



TOGETHER
for a sustainable future

OCCASION

This publication has been made available to the public on the occasion of the 50th anniversary of the United Nations Industrial Development Organisation.



TOGETHER
for a sustainable future

DISCLAIMER

This document has been produced without formal United Nations editing. The designations employed and the presentation of the material in this document do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries, or its economic system or degree of development. Designations such as “developed”, “industrialized” and “developing” are intended for statistical convenience and do not necessarily express a judgment about the stage reached by a particular country or area in the development process. Mention of firm names or commercial products does not constitute an endorsement by UNIDO.

FAIR USE POLICY

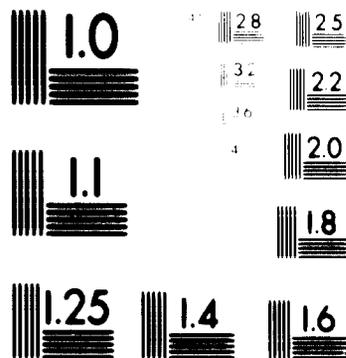
Any part of this publication may be quoted and referenced for educational and research purposes without additional permission from UNIDO. However, those who make use of quoting and referencing this publication are requested to follow the Fair Use Policy of giving due credit to UNIDO.

CONTACT

Please contact publications@unido.org for further information concerning UNIDO publications.

For more information about UNIDO, please visit us at www.unido.org

1 OF 28



MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS-
STANDARD REFERENCE MATERIAL 1010a
ANSI and ISO TEST CHART No. 2

24 x F

**Instituto Centroamericano de Investigación
y Tecnología Industrial (ICAITI)
Guatemala, C. A.**

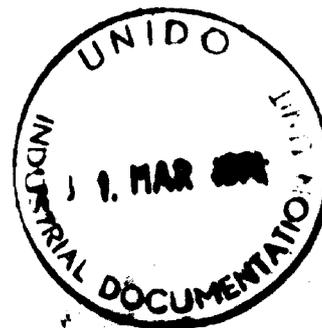
RECEIVED 8 FEB 1971
SECTION 1 THE AMERICAS

UNDP EL SALVADOR
RECEIVED
19 FEB. 1971
R:
FILE:

02376_{1 of 5}

**INFORME SOBRE LAS INDUSTRIAS METALMECANICA,
ELECTROMECHANICA Y DE ENSAMBLE EN CENTROAMERICA
TOMO I**

**Presentado por el ICAITI al
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)**



**Instituto Centroamericano de Investigación
y Tecnología Industrial -ICAITI-
Guatemala, C.A.**

**INFORME SOBRE LAS INDUSTRIAS METALMECANICA,
ELECTROMECHANICA Y DE ENSAMBLE
EN CENTROAMERICA**

**TOMO I
(Capítulo I)**

**Presentado por el ICAITI al
Banco Interamericano de Desarrollo -BID-**

1970

ANTECEDENTES

La preparación de este informe ha sido encomendada al Instituto Centroamericano de Investigación y Tecnología Industrial - ICAITI - por el Banco Interamericano de Desarrollo - BID -, dentro del Convenio sobre Asistencia Técnica ATN/TF-726-INT, con el objeto de analizar la situación existente en Centroamérica en el campo de las industrias metalmecánica y electromecánica, y de la actividad industrial de ensamble, así como las posibilidades de desarrollo de las industrias respectivas.

El presente documento trata de dar cumplimiento a los términos del contrato. El primero de los cinco tomos de que consta este informe, contiene las condiciones de la oferta interna. En el segundo se han incluido las condiciones de la demanda regional. El tercero se refiere al análisis técnico-económico de las empresas establecidas y al comercio exterior, así como a las previsiones de la demanda futura y a los posibles proyectos de inversión. Los tomos cuatro y cinco comprenden los anexos.

INDICE SUMARIO DE CONTENIDO

	<u>Página</u>
ANTECEDENTES	i
RESUMEN Y CONSIDERACIONES FINALES	xxiv
IDEA SOBRE LAS METODOLOGIAS GENERALES EMPLEADAS EN LA INVESTIGACION	Lxiii
1. <u>Condiciones de la oferta interna, por producto</u>	1
1.1 Determinación de la muestra	1
1.2 Capacidad instalada y grado de aprovechamiento de la misma	3
1.2.1 Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica	3
1.2.1.1 A nivel del área	3
1.2.1.2 Por rubros	5
1.2.1.3 Por países y por rubros	7
1.2.2 Industria metalmeccánica	13
1.2.2.1 A nivel del área, por Grupos CIU y por rubros	13
1.2.2.2 Por países, por Grupos CIU y por rubros	18
1.2.3 Industria electromecánica	40
1.2.3.1 A nivel del área	40
1.2.3.2 Por país y por producto	43
1.3 Volumen y valor de la producción	48
1.3.1 Materias primas y productos intermedios para las Industrias metalmeccánica y electromecánica	50

	<u>Página</u>
1.3.1.1 A nivel del área	50
1.3.1.2 Por países	51
1.3.1.3 Por país y por rubros	54
1.3.2 Industria metalmeccánica	74
1.3.2.1 A nivel del área	74
1.3.2.2 Por países	74
1.3.2.3 Por Grupos CIU	78
1.3.3 Industria electromecánica	186
1.3.3.1 A nivel del área	186
1.3.3.2 Por países	188
1.3.3.3 Por rubros	191
1.3.3.4 Por país y por rubro	194
1.4 Valor agregado	207
1.5 Estructura de costos	214
1.5.1 Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica	215
1.5.2 Industria metalmeccánica	218
1.5.2.1 Fabricación de muebles y accesorios	218
1.5.2.2 Industrias básicas de hierro y acero	220
1.5.2.3 Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte	222

	<u>Página</u>	
1.5.2.4	Construcción de maquinaria, excepto maquinaria eléctrica	228
1.5.2.5	Construcción de vehículos automóviles	230
1.5.2.6	Construcción de bicicletas y motocicletas	232
1.5.2.7	Fabricación de material de transporte n.e.p.	232
1.5.2.8	Industrias manufactureras n.e.p.	233
1.5.3	Industria electromecánica	235
1.6	Comparación de los niveles de precios y costos entre los países de la región y países externos al área	239
1.6.1	Comparación de precios entre los países de la región	239
1.6.2	Comparación de precios entre los países de la región y países externos al área	244
1.7	Estructura de la inversión	246
1.8	Dimensión de los establecimientos	252
1.8.1	En función del personal ocupado	252
1.8.2	En función de la inversión	277
1.9	Proyectos de ampliación o creación de nuevas industrias previstas por las empresas	304
2.	<u>Condiciones de la demanda interna</u>	331
2.1	Consumo aparente	331
2.1.1	Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica	331

	<u>Página</u>
2.1.1.1 A nivel del área	331
2.1.1.2 Por países	332
2.1.1.3 Por materias primas y productos intermedios	336
2.1.1.4 Por materias primas y productos intermedios seleccionados	359
2.1.2 Industria metalmecánica	394
2.1.2.1 Por Grupos CIU	394
2.1.2.2 Por productos	398
2.1.2.3 Por Grupos CIU y productos seleccionados	538
2.1.3 Industria electromecánica	763
2.1.3.1 A nivel del área	763
2.1.3.2 Por países	764
2.1.3.3 Por productos	767
2.2 Estructura del consumo aparente	824
2.2.1 Materias primas y productos intermedios para las Industrias metalmecánica y electromecánica	824
2.2.1.1 A nivel del área	824
2.2.1.2 Por países y por rubros	826
2.2.2 Industria metalmecánica	836
2.2.2.1 Grupo CIU 290: Fabricación de muebles	836
2.2.2.2 Grupo CIU 341: Industrias básicas de hierro y acero	839

		<u>Página</u>
2.2.2.3	Grupo CIU 350; Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte	843
2.2.3	Industria electromecánica	867
2.2.3.1	A nivel del área	867
2.2.3.2	Por países	870
3	<u>Análisis técnico-económico de las empresas establecidas</u>	880
3.1	Problemas tecnológicos	880
3.2	Problemas de financiamiento	882
3.3	Problemas de organización	883
3.4	Problemas de preparación de personal	884
3.5	Problemas de comercialización	885
3.6	Efectos de la política económica seguida hasta ahora con respecto a estas industrias	890
3.7	Comparaciones de las características técnico-económicas de la producción centroamericana con otros países latinoamericanos y otras regiones del mundo	891
4	<u>Análisis del comercio exterior</u>	894
4.1	Importaciones totales	894
4.1.1	Volumen y valor de las importaciones totales	894
4.1.1.1	Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica	896
4.1.1.2	Industria metalmeccánica	903

	<u>Página</u>
4.1.1.3	Industria electromecánica 919
4.1.2	Estructura de las importaciones 926
4.1.2.1	Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmecánica y electromecánica 927
4.1.2.2	Industria metalmecánica 941
4.1.2.3	Industria electromecánica 978
4.2	Exportaciones 991
4.2.1	Volumen y valor de las exportaciones 991
4.2.2	Destino de las exportaciones 1 011
4.3	Comercio intercentroamericano 1 012
4.3.1	Comercio intercentroamericano de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmecánica y electromecánica 1 012
4.3.2	Comercio intercentroamericano de los productos finales de la industria metalmecánica 1 016
4.3.3	Comercio intercentroamericano de los productos finales de la industria electromecánica 1 038
4.4	Regímenes de comercio exterior 1 041
4.4.1	Nivel e incidencia arancelaria centroamericana en 1967 1 041
4.4.2	Análisis comparativo de la incidencia arancelaria en Centroamérica entre los años 1966 y 1967 1 058
4.4.3	Deducción de la protección arancelaria neta con base en el valor agregado a la producción centroamericana 1 071

	<u>Página</u>
5. <u>Industria de ensamble</u>	1 077
5.1 Por producto	1 094
5.1.1 Camiones y camionetas para transporte de carga	1 094
5.1.2 Automóviles para pasajeros	1 096
5.1.2.1 Aspectos generales	1 097
5.1.2.2 Producción de automóviles para pasajeros	1 099
5.1.2.3 Comercio exterior	1 100
5.1.2.4 Consumo aparente	1 105
5.1.2.5 Inversión y personal ocupado	1 106
5.1.3 Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, tele- visión, fonógrafos y tocadiscos con o sin gabinete	1 106
5.1.3.1 Oferta interna	1 106
5.1.3.2 Comercio exterior	1 109
5.1.3.3 Consumo aparente	1 112
5.1.3.4 Inversión, personal ocupado y valor agregado	1 113
5.1.4 Carrocerías, chasis, bastidores para vehículos automotores	1 113
5.1.4.1 Oferta interna	1 114
5.1.4.2 Comercio exterior	1 116
5.1.4.3 Consumo aparente	1 121
5.1.4.4 Inversión y personal ocupado	1 122
5.1.5 Tractores excepto los a vapor	1 123
5.1.5.1 Producción	1 123
5.1.5.2 Comercio exterior	1 124
5.1.5.3 Consumo aparente	1 128
5.1.6 Refrigeradores, congeladores domésticos, equipos para refrigeración y refrigeradores industriales	1 129

	<u>Página</u>	
5.1.6.1	Oferta interna	1 129
5.1.6.2	Comercio exterior	1 131
5.1.6.3	Consumo aparente	1 135
5.1.7	Pilas y baterías eléctricas secas	1 136
5.1.7.1	Oferta interna	1 136
5.1.7.2	Comercio exterior	1 138
5.1.7.3	Consumo aparente	1 141
5.1.7.4	Inversión	1 142
5.1.7.5	Personal ocupado	1 142
5.1.8	Vehículos automotores rústicos "Jeeps"	1 142
5.1.8.1	Oferta interna	1 143
5.1.8.2	Comercio exterior	1 143
5.1.8.3	Consumo aparente	1 147
5.1.9	Cocinas, cocinillas y hornos eléctricos	1 147
5.1.9.1	Oferta interna	1 148
5.1.9.2	Comercio exterior	1 149
5.1.9.3	Consumo aparente	1 153
5.1.10	Otros productos de ensamble	1 154
6.	<u>Previsiones sobre la demanda futura</u>	1 167
7.	<u>Pesibles proyectos de inversión</u>	1 261
7.1	En función de la capacidad instalada	1 261
7.2	Tendencias a sustituir importaciones	1 265

- ix -

ANEXOS

	<u>Página</u>
Апехо А	1
Апехо В	8
Апехо С	13
Апехо D	16
Апехо E	21
Апехо F	26
Апехо G	292
Апехо H	574
Апехо I	1 050

INDICE DE CONTENIDO

	<u>Página</u>
ANTECEDENTES	i
RESUMEN Y CONSIDERACIONES FINALES	xxxiv
IDEA SOBRE LAS METODOLOGIAS GENERALES EMPLEADAS EN LA INVESTIGACION	Lxiii
1. Condiciones de la oferta interna, por producto	1
1.1 Determinación de la muestra	1
1.2 Capacidad instalada y grado de aprovechamiento de la misma	3
1.2.1 Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica	3
1.2.1.1 A nivel del área	3
1.2.1.2 Por rubros	5
1.2.1.3 Por países y por rubros	7
1.2.2 Industria metalmeccánica	13
1.2.2.1 A nivel del área, por Grupos CIIU y por rubros	13
1.2.2.2 Por países, por Grupos CIIU y por rubros	18
1.2.3 industria electromecánica	40
1.2.3.1 A nivel del área	40
1.2.3.2 Por país y por producto	43
1.3 Volumen y valor de la producción	48
1.3.1 Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica	50

		<u>Página</u>
1.3.1.1	A nivel del área	50
1.3.1.2	Por países	51
1.3.1.3	Por país y por rubros	54
1.3.1.3.1	Guatemala	54
1.3.1.3.2	El Salvador	59
1.3.1.3.3	Honduras	64
1.3.1.3.4	Nicaragua	66
1.3.1.3.5	Costa Rica	69
1.3.2	Industria metalmeccánica	74
1.3.2.1	A nivel del área	74
1.3.2.2	Por países	74
1.3.2.3	Por Grupos CIU	78
1.3.2.3.1	Grupo CIU seleccionados por país y por año	81
1.3.2.3.1.1	Grupo CIU 240: Fabricación de muebles metálicos	81
1.3.2.3.1.1.1	Por rubros	84
1.3.2.3.1.2	Grupo CIU 341: Industrias básicas de hierro o acero	90
1.3.2.3.1.2.1	Por rubros	93
1.3.2.3.1.3	Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte	99
1.3.2.3.1.3.1	Por rubros	100
1.3.2.3.1.3.2	Por países y por rubro	109

		<u>Página</u>
1.3.2.3.1.3.2.1	Guatemala	109
1.3.2.3.1.3.2.2	El Salvador	118
1.3.2.3.1.3.2.3	Honduras	125
1.3.2.3.1.3.2.4	Nicaragua	133
1.3.2.3.1.3.2.5	Costa Rica	140
1.3.2.3.1.4	Grupo CIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica	148
1.3.2.3.1.4.1	Por rubros	151
1.3.2.3.1.4.2	Por país y por rubro	156
1.3.2.3.1.4.2.1	Guatemala	156
1.3.2.3.1.4.2.2	El Salvador	160
1.3.2.3.1.4.2.3	Honduras	162
1.3.2.3.1.4.2.4	Nicaragua	165
1.3.2.3.1.4.2.5	Costa Rica	168
1.3.2.3.1.5	Grupo CIU 381: Construcciones navales y reparación de barcos	171
1.3.2.3.1.6	Grupo CIU 383: Construcción de vehículos automóviles	172
1.3.2.3.1.7	Grupo CIU 385: Construcción de motocicletas y bicicletas	177
1.3.2.3.1.8	Grupo CIU 389: Fabricación de material de transporte no clasificado en otra parte	178
1.3.2.3.1.9	Grupo CIU 399: Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte	180

		<u>Página</u>
1.3.3	Industria electromecánica	186
1.3.3.1	A nivel del área	186
1.3.3.2	Por países	188
1.3.3.3	Por rubros	191
1.3.3.4	Por país y por rubro	194
1.3.3.4.1	Guatemala	194
1.3.3.4.2	El Salvador	197
1.3.3.4.3	Honduras	200
1.3.3.4.4	Nicaragua	201
1.3.3.4.5	Costa Rica	203
1.4	Valor agregado	207
1.5	Estructura de costos	214
1.5.1	Materias primas y productos intermedios para las Industrias metalmeccánica y electromecánica	215
1.5.2	Industria metalmeccánica	218
1.5.2.1	Fabricación de muebles y accesorios	218
1.5.2.2	Industrias básicas de hierro y acero	220
1.5.2.3	Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte	222
1.5.2.4	Construcción de maquinaria, excepto maquinaria eléctrica	228
1.5.2.5	Construcción de vehículos automóviles	230

		<u>Página</u>
1.5.2.6	Construcción de bicicletas y motocicletas	232
1.5.2.7	Fabricación de material de transporte n.e.p.	232
1.5.2.8	Industrias manufactureras n.e.p.	233
1.5.3	Industria electromecánica	235
1.6	Comparación de los niveles de precios y costos entre los países de la región y países externos al área	239
1.6.1	Comparación de precios entre los países de la región	239
1.6.2	Comparación de precios entre los países de la región y países externos al área	244
1.7	Estructura de la inversión	246
1.8	Dimensión de los establecimientos	252
1.8.1	En función del personal ocupado	252
1.8.2	En función de la inversión	277
1.9	Proyectos de ampliación o creación de nuevas industrias previstas por las empresas	304

INDICE DE CUADROS

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
1	CENTROAMERICA.- Número de empresas y valor de la producción de las empresas existentes y visitadas, por país, 1967	2
2	CENTROAMERICA.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por país y a nivel del área, 1967	4
3	CENTROAMERICA.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por rubros, 1967	6
4	GUATEMALA.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por rubros, 1967	8
5	EL SALVADOR.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por rubros, 1967	9
6	HONDURAS.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por rubros, 1967	10
7	NICARAGUA.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por rubros, 1967	11
8	COSTA RICA.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por rubros, 1967	12

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
9	CENTROAMERICA.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de la industria metalmeccánica, por rubros, 1967	14
10	GUATEMALA.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de la industria metalmeccánica, por rubros, 1967	19
11	EL SALVADOR.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de la industria metalmeccánica, por rubros, 1967	23
12	HONDURAS.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de la industria metalmeccánica, por rubros, 1967	26
13	NICARAGUA.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de la industria metalmeccánica, por rubros, 1967	29
14	COSTA RICA.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada, de la industria metalmeccánica, por rubros, 1967	32
15	CENTROAMERICA.- Grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de la industria metalmeccánica, por Grupo CIU, por rubros y por países, 1967	35
16	CENTROAMERICA.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de la industria electromeccánica, por país, 1967	41
17	CENTROAMERICA.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de la industria electromeccánica, por país, 1967	42
18	GUATEMALA . - Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de la industria electromeccánica, por producto, 1967	44

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
19	EL SALVADOR.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada, de la Industria electromecánica, por producto, 1967	45
20	HONDURAS.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de la industria electromecánica, por producto, 1967	46
21	NICARAGUA.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de la Industria electromecánica, por producto, 1967	46
22	COSTA RICA.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de la Industria electromecánica, por producto, 1967	47
23	CENTROAMERICA.- Volumen y valor de la producción de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1963-1967	49
24	CENTROAMERICA.- Valor de la producción de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1963-1967	51
25	CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área, en el valor de la producción centroamericana del grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1963-1967	52
26	CENTROAMERICA.- Tasa acumulativa de desarrollo medio anual del valor de la producción de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica por país y a nivel del área, 1963-1967	53
27	CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción del grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica por país y a nivel del área, 1963-1967	54

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
28	GUATEMALA.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por años, 1963-1967	55
29	GUATEMALA.- Volumen producido de los diversos rubros que incluye el grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por años, 1963-1967	57
30	GUATEMALA.- Índice de desarrollo del volumen de producción de los diversos rubros que incluye el grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por años, 1963-1967	58
31	EL SALVADOR.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por años, 1963-1967	60
32	EL SALVADOR.- Volumen producido de los diversos rubros que incluye el grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por años, 1963-1967	62
33	EL SALVADOR.- Índice de desarrollo del volumen de la producción de los diversos rubros que incluye el grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por años, 1963-1967	63
34	HONDURAS.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por años, 1963-1967	64
35	HONDURAS.- Volumen producido de los diversos rubros que incluye el grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por años, 1963-1967	65

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
36	HONDURAS.- Índice de desarrollo del volumen de la producción de los diversos rubros que incluye el grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, por años, 1963-1967	66
37	NICARAGUA.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, por años, 1963-1967	67
38	NICARAGUA.- Volumen producido de los diversos rubros que incluye el grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, por años, 1963-1967	68
39	NICARAGUA.- Índice de desarrollo del volumen de la producción de los diversos rubros que incluye el grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, por años, 1963-1967	69
40	COSTA RICA.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del grupo de materias primas y productos intermedios de las industrias metalmeccánica y electromeccánica, por años, 1963-1967	70
41	COSTA RICA.- Volumen producido de los diversos rubros que incluye el grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, por años, 1963-1967	72
42	COSTA RICA.- Índice de desarrollo del volumen de la producción de los diversos rubros que incluye el grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, 1963-1967	73
43	CENTROAMERICA.- Valor de la producción de la industria metalmeccánica, por años, 1963-1967	74

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
44	CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción centroamericana de la industria metalmeccánica, por años, 1963-1967	75
45	CENTROAMERICA.- Tasa acumulativa de desarrollo medio anual del valor de la producción de la industria metalmeccánica, por país y a nivel del área, 1963-1967	76
46	CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción de la industria metalmeccánica, por país y a nivel del área, 1963-1967	77
47	CENTROAMERICA.- Participación de los Grupos CIIU en el valor de la producción de la industria metalmeccánica, por años, 1963-1967	79
48	CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción centroamericana del Grupo CIIU 260, Fabricación de muebles metálicos y accesorios, por años, 1963-1967	82
49	CENTROAMERICA.- Tasa acumulativa de desarrollo medio anual del valor de la producción del Grupo CIIU 260, por país y a nivel del área, 1963-1967	83
50	CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción del Grupo CIIU 260, por país y a nivel del área, 1963-1967	84
51	CENTROAMERICA.- Participación de cada rubro en el valor de la producción del Grupo CIIU 260, por país y a nivel del área, 1967	85
52	CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción centroamericana de muebles de metal, por años, 1963-1967	86
53	CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción de muebles de metal por país y a nivel del área, 1963-1967	87

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
54	CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción de cortinas y persianas de metales comunes, 1967	88
55	CENTROAMERICA.- Participación de Guatemala y Honduras en el valor de la producción centroamericana de cortinas enrollables de acero, por años, 1963-1967	89
56	CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción centroamericana de persianas venecianas, por años, 1963-1967	90
57	CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción centroamericana del Grupo CIIU 341: Industrias básicas de hierro o acero, por años, 1963-1967	91
58	CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción del Grupo CIIU 341, por país y a nivel del área, 1963-1967	92
59	CENTROAMERICA.- Participación por país en el valor de producción de cada uno de los rubros correspondientes al Grupo CIIU 341, a nivel del área, 1967	93
60	CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción centroamericana de lámina galvanizada, por años, 1963-1967	94
61	CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción de lámina galvanizada por país y a nivel del área, 1963-1967	95
62	CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el volumen de la producción centroamericana de lámina galvanizada, por años, 1963-1967	96
63	CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción centroamericana de tuberías y catterías de hierro, por años, 1963-1967	97

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
64	CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción de tuberías y cañerías de hierro, por país y a nivel del área, 1963-1967	98
65	CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción centroamericana del Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte, por años, 1963-1967	99
66	CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción del Grupo CIU 350, por país y a nivel del área, 1963-1967	100
67	CENTROAMERICA.- Participación por país en el valor de producción de cada uno de los rubros correspondientes al Grupo CIU 350, 1967	101
68	CENTROAMERICA.- Volumen de producción de los rubros comprendidos en el Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	104
69	CENTROAMERICA.- Participación por país en el volumen de producción de cada uno de los rubros correspondientes al Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1967	106
70	GUATEMALA.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	109
71	GUATEMALA.- Índice de desarrollo del valor de la producción de consumo de los rubros del Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	112
72	GUATEMALA.- Volumen de producción de los rubros comprendidos en el Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	114

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
73	GUATEMALA.- Índice de desarrollo del volumen de producción de los rubros comprendidos en el Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	116
74	EL SALVADOR.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	118
75	EL SALVADOR.- Índice de desarrollo del valor de la producción de cada uno de los rubros del Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	120
76	EL SALVADOR.- Volumen de producción de los rubros comprendidos en el Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	122
77	EL SALVADOR.- Índice de desarrollo del volumen de producción de los rubros comprendidos en el Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	124
78	HONDURAS.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	126
79	HONDURAS.- Índice de desarrollo del valor de la producción de cada uno de los rubros comprendidos en el Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	128
80	HONDURAS.- Volumen de producción de los rubros comprendidos en el Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	130

<u>Quadro</u>		<u>Página</u>
81	HONDURAS.- Índice de desarrollo del volumen de producción de los rubros comprendidos en el Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	131
82	NICARAGUA.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	133
83	NICARAGUA.- Índice de desarrollo del valor de la producción de cada uno de los rubros del Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	135
84	NICARAGUA.- Volumen de producción de los rubros comprendidos en el Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	137
85	NICARAGUA.- Índice de desarrollo del volumen de producción de los rubros comprendidos en el Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	139
86	COSTA RICA.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	141
87	COSTA RICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción de cada uno de los rubros del Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	143
88	COSTA RICA.- Volumen de producción de los rubros comprendidos en el Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	145

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
89	COSTA RICA.- Índice de desarrollo del volumen de producción de los rubros comprendidos en el Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	147
90	CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción centroamericana del Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica, 1963-1967	149
91	CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción del Grupo CIIU 360, por país y a nivel del área, 1963-1967	150
92	CENTROAMERICA.- Participación por país en el valor de la producción de cada uno de los rubros correspondientes al Grupo CIIU 360, 1967	151
93	CENTROAMERICA.- Participación de cada rubro en el valor de la producción del Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica, 1963-1967	154
94	GUATEMALA.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica, 1963-1967	157
95	GUATEMALA.- Índice de desarrollo del valor de la producción de cada uno de los rubros del Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica, 1963-1967	159
96	EL SALVADOR.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica, 1963-1967	160
97	EL SALVADOR.- Índice de desarrollo del valor de la producción de cada uno de los rubros del Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica, 1963-1967	162

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
98	HONDURAS.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica, 1963-1967	163
99	HONDURAS.- Índice de desarrollo del valor de la producción de cada uno de los rubros comprendidos en el Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica, 1963-1967	164
100	NICARAGUA.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica, 1963-1967	165
101	NICARAGUA.- Índice de desarrollo del valor de la producción de cada uno de los rubros del Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica, 1963-1967	167
102	COSTA RICA.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica, 1963-1967	168
103	COSTA RICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción de cada uno de los rubros del Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica, 1963-1967	170
104	GUATEMALA.- Valor de la producción e índice de desarrollo del Grupo CIIU 381: Construcciones navales y construcciones de barcos, 1963-1967	172
105	CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción centroamericana del Grupo CIIU 383: Construcción de vehículos automóviles, 1963-1967	173
106	CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción del Grupo CIIU 383: Construcción de vehículos automóviles, 1963-1967	174

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
107	CENTROAMERICA.- Valor de la producción e índice de desarrollo del Grupo CIIU 383: Construcción de vehículos automóviles, por país y por rubro, 1963-1967	175
108	GUATEMALA.- Valor de la producción de bicicletas e índice de desarrollo, 1963-1967	178
109	CENTROAMERICA.- Valor de la producción del Grupo CIIU 389: Fabricación de material de transporte no clasificado en otra parte, 1963-1967	179
110	CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción centroamericana del Grupo CIIU 399: Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte, 1963-1967	181
111	CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción del Grupo CIIU 399: Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte, 1963-1967	182
112	CENTROAMERICA.- Volumen y valor de la producción del Grupo CIIU 399: Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte, por país y por rubro, 1963-1967	183
113	CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción del Grupo CIIU 399: Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte, 1963-1967	185
114	CENTROAMERICA.- Valor e índice de desarrollo de la producción de la industria electromecánica, 1963-1967	187
115	CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción centroamericana de la industria electromecánica, 1963-1967	188
116	CENTROAMERICA.- Tasa acumulativa de desarrollo medio anual del valor de la producción de la industria electromecánica, por país y a nivel del área, 1963-1967	189

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
117	CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción de la industria electromecánica, por país y a nivel del área, 1963-1967	190
118	CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción de la industria electromecánica, 1963-1967	191
119	CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción de cada uno de los rubros que conforman la industria electromecánica, 1967	193
120	GUATEMALA.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción de la industria electromecánica, 1963-1967	195
121	GUATEMALA.- Índice de desarrollo del valor de la producción de la industria electromecánica, 1963-1967	196
122	EL SALVADOR.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción de la industria electromecánica, 1963-1967	198
123	EL SALVADOR.- Índice de desarrollo del valor de la producción de la industria electromecánica, 1963-1967	199
124	HONDURAS.- Valor de la producción e índice de desarrollo de acumuladores eléctricos, 1963-1967	200
125	NICARAGUA.- Participación de cada uno de los rubros en el valor total de la producción de la industria electromecánica, 1963-1967	201
126	NICARAGUA.- Índice de desarrollo del valor de la producción de la industria electromecánica, 1963-1967	202
127	COSTA RICA.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción de la industria electromecánica, 1963-1967	204

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
128	COSTA RICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción de la industria electromecánica, 1963-1967	206
129	CENTROAMERICA.- Estimación del valor agregado de los productos del grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1967	208
130	CENTROAMERICA.- Estimación del valor agregado de los productos del Grupo CIU 260: Fabricación de muebles y accesorios, 1967	209
131	CENTROAMERICA.- Estimación del valor agregado de los productos del Grupo CIU 341: Industrias básicas de hierro y acero, 1967	209
132	CENTROAMERICA.- Estimación del valor agregado de los productos del Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1967	210
133	CENTROAMERICA.- Estimación del valor agregado de los productos del Grupo CIU 360: Construcción de maquinaria excepto maquinaria eléctrica, 1967	211
134	CENTROAMERICA.- Estimación del valor agregado de los productos del Grupo CIU 370: Construcción de maquinaria, operatos, accesorios y artículos eléctricos, 1967	212
135	CENTROAMERICA.- Estimación del valor agregado de los productos del Grupo CIU 385: Construcción de bicicletas y motocicletas, 1967	213
136	CENTROAMERICA.- Estimación del valor agregado de los productos del Grupo CIU 389: Fabricación de material de transporte, n.e.p., 1967	213
137	CENTROAMERICA.- Estimación del valor agregado de los productos del Grupo CIU 399: Industria manufactureras, n.e.p., 1967	214

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
138	CENTROAMERICA.- Estimación de la estructura de costos de producción por países para el grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, 1967.	216
139	CENTROAMERICA.- Estimación de la estructura de costos de producción por países para el Grupo CIIU 260: Fabricación de muebles y accesorios, 1967	219
140	CENTROAMERICA.- Estimación de la estructura de costos de producción por países para el Grupo CIIU 341: Industrias básicas de hierro y acero, 1967.	221
141	CENTROAMERICA.- Estimación de la estructura de costos de producción por países para el Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte, 1967	224
142	CENTROAMERICA.- Estimación de la estructura de costos de producción por países para el Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto maquinaria eléctrica, 1967	229
143	CENTROAMERICA.- Estimación de la estructura de costos de producción por países del Grupo CIIU 383: Construcción de vehículos automóviles, 1967	231
144	CENTROAMERICA.- Estimación de la estructura de costos de producción por países para el Grupo CIIU 385: Construcción de bicicletas y motocicletas, 1967	232
145	CENTROAMERICA.- Estimación de la estructura de costos de producción por países para el Grupo CIIU 389: Fabricación de material de transporte n.e.p., 1967	233
146	CENTROAMERICA.- Estimación de la estructura de costos de producción, por países, del Grupo CIIU 399: Industrias manufactureras n.e.p., 1967	234
147	CENTROAMERICA.- Estimación de la estructura de costos de producción por países para el Grupo CIIU 370: Industria electromeccánica, 1967	236

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
148	CENTROAMERICA.- Precios al consumidor de algunos artículos manufacturados en el área, por país, correspondientes al mes de diciembre de 1967	240
149	Cuadro comparativo de precios de artículos relacionados con las industrias metalmeccánica y electromecánica, producidos en los países centroamericanos y en países externos al área, 1967	245
150	CENTROAMERICA.- Estructura de la inversión de la industria dedicada a la producción de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por producto, 1967	247
151	CENTROAMERICA.- Estructura de la inversión de la industria metalmeccánica, por producto, 1967	248
152	CENTROAMERICA.- Estructura de la inversión de la industria electromecánica, por producto, 1967	251
153	CENTROAMERICA.- Número de empresas clasificadas por grupo y por país en función del personal ocupado, 1967	254
154	CENTROAMERICA.- Clasificación del número de empresas por grupo CIIU en función del personal ocupado, 1967	255
155	GUATEMALA.- Clasificación del número de empresas por Grupo CIIU en función del personal ocupado, 1967	259
156	EL SALVADOR.- Clasificación del número de empresas por Grupo CIIU en función del personal ocupado, 1967	263
157	HONDURAS.- Clasificación del número de empresas por Grupo CIIU en función del personal ocupado, 1967	266
158	NICARAGUA.- Clasificación del número de empresas por Grupo CIIU en función del personal ocupado, 1967	269
159	COSTA RICA.- Clasificación del número de empresas por Grupo CIIU en función del personal ocupado, 1967	273

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
160	CENTROAMERICA.- Clasificación del número de empresas, por Grupo CIIU, en función de la inversión, 1967	279
161	GUATEMALA.- Clasificación del número de empresas, por Grupo CIIU, en función de la inversión, 1967	285
162	EL SALVADOR.- Clasificación del número de empresas, por Grupo CIIU, en función de la inversión, 1967	289
163	HONDURAS.- Clasificación del número de empresas, por Grupo CIIU, en función de la inversión, 1967	293
164	NICARAGUA.- Clasificación del número de empresas, por Grupo CIIU, en función de la inversión, 1967	296
165	COSTA RICA.- Clasificación del número de empresas, por Grupo CIIU, en función de la inversión, 1967	300
166	GUATEMALA.- Planes de ampliación y proyectos de establecimiento de nuevas industrias relacionadas con las actividades metalmecánica, electromecánica y de ensamble por iniciarse a partir del año 1968	305
167	EL SALVADOR.- Planes de ampliación y proyectos de establecimiento de nuevas industrias relacionadas con las actividades metalmecánica, electromecánica y de ensamble por iniciarse a partir del año 1968	313
168	HONDURAS.- Planes de ampliación y proyectos de establecimiento de nuevas industrias relacionadas con las actividades metalmecánica, electromecánica y de ensamble, por iniciarse a partir del año 1968	318
169	NICARAGUA.- Planes de ampliación y proyectos de establecimiento de nuevas industrias relacionadas con las actividades metalmecánica, electromecánicas y de ensamble, por iniciarse a partir del año 1968	321

Cuadro

Página

170

COSTA RICA.- Planes de ampliación y proyectos de establecimiento de nuevas industrias relacionadas con las actividades metalmecánica, electromecánica y de ensamble por iniciarse a partir del año 1968

324

RESUMEN Y CONSIDERACIONES FINALES

- I Condiciones de la oferta interna
- 1 Capacidad instalada y grado de aprovechamiento de la misma

Para levantar todo el trabajo de diagnóstico, se consideró aconsejable ordenar los productos en los tres grandes grupos a los cuales se hizo mención con anterioridad, o sea:

- i) Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica;
- ii) Industria metalmeccánica; y,
- iii) Industria electromecánica.

Hecha la anterior clasificación y con base a la observación física que se hizo de las plantas, fue posible estimar que a 1967 la capacidad instalada a nivel del área de las industrias que participan en el Grupo i) fue de 361 705.0 TM, mientras que la producción alcanzó un total de 93 386.2 TM, lo cual da un grado de aprovechamiento del 25.8 por ciento. En cuanto al Grupo ii) su capacidad instalada a 1967, medida únicamente en función de aquellos productos que están expresados en TM, se estimó en 273 242.3 TM, habiendo totalizado una producción, para los mismos artículos, de 88 792.1 TM, lo que ofrece un grado de aprovechamiento del 32.5 por ciento.

Por último, para el Grupo iii) se estimó que para el año 1967 la capacidad instalada en Centroamérica era, expresada únicamente en miles de piezas, de 131 537.8, alcanzando la producción un total de 69 491.0, de donde la relación ofrece un grado de aprovechamiento del 52.8 por ciento.

Analizando las razones que han incidido para alcanzar los niveles de aprovechamiento anotados, puede señalarse, para el caso de las materias primas, que el bajo grado de utilización que muestra está influido por la suspensión temporal de dos importantes empresas de Guatemala productoras de varilla de hierro lisa y corrugada. Además, una planta productora de alambón en El Salvador también se vio precisada a interrumpir la elaboración de tal artículo, por no contar con la debida protección arancelaria.

En cuanto a la industria metalmeccánica, los datos presentados destacan que este grupo opera un turno completo, lo cual encaja dentro del pensamiento del industrial centroamericano que opina que el turno mixto, siete horas diarias, y el turno nocturno, seis horas diarias, únicamente les encarece el costo de operaciones, por consiguiente, también aumenta el nivel de prestaciones sin que esto coincida con un incremento en la productividad del trabajador. Sin embargo, en la industria electromecánica se trabaja un turno y medio o dos turnos, lo cual encuentra su explicación en la idiosincracia de los empresarios, ya que estos, en su gran mayoría, son extranjeros y por consiguiente acostumbrados a otros métodos de trabajo, además que no les preocupa mayor cosa el pago de más altos salarios debido a que una de las razones de establecerse en el área fue el incentivo que crea el bajo costo de la mano de obra.

Llevando el análisis a términos más generales, se puede observar que en la mayoría de casos el diseño de las plantas responde a un tamaño de mercado superior al que actualmente operan las fábricas del área, fenómeno que tiende a agravarse en vista de la poca originalidad de ciertos empresarios que se están dedicando a instalar fábricas en las cuales ya hay abundante competencia, con lo que sólo están ayudando a incrementar la capacidad ociosa.

2. Volumen y valor de la producción

Tal como se indica en el capítulo respectivo, no fue posible integrar en todos los casos el volumen de producción, debido a las unidades tan disímiles en que ésta se expresa, por consiguiente, el común denominador que se encontró fue el valor bruto de la producción, el cual, de conformidad con las cifras tabuladas para cada grupo industrial y a nivel del área, registra el movimiento siguiente:

	<u>1963</u>	<u>1967</u>
Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica	3 033.9	16 597.7
Industria metalmeccánica	22 617.9	69 725.8
Industria electromecánica	5 883.9	22 815.2

La comparación de los datos anteriores permite destacar que el grupo de materias primas creció a una tasa geométrica del 52.9 por ciento, la industria metal-mecánica se desarrolló a una tasa del 32.5 por ciento y la actividad electromecánica se incrementó a una tasa del 40.3 por ciento.

Dentro del crecimiento que acusa el valor de la producción del grupo de materias primas, una vez más tiene una gran importancia la elaboración de varilla de hierro lisa y corrugada, especialmente a partir del año 1965, lo cual cabe explicarse en función del alto desarrollo que ha mostrado el sector de la construcción en todos y cada uno de los países de la región centroamericana, ya que, aparte de los programas de vivienda de interés social que están estimulando los gobiernos, la iniciativa privada ha penetrado cada vez más en el mercado de la vivienda, a lo que hay que agregar la construcción de instalaciones de nuevas industrias y el desarrollo de programas de infraestructura.

Con respecto a la industria metalmeccánica, se nota que los valores que alcanza la producción son muy superiores a la suma de los otros dos grupos, lo que encuentra cierta justificación al observar que esta industria entra dentro del ramo de las industrias tradicionales, al extremo que algunas de sus actividades solamente podrían considerarse como una ampliación de los talleres de herrería que vienen operando desde hace varios decadas, tal el caso de las estructuras metálicas, de los silos y tanques de metal, y la fabricación de puertas y ventanas de hierro y de aluminio, las cuales en conjunta representan un valor de producción del orden de los \$CA 16.2 millones.

En términos generales puede asentarse que en Centroamérica la industria metalmeccánica se concentra en actividades que no requieren rigurosas especificaciones técnicas para su fabricación y, por consiguiente, son obtenidas mediante procesos preferentemente manuales o con máquinas-herramientas sencillas de tipo universal, empleando materiales corrientes dentro de los que destacan la lámina delgada, barras y perfiles soldados, trabajos en frío con prensas de poco tonelaje y maquinado simple. Prueba de lo anterior, es que, aparte de las cuatro actividades previamente indicadas, la producción se concentra en muebles metálicos y otros productos simples de lámina delgada, productos de alambre de hierro tales como mallas, clavos, etc., carrocerías para autobuses y utensilios de cocina, los cuales registran un valor de producción de \$CA 26.3 millones.

Aparte de lo indicado, prácticamente a partir del año 1965, la industria metalmeccánica ha venido sufriendo una transformación de importancia, al parecer industrias que requieren procesos de producción más complejos, tecnologías más avanzadas, maquinaria pasada, etc., Dentro de éstas merecen destacarse la galvanización de lámina de hierro, la fabricación de tubos de hierro negro y galvanizado, la manufactura

de machetes, picos, hachas, azadones y herramientas similares, la producción de válvulas y grifos de bronce, el ensamble de automóviles para pasajeros y la fabricación de cierres metálicos (zippers), actividades que en conjunto alcanzan un valor de producción a nivel del área de \$CA 18.0 millones, o sea que el total de actividades enunciadas representan el 86.8 por ciento de la producción total de la industria metal-mecánica en el área considerada al año 1967.

Como se indicó con anterioridad, la industria electromecánica muestra una tasa de desarrollo bastante elevada, lo cual se debe al acelerado crecimiento que ofrece la producción centroamericana de productos como cables y alambres aislados, los transmisores y receptores de radio y televisión, las pilas y baterías eléctricas secas y los acumuladores eléctricos. A excepción de éste último, en el resto de artículos se observa una industria moderna, en la cual se emplean tecnologías iguales a las de países con mayor tradición industrial, lo que, inclusive, está permitiendo que dichos productos participen en igual o en algunos casos hasta con cierta ventaja en algunos mercados internacionales. Tal el caso de las pilas y baterías eléctricas secas cuyos precios son más reducidos que los de productos similares elaborados en países como México y Estados Unidos.

El único país del área que no ha logrado un desarrollo apreciable de su industria electromecánica es Honduras, cuya producción se concentra en la fabricación de acumuladores eléctricos. Por el contrario, Costa Rica ofrece cada vez una industria más vigorosa, que encuentra una amplia competencia en la fabricación de El Salvador, al extremo que éste último país tiene exclusividad en la producción de cables o alambres aislados y es el mayor productor del área de bombillas y tubos fluorescentes.

3. Valor agregado

Este Indicador se estimó partiendo del valor bruto de la producción y calculándolo únicamente sobre el valor de la materia prima, sin embargo, la ausencia de datos analíticos y lo heterogeneo de éstos, obligó a presentar los resultados sólo en términos porcentuales. El comportamiento observado en 1967 para los diferentes grupos y a nivel del área se ofrece a continuación en sus puntos mínimos y máximos:

Grupo	Valor agregado	
	Mínimo	Máximo
Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica	25.0	72.1
CIU 260: Fabricación de muebles y accesorios	35.7	64.0
CIU 341: Industrias básicas de hierro o acero	27.0	32.1
CIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte	24.5	68.6
CIU 360: Construcción de maquinaria excepto maquinaria eléctrica	44.2	70.0
CIU 370: Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos	35.6	58.6
CIU 385: Construcción de bicicletas y motocicletas		32.0
CIU 389: Fabricación de material de transporte, n.e.p.	51.6	59.5
CIU 399: Industrias manufactureras, n.e.p.	26.4	31.1

Cabe destacar que la amplitud existente entre los mínimos y máximos que ofrece cada grupo, es consecuencia del elevado número de rubros y productos que participan en cada uno de ellos, así como de la incidencia que tiene el costo de la materia prima importada de países ajenos al área, del tipo de personal especializado que se emplee en las empresas y de la utilidad que se estime más apropiada en cada industria.

4. Costos

La amplia gama de cuentas así como la falta de uniformidad y diferencia de la nomenclatura, unido a la carencia de información, por considerarlas los empresarios de carácter confidencial, obligó a trabajar los costos únicamente en por cientos y separados sólo en función de aquellas cuentas que guardan mayor importancia dentro del proceso productivo, siendo ellas las siguientes: materias primas, sueldos, salarios y otros gastos, incluyéndose en esta última los desembolsos en energía eléctrica, gastos de mantenimiento, amortizaciones, intereses, etc.

Juzgando solamente el comportamiento del área en su conjunto, se encuentra que el rasgo común de la generalidad de los productos del grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, es la elevada participación de las materias primas que oscila entre el 47.4 y el 83.6 por ciento, seguida de salarios con una participación mínima del 4.9 por ciento y una máxima del 33.8 por ciento, otros gastos que fluctúan entre el 1.6 y el 17.5 por ciento y sueldos que varía entre el 2.0 y el 8.8 por ciento.

Por lo que respecta a la industria metalmeccánica se observó que la mayor participación en los costos corresponde también a las materias primas, que fluctúa entre un mínimo de 41.6 y un máximo de 86.8 por ciento, seguida por salarios que varía de un mínimo de 3.9 a un máximo de 37.3; otros gastos con variaciones de 0.8 a 22.5 por ciento y sueldos que presentan límites entre 1.0 y 22.4 por ciento.

También en el caso de la industria electromeccánica se observó la preponderancia que en la estructura de costos tienen las materias primas pues su participación varió de un mínimo de 56.0 por ciento a un máximo de 85.9 por ciento, seguido en importancia por salarios, que oscilaron de un 7.3 a un 28.2 por ciento, otros gastos cuya variación tuvo por límites 2.6 y 15.0 por ciento, mientras que la participación de sueldos fluctuó entre el 2.3 y el 11.0 por ciento.

La marcada incidencia que muestra en los tres grupos analizados la materia prima, es un resultado directo del alto grado de dependencia que mantienen estas industrias de los países de fuera del área centroamericana para el abastecimiento de estos materiales, especialmente del hierro que en los últimos años ha mostrado un fuerte incremento en sus precios.

Por el contrario, los salarios ofrecen baja participación en la mayoría de los casos, lo cual es un reflejo de los reducidos niveles de remuneración vigentes en Centroamérica, así como de los limitados requerimientos que hay, a la fecha, de mano de obra calificada que se deriva del bajo grado de tecnología empleada.

Llama la atención el reducido porcentaje de otros gastos, lo que sugiere tasas de amortización y de interés del capital igualmente bajas, que se correlaciona con la existencia de inversiones de escasa significación en el sector.

5. Precios

De conformidad con los datos que figuran en este informe, referente a los precios al consumidor de algunos artículos manufacturados en el área, Guatemala es el país en el que se presenta un mayor número de productos con precios más bajos que en los cuatro países restantes de Centroamérica, siendo Costa Rica el que muestra una conducta contraria. En el mismo orden de ideas, cabe destacar el comportamiento de Honduras puesto que los productos en los cuales registra una ventaja relativa en precios, son básicamente bienes de capital.

Sin embargo, en términos generales no pueda hablarse en Centroamérica de diferencias sustanciales, ya que como se ha insistido las actividades estudiadas se desarrollan, con pocas excepciones, dentro de las mismas condiciones técnico-económicas, por lo que las pequeñas diferencias observadas están en razón directa, primero, de la dimensión de los establecimientos industriales y, segundo de la política de comercialización que fijan los propios empresarios.

En cuanto a la comparación de precios entre los países de la región y países externos al área, la poca información que fué posible recabar destaca que la lámina galvanizada, el alambre de púas y las pilas y baterías eléctricas secas, son artículos que acusan precios promedio más bajos que los vigentes a la misma fecha en México y Estados Unidos. Además hay otros productos como clavos de hierro y tubos fluorescentes cuyos precios son inferiores a los que tienen tales bienes en México.

La investigación realizada permitió conocer que en algunos de los productos mencionados, el tamaño de plantas y la tecnología empleada en Centroamérica son muy similares y en algunos casos las fábricas son tan modernas como las que operan en países de mayor desarrollo industrial, por lo que las diferencias de precios con países ajenos al área deben atribuirse, en lo general, a un menor costo de la mano de obra.

6. Dimensión de los establecimientos

La investigación llevada a cabo permitió establecer que dentro de las actividades estudiadas en Centroamérica operan 488 empresas con más de 5 trabajadores, las que dan ocupación a un total de 12 506 personas, de las cuales 1 828 trabajan en la producción de materias primas y productos intermedios, 8 746 en la industria metal-mecánica y 1 932 en la electromecánica. Del gran total 87.2 por ciento lo constituye el personal obrero y el 12.8 por ciento el personal directivo, técnico y administrativo.

Juzgando la participación del personal ocupado en función del número de empresas, se observa que en el tramo de 5 a 10 trabajadoras se concentra el 31.5 por ciento del total de empresas productoras de materias primas, el 39.0 por ciento de las que cubre la industria metalmeccánica y el 26.5 por ciento de las que operan en la electromecánica. Por el contrario en el rango de más de 100 trabajadoras, manteniendo el mismo ordenamiento, las empresas representan el 7.4, 4.6 y el 3.6 por ciento respectivamente. O sea que el número de empresas está en función inversa al personal empleado, lo cual es un fenómeno característico de los países con economías de escaso desarrollo.

En lo que se refiere a la estructura de la inversión, a nivel Centroamericano y para los tres grupos investigados, el capital circulante se mueve en torno de una participación del 35.0 por ciento, mientras que la inversión fija alcanza el 65.0 por ciento, sin embargo, debe tenerse presente que el renglón de terrenos y edificios representa, dentro de este último rubro, una parte muy importante.

Relacionado el monto de inversión con el valor de producción, se observa que, en términos generales, aunque el número de empresas con poca inversión es bastante alto, 38.9 por ciento en materias primas, 50.1 por ciento en metalmeccánica y 41.0 por ciento en electromecánica, la producción es poco significativa, 4.8 por ciento del valor bruto de la producción en materias primas, 7.4 por ciento en metalmeccánica y 8.5 por ciento en electromecánica. Por el contrario, las empresas de inversiones de magnitudes más importantes, son bastante escasas en el área pero tienen una alta participación en la producción. Asimismo, tomando en cuenta que la productividad está influida por la densidad de la inversión empleada en bienes de producción, también las empresas de alta inversión muestran niveles más altos de productividad por trabajador.

7. Proyectos de ampliación o creación de nuevas industrias

Como resultado de la investigación llevada a cabo, que incluyó entrevistas a los ejecutivos de las empresas establecidas en el área así como consultas a publicaciones especializadas, fue posible establecer que en Centroamérica y en el año 1967 existían 140 proyectos de instalación de nuevas actividades o ampliación de las existentes. De éstos, el 87.0 por ciento corresponden a la rama metalmeccánica y al 13.0 por ciento restante a la electromecánica.

Guatemala es el país en el que pudo observarse un mayor número de proyectos ya que participa con el 33.6 por ciento, seguido en su orden por Costa Rica con el 22.1 por ciento, El Salvador con el 20.7 por ciento, Honduras con el 12.9 por ciento y Nicaragua con el 10.7 por ciento.

Los proyectos de creación de nuevas empresas que representaban mayores inversiones fueron: en Guatemala uno correspondiente a una planta fundidora y laminadora para producir planchas y láminas que alcanzará una inversión de \$CA 25 000.0 miles; uno para el ensamble de tractores con una inversión de \$CA 4 000.0 miles y otro que pretende establecerse con una inversión de \$CA 1 748.0 miles para ensamblar vehículos; en El Salvador una planta con inversión de \$CA 2 500.0 miles había suspendido totalmente sus actividades en la producción de picos, azadones, chuzos, etc., y tenía el proyecto de reiniciarlas; en Nicaragua existían dos proyectos con inversión de \$CA 1 000.0 miles cada uno que correspondían uno a una empresa para fabricación de silos y tanques de metal y el otro a una planta para manufacturar baterías de cocina y envases de aluminio y finalmente en Costa Rica una empresa para fabricación de cables y alambres aislados para conducir la electricidad con una inversión de \$CA 1 615.0 miles y una planta para galvanización y ondulación de lámina con una inversión aproximada de \$CA 1 500.0 miles.

Debe señalarse ^{que} aun cuando se planea el desarrollo de 161 proyectos de nuevas empresas o de ampliación de las existentes, la estructura de las actividades estudiadas no sufrirá cambios de importancia, ya que las posibles nuevas instalaciones, con apenas 15 excepciones, se mantendrán dentro del marco tradicional, lo cual solo incrementará la competencia y distraerá recursos que podrían ser empleados en actividades más necesarias para Centroamérica de acuerdo a la actual etapa de desarrollo por la que atraviesa.

II. Condiciones de la demanda interna

1. Cuantificación del consumo aparente

Partiendo de la información recabada por medio de investigación directa, de las cifras de comercio exterior, de los datos que aparecen en publicaciones privadas y oficiales y cuando no fue posible contar con tales informaciones o bien por no considerarlas del todo confiables, con base en coeficientes técnicos obtenidos de experiencias directas e indirectas, se estimó el consumo aparente para cada uno de los años del período 1963-1967.

A efecto de mantener un ordenamiento en el análisis se integraron tres grandes grupos, el primero correspondiente a materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, el segundo que cubre la industria metalmeccánica y el último que se refiere a la industria electromecánica.

Con respecto al primer grupo, se observó que a nivel regional su consumo creció desde \$CA 25.8 millones en 1963 a \$CA 59.6 millones en 1967 o sea a una tasa geométrica del 23.2 por ciento, habiendo sido El Salvador quien mayor desarrollo alcanzó al registrar una tasa de incremento medio anual del 32.7 por ciento, seguido por Honduras con el 28.4 por ciento y por Guatemala con el 23.4 por ciento, siendo estos los únicos países que lograron superar el promedio centroamericano acabado de anotar. Debe destacarse que los cinco países señalaron una definida tendencia al alza.

En el comportamiento indicado cinco rubros de cuarenticinco observados fueron los que mostraron mayor dinamismo, al extremo de representar en 1967 el 61.9 por ciento del consumo centroamericano. Dentro de los rubros señalados, el renglón correspondiente a viguetas, vigas, ángulos, perfiles, secciones, barras y varillas para fabricar concreto, absorbió, por sí solo, una cuarta parte de dicho consumo, lo cual se explica fundamentalmente en función del desarrollo que ha mostrado el sector de la construcción en toda el área.

En la industria metalmeccánica, se estableció que, de acuerdo con los datos que figuran en este informe, su crecimiento partió de \$CA 198.6 millones en 1963 hasta llegar a \$CA 334.4 millones en 1967, lo que arroja una tasa del 13.9 por ciento anual, tasa relativamente baja si se compara con los otros dos grupos industriales. Los únicos países que lograron superar el promedio regional fueron Nicaragua con el 19.2 por ciento y Honduras con el 18.2 por ciento de incremento geométrico medio anual.

Debe señalarse que en la integración de esta industria participa un total de trece grupos CIU que equivalen a 172 rubros NAUCA. Los grupos CIU de máxima participación, medida en función del valor del consumo aparente correspondiente a 1967, fueron en su orden, el 360 con el 36.7 por ciento, el 383 con el 22.8 por ciento y el 350 con el 22.3 por ciento, o sea que conjuntamente representan más de las cuatro quintas partes del valor del consumo aparente correspondiente al año 1967.

Con respecto al grupo CIU 350 cabe observar que durante el período bajo estudio mostró un incremento geométrico medio anual del 14.9 por ciento, habiendo sido Nicaragua el país que tuvo mayor influencia en ese desarrollo, ya que entre 1963 y 1967 logró duplicar con creces el valor de su consumo aparente, teniendo amplia ventaja sobre su más cercano seguidor que fue Guatemala.

Juzgando el comportamiento de cada uno de los rubros, tomando como base el valor del consumo aparente alcanzado en 1967, se puede notar que en solo nueve de los cuarentiseis rubros que componen el Grupo CIU 350 se encuentran las tres quintas partes del consumo total. Una vez más las industrias que tienen íntima relación con el sector de la construcción alcanzan la máxima importancia relativa, ya que en rubros tales como "estructuras metálicas y edificios prefabricados", "puertas, ventanas, persianas y celosías de aluminio", "clavos, pernos, tuercas, etc. de hierro o acero" y "artículos de ferretería de hierro o acero", se concentra el 32.5 por ciento del valor del consumo aparente total.

El Grupo CIU 360 es el de mayor importancia dentro de la industria metalmeccánica, puesto que por sí solo absorbió el 36.7 por ciento del valor del consumo total a nivel del área en 1967. Durante el quinquenio bajo análisis mostró una tasa de incremento geométrico medio anual del 13.0 por ciento, siendo, otra vez, Nicaragua el país que mayor participación ofrece dentro del consumo mencionado, aun cuando fue Honduras el único país que logró duplicar su consumo en los cinco años del período.

Al mismo tiempo que este grupo es el de mayor importancia en función de valor, también es el que más rubros NAUCA integra, ya que registra un total de 78, dentro de los cuales dieciocho absorbieron a nivel del área el 68.8 por ciento. Dentro de los dieciocho rubros NAUCA acabados de mencionar, los renglones que aglutinan a la maquinaria de diferente tipo son los de mayor preponderancia. Este es un consumo que se satisface principalmente a base de importaciones, ya que la producción centroamericana aún es muy incipiente y los talleres que actualmente se encuentran en producción, debido a lo reducido del mercado, concentran sus esfuerzos en fabricar maquinaria bajo pedido y, fundamentalmente, en aquellos tipos que no requieran procesos muy complicados para su fabricación.

Referente al Grupo CIIU 383 se estableció que solamente diez rubros NAUCA participan en su integración, estando concentrado el valor de su consumo aparente en solo seis, los cuales representan el 92.5 por ciento del consumo del área en 1967. Una vez más fue Nicaragua el país centroamericano que mayor dinamismo registró en su consumo, habiendo logrado duplicarlo en un lapso de cinco años.

El renglón de máxima importancia fue el que se refiere a "camiones y camionetas y otros vehículos automotores para el transporte de carga", seguido muy de cerca por "automóviles para pasajeros". El primero satisfizo los requerimientos centroamericanos, a base de importaciones, mientras que el otro muestra una pequeña participación de la actividad de ensamble que se lleva a cabo en Costa Rica.

La industria electromecánica que se identifica con el Grupo CIIU 370 ofreció un consumo regional de \$CA 37.7 millones en 1963, llegando a \$CA 68.0 millones en 1967, lo cual da como resultado una tasa media de desarrollo anual del 15.9 por ciento. En esta industria también Nicaragua registró el mayor desarrollo, habiendo alcanzado un incremento geométrico del orden de 22.6 por ciento anual, lo que a su vez implicó que fuera este país el único que duplicó su consumo en el quinquenio observado. En términos absolutos fue Costa Rica el país que en cada uno de los años del período 1963-1967 logró la mayor participación dentro del consumo regional.

En la integración de esta actividad participan treinta y ocho rubros NAUCA, sin embargo, en solo cinco se concentran las tres quintas partes del consumo aparente total del área, siendo el de mayor consideración el que se refiere a "transmisoras y receptoras de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos con o sin gabinete", que por sí solo absorbió en 1967 más de la cuarta parte del consumo regional.

El anterior es un renglón donde Centroamérica ha alcanzado bastante desarrollo en la producción, especialmente en lo que se refiere a radios, tocadiscos y televisores, actividades que se están llevando a cabo, en la mayor parte de casos, por medio de ensamble de partes que se importan principalmente de Japón, bajo la supervisión de técnicos extranjeros.

2. Estructura del consumo aparente.

Tomando en cuenta que el consumo aparente de la mayoría de los rubros que están incluidos en los tres grandes grupos que se estudian en este informe está siendo cubierto principalmente por medio de importaciones, y que las exportaciones hacia países de fuera del área son de poca significación, para medir la estructura del consumo aparente se consideró átinado emplear únicamente la relación que guarda esta variable con

la producción. En este sentido cabe observar que en el quinquenio 1963-1967 la estructura del grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica a nivel del área, mostró la conducta siguiente:

-En miles de \$CA-

Años	Producción	Consumo aparente	Participación porcentual de la producción en el consumo aparente
	(a)	(b)	(a/b)
1963	3 033.9	25 840.4	11.7
1964	4 432.7	34 180.8	13.0
1965	7 261.0	46 562.5	15.6
1966	12 953.9	51 067.1	25.4
1967	16 597.7	59 615.0	27.8

Es notoria la persistencia que ha mantenido el crecimiento de la sustitución de importaciones en esta actividad, política en la cual ha tenido parte muy activa El Salvador, ya que mientras que en 1963 no cubría más que una sexta parte de sus necesidades, en 1967 logró satisfacer casi la mitad de su consumo, siendo sus valores de producción los de mayor peso específico dentro de todos los países del área y su consumo el segundo en importancia. En la situación de El Salvador correspondiente a 1967 tuvo principal participación el que se haya incrementado en forma sustancial la generación de chatarra, así como el violento crecimiento de la producción de varilla de hierro lisa y corrugada. Esto se debe a las medidas arancelarias que desestimularon la producción de alambre y varilla para fabricar alambre, dando como resultado que una de las más importantes empresas en esta actividad, se orientase hacia la fabricación de varilla de hierro lisa y corrugada.

Es oportuno anotar que Centroamérica está satisfaciendo sus necesidades de chatarra de hierro o acero y que además a partir de 1965 se ha transformado en exportador neto. Esta es una medida que debería de ser reconsiderada por los países, ya que en esta forma se están drenando recursos para los cuales Centroamérica puede encontrar una mejor utilización en un corto plazo relativo.

Otro rubro en el cual Centroamérica, no muestra mayor dependencia del exterior es en el de piezas de fundición o forja de hierro, sin embargo, como se ha destacado en anteriores oportunidades la calidad del producto todavía no llena a satisfacción los requerimientos del empresario, por lo cual en algunas empresas usuarias de estos artículos ha habido necesidad de montar talleres de acabado.

Con respecto a la industria metalmeccánica las cifras de producción y consumo a nivel del área y para el período 1963-1967 ofrecen el siguiente comportamiento:

-En miles de \$CA-

Años	Producción	Consumo aparente	Participación porcentual de la producción en el consumo aparente
	(a)	(b)	(a/b)
1963	22 617.9	198 637.0	11.4
1964	30 365.3	246 022.9	12.3
1965	39 577.1	287 676.9	13.8
1966	55 150.0	314 313.9	17.5
1967	69 725.8	334 350.7	20.9

De la observación de estas cifras resalta que tanto el consumo aparente como la producción muestran una tendencia de crecimiento bien definida, siendo este último factor el que mayor dinamismo ha logrado, especialmente a partir de 1965 en que registró una aceleración más rápida.

Examinando la lista de los rubros que participan en la industria metalmeccánica, se puede comprobar el esfuerzo de la industria centroamericana para ir reemplazando la importación de bienes terminados por artículos que han sufrido un proceso de transformación en el área. Este esfuerzo se ha acentuado en aquellos productos de fácil tecnología y de amplio mercado, así como en la intensa sustitución de productos metalmeccánicos destinados a la industria de la construcción, la cual ha sido estimulada por el auge que ésta ha mostrado en los últimos años.

Corroborando el anterior aserto, puede destacarse que en la industria bajo análisis, tanto a nivel del área como por país, los artículos de mayor producción son: planchas y láminas galvanizadas, estructuras metálicas y edificios prefabricados, puertas y ventanas de aluminio, clavos, pomas, tornillos, tuercas, arandelas, remaches, etc. de hierro o acero, tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero y persianas para edificios, cortinas o persianas venecianas de metales comunes, rubros que en su gran mayoría cubren los requerimientos de consumo del área, ocasionando en algunas oportunidades la existencia de alta capacidad ociosa.

En el campo de los bienes de capital no ha sido posible llevar adelante una política de sustitución de importaciones de mayor embargadura, debido a la irregularidad y limitaciones de la demanda, lo cual obliga a que las empresas trabajen básicamente sobre pedido acudiendo, en algunas oportunidades, al uso de patentes internacionales, ya que en este renglón el consumidor centroamericano sigue prefiriendo las marcas extranjeras. Sin embargo, cabe destacar que en el área existen varias empresas que están en capacidad de producir diferente tipo de maquinaria, por lo que es de suponer que con un riguroso control de las importaciones de todos aquellos bienes que la industria está en condiciones de fabricar en forma satisfactoria, se estaría estimulando el empleo máximo de la capacidad instalada y de las inversiones realizadas.

La relación entre producción y consumo aparente de la industria electromecánica a nivel del área y para el período 1963-1967, se puede apreciar en el cuadro siguiente:

En miles de \$CA-

Años	Producción	Consumo aparente	Participación porcentual de la producción en el consumo aparente
	(a)	(b)	(a/b)
1963	5 883.9	37 741.4	15.6
1964	8 569.4	45 035.8	19.0
1965	13 275.8	62 995.0	21.1
1966	17 691.4	66 137.3	26.7
1967	22 815.2	67 998.8	33.6

Es indudable que la industria que más ha avanzado en el proceso de sustitución de importaciones es la electromecánica, aún cuando solo se cuente con producción de ocho rubros de los treinta y ocho que componen tal actividad. En este proceso han tenido una fuerte influencia la fabricación de pilas y baterías eléctricas secas, los transmisores y receptores de radio, televisión, fonógrafos y tocadiscos, los cables o alambros aislados para conducir electricidad y los acumuladores eléctricos.

La mayor parte de los artículos mencionados son producidos en fábricas modernas que emplean tecnologías avanzadas, lo cual les está permitiendo, en algunos casos, competir en igualdad de condiciones con países de fuera del área.

Los países que han logrado una producción más vigorosa en ciertos renglones son Costa Rica, El Salvador, y Guatemala, encontrándose en el otro extremo Honduras que únicamente fabrica acumuladores eléctricos.

En adición a lo anotado y refiriéndose a las tres actividades analizadas, puede asentarse que el desarrollo de tales actividades se ha conducido en forma muy desordenada, puesto que se ha producido una alta concentración de productores en una misma línea de fabricación. Este hecho está aumentando los costos sociales del desarrollo, al estimular un fuerte desperdicio de recursos, contribuyendo al desaprovechamiento de las ventajas que podría ofrecer la especialización, la cual llegaría a ser sumamente provechosa, ante todo si se toma en cuenta que, aun con el Mercado Común, la demanda todavía es raquítica para el posible aprovechamiento de las economías de escala.

La razón de tal acumulación de esfuerzos en un mismo campo talvez pudiera encontrarse en la persistencia que muestra la demanda de los bienes de consumo duradero y de productos para la construcción, y a lo defectuoso que se presenta la comercialización, debido a la falta de información con respecto a como se conducen la oferta y la demanda.

III Análisis técnico-económico de las empresas establecidas

1. Problemas tecnológicos

Haciendo una clasificación poco ortodoxa de la industria metalmeccánica en: talleres mecánicos propiamente dichos, industrias de fundición e industrias de transformación de láminas o planchas, se puede destacar que en los primeros las máquinas-herramientas que se emplean son de tipo universal, predominando los tornos paralelos, taladros verticales, limadoras o cepillos de banco, frascadoras sencillas y esmeriles.

Las industrias de fundición realizan su producción en hornos de cubilote, efectuando el moldeado a mano en moldes de arena; además, cuentan con máquinas para el arranque de viruta y desbastado. En cuanto a las industrias de transformación de láminas o planchas, operan con prensas, dobladoras, troquels y soldadoras. En resumen, puede asentarse que la industria metalmeccánica, salvo actividades a las cuales ya se hizo mención con anterioridad, opera a niveles de tecnología poco avanzada y en algunos casos sin ningún grado de adaptación al medio con respecto a los bienes que fabrica, lo cual, inclusive, incide en el bajo aprovechamiento que muestra la capacidad instalada.

En lo referente al estudio, proyecto y diseño de los productos, se pudo conocer que hay muchos talleres que no utilizan el diseño como elemento piloto de las operaciones de maquinado, por lo que las tolerancias quedan a juicio del operador. Por otra parte, se estableció que el uso de pantógrafos, duplicadoras, máquinas de precisión y conjuntos especiales están limitadas a un porcentaje muy reducido de empresas y son atributo de las firmas mayores. En adición, fue posible determinar que las industrias que pagan regalías, trabajan con proyectos y diseños de las casas matrices, por lo cual no requieren de departamentos especializados.

La industria electromeccánica ofrece un cuadro contrario al anterior, lo que parece tener su origen en el hecho de que la mayor parte de la producción está siendo cubierta por firmas subsidiarias de empresas de fuera del área centroamericana.

Por último y en términos generales, debe hacerse notar que el control de calidad ha recibido poca atención en la industria metalmeccánica del área, especialmente en la actividad de fundición donde no pudo encontrarse laboratorios de análisis ni para el hierro, bronce, aluminio, etc., ni para las arenas de fundición.

2. Problemas de financiamiento

Las actividades que aquí se estudian prácticamente se enfrentan a los mismos problemas de financiamiento que las otras ramas industriales, lo cual es un fenómeno derivado del círculo vicioso en que se mueve la economía de los países del área, o sea que no puede aumentar en forma apreciable el ahorro global porque no crece en forma suficiente el producto global y esto no ocurre por la escasez de ahorro, lo cual se agrava al observar que los requerimientos de capital de la industria manufacturera suelen ser mayores por unidad de explotación que los de las empresas agrícolas y comerciales.

Por aparte debe agregarse que el costo de adquisición de la maquinaria así como el de la instalación de las fábricas aunado a la necesidad de disponer de altos inventarios de materias primas derivado de lo distante que se encuentran las principales fuentes de abastecimiento, aumentan el monto de inversión en estos países y también, en muchos casos, distorsionan las estimaciones de inversión de los empresarios, lo que los obliga a acudir en busca de recursos monetarios antes de que la planta se termine de instalar y, aún al estar en operación, se vean forzados a mantener cierta dependencia de las fuentes financieras para cubrir sus necesidades de capital de trabajo, el cual, posiblemente por el incremento en la demanda, cada vez entrecorre más su oferta.

3. Problemas de organización

Clasificando las actividades bajo análisis en empresas grandes, medianas y pequeñas, según sea su número de trabajadores, el monto de la inversión y su valor bruto de producción, puede indicarse que, en las primeras, posiblemente por aplicar sistemas probados en otros países, por estar dirigidas en su mayoría por extranjeros nombrados por las propias casas matrices, y otros aspectos de menor consideración, sus problemas de organización han sido prácticamente controlados.

En las empresas de tamaño mediano, en la cual predominan todavía las empresas de carácter familiar, se encontró falta de funciones y atribuciones bien definidas en el personal directivo y administrativo, deficiencia y, en ciertos casos, ausencia de programas de producción, poca supervisión, bajo o nulo control de costos y de calidades.

En las empresas pequeñas, las cuales operan en la mayor parte de casos casi a nivel artesanal, prácticamente no existe organización, ya que el propietario asume todas las funciones desde las de producción y administración hasta las de venta y distribución.

4. Problemas de preparación del personal

Fue informado por los empresarios que el obrero centroamericano tiene mucha facilidad de improvisación y se adapta con relativa facilidad a las labores que se le encomiendan. Tomando en consideración que muchas de las industrias que trabajan en las actividades objeto de este informe se desarrollan a base de procesos relativamente sencillos, el problema de personal obrero no parece ser crítico, aún cuando es necesario reforzar y ampliar un número las escuelas de capacitación del área a efecto de propiciar la formación de obreros especializados tales como tomuros de máquinas especiales, fresadores, rectificadores en general, operadores de máquinas para engranajes (tallado y rectificación), controladores de calidad, mano de obra familiar-

zada con el uso de instrumental de alta precisión, grabadores, herramenteros, electro-técnicos y todo aquel personal que se irá requiriendo a medida que se mejore el nivel tecnológico de la industria actual, ya que no se trata sólo de mano de obra fácilmente adaptable a una elevada especialización, sino que debe poseer además suficiente instrucción técnica, especialmente en metrología y herramientas.

Donde se empezó a notar deficiencias más acentuadas fue en el nivel medio ya que no se encuentra disponibilidad de personal que pueda ocupar plazas de contra-maestros, supervisores y cargos similares, con suficientes conocimientos, don de mando y que sean capaces de tomar decisiones, puesto que el personal actualmente disponible es el que se ha iniciado a nivel obrero que llega a ocupar puestos de mayor jerarquía por haber destacado en sus labores.

Otro renglón que se encontró descuidado es el que se refiere a técnicos especializados que dominen los problemas relativos a los procesos de fabricación, organización de la producción, subdivisión del trabajo, tiempos y movimientos, calidad, inspección de la producción, programación y costos industriales. En varias empresas se apreció que este trabajo lo realizan técnicos extranjeros, por lo que sería recomendable que las universidades fueran creando este tipo de profesionales ya que aun cuando en alguna Universidad ya se está haciendo, hay fuerte escasez de personal centroamericano que garantice productividades más elevadas tanto con las inversiones existentes como con las nuevas que se proyecten.

5. Posibilidades de comercialización

De acuerdo con las entrevistas llevadas a cabo con industriales de cada uno de los países del área centroamericana, uno de los factores de mayor peso que encuentran para una comercialización más fluida de sus productos es el transporte. En primer término, esto se achaca a la falta de un sistema vial más adecuado para el desplazamiento de vehículos de alto tonelaje, factor que incide directamente en una ~~subida~~ ^{subida} de precios en el costo de traslado. A lo anterior se adiciona los problemas que ofrece el cruce de fronteras, ya que posiblemente por falta de conocimiento de los tratados de libre comercio o por carencia de mejores sistemas de información de parte del personal que labora en las aduanas, mientras se llenan los requisitos solicitados se detienen los embarques hasta una semana. Tomando en cuenta que el transporte terrestre es por el que se maneja el mayor volumen de carga en Centroamérica, deberían crearse sistemas menos engorrosos para evitar el daño al productor y al consumidor ya que éste, en última instancia, es el que absorbe el alza de costos.

Además del transporte terrestre, el industrial emplea el ferrocarril, pero éste tiene un radio de desplazamiento muy limitado, ya que a nivel de la región sólo hay interconexiones entre El Salvador y Guatemala.

En cuanto al transporte marítimo, tomando en cuenta las distancias que hay entre los diferentes puertos centroamericanos, no justifica su uso, por lo que es de desear que, a corto plazo, cualesquiera de las tras empresas que funcionan en el área, o las tras en conjunto, estudien la posibilidad de establecer sistemas tales como "containers" o "ferriys" que puedan abatir los costos actuales.

Aunque la mayor parte de países centroamericanos cuentan con líneas aéreas propias, para las industrias que participan en este informe no es viable su uso, ya que sus productos son, en la mayoría de los casos, aparte de voluminosos, de un precio unitario relativamente bajo que no justifica su costo de transferencia.

Con respecto a los canales que se emplean para la distribución de los productos, según pudo establecerse a través del estudio de veintidos productos cuyo peso relativo ha sido el mayor, tanto en producción como en el intercambio comercial a nivel del área, fue determinado que el 54.5 por ciento se venden directamente de la fábrica al consumidor, el 22.8 por ciento por medio de distribuidores y el 22.7 por ciento restante utilizan indistintamente ambos canales.

No obstante que es mayoritaria la canalización en forma directa, esto se refleja en la colocación de los productos en el país donde son fabricados, puesto que en los países restantes se emplean distribuidores o representantes directos, aparte de los agentes viajeros que constantemente recorren la región.

6. Efectos de la política económica seguida hasta ahora con respecto a estas industrias

Las medidas de política económica que han dictado los gobiernos centroamericanos se han referido al sector industrial en su conjunto y no con exclusividad a las ramas industriales que se investigan en este informe.

Aunque los gobiernos no han seguido programas perfectamente integrados y tampoco su diseño es de largo plazo, si han hecho algunos esfuerzos en realizar inversiones públicas en capital social básico -energía, carreteras y otros servicios similares- que han contribuido, en alguna medida, a consolidar en parte todas aquellas economías externas sin las cuales es difícil lograr un desarrollo industrial de cierta intensidad.

Donde se ha observado mayor sistematización es en la promulgación de leyes de incentivos fiscales, llamadas de "fomento industrial", ya que a partir de 1958 todos y cada uno de los países de la región han ido promulgando sus respectivos decretos.

La nueva legislación otorga exenciones a los impuestos y tarifas aduaneras vigentes para la importación de bienes de capital, materias primas, combustibles y envases. Asimismo, en algunos casos se prevé la exoneración en el pago del impuesto sobre la renta. Los plazos para gozar de estos beneficios oscilan entre cinco y diez años.

El establecimiento de estas leyes creó una carrera de incentivos entre los países del área, lo cual se revirtió en una pérdida constante de ingresos fiscales, sin que necesariamente se estuvieran estableciendo el tipo de industrias que Centroamérica requiere para su actual etapa de desarrollo. Desde 1962 se firmó el Convenio Centroamericano de Incentivos Fiscales al Desarrollo Industrial, el cual, a la fecha, sólo se aplica en algunos países del área.

En adición a este Convenio, a nivel regional se han acordado otra serie de instrumentos que tienen como objetivo primordial estimular el desarrollo industrial del área, talas como el libre comercio, el Convenio sobre el régimen de industrias centroamericanas de integración y sus protocolos, el Convenio centroamericano sobre equiparación de gravámenes a la importación y sus protocolos y el sistema especial de actividades productivas.

7. Comparación de las características técnico-económicas de la producción centroamericana con otros países latinoamericanos y otras regiones del mundo.

De acuerdo con los trabajos que fue dable consultar(1), a nivel latinoamericano las condiciones de las industrias metalmeccánica y electromeccánica guardan una gran similitud, tanto en sus aspectos económicos como técnicos.

Con diferencias de intensidad, se notó que en Uruguay, Ecuador y Colombia, se repiten las situaciones que prevalecen en Centroamérica, pudiéndose destacar, a guisa de ejemplo, las siguientes:

(1) CEPAL. La industria mecánica del Uruguay: un programa para su recuperación y desarrollo. CEPAL. La industria mecánica del Ecuador. CEPAL. La industria mecánica de Colombia.

- a) Bajo grado de aprovechamiento de la capacidad instalada;
- b) La producción se orienta principalmente hacia la elaboración de bienes de consumo final que requieren procesos relativamente sencillos, prevaleciendo en la fabricación el empleo de lámina delgada, barras y perfiles soldados, trabajos en frío con prensas de poco tonelaje y maquinado simple;
- c) Alto empleo de materias primas importadas;
- d) Muchos productos mantienen precios por encima de los que registra el mercado mundial;
- e) Aunque la mano de obra tiene facilidad de adaptación todavía es notoria la carencia de personal calificado, especialmente en los cuadros medios y altos;
- f) Medido en función de la inversión, del personal ocupado y del valor bruto de la producción, son pocas las empresas que superan el tamaño medio, encontrándose la máxima concentración en la pequeña empresa; y,
- g) El proceso de sustitución de importaciones ha sido muy pronunciado en los productos destinados a la construcción y en los bienes de consumo duradero; sin embargo, ha sido casi insignificante en relación a la maquinaria y equipo.

IV Análisis del comercio exterior

1. Importaciones totales

De conformidad con los datos que figuran en los anuarios de comercio exterior respectivos, las importaciones centroamericanas de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica realizados en 1963 ascendieron a un total de \$CA 23 343.0 milés, mientras que en 1967 llegaron hasta \$CA 46 357.0 milés, lo cual representa un incremento geométrico medio anual de 18.7 por ciento. Refiriéndose la observación únicamente al último año mencionado, destaca que las compras a países de fuera del área alcanzaron una representación del 93.5 por ciento, adjudicándose la diferencia a compras dentro del área.

Aunque las importaciones de fuera de la región centroamericana continúan siendo mayoritarias, es de destacar que en 1963 su abastecimiento casi era total ya que significaron el 98.5 por ciento.

Como ya se ha indicado en varias oportunidades, la actividad en cuestión está conformada por un total de cuarenticinco rubros de la Nomenclatura Arancelaria Uniforme Centroamericana-NAUCA. Sin embargo, en sólo nueve de ellos se concentró más de las tres cuartas partes del total, destacando, en 1967 y a nivel del área, el rubro de "Universales, planchas y láminas lisas, onduladas, acanaladas, estampadas, perforadas, etc., no revestidas", cuyo principal importador es Guatemala.

En la industria metalmecánica se observó una importación centroamericana en 1963 del orden de los \$CA 179 365.0 miles, mientras que en 1967 estos valores subieron hasta \$CA 283 094.0 miles, lo cual refleja una tasa geométrica de incremento del 12.1 por ciento al año. En este caso se notó que de los trece grupos CIU que integran esta actividad industrial tres absorbieron el 83.2 por ciento del total en 1967, sobresaliendo el 360 que incluye la maquinaria y equipo que es de escasa producción en el área, ya que participó con el 42.6 por ciento, le siguen el 383, que se refiere a automóviles, camiones, etc. con un 24.8 por ciento y el 350 donde se contabilizan los productos metálicos, con un 15.8 por ciento.

En el Grupo CIU 360 se nota que en solo quince de setenta y ocho rubros se concentra el 62.2 por ciento del valor de las importaciones totales del año 1967, destacando el renglón que se refiere a "tractores, excepto los a vapor", cuyo principal comprador es Honduras.

En el Grupo CIU 350 resalta otra vez la alta concentración que muestran las importaciones ya que en doce de cincuenta y cuatro rubros se localiza el 67.0 por ciento del valor total, siendo el de mayor representatividad el que se refiere a "Herramientas de mano para artesanos", habiendo sido en este renglón Guatemala el más fuerte importador en 1967.

El Grupo CIU 383 es el que cuenta con el menor número de renglones dentro de los grupos analizados, estando integrado por solo diez rubros, de los cuales dos: "Camiones y camionetas y otros vehículos automotores para el transporte de carga" y "Automóviles para pasajeros", absorbieron el 56.9 por ciento del valor de las importaciones del área correspondientes al año 1967, habiendo sido muy destacada la participación de Guatemala en la primera partida y de Nicaragua en la segunda.

La industria electromecánica está compuesta por un total de treinta y ocho rubros NAUCA, de los cuales nueve son los más representativos, siendo el renglón que incluye "Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos", el que registró el más alto valor de importación habiendo representado solo él la cuarta parte de las compras al exterior efectuadas por Centroamérica en el año 1967, siendo una vez más Guatemala el mayor adquiriente.

Cabe insistir que de 1963 a 1967 las importaciones totales a nivel del área de materias primas y de la industria electromecánica duplicaron su valor y las de la industria metalmecánica crecieron más de una vez y media.

Por otra parte, es de considerar que aun cuando el valor de las importaciones provenientes de los países centroamericanos no es muy considerable, tomando en cuenta las importaciones totales, la tasa de crecimiento medio anual que registran es de bastante importancia, puesto que para las materias primas fue del 69.8 por ciento, para la industria metalmecánica del 51.0 por ciento y para la industria electromecánica del 75.7 por ciento, lo cual puede tomarse como un buen indicador del proceso de sustitución de importaciones que se está generando en el área.

El país que abastece en mayor cantidad los requerimientos de Centroamérica en cuanto a las actividades estudiadas es Estados Unidos, que en promedio cubre un poco más de la mitad de tales requerimientos, distribuyéndose el resto entre Japón, Alemania y otra serie de países que participan en proporciones poco representativas.

2. Exportaciones totales

Aparte de que la Nomenclatura Uniforme de Exportación para Centroamérica - NUECA - no permite llevar a cabo investigaciones con un mayor grado de análisis debido a que en una sola partida aglutina hasta setenta rubros NAUCA, el monto de las exportaciones que realizaron los países del área hacia terceros países es de poca consideración, ya que en 1963 estas representaron un total de \$CA 390.3 milés y en 1967 llegaron a \$CA 2 686.7 milés, lo cual equivale a un crecimiento medio anual del 62.0 por ciento.

Tales exportaciones se canalizaron en 1967 en un 64.6 por ciento hacia Panamá, representando los Estados Unidos apenas un 9.6 por ciento y México al 4.0 por ciento, con lo cual se integra un 78.2 por ciento. Las cifras anteriores, permiten destacar que dado el nivel tecnológico de la industria centroamericana, así como el reducido tamaño de sus empresas, aún no está en capacidad de competir abiertamente en los mercados internacionales, circunscribiendo su área de acción únicamente a los países fronterizos, lo cual también incide para que sea Costa Rica quien haya logrado absorber

un 60.7 por ciento del total de las exportaciones, ya que es un país colindante con el principal comprador que es Panamá.

3. Regímenes de comercio exterior

3.1 Nivel e incidencia arancelaria centroamericana en 1967

Para medir la incidencia arancelaria de los productos que se analizan en este trabajo, fue necesario, en primer término, convertir las partidas de la Nomenclatura Arancelaria Uniforme Centroamericana - NAUCA - a la Clasificación del Comercio Exterior según Uso o Destino Económico - CUODE - y después con base a la experiencia centroamericana y la que fue posible captar de otros países latinoamericanos fijar ciertos niveles arancelarios, habiéndose observado que en 1967 en el área, con algunas excepciones que se originan principalmente de medidas proteccionistas, las tarifas oscilan entre el 0 y el 10.0 por ciento para materias primas, del 0 al 20.0 por ciento para productos intermedios o semilaborados, del 10.0 al 40.0 por ciento para manufacturas y arriba del 40.0 por ciento para artículos suntuarios.

Por aparte se notó que entre 1966 y 1967 los únicos cambios que hubo en los niveles arancelarios estuvieron influidos por las variaciones que sufrieron los precios unitarios CIF de los artículos importados.

Midiendo la protección arancelaria neta para los artículos que se producen en Centroamérica, la cual está dada no por el nivel de los derechos de importación, sino por la diferencia entre esos derechos y los aplicables a la materia prima y por la relación entre esa diferencia y el porcentaje de valor agregado, se observó que un 70.0 por ciento tiene una protección efectiva del más del 45.0 por ciento y que, entre estas, un 24.0 por ciento tiene una protección mayor al 90.0 por ciento, lo cual se considera sumamente elevado ante todo si se toma en cuenta que el coeficiente normal para países desarrollados apenas llega a un 13.0 por ciento.

La alta protección se estima que tiene un efecto adverso sobre la productividad de las industrias al privarles del estímulo que podría representar la competencia efectiva o potencial de productos extranjeros; además, se tiene la impresión de que se está protegiendo en alta proporción a una serie de empresas ineficientes, a lo que habría que adicionar que muchas industrias aprovechan el margen de protección para aumentar sus utilidades más bien que para beneficiar al consumidor.

V. Industria de ensamble

Con base en el concepto que se dió para definir la industria de ensamble, fue posible determinar treinta y seis rubros que pueden clasificarse en esta actividad.

Según los datos compilados, el consumo aparente centroamericano de estos renglones significó en 1967 un total de \$CA 136.2 millones, habiendo representado la producción un total de \$CA 22.7 millones, o sea que mientras que este renglón participó únicamente en el 16.7 por ciento de la demanda, el rubro de importaciones aportó al 83.3 por ciento.

Observando el comportamiento por país, se nota que al año 1967 la industria de ensamble registró los montos siguientes, tanto en el consumo aparente como en la producción y comercio exterior:

-En miles de \$CA-

	<u>Consumo aparente</u>	<u>Producción</u>	<u>Comercio exterior</u>
Guatemala	32 454.0	5 720.8	26 733.2
El Salvador	24 531.8	3 984.4	20 547.4
Honduras	22 660.3	206.3	22 454.0
Nicaragua	29 441.2	1 504.6	27 936.6
Costa Rica	28 231.5	11 238.3	16 993.2
Centroamérica	136 176.8	22 681.4	113 495.4

El país que muestra el menor grado de dependencia del sector externo es Costa Rica, lo cual tiene su origen en el desarrollo que ha alcanzado la actividad de ensamble, especialmente en los rubros de transmisores y receptores de radio y televisión; pilas y baterías eléctricas secas; y, refrigeradoras, congeladoras domésticas, equipos para refrigeración y refrigeradores industriales, rubros que se han visto apoyados por la actividad de ensamble de automóviles.

Guatemala, con menos diversificación, apuntaló su política de sustitución también en las pilas y baterías eléctricas secas, transmisores y receptores de radio y televisión, así como en la fabricación de carrocerías para vehículos automotores.

El Salvador, a su vez, ha concentrado su actividad de ensamble en este último producto, mientras que Nicaragua en transmisores y receptores de radio y televisión. Honduras, prácticamente, ha desatendido la actividad de ensamble, cubriendo su alto consumo casi en el cien por ciento a base de importaciones.

Como puede verse en los cuadros^s que van del 442 al 447 del informe, la industria de ensamble ofrece un campo de sustitución de importaciones bastante atractivo, sin embargo, esas posibilidades tienden a reducirse, en algunos casos porque el tamaño mínimo económico de planta es muy superior a la dimensión que ofrece el mercado centroamericano y, en otros, porque el área no cuenta aún con la industria auxiliar o de componentes especializados para nutrir a la actividad de ensamble, lo cual reduce los posibles beneficios de la sustitución, ya que no habría un aporte significativo para el sector mecánico y en cambio se aumentaría la presión sobre las compras al exterior de componentes y se acenaría la brecha tecnológica.

Por estas razones y con un concepto de prioridades convendría diferenciar los productos que pueden manufacturarse integral o casi integralmente en el área, tanto en el corto como en el mediano plazo, de los que habrá que mantener la importación de componentes por muchos años. Seguidamente y tal como ya lo está haciendo Costa Rica con el ensamble de automóviles, si los cuatro restantes países centroamericanos están interesados en estimular la industria de ensamble, tendrían que crear el compromiso de los empresarios de ir sustituyendo gradualmente la importación de partes y componentes, estableciendo según el tipo y la característica del producto, la necesidad de incorporar porcentajes de contenido nacional y/o regional de un plazo prefijado.

VI. Previsiones sobre la demanda futura

Las proyecciones de las industrias metalmeccánica y electromeccánica, se prepararon considerando si los productos bajo estudio eran bienes de capital, bienes de consumo final o materias primas y productos intermedios. Para efectuar la proyección de este último grupo se tomó en cuenta que su consumo está en razón directa de la demanda que muestran los otros dos, habiéndose estimado que, según este criterio, el consumo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica podrá alcanzar un total de 297.2 miles de TM en 1968, llegando, probablemente, a 399.5 miles de TM en 1975. En cuanto al valor del consumo, se estimó que en 1968 ascendería a \$CA 58.8 millones y a \$CA 81.5 millones en 1975.

Al integrar las diversas actividades que componen la industria metalmeccánica se observa que, excluyendo el movimiento de las rubras cuyo consumo aparente sólo pudo establecerse en valor, la demanda para 1968 puede alcanzar una cifra del orden de los 275.0 miles de TM, mientras que en 1975 tal demanda estaría en torno de los 408.7 miles de TM, cifras que en valor indican un consumo de \$CA 318.9 millones en 1968 y de \$CA 482.8 millones en 1975.

El otro grupo, o sea la industria electromeccánica, registró en 1968 un consumo de 24.0 miles de TM y en 1975 de 34.2 miles de TM, en estas cifras también se ha excluido el movimiento que mostraron aquellos productos cuyos resultados sólo fue posible tabularlos en valor. Con respecto al valor del consumo aparente de este grupo, se estimó que en 1968 podría alcanzar un total de \$CA 70.9 millones y de \$CA 96.6 millones en 1975.

Las tasas de incremento geométrico medio anual que alcanzaría cada uno de los tres grupos indicados en el caso de que se lograran los niveles de consumo apuntados, serían del 4.3, 5.8 y 5.2 por ciento en volumen y del 4.8, 6.1 y 4.5 por ciento en valor, respectivamente, tasas que aunque aparentemente son conservadoras, parecen moverse en forma bastante racional dentro de la zona de inseguridad que acusa el mercado común centroamericano.

VII. Posibles proyectos de inversión

Centroamérica está en seria desventaja para lanzar la producción de las industrias investigadas a los mercados internacionales, ya que no cuenta con un gran número de las materias primas necesarias, su tradición industrial es muy reciente, lo que destaca principalmente en el empleo de tecnologías bastante simples, limitada capacidad empresarial y muy poca disponibilidad de mano de obra calificada, todo lo cual hay que conjugarlo con la crónica escasez de capital. Por estas razones, al investigar las actividades que podrían representar nuevos proyectos de inversión, no se investigó el sector de la exportación, habiéndose puesto énfasis únicamente en las posibilidades para lograr un mejor grado de aprovechamiento de la capacidad instalada y, en la probabilidad que aún existe, de estimular una política de sustitución de importaciones, dentro de las limitaciones que la misma debe observar.

Con respecto al primer objetivo, se llegó a establecer que en la mayoría de casos observados, la capacidad instalada actual permite satisfacer los requerimientos del consumo aparente previsto hasta 1975, notándose sólo dos posibilidades, una la que se refiere a tubos, cañerías y accesorios de hierro o acero, excepto de hierro colado que ya al año 1967 ofrecía un déficit en la capacidad disponible de 1 591.6 TM, que podría ampliarse hasta 26 597.6 TM en 1975, y la otra que se relaciona con cocinas, hornos, cocinillas, hornillos y tostadores de metal no eléctricos, cuyo faltante era de 1 540.3 TM en 1967, pudiendo ascender hasta 2 460.2 TM en 1975.

Es indudable que los empresarios antes de tomar decisiones con respecto a cualesquiera de las dos posibilidades de inversión mencionadas, tendrían que realizar los estudios pertinentes que les permitieran conocer que es más recomendable, si montar una nueva planta o ampliar el tamaño de las que actualmente operan en Centroamérica.

En relación a las posibilidades que potencialmente existen de suplir por producción regional la importación de algunos rubros cuyo consumo se satisface por medio de compras a países ajenos al área, las estimaciones llevadas a cabo permitieron pensar en una sustitución máxima en 1967, y a nivel del área de un equivalente a US\$ 94.6 millones, de los cuales US\$ 15.5 millones serían de materias primas y productos intermedios, US\$ 71.2 millones de artículos pertenecientes a la industria metalmeccánica y US\$ 7.9 millones de productos que corresponden a la industria electromecánica.

Hay que destacar que en el período transcurrido entre la fecha en que se hizo la investigación directa y la fecha de publicación de este informe, se han gastado varios proyectos y se han instalado ciertas empresas que están atendiendo la fabricación de algunos de los rubros que se estimó viables de producir en el área.

IDEA SOBRE LAS METODOLOGIAS GENERALES EMPLEADAS EN LA INVESTIGACION (1)

Para cumplir con los términos de referencia acordados y en vista de la amplitud que desde un principio se le dió al presente informe, fue necesario fijar previamente el sistema de investigación, el cual, en forma muy concreta, puede resumirse en los puntos siguientes:

- a) En primer orden se estableció que el informe cubriría los siguientes grupos industriales:
 - i) Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica;
 - ii) Industria metalmeccánica; y,
 - iii) Industria electromecánica.

Tomando en cuenta que en Centroamérica no existe mayor experiencia en el análisis de estas actividades, se consideró atinado establecer ciertos criterios de clasificación referentes a los grupos apuntados, para lo cual se acordó tomar como materias primas y productos intermedios a aquellos artículos metálicos que siendo empleados en las industrias mencionadas sean transformados mediante un proceso industrial; asimismo, a los que después de un proceso de transformación son todavía susceptibles de sufrir uno o más procesos industriales en las empresas y a los productos manufacturados que al final del proceso industrial aún son partes componentes y pueden por tanto dar origen a nuevos productos industriales, complementándose con otros e incorporándose como materiales auxiliares.

En la industria metalmeccánica se incluyó a todas aquellas que, fundamentalmente, emplean hierro, acero, cobre y sus aleaciones, aluminio u otros metales industriales como materia prima y los transforman en productos a través del empleo de medios mecánicos.

En cuanto a la industria electromecánica se consideró como tal, a la que partiendo de materiales metálicos y aislantes de electricidad, fabrica aparatos o máquinas propios para generar, transmitir o ser usados con corriente eléctrica.

Considerando que tanto en la industria metalmeccánica como electromecánica existen una serie de actividades que se producen a través de un proceso de ensamble,

(1) Para algunos asuntos específicos, la metodología se presenta en el capítulo respectivo.

se preparó un capítulo específico que trata el comportamiento de tales productos, habiéndose acordado previamente entender por industria de ensamble aquella que une entre sí piezas o elementos de un conjunto para formar un objeto o producto final, siempre que algunos de estos elementos sean fabricados en la propia empresa.

b) Con base en los conceptos anteriores se trató de establecer los productos que deberían ser objeto de investigación y análisis, habiéndose considerado más conveniente orientar el trabajo, en primera instancia, de acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas -CIIU- y, en segunda, lograr el ordenamiento respectivo a través de la Nomenclatura Arancelaria Uniforme Centroamericana -NAUCA- y de la Nomenclatura Uniforme de Exportación para Centroamérica -NUECA-. Tomando en cuenta que en dichas nomenclaturas y clasificaciones no necesariamente existe correspondencia, fue necesario preparar un Código de Conversión, el cual se presenta al final de este informe como Anexo I.

Cabe destacar que al terminar el Código de Conversión se observó que para la elaboración del trabajo fue necesario estudiar 14 grupos CIIU, 288 partidas NAUCA y 30 partidas NUECA.

c) Para poder cubrir todos los aspectos relacionados con la oferta interna, se principió por hacer un listado de todas las empresas que operan en el área dentro de las actividades que se estudian en este informe, especificando en cada caso el tipo de productos que elaboran. Debido a que en la CIIU se incluyen muchas actividades de servicio, tales como talleres de reparación de automóviles, de bicicletas, etc., y tomando en cuenta que este estudio se orienta específicamente hacia la industria manufacturera, se procedió a depurar tales listados, lográndose integrar un universo para Centroamérica de 488 empresas con más de cinco trabajadores.

Habiéndose consultado todas las fuentes oficiales disponibles y encontrándose una ausencia casi total de información, se decidió acudir a la investigación directa, para lo cual, en vista del universo tan amplio que había que cubrir y del número de variables que había que atender, se hicieron las pruebas necesarias para integrar una muestra lo más representativa posible, habiéndose concluido que la misma podría alcanzarse con la visita a 275 empresas distribuidas entre pequeña, mediana y gran empresa.

Con estos elementos de juicio, se procedió a efectuar la investigación de campo en cada uno de los cinco países del área, habiéndose realizado una serie de entrevistas con industriales, jefes de producción, directores técnicos, jefes de contabilidad, etc., la cual permitió captar información de 247 empresas, o sea al 50.6 por ciento del total, que representa el 74.7 por ciento del valor bruto de la producción centroamericana de estas tres actividades, correspondientes al año 1967. Para completar la investigación se acudió al em-

pleo de diversos coeficientes técnicos que fueron tomados de la experiencia que se acumuló durante la realización de este trabajo, del previo conocimiento que se tiene de la industria centroamericana y de las comparaciones realizadas con otras empresas ajenas al área que muestran ciertos puntos coincidentes.

d) Al tratar de cuantificar el consumo aparente se encontró falta de correspondencia en la información, ya que las cifras de comercio exterior están computadas en kilogramos, mientras que las de producción, dependiendo del artículo, están expresadas en piezas, rollos, libras, metros, etc., lo cual obligó a efectuar una serie de conversiones que no siempre se pudieron presentar en volumen, por lo que en este informe el consumo aparente estimado para algunos productos se ofrece únicamente en valor.

e) Algo que no fue posible superar fue las comparaciones de las actividades estudiadas en Centroamérica con países externos al área, ya que en los casos aislados en que se han hecho estudios, el grado de análisis es a niveles muy agregados, lo cual resta importancia a tales cotejos; además, los aspectos en que se pedía comparación era precisamente en aquellos en los cuales las empresas guardan ciertas reservas por considerarlos datos de tipo confidencial. Por tales motivos, el estudio cubrió esos aspectos sólo en forma de porcentajes y despersonalizando, hasta donde fue posible, el tipo de empresa.

f) En el inciso 4.4.1, Nivel e incidencia arancelaria centroamericana en 1967, fue necesario cambiar la clasificación que se había venido empleando, ya que no se ajustaba a los requerimientos buscados, por lo cual se adoptó la Clasificación del Comercio Exterior según Uso o Destino Económico -CUODE-, la cual permitió abrir el análisis a nivel de siete grandes grupos que son: bienes de consumo no duradero, bienes de consumo duradero, materias primas y productos intermedios, materiales de construcción, bienes de capital para la agricultura, bienes de capital para la industria y equipo de transporte.

g) Aunque se respetó la organización de los grupos que se citan en el inciso a) de este resumen, para efectos de proyección se hicieron dos cambios de consideración, el primero integrando un grupo de bienes de capital y el segundo formando un grupo de bienes de consumo final. Además, todos los cálculos se hicieron directamente a nivel de Centroamérica, partiendo, en la mayoría de casos, de la serie 1963-1967.

h) Para la estimación de posibles proyectos de inversión, que pudieran derivarse de la ampliación de la capacidad instalada o del mejor aprovechamiento de la misma, en primer orden se investigó la capacidad instalada a 1967; posteriormente se fue adicionando la capacidad de las nuevas empresas que planean producir en los próximos ocho años y al resultado obtenido se le dedujo, en cada año, el consumo aparente que se estima alcanzar de acuerdo con las condiciones de cada rubro.

Adicionalmente se efectuaron las estimaciones respectivas que permitieron conocer las posibilidades de inversión en proyectos que, de llevarse a cabo, vendrían a sustituir importaciones por medio de producción centroamericana.

Capítulo 1

CONDICIONES DE LA OFERTA INTERNA

1. Condiciones de la oferta interna, por producto

En este capítulo se trata de realizar un examen de aquellas variables que afectan el comportamiento de la oferta generada en todas y cada uno de los países que conforman el Mercado Común Centroamericano, en lo referente a materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica así como en las industrias metalmeccánico y electromeccánica. También se busco onalizar la conducta observada por los Grupos CIU que participan en estas actividades, llevando el análisis a nivel de producto, o por lo menos de aquéllos que han mostrado un comportamiento bastante destacado, para un período de cinco años, contado de 1963 a 1967.

Por no disponer en todos los casos de información conocida, fue necesario llevar a cabo diversas visitas a las diferentes empresas que operan en la región, habiéndose obtenido los resultados que figuran en las páginas siguientes.

1.1 Determinación de la muestra

Tomando en cuenta el tiempo y el costo que en este caso implicaba investigar a todas las empresas que operan dentro de las actividades que se examinan en este informe, se estimó más aconsejable acudir o integrar una muestra que pudiero considerarse representativa de la situación que prevalece en el medio centroamericano, para lo cual se visitó un total de 247 ompras de 486 existentes, con más de cinco trabajadores, lo que equivale a un 50.6 por ciento del universo.

En la determinación de la muestra se procuró en lo posible abarcar el mayor número de actividades diferentes dentro de las industrias mencionadas, visitando aquellas empresas que por su importancia o por la índole de sus operaciones se estimaron como más indicativas de la realidad centroamericana.

No fueron tomadas en cuenta, para los efectos de este estudio, los talleres de reparación de automóviles, bicicletas, etc., por considerarlas actividades de servicio.

De las datos obtenidos o través de la investigación directa realizada, se pudo observar que el valor de la producción para el año 1967 de las empresas visitadas en el área centroamericana, representa el 74.7 por ciento del valor total de la producción para el mismo año correspondiente al universo considerado, estimándose, después de las pruebas realizadas, que la muestra es suficientemente representativa. La información obtenida se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro 1

CENTROAMERICA - Número de empresas y valor de la producción de las empresas
existentes y visitadas, por país, 1967.

	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Centro- américa
N° de empresas existentes (1)	159	83	45	80	121	488
N° de empresas vi- sitadas	126	29	20	36	34	247
Por ciento	80.5	34.9	44.4	45.0	28.1	50.6
Valor de la produc- ción de las empresas existentes, miles de \$CA	27 380.2	30 667.5	5 815.4	16 600.7	28 674.8	109 138.6
Valor de la produc- ción de las empresas visitadas, miles de \$CA	26 042.1	20 724.0	5 039.8	12 409.4	17 313.2	81 528.5
Por ciento	95.1	67.6	86.7	74.8	60.4	74.7

(1) Se refiere a empresas con más de cinco trabajadoras.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

El cuadro anterior muestra, tal como se indicó con anterioridad, que el número total de empresas visitadas a nivel del área centroamericana representó un 50.6 por ciento de las empresas existentes, sin embargo, medido en función del valor arroja una relación del 74.7 por ciento, lo cual puede tomarse como un buen indicador del alto grado de concentración que se presenta en la producción, ya que en sólo 247 empresas de 488 existentes, se fabrican las tres cuartas partes de la producción total del área de las actividades que se examinan en este informe.

1.2 Capacidad instalada y grado de aprovechamiento de la misma

Con el objeto de obtener los datos necesarios para integrar la capacidad instalada de los rubros incluidos en el presente trabajo, se procedió a consultar diversas fuentes estadísticas así como a realizar una serie de entrevistas con industriales, jefes de producción, directores técnicos, jefes de contabilidad, etc., a efecto de compilar la información que permitiera elaborar las estimaciones respectivas.

Al tabular los datos obtenidos, se consideró que existen diversos factores que pueden originar falsas apreciaciones de la capacidad instalada, tales como la existencia de maquinaria obsoleta, la no apropiada utilización de la maquinaria para determinados usos y otros, los cuales fueron excluidos.

Además, observando que éste es un término para el cual existen diversas acepciones, se acordó atinado considerar como capacidad instalada, la producción que sería posible obtener con la maquinaria y equipo disponibles, si se trabajara en forma continua veinticuatro horas diarias durante trescientos días al año (1). Para fijar este criterio, se tomaron en cuenta las limitaciones normales de producción de la maquinaria y equipo, así como las reparaciones y tiempos no productivos ocasionados por los programas de mantenimiento necesarios para lograr que la maquinaria esté en las mejores condiciones de operación.

Relacionando la capacidad instalada con la producción obtenida, la cual fue captada en la misma encuesta, se ha estimado el grado de aprovechamiento para los tres grupos en que se ha dividido el presente Informe. Los resultados así obtenidos, se muestran en los incisos siguientes:

1.2.1 Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmecánica y electromecánica

1.2.1.1 A nivel del área

La capacidad instalada en el año 1967 correspondiente a las actividades comprendidas en el grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmecánica y electromecánica, se estimó en 364 972,0 TM para el área centroamericana, alcanzando una producción total de 88 090,3 TM, lo que indica un grado de aprovechamiento del 24.1 por ciento.

(1) Salvo en el caso de las piezas de hierro fundido que se explica en su oportunidad.

El aprovechamiento por país y a nivel del área de la capacidad instalada para la producción de materias primas y productos intermedios para las industrias metalme-cánica y electromecánica, en el año 1967, es el que se señala en el cuadro siguiente:

Cuadro 2

CENTROAMERICA.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de materias primas y productos intermedios para las industrias metalme-cánica y electromecánica, por país y a nivel del área, 1967 (1).

-En TM-

<u>Países</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de aprovechamiento por ciento</u>
Guatemala	128 342.0	17 310.0	13.5
El Salvador	135 980.0	42 787.3	31.5
Honduras	27 800.0	7 227.0	26.0
Nicaragua	21 150.0	5 880.0	27.8
Costa Rica	51 700.0	14 886.0	28.9
Centroamérica	364 972.0	88 090.3	24.1

(1) Se excluyó la chatarra de hierro o acero por la imposibilidad de estimar la capacidad de generación.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

En el cuadro anterior destaca la alta capacidad instalada que registran El Salvador y Guatemala, situación que pudiera atribuirse a que el diseño de las plantas instaladas en estos países está orientado a abastecer el Mercado Común Centroamericano. En cuanto al aprovechamiento de la capacidad instalada, se puede observar que todos los países del área superan el 25.0 por ciento, con excepción de Guatemala. El bajo aprovechamiento de este país pudiera atribuirse a la situación que presentó la producción de varilla de hierro para la construcción en el año 1967, que se describe en la página 13 de este capítulo.

1.2.1.2 Por rubros

En cuanto al aprovechamiento de la capacidad instalada en el área centroamericana que se encuentra detallada por rubros en el cuadro siguiente, se observa que el menor porcentaje corresponde a la fabricación de ángulos y varillas de hierro corrugado, debido, posiblemente, al bajo aprovechamiento que tuvo Guatemala en el año 1967, al cual se acaba de hacer mención.

Cuadro 3

CENTROAMERICA. - Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento
de la capacidad instalada de materias primas y productos intermedios para las
industrias metalmeccánica y electromeccánica, por rubros, 1967.

-En TM-

<u>Rubros</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de aprovechamiento Por ciento</u>
Chatarra de hierro o acero	(1)	5 381.6	-
Vigas, viguetas, ángulos, perfiles, varilla de hierro corrugada, etc.	292 500.0	64 941.3	22.2
Alambre y varilla para fabricar alambre	56 600.0	17 522.0	29.9
Piezas de hierro fundido o forjado	6 490.0(2)	3 753.0	57.8
Electrodos	982.0	281.0	28.6
Barra, varillas, perfiles, etc. de aluminio	3 750.0	854.0	22.8
Resortes metálicos de toda clase	2 650.0	739.0	27.9

(1) Se excluyó la chatarra de hierro o acero por la imposibilidad de estimar la capacidad de generación.

(2) La capacidad se estimó con base en dos turnos de trabajo por día laborable, bajo la hipótesis de que si la capacidad se estimara en tres turnos de trabajo, el grado de aprovechamiento sería de 38.5 por ciento.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

La capacidad de producción de piezas de hierro fundido se estimó con base en dos turnos de trabajo por día, tomando en consideración que el tipo de hornos empleados en el área por esta industria normalmente no permiten operar durante 24 horas en forma continua en el año.

1.2.1.3 Por países y por rubros

En las cuadros siguientes se detalla para cada país del área, el aprovechamiento de la capacidad instalada por rubros, para el año 1967.

Faint, illegible text, likely representing a table or list of data.

.....

Cuadro 4

GUATEMALA.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, por rubros, 1967.

-En TM-

<u>Rubros</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de aprovechamiento Por ciento</u>
Chatarra de hierro o acero	-(1)	1 518.6	-
Vigas, viguetas, ángulos, perfiles, varilla de hierro corrugada, etc.	114 000.0	10 250.0	9.0
Alambre y varilla para fabricar alambre	10 600.0	5 600.0	52.8
Piezas de hierro fundido o forjado	1 140.0(2)	759.0	66.6
Electrodos	702.0	209.0	29.8
Resortes metálicas de toda clase	1 900.0	492.0	25.9

(1) Se excluyó la chatarra de hierro o acero por la imposibilidad de estimar la capacidad de generación.

(2) La capacidad instalada se estimó con base en dos turnos de trabajo por día laborable, bajo la hipótesis de que si la capacidad se estimara en tres turnos de trabajo, el grado de aprovechamiento sería de 44.2 por ciento.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro 5

EL SALVADOR.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de materias primas y productos intermedias para las industrias metalmecánica y electromecánica, por rubros, 1967.

-En TM-

<u>Rubros</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de aprovechamiento Por ciento</u>
Chatarra de hierro o acero	-(1)	472.0	-
Vigas, viguetas, ángulos, perfiles, varilla de hierro corrugada; etc.	123 000.0	40 097.3	32.6
Alambre y varilla para fabricar alambre	10 000.0	1 322.0	13.2
Piezas de hierro fundido o forjado	600.0(2)	472.0	78.7
Barras, varillas, perfiles, etc. de aluminio	2 100.0	824.0	39.2
Electrodos	280.0	72.0	25.7

- (1) Se excluyó la chatarra de hierro o acero por la imposibilidad de estimar la capacidad de generación.
- (2) La capacidad instalada se estimó con base en dos turnos por día laborable, bajo la hipótesis de que si la capacidad se utilizara en tres turnos de trabajo, el grado de aprovechamiento sería de 52.0 por ciento.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro 6

HONDURAS.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, por rubros, 1967.

-En TM-

<u>Rubros</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de aprovechamiento por ciento</u>
Chatarra de hierro o acero	-(1)	1 619.2	-
Vigas, viguetas, ángulos, perfiles, varilla de hierro corrugada, etc.	25 500.0	6 060.0	23.8
Pièces de hierro fundido o forjado	2 300.0(2)	1 167.0	50.7

(1) Se excluyó la chatarra de hierro o acero por la imposibilidad de estimar la capacidad de generación.

(2) La capacidad instalada se estimó con base en dos turnos de ocho horas por día laborable, bajo la hipótesis de que si la capacidad se estimara en tres turnos de trabajo el grado de aprovechamiento sería de 33.8 por ciento.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro 7

NICARAGUA.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de materias primas y productos intermedias para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, por rubros, 1967.

-En TM-

<u>Rubros</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de aprovechamiento Por ciento</u>
Chatarra de hierro o acero	(1)	1 065.2	-
Alambre y varilla para fabricar alambre	18 000.0	5 200.0	28.8
Piezas de hierro fundido o forjado	1 500.0(2)	650.0	43.3
Barras, varillas, perfiles, etc. de aluminio	1 650.0	30.0	1.8

- (1) Se excluyó la chatarra de hierro o acero por la imposibilidad de estimar la capacidad de generación.
- (2) La capacidad instalada se estimó con base en dos turnos de ocho horas por día laborable, bajo la hipótesis de que si la capacidad se estimara en tres turnos de trabajo, el grado de aprovechamiento sería de 20.8 por ciento.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro 8

COSTA RICA. - Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmecánica y electromecánica, por rubros, 1967.

-En TM-

<u>Rubros</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de aprovechamiento Por ciento</u>
Chatarra de hierro o acero	-(1)	706.8	-
Vigas, viguetas, ángulos, perfiles, varilla de hierro corrugada, etc.	30 000.0	8 534.0	28.4
Alambre y varilla para fabricar alambre	20 000.0	5 400.0	27.0
Piezas de hierro fundido o forjado	950.0(2)	705.0	74.2
Rosetas metálicas de todo clase	750.0	247.0	32.9

(1) Se excluyó la chatarra de hierro o acero por la imposibilidad de estimar la capacidad de generación.

(2) La capacidad se estimó con base en dos turnos de ocho horas por día laborable, bajo la hipótesis de que si la capacidad se estimara en tres turnos de trabajo, el grado de aprovechamiento sería de 49.5 por ciento.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

En relación a los cuadros anteriores, cabe señalar las siguientes observaciones, sobre el aprovechamiento indicado para algunos de los rubros.

En el Cuadro 4 destaca el bajo aprovechamiento de la capacidad instalada en Guatemala para la fabricación de vigas, viguetas, ángulos, perfiles, varilla de hierro corrugada, etc. Lo anterior pudo deberse a que una importante empresa productora de estos artículos suspendió sus actividades temporalmente a causa de una serie de problemas surgidos en la misma, y otra llevó a cabo modificaciones a su equipo y durante ese tiempo redujo su producción. Tomando en cuenta que este rubro representa el 97.0 por ciento de la capacidad instalada para la producción de materias primas y productos intermedios con destino a las industrias metalmeccánica y electromecánica, es de explicarse el bajo aprovechamiento que muestra este renglón a nivel centroamericano (ver Cuadro 3).

El reducido aprovechamiento de la capacidad instalada en El Salvador para la producción de alambre y varilla para fabricar alambre, se debe, posiblemente, a que por problemas arancelarios una empresa que fabricaba este producto consideró poco atractiva su manufactura durante el año 1967, disminuyendo considerablemente la producción de este artículo y usándolo para su propio consumo.

En Honduras destaca también el bajo aprovechamiento de la capacidad instalada para la fabricación de vigas, viguetas, ángulos, perfiles, varilla de hierro corrugada, etc., lo cual puede explicarse por el hecho de que la producción se destinó a abastecer el mercado local, dado el costo adicional que debido a la localización de la empresa productora supone el desplazamiento de sus artículos hacia mercados más alejados.

En lo que se refiere a Nicaragua, el aprovechamiento estimado para la producción de barras, varillas, perfiles, etc., de aluminio fue de muy poca significación, a causa de que la fabricación se inició hasta el mes de noviembre de 1967.

Con respecto a Costa Rica, se considera que los niveles en que se mueve el aprovechamiento de la capacidad instalada de este grupo son razonables.

1.2.2 Industria metalmeccánica

1.2.2.1 A nivel del área, por Grupos CIIU y por rubros

Con objeto de obtener una mayor claridad en la estimación del aprovechamiento de la capacidad instalada de las diversas actividades relacionadas con la industria metalmeccánica, se ha creído conveniente separar éstas por Grupos CIIU.

En el cuadro siguiente se muestra el grado de aprovechamiento por rubros a nivel del área:

Cuadro 9

CENTROAMERICA. - Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de la industria metalmeccánica, por rubros, 1967.

<u>Grupos y rubros</u>	<u>Unidad</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de aprovechamiento Por ciento</u>
<u>Grupo CIU 260: Fabricación de muebles y accesorios</u>				
Muebles de metal	-	(1)	(2)	-
Cortinas y persianas de metales comunes	TM	790.3	141.8	17.9
<u>Grupo CIU 341: Industrias básicas de hierro o acero</u>				
Planchas y láminas galvanizadas	TM	85 500.0	36 500.0	42.7
Tubos y accesorios de hierro	TM	39 660.0	8 663.0	21.8
<u>Grupo CIU 342: Industrias básicas de metales no ferrosos</u>				
<u>Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos, excépto maquinaria y equipo de transporte</u>				
Puertas, ventanas, etc. de hierro o acero	TM	(1)	1 566.1	-
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	TM	(1)	14 191.0	-
Puertas y ventanas de aluminio	TM	4 860.0	1 356.9	27.9

Cuadro 9 (continuación)

<u>Grupos y rubros</u>	<u>Unidad</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de aprovechamiento Por ciento</u>
Alambre espigado	TM	30 990.0	10 183.0	32.8
Telas y mallas de alambre	TM	6 350.0	1 367.0	21.5
Clavos, pernos, tornillos, etc.	TM	47 330.0	13 166.7	27.8
Cajas de caudales	TM	50.0	8.0	16.0
Azadas, machetes, palas, picas, etc.	TM	3 442.0	987.1	28.7
Baterías de cocina de hierro o acero	TM	4 500.0	900.0	20.0
Baterías de cocina de aluminio	TM	1 650.0	426.9	25.9
Maquinillas, hojas de afeitar, etc.	TM	480.0	58.0	12.1
Artículos de ferreteria	TM	(1)	365.3	-
Cocinas, hornos, etc. no eléctricos	TM	1 130.0	220.1	19.5
Silos y tanques de metal	TM	22 200.0	6 316.0	28.5
Barriles, toneles, tambores, etc. de metal	TM	2 540.0	1 189.0	46.8
Tubos de plomo, estaño, etc. para onvasar	TM	315.0	173.3	55.0
Cajas, botas, envases, etc. de metales comunes	TM	9 050.0	4 765.9	52.7

Cuadro 9 (continuación)

<u>Grupos y rubros</u>	<u>Unidad</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de aprovechamiento Por ciento</u>
Tapones metálicos, corchos con corona	TM	10 110.0	2 806.4	20.6
Viruta o lana de hierro	TM	220.0	79.6	36.2
Otras manufacturas de metales comunes	TM	(1)	8 533.5	-
<u>Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica</u>	-	(1)	(2)	-
<u>Grupo CIIU 381: Construcciones navales y reparación de barcos</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIIU 382: Construcción de equipo ferroviario</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIIU 383: Construcción de vehículos automóviles</u>				
Carrocerías, chasis, bastidores, etc.	piezas	7 100.0	826.0	11.6
Vehículos automóviles rústicos	piezas	800.0	150.0	18.8
Automóviles para pasajeros	piezas	3 600.0	1 750.0	48.6
<u>Grupo CIIU 385: Construcción de motocicletas y bicicletas</u>				
Bicicletas	piezas	5 000.0	1 500.0	30.0
<u>Grupo CIIU 386: Construcción de aviones</u>	-	-	-	-

Cuadro 9 (continuación)

<u>Grupos y rubros</u>	<u>Unidad</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de aprovechamiento Por ciento</u>
<u>Grupo CIIU 389: Fabricación de material de transporte no clasificado en otra parte</u>				
Remolques	piezas	2 257.0	545.0	24.2
<u>Grupo CIIU 391: Fabricación de instrumentos profesionales, científicos, de medida y de control</u>				
	-	-	-	-
<u>Grupo CIIU 399: Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte</u>				
Alfileres, ganchos, horquillas para el cabello, etc.	TM	890.0	203.0	22.8
Zipers, cierres relémpago	gruesas	305 000.0	171 200.0	56.1

(1) No fue posible cuantificar la capacidad instalada

(2) Por la diversidad de tipos y modelos que se fabrican no fue posible cuantificar el volumen de producción. La producción se obtuvo en valor.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

1.2.2.2 Por países, por Grupos CIU y por rubros

Los cuadros siguientes muestran el grado de aprovechamiento estimado para las actividades comprendidas en la industria metalmecánica, por países, por Grupos CIU y por rubros:

....

ICAITI

Cuadro 10

GUATEMALA.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de la industria metalmecánica, por rubros, 1967.

<u>Grupos y rubros</u>	<u>Unidad</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de aprovechamiento Por ciento</u>
<u>Grupo CIIU 260: Fabricación de muebles y accesorios</u>				
Muebles de metal	-	(1)	(2)	-
Cortinas y persianas de metales comunes	TM	521.0	74.7	14.3
<u>Grupo CIIU 341: Industrias básicas de hierro o acero</u>				
Planchas y láminas galvanizadas	TM	36 000.0	15 000.0	41.7
Tubos y accesorios de hierro	TM	12 000.0	4 754.0	39.6
<u>Grupo CIIU 342: Industrias básicas de metales no ferrosos</u>				
<u>Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte</u>				
Puertas, ventanas, etc. de hierro o acero	TM	(1)	630.7	-
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	TM	(1)	3 795.0	-
Puertas y ventanas de aluminio	TM	550.0	172.6	31.4

Cuadro 10 (continuación)

<u>Grupos y rubros</u>	<u>Unidad</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de aprovechamiento Por ciento</u>
Alambre espinado	TM	7 890.0	1 604.0	20.3
Tolas y mallas de alambre	TM	950.0	284.0	29.9
Clavas, pernos, tornillos, etc.	TM	13 690.0	2 691.0	19.7
Cajas de caudales	TM	50.0	8.0	16.0
Azadas, machetas, palas, picos, etc.	TM	1 050.0	392.2	37.4
Baterías de cocina de hierro o acero	TM	4 500.0	900.0	20.0
Baterías de cocina de aluminio	TM	400.0	85.0	21.3
Maquinillas, hojas de afeitar, etc.	TM	480.0	58.0	12.1
Artículos de ferretería	TM	(1)	1.9	-
Cocinas, hornos, etc. no eléctricos	TM	800.0	210.6	26.4
Silos y tanques de metal	TM	4 500.0	1 507.0	33.5
Tubos de plomo, estano, etc. para envasar	TM	100.0	60.0	60.0
Cajas, botas, envases, etc. de metales comunes	TM	1 550.0	1 108.5	71.5
Tapones metálicos, corchas con corona	TM	5 000.0	1 476.0	29.5
Otras manufacturas de metales comunes	TM	(1)	5 812.0	-

Cuadro 10 (continuación)

<u>Grupos y rubros</u>	<u>Unidad</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de aprovechamiento Por ciento</u>
<u>Grupo CIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica</u>	-	(1)	(2)	-
<u>Grupo CIU 381: Construcciones navales y reparación de barcos</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIU 382: Construcción de equipo ferroviario</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIU 383: Construcción de vehículos automóviles</u>				
Carrocerías, chasis, bastidores, etc.	piezas	1 500.0	238.0	15.9
<u>Grupo CIU 385: Construcción de motocicletas y bicicletas</u>				
Bicicletas	piezas	5 000.0	1 500.0	30.0
<u>Grupo CIU 386: Construcción de aviones</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIU 389: Fabricación de material de transporte no clasificado en otra parte</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIU 391: Fabricación de instrumentos profesionales, científicos, de medida y de control</u>	-	-	-	-

Cuadro 10 (continuación)

<u>Grupos y rubros</u>	<u>Unidad</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de apro- vechamiento Por ciento</u>
<u>Grupo CIIU 399: Industrias ma- nufactureras no clasificadas en otra parte</u>				
Alfileras, ganchos, horquillas pa- ra el cabello, etc.	TM	360.0	60.0	16.7
Zippos, cierres relámpago	grucos	40 000.0	15 000.0	37.5

(1) No fue posible cuantificar la capacidad instalada.

(2) Por la diversidad de tipos y modelos que se fabrican no fue posible cuantificar el volumen de producción. La producción se obtuvo en valor.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro 11

EL SALVADOR.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de la industria metalmeccánica, por rubros, 1967.

<u>Grupos y rubros</u>	<u>Unidad</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de aprovechamiento Por ciento</u>
<u>Grupo CIU 260: Fabricación de muebles y accesorios</u>				
Muebles de metal	-	(1)	(2)	-
Cortinas y persianas de metales comunes	TM	40.0	11.7	29.3
<u>Grupo CIU 341: Industrias básicas de Hierro o acero</u>				
Planchas y láminas galvanizadas	TM	27 000.0	8 000.0	29.6
Tubos y accesorios de hierro	TM	210.0	36.4	17.3
<u>Grupo CIU 342: Industrias básicas de metales no ferrosos</u>				
<u>Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte</u>				
Puertas, ventanas, etc. de hierro o acero	TM	(1)	168.7	-
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	TM	(1)	2 172.0	-
Puertas y ventanas de aluminio	TM	1 260.0	450.0	35.7

Cuadro 11 (continuación)

<u>Grupos y rubros</u>	<u>Unidad</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de aprovechamiento por ciento</u>
Alambre espigado	TM	3 500,0	679,0	19,4
Telas y mallas de alambre	TM	1 880,0	505,9	26,9
Clavos, pernos, tornillos, etc.	TM	7 000,0	2 323,9	33,2
Azadas, machetes, palas, picos, etc.	TM	1 582,0	388,4	24,5
Baterías de cocina de aluminio	TM	300,0	96,0	32,0
Artículos de ferretería	TM	(1)	226,2	-
Silos y tanques de metal	TM	4 200,0	1 398,0	33,3
Tapones metálicos, corchos con corona	TM	4 000,0	1 067,0	26,7
Virutas o lanas de hierro	TM	100,0	25,0	25,0
Otras manufacturas de metales comunes	TM	(1)	1 018,3	-
<u>Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica</u>	-	(1)	(2)	-
<u>Grupo CIIU 381: Construcciones navales y reparación de barcos</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIIU 382: Construcción de equipo ferroviario</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIIU 383: Construcción de vehículos automóviles</u>	-	-	-	-
Carrocercas, chasis, bastidores, etc.	piezas	5 100,0	527,0	10,3

Cuadro 11 (continuación)

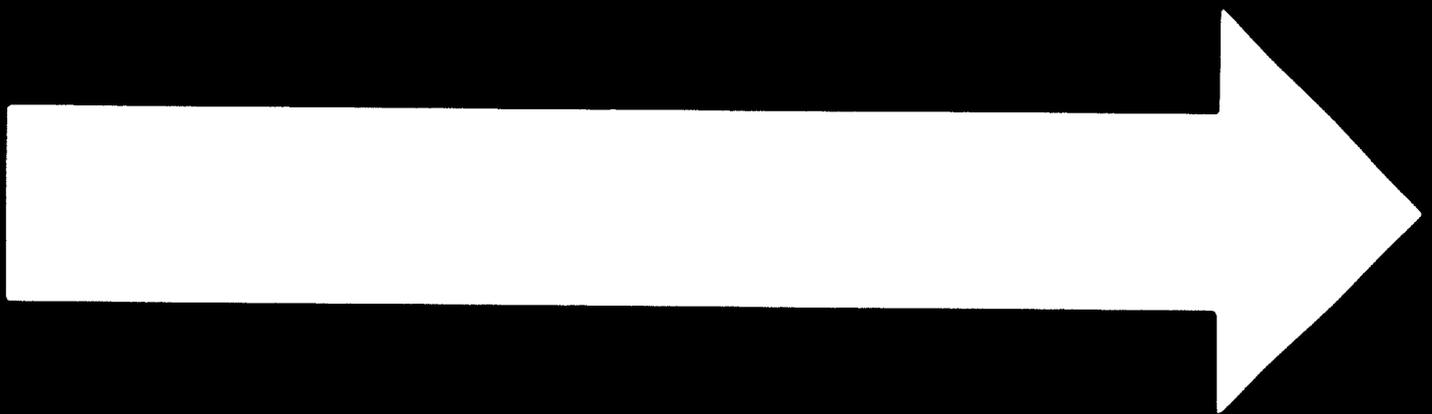
<u>Grupos y rubros</u>	<u>Unidad</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de aprovechamiento Por ciento</u>
<u>Grupo CIIU 385: Construcción de motocicletas y bicicletas</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIIU 386: Construcción de aviones</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIIU 389: Fabricación de material de transporte no clasificado en otra parte</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIIU 391: Fabricación de instrumentos profesionales, científicos, de medida y de control</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIIU 399: Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte</u>				
Alfileres, ganchos, y horquillas para el cabello, etc.	Tm	500.0	135.0	27.0
Zippers, cierres relámpago	gruesas	60 000.0	27 000.0	45.0

(1) No fue posible cuantificar la capacidad instalada.

(2) Por la diversidad de tipos y modelos que se fabrican no fue posible cuantificar el volumen de producción. La producción se obtuvo en valor.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

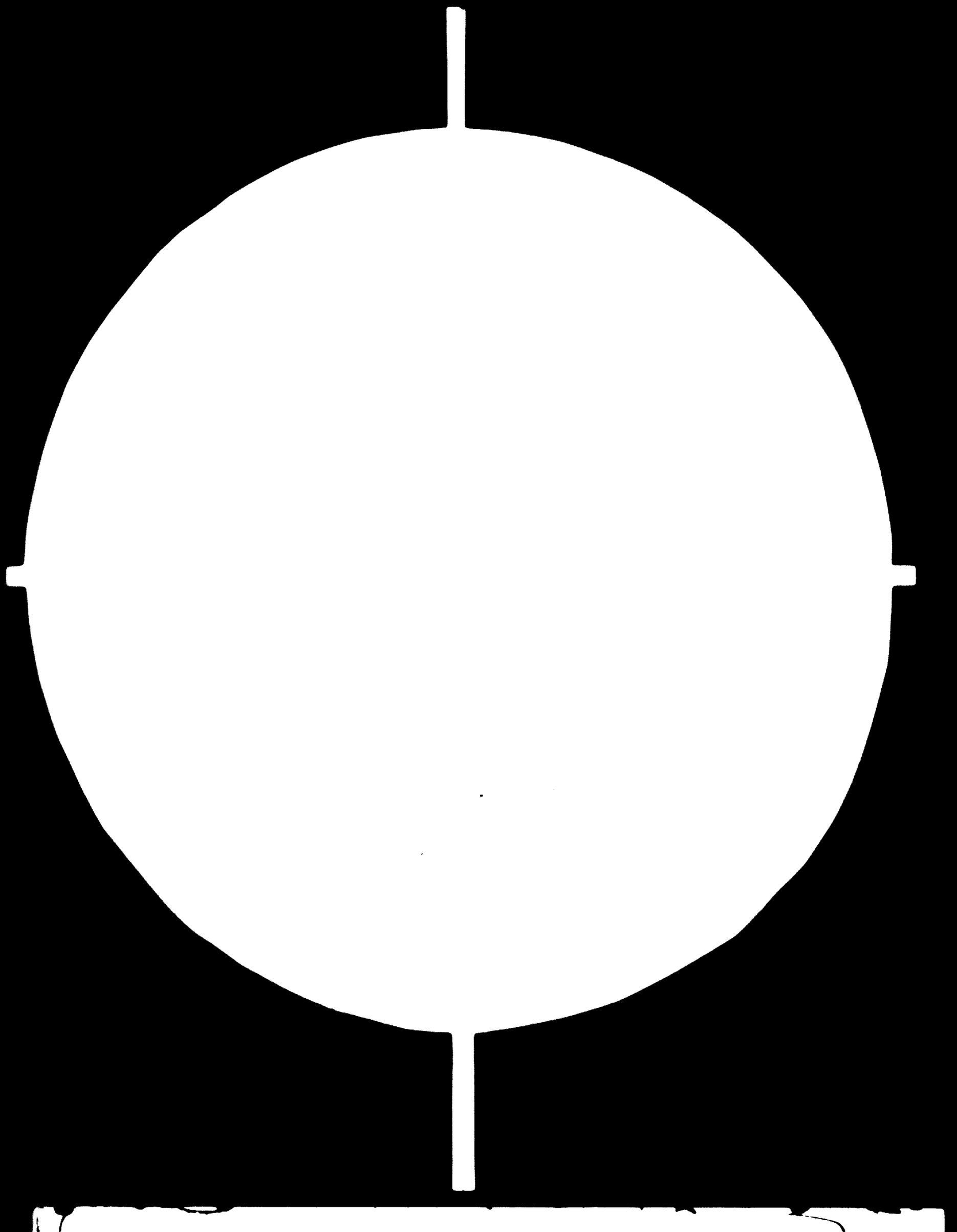
B-554



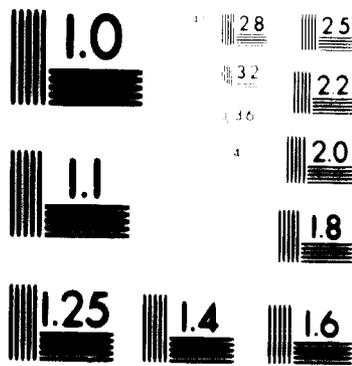
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



2 OF 28



MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS-
STANDARD REFERENCE MATERIAL 1010a
ANSI and ISO TEST CHART No. 2

24x F

Cuadro 12

HONDURAS.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de la industria metalmecánica, por rubros, 1967.

<u>Grupos y rubros</u>	<u>Unidad</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de aprovechamiento Por ciento</u>
<u>Grupo CIIU 260: Fabricación de muebles y accesorios</u>				
Muebles de m	-	(1)	(2)	-
Cortinas y persianas de metales comunes	TM	150.0	34.5	23.0
<u>Grupo CIIU 341: Industrias básicas de hierro o acero</u>				
Tubos y accesorios de hierro	TM	450.0	138.6	30.8
<u>Grupo CIIU 342: Industrias básicas de metales no ferrosos</u>				
	-	-	-	-
<u>Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte</u>				
Puertas, ventanas, etc. de hierro o acero	TM	(1)	150.0	-
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	TM	(1)	814.0	-
Puertas y ventanas de aluminio	TM	840.0	216.1	25.7
Teles y mallas de alambre	TM	1 000.0	147.3	14.7

ICAITI

Cuadro 12 (continuación)

<u>Grupos y rubros</u>	<u>Unidad</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de aprovechamiento por ciento</u>
Clavos, pernos, tornillos, etc.	TM	4 500.0	700.0	15.6
Baterías de cocina de aluminio	TM	150.0	41.0	27.3
Cocinas, hornos, etc. no eléctricos	TM	330.0	9.3	2.8
Silos y tanques de metal	TM	2 500.0	741.0	29.6
Tapones metálicos, corchos con corona	TM	110.0	66.7	60.6
Otras manufacturas de metales comunes	TM	(1)	7.6	-
<u>Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica</u>	-	(1)	(2)	-
<u>Grupo CIIU 381: Construcciones navales y reparación de barcos</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIIU 382: Construcción de equipo ferroviario</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIIU 383: Construcción de vehículos automóviles</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIIU 385: Construcción de motocicletas y bicicletas</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIIU 386: Construcción de aviones</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIIU 389: Fabricación de material de transporte no clasificado en otra parte</u>				
Remolques	piezas	600.0	60.0	10.0

ICAITI

Cuadro 12 (continuación)

<u>Grupos y rubros</u>	<u>Unidades</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de aprovechamiento Por ciento</u>
<u>Grupo CIU 391: Fabricación de instrumentos profesionales, científicos, de medida y de control</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIU 399: Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte</u>	-	-	-	-

(1) No fue posible cuantificar la capacidad instalada.

(2) No fue posible cuantificar el volumen de producción. La producción se obtuvo en valor.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro 13

NICARAGUA.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de la industria metalmeccánica, por rubros, 1967.

<u>Grupos y rubros</u>	<u>Unidad</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de aprovechamiento Por ciento</u>
<u>Grupo CIU 260: Fabricación de muebles y accesorios</u>				
Muebles de metal	-	(1)	(2)	-
Cortinas y persianas de metales comunes	TM	16.8	3.9	23.2
<u>Grupo CIU 341: Industrias básicas de hierro y acero</u>				
Planchas y láminas galvanizadas	TM	7 500.0	4 000.0	53.4
Tubos y accesorios de hierro	TM	27 000.0	3 734.0	13.8
<u>Grupo CIU 342: Industrias básicas de metales no ferrosos</u>				
-	-	-	-	-
<u>Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte</u>				
Puertas, ventanas, etc. de hierro o acero	TM	(1)	306.2	-
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	TM	(1)	5 715.0	-
Puertas y ventanas de aluminio	TM	1 660.0	378.2	22.8

Cuadro 13 (continuación)

<u>Grupos y rubros</u>	<u>Unidad</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de aprovechamiento Por ciento</u>
Alambre espigado	TM	10 000.0	6 000.0	60.0
Telas y mallas de alambre	TM	1 270.0	214.5	16.9
Clavos, pernos, tornillos, etc.	TM	4 815.0	3 800.0	78.9
Azadas, machetes, palas, picos, etc.	TM	810.0	206.5	25.5
Baterías de cocina de aluminio	TM	450.0	88.0	19.6
Artículos de ferretería	TM	(1)	137.2	-
Silos y tanques de metal	TM	7 500.0	1 803.0	24.0
Barriles, toneles, etc. de metal	TM	2 540.0	1 189.0	46.8
Cajas, botes y otros envases, etc. de metales comunes	TM	3 000.0	665.8	22.2
Otras manufacturas de metales comunes	TM	(1)	124.8	-
<u>Grupo CIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica</u>	-	(1)	(2)	-
<u>Grupo CIU 381: Construcciones navales y reparación de barcos</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIU 382: Construcción de equipo ferroviario</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIU 383: Construcción de vehículos automóviles</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIU 385: Construcción de motocicletas y bicicletas</u>	-	-	-	-

Cuadro 13 (continuación)

<u>Grupos y rubros</u>	<u>Unidad</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de aprovechamiento Por ciento</u>
<u>Grupo CIU 386: Construcción de aviones</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIU 389: Fabricación de material de transporte no clasificado en otra parte</u>				
Ramolques	piezas	400.0	105.0	26.3
<u>Grupo CIU 391: Fabricación de instrumentos profesionales, científicos, de medida y de control</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIU 399: Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte</u>				
Zipers, cierres relámpago	gruapas	15 000.0	2 200.0	14.7

(1) No fue posible cuantificar la capacidad instalada.

(2) No fue posible cuantificar el volumen de producción. La producción se obtuvo en valor.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro 14

COSTA RICA.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de la industria metalmeccánica, por rubros, 1967.

<u>Grupos y rubros</u>	<u>Unidad</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de aprovechamiento Por ciento</u>
<u>Grupo CIU 260: Fabricación de muebles y accesorios</u>				
Muebles de metal	-	(1)	(2)	-
Cortinas y persianas de metales comunes	TM	62.5	17.0	27.2
<u>Grupo CIU 341: Industrias básicas de hierro o acero</u>				
Planchas y láminas galvanizadas	TM	15 000.0	9 500.0	63.4
<u>Grupo CIU 342: Industrias básicas de metales no ferrosos</u>				
-	-	-	-	-
<u>Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte</u>				
Puertas, ventanas, etc. de hierro o acero	TM	(1)	312.5	-
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	TM	(1)	1 695.0	-
Puertas y ventanas de aluminio	TM	550.0	140.0	25.5
Alambre espigado	TM	9 600.0	1 900.0	19.8

Cuadro 14 (continuación)

<u>Grupos y rubros</u>	<u>Unidad</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de aprovechamiento por ciento</u>
Telas y mallas de alambre	TM	1 250.0	215.3	17.2
Clavos, pernos, tornillos, etc.	TM	17 325.0	3 651.8	21.1
Baterías de cocina de aluminio	TM	350.0	116.9	33.4
Silos y tanques de metal	TM	3 500.0	867.0	24.8
Tubos de plomo, estaño, etc. para envasar	TM TM	215.0 215.0	113.3 113.3	52.8 52.8
Cajas, botes, y envases, etc. de metales comunes	TM	4 500.0	2 991.6	66.5
Tapones metálicos, corchos con corona	TM	1 000.0	196.7	19.7
Virutas o lanas de hierro	TM	120.0	54.6	45.5
Otras manufacturas de metales comunes	TM	(1)	1 570.8	-
<u>Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica</u>	-	(1)	(2)	-
<u>Grupo CIIU 381: Construcciones navales y reparación de barcos</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIIU 382: Construcción de equipo ferroviario</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIIU 383: Construcción de vehículos automóviles</u>	-	-	-	-
Carrocerías, chasis, bastidores, etc.	piezas	500.0	61.0	12.2

Cuadro 14 (continuación)

<u>Grupos y rubros</u>	<u>Unidad</u>	<u>Capacidad instalada por año</u>	<u>Producción por año</u>	<u>Grado de aprovechamiento Por ciento</u>
Vehículos automotores rústicos.	piezas	800.0	150.0	18.8
Automóviles para pasajeros	piezas	3 600.0	1 750.0	48.6
<u>Grupo CIIU 385: Construcción de motocicletas y bicicletas</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIIU 386: Construcción de aviones</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIIU 389: Fabricación de material de transporte no clasificado en otra parte</u>				
Remolques	piezas	1 250.0	380.0	30.4
<u>Grupo CIIU 391: Fabricación de instrumentos profesionales, científicos, de medida y de control</u>	-	-	-	-
<u>Grupo CIIU 399: Industria manufactureras no clasificadas en otra parte</u>				
Alfileres, ganchos, horquillas para el cabello, etc.	TM	30.0	8.0	26.7
Zippos, cierres relémpago	gruesas	190 000.0	127 000.0	66.8

(1) No fue posible cuantificar la capacidad instalada.

(2) Por la diversidad de tipos y modelos que se fabrican, no fue posible cuantificar el volumen de producción. La producción se obtuvo en valor.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Con objeto de llevar a cabo un análisis comparativo de los grados de aprovechamiento de las capacidades instaladas para la producción de diversos artículos manufacturados en el área centroamericana, se preparó el cuadro que se incluye a continuación:

Cuadro 15

CENTROAMERICA.- Grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de la industria metalmecánica, por Grupos CIU, por rubros y por países, 1967.

-En por cientos-

<u>Grupos y rubros</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
<u>Grupo CIU 260: Fabricación de muebles y accesorios</u>					
Muebles de metal	-	-	-	-	-
Cortinas y persianas de metales comunes	14.3	29.3	23.0	23.2	27.2
<u>Grupo CIU 341: Industrias básicas de hierro o acero</u>					
Flejes, cintas, zunchos, etc. para enfardar	28.0	-	-	-	-
Planchas y láminas galvanizadas	41.7	29.6	-	53.4	63.4
Tubos y accesorios de hierro	39.6	17.3	30.8	13.6	-
<u>Grupo CIU 342: Industrias básicas de metales no ferrosos</u>					
	-	-	-	-	-

Cuadro 15 (continuación)

<u>Grupos y rubros</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
<u>Grupo CIIU 350: Fab-</u> <u>ricación de productos me-</u> <u>tálicos, excepto maqui-</u> <u>naría y equipo de trans-</u> <u>porte</u>					
Puertas, ventanas, etc. de hierro o acero	-	-	-	-	-
Estructuras metálicas y e- dificios prefabricados	-	-	-	-	-
Puertas y ventanas de alu- minio	31.4	35.7	25.7	22.8	25.5
Alambre espigado	20.3	19.4	-	60.0	19.8
Telas y mallas de alambre	29.9	26.9	14.7	16.9	17.2
Clavos, pernos, tornillos, etc.	19.7	33.2	15.6	78.9	21.1
Cajas de caudales	16.0	-	-	-	-
Azadas, machetes, palas, picos, etc.	37.4	24.5	-	25.5	-
Baterías de cocina de hie- rro o acero	20.0	-	-	-	-
Baterías de cocina de alu- minio	21.3	32.0	27.3	19.6	33.4
Maquinillas, hojas de a- feitar	12.1	-	-	-	-
Artículos de ferretería	-	-	-	-	-
Cocinas, hornos, etc. no eléctricos	26.4	-	2.6	-	-
Silos y tanques de metal	33.5	33.3	29.6	24.0	24.8
Tubos de plomo, estaño, etc. para envasar	60.0	-	-	-	52.8
Cajas, botes, envases, etc. de metales comunes	71.5	-	-	22.2	66.5
Tapones metálicos, cor- chos con corona	29.5	26.7	60.6	-	19.7
Barriles, toneles, etc. de metal	-	-	-	46.8	-
Viruta o lena de hierro	-	25.0	-	-	45.5

Cuadro 15 (continuación)

<u>Grupos y rubros</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
<u>Grupo CIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica</u>	-	-	-	-	-
<u>Grupo CIU 381: Construcciones navales y reparación de barcos</u>	-	-	-	-	-
<u>Grupo CIU 382: Construcción de equipo ferroviario</u>	-	-	-	-	-
<u>Grupo CIU 383: Construcción de vehículos automóviles</u>					
Carrocerías, chasis, bastidores, etc.	15.9	10.3	-	-	12.2
Vehículos automotores rústicos	-	-	-	-	18.8
Automóviles para pasajeros	-	-	-	-	48.6
<u>Grupo CIU 385: Construcción de motocicletas y bicicletas</u>	30.0	-	-	-	-
<u>Grupo CIU 386: Construcción de aviones</u>	-	-	-	-	-
<u>Grupo CIU 389: Fabricación de material de transporte n.o.p.</u>					
Remolques	-	-	10.0	26.3	30.4
<u>Grupo CIU 391: Fabricación de instrumentos profesionales, científicos, de medida y de control</u>	-	-	-	-	-

Cuadro 15 (continuación)

<u>Grupos y rubros</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
<u>Grupo CIU 399: Industrias manufactureras n.e.p.</u>					
Alfileras, ganchos, horquillas para el cabello, etc.	16.7	27.0	-	-	26.7
Zippos, cierres relámpago	37.5	45.0	-	14.7	66.8

FUENTE: Cuadros del 10 al 14 inclusive.

Con relación al Cuadro 15 anteriormente señalado, caben hacer las siguientes observaciones a algunos de sus rubros:

Fabricación de muebles y accesorios

Dada la diversidad de modelos y tipos de muebles y accesorios de metal que se fabrican, no fue posible cuantificar la capacidad instalada ni el volumen de producción alcanzado por las empresas establecidas en el área centroamericana. Según criterio de los empresarios entrevistados, el aprovechamiento de la capacidad instalada se situaría en torno al 50.0 por ciento, sin embargo, esta estimación debe ser tomada con las reservas del caso.

En cuanto a la fabricación de cortinas y persianas venecianas, Guatemala muestra un bajo grado de aprovechamiento de la capacidad instalada si se compara con el aprovechamiento en los otros países del área, lo cual pudiera atribuirse a la proliferación de fábricas que se han asentado en este país.

Industrias básicas de hierro o acero

En este grupo se pudo apreciar una producción de tubos y accesorios de hierro en el área centroamericana equivalente a 8 663.0 TM. Sin embargo, debe hacerse notar que las características de estos productos difieren entre los países. Por ejemplo, la tubería conduit y tubería de hierro galvanizada se producen en Guatemala y Nicaragua, en la República de Honduras se fabrica tubería de lámina galvanizada aislada para

alcantarillas y en El Salvador formas tubulares de lámina de hierro, razón por la cual no es necesariamente comparable el grado de aprovechamiento de la capacidad instalada.

Industrias básicas de metales no ferrosos y otras

Como ya se ha indicado en varias oportunidades, debido a falta de información, a que no existe producción o bien a que los datos disponibles no se prestan para realizar los cálculos correspondientes, los Grupos CIU 342, 360, 381, 382, 386 y 391, no ofrecen ningún movimiento.

Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte

En lo que respecta a telas y mallas de alambre se observa un bajo aprovechamiento en Honduras. Lo anterior tuvo su origen en el hecho de que el alambre galvanizado usado como materia prima para las mallas de alambre alcanzó un precio elevado en 1967, desestimulando la producción.

El bajo aprovechamiento de la capacidad instalada para la producción de cajas de caudales señalado en Guatemala tiene su origen en el reducido mercado de este producto.

En la producción de maquinillas y hojas de afeitar se nota también en Guatemala un bajo aprovechamiento debido, fundamentalmente, a que el diseño de la planta fue preparado en forma muy optimista, sin tomar en cuenta los hábitos del consumo nacional.

En Honduras la fabricación de cocinas y cocinillas no eléctricas constituye una actividad marginal de una empresa establecida en ese país y se inició la producción de este artículo en el mes de septiembre de 1967, por cuyas razones el aprovechamiento de la capacidad instalada es de poca significación.

Construcción de vehículos automóviles

En este grupo resalta el bajo aprovechamiento que de la capacidad instalada tienen los países del área que fabrican carrocerías para autobuses, pues se observa que Guatemala tuvo en 1967 un aprovechamiento de 5.9 por ciento, El Salvador 10.3 por ciento y Costa Rica 12.4 por ciento, lo anterior pudiera deberse a que la capacidad instalada y el número de empresas es excesivo para abastecer la demanda.

Construcción de motocicletas y bicicletas

Como resultado de la investigación directa llevada a cabo se pudo determinar que en el año 1967, solamente en la República de Guatemala existía la actividad de ensamble de bicicletas, notándose que la capacidad disponible está siendo aprovechada en un turno de trabajo.

Fabricación de materiales de transporte no clasificado en otra parte

En este grupo destaca especialmente el bajo aprovechamiento de la capacidad instalada en Honduras para la fabricación de remolques, lo que se debió al hecho de que esta actividad se inició a mediados del año 1967.

Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte

La producción total en el área centroamericana de horquillas para el cabello, alfileras y ganchos fue de 890.0 toneladas métricas para el año 1967 participando El Salvador con 56.1 por ciento, Guatemala con 40.5 por ciento y Costa Rica con 3.4 por ciento, no habiéndose observado producción de estos artículos en Honduras y Nicaragua. Destaca en esta actividad el bajo aprovechamiento de la capacidad instalada en Guatemala, debido, posiblemente, a la reducción que ha mostrado el mercado para los productos domésticos por la competencia que sufre de los otros países productores del área.

Por lo que respecta a zippers o cierres relámpago, es de notarse la participación de Costa Rica quien cuenta con una fábrica con tecnología avanzada y equipos de producción modernos, que además está logrando un buen aprovechamiento de su capacidad instalada.

El Salvador participa con 15.7 por ciento, Guatemala con 8.8 por ciento y Nicaragua con 1.3 por ciento, siendo este último país el de más bajo aprovechamiento de la capacidad instalada, originado, principalmente, por problemas de organización.

1.2.3 Industria electromecánica

1.2.3.1 A nivel del área

La capacidad instalada en el año 1967 correspondiente a las actividades de la industria electromecánica, de acuerdo con los datos obtenidos a través de la encuesta

realizada, fue de 131 537.0 miles de piezas (1), alcanzándose en ese año una producción de 69 491.0 miles de piezas con un grado de aprovechamiento del 52.8 por ciento.

En el cuadro siguiente se muestra por país y a nivel del área, la capacidad instalada, la producción obtenida y el grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de las industrias electromecánicas.

Cuadro 16

CENTROAMERICA. - Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de la industria electromecánica, por país, 1967 (2).

-En miles de piezas por año-

<u>Países</u>	<u>Capacidad instalada</u>	<u>Producción</u>	<u>Grado de aprovechamiento</u> <u>Por ciento</u>
Guatemala	60 214.7	41 181.4	68.4
El Salvador	9 132.5	4 577.3	50.1
Honduras	9.0	2.7	30.0
Nicaragua	149.3	49.1	32.9
Costa Rica	62 032.0	23 678.8	38.2
Centroamérica	<u>131 537.5</u>	<u>69 439.3</u>	<u>52.8</u>

(2) No se incluyó la capacidad instalada ni la producción de cables y alambros aislados para conducir electricidad por estar éstos expresados en toneladas métricas.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

La gran capacidad instalada, así como la elevada producción señaladas en el cuadro anterior para Costa Rica, Guatemala y El Salvador se debe a la participación

(1) No incluye las cifras correspondientes a cables y alambros aislados para conducir electricidad debido a que su unidad de medida difiere de la empleada para los otros artículos.

que en número de piezas significan la producción de pilas y baterías secas, lámparas incandescentes y tubos fluorescentes, artículos éstos que son producidos en cantidades importantes.

Si la capacidad instalada y la producción de los artículos mencionados no se incluyeran en Costa Rica, Guatemala y El Salvador, se obtendrían las cifras que se muestran en el cuadro siguiente:

Cuadro 17

CENTROAMERICA.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de la industria electromecánica, por país, 1967.

-En miles de piezas por año-

<u>Países</u>	<u>Capacidad instalada</u>	<u>Producción</u>	<u>Grado de aprovechamiento Por ciento</u>
Guatemala	214.7(1)	77.4(1)	36.1
El Salvador	132.5(2)	52.3(2)	39.5
Honduras	9.0	2.7	30.0
Nicaragua	149.6	49.1	32.8
Costa Rica	232.0(3)	86.6(3)	38.3
Centroamérica	737.8	270.3	36.6

- (1) No se tomó en cuenta la capacidad instalada ni la producción de pilas y baterías eléctricas secas.
- (2) No se tomó en cuenta la capacidad instalada ni la producción de tubos fluorescentes ni de alambres y conductoras eléctricas.
- (3) No se tomó en cuenta la capacidad instalada ni la producción de pilas y baterías eléctricas secas ni la de tubos fluorescentes.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Se observa en el cuadro anterior que el grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de los diferentes países del área, se mueve dentro de límites bastante cercanos, lo que parece indicar que en la manufactura de artículos tales como los acumuladores, radios, televisores, etc. se emplean procesos y tecnologías muy similares.

1.2.3.2 Por país y por producto

En lo que sigue se ha procurado, con base en la información obtenida, presentar cifras que permitan ofrecer una idea de la capacidad instalada, la producción y el grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de los productos clasificados dentro del grupo de la industria electromecánica en cada uno de los países del área centroamericana.

....

ICAITI

Cuadro 18

GUATEMALA. - Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de la industria electromecánica, por producto, 1967.

-En miles de piezas por año-

	<u>Capacidad instalada</u>	<u>Producción</u>	<u>Grado de aprovechamiento Por ciento</u>
Tablones eléctricos	(1)	1.7	-
Pilas y baterías eléctricas secas	60 000.0	41 104.0	68.5
Radios	124.0	41.8	33.7
Consolas	11.0	3.7	33.6
Televisores	6.0	1.9	31.7
Cocinas eléctricas	7.5	2.4	32.0
Calentadores de agua	(1)	-	-
Acumuladores eléctricos	65.0	27.4	42.2
Radio teléfonos	1.2	0.2	16.7
Rótulos luminosos	(1)	-	-

(1) No fue posible obtener información.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro 19

EL SALVADOR.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de la industria electromecánica, por producto, 1967.

-En miles de piezas por año-

	<u>Capacidad instalada</u>	<u>Producción</u>	<u>Grado de aprovechamiento Por ciento</u>
Bombillas incandescentes y tubos fluorescentes	9 000.0	4 525.0	50.3
Cables, alambres aislados para conducir electricidad	5 000.0(1)	2 816.0(1)	56.3
Acumuladores eléctricos	100.5	44.3	44.1
Radios	20.0	4.5	22.5
Televisores	5.0	1.7	34.0
Consolas	7.0	1.8	25.7

(1) Toneladas métricas.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro 20

HONDURAS.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de la industria electromecánica, por producto, 1967.

-En miles de piezas por año-

	<u>Capacidad instalada</u>	<u>Producción</u>	<u>Grado de aprovechamiento</u> <u>Por ciento</u>
Acumuladoras eléctricas	9.0	2.7	30.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro 21

NICARAGUA.- Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de la industria electromecánica, por producto, 1967.

-En miles de piezas por año-

	<u>Capacidad instalada</u>	<u>Producción</u>	<u>Grado de aprovechamiento</u> <u>Por ciento</u>
Radios	85.0	15.0	17.6
Acumuladoras eléctricas	51.0	31.0	60.8
Televisores	13.0	3.0	23.1
Radio teléfonos	0.3	0.1	33.3

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro 22

COSTA RICA. - Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento de la capacidad instalada de la industria electromecánica, por producto, 1967.

-En miles de piezas por año-

	<u>Capacidad instalada</u>	<u>Producción</u>	<u>Grado de aprovechamiento</u> <u>Por ciento</u>
Pilas y baterías eléctricas secas	60 000.0	23 500.0	39.2
Bombillas y tubos fluorescentes	1 800.0	90.0	5.0
Cocinas, cocinillas y hornos eléctricos	37.0	12.4	33.5
Acumuladores eléctricos	56.0	26.0	46.4
Radios	100.0	35.0	35.0
Consolas	6.0	1.4	23.3
Televisores	30.0	13.1	43.7
Calentadores para agua	3.0	0.9	30.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

De los Cuadros 18 al 22 pueden hacerse las siguientes observaciones:

El bajo aprovechamiento señalado en Guatemala correspondiente a radio teléfonos puede atribuirse a que la empresa fabricante de estos equipos surte solamente el mercado local y fundamentalmente produce equipos de radiocomunicación para fincas, siendo el mercado de los mismos bastante reducido.

En lo que se refiere a Nicaragua resalta el bajo aprovechamiento de la capacidad instalada para la producción de radios, esto tiene su explicación en el hecho de que dos empresas de ese país iniciaron sus actividades hasta en el mes de octubre de 1967.

En Costa Rica se inició la producción de tubos fluorescentes en el mes de julio de 1967 y durante los primeros meses de producción se llevaron a cabo pruebas y ajustes del equipo de la empresa, siendo esta la razón del bajo aprovechamiento de la capacidad señalada en el cuadro respectivo.

El resto de las actividades, tomando en cuenta que la mayoría de las empresas establecidas en el área trabajan un turno por día, muestran un nivel razonable de aprovechamiento de la capacidad instalada.

1.3 Volumen y valor de la producción

La producción de los diversos artículos manufacturados en el área centroamericana, se calculó por medio de la información obtenida directamente del sector industrial durante las visitas llevadas a cabo, a través de datos recabados en fuentes oficiales y con la ayuda de coeficientes técnicos estimados con base a la experiencia que ofrecen empresas similares establecidas en el área centroamericana.

Debido a lo heterogéneo de los productos examinados en este informe y a la gama tan amplia de estilos y tamaños existente, no fue posible integrar en todos los casos el volumen de producción. Asimismo, debe indicarse que el estudio se refiere al valor bruto de la producción medido a precios ex-fábrica o sea que no se trata del valor agregado por la industria, ya que incluye el valor de todas las materias primas utilizadas, así como el pago de diversa índole a otros sectores productivos.

El comportamiento a nivel del área del volumen y valor de la producción de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánico y electromecánica, así como para la industria metalmeccánico y para la industria electromecánica, se ofrece para un período de cinco años, 1963-1967, en el cuadro siguiente:

Cuadro 23

CENTROAMERICA.- Volumen y valor de la producción de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmecánica y electromecánica, industria metalmecánica e industria electromecánica, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Materias primas y productos intermedios</u>	<u>Industria metalmecánica</u>	<u>Industria electromecánica</u>	<u>Total Centroamérica</u>
<u>1963</u>				
Volumen	11 979.5	-	-	
Valor	3 033.9	22 617.9	5 883.9	31 535.7
<u>1964</u>				
Volumen	17 407.9	-	-	
Valor	4 432.7	30 365.3	8 569.4	43 367.4
<u>1965</u>				
Volumen	37 175.7	-	-	
Valor	7 261.0	39 577.1	13 275.8	60 113.9
<u>1966</u>				
Volumen	71 090.6	-	-	
Valor	12 953.9	55 150.0	17 691.4	85 795.3
<u>1967</u>				
Volumen	93 386.2	-	-	
Valor	16 597.7	69 725.8	22 815.2	109 138.7

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Puede observarse en el cuadro anterior que el valor de la producción de cada uno de los grupos considerados experimentó un aumento creciente en cada año del período.

El valor de la producción del grupo materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica pasó de \$CA 3 033.9 milés en 1963 a \$CA 16 597.7 milés en 1967, lo que representa una tasa acumulativa de crecimiento medio anual del 52.9 por ciento, el grupo de la industria metalmeccánica pasó de \$CA 22 617.9 milés en 1963 a \$CA 69 725.8 milés en 1967 con una tasa acumulativa de desarrollo promedio anual del 32.5 por ciento y el grupo de la industria electromecánica que en el año 1963 presentaba un valor total de producción de \$CA 5 883.9 milés, alcanzó en 1967 el valor de \$CA 22 815.2 milés con una tasa de crecimiento promedio anual del 40.3 por ciento.

Se ha estimado conveniente analizar cada uno de los grupos considerados por separado; presentándose dicho análisis a continuación:

1.3.1 Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica

1.3.1.1 A nivel del área

El índice del desarrollo experimentado por este grupo se señala en el cuadro siguiente:

....

ICAITI

Cuadro 24

CENTROAMERICA: Valor de la producción de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Años</u>	<u>Valor</u>	<u>Indice de desarrollo en por cientos</u>
1963	2 033.9	100.0
1964	4 432.7	146.1
1965	7 261.0	239.3
1966	12 953.9	427.0
1967	16 597.7	547.0

FUENTE: Cuadro 23.

1.3.1.2 Por países

Durante el período 1963-1967 cada uno de los países del área participó en la producción de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica con los valores señalados a continuación:

establecimiento de un organismo de cooperación técnica en el campo de la metalmeccánica y electromecánica en el área centroamericana.

....

ICAITI

Cuadro 25

CENTROAMERICA. - Participación de cada uno de los países del área, en el valor de la producción centroamericana del grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

Años	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
1963	3 033.9	537.9	805.4	543.1	375.2	772.3
Participación porcentual	100.0	17.7	26.5	17.9	12.4	25.5
1964	4 432.7	395.1	2 239.9	583.2	397.0	817.5
Participación porcentual	100.0	8.9	50.5	13.2	9.0	18.4
1965	7 261.0	1 376.7	3 225.7	1 323.1	417.7	917.8
Participación porcentual	100.0	19.0	44.4	18.2	5.8	12.6
1966	12 953.9	3 039.9	5 848.0	1 546.2	1 047.0	1 472.8
Participación porcentual	100.0	23.5	45.1	11.9	8.1	11.4
1967	16 597.7	3 154.9	7 638.6	1 730.5	1 364.0	2 709.7
Participación porcentual	100.0	19.0	46.0	10.4	8.2	16.4

FUENTE: ICAITI, Investigación directa.

Relacionando las cifras del valor de la producción en el año 1963 con las señaladas para el año 1967 para cada país, se obtienen las tasas de crecimiento promedio anual en-
tadas a continuación:

Cuadro 26

CENTROAMERICA.- Tasa acumulativa de desarrollo medio anual del valor de la producción de materias primas y productos intermedios para las industrias metal-mecánica y electromecánica por país y a nivel del área, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>Período 1963-1967</u>
Guatemala	55.6
El Salvador	75.5
Honduras	33.6
Nicaragua	38.1
Costa Rica	36.9
Centroamérica*	52.9

FUENTE: Cuadro 25.

Destaca especialmente la tasa de desarrollo medio anual de El Salvador que alcanzó el 75.5 por ciento mientras el resto de los países del área, si bien es cierto que indican una tasa de desarrollo medio anual considerable, se mueven entre el 33.6 por ciento y el 55.6 por ciento, siendo Guatemala, después de El Salvador, el país de tasa de desarrollo medio anual de mayor importancia.

De acuerdo con las cifras que aparecen en el Cuadro 25, el índice de desarrollo del valor de la producción de este grupo, para el quinquenio 1963-1967, fue para cada uno de los países y para el área en su conjunto, el que figura en el cuadro siguiente:

Cuadro 27

CENTROAMERICA.- Indico de desarrollo del valor de la producción del grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica por país y a nivel del grupo, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	100.0	73.4	255.9	565.1	586.5
El Salvador	100.0	278.1	400.5	726.0	948.4
Honduras	100.0	107.4	243.6	284.7	318.6
Nicaragua	100.0	105.8	111.3	279.0	363.5
Costa Rica	100.0	105.8	118.8	190.7	350.9
Centroamérica	100.0	146.1	239.3	427.0	547.0

FUENTE: Cuadro 25.

Del cuadro anterior se observa que con excepción de la baja en la producción que presenta Guatemala para el año 1964 con relación al año 1963, el valor de la producción muestra una tendencia creciente sostenida resaltando el caso de la República de El Salvador que en el año 1967 llegó a alcanzar un valor de la producción equivalente a 9.5 veces el valor registrado en 1963.

1.3.1.3 Por país y por rubros

1.3.1.3.1 Guatemala

La participación que cada uno de los artículos producidos en Guatemala tuvo durante el período 1963-1967, dentro del valor total de la producción de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, se muestra en el siguiente cuadro:

ICAITI

Cuadro 28

GUATEMALA.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metal-mecánica y electromecánica, por años, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Chatarra de hierro o acero	194.4	31.0	26.2	51.7	95.2
Participación porcentual	36.1	7.8	1.9	1.7	3.0
Vigas, viguetas, ángulos, perfiles, varilla corrugada, etc. (1)	-	-	663.5	2 063.0	1 517.0
Participación porcentual	-	-	48.0	65.9	48.1
Alambre y varilla para fabricar alambre	-	-	287.2	328.8	796.0
Participación porcentual	-	-	20.8	10.6	25.4
Piezas de hierro fundido	343.5	364.1	295.1	454.6	443.9
Participación porcentual	63.9	92.2	21.4	15.0	14.0
Electrodos y varilla para soldar	-	-	47.2	88.0	95.0
Participación porcentual	-	-	3.5	2.9	3.0
Rosortos metálicas de todas clases	-	-	57.5	113.8	205.8
Participación porcentual	-	-	3.4	3.7	6.5
Total materias primas y productos intermedios	537.9	395.1	1 376.7	3 039.9	3 154.9
Total participación porcentual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

(1) El valor de la producción se refiere a varilla de hierro corrugada para la construcción.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ICAITI

En el cuadro anterior es de observarse el incremento notable tanto en el número de actividades como en el valor de la producción de este grupo en Guatemala entre el año 1964 y el año 1965.

Del año 1965 al año 1967 cada una de las actividades señaladas indican un aumento constante en el valor de la producción destacando principalmente la varilla corrugada y el alambre, fenómeno éste, que puede atribuirse al desarrollo de la industria de la construcción en el país. Los dos rubros mencionados representan en el año 1967 un valor equivalente al 73.5 por ciento, del valor de la producción total del grupo considerado.

Por lo que se refiere a los volúmenes producidos, el siguiente cuadro ilustra la información obtenida a través de la investigación realizada:

....

ICAITI

Cuadro 29

GUATEMALA.- Volumen producido de los diversos rubros que incluye el grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por años, 1963-1967.

-En TM-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Chatarra de hierro o acero (1)	879.7	619.0	524.0	839.5	1 518.6
Vigas, viguetas, ángulos, perfiles, varilla corrugada, etc. (2)	-	-	4 750.0	14 500.0	10 250.0
Alambre y varilla para fabricar alambre	-	-	2 015.4	2 307.7	5 600.0
Piezas de hierro fundido	581.0	619.0	524.0	795.0	759.0
Electrodos y varilla para soldar	-	-	124.0	188.0	209.0
Resortes metálicos de toda clase	-	-	130.0	240.0	402.0

(1) Volúmenes estimados conforme al consumo.

(2) El volumen corresponde a varilla de hierro corrugada para la construcción.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

De la información contenida en el cuadro anterior, se obtuvieron los siguientes índices de desarrollo para cada uno de los productos señalados:

Cuadro 30

GUATEMALA.- Índice de desarrollo del volumen de producción de los diversos rubros que incluye el grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por años, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Chatarra de hierro o acero	100.0	70.4	59.6	95.4	172.6
Vigas, viguetas, ángulos, perfiles, varilla de hierro corrugada	-	-	100.0	305.3	215.8
Alambre y varilla para fabricar alambre	-	-	100.0	114.5	277.9
Piezas de hierro fundido	100.0	106.5	90.2	136.8	130.6
Electrodos y varilla para soldar	-	-	100.0	151.6	168.5
Rosortes metálicos de toda clase	-	-	100.0	184.6	309.2

FUENTE: Cuadro 29.

Los índices anteriores muestran que cuatro de los seis rubros presentados iniciaron su producción hasta en el año 1965, siendo nada más la generación de chatarra y la fundición, las actividades que vienen siendo atendidas desde hace muchos años, especialmente la fundición que tiene más de cincuenta años de producirse, sin embargo, por llevarse a cabo en establecimientos que carecen de laboratorios de control y con escasos adelantos tecnológicos, se obtiene una calidad poco uniforme en los productos, que se refleja en porosidad, dureza y otras propiedades físicas que ocasionan trastornos en el maquinado.

1.3.1.3.2 El Salvador

El siguiente cuadro señala la participación que en el valor de la producción correspondiente al grupo materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica tuvieron los productos manufacturados o generados en la República de El Salvador.

.....

ICAITI

Cuadro 31

EL SALVADOR.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por años, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Chatarra de hierro o acero	23.8	24.7	24.8	27.7	23.6
Participación porcentual	3.0	1.1	0.8	0.5	0.3
Vigas, viguetas, ángulos, perfiles, varilla corrugada, etc.	398.0	1 413.3	2 036.2	4 097.6	6 215.8
Participación porcentual	49.4	63.1	63.2	70.0	81.4
Alambre y varilla para fabricar alambre	-	-	307.1	549.3	188.4
Participación porcentual	-	-	9.5	9.4	2.5
Piezas de hierro fundido	247.2	257.1	288.7	290.4	278.4
Participación porcentual	30.7	11.5	8.9	5.0	3.6
Barras, varillas, etc. de aluminio	136.4	541.8	552.4	855.9	906.8
Participación porcentual	16.9	24.2	17.1	14.6	11.9
Electrodos y varilla para soldar	-	3.0	16.5	27.1	25.6
Participación porcentual	-	0.1	0.5	0.5	0.3
Total materias primas y productos intermedios	805.4	2 239.9	3 225.7	5 848.0	7 638.6
Total participación porcentual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ICAITI

En el cuadro anterior destaca grandemente el incremento que tuvo el valor de la producción de vigas, viguetas, ángulos, perfiles y varilla de hierro corrugada, pues de un valor de \$CA 398.0 miles para el año 1963 pasó a \$CA ó 215.8 miles en 1967, lo que representa 25 veces el valor de la producción correspondiente al año 1963.

En orden de importancia en cuanto al desarrollo le siguen los electrodos y varilla para soldar que de \$CA 3.0 miles en 1964 pasó a \$CA 25.6 miles aumentando 8.5 veces el valor de la producción, y las barras, varillas, etc. de aluminio que aumentaron 6.6 veces el valor de la producción pasando de \$CA 136.4 miles en 1963 a \$CA 906.8 miles en 1967.

Parece pertinente señalar que los materiales acabados de mencionar se usan en la industria de la construcción principalmente las vigas, viguetas, ángulos, perfiles y varilla de hierro corrugada. En cuanto a lo que se refiere a las barras, varillas, etc. de aluminio, éstas se emplean en la fabricación de puertas y ventanas las que a su vez se usan en la construcción, por lo que es dable suponer que un aumento experimentado por la industria de la construcción sea la causa probable de los aumentos en los valores de la producción observados para los artículos que se mencionan.

En cuanto a la participación de estos productos en el valor total de la producción para 1967 en El Salvador, se observa que los valores correspondientes a vigas, viguetas, ángulos, perfiles, varilla corrugada, así como las barras y varillas, etc. de aluminio representan el 93.3 por ciento del valor total para el año considerado.

En el Cuadro 31 también se nota que la producción de alambre y varilla para fabricar alambre sufrió un fuerte descenso de 1966 a 1967, mientras que para los mismos años hubo un considerable aumento en el valor de la producción de vigas, viguetas, ángulos, perfiles y varilla de hierro corrugada, este fenómeno podría deberse al hecho de que una fuerte empresa de El Salvador suspendió la producción de alambre para fabricar alambre debido a problemas arancelarios y canalizó sus esfuerzos hacia la producción de ángulos, perfiles y varilla de hierro corrugada.

Los volúmenes de producción de los artículos correspondientes al grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica están contenidos en el siguiente cuadro:

....

ICAITI

Cuadro 32

EL SALVADOR.- Volumen producido de los diversos rubros que incluye el grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electro-
mecánica, por años, 1963-1967.

-En TM-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Chatarra de hierro o acero (1)	440.6	456.5	493.3	516.8	472.0
Vigas, viguetas, ángulas, perfiles, varilla corrugada, etc.	2 700.0	7 930.0	11 962.3	25 606.0	40 097.3
Alambre y varilla para fabricar alambre	-	-	2 155.0	3 855.0	1 322.0
Piezas de hierro fundido	442.0	446.0	493.0	495.0	472.0
Barras, varillas, etc. de aluminio	124.0	492.0	502.0	776.0	824.0
Electrodos y varillas para soldar	-	7.9	34.9	54.1	72.1

(1) Volúmenes estimados con base en el consumo.

FUENTE: ICAITI, Investigación directa.

Los índices de desarrollo de la producción de los productos anotados en el cuadro anterior se señalan a continuación:

....

ICAITI

Cuadro 33

EL SALVADOR.- Índice de desarrollo del volumen de la producción de los diversos rubros que incluye el grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por años, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Chatarra de hierro o acero	100.0	103.6	112.0	117.3	107.1
Vigas, viguetas, ángulos, perfiles, varilla corrugada, etc.	100.0	293.7	443.0	948.4	1 485.0
Alambre y varilla para fabricar alambre	-	-	100.0	178.9	61.3
Piezas de hierro fundido	100.0	100.9	111.5	112.0	106.8
Barras, varillas, etc. de aluminio	100.0	396.8	404.8	627.4	664.5
Electrodos y varillas para soldar	-	100.0	441.8	684.8	912.6

FUENTE: Cuadro 32.

Es notorio el fuerte desarrollo presentado por El Salvador en la producción de vigas, viguetas, ángulos, perfiles y varilla corrugada pues en el año 1967 alcanzó un volumen de producción equivalente a casi 15 veces el volumen producido en el año 1963, por el contrario se observa un decrecimiento del 38.7 por ciento en la producción de alambre para fabricar alambre en 1967 con relación al volumen producido en 1963.

1.3.1.3.3 Honduras

El siguiente cuadro indica la participación que en el valor de la producción correspondiente al grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica tuvieron los rubros manufacturados o generados en Honduras.

Cuadro 34

HONDURAS.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por años, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Chatarra de hierro o acero	55.1	45.7	67.7	100.0	95.4
Participación porcentual	10.1	7.8	5.1	6.5	5.5
Vigas, viguetas, ángulos, perfiles, varilla corrugada, etc.	-	-	656.4	715.2	900.2
Participación porcentual	-	-	49.6	46.2	52.0
Piezas de hierro fundido	488.0	537.5	599.0	731.0	734.9
Participación porcentual	89.9	92.2	45.3	47.3	42.5
Total materias primas y productos intermedios	543.1	583.2	1 323.1	1 546.2	1 730.5
Total participación porcentual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Se observa en el cuadro anterior que los rubros de mayor participación en el valor de la producción son por su orden para 1967: vigas, viguetas, ángulos, perfiles, varilla corrugada (52.0 por ciento) y piezas de hierro fundido (42.5 por ciento) representando entre los dos el 94.5 por ciento del valor total de la producción alcanzado por Honduras en ese año.

Conviene señalar que aun cuando la producción de vigas, viguetas, ángulos, perfiles y varilla de hierro corrugada se inició en el año de 1965, esta actividad ha presentado un desarrollo apreciable, pues de un valor de \$CA 656.4 miles que tenía en el año 1965 alcanzó \$CA 900.2 miles en 1967 lo que representa un aumento de 1.3 veces el valor de 1965.

En cuanto al valor de la producción de piezas fundidas se observa que en el año 1967 éste representó 1.5 veces el valor que tenía en el año 1963.

Por lo que se refiere a los volúmenes producidos por Honduras de los artículos mencionados durante el período 1963-1967, éstos fueron los siguientes:

Cuadro 35

HONDURAS. - Volumen producido de los diversos rubros que incluye el grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, por años, 1963-1967.

-En TM-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Chatarra de hierro y acero (1)	1 117.6	873.1	1 501.2	2 285.8	1 619.2
Vigas, viguetas, ángulos, perfiles, varilla corrugada, etc.	-	-	4 542.0	4 900.0	6 060.0
Piezas de hierro fundido	780.0	850.0	940.0	1 160.0	1 167.0

(1) Volumen estimado con base en el consumo.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Los índices de desarrollo de cada uno de los productos señalados en el cuadro anterior fueron los siguientes:

Cuadro 36

HONDURAS.- Índice de desarrollo del volumen de la producción de los diversos rubros que incluye el grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmecánica y electromecánica, por años, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Chatarra de hierro o acero	100.0	76.1	134.3	204.5	144.9
Vigas, viguetas, ángulos, perfiles, varilla corrugada, etc.	-	-	100.0	107.9	133.4
Piezas de hierro fundido	100.0	109.0	120.5	148.7	149.6

FUENTE: Cuadro 35.

La actividad que mayor desarrollo muestra en Honduras es la producción de piezas de hierro fundido que en el año 1967 alcanzó un volumen equivalente a 1.5 veces al volumen producido en 1963.

1.3.1.3.4 Nicaragua

El siguiente cuadro muestra la participación que en el valor total de la producción tuvieron los diversos rubros de este grupo en el período 1963-1967.

Cuadro 37

NICARAGUA.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, por años, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Chatarra de hierro o acero	27.3	26.9	31.5	141.6	182.7
Participación porcentual	7.3	7.3	7.5	13.5	13.4
Alambre y varilla para fabricar alambre	-	-	-	494.0	741.0
Participación porcentual	-	-	-	47.2	54.3
Piezas de hierro fundido	347.9	368.1	366.2	411.4	408.6
Participación porcentual	92.7	92.7	92.5	39.3	30.0
Barras, varillas, etc. de aluminio	-	-	-	-	31.7
Participación porcentual	-	-	-	-	2.3
Total materias primas y productos intermedios	375.2	397.0	417.7	1 047.0	1 364.0
Total participación porcentual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

En este caso los rubros de mayor participación en el valor de la producción para el año 1967 son por su orden: alambre y varilla para fabricar alambre (54.3 por ciento) y piezas de hierro fundido (30.0 por ciento), representando estos dos productos el 84.3 por ciento del valor total de la producción de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica en el año de 1967 en la República de Nicaragua.

Los volúmenes producidos de los diferentes rubros señalados fueron en el período 1963-1967 en Nicaragua los que se muestran en el siguiente cuadro:

Cuadro 38

NICARAGUA.- Volumen producido de los diversos rubros que incluyo el grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por años, 1963-1967.

-En TM-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Chatarra de hierro o acero (1)	546.0	578.0	608.2	859.9	1 065.2
Alambre y varilla para fabricar alambre	-	-	-	3 467.0	5 200.0
Piezas de hierro fundido	546.0	578.0	607.0	647.0	654.0
Barra, varillas, etc. de aluminio	1 092.0	1 156.0	1 215.2	4 973.9	6 949.2

(1) Volúmenes estimados con base en el consumo.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Los índices de desarrollo correspondientes a los rubros anteriores en el período considerado fueron los anotados a continuación:

....

ICAITI

Cuadro 39

NICARAGUA.- Índice de desarrollo del volumen de la producción de los diversos rubros que incluye el grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por años, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Chatarra de hierro o acero	100.0	105.9	111.4	157.5	195.1
Alambre y varilla para fabricar alambre	-	-	-	100.0	150.0
Piezas de hierro fundido	100.0	105.9	111.2	118.5	119.8
Barras, varillas, etc. de aluminio	100.0	105.9	111.3	455.5	636.4

FUENTE: Cuadro 38.

El mayor índice de desarrollo observado se refiere a la producción de barras, varillas, etc. de aluminio pues Nicaragua alcanzó en 1967 una producción equivalente a casi 6.4 veces el volumen producido en 1963.

1.3.1.3.5 Costa Rica

Los datos contenidos en el Cuadro 40 permiten observar la participación que ha tenido cada uno de los rubros del grupo considerado, en el período 1963-1967.

Cuadro 40

COSTA RICA.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del grupo de materias primas y productos intermedios de las industrias metal-mecánica y electromecánica, por años, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Chatarra de hierro o acero	28.5	39.6	53.6	36.9	35.4
Participación porcentual	3.7	4.8	5.8	2.5	1.3
Vigas, viguetas, ángulos, perfiles, varilla corrugada, etc.	-	-	-	384.3	1 317.1
Participación porcentual	-	-	-	26.0	48.6
Alambre y varilla para fabricar alambre	384.8	384.8	441.8	504.5	769.5
Participación porcentual	49.8	47.1	48.1	34.3	28.4
Piñas de hierro fundido	359.0	393.1	403.4	446.0	457.4
Participación porcentual	46.5	48.1	44.0	30.3	16.9
Resortes metálicos de toda clase	-	-	19.0	101.1	130.3
Participación porcentual	-	-	2.1	6.9	4.8
Total materias primas y productos intermedios	772.3	817.5	917.8	1 472.8	2 709.7
Total participación porcentual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

En el cuadro anterior se observa que los rubros de mayor participación en el año 1967 fueron por su orden: vigas, viguetas, ángulos, perfiles, varilla corrugada (48.6 por ciento); alambre y varilla para fabricar alambre (28.4 por ciento); y piezas de hierro fundido (16.9 por ciento) representando estos tres productos el 93.9 por ciento del valor total de la producción.

Resalta por su alta participación, el valor de la producción de vigas, viguetas, ángulos, perfiles y varilla corrugada, fenómeno éste que puede atribuirse a un posible crecimiento de la industria de la construcción dado que es un producto usado principalmente en este tipo de industria.

En el cuadro siguiente se indican los volúmenes producidos por Costa Rica en el período 1963-1967 de los rubros considerados dentro del grupo de materias primas y productos intermedios.

....

ICAITI

Cuadro 41

COSTA RICA.- Volumen producido de los diversos rubros que incluye el grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por años, 1963-1967.

-En TM-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Chatarra de hierro o acero (1)	564.6	646.4	1 504.4	692.8	706.8
Vigas, viguetas, ángulos, perfiles, varilla corrugada, etc.	-	-	-	2 490.0	8 534.0
Alambre y varilla para fabricar alambre	2 700.0	2 700.0	3 100.0	3 540.0	5 400.0
Piezas de hierro fundido	558.0	610.0	625.0	690.0	705.0
Resortes metálicos de toda clase	-	-	40.0	183.0	247.0

(1) Volúmenes estimados con base en el consumo.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Del cuadro anterior se deducen los siguientes índices de desarrollo de cada uno de los rubros de este grupo.

....

ICAITI

Cuadro 42

COSTA RICA.- Índice de desarrollo del volumen de la producción de las diversas rubras que incluye el grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmecánica y electromecánica, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubras</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Chatarra de hierro o acero	100.0	114.8	266.4	122.7	125.2
Vigas, viguetas, ángulas, perfiles, varilla corrugada, etc.	-	-	-	100.0	342.7
Alambre y varilla para fabricar alambre	100.0	100.0	114.8	131.1	200.0
Piezas de hierro fundido	100.0	109.3	112.0	123.7	126.3
Resortes metálicos de toda clase	-	-	100.0	457.5	617.5

FUENTE: Cuadro 41.

La fabricación de resortes metálicos de toda clase resaltó por su alto índice de desarrollo pues habiéndose iniciado en el año 1965, sextuplicó su producción en el año 1967. Le sigue en orden de importancia la producción de vigas, viguetas, ángulas, perfiles, varilla de hierro corrugada, pues en el año 1967 alcanzó un volumen de producción equivalente a 3.4 veces el volumen producido en 1966.

....

ICAITI

1.3.2 Industria metalmeccánica

1.3.2.1 A nivel del área

Según se indicó anteriormente al analizar el contenido del Cuadro 23, la industria metalmeccánica presentó en el período 1963-1967 una tasa acumulativa de desarrollo promedio anual del 33.0 por ciento. El índice de desarrollo en el período mencionado experimentado por este grupo, por años, se indica en el siguiente cuadro:

Cuadro 43

CENTROAMERICA.- Valor de la producción de la industria metalmeccánica,

por años, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Años</u>	<u>Valor</u>	<u>Índice de desarrollo en por cientos</u>
1963	22 617.9	100.0
1964	30 365.3	134.3
1965	39 577.1	175.0
1966	55 150.0	243.8
1967	69 725.8	308.3

FUENTE: Cuadro 23.

Puede observarse que en el período 1963-1967 el valor total de la producción de la industria metalmeccánica en Centroamérica se triplicó; en lo que sigue se analiza este grupo por países.

1.3.2.2 Por países

Los países centroamericanos participaron en el valor total de la producción de la industria metalmeccánica, durante el período 1963-1967, con los valores señalados en el siguiente cuadro:

Cuadro 44

CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción centroamericana de la industria metalmecánica, por años, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Años</u>	<u>Centro- américa</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
1963	22 617.9	5 103.0	4 871.2	1 582.4	4 923.3	6 138.0
Participación porcentual	100.0	22.6	21.5	7.0	21.8	27.1
1964	30 365.3	7 830.6	5 783.4	1 903.5	6 445.9	8 401.9
Participación porcentual	100.0	25.8	19.0	6.3	21.2	27.7
1965	39 577.1	10 352.6	6 906.8	2 477.0	8 732.0	11 106.7
Participación porcentual	100.0	26.2	17.5	6.3	22.0	28.0
1966	55 150.0	13 444.6	12 907.8	3 226.8	10 301.0	15 269.8
Participación porcentual	100.0	24.4	23.4	5.9	18.6	27.7
1967	69 725.8	18 966.5	15 973.3	3 983.6	12 809.9	17 992.5
Participación porcentual	100.0	27.2	22.9	5.7	18.4	25.8

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

De la información contenida en el cuadro anterior se deducen las siguientes tasas de crecimiento promedio anual por país, al relacionar las cifras del valor de la producción del año 1963 con las cifras del año 1967.

....

ICAITI

Cuadro 45

CENTROAMERICA.- Tasa acumulativa de desarrollo medio anual del valor de la producción de la industria metalmecánica, por país y a nivel del área, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>Periodo 1963-1967</u>
Guatemala	38.8
El Salvador	34.6
Honduras	25.9
Nicaragua	27.0
Costa Rica	30.8
Centroamérica	32.5

FUENTE: Cuadro 44.

El país que señala la mayor tasa de desarrollo promedio anual para los valores correspondientes a la producción de la industria metalmecánica en el período 1963-1967 es Guatemala, siendo El Salvador y Costa Rica los países que le siguen en importancia.

Los índices de desarrollo por país para el mismo período fueron los siguientes:

....

ICAITI

Cuadro 46

CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción de la industria metalmecánica, por país y a nivel del área, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	100.0	153.4	202.9	263.5	371.7
El Salvador	100.0	118.7	141.8	265.0	327.9
Honduras	100.0	120.3	156.5	203.9	251.7
Nicaragua	100.0	130.9	177.4	209.2	260.2
Costa Rica	100.0	136.9	180.9	248.8	293.1
Centroamérica	100.0	134.3	175.0	243.8	306.8

FUENTE: Cuadro 44.

Aun cuando los índices de desarrollo para el año 1967 se mueven dentro de límites bastante cercanos 251.7 por ciento a 371.7 por ciento para los cinco países del área centroamericana, destaca en el Cuadro 44 la poca participación que tuvo Honduras en el valor total de la producción de la industria metalmecánica (5.7 por ciento). En el curso de la investigación directa llevada a cabo se encontró que es el país del área que tiene menor número de industrias instaladas dedicadas a las actividades metalmecánicas.

El país de mayor índice de desarrollo en el año 1967 fue Guatemala, al que en ese año alcanzó un valor de la producción igual a 3.7 veces del valor que produjo el año 1963.

Es de notar que para los cinco países del área los índices de desarrollo muestran una tendencia creciente en todo el período.

1.3.2.3 Por Grupos CIU

Siendo tan amplio el número de rubros que cubre la industria metalmeccánica se ha considerado conveniente analizar ésta por Grupos CIU.

La participación que cada uno de éstos tuvo en el valor total de la producción para el área centroamericana durante el período 1963-1967 se encuentra consignada en el siguiente cuadro:

....

Cuadro 47

CENTROAMERICA.- Participación de los Grupos CIU en el valor de la producción de la industria metalmeccánica, por años, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Grupos CIU</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Grupo 260. Fabricación de muebles y accesorios	5 125.2	5 543.8	6 752.5	7 724.5	8 098.4
Participación porcentual	22.7	18.3	17.1	14.0	11.6
Grupo 341. Industrias básicas de hierro o acero	1 551.0	2 943.5	4 112.5	8 304.0	11 360.1
Participación porcentual	6.9	9.7	10.4	15.1	16.3
Grupo 342. Industrias básicas de metales no ferrosos	-	-	-	-	-
Participación porcentual	-	-	-	-	-
Grupo 350. Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte	14 210.5	19 287.7	23 994.6	30 431.9	37 666.8
Participación porcentual	62.7	63.4	60.6	55.2	54.0
Grupo 360. Construcción de maquinaria excepto eléctrica	717.7	1 380.8	1 637.4	3 260.4	3 989.8
Participación porcentual	3.2	4.6	4.1	5.8	5.7
Grupo 381. Construcción naval y reparación de barcos	100.0	100.0	106.0	422.8	-
Participación porcentual	0.4	0.3	0.3	0.8	-

Cuadro 47 (continuación)

<u>Grupo CIU</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Grupo 382. Construcción de equipo ferroviario	-	-	-	-	-
Participación porcentual	-	-	-	-	-
Grupo 383. Construcción de vehículos automóviles	215.2	215.2	1 879.3	3 802.3	6 519.7
Participación porcentual	1.0	0.7	4.7	6.9	9.4
Grupo 385. Construcción de bicicletas y motocicletas	69.5	124.3	121.0	40.0	63.8
Participación porcentual	0.3	0.4	0.3	0.1	0.1
Grupo 386. Construcción de aviones	-	-	-	-	-
Participación porcentual	-	-	-	-	-
Grupo 389. Fabricación de material de transporte	16.8	22.9	38.6	71.0	544.3
Participación porcentual	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8
Grupo 391. Fabricación de instrumentos profesionales, científicos, de medida y de control	-	-	-	-	-
Participación porcentual	-	-	-	-	-
Grupo 399. Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte	612.0	747.1	935.2	1 093.1	1 482.9
Participación porcentual	2.7	2.5	2.4	2.0	2.1
Total industria metalmecánica	22 617.9	30 365.3	39 577.1	55 150.0	69 725.8
Total participación porcentual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

En el cuadro anterior, de trece Grupos CIU consideradas, sólo seis participan en el año 1967 en forma apreciable en el valor total de la producción de la industria metalmecánica y son por orden de importancia: el Grupo 350 Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte que participa con el 54.0 por ciento; el Grupo 341 Industrias básicas de hierro o acero con el 16.3 por ciento; el Grupo 260 Fabricación de muebles y accesorios con el 11.6 por ciento; el Grupo 383 Construcción de vehículos automóbiles con el 9.4 por ciento; el Grupo 360 Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica que participa con el 5.7 por ciento; y el Grupo 399 Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte cuya participación es el 2.1 por ciento.

Estos seis grupos representan el 99.1 por ciento del valor total de la producción en 1967 de la industria metalmecánica en el área centroamericana, por lo cual parece atinado proceder a examinar su comportamiento en forma más detenida.

1.3.2.3.1 Grupos CIU seleccionados por país y por año

1.3.2.3.1.1 Grupo CIU 260, Fabricación de muebles metálicos

El comportamiento de este grupo durante el quinquenio anotado y en cada uno de los países del área centroamericana, puede observarse en el siguiente cuadro:

....

ICAITI

Cuadro 48

CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción centroamericana del Grupo CIIU 260: Fabricación de muebles metálicos y accesorios, por años, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

Años	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
1963	5 125.2	919.0	953.4	509.6	419.8	2 323.4
Participación porcentual	100.0	17.9	18.6	10.0	8.2	45.3
1964	5 543.6	1 047.6	977.3	527.5	470.3	2 521.1
Participación porcentual	100.0	18.9	17.6	9.5	8.5	45.5
1965	6 752.5	1 404.2	1 149.7	715.9	621.4	2 861.3
Participación porcentual	100.0	20.8	17.0	10.6	9.2	42.4
1966	7 724.5	1 566.0	1 461.4	903.0	829.9	2 964.2
Participación porcentual	100.0	20.3	18.9	11.7	10.7	38.4
1967	8 098.4	1 639.1	1 554.3	943.2	839.7	3 122.1
Participación porcentual	100.0	20.2	19.2	11.6	10.4	38.6

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Relacionando las cifras del año 1963 con las correspondientes al año 1967, se obtienen las siguientes tasas acumulativas de desarrollo medio anual por país para el Grupo CIIU 260, Fabricación de muebles metálicos.

....

ICAITI

Cuadro 49

CENTROAMERICA. - Tasa acumulativa de desarrollo medio anual del valor de la producción del Grupo CIIU 260, por país y a nivel del área, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>Periodo 1963-1967</u>
Guatemala	15.6
El Salvador	13.0
Honduras	16.7
Nicaragua	19.0
Costa Rica	7.7
Centroamérica	12.1

FUENTE: Cuadro 48.

Aun cuando se observa en el Cuadro 48 que la menor participación en el valor de la producción en el área para este grupo CIIU corresponde a Nicaragua, este país es el que señala una mayor tasa de desarrollo promedio anual, seguido por Honduras y Guatemala.

Los índices de desarrollo del valor de la producción del Grupo CIIU 260 por país y por año se encuentran contenidas en el Cuadro 50.

....

ICAITI

Cuadro 50

CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción del Grupo

CIU 260, por país y a nivel del área, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	100.0	114.0	152.8	170.4	178.3
El Salvador	100.0	102.5	120.6	153.3	163.0
Honduras	100.0	103.5	140.5	177.2	185.0
Nicaragua	100.0	112.0	148.0	197.7	200.0
Costa Rica	100.0	106.5	123.2	127.6	134.4
Centroamérica	100.0	108.2	131.7	150.7	158.0

FUENTE: Cuadro 48.

En el cuadro anterior se nota que el valor de la producción del Grupo CIU 260 muestra para cada uno de los países un índice de desarrollo totalmente creciente, destacando Nicaragua que en el año 1967 duplicó el valor de la producción del año 1963 seguida en su orden por Honduras, Guatemala, El Salvador y Costa Rica.

1.3.2.3.1.1.1 Por rubros

En el Grupo CIU 260 Fabricación de muebles y accesorios, se han incluido: muebles metálicos de todas clases incluyendo sillas para jardín hechas con alambón y cortinas y persianas de metales comunes.

La participación que estos rubros tuvieron en el valor total de la producción del Grupo CIU 260 en el área centroamericana por país en el año 1967 se indica a continuación:

Cuadro 51

CENTROAMERICA.- Participación de cada rubro en el valor de la producción del

Grupo CIU 260, por país y a nivel del área, 1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Muebles de metal	7 534.2	1 348.0	1 500.0	828.2	819.0	3 039.0
Participación porcentual	93.0	82.2	96.5	87.8	97.5	97.3
Cortinas y persianas de metales comunes	564.2	291.1	54.3	115.0	20.7	83.1
Participación porcentual	7.0	17.8	3.5	12.2	2.5	2.7
Total Grupo 260	8 098.4	1 639.1	1 554.3	943.2	839.7	3 122.1
Total participación por- centual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Llevado el análisis a un nivel más desagregado, puede observarse que el comportamiento del valor de la producción de muebles de metal por país durante los años del período considerado 1963-1967 fue el siguiente:

....

ICAITI

Cuadro 52

CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción centroamericana de muebles de metal, por años, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

Años	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
1963	4 693.8	702.8	920.0	430.0	400.0	2 241.0
Participación porcentual	100.0	15.0	19.6	9.2	8.5	47.7
1964	5 065.6	789.7	940.8	445.9	450.0	2 439.2
Participación porcentual	100.0	15.6	18.6	8.8	8.9	48.1
1965	6 198.6	1 085.3	1 104.1	630.3	600.0	2 778.9
Participación porcentual	100.0	17.5	17.8	10.2	9.7	44.6
1966	7 112.7	1 209.2	1 411.2	803.4	808.0	2 880.9
Participación porcentual	100.0	17.0	19.8	11.3	11.4	40.5
1967	7 534.2	1 348.0	1 500.0	828.2	819.0	3 039.0
Participación porcentual	100.0	17.9	19.9	11.0	10.9	40.3

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Puede observarse que Costa Rica es el país de mayor participación en el valor de la producción de muebles de metal durante los años del período considerado seguido por El Salvador y Guatemala en orden de importancia.

....

ICAITI

Cuadro 53

CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción de muebles de metal por país y a nivel del área, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	100.0	112.4	154.4	172.0	191.8
El Salvador	100.0	102.3	120.0	153.4	163.0
Honduras	100.0	103.7	146.6	186.8	192.6
Nicaragua	100.0	112.5	150.0	202.0	204.8
Costa Rica	100.0	108.8	124.0	128.6	135.6
Centroamérica	100.0	107.9	132.0	151.5	160.5

FUENTE: Cuadro 52.

En el cuadro anterior se observa que el valor de la producción de muebles de metal en cada uno de los países del área ha mostrado en el período considerado, una tendencia creciente, llegando en el caso de Nicaragua a representar en el año 1967 el doble del valor de la producción que este país tuvo en 1963.

Por lo que se refiere al rubro de cortinas y persianas de metales comunes, cabe destacar que incluye las cortinas enrollables de acero, cortinas enrollables de aluminio y las persianas venecianas.

La participación que cada uno de los artículos mencionados tuvo en el valor de la producción de cortinas y persianas de metales comunes por país se señala a continuación:

Cuadro 54

CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción de cortinas y persianas de metales comunes, 1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Cortinas enrollables de acero	196.0	81.0	-	115.0	-	-
Participación porcentual	34.7	27.8	-	100.0	-	-
Cortinas enrollables de aluminio	11.1	11.1	-	-	-	-
Participación porcentual	2.0	3.8	-	-	-	-
Persianas venecianas	357.1	199.0	54.3	-	20.7	83.1
Participación porcentual	63.3	68.4	100.0	-	100.0	100.0
Total cortinas y persianas de metales comunes	564.2	291.1	54.3	115.0	20.7	83.1
Total participación por- centual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

En el Cuadro 54 puede observarse que las cortinas enrollables de acero únicamente se producen en Guatemala y Honduras. La participación que estos países tuvieron en el valor total de la producción de cortinas enrollables de acero en el área centroamericana para el período 1963-1967 fue la siguiente:

.....

ICAITI

Cuadro 55

CENTROAMERICA.- Participación de Guatemala y Honduras en el valor de la
producción centroamericana de cortinas enrollables de acero,
por años, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Años</u>	<u>Centroamérica</u>	<u>Guatemala</u>	<u>Honduras</u>
1963	125.8	46.2	79.6
Participación porcentual	100.0	36.7	63.3
1964	127.8	46.2	81.6
Participación porcentual	100.0	36.2	63.8
1965	131.8	46.2	85.6
Participación porcentual	100.0	35.1	64.9
1966	157.2	58.2	99.0
Participación porcentual	100.0	37.0	63.0
1967	196.0	81.0	115.0
Participación porcentual	100.0	41.3	58.7

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

El aumento en la participación señalado para Guatemala a partir del año 1966 tuvo su origen en el hecho de haber iniciado sus actividades una nueva empresa en la ciudad de Guatemala.

En lo que se refiere a las cortinas enrollables de aluminio, solamente se localizó esta actividad en Guatemala, registrándose un valor total de producción en 1966 de \$CA 5.6 miles y en 1967 de \$CA 11.1 miles. Por lo que respecta a persianas venecianas, a través de la investigación directa se estableció que a excepción de Honduras, todos los países del área registran producción habiendo mostrado en el período 1963-1967 la participación que se ofrece en el cuadro siguiente:

ICAITI

Cuadro 56

CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción centroamericana de persianas venecianas, por años, 1963-1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

<u>Años</u>	<u>Centro- américa</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
1963	305.5	170.0	33.3	-	19.8	82.4
Participación porcentual	100.0	55.6	10.9	-	6.5	27.0
1964	350.4	211.7	36.5	-	20.3	81.9
Participación porcentual	100.0	60.4	10.4	-	5.8	23.4
1965	422.1	272.7	45.6	-	21.4	82.4
Participación porcentual	100.0	64.6	10.8	-	5.1	19.5
1966	448.4	293.0	50.2	-	21.9	83.3
Participación porcentual	100.0	65.3	11.2	-	4.9	18.6
1967	357.1	199.0	54.3	-	20.7	83.1
Participación porcentual	100.0	55.7	15.2	-	5.8	23.3

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

1.3.2.3.1.2 Grupo CIU 341, Industrias básicas de hierro o acero

El comportamiento observado en el período 1963-1967 por el Grupo CIU 341 en el área centroamericana por país y por año fue el siguiente:

.....

ICAITI

Cuadro 57

CENTROAMERICA. - Participación de cada uno de los países del área en el valor

de la producción centroamericana del Grupo CIU 341: Industrias básicas de

hierro o acero, por años, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

Años	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
1963	1 551.0	-	-	-	1 551.0	-
Participación porcentual	100.0	-	-	-	100.0	-
1964	2 943.5	-	-	-	1 803.5	1 140.0
Participación porcentual	100.0	-	-	-	61.3	38.7
1965	4 112.5	696.0	24.3	-	2 045.9	1 346.3
Participación porcentual	100.0	16.9	0.6	-	49.8	32.7
1966	8 304.0	2 747.0	1 774.4	35.5	2 070.9	1 676.2
Participación porcentual	100.0	33.1	21.4	0.4	24.9	20.2
1967	11 360.1	4 650.7	2 363.2	151.3	2 389.9	1 805.0
Participación porcentual	100.0	40.9	20.9	1.3	21.0	15.9

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Las cifras anteriores destacan que desde 1963 hasta 1965 Nicaragua era el mayor productor de los artículos que participan en este Grupo CIU, sin embargo, a partir de 1966 perdió su hegemonía en forma notoria, lo cual posiblemente se originó en que la fábrica que pesaba en tal comportamiento decidió desplazar parte de sus actividades a El Salvador y al apareamiento de una fuerte empresa competidora en Guatemala.

Cuadro 56

CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción del Grupo

CIU 341, por país y a nivel del área, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	-	-	100.0	394.6	668.2
El Salvador (1)	-	-	-	100.0	133.2
Honduras	-	-	-	100.0	426.2
Nicaragua	100.0	116.2	131.9	133.5	154.1
Costa Rica	-	100.0	118.1	147.0	158.3
Centroamérica	100.0	189.8	265.1	535.4	732.4

(1) Aun cuando El Salvador participó en el valor de la producción de este Grupo CIU en el año 1965, se ha tomado como base el valor de su producción del año 1966, por ser poco significativa la cifra correspondiente a aquel año. (Ver Cuadro 57.)

FUENTE: Cuadro 57.

Se nota en el cuadro anterior que el valor de la producción en el área centroamericana correspondiente al Grupo CIU 341, Industrias básicas de hierro o acero en el año 1967, alcanzó un valor equivalente a 7.3 veces el valor que tenía en 1963.

Se observa también que a partir del año 1964, todos los países del área participaron en la producción correspondiente a este grupo. Guatemala resulta por ser el país de mayor índice de desarrollo, pues en el año 1967, alcanzó un valor de la producción equivalente a 6.7 veces al valor de 1965.

Según pudo comprobarse, en Centroamérica las actividades del Grupo CIU 341, Industrias básicas de hierro o acero, se concentran en la producción de planchas y láminas galvanizadas y tuberías de hierro y sus accesorios.

La participación que cada uno de los rubros mencionados tuvo en el valor de la producción del Grupo CIU 341 en el área centroamericana por país en el año 1967, se encuentra en el siguiente cuadro:

Cuadro 59

CENTROAMERICA.- Participación por país en el valor de producción de cada uno de los rubros correspondientes al Grupo CIU 341, a nivel del área, 1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Láminas y planchas gal- vanizadas .	8 633.0	3 300.0	2 352.0	-	1 176.0	1 805.0
Participación porcentual	100.0	38.2	27.3	-	13.6	20.9
Tuberías y cañerías de hierro (1)	2 727.1	1 350.7	11.2	151.3	1 213.9	..
Participación porcentual	100.0	49.5	0.4	5.6	44.5	-

(1) Incluye tubería de hierro negro y galvanizada, tubería de hierro conduit, formas tubulares de lámina de hierro y tubería de lámina ondulada para alcañterillas.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

1.3.2.3.1.2.1 Por rubros

De acuerdo con los registros consultados, la participación en el valor total de la producción de lámina galvanizada en el área, por país, en el período 1963-1967 fue la siguiente:

Cuadro 60

CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción centroamericana de lámina galvanizada, por años, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

Años	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
1963	588.0	-	-	-	588.0	-
Participación porcentual	100.0	-	-	-	100.0	-
1964	1 875.0	-	-	-	735.0	1 140.0
Participación porcentual	100.0	-	-	-	39.2	60.8
1965	2 518.3	290.0	-	-	882.0	1 346.3
Participación porcentual	100.0	11.5	-	-	35.0	53.5
1966	6 322.2	2 000.0	1 764.0	-	882.0	1 676.2
Participación porcentual	100.0	31.6	27.9	-	14.0	26.5
1967	8 633.0	3 300.0	2 352.0	-	1 176.0	1 805.0
Participación porcentual	100.0	38.2	27.2	-	13.6	21.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Los índices de desarrollo por país en el período 1963-1967 fueron las siguientes:

....

ICAITI

Cuadro 61

CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción de
lámina galvanizada por país y a nivel del área, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	-	-	-	100.0 (1)	165.0
El Salvador	-	-	-	100.0	133.3
Honduras	-	-	-	-	-
Nicaragua	100.0	125.0	150.0	150.0	200.0
Costa Rica	-	100.0	118.1	147.0	158.3
Centroamérica	100.0	318.9	428.3	1 075.2	1 468.1

- (1) Se tomó como base el valor de la producción del año 1966, en vista que en el año 1965 Guatemala produjo lámina galvanizada solamente los meses de septiembre a diciembre, siendo por lo tanto la cifra de este año poco significativa.

FUENTE: Cuadro 60.

Se observa que el mayor índice de desarrollo corresponde a Nicaragua ya que en 1967 duplicó la producción alcanzada en el año 1963, en orden de importancia le sigue Guatemala que en 1967 alcanzó un valor de producción equivalente a 1.6 veces el de 1966.

En lo que respecta al área centroamericana, se nota que en el año 1967 el valor de la producción de lámina galvanizada llegó a ser equivalente a 14.7 veces el valor que tenía en el año 1963.

Por lo que se refiere a los volúmenes de lámina galvanizada correspondientes a los valores anotados se obtuvieron los siguientes datos:

Cuadro 62

CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el volumen de la producción centroamericana de lámina galvanizada por años, 1963-1967.

-En TM y por cientos-

Años	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
1963	2 000.0	-	-	-	2 000.0	-
Participación porcentual	100.0	-	-	-	100.0	-
1964	8 500.0	-	-	-	2 500.0	6 000.0
Participación porcentual	100.0	-	-	-	29.4	70.6
1965	11 419.0	1 333.0	-	-	3 000.0	7 086.0
Participación porcentual	100.0	11.7	-	-	26.3	62.0
1966	26 996.0	9 174.0	6 000.0	-	3 000.0	8 822.0
Participación porcentual	100.0	34.0	22.2	-	11.1	32.7
1967	36 500.0	15 000.0	8 000.0	-	4 000.0	9 500.0
Participación porcentual	100.0	41.0	21.9	-	11.0	26.1

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

En el cuadro anterior se observa también el gran crecimiento que experimentó la producción de lámina galvanizada en el área centroamericana pues de 2 000 toneladas métricas que se produjeron en el año 1963, se alcanzó en 1967 una producción de 36 500 toneladas métricas, lo que representa aproximadamente 18 veces el volumen de 1963. Se explica lo anterior por el hecho de que mientras en el año 1963 solamente Nicaragua producía lámina galvanizada, en el año 1964 Costa Rica, en 1965 Guatemala, en 1966 El Salvador, siendo Honduras el único país del área que a 1967 aún no producía. Se observa en el Cuadro 62 que en el año 1967 Guatemala fue el país de mayor producción, seguida por Costa Rica y El Salvador.

El otro rubro que participa dentro del Grupo CIU 341, Tubería y cañerías de hierro, observó entre 1963 y 1967 el siguiente comportamiento:

Cuadro 63

CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción centroamericana de tuberías y cañerías de hierro por años, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

Años	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
1963	963.0	-	-	-	963.0	-
Participación porcentual	100.0	-	-	-	100.0	-
1964	1 068.5	-	-	-	1 068.5	-
Participación porcentual	100.0	-	-	-	100.0	-
1965	1 594.2	406.0	24.3	-	1 163.9	-
Participación porcentual	100.0	25.5	1.5	-	73.0	-
1966	1 981.8	747.0	10.4	35.5	1 188.9	-
Participación porcentual	100.0	37.7	0.5	1.8	60.0	-
1967	2 727.1	1 350.7	11.2	151.3	1 213.9	-
Participación porcentual	100.0	49.5	0.4	5.6	44.5	-

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Del cuadro anterior se obtienen los siguientes índices de desarrollo por país en el período 1963-1967 para el rubro considerado.

Cuadro 64

CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción de tuberías
y cañerías de hierro, por país y a nivel del área, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	-	-	100.0	184.0	332.7
El Salvador	-	-	100.0	42.8	46.1
Honduras	-	-	-	100.0	426.2
Nicaragua	100.0	111.0	120.9	123.5	126.0
Costa Rica	-	-	-	-	-
Centroamérica	100.0	111.0	165.5	205.8	283.2

FUENTE: Cuadro 63.

Tanto Guatemala como Nicaragua producen tubería de hierro galvanizada, en esta actividad destaca el desarrollo alcanzado por Guatemala, país que en el año 1967 superó en 3.3 veces el valor de producción registrado en 1965.

En El Salvador se producen formas tubulares de lámina de hierro empleadas principalmente para fabricación de puertas y ventanas, el decremento que se nota en el desarrollo del valor de producción podría atribuirse al desenvolvimiento que han tenido en el área las extrusiones de aluminio que se emplean para el mismo fin.

En cuanto a Honduras, produce tuberías de lámina galvanizada ondulada acanalada para alcantarillas, en 1967 alcanzó este producto un valor de producción equivalente a casi 4.3 veces el valor que se produjo en 1966, lo cual pudiera deberse a mejoramiento y ampliación del sistema vial en ese año.

1.3.2.3.1.3 Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte

El comportamiento del valor de la producción del Grupo CIIU 350, en cada uno de los países del área centroamericana, se encuentra señalado en el cuadro siguiente:

Cuadro 65

CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción centroamericana del Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte, por años, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

Años	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
1963	14 210.5	3 672.7	3 531.0	1 054.6	2 849.7	3 102.5
Participación porcentual	100.0	25.9	24.9	7.4	20.0	21.8
1964	19 287.7	55 942.0	4 345.0	1 190.8	4 064.9	3 745.0
Participación porcentual	100.0	30.8	22.5	6.2	21.1	19.4
1965	23 994.6	7 047.7	4 899.7	1 549.6	5 936.9	4 560.7
Participación porcentual	100.0	29.4	20.4	6.5	24.7	19.0
1966	30 431.9	7 490.7	7 311.0	1 996.4	7 036.4	6 097.4
Participación porcentual	100.0	24.6	25.7	6.6	23.1	20.0
1967	37 666.8	11 038.4	8 557.7	2 370.8	8 755.6	6 944.3
Participación porcentual	100.0	29.3	22.7	6.3	23.2	18.5

FUENTE: ICAITI, Investigación directa.

Se observa que Guatemala es el país que mayor participación ha tenido en el valor de la producción en cada uno de los años del período considerado con excepción del año 1966 en que fue ligeramente superada por El Salvador, siendo Honduras el país de menor participación en el valor de la producción de este grupo en el área.

Tomando como base las cifras del año 1963 se obtienen los siguientes índices de desarrollo por país:

Cuadro 66

CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción del
Grupo CIIU 350, por país y a nivel del área, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	100.0	161.8	191.9	204.0	300.5
El Salvador	100.0	123.0	138.8	221.2	242.4
Honduras	100.0	112.9	146.9	189.3	224.8
Nicaragua	100.0	142.6	208.3	246.9	307.2
Costa Rica	100.0	120.7	147.0	196.5	223.8
Centroamérica	100.0	135.7	168.9	214.1	265.1

FUENTE: Cuadro 65.

Es de notarse que todos los países del área muestran un índice de desarrollo sostenido en el periodo considerado.

Nicaragua y Guatemala en el año 1967 triplicaron el valor de la producción del año 1963, el resto de los países muestran un aumento en 1967 entre 2.2 y 2.4 veces el valor de la producción del año 1963.

1.3.2.3.1.3.1 Por rubros

La participación que en 1967 tuvieron en el valor total de la producción en el área centroamericana los diferentes rubros incluidos en el Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, se señala por país en el cuadro siguiente:

Cuadro 67

CENTROAMERICA.- Participación por país en el valor de producción de cada uno de los rubros correspondientes al Grupo CIU 350, 1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

Rubros	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Puertas, ventanas, etc., de hierro o acero	1 254.6	504.6	135.0	120.0	245.0	250.0
Participación porcentual	100.0	40.2	10.8	9.6	19.5	19.9
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	6 341.1	1 829.0	961.8	451.0	2 285.7	813.6
Participación porcentual	100.0	28.9	15.2	7.1	36.0	12.8
Puertas y ventanas de alu- minio	6 493.4	1 014.2	2 014.1	925.1	1 740.0	800.0
Participación porcentual	100.0	15.6	31.0	14.3	26.8	12.3
Alambre de púas de hierro	2 183.2	357.5	138.7	-	1 250.0	437.0
Participación porcentual	100.0	16.4	6.4	-	57.2	20.0
Talas y mallas de alambre	484.2	125.5	126.0	76.2	67.6	88.9
Participación porcentual	100.0	25.9	26.0	15.7	14.0	18.4
Clavos, pernos, tornillos, etc.	2 696.0	561.3	429.2	184.1	722.0	799.4
Participación porcentual	100.0	20.8	15.9	6.8	26.8	29.7
Cajas de caudales	12.5	12.5	-	-	-	-
Participación porcentual	100.0	100.0	-	-	-	-
Azadas, machetes, palas, etc.	1 946.0	794.7	732.8	-	418.5	-
Participación porcentual	100.0	40.8	37.7	-	21.5	-

Cuadro 67 (continuación)

Rubros	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Baterías de cocina de hierro	625.3	625.3	-	-	-	-
Participación porcentual	100.0	100.0	-	-	-	-
Baterías de cocina de aluminio	1 237.3	217.0	278.5	127.1	264.0	350.7
Participación porcentual	100.0	17.5	22.5	10.3	21.3	28.4
Hojas de afeitar	29.0	29.0	-	-	-	-
Participación porcentual	100.0	100.0	-	-	-	-
Artículos de ferretería	722.0	6.0	520.0	-	196.0	-
Participación porcentual	100.0	0.8	72.0	-	27.2	-
Cocinas, hornos, etc., no eléctricos	230.8	220.0	-	10.8	-	-
Participación porcentual	100.0	95.3	-	4.7	-	-
Silos y tanques de metal	2 125.5	438.8	479.3	226.0	721.2	260.2
Participación porcentual	100.0	20.7	22.5	10.6	34.0	12.2
Barriles, toneles, tambores, etc., metálicos	472.9	-	-	-	472.9	-
Participación porcentual	100.0	-	-	-	100.0	-
Tubos colapsibles de plomo, estaño, etc.	899.0	279.0	-	-	-	620.0
Participación porcentual	100.0	31.0	-	-	-	69.0
Cajas, botes y otros envases de metal	3 075.8	950.6	-	-	330.3	1 794.9
Participación porcentual	100.0	30.9	-	-	10.7	58.4
Tapones metálicos	2 439.3	1 188.0	815.1	245.0	-	191.2
Participación porcentual	100.0	48.7	33.4	10.0	-	7.9

Cuadro 67 (continuación)

Rubros	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Virutas o lenas de hierro	66.3	-	21.0	-	-	45.3
Participación porcentual	100.0	-	31.7	-	-	68.3
Otras manufacturas de ma- tal	2 862.6	1 885.4	436.2	5.5	42.4	493.1
Participación porcentual	100.0	65.9	15.2	0.2	1.5	17.2
Canillas, grifos, espitas, etc.	1 470.0	-	1 470.0	-	-	-
Participación porcentual	100.0	-	100.0	-	-	-

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Los volúmenes totales de producción de cada uno de los rubros del Grupo CIU 350 que se obtuvieron por año durante el período 1963-1967, se encuentran contenidos en el siguiente cuadro:

....

ICAITI

Cuadro 68

CENTROAMERICA.- Volumen de producción de los rubros comprendidos en el Grupo

CIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de

transporte, 1963-1967.

-En TM-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, etc., de hierro o acero	1 340.0	1 359.0	1 417.1	1 484.5	1 568.1
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	6 512.0	8 927.0	11 962.0	13 030.0	14 356.0
Puertas y ventanas de alu- minio	496.6	783.8	909.9	1 139.8	1 359.4
Alambre de púas de hierro	3 096.0	4 173.0	5 411.0	6 885.0	10 183.0
Telas y mallas de alambre	878.1	918.3	1 095.5	1 215.9	1 367.0
Clavos, pernos, tornillos, etc.	4 188.0	5 700.0	6 688.0	9 337.1	13 166.7
Cajas de caudales	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
Azadas, machetes, palas, etc.	216.0	288.0	535.7	828.8	987.5
Baterías de cocina de hie- rro	178.0	168.0	328.0	665.0	900.0
Baterías de cocina de alu- minio	192.7	222.2	324.2	353.4	426.9

Cuadro 68 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Maquinillas (no eléctricas) y hojas para afeitar	-	-	-	-	58.0
Artículos de ferretería	-	-	1.4	181.9	365.3
Cocinas, hornos, etc., no eléctricos	-	32.6	51.9	90.6	220.1
Silos y tanques de metal	2 061.0	3 347.0	4 609.0	4 912.0	6 316.0
Barriles, toneles, tambores, etc.	-	-	-	421.6	1 189.0
Tubos de plomo, estaño, etc., para envasar	131.2	162.9	195.2	193.3	173.3
Cajas, botes y otros envases de metal	2 180.3	2 538.2	3 032.7	3 881.1	4 384.0
Tapones metálicos, corchos con corona	1 452.9	2 165.0	2 007.3	2 543.8	2 806.4
Virutas o lanas de hierro	5.0	18.0	60.0	71.0	79.6
Otras manufacturas de metal	3 893.0	5 852.1	5 482.3	5 987.6	8 533.5
Canillas, espitas, grifos, etc.	-	-	-	250.0	280.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

La participación que cada uno de los países del área tuvo en el volumen de producción en el año 1967 del Grupo CIU 350 por rubro se señala en el cuadro siguiente:

Cuadro 69

CENTROAMERICA.- Participación por país en el volumen de producción de cada uno de los rubros correspondientes al Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1967.

-En TM y en por cientos-

Rubros	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Puertas, ventanas, etc., de hierro o acero	1 568.1	630.7	168.7	150.0	306.2	312.5
Participación porcentual	100.0	40.2	10.8	9.6	19.5	19.9
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	14 356.0	3 795.0	2 172.0	979.0	5 715.0	1 695.0
Participación porcentual	100.0	26.5	15.1	6.8	39.8	11.8
Puertas y ventanas de alu- minio	1 359.4	172.6	452.5	216.1	378.2	140.0
Participación porcentual	100.0	12.7	33.3	15.9	27.8	10.3
Alambre de púas de hierro	10 183.0	1 604.0	679.0	-	6 000.0	1 900.0
Participación porcentual	100.0	15.8	6.6	-	58.9	18.7
Telas y mallas de alambre	1 367.0	284.0	505.9	147.3	214.5	215.3
Participación porcentual	100.0	20.8	37.0	10.8	15.7	15.7
Clavos, pernos, tornillos, etc.	13 166.7	2 691.0	2 323.9	700.0	3 800.0	3 651.8
Participación porcentual	100.0	20.5	17.6	5.3	28.9	27.7

Cuadro 69 (continuación)

Rubros	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Cajas de caudales	8.1	8.1	-	-	-	-
Participación porcentual	100.0	100.0	-	-	-	-
Azadas, machetes, palas, etc.	987.5	392.2	388.8	-	206.5	-
Participación porcentual	100.0	39.7	39.4	-	20.9	-
Esterfos de cocina de hie- rro	900.0	900.0	-	-	-	-
Participación porcentual	100.0	100.0	-	-	-	-
Esterfos de cocina de alu- minio	426.9	85.0	96.0	41.0	88.0	116.9
Participación porcentual	100.0	19.9	22.5	9.6	20.6	27.4
Hojas de afaltar	58.0	58.0	-	-	-	-
Participación porcentual	100.0	100.0	-	-	-	-
Artículos de ferretería	365.3	1.9	226.2	-	137.2	-
Participación porcentual	100.0	0.5	61.9	-	37.6	-
Cocinas, hornos, etc., no eléctricos	220.1	210.8	-	9.3	-	-
Participación porcentual	100.0	95.8	-	4.2	-	-
Silos y tanques de metal	6 316.0	1 507.0	1 398.0	741.0	1 803.0	867.0
Participación porcentual	100.0	23.9	22.1	11.8	28.5	13.7
Tubos de plomo, estaño, etc., para envasar	173.3	60.0	-	-	-	113.3
Participación porcentual	100.0	34.6	-	-	-	65.4
Barriles, toneles, tambores, etc.	1 189.0	-	-	-	1 189.0	-
Participación porcentual	100.0	-	-	-	100.0	-

Cuadro 69 (continuación)

Rubros	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Cajas y otros envases de metal	4 384.0	1 108.5	-	-	283.9	2 991.6
Participación porcentual	100.0	25.3	-	-	6.5	68.2
Tapones metálicos, corchos con corona	2 806.4	1 476.0	1 067.0	66.7	-	196.7
Participación porcentual	100.0	52.6	38.0	2.4	-	7.0
Virutas o lanas de hierro	79.6	-	25.0	-	-	54.6
Participación porcentual	100.0	-	31.4	-	-	68.6
Otras manufacturas de me- tal	8 533.5	5 812.0	1 018.3	7.6	124.8	1 570.8
Participación porcentual	100.0	68.1	11.9	0.1	1.5	18.4
Canillas, espitas, grifos, etc.	280.0	-	280.0	-	-	-
Participación porcentual	100.0	-	100.0	-	-	-

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

En el cuadro anterior se puede observar que en el año 1967 Guatemala era el único país en el área en que se producían cajas de caudales, baterías de cocina de hierro y hojas de afeitar, así como cocinas, hornos, etc. (no eléctricos). La poca participación señalada por Honduras en este último artículo corresponde a pequeñas estufas portátiles de hierro fundido fabricadas en ese país. Se observa también que solamente en El Salvador se producían canillas, espitas, grifos, etc., y que Nicaragua era el único país productor de toneles, barriles, cubetas y tambores metálicos.

1.3.2.3.1.3.2 Por países y por rubro

1.3.2.3.1.3.2.1 Guatemala

La participación que tuvieron los productos señalados en el cuadro anterior en el valor total de la producción del Grupo CIU 350 en la República de Guatemala durante el período 1963-1967, está indicada en el cuadro siguiente:

Cuadro 70

GUATEMALA.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, etc., de hierro o acero	446.0	446.0	464.5	489.1	504.6
Participación porcentual	12.1	7.5	6.6	6.5	4.6
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	550.2	855.1	1 444.0	1 411.2	1 829.0
Participación porcentual	15.0	14.4	20.5	18.8	16.6
Puertas y ventanas de alu- minio	-	745.7	909.1	766.2	1 014.2
Participación porcentual	-	12.5	12.9	10.2	9.2
Alambre de púas de hier- ro	176.0	293.0	349.0	315.0	357.5
Participación porcentual	4.8	4.9	4.9	4.2	3.2
Telas y mallas de alambre	29.2	32.6	80.0	106.0	125.5
Participación porcentual	0.8	0.5	1.1	1.4	1.1

Cuadro 70 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Clavos, pernos, tornillos, etc.	-	225.2	229.8	311.3	561.3
Participación porcentual	-	3.8	3.3	4.2	5.1
Cajas de caudales	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
Participación porcentual	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1
Azadas, machetes, palas, etc.	-	-	-	600.0	794.7
Participación porcentual	-	-	-	8.0	7.2
Esterfos de cocina de hie- rro	124.4	117.1	227.9	462.0	625.3
Participación porcentual	3.4	2.0	3.2	6.2	5.7
Esterfos de cocina de alu- minio	152.3	159.2	228.0	196.0	217.0
Participación porcentual	4.2	2.7	3.2	2.6	2.0
Maquinillas, navajas de afuitar, etc.	-	-	-	-	29.0
Participación porcentual	-	-	-	-	0.3
Artículos de ferretería	-	-	4.2	5.0	6.0
Participación porcentual	-	-	0.1	0.1	0.0
Cocinas, hornos, etc., no eléctricos	-	35.2	55.1	89.4	220.0
Participación porcentual	-	0.6	0.8	1.2	2.0
Silos y tanques de metal	138.6	309.6	401.2	337.5	438.8
Participación porcentual	3.8	5.2	5.7	4.5	4.0
Tubos colapsibles de plomo, estaño, etc., para envasar	-	-	279.0	279.0	279.0
Participación porcentual	-	-	4.0	3.7	2.5

Cuadro 70 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Cajas, botes, envases de metal comunes	665.7	696.4	768.0	743.0	950.6
Participación porcentual	18.1	11.7	10.9	9.9	8.6
Tapones metálicos, corchos con corona	740.0	833.0	938.0	1 055.0	1 188.0
Participación porcentual	20.1	14.0	13.3	14.1	10.8
Otras manufacturas de metal	637.8	1 181.4	657.4	312.5	1 885.4
Participación porcentual	17.4	20.0	9.3	4.2	17.0
Total Grupo CIU 350	3 672.7	5 942.0	7 047.7	7 490.7	11 038.4
Total participación porcentual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Los índices de desarrollo del valor de la producción se muestran en el cuadro siguiente:

....

ICAITI

Cuadro 71

GUATEMALA.- Índice de desarrollo del valor de la producción de consumo de los rubros del Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, etc., de hierro o acero	100.0	100.0	104.1	109.7	113.1
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	100.0	155.4	262.4	256.5	332.4
Puertas y ventanas de aluminio	-	100.0	121.9	102.7	136.0
Alambre de púas de hierro	100.0	166.5	198.3	179.0	203.1
Telas y mallas de alambre	100.0	111.6	274.0	363.0	429.8
Clavos, pernos, tornillos, etc.	-	100.0	102.0	138.2	249.2
Cajas de caudales	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Azadas, machetes, palas, etc.	-	-	-	100.0	132.5
Baterías de cocina de hierro	100.0	94.1	183.2	371.4	502.6
Baterías de cocina de aluminio	100.0	104.5	149.7	128.7	142.5

Cuadro 71 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Maquinillas, navajas de afelitar, etc.	-	-	-	-	100.0
Artículos de ferreteria	-	-	100.0	119.0	142.9
Cocinas, hornos, etc., no eléctricos	-	100.0	156.5	254.0	625.0
Silos y tanques de metal	100.0	223.4	289.5	243.5	316.6
Tubos colapsibles de plomo, estaño, etc., para envasar	-	-	100.0	100.0	100.0
Cajas, botes, envases de metal común	100.0	104.6	115.4	111.6	142.8
Tapones metálicos, corchos con corona	100.0	112.6	126.8	142.6	160.5
Otras manufacturas de me- tales comunes	100.0	185.2	103.1	49.0	295.6

FUENTE: Cuadro 70.

En el cuadro anterior se observa que con algunas excepciones casi todos los rubros muestran un índice creciente de desarrollo entre los años 1963 a 1965. Del año 1965 al año 1966 se nota un decremento de dicho índice para algunos productos y vuelve a aumentar de 1966 a 1967. El decremento señalado pudiera atribuirse a que en el año 1966 se efectuó el cambio de Gobierno en Guatemala y esta actividad política pudo ocasionar un estancamiento momentáneo en las actividades industriales

Los rubros que alcanzaron el mayor índice de desarrollo en el año 1967 fueron por orden de importancia: las cocinas, hornos, etc., no eléctricos, que en el año 1967 alcanzaron un valor de producción equivalente a 6.3 veces el valor de 1963; las baterías de cocina de hierro, cuyo valor de producción equivalió en el año 1967 a 5.0 veces el valor de 1963; las telas y mallas de alambre que en este último año representaron 4.3 veces la cifra de 1963; las estructuras metálicas y edificios prefabricados con 3.3 veces el valor correspondiente al año 1963; silos y tanques de metal casi 3.2 veces el valor de 1963; y otras manufacturas de metales comunes con casi 3 veces el valor de la producción del año 1963.

Es interesante hacer notar que el valor de la producción de estos seis rubros representó en el año 1967 el 46.4 por ciento del valor total de la producción del Grupo CIU 350.

Los volúmenes de producción que fueron alcanzados en Guatemala en el período 1963-1967 y que corresponden al Grupo CIU 350, figuran en el siguiente cuadro:

Cuadro 72

GUATEMALA.- Volumen de producción de los rubros comprendidos en el Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967.

-En TM-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, etc., de hierro o acero	557.5	557.5	580.6	611.4	630.7
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	1 362.0	1 938.0	2 866.0	2 969.0	3 795.0
Puertas y ventanas de aluminio	-	151.8	146.3	131.7	172.6
Alambre de púas de hierro	730.0	1 210.0	1 440.0	1 340.0	1 604.0

Cuadro 71 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Telas y mallas de alambre	66.0	73.9	181.2	240.6	284.0
Clavos, pernos, tornillos, etc.	-	1 027.0	1 056.0	1 500.0	2 691.0
Cajas de caudales	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
Azadas, machetes, palas, etc.	-	-	-	300.7	392.2
Laterías de cocina de hie- rro	178.0	168.0	328.0	665.0	900.0
Laterías de cocina de alu- minio	47.0	50.0	69.0	82.0	85.0
Maquinillas, navajas de afeitar, etc.	-	-	-	-	58.0
Artículos de ferretería	-	-	1.4	1.6	1.9
Cocinas, hornos, etc., no eléctricos	-	32.6	51.9	90.6	210.8
Silos y tanques de metal	475.0	929.0	1 147.0	986.0	1 907.0
Tubos colapsibles de plomo, estaño, etc., para envasar	-	-	60.0	60.0	60.0
Cajas, botes, envases de me- tal	1 015.2	1 072.1	1 121.1	1 325.8	1 108.5
Tapones metálicos, corchos con corona	918.4	1 037.3	1 164.4	1 312.0	1 476.0
Otras manufacturas de me- tales comunes	2 182.1	3 641.9	2 217.9	1 013.2	5 812.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Los índices de desarrollo de los volúmenes de producción de los rubros señalados en el cuadro anterior en el período 1963-1967, fueron los siguientes:

Cuadro 73

GUATEMALA.- Índice de desarrollo del volumen de producción de los rubros comprendidos en el Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, etc., de hierro o acero	100.0	100.0	104.1	109.7	113.1
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	100.0	142.3	210.4	218.0	278.6
Puertas y ventanas de aluminio	-	100.0	96.4	86.8	113.7
Clavos, pernos, tornillos, etc.	-	100.0	102.8	146.0	262.0
Cajas de caudales	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Alambre de púas de hierro	100.0	165.7	197.3	183.6	219.7
Telas y mallas de alambre	100.0	111.9	274.5	364.5	430.3
Azadas, machetes, palas, etc.	-	-	-	100.0	130.4
Esterías de cocina de hierro	100.0	94.4	184.3	373.6	505.6

Cuadro 73 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Baterías de cocina de aluminio	100.0	106.4	146.8	174.5	187.9
Maquinillas, navajas de afeitarse, etc.	-	-	-	-	100.0
Artículos de ferreteria	-	-	100.0	114.3	135.7
Cocinas, hornos, etc., no eléctricos	-	100.0	159.2	277.9	646.6
Silos y tanques de metal	100.0	195.6	241.5	207.6	317.3
Tubos colapsibles de plomo, estaño, etc.	-	-	100.0	100.0	100.0
Cajas, botas, envases de metal común	100.0	105.6	110.4	130.6	109.2
Taponos metálicos, corchos con corona	100.0	112.8	126.6	142.7	160.5
Otras manufacturas de metales comunes	100.0	166.9	101.6	46.4	266.3

FUENTE: Cuadro 72.

Se observa el gran desarrollo que tuvo la fabricación de cocinas, hornos, etc., no eléctricos en Guatemala, pues habiéndose iniciado esta actividad en el año 1964, alcanzó un volumen de producción en el año 1967 de casi 6.5 veces el volumen producido en el año de iniciación, le siguen en importancia las baterías de hierro y los silos de metal.

1.3.2.3.1.3.2.2 El Salvador

En el Cuadro 67 se encuentra señalada la participación que tuvo cada uno de los productos del Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, en el valor total de la producción de este grupo durante el período 1963-1967.

Cuadro 74

EL SALVADOR.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, etc., de hierro o acero	116.1	116.1	121.2	127.5	135.0
Participación porcentual	3.3	2.7	2.5	1.6	1.6
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	459.0	605.9	624.2	881.0	961.8
Participación porcentual	13.0	14.0	12.7	11.3	11.2
Puertas y ventanas de alu- minio	1 345.6	1 513.9	1 675.4	1 833.5	2 014.1
Participación porcentual	38.1	34.9	34.2	23.5	23.5
Alambre de púas de hie- rro	30.1	37.4	35.1	58.9	138.7
Participación porcentual	0.9	0.7	0.7	0.8	1.6
Telas y mallas de alambre	90.4	89.6	93.6	100.0	126.0
Participación porcentual	2.6	2.1	2.0	1.3	1.5

Cuadro 74 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Clavos, pernos, tornillos, etc.	138.4	140.3	184.9	372.9	429.2
Participación porcentual	3.9	3.2	3.8	4.8	5.0
Azadas, machetes, palas, etc.	407.1	542.8	610.7	651.4	732.8
Participación porcentual	11.5	12.5	12.5	8.3	8.6
Utensilios de cocina de alu- minio	238.0	269.9	257.0	266.2	278.5
Participación porcentual	6.7	6.2	5.2	3.4	3.3
Artículos de ferretería	-	-	-	408.0	520.0
Participación porcentual	-	-	-	5.2	6.1
Silos y tanques de metal	-	32.0	178.8	264.9	479.3
Participación porcentual	-	0.7	3.6	3.4	5.6
Taponos metálicos, corchos con corona	322.2	509.9	524.9	726.7	815.1
Participación porcentual	9.1	11.7	10.7	9.3	9.5
Virutas o lanas de hierro	4.2	15.1	16.8	17.6	21.0
Participación porcentual	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2
Otras manufacturas de me- tales comunes	379.9	479.1	577.1	789.9	436.2
Participación porcentual	10.8	11.0	11.8	10.1	5.1
Grifos, válvulas, etc., para líquidos	-	-	-	1 312.5	1 470.0
Participación porcentual	-	-	-	16.8	17.2
Total Grupo CIIU 350	3 531.0	4 345.0	4 899.7	7 811.0	8 557.7
Total participación por- centual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Los productos que señalan menor participación en el valor total de la producción del Grupo CIU 350 en el año 1967 son: puertas y ventanas de hierro o acero (1.6 por ciento); alambre de púas de hierro (1.6 por ciento); telas y mallas de alambre (1.5 por ciento); y virutas o lanas de hierro (0.2 por ciento).

Destacan por su importancia en la participación las puertas y ventanas de aluminio, las estructuras metálicas y edificios prefabricados y los grifos, válvulas, etc., para líquidos.

Los índices de desarrollo del valor de la producción de cada uno de los productos contenidos en el Cuadro 74 fueron los siguientes:

Cuadro 75

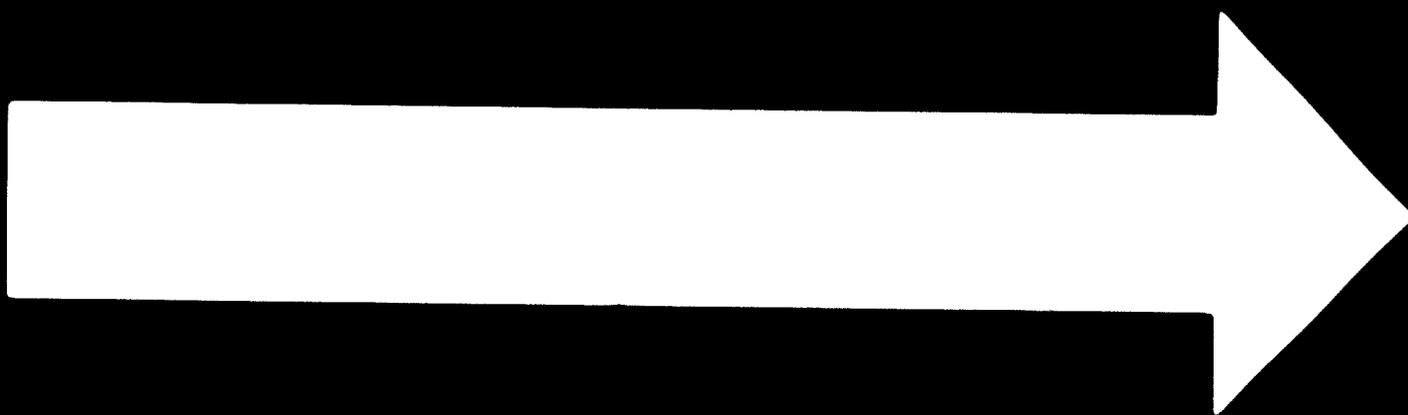
EL SALVADOR.- Índice de desarrollo del valor de la producción de cada uno de los rubros del Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, etc., de hierro o acero	100.0	100.0	104.4	109.8	116.3
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	100.0	132.0	136.0	192.0	209.5
Puertas y ventanas de aluminio	100.0	112.5	124.5	136.3	149.7
Alambre de púas de hierro	100.0	101.0	116.6	195.7	460.8
Telas y mallas de alambre	100.0	99.1	103.5	110.6	139.4

ICAITI

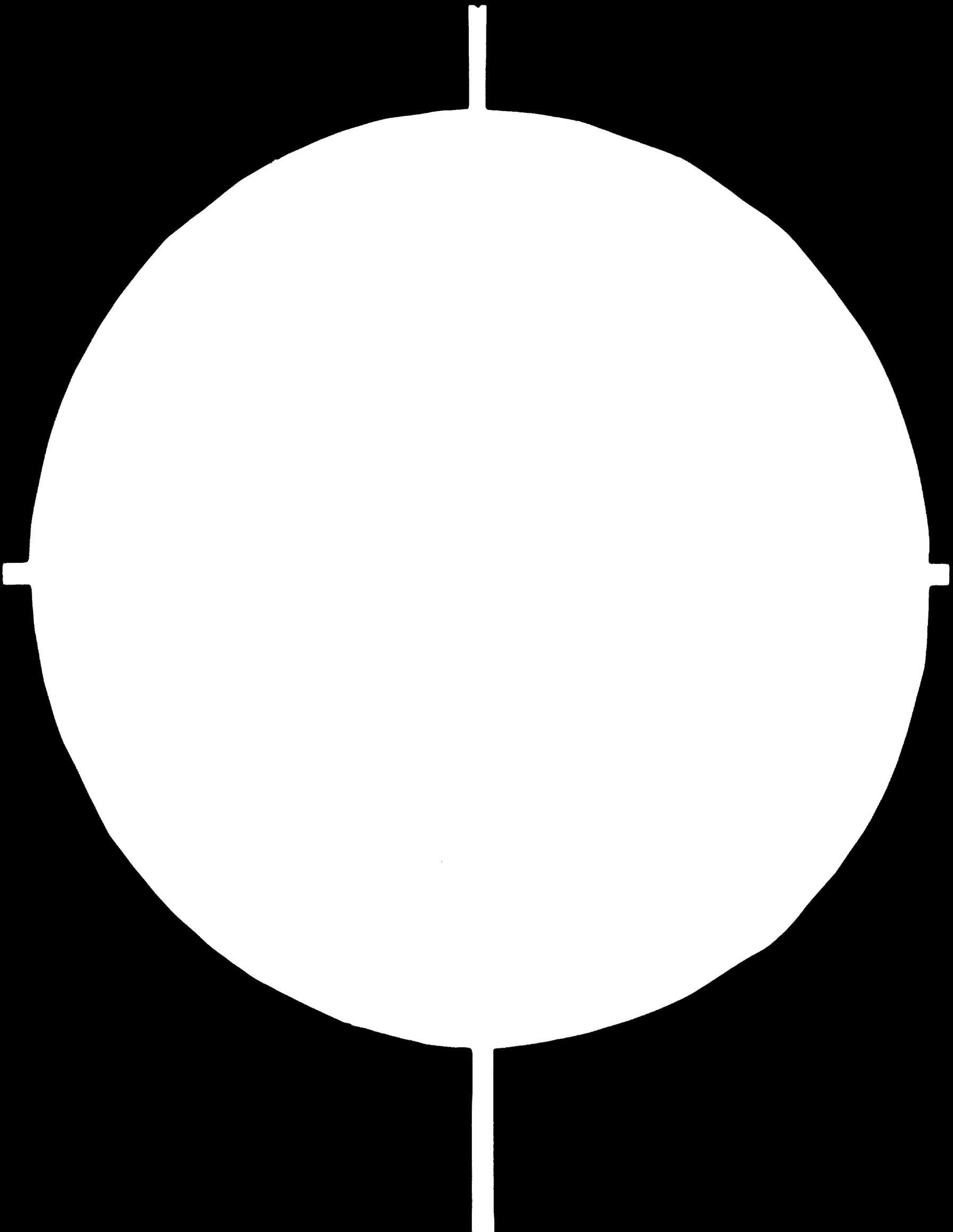
B-554



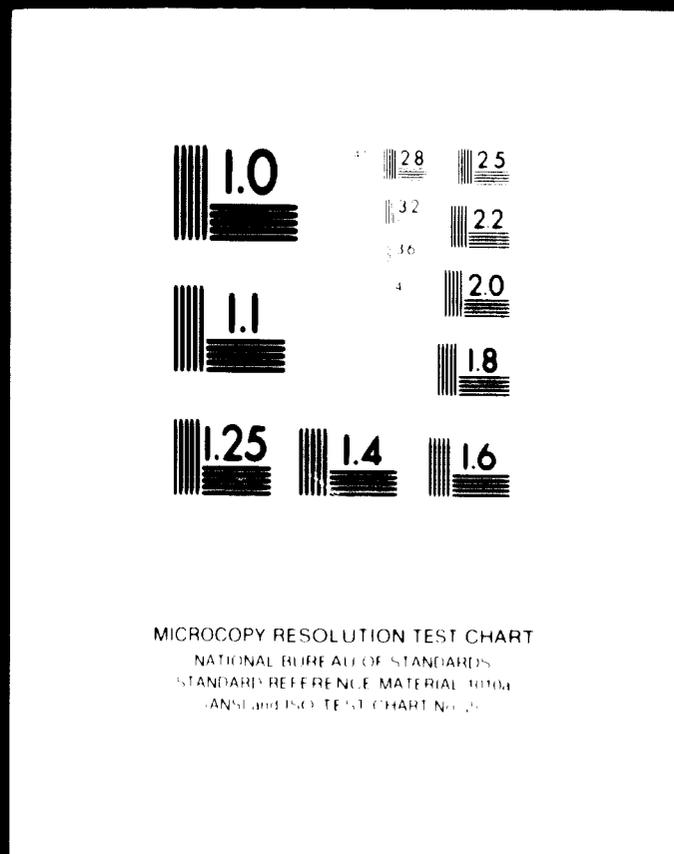
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



3 OF 28



24 x F

Cuadro 75 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Clavos, pernos, tornillos, etc.	100.0	101.4	133.6	269.4	310.1
Azadas, machetes, palas, etc.	100.0	133.3	150.0	160.0	180.0
Lateras de cocina de alu- minio	100.0	113.4	108.0	111.8	117.0
Artículos de ferreteria	-	-	-	100.0	127.5
Silos y tanques de metal	-	100.0	558.8	827.8	1 497.8
Tapones metálicos, corchas con corona	100.0	158.3	162.9	225.5	253.0
Virutas o lanas de hierro	100.0	359.5	400.0	419.0	500.0
Otras manufacturas de me- tales comunes	100.0	126.1	151.9	207.9	114.8
Grifos, válvulas, etc., para líquidos	-	-	-	100.0	112.0

FUENTE: Cuadro 74.

Es de notarse el desarrollo experimentado por la actividad de fabricación de si-
los y tanques en El Salvador pues en el año 1967 alcanzó un valor de producción equi-
valente a casi 15 veces el valor del año 1964.

Por lo que se refiere a los volúmenes de producción de los diferentes productos considerados en el Grupo CIIU 350 para este país, estos se señalan en el siguiente cuadro:

Cuadro 76

EL SALVADOR.- Volumen de producción de los rubros comprendidos en el Grupo

CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo

de transporte, 1963-1967.

-En TM-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, etc., de hierro o acero	145.1	145.1	151.5	159.4	168.7
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	1 000.0	1 320.0	1 360.0	1 740.0	2 172.0
Puertas y ventanas de alu- minio	304.1	340.8	378.0	412.8	452.5
Alambre de púas de hierro	146.0	148.0	171.0	285.0	679.0
Telas y mallas de alambre	386.4	379.8	391.9	412.7	505.9
Clavos, pernos, tornillos, etc.	738.0	748.0	992.0	2 062.0	2 323.9
Azadas, machetes, palas, etc.	216.0	288.0	324.0	345.6	388.8
Baterías de cocina de alu- minio	82.0	93.0	88.6	91.8	96.0
Artículos de ferretería	-	-	-	177.5	226.2

ICAITI

Cuadro 76 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Silos y tanques de metal	-	100.0	560.0	778.0	1 398.0
Tapones metálicos, corchos con corona	391.0	973.9	672.7	950.0	1 067.0
Virutas o lanas de hierro	5.0	18.0	20.0	21.0	25.0
Otras manufacturas de me- tales comunes	1 148.0	1 466.4	1 753.7	2 397.2	1 018.3
Grifos, válvulas, etc., para líquidos	-	-	-	250.0	280.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Los índices de desarrollo del volumen de producción de los rubros mencionados, durante el período 1963-1967, fueron los que a continuación se indican:

....

ICAITI

Cuadro 77

EL SALVADOR.- Índice de desarrollo del volumen de producción de los rubros com-
prendidos en el Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto
maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, etc., de hierro o acero	100.0	100.0	104.4	109.9	116.3
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	100.0	132.0	136.0	174.0	217.2
Puertas y ventanas de alu- minio	100.0	112.1	124.3	135.7	148.8
Alambre de púas de hierro	100.0	101.4	117.1	195.2	465.1
Telas y mallas de alambre	100.0	98.3	101.4	106.8	130.9
Clavos, pernos, tornillos, etc.	100.0	101.4	134.4	279.4	314.9
Azadas, machetas, palas, etc.	100.0	133.3	150.0	160.0	180.0
Baterías de cocina de alu- minio	100.0	113.0	108.0	112.0	117.1
Artículos de ferretería	-	-	-	100.0	127.4
Silos y tanques de metal	-	100.0	560.0	778.0	1 398.0

Cuadro 77 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Tapones metálicos, corchos con corona	100.0	249.1	172.0	243.0	272.9
Virutas o lanas de hierro	100.0	360.0	400.0	420.0	500.0
Otras manufacturas de me- tales comunes	100.0	127.7	152.8	208.8	88.7
Grifos, válvulas, etc., para líquidos	-	-	-	100.0	112.0

FUENTE: Cuadro 76.

1.3.2.3.1.3.2.3 Honduras

La participación de cada uno de los rubros que conforman el Grupo CIU 350 dentro del valor total de la producción de este grupo en Honduras en el período 1963-1967, se encuentra en el cuadro siguiente:

....

ICAITI

Cuadro 78

HONDURAS.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del
Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de
transporte, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, etc., de hierro o acero	90.0	100.0	110.0	115.0	120.0
Participación porcentual	8.5	8.4	7.1	5.8	5.1
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	239.4	269.0	378.6	447.6	451.0
Participación porcentual	22.7	22.6	24.4	22.4	19.0
Puertas y ventanas de alu- minio	405.0	423.0	573.0	795.0	925.1
Participación porcentual	38.4	35.5	37.0	39.8	39.0
Alambre de púas de hierro	32.2	31.1	29.9	27.6	-
Participación porcentual	3.1	2.6	1.9	1.4	-
Telas y mallas de alambre	58.5	68.3	68.3	76.2	76.2
Participación porcentual	5.5	5.7	4.4	3.8	3.2
Clavos, pernos, tornillos, etc.	157.8	157.8	157.8	184.1	184.1
Participación porcentual	15.0	13.3	10.2	9.2	7.8
Enterías de cocina de alu- minio	27.9	34.1	79.1	89.9	127.1
Participación porcentual	2.6	2.9	5.1	4.5	5.4

Cuadro 78 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Cocinas, hornos, etc., no eléctricos	-	-	-	-	10.8
Participación porcentual	-	-	-	-	0.5
Silos y tanques de metal	43.5	95.0	149.0	170.5	226.0
Participación porcentual	4.1	8.0	9.6	8.5	9.5
Tapones metálicos, corchos con corona	-	-	-	79.1	245.0
Participación porcentual	-	-	-	4.0	10.3
Otras manufacturas de metales comunes	0.3	12.5	3.9	11.4	5.5
Participación porcentual	0.1	1.0	0.3	0.6	0.2
Total Grupo CIU 350	1 054.6	1 190.8	1 549.6	1 996.4	2 370.8
Total participación porcentual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cabe destacar que en el año 1967 se suspendió en Honduras la fabricación de alambre de púas de hierro, debido a que la empresa que lo producía fue adquirida por otra compañía. Según muestra el cuadro anterior, los productos que acusan una mayor participación en el valor de la producción de este Grupo CIU 350 en el año 1967 son por su orden: puertas y ventanas de aluminio que participó con el 39.0 por ciento; estructuras metálicas y edificios prefabricados con el 19.0 por ciento; tapones metálicos con el 10.3 por ciento; silos y tanques metálicos con el 9.5 por ciento; y clavos, tornillos, paños, etc., con el 7.8 por ciento. Estas cinco productos representan el 85.6 por ciento del valor total de la producción del año 1967 correspondiente al Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte en Honduras.

Los índices de desarrollo de cada uno de los renglones contenidos en el cuadro anterior fueron los que se señalan a continuación:

Cuadro 79

HONDURAS.- Índice de desarrollo del valor de la producción de cada uno de los rubros comprendidos en el Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, etc., de hierro o acero	100.0	111.1	122.2	127.8	133.3
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	100.0	112.4	158.1	187.0	188.4
Puertas y ventanas de aluminio	100.0	104.4	141.5	196.3	228.4
Alambre de púas de hierro	100.0	96.6	92.9	85.7	-
Telas y mallas de alambre	100.0	116.8	116.8	130.3	130.3
Clavos, pernos, tornillos, etc.	100.0	100.0	100.0	116.7	116.7
Baterías de cocina de aluminio	100.0	122.2	283.5	322.2	455.6
Cocinas, hornos, etc., no eléctricas	-	-	-	-	100.0
Silos y tanques de metal	100.0	218.4	342.5	391.9	519.5

Cuadro 79 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Taponos metálicos, corchos con corona	-	-	-	100.0	309.7
Otras manufacturas de me- tales comunes	-	100.0	31.2	91.2	44.0

FUENTE: Cuadro 78.

En el cuadro anterior puede observarse que en Honduras, el mayor desarrollo del valor de la producción correspondió a la construcción de tanques y silos de metal que, durante el período estudiado, aumentó casi 5.2 veces, siguiéndole en importancia la fabricación de baterías de cocina de aluminio con un aumento cercano a las 4.6 veces. El incremento más acelerado lo experimentó, sin embargo, la manufactura de taponos metálicos y corchos con corona que entre 1966 y 1967 triplicó su valor.

Los volúmenes de producción, en toneladas métricas, de los productos del Grupo CIU 350, alcanzados en Honduras en el período 1963-1967, se muestran en el cuadro siguiente:

.....

ICAITI

Cuadro 80

INDURAS: Volumen de producción de los rubros comprendidos en el Grupo CIU 350:

Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte,

1963-1967.

-En TM-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, etc., de hierro o acero	112.5	125.0	137.5	143.7	150.0
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	520.0	584.0	822.0	971.0	979.0
Puertas y ventanas de alu- minio	94.5	98.7	133.6	185.6	216.1
Alambre de púas de hierro	140.0	135.0	130.0	120.0	-
Telas y mallas de alambre	113.0	132.0	132.0	147.3	147.3
Clavos, pernos, tornillos, etc.	600.0	600.0	600.0	700.0	700.0
Baterías de cocina de alu- minio	9.0	11.0	25.0	29.0	41.0
Cocinas, hornos, etc., no eléctricos	-	-	-	-	9.3
Silos y tanques de metal	145.0	316.0	495.0	567.0	741.0
Tapones metálicos, corchos con corona	-	-	-	18.6	66.7

Cuadro 80 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Otras manufacturas de metales comunes	0.2	31.4	7.0	23.6	7.6
Total Grupo CIIU 350	1 734.2	2 033.1	2 482.1	2 887.2	2 991.3

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Los índices de desarrollo que experimentaron los volúmenes de producción del Grupo CIIU 350 durante el período 1963-1967 fueron los siguientes:

Cuadro 81

HONDURAS.- Índice de desarrollo del volumen de producción de los rubros comprendidos en el Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, etc., de hierro o acero	100.0	111.1	122.2	127.7	133.3
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	100.0	112.3	158.0	186.7	188.3
Puertas y ventanas de aluminio	100.0	104.4	141.3	196.4	228.6

ICAITI

Cuadro 81 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Alambre de púas de hierro	100.0	96.4	92.9	85.7	-
Telas y mallas de alambre	100.0	116.8	116.8	130.4	130.4
Clavos, pernos, tornillos, etc.	100.0	100.0	100.0	116.7	116.7
Esteras de cocina de alu- minio	100.0	122.2	277.8	322.2	455.5
Cocinas, hornos, etc., no eléctricas	-	-	-	-	100.0
Silos y tanques de metal	100.0	217.9	341.4	391.0	511.0
Tapones metálicos corchos con corona	-	-	-	100.0	358.6
Otras manufacturas de me- tales comunes	-	100.0	22.3	75.2	24.2

FUENTE: Cuadro 80.

Los índices de desarrollo en volumen de la producción hondureña de los rubros de este grupo, son muy similares a sus índices de desarrollo en valor, con excepción de otras manufacturas de metales comunes, donde la gama tan variada de productos que participan dentro de este renglón dificultan la comparación.

1.3.2.3.1.3.2.4 Nicaragua

El valor de la producción anual nicaragüense de los rubros incluidos en el Grupo CHU 350, llevada a cabo desde 1963 hasta 1967, así como su participación porcentual, dentro del valor total de la producción, se muestra a continuación en el Cuadro 82:

Cuadro 82

NICARAGUA.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del Grupo CHU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, etc., de hierro o acero	219.9	220.1	229.0	241.1	245.0
Participación porcentual	7.7	5.4	3.9	3.4	2.8
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	1 240.0	1 820.0	2 300.0	2 427.1	2 285.7
Participación porcentual	43.5	44.8	38.7	34.5	26.1
Puertas y ventanas de alu- minio	448.0	627.0	860.0	1 230.0	1 740.0
Participación porcentual	15.7	15.4	14.8	17.5	19.9
Alambre de púas de hierro	247.0	373.0	558.0	835.0	1 250.0
Participación porcentual	8.7	9.2	9.4	11.9	14.3
Telas y mallas de alambre	59.8	62.4	67.6	67.6	67.6
Participación porcentual	2.1	1.5	1.1	1.0	0.8
Clavos, pernos, tornillos, etc.	142.0	214.0	321.0	480.0	722.0
Participación porcentual	5.0	5.3	5.4	6.8	8.2

Cuadro 82 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Azadas, machetes, palas, etc.	-	-	343.9	361.8	418.5
Participación porcentual	-	-	5.8	5.1	4.8
Cacerfas de cocina de alu- minio	-	-	179.0	165.0	264.0
Participación porcentual	-	-	3.0	2.2	3.0
Artículos de ferreteria	-	-	-	11.8	196.0
Participación porcentual	-	-	-	0.2	2.2
Silos y tanques de metal	412.0	616.0	728.0	760.0	721.2
Participación porcentual	14.5	15.2	12.3	10.8	8.2
Earrilos, toneles, etc., de metal	-	-	-	159.0	472.9
Participación porcentual	-	-	-	2.3	5.4
Cajas, bates y otros enva- ses de metal	81.0	86.5	113.6	285.9	330.3
Participación porcentual	2.8	2.1	1.9	4.1	3.8
Otras manufacturas de me- tales comunes	-	45.9	216.8	12.1	42.4
Participación porcentual	-	1.1	3.7	0.2	0.5
Total Grupo CIU 350	2 849.7	4 064.9	5 936.9	7 036.4	8 755.6
Total participación por- centual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Del análisis del cuadro anterior se puede concluir que cuatro productos, en orden de importancia: estructuras metálicas y edificios prefabricados, puertas y ventanas de aluminio, tanques y silos de metal y alambre de púas, de los trece que abarca en Nicaragua el Grupo CIU 350, fueron los más significativos durante el período 1963-1967, ya que su participación conjunta fue siempre mayor del 68.0 por ciento del valor total de la producción.

Con la finalidad de determinar los productos del Grupo CIU 350 cuyos valores de producción presentaron un crecimiento más dinámico, se tabulan a continuación los índices de desarrollo de los mismos, para el período en estudio.

Cuadro 83

NICARAGUA.- Índice de desarrollo del valor de la producción de cada uno de los rubros del Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, etc., de hierro o acero	100.0	100.1	104.1	109.6	111.4
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	100.0	146.8	185.5	195.7	184.3
Puertas y ventanas de alu- minio	100.0	140.0	196.4	274.6	388.4
Alambre de púas de hierro	100.0	151.0	225.9	338.1	506.1
Telas y mallas de alambre	100.0	104.3	113.0	113.0	113.0
Clavos, pernos, tornillos, etc.	100.0	150.7	226.1	338.0	508.4

Cuadro 83 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Azadas, machetes, palas, etc.	-	-	100.0	105.2	121.7
Paterfas de cocina de alu- minio	-	-	100.0	92.4	147.5
Artículos de ferretería	-	-	-	100.0	166.1
Silos y tanques de metal	100.0	149.5	176.7	184.5	175.0
Barriles, toneles, etc., de metal	-	-	-	100.0	297.4
Cajas, botes y otros enva- ses de metal	100.0	106.8	140.2	353.0	407.8
Otras manufacturas de me- tales comunes	-	100.0	472.3	26.4	92.4

FUENTE: Cuadro 82.

En el Cuadro 83 se observa que únicamente cuatro de los trece rubros presenta-
dos tuvieron un comportamiento relativamente errático, ya que el resto mostró una ton-
dencia creciente totalmente definida, destacándose en orden de importancia los valores
de producción de clavos, pernos, tornillos, etc., y de alambre de púas, que se quintu-
plicaron en el transcurso de los cinco años bajo estudio; los de cajas, botes y otros enva-
ses de metal y puertas y ventanas de aluminio que se cuadruplicaron, y finalmente, el
de barrile, toneles, etc., de metal que casi se triplicó.

La fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transpor-
te, que se llevó a cabo en Nicaragua entre 1963 y 1967, expresado en toneladas métri-
cas, aparece tabulada en el cuadro siguiente.

Convience señalar que Nicaragua es el único país del área centroamericana que produce tambores metálicos y cubetas para envase de grasas y aceites lubricantes, habiendo iniciado la producción de estos artículos en el año 1966.

Cuadro 84

NICARAGUA.- Volumen de producción de los rubros comprendidos en el Grupo

CIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de

transporte, 1963-1967.

-En TM-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, etc., de hierro o acero	274.9	275.1	285.0	301.3	306.2
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	3 100.0	4 550.0	5 750.0	6 068.0	5 715.0
Puertas y ventanas de alu- minio	98.0	136.5	192.5	269.7	378.2
Alambre de púas de hierro	1 180.0	1 780.0	2 670.0	4 000.0	6 000.0
Tolas y mallas de alambre	189.8	198.0	214.5	214.5	214.5
Clavos, pernos, tornillos, etc.	750.0	1 125.0	1 690.0	2 530.0	3 800.0
Azadas, machetes, palas, etc.	-	-	211.7	182.5	206.5
Baterías de cocina de alu- minio	-	-	59.7	55.0	88.0

ICAITI

Cuadro 84 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Artículos de ferretería	-	-	-	2.8	137.2
Silos y tanques de metal	1 030.0	1 540.0	1 620.0	1 900.0	1 803.0
Barriles, toneles, etc., de metal	-	-	-	421.6	1 189.0
Cajas, botes y otros envases de metal	31.2	33.5	75.9	217.3	283.9
Otras manufacturas de metales comunes	-	136.7	668.4	172.4	124.8

FUENTE: ICAITI, Investigación directa.

Los índices de desarrollo de los volúmenes de producción de los rubros señalados en el cuadro anterior, durante el período 1963-1967, fueron los siguientes:

....

ICAITI

Cuadro 85

NICARAGUA.- Índice de desarrollo del volumen de producción de los rubros compren-
didos en el Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria
y equipo de transporte, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, etc., de hierro o acero	100.0	100.1	103.7	109.6	111.4
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	100.0	146.8	185.5	195.7	184.4
Puertas y ventanas de alu- minio	100.0	139.3	196.4	275.2	385.9
Alambre de púas de hierro	100.0	150.8	226.3	339.0	508.5
Telas y mallas de alambre	100.0	104.3	113.0	113.0	113.0
Clavos, pernos, tornillos, etc.	100.0	150.0	225.3	337.3	506.7
Azadas, machetes, palas, etc.	-	-	100.0	86.2	97.5
Esterfos de cocina de alu- minio	-	-	100.0	92.1	147.4
Artículos de ferreteria	-	-	-	-	100.0
Silos y tanques de metal	100.0	149.5	176.7	184.4	173.0

Cuadro 85 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Carriles, toneles, etc., de metal	-	-	-	100.0	282.0
Cajas, botes y otros envases de metal	100.0	107.4	243.3	696.5	909.9
Otras manufacturas de metales comunes	-	100.0	488.9	126.1	91.3

FUENTE: Cuadro 84.

La magnitud de los índices presentados en el cuadro anterior, cuantifica el grado de desarrollo de los volúmenes producidos por las industrias de Nicaragua comprendidas dentro del Grupo CIU 350, durante los cinco años estudiados.

Del ordenamiento de tales índices en importancia decreciente, destaca que la producción de cajas, botes y otros envases de metal, aumentó un poco más de nueve veces, mientras que la de otros dos: alambre de púas y clavos, pernos y tornillos aumentó cerca de cinco veces. Barriles y toneles de metal presentan índices de desarrollo muy elevados si se toma en cuenta que sólo se produjeron en los dos últimos años del período en estudio, suponiéndose como causa de ello, que la producción durante el primer año haya sido de índole exploratoria o de prueba.

1.3.2.3.1.3.2.5 Costa Rica

La participación de cada uno de los rubros del Grupo CIU 350 en el valor total de la producción de este grupo, llevada a cabo en Costa Rica durante el período 1963-1967, se presentó en el Cuadro 86, tanto en valores absolutos como en por cientos.

Cuadro 86

COSTA RICA.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del
Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de
transporte, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, etc., de hierro o acero	200.0	205.0	210.0	215.0	250.0
Participación porcentual	6.4	5.5	4.6	3.5	3.6
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	254.4	256.8	558.7	615.4	813.6
Participación porcentual	8.2	6.9	12.3	10.1	11.7
Puertas y ventanas de alu- minio	-	320.0	340.0	800.0	800.0
Participación porcentual	-	8.5	7.5	13.1	11.5
Alambre de púas de hierro	207.0	207.0	230.0	262.2	437.0
Participación porcentual	6.7	5.5	5.0	4.3	6.3
Telas y mallas de alambre	50.8	55.6	72.6	82.9	88.9
Participación porcentual	1.6	1.5	1.6	1.4	1.3
Clavos, pernos, tornillos, etc.	414.0	434.0	453.5	573.1	799.4
Participación porcentual	13.4	11.6	9.9	9.4	11.5
Baterías de cocina de alu- minio	164.0	204.7	245.7	286.9	350.7
Participación porcentual	5.3	5.5	5.4	4.7	5.1

Cuadro 86 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Silos y tanques de metal	123.3	138.5	176.2	204.3	260.2
Participación porcentual	4.0	3.7	3.9	3.3	3.7
Tubos de aluminio para en- vasar	689.0	750.0	710.0	670.0	620.0
Participación porcentual	22.2	20.0	15.6	11.0	8.9
Cajas, botes, envases de metal	680.3	859.5	1 101.4	1 402.8	1 794.9
Participación porcentual	21.9	22.9	24.1	23.0	25.8
Tapones metálicos, corchos con corona	129.5	138.0	155.9	195.8	191.2
Participación porcentual	4.2	3.7	3.4	3.2	2.8
Virutas o lanas de hierro	..	-	33.2	41.4	45.3
Participación porcentual	..	-	0.7	0.7	0.7
Otras manufacturas de meta- les comunes	190.2	175.9	273.5	747.6	493.1
Participación porcentual	6.1	4.7	6.0	12.3	7.1
Total Grupo CIU 350	3 102.5	3 745.0	4 560.7	6 097.4	6 944.3
Total participación por- centual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Dentro de los valores totales anuales de la producción costarricense de los rubros que, incluidos en el Grupo CIU 350, se registran en el cuadro anterior, resaltan cuatro por la elevada participación que tuvieron durante todo el período. Estas fueron, de acuerdo a su importancia: cajas, botes y envases de metal; tubos de aluminio para en-

vasar; clavos, pernos, tornillos, etc., y estructuras metálicas y edificios prefabricados, siendo su participación conjunta mayor del 53.0 por ciento durante cada año del período considerado.

Cabe destacar, además, un producto: puertas y ventanas de aluminio, que habiéndose comenzado a manufacturar en 1964, tuvo para cada año una participación mayor del 7.0 por ciento del valor total anual de la producción de este grupo. Esta importante participación pudiera atribuirse al auge que ha venido teniendo la construcción en los últimos años y a la forma en que se ha venido sustituyendo gradualmente el uso de puertas y ventanas de hierro en la mencionada actividad de construcción.

Cuadro 87

COSTA RICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción de cada una de los rubros del Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, etc., de hierro o acero	100.0	102.5	105.0	107.5	125.0
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	100.0	100.9	219.6	241.9	319.8
Puertas y ventanas de alu- minio	..	100.0	106.3	250.0	250.0
Alambre de púas de hierro	100.0	100.0	111.1	126.7	211.1
Telas y mallas de alambre	100.0	109.4	142.9	163.2	175.0
Clavos, pernos, tornillos, etc.	100.0	104.8	109.5	138.4	193.1

Cuadro 87 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Laterfas de cocina de aluminio	100.0	124.8	149.8	174.9	213.8
Silos y tanques de metal	100.0	112.3	142.9	165.7	211.0
Tubos de aluminio para envasar	100.0	108.9	103.0	97.2	90.0
Cajas, botes y otros envases de metal	100.0	126.3	161.9	206.2	263.8
Tapones metálicos, corchos con corona	100.0	106.6	120.4	151.2	147.6
Virutas o lanas de hierro	-	-	100.0	124.7	136.4
Otras manufacturas de metales comunes	100.0	92.5	143.8	393.1	259.2

FUENTE: Cuadro 86.

El mayor incremento en cuanto a valor, correspondió a la fabricación de estructuras metálicas y edificios prefabricados que significó un aumento, entre 1963 y 1967, de casi 3.2 veces, siguiéndole las manufacturas de cajas, botes y otros envases de metal y de otros artículos de metales comunes cuyo crecimiento, en los años indicados, fue del orden de 2.6 veces.

En el Cuadro 88, que sigue a continuación, se registra en volumen la fabricación en Costa Rica de los rubros del Grupo CIU 350.

Cuadro 88

COSTA RICA.- Volumen de producción de los rubros comprendidos en el Grupo CIU 350:

Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte,

1963-1967.

-En TM-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, etc., de hierro o acero	250.0	256.3	262.5	268.7	312.5
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	530.0	535.0	1 164.0	1 282.0	1 695.0
Puertas y ventanas de alu- minio	-	56.0	59.5	140.0	140.0
Alambre de púas de hierro	900.0	900.0	1 000.0	1 140.0	1 900.0
Telas y mallas de alambre	122.9	134.6	175.9	200.8	215.3
Clavos, pernos, tornillos, etc.	2 100.0	2 200.0	2 350.0	2 545.1	3 651.8
Baterías de cocina de alu- minio	54.7	68.2	81.9	95.6	116.9
Silos y tanques de metal	411.0	462.0	587.0	681.0	867.0
Tubos de aluminio para en- vasar	131.2	162.9	135.2	133.3	113.3
Cajas, botes y otros enva- ses de metal	1 133.9	1 432.6	1 835.7	2 338.0	2 991.6

Cuadro 88 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Taponos metálicos, corchos con corona	143.5	153.8	170.2	263.2	196.7
Virutas o lanas de hierro	-	-	40.0	50.0	54.6
Otras manufacturas de metales comunes	562.7	575.7	835.3	2 381.2	1 570.8

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Como se puede observar, la mayor producción, expresada en toneladas métricas por año, corresponde a la fabricación de clavos, pernos y tornillos, seguida en importancia por la manufactura de cajas, botes y otros envases de metal, de alambre de púas de hierro y de estructuras metálicas y edificios prefabricados. En 1967, estos cuatro productos significaron el 74.1 por ciento del volumen total de los artículos que, clasificados en este grupo, se produjeron en Costa Rica.

En el cuadro siguiente, se ha cuantificado en forma de índices de desarrollo, el crecimiento experimentado por los volúmenes producidos y que se tabularon en el Cuadro 88.

....

ICAITI

Cuadro 89

COSTA RICA.- Índice de desarrollo del volumen de producción de los rubros comprendidos en el Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, etc., de hierro o acero	100.0	102.5	105.0	107.5	125.0
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	100.0	100.9	219.6	241.9	319.8
Puertas y ventanas de aluminio	-	100.0	106.2	250.0	250.0
Alambre de púas de hierro	100.0	100.0	111.1	126.7	211.1
Telas y mallas de alambre	100.0	109.5	143.1	163.4	175.2
Clavos, pernos, tornillos, etc.	100.0	104.8	111.9	121.2	173.9
Baterías de cocina de aluminio	100.0	124.7	149.7	174.8	213.7
Silos y tanques de metal	100.0	112.4	142.8	165.7	210.9
Tubos de aluminio para envasar	100.0	124.2	103.0	101.6	86.4
Cajas, botes y otros envases de metal	100.0	126.3	161.9	206.2	263.8

ICAITI

Cuadro 89 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Tapones metálicos, corchos con corona	100.0	107.2	118.6	183.4	137.1
Virutas o lanas de hierro	-	-	100.0	125.0	136.5
Otras manufacturas de me- tales comunes	100.0	102.3	148.4	423.2	279.2

FUENTE: Cuadro 88.

Del cuadro anterior se deduce que las industrias que desarrollaron su producción con mayor rapidez fueron, en primer lugar, las dedicadas a la construcción de estructuras metálicas y edificios prefabricados, cuya producción creció, en volumen, 3.2 veces; en segundo lugar, las dedicadas a la fabricación de cajas, botes y otros envases de aluminio y a la construcción de puertas y ventanas de aluminio, cuyo crecimiento osciló alrededor de 2.6 veces.

La fabricación de otras manufacturas de metales comunes, se caracterizó por un desarrollo irregular, del que es difícil determinar las causas, dada la gran variedad de productos reunidos bajo este título.

1.3.2.3.1.4 Grupo CIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica

El comportamiento que tuvo el valor de la producción del Grupo CIU 360 en cada uno de los países del área centroamericana durante el período 1963-1967, puede observarse en el cuadro siguiente:

Cuadro 90

CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción centroamericana del Grupo CIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

	<u>Centro- américa</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
1963	717.7	20.0	210.4	18.2	97.3	371.8
Participación porcentual	100.0	2.8	29.3	2.5	13.6	51.8
1964	1 380.8	275.1	207.7	185.2	97.3	615.5
Participación porcentual	100.0	19.9	15.0	13.4	7.1	44.6
1965	1 637.4	173.3	212.3	211.5	115.7	924.6
Participación porcentual	100.0	10.6	12.9	12.9	7.1	56.5
1966	3 260.4	288.1	214.0	291.9	348.4	2 118.0
Participación porcentual	100.0	8.8	6.6	8.9	10.7	65.0
1967	3 989.8	339.8	217.2	323.6	688.7	2 420.5
Participación porcentual	100.0	8.5	5.4	8.1	17.3	60.7

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

En este cuadro se nota que, durante todo el período, Costa Rica fue el país de mayor participación en el valor total de la producción del Grupo CIU 360 en Centroamérica.

Basados en los valores de producción de cada uno de los países del área en 1963, se obtuvieron los siguientes índices de desarrollo:

Cuadro 91

CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción del Grupo
CIU 361, por país y a nivel del área, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	100.0	1 375.5	866.5	1 440.5	1 699.0
El Salvador	100.0	98.7	100.9	101.7	103.2
Honduras	100.0	1 017.6	1 162.1	1 603.8	1 778.0
Nicaragua	100.0	100.0	118.9	358.1	707.8
Costa Rica	100.0	165.5	248.7	569.7	651.0
Centroamérica	100.0	192.4	228.1	454.3	556.0

FUENTE: Cuadro 90.

Los mayores índices de desarrollo, correspondieron a Honduras y Guatemala, cuya producción, al cabo de los cinco años analizados, aumentó 17 veces su valor inicial, el fuerte incremento observado en ambos países se origina en la baja producción que registra el año 1963, año en el cual la mayoría de empresas fabricantes de maquinaria operaron casi sólo sobre pedido, o sea que no produjeron en serie, por lo cual no se pudieron considerar las cifras respectivas.

1.3.2.3.1.4.1 Por rubros

En el año 1967 la participación que en valor y por país tuvieron los diferentes productos incluidos en las partidas NAUCA correspondientes al Grupo CIU 360, dentro de los totales centroamericanos, se detalla en el Cuadro 92 que se presenta a continuación:

Cuadro 92

CENTROAMERICA.- Participación por país en el valor de la producción de cada uno de los rubros correspondientes al Grupo CIU 360, 1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

Rubros	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Rastras	22.6	-	-	-	-	22.6
Participación porcentual	100.0	-	-	-	-	100.0
Trilladoras y desgranadoras	31.2	31.2	-	-	-	-
Participación porcentual	100.0	100.0	-	-	-	-
Otras máquinas y utensilios mecánicos	15.6	-	-	15.6	-	-
Participación porcentual	100.0	-	-	100.0	-	-
Máquinas-herramientas para trabajar metales	40.1	39.8	-	-	0.3	-
Participación porcentual	100.0	99.3	-	-	0.7	-
Bombas para agua y otros líquidos	240.1	-	192.0	-	-	48.1
Participación porcentual	100.0	-	80.0	-	-	20.0
Ascensores y montacargas	130.7	-	-	-	-	130.7
Participación porcentual	100.0	-	-	-	-	100.0

Cuadro 92 (continuación)

Rubros	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Máquinas para lavar, te- ñir, etc., textiles	79.2	-	-	-	-	79.2
Participación porcentual	100.0	-	-	-	-	100.0
Refrigeradores y equipo de refrigeración	2 731.6	58.7	-	206.3	411.4	2 055.2
Participación porcentual	100.0	2.1	-	7.6	15.1	75.2
Molinos para café, pica- dores de carne, etc.	88.5	71.8	8.0	8.7	-	-
Participación porcentual	100.0	81.1	9.1	9.8	-	-
Máquinas para llenar en- vasos	69.0	-	-	-	-	69.0
Participación porcentual	100.0	-	-	-	-	100.0
Máquinas para molar y trabajar cereales	324.9	71.8	8.1	8.7	236.3	-
Participación porcentual	100.0	22.1	2.5	2.7	72.7	-
Máquinas y utensilios me- cánicos para panaderías	14.9	-	-	6.3	8.6	-
Participación porcentual	100.0	-	-	42.3	57.7	-
Máquinas para fabricar panceta	109.6	16.5	9.1	78.0	-	6.0
Participación porcentual	100.0	15.0	8.3	71.2	-	5.5
Máquinas para separar, cornir, etc., piedra	37.1	5.0	-	-	32.1	-
Participación porcentual	100.0	13.5	-	-	86.5	-

Cuadro 92 (continuación)

Rubros	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Moldes para metal, vi- drio, etc.	45.0	45.0	-	-	-	-
Participación porcentual	100.0	100.0	-	-	-	-
Arados	9.7	-	-	-	-	9.7
Participación porcentual	100.0	-	-	-	-	100.0

FUENTE: ICAITI, Investigación directa.

Del análisis de este cuadro se deduce que en Centroamérica, Guatemala fue el único productor de trilladoras y desgranadoras, y moldes para metal, vidrio, etc., a la vez que el principal productor de máquinas y herramientas para metales, molinos para café, picadoras de cemento, etc.

El Salvador se distinguió por ser el productor mayoritario de bombas para agua y otras líquidos, mientras que en Honduras se construyó la totalidad de otras máquinas y utensilios mecánicos, y fue el productor más importante de máquinas para fabricar panola. Nicaragua fue el principal productor de máquinas para molar y trabajar cereales, máquinas y utensilios mecánicos para panadería y máquinas para separar, cernir, etc., piedra.

Costa Rica fue el único abastecedor regional de rastras, ascensoros y montacargas, máquinas para lavar, teñir, etc., textiles, máquinas para llenar envases, y arados, a la vez que el mayor productor de refrigeradoras y equipo de refrigeración.

El Cuadro 93, que aparece a continuación, resume el valor anual de la producción centroamericana de cada uno de los artículos que integran el Grupo CIU 360, a la vez que su participación porcentual dentro del total, con la finalidad de hacer resaltar el desarrollo que tuvo en valor, la fabricación de cada uno de dichos artículos.

Cuadro 93

CENTROAMÉRICA.- Participación de cada rubro en el valor de la producción del

Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica,

1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Rastras	-	-	-	-	22.6
Participación porcentual	-	-	-	-	0.6
Trilladoras y desgranadoras	-	40.0	38.0	38.0	31.2
Participación porcentual	-	2.9	2.3	1.2	0.8
Otras máquinas y utensilios mecánicos	-	-	12.5	15.6	15.6
Participación porcentual	-	-	0.8	0.5	0.4
Máquinas-herramientas para trabajar metales	0.3	40.1	16.1	40.1	40.1
Participación porcentual	0.0	2.9	1.0	1.2	1.0
Bombas para agua y otros líquidos	268.9	273.3	288.2	259.3	240.1
Participación porcentual	37.5	19.8	17.6	8.0	6.0
Ascensores y montacargas	-	39.3	70.8	93.3	130.7
Participación porcentual	-	2.8	4.3	2.9	3.3
Máquinas para lavar, teñir, etc., textiles	17.9	23.8	42.9	56.6	79.2
Participación porcentual	2.5	1.7	2.6	1.7	2.0
Refrigeradores y equipo de refrigeración	244.6	602.7	856.7	2 219.2	2 731.6
Participación porcentual	34.1	43.7	52.3	68.0	68.5

Cuadro 93 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Molinos para café, picadores de carne, etc.	5.9	74.8	41.6	79.3	88.5
Participación porcentual	0.8	5.4	2.6	2.4	2.2
Máquinas para llenar envases	47.4	47.4	47.4	82.4	69.0
Participación porcentual	6.6	3.4	2.9	2.5	1.7
Máquinas para molar y trabajar cereales	93.5	162.5	140.6	201.3	324.9
Participación porcentual	13.0	11.8	8.6	6.2	8.1
Máquinas y utensilios mecánicos para panaderías	7.9	7.9	8.4	10.6	14.9
Participación porcentual	1.1	0.6	0.5	0.3	0.4
Máquinas para fabricar panola	24.9	42.6	41.3	104.7	109.6
Participación porcentual	3.5	3.1	2.5	3.2	2.8
Máquinas para separar, camir, etc., piedra	6.4	11.4	12.9	21.1	37.1
Participación porcentual	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9
Moldes para metal, vidrio, etc.	-	15.0	20.0	30.0	45.0
Participación porcentual	-	1.1	1.2	0.9	1.1
Arados	-	-	-	8.9	9.7
Participación porcentual	-	-	-	0.3	0.2
Total Grupo CIIU 360	717.7	1 380.8	1 637.4	3 260.4	3 989.8
Total participación porcentual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ICAITI

De lo anterior se pueda establecer que de todos los artículos del grupo, solamente la manufactura de refrigeradores y equipo de refrigeración aumentó constantemente en su participación dentro del valor total de lo producido.

Dado que la fabricación de la mayoría de los productos que integran este grupo sólo fue posible expresarlo en unidades y puesto que no existe homogeneidad entre ellas, el análisis ha debido de circunscribirse solamente al comportamiento del valor de lo manufacturado.

En las páginas siguientes se ha procedido al estudio de los valores de producción del Grupo CIIU 360 a nivel de país.

1.3.2.3.1.4.7 Por país y por rubro

1.3.2.3.1.4.2.1 Guatemala

La participación de cada uno de los rubros del Grupo CIIU 360 manufacturados en Guatemala durante el período 1963-1967 dentro de los valores totales anuales de producción del mismo se presenta a continuación:

...

ICAITI

Cuadro 94

GUATEMALA.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del Grupo CIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica,

1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Trilladoras y desgranadoras	-	40.0	38.0	38.0	31.2
Participación porcentual	-	14.5	21.9	13.2	9.2
Máquinas = herramientas para trabajar metales	-	39.8	15.8	39.8	39.8
Participación porcentual	-	14.5	9.1	13.8	11.7
Refrigeradoras y equipo de refrigeración	20.0	20.0	20.0	20.0	58.7
Participación porcentual	100.0	7.3	11.6	7.0	17.3
Molinos para café, picadores de carne, etc.	-	69.4	33.0	69.4	71.8
Participación porcentual	-	25.2	19.0	24.1	21.1
Máquinas para molar y trabajar cereales	-	69.4	33.0	69.4	71.8
Participación porcentual	-	25.2	19.0	24.1	21.1
Máquinas para fabricar panela	-	16.5	13.5	16.5	16.5
Participación porcentual	-	6.0	7.8	5.7	4.9
Máquinas para separar, cernir, etc., piedra	-	5.0	0.0	5.0	5.0
Participación porcentual	-	1.8	0.0	1.7	1.5

Cuadro 94 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Moldes para metal, vidrio, etc.	-	15.0	20.0	30.0	45.0
Participación porcentual	-	5.5	11.6	10.4	13.2
Total Grupo CIU 360	20.0	275.1	173.3	288.1	339.8
Total participación por- centual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

De los ocho productos cuyos valores anuales de producción se tabulan en el Cuadro 94, tres de ellos, molinos para café, picadores de carne, etc., maquinaria para molar y trabajar cereales y trilladoras y desgranadoras tuvieron, durante todo el período, una participación conjunta de más del 51.0 por ciento del valor total de producción del Grupo CIU 360.

Con el fin de conocer el comportamiento de estos productos durante el quinquenio examinado, se ha considerado conveniente presentar los índices de desarrollo de sus valores de producción en el cuadro siguiente:

....

ICAITI

Cuadro 95

GUATEMALA.- Indica de desarrollo del valor de la producción de cada uno de los rubros del Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Trilladoras y desgranadoras	-	100.0	95.0	95.0	78.0
Máquinas-herramientas para trabajar metales	-	100.0	39.7	100.0	100.0
Refrigeradores y equipo de refrigeración	100.0	100.0	100.0	100.0	293.4
Molinos para café, picadoras de carne, etc.	-	100.0	47.6	100.0	103.5
Máquinas para molar y trabajar cereales	-	100.0	47.6	100.0	103.5
Máquinas para fabricar paneta	-	100.0	81.8	100.0	100.0
Máquinas para separar, cornir, etc., piedra	-	100.0	0.0	100.0	100.0
Moldes para metal, vidrio, etc.	-	100.0	133.3	200.0	300.0

FUENTE: Cuadro 94.

Sólo dos productos, moldes para metal, vidrio, etc. y refrigeradores y equipo de refrigeración tuvieron un desarrollo destacado, pues aumentaron tres veces los valores de producción con que iniciaron el período. Por lo que se refiere a los demás, su producción en 1965 sufrió una baja que en algunos casos fue considerable, lo cual podría encontrar alguna justificación en la situación política del país en ese año. Al finalizar el lapso bajo estudio, los valores de producción se mantenían sensiblemente iguales a los del año 1964, año que puede considerarse como el inicial de la fabricación en Guatemala de productos del Grupo CIU 360.

1.3.2.3.1.4.2.2 El Salvador

Como puede observarse en el Cuadro 96, la fabricación de maquinaria no eléctrica en El Salvador se reduce a cuatro productos, de los cuales uno, bombas para agua y otros líquidos, significó durante todo el período 1963-1967 una participación de más del 89.0 por ciento en el valor total de producción del grupo.

Cuadro 96

EL SALVADOR.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del Grupo CIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica,

1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Bombas para agua y otros líquidos	192.0	192.0	192.0	192.0	192.0
Participación porcentual	91.3	92.4	90.4	89.7	88.4
Molinos para café, picadores de carne, etc.	5.3	4.8	6.3	7.4	8.0
Participación porcentual	2.5	2.3	3.0	3.5	3.7

Cuadro 96 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Máquinas para moler y trabajar cereales	5.2	4.8	6.2	7.4	8.1
Participación porcentual	2.5	2.3	2.9	3.5	3.7
Máquinas para fabricar panola	7.9	6.1	7.8	7.2	9.1
Participación porcentual	3.7	3.0	3.7	3.3	4.2
Total Grupo CIU 360	210.4	207.7	212.3	214.0	217.2
Total participación por- centual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

La cuantificación del desarrollo presentado por la fabricación de estos productos en forma de incremento porcentual de las producciones anuales iniciales del período, puede observarse o continuación en el Cuadro 97:

.....

ICAITI

Cuadro 97

EL SALVADOR.- Índice de desarrollo del valor de la producción de cada uno de los rubros del Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Bombas para agua y otras líquidas	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Molinos para café, picadores de carne, etc.	100.0	90.6	118.9	139.6	150.9
Máquinas para moler y trabajar cereales	100.0	92.3	119.2	142.3	155.8
Máquinas para fabricar panela	100.0	77.2	98.7	91.1	115.2

FUENTE: Cuadro 96.

1.3.2.3.1.4.2.3 Honduras

En el Cuadro 98 se tabulan los valores de la producción anual de cada uno de los productos del Grupo CIIU 360 que se manufacturan en Honduras. Desde el primer año del período, la maquinaria para fabricar panela era el rubro más importante dentro del valor total de la producción; sin embargo, el comienzo de la construcción de refrigeradores y equipo de refrigeración en 1964, desplazó al rubro antes mencionado de su lugar de preponderancia en cuanto a la magnitud de los valores producidos.

Cuadro 98

HOINDURAS.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del

Grupo CIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica,

1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Otras máquinas y utensilios mecánicos	-	-	12.5	15.6	15.6
Participación porcentual	-	-	5.9	5.3	4.8
Refrigeradores y equipo de refrigeración	-	164.0	174.4	190.0	206.3
Participación porcentual	-	88.6	82.4	65.0	63.8
Molinos para café, picadores de carne, etc.	0.6	0.6	2.3	2.5	8.7
Participación porcentual	3.3	0.3	1.1	0.9	2.7
Máquinas para moler y trabajar cereales	0.6	0.6	2.3	2.5	8.7
Participación porcentual	3.3	0.3	1.1	0.9	2.7
Máquinas y utensilios mecánicos para panadería	5.0	5.0	5.0	6.3	6.3
Participación porcentual	27.5	2.7	2.4	2.2	1.9
Máquinas para fabricar panola	12.0	15.0	15.0	75.0	78.0
Participación porcentual	65.9	8.1	7.1	25.7	24.1
Total Grupo CIU 360	18.2	185.2	211.5	291.9	323.6
Total participación porcentual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: ICAITI, Investigación directa.

El desarrollo de estos valores en el lapso 1963-1967, se cuantifica porcentualmente en el Cuadro 99.

Cuadro 99

HONDURAS.- Índice de desarrollo del valor de la producción de cada uno de los rubros comprendidos en el Grupo CIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Otras máquinas y utensilios mecánicos	-	-	100.0	124.8	124.8
Refrigeradores y equipo de refrigeración	-	100.0	106.1	115.9	125.8
Molinos para café, picadores de carne, etc.	100.0	100.0	383.3	416.7	1 450.0
Máquinas para moler y trabajar cereales	100.0	100.0	383.3	416.7	1 450.0
Máquinas y utensilios mecánicos para panadería	100.0	100.0	100.0	126.0	126.0
Máquinas para fabricar panes	100.0	125.0	125.0	625.0	650.0

FUENTE: Cuadro 98.

El cuadro anterior muestra el desarrollo que tuvo en Honduras cada uno de los rubros que integran el Grupo CIIU 360.

Correspondió a la fabricación de molinos para café, picadores de carne, etc. y máquinas para molar y trabajar cereales el desarrollo más acelerado ya que en los cinco años del período que se analiza, el valor de su producción aumentó en 14.5 veces.

1.3.2.3.1.4.24 Nicaragua

Durante los años comprendidos entre 1963 y 1967, se manufacturó en este país cinco productos clasificados en el Grupo CIIU 360, cuyos valores de producción se expresan en el cuadro que sigue:

Cuadro 100

NICARAGUA.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del
Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica,
1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Máquinas - herramientas para trabajar metales	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Participación porcentual	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0
Refrigeradores y equipo de refrigeración	-	-	-	205.7	411.4
Participación porcentual	-	-	-	59.0	59.7
Máquinas para molar y trabajar cereales	87.7	87.7	99.1	122.0	236.3
Participación porcentual	90.1	90.1	85.7	35.0	34.3

Cuadro 100 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Máquinas y utensilios mecánicos para panadería	2.9	2.9	3.4	4.3	8.6
Participación porcentual	3.0	3.0	2.9	1.3	1.3
Máquinas para soperar, cernir, etc., piedra	6.4	6.4	12.9	16.1	32.1
Participación porcentual	6.6	6.6	11.1	4.6	4.7
Total Grupo CIU 360	97.3	97.3	115.7	348.4	688.7
Total participación porcentual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

A lo largo del período, la producción nicaragüense estuvo contrada, primordialmente, en la manufactura de máquinas para moler y trabajar cereales, compartiendo esta prioridad en los últimos dos años con el rubro de refrigeradores y equipo de refrigeración, cuya participación conjunta en el valor total de lo producido fue siempre mayor del 90.0 por ciento. La fabricación de este último rubro se inició a escala industrial en 1966, cuando el valor de su producción significó el 59.0 por ciento del total.

El desarrollo experimentado por estas industrias, expresado porcentualmente en base a los valores de producción del año 1963, se muestra en el Cuadro 101 que sigue:

....

ICAITI

Cuadro 101

NICARAGUA.- Índice de desarrollo del valor de la producción de cada uno de los rubros del Grupo CIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Máquinas - herramientas para trabajar metales	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Refrigeradores y equipo de refrigeración	-	-	-	100.0	200.0
Máquinas para moler y trabajar cereales	100.0	100.0	113.0	139.1	269.4
Máquinas y utensilios mecánicos para pandería	100.0	100.0	117.2	148.3	296.6
Máquinas para separar, comir, etc., piedra	100.0	100.0	201.6	251.6	501.6

FUENTE: Cuadro 100.

Con excepción de la manufactura de máquinas - herramientas para trabajar metales, cuyos valores anuales de producción permanecieron constantes, los otros productos del grupo experimentaron crecimientos considerables, que resultó en un incremento de cerca de 7.1 veces el valor total de lo fabricado en 1963.

1.3.2.3.1.4.2.5 Costa Rica

La producción del Grupo CIU 360 en este país, desde 1963 hasta 1967 inclusive, se caracterizó por ser la de mayor valor del área centroamericana. En 1964 cuando ésta alcanzó el valor más bajo del período, representó el 44.6 por ciento del valor de la producción regional de este grupo.

A continuación se presenta el valor anual de la producción por rubros y su participación porcentual dentro del valor total del grupo.

Cuadro 102

COSTA RICA.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción del Grupo CIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Rastros	-	-	-	-	22.6
Participación porcentual	-	-	-	-	0.9
Bombas para agua y otros líquidos	76.9	81.3	96.2	67.3	48.1
Participación porcentual	20.7	13.2	10.4	3.2	2.0
Ascensores y montacargas	-	39.3	70.8	93.3	130.7
Participación porcentual	-	6.4	7.7	4.4	5.4
Máquinas para lavar, teñir, etc., textiles	17.9	23.8	42.9	56.6	79.2
Participación porcentual	4.8	3.9	4.6	2.7	3.3
Refrigeradores y equipo de refrigeración	224.6	418.7	662.3	1 803.5	2 055.2
Participación porcentual	60.4	68.0	71.6	85.1	84.9

ICAITI

Cuadro 102 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Máquinas para llenar en- vasos	47.4	47.4	47.4	82.4	69.0
Participación porcentual	12.8	7.7	5.1	3.9	2.9
Máquinas para fabricar panes	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0
Participación porcentual	1.3	0.8	0.6	0.3	0.2
Arados	-	-	-	8.9	9.7
Participación porcentual	-	-	-	0.4	0.4
Total Grupo CIU 360	371.8	615.5	924.6	2 118.0	2 420.5
Total participación por- centual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

En el Cuadro 102 resalta el hecho de que el elevado valor de la producción de Costa Rica se debe predominantemente a la fabricación de refrigeradores y equipo de refrigeración, cuya participación, dentro del valor total anual nunca fue menor del 60.0 por ciento, tendiendo a aumentar su participación relativa en los dos últimos años.

Para tener una idea precisa del dinamismo con que se desarrolló en Costa Rica la fabricación de los productos del Grupo CIU 360 durante el período 1963-1967, se presentan a continuación, sus índices de desarrollo en valor:

Cuadro 103

COSTA RICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción de cada uno de los rubros del Grupo CIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Rastras	-	-	-	-	100.0
Bombas para agua y otras líquidas	100.0	105.7	125.1	87.5	62.5
Ascensores y montacargas	-	100.0	180.2	237.4	332.6
Máquinas para lavar, teñir, etc., textiles	100.0	133.0	239.7	316.2	442.5
Refrigeradores y equipo de refrigeración	100.0	186.4	294.9	803.0	915.0
Máquinas para llenar envases	100.0	100.0	100.0	173.8	145.6
Máquinas para fabricar pasta	100.0	100.0	100.0	120.0	120.0
Arados	-	-	-	100.0	109.0

FUENTE: Cuadro 102.

En este cuadro puede observarse que fue la industria manufacturera de refrigeradores y equipo de refrigeración la que tuvo un desenvolvimiento más acelerado, lo que en cinco años aumentó más de nueve veces el valor de su producción, siguiéndole en importancia la fabricación de maquinaria textil y de ascensoras y montacargas.

Cabe destacar que además de ser el rubro de refrigeradores y equipo de refrigeración el de mayor participación y de mayor dinamismo en su producción, Costa Rica también ha logrado aumentar la manufactura de partes, pudiéndose observar que a 1967 casi sólo se importaban las partes eléctricas que participan en los refrigeradores.

1.3.2.3.1.5 Grupo CIU 381: Construcciones navales y reparación de barcos

En lo que respecta a este Grupo CIU, la investigación realizada permitió determinar que solamente en Guatemala existía una empresa dedicada a la construcción de barcos, barcasas, remolcadores, etc., metálicos, mientras que en el resto de los países del área se localizaban empresas que construían lanchas y botes de madera o plástico.

El valor de la producción de Guatemala correspondiente a este Grupo CIU en el período 1963-1967 así como los índices de desarrollo se muestran en el siguiente cuadro, debiendo indicarse que en el año 1967 no hubo producción por falta de pedidos.

Cuadro 104

GUATEMALA.- Valor de la producción e índice de desarrollo del Grupo CIU 381:

Construcciones navales y construcciones de barcos, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Años</u>	<u>Valor</u>	<u>Índice de desarrollo en por cientos</u>
Barcos, barcezas, remol- cadoras, etc.		
1963	100.0	100.0
1964	100.0	100.0
1965	106.0	106.0
1966	422.8	422.8
1967	-	-

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

1.3.2.3.1.6 Grupo CIU 383: Construcción de vehículos automóviles

En el cuadro siguiente se presenta el valor de la producción correspondiente a este Grupo CIU, en cada uno de los países del área y a nivel centroamericano, para el quinquenio comprendido entre 1963 y 1967.

Cuadro 105

CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción centroamericana del Grupo CIIU 383: Construcción de vehículos automóviles, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Años</u>	<u>Centro- américa</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
1963	215.2	205.0	-	-	-	10.2
Participación porcentual	100.0	95.3	-	-	-	4.7
1964	215.2	205.0	-	-	-	10.2
Participación porcentual	100.0	95.3	-	-	-	4.7
1965	1 879.3	667.8	360.0	-	-	851.5
Participación porcentual	100.0	35.5	19.2	-	-	45.3
1966	3 802.3	753.4	1 376.0	-	3.1	1 669.8
Participación porcentual	100.0	19.8	36.2	-	0.1	43.9
1967	6 519.7	1 098.1	2 999.5	-	3.1	2 419.0
Participación porcentual	100.0	16.8	46.0	-	0.1	37.1

FUENTE: ICAITI, Investigación directa.

Es de notar que a partir de los años 1964 y 1965, respectivamente, la participación de Guatemala y Costa Rica manifestó un decremento constante mientras que El Salvador presenta un crecimiento considerable a partir del último año indicado, lo cual puede atribuirse al establecimiento en este país de dos importantes empresas que absorbieron parte del mercado de los artículos comprendidos en este grupo.

Relacionando cada uno de los años del período con el año 1963, se obtienen los índices de desarrollo por país y a nivel del área que se muestran en el siguiente cuadro:

Cuadro 106

CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción del Grupo CIU

383: Construcción de vehículos automóviles, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	100.0	100.0	325.8	367.5	535.7
El Salvador	-	-	100.0	382.2	833.2
Honduras	-	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	100.0	100.0
Costa Rica	100.0	100.0	834.8	1 637.1	2 371.6
Centroamérica	100.0	100.0	873.3	1 766.9	3 029.6

FUENTE: Cuadro 105.

Descomponiendo las cifras del Cuadro 105 por rubros y por países, se obtienen los resultados que registra el cuadro siguiente. En forma anticipada cabe aclarar que Honduras no acusó producción en ninguno de los años del período considerado y que las cifras de Nicaragua se refieren a una pequeña producción de silenciadores que se lleva a cabo por sistemas prácticamente artesanales.

CENTROAMERICA.- Valor de la producción e Índice de desarrollo del Grupo CIHU 353: Construcción de

vehículos automóbiles, por país y por rubro, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

País y rubro	1963		1964		1965		1966		1967	
	Valor	Índice de desarrollo	Valor	Índice de desarrollo	Valor	Índice de desarrollo	Valor	Índice de desarrollo	Valor	Índice de desarrollo
<u>Guatemala</u>										
Carracañas, chasis, bas- tidores y accesorios	275.0	100.0	205.0	100.0	667.6	325.8	753.4	367.5	1 098.1	535.7
Vehículos automotores rústi- cos "jeeps"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Automóviles para pasajeros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>										
Carracañas, chasis, bas- tidores y accesorios	-	-	-	-	360.0	100.0	1 376.0	362.2	2 999.5	833.2
Vehículos automotores rústi- cos "jeeps"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Automóviles para pasajeros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras (1)</u>										
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

.....

ICATI

Cuadro 107 (continuación)

País y rubro	1963		1964		1965		1966		1967	
	Valor	Índice de desarrollo	Valor	Índice de desarrollo	Valor	Índice de desarrollo	Valor	Índice de desarrollo	Valor	Índice de desarrollo
Nicaragua										
Carrocerías, chasis, bastidores y accesorios (2)	-	-	-	-	-	-	3.1	100.0	3.1	100.0
Vehículos automotores rústicos "jeeps"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Automóviles para pasajeros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica										
Carrocerías, chasis, bastidores y accesorios	10.2	100.0	10.2	100.0	111.5	1 093.0	127.8	1 253.0	319.1	3 128.0
Vehículos automotores rústicos "jeeps"	-	-	-	-	-	-	-	-	172.5	100.0
Automóviles para pasajeros	-	-	-	-	740.0	100.0	1 542.0	208.4	1 927.4	260.5
Centroamérica										
Carrocerías, chasis, bastidores y accesorios	215.2	100.0	215.2	100.0	1 139.3	529.4	2 260.3	1 350.3	4 419.8	2 053.8
Vehículos automotores rústicos "jeeps"	-	-	-	-	-	-	-	-	172.5	100.0
Automóviles para pasajeros	-	-	-	-	740.0	100.0	1 542.0	208.4	1 927.4	260.5

(1) En Honduras no hubo producción en el período considerado.

(2) La participación de Nicaragua corresponde a la fabricación de alencioneros

FUENTE: ICATI, investigación directa.

El cuadro anterior muestra que en tres países tiene movimiento el rubro de carrocerías, chasises, bastidores y accesorios; sin embargo, cabe aclarar que tal movimiento se refiere específicamente a la producción de carrocerías para autobuses. Aunque El Salvador es el país que empezó la manufactura de estos artículos más tarde, es el que más importancia alcanzó en 1967, lo cual puede explicarse al observar que en ese año logró realizar una venta de verdadera importancia a Guatemala.

En cuanto a los otros dos rubros, es Costa Rica el único país del área que registra producción. Las actividades de ensamble de "jeeps" y automóviles para pasajeros se empezaron a instalar en ese país a partir de 1962; sin embargo, fue hasta fines de 1964 en que lograron trabajar en forma industrial. Actualmente operan siete plantas, de las cuales sólo dos tienen inversión extranjera. Las marcas que se ensamblan son las siguientes: Chevrolet, Opel, Morris, Austin, G.M.C., Bedford, Renault, Land Rover, Sunbeam, Toyota, Rambler, Ford, Willys, Datsun y Fiat.

Según informaron las empresas ensambladoras el proceso de producción que están empleando es el conocido como C.K.D. (Completely Knocked Down) que consiste en armar el vehículo a partir de sus piezas más sencillas.

1.3.2.3.1.7 Grupo CIU 385: Construcción de motocicletas y bicicletas

En este grupo se comprobó que las motocicletas simplemente se arman, por lo cual no puede considerarse como una actividad industrial. En lo que se refiere a bicicletas, se encontró que en Guatemala existe una empresa que fabrica marcos, timones y tenedores e importa el resto de piezas, armando el conjunto. En los otros cuatro países los comerciantes en bicicletas las importan desarmadas por facilidad de empaque y transporte y las arman con herramientas de mano sencillas, por lo que se estimó conveniente, para los efectos de este informe, no considerar esta actividad como una industria, con excepción del caso de Guatemala.

Los valores de la producción de bicicletas durante el período 1963-1967 para Guatemala se muestran en el siguiente cuadro:

....

ICAITI

Cuadro 108

GUATEMALA.- Valor de la producción de bicicletas o índice de desarrollo, 1963-1967.

-En miles de \$CA.-

<u>Años</u>	<u>Valor</u>	<u>Índice de desarrollo en por cientos</u>
1963	69.5	100.0
1964	124.3	178.8
1965	121.0	174.1
1966	40.0	57.6
1967	63.8	91.8

FUENTE: ICAITI, Investigación directa.

La empresa que produce en Guatemala, se ha visto imposibilitada de competir con las empresas que simplemente arman, debido a la estructura arancelaria que permite el ingreso de piezas con bajos aforos, a través de la fracción arancelaria que se refiere a las piezas de repuesto. Esta razón, ha orillado a dicha empresa a usar sus equipos en otras producciones industriales y dejar la manufactura de bicicletas como una actividad marginal.

1.3.2.3.1.8 Grupo CIU 389: Fabricación de material de transporte no clasificado en otra parte

En lo que respecta a este grupo se encontró que Honduras, Nicaragua y Costa Rica producen remolques o "trailers" para transporte de carga. Tanto Honduras como Nicaragua iniciaron la fabricación de este producto hasta en el año 1967.

El valor de la producción correspondiente a este grupo por país se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro 109

CENTROAMERICA.- Valor de la producción del Grupo CIU 389: Fabricación de material de transporte no clasificado en otra parte, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Años</u>	<u>Centro- américa</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
1963	16.8	-	-	-	-	16.8
1964	22.9	-	-	-	-	22.9
1965	38.6	-	-	-	-	38.6
1966	71.0	-	-	-	-	71.0
1967	544.3	-	-	194.7	120.8	228.8

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

En Costa Rica se fabrican toda clase de remolques medianos o grandes principalmente para transporte de productos agrícolas. Se observa que el valor de la producción de estos artículos sufrió un incremento considerable a partir del año 1966 debido posiblemente a un incremento de la explotación agrícola en ese país.

En Nicaragua se producen remolques y carretones para caña, banana, algodón, etc., habiéndose iniciado la producción de los mismos en el año 1967. Honduras es el

Único país del área que cuenta con una industria dedicada a la fabricación de remolques o "trailers" para transporte de productos industriales o agrícolas por carretera y esta actividad se inició en este país en el año 1967. Cabe destacar que en los otros países también se fabrican carretones para caña, pero su producción se lleva a cabo en forma muy esporádica, por lo que no se tomó en consideración.

1.3.2.3.1.9 Grupo CIU 399: Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte

Dentro de este grupo y refiriéndose a la industria metalmeccánica, solamente se producen en el área centroamericana alfileres, horquillas para el cabello y cierres metálicos o "zippers". A través de la investigación llevada a cabo se pudo determinar que con excepción de Honduras, en el resto de los países del área existe producción de los artículos mencionados.

El valor de la producción en el período 1963-1967 así como la participación de cada país en el valor de la producción total de estos artículos en el área se muestran en el cuadro siguiente:

....

ICAITI

Cuadro 110

CENTROAMERICA. - Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción centroamericana del Grupo CIIU 399: Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Años</u>	<u>Centro- américa</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rico</u>
1963	612.0	116.8	176.4	-	5.5	313.3
Participación porcentual	100.0	19.1	28.8	-	0.9	51.2
1964	747.1	136.6	253.4	-	9.9	347.2
Participación porcentual	100.0	18.3	33.9	-	1.3	46.5
1965	935.2	136.6	262.8	-	12.1	523.7
Participación porcentual	100.0	14.6	28.1	-	1.3	56.0
1966	1 093.1	136.6	271.0	-	12.3	673.2
Participación porcentual	100.0	12.5	24.8	-	1.1	61.6
1967	1 482.9	136.6	281.4	-	12.1	1 052.8
Participación porcentual	100.0	9.2	19.0	-	0.8	71.0

FUENTE: ICAITI, Investigación directa.

Es de notarse la gran participación de Costa Rica en la fabricación de estas productos, pues a lo largo del período considerado, en ningún caso representó menos del 46.5 por ciento del valor total de la producción del área.

Los índices de desarrollo de esta actividad por país se muestran a continuación:

Cuadro 111

CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción del Grupo CIU

399: Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	100.0	117.0	117.0	117.0	117.0
El Salvador	100.0	143.7	149.0	153.6	159.6
Honduras	-	-	-	-	-
Nicaragua	100.0	180.0	220.0	223.6	220.0
Costa Rica	100.0	110.8	167.2	214.9	336.0
Centroamérica	100.0	122.1	152.8	178.6	242.3

FUENTE: Cuadro 110.

En el cuadro anterior puede observarse que los países que mayor aceleración han mostrado en la producción son, en su orden, Costa Rica y Nicaragua, aunque este último país en 1967 regresó al índice que había alcanzado en el año 1965, debido probablemente al pequeño decremento que ha mostrado el valor de la producción de "zippers".

Con respecto al comportamiento del volumen y valor de la producción por producto, se han preparado los Cuadros 112 y 113 que se ofrecen más adelante, en los cuales también se ofrece el índice de desarrollo alcanzado por cada rubro en el período 1963-1967.

CENTROAMERICA.- Volumen y valor de la producción del Grupo CIHU 399: Industrias

manufactureras no clasificadas en otra parte, por país y por rubro, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países y rubros	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>										
Alfileres, ganchos, horquillas	42.0	43.6	60.0	63.6	60.0	63.6	60.0	63.6	60.0	63.6
Cierres metálicos "zip-pers"	17.3	73.0	17.3	73.0	17.3	73.0	17.3	73.0	17.3	73.0
<u>El Salvador</u>										
Alfileres, ganchos, horquillas	51.0	51.3	120.0	126.0	132.0	138.0	126.0	131.6	135.0	141.0
Cierres metálicos "zip-pers"	27.7	125.1	28.2	127.4	27.6	124.5	30.8	139.4	31.0	140.4
<u>Honduras (1)</u>										
<u>Nicaragua</u>										
Alfileres, ganchos, horquillas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cierres metálicos "zip-pers"	1.2	5.5	2.1	9.9	2.5	12.1	2.5	12.3	2.5	12.1

Cuadro 112 (continuación)

Países y rubros	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Costa Rica</u>										
Alfileres, ganchos, horquillas	5.3	7.4	5.8	3.1	6.4	9.0	7.0	9.8	7.6	10.6
Cierres metálicos "zip" pers"	75.2	305.9	81.9	339.1	131.9	514.7	168.6	663.4	251.2	1 042.2
<u>Centroamérica</u>										
Alfileres, ganchos, horquillas	95.3	102.5	185.8	197.7	198.4	210.6	193.0	205.0	202.6	215.2
Cierres metálicos "zip" pers"	124.4	509.5	129.5	549.4	179.3	724.6	219.2	836.1	302.0	1 287.7

(1) En Honduras no hubo producción en el período mencionado.

FUENTE: ICATI, Investigación directa.

Cuadro 113

CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción del Grupo CIU

399: Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Países y rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
<u>Guatemala</u>					
Alfileros, ganchos, horquillas	100.0	145.2	145.2	145.2	145.2
Cierros metálicos "zip-pers"	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<u>El Salvador</u>					
Alfileros, ganchos, horquillas	100.0	245.6	269.0	256.5	274.8
Cierros metálicos "zip-pers"	100.0	101.8	99.7	111.4	112.2
<u>Honduras (1)</u>					
	-	-	-	-	-
<u>Nicaragua</u>					
Alfileros, ganchos, horquillas	-	-	-	-	-
Cierros metálicos "zip-pers"	100.0	180.0	220.0	223.6	220.0
<u>Costa Rica</u>					
Alfileros, ganchos, horquillas	100.0	109.4	121.6	132.4	143.2
Cierros metálicos "zip-pers"	100.0	110.8	168.2	216.8	340.7

.....

ICAITI

Cuadro 113 (continuación)

<u>Países y rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
<u>Centroamérica</u>					
Alfileres, ganchos, horquillas	100.0	192.9	205.5	200.0	209.9
Cierros metálicos "zip-pers"	100.0	107.8	142.2	174.3	248.8

(1) En Honduras no hubo producción en el período considerado.

FUENTE: Cuadro 112.

Los dos cuadros acabados de presentar destacan, en primer orden, la alta participación que tiene la producción de "zippers" en Costa Rica, lo cual encuentra plena justificación si se observa que una de las plantas productora de tales artículos está operando con cierta tendencia hacia lograr totalmente la integración vertical, lo que le está permitiendo trabajar con tecnologías más modernas y a costos más bajos, que a su vez está trayendo como efecto inmediato un desplazamiento de los productos competitivos.

En lo que se refiere al rubro de alfileres, ganchos y horquillas, es El Salvador el país que mayor importancia tiene dentro de los países productores del área, sin embargo, sus índices de desarrollo no han logrado alcanzar el que muestran los "zippers" costarricenses.

1.3.3 Industria electromecánica

1.3.3.1 A nivel del área

Para los efectos del presente informe se ha incluido en este grupo a aquellas empresas industriales dedicadas a la fabricación o ensamble de máquinas, aparatos y artículos para la producción, acumulación, transmisión y transformación de la energía eléctrica.

Con este criterio se encontró que los productos manufacturados en el área corresponden al Grupo CIU 370: Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos.

La industria electromecánica presentó, durante el período 1963-1967, una tasa acumulativa de desarrollo promedio anual de 40.0 por ciento, habiendo pasado de \$CA 5.9 millones en 1963 a \$CA 22.8 millones en 1967. Los aspectos señalados pueden observarse a un mayor grado de detalle en el cuadro siguiente:

Cuadro 114

CENTROAMERICA.- Valor e Índice de desarrollo de la producción de la industria electromecánica, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Años</u>	<u>Valor</u>	<u>Índice de desarrollo</u>
1963	5 883.9	100.0
1964	8 569.4	145.6
1965	13 275.8	225.6
1966	17 691.4	300.7
1967	22 815.2	387.7

FUENTE: Cuadro 23.

Siendo los valores en el cuadro anterior los correspondientes a los valores totales de producción alcanzados en el área centroamericana, se ha considerado indicado analizarlos a nivel de país.

1.3.3.2 Por países

Durante el período 1963-1967, los países del área centroamericana participaron en el valor total de la producción de la industria electromecánica, con los valores que se señalan a continuación:

Cuadro 115

CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción centroamericana de la industria electromecánica, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

Años	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
1963	5 883.9	1 366.5	987.8	-	907.7	2 621.9
Participación porcentual	100.0	23.2	16.8	-	15.4	44.6
1964	8 569.4	2 550.8	1 144.9	18.1	920.4	3 934.9
Participación porcentual	100.0	29.8	13.4	0.2	10.7	45.9
1965	13 275.8	3 185.5	3 235.2	37.5	1 966.0	4 851.6
Participación porcentual	100.0	24.0	24.4	0.3	14.8	36.5
1966	17 691.4	4 676.1	4 949.3	84.4	2 074.4	5 907.2
Participación porcentual	100.0	26.4	28.0	0.5	11.7	33.4
1967	22 815.2	5 258.8	7 055.6	101.3	2 426.9	7 972.6
Participación porcentual	100.0	23.1	30.9	0.5	10.6	34.9

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Relacionando las cifras de 1963 con las de 1967 en cada uno de los países del área, se obtienen los resultados que figuran en el siguiente cuadro:

Cuadro 116

CENTROAMERICA.- Tasa acumulativa de desarrollo medio anual del valor de la producción de la Industria electromecánica, por país y a nivel del área, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>Periodo 1963-1967</u>
Guatemala	40.1
El Salvador	63.5
Honduras	77.5 (1)
Nicaragua	27.9
Costa Rica	32.1
Centroamérica	40.3

(1) Se refiere al período 1964-1967.

FUENTE: Cuadro 115.

Partiendo de las cifras del Cuadro 115, se observó que el índice de desarrollo del valor de la producción de la Industria electromecánica para cada uno de los países de la región en el período 1963-1967 fue el que se apunta a continuación:

Cuadro 117

CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del valor de la producción de la Industria
electromecánica, por país y a nivel del área, 1963-1967.

<u>Países</u>	<u>--En por cientos--</u>				
	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	100.0	186.7	233.1	342.2	384.8
El Salvador	100.0	115.9	327.4	501.0	714.2
Honduras	--	100.0	207.2	466.3	559.7
Nicaragua	100.0	101.4	216.6	228.5	267.4
Costa Rica	100.0	150.1	185.0	225.3	304.1
Centroamérica	100.0	145.6	225.6	300.7	387.7

FUENTE: Cuadro 115.

El Salvador es el país que señala el mayor índice de desarrollo pues el valor de la producción en el año 1967 representa 7.1 veces el valor correspondiente al inicio del período.

Si bien se nota un considerable índice de desarrollo para Honduras conviene señalar que el valor de la producción de este país en cada año del período considerado es mínimo teniendo una participación poco importante según puede observarse en el Cuadro 115.

1.3.3.3 Por rubros

La contribución que cada uno de los rubros que están comprendidos en el grupo de la industria electromecánica, tuvo en el valor total de la producción de este grupo en el área centroamericana, se señala en el cuadro siguiente:

Cuadro 118

CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción de la industria electromecánica, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Mecanismos para operar interruptores y tableros eléctricos	-	-	150.0	214.8	479.7
Participación porcentual	-	-	1.1	1.2	2.1
Pilas y baterías eléctricas	810.8	1 297.5	1 823.5	3 867.0	5 610.8
Participación porcentual	13.8	15.1	13.7	21.9	24.6
Bombillas y tubos fluorescentes	-	-	383.8	458.0	734.5
Participación porcentual	-	-	2.9	2.6	3.2
Transmisores y receptores de radio y televisión	1 169.9	3 149.8	4 651.1	5 607.1	6 047.5
Participación porcentual	19.9	36.8	35.0	31.6	26.5
Cocinas, cocinillas, etc., eléctricas	1 951.8	1 973.7	2 071.8	1 394.1	1 513.8
Participación porcentual	33.2	23.0	15.6	7.9	6.6
Cables o alambres aislados	-	66.2	1 303.3	2 730.2	4 314.9
Participación porcentual	-	0.8	9.8	15.4	18.9

ICAITI

Cuadro 118 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Acumuladores eléctricos	1 809.0	1 934.5	2 587.2	3 090.1	3 710.2
Participación porcentual	30.7	22.6	19.6	17.5	16.3
Rótulos y anuncios luminosos	142.4	147.7	305.1	330.1	403.8
Participación porcentual	2.4	1.7	2.3	1.9	1.8
Total	5 883.9	8 569.4	13 275.8	17 691.4	22 815.2
Total participación porcentual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Para completar la información anterior, se ha estimado conveniente señalar la participación que tuvieron en el último año del período considerado, los países del área en el valor de la producción de cada uno de los artículos señalados en el cuadro anterior.

....

ICAITI

Cuadro 119

CENTROAMERICA.- Participación de cada uno de los países del área en el valor de la producción de cada uno de los rubros que conforman la Industria electromecánica, 1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

Rubros	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Mecanismos para operar interruptores y tableros eléctricos	479.7	35.2	-	-	142.8	301.7
Participación porcentual	100.0	7.3	-	-	29.8	62.9
Pilas y baterías eléctricas secas	5 610.8	3 260.8	-	-	-	2 350.0
Participación porcentual	100.0	58.1	-	-	-	41.9
Bombillas y tubos fluorescentes	734.5	-	625.9	-	-	108.6
Participación porcentual	100.0	-	85.2	-	-	14.8
Transmisores y receptores de radio y televisión	6 047.5	1 103.8	984.9	-	1 090.1	2 868.7
Participación porcentual	100.0	18.3	16.3	-	18.0	47.4
Cocina, cocinillas, etc., eléctricas	1 513.8	104.4	-	-	-	1 409.4
Participación porcentual	100.0	6.9	-	-	-	93.1
Cables o alambres aislados	4 314.9	-	4 314.9	-	-	-
Participación porcentual	100.0	-	100.0	-	-	-

Cuadro 119 (continuación)

Rubros	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Acumuladores eléctricos	3 710.2	587.7	1 129.9	101.3	1 107.1	784.2
Participación porcentual	100.0	15.9	30.5	2.7	29.8	21.1
Rótulos y anuncios lumi- nosos	403.8	166.9	-	-	86.9	150.0
Participación porcentual	100.0	41.3	-	-	21.5	37.2

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

En el Cuadro 119 resultan Guatemala y Costa Rica como los países que desarrollan mayor número de actividades, seguidos en su orden por El Salvador, Nicaragua y Honduras, pudiendo observarse que en este último país solamente se producen acumuladores eléctricos participando con 2.7 por ciento en el valor total de los acumuladores producidos en Centroamérica.

Guatemala y Costa Rica son los únicos productores de pilas y baterías eléctricas secas en el área. En la producción de bombillas incandescentes y tubos fluorescentes resalta la gran participación de El Salvador con 85.2 por ciento del valor total de este rubro, debiendo, además, señalarse que es el único país en el área productor de bombillas incandescentes y de cables y alambres aislados para conducir electricidad.

Costa Rica destaca por su alta participación en el valor de la producción de cocinas y cocinillas eléctricas.

1.3.3.4 Por país y por rubro

1.3.3.4.1 Guatemala

En este país se pudo determinar la producción de seis rubros correspondientes a la industria electromecánica. Los valores de la producción de éstos y su participación en el valor de producción de la industria electromecánica se encuentran en el siguiente cuadro:

Cuadro 120

GUATEMALA.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción de la industria electromecánica, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Mecanismos para operar interruptores y tableros eléctricos	-	-	-	18.7	35.2
Participación porcentual	-	-	-	0.4	0.7
Pilas y baterías eléctricas secas	810.8	1 297.5	1 823.5	2 967.0	3 260.8
Participación porcentual	59.3	50.9	57.2	63.4	62.0
Transmisores y receptores de radio y televisión	205.7	803.3	723.0	993.9	1 103.8
Participación porcentual	15.1	31.5	22.7	21.3	21.0
Cocinas y calentadores eléctricos	-	50.0	60.0	70.0	104.4
Participación porcentual	-	1.9	1.9	1.5	2.0
Acumuladores eléctricos	350.0	400.0	450.0	500.0	587.7
Participación porcentual	25.6	15.7	14.1	10.7	11.2
Rótulos y anuncios luminosos	-	-	129.0	126.5	166.9
Participación porcentual	-	-	4.1	2.7	3.1
Total	1 366.5	2 550.8	3 185.5	4 676.1	5 258.8
Total participación porcentual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Del cuadro anterior se observa que los productos de mayor significación dentro del valor total para el año 1967 son las pilas y baterías eléctricas secas seguidas en orden de importancia por los transmisores y receptores de radio y televisión y los acumuladores eléctricos, que en conjunto representan el 94.2 por ciento del valor total de la producción.

Los índices de desarrollo de los productos señalados en el Cuadro 120 correspondientes al período 1963-1967, se encuentran contenidos en el siguiente cuadro:

Cuadro 121

GUATEMALA.- Índice de desarrollo del valor de la producción de la industria electro-
mecánica, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Mecanismos para operar interruptores y tableros eléctricos	-	-	-	100.0	188.2
Pilas y baterías eléctricas secas	100.0	160.0	224.9	365.9	402.2
Transmisores y receptores de radio y televisión	100.0	390.5	351.5	483.2	536.6
Cocinas y calentadores eléctricos	-	100.0	120.0	140.0	208.8
Acumuladores eléctricos	100.0	114.3	128.6	142.9	167.9
Rótulos y anuncios luminosos	-	-	100.0	98.1	129.4

FUENTE: Cuadro 120.

Es de notarse que con dos excepciones, los rubros anteriores muestran una tendencia totalmente creciente. El desarrollo señalado por los transmisores y receptores de radio y televisión, que alcanzaron en 1967 un valor de la producción equivalente a casi 5.4 veces el valor de 1963, pudiera atribuirse a la política de comercialización seguida por las empresas productoras las que dan amplias facilidades al consumidor para la adquisición de radios y televisores.

En cuanto al desarrollo en el valor de la producción de pilas y baterías eléctricas secas también podría aducirse la misma razón pues un alto porcentaje de la producción de pilas es consumido por los propietarios de radios de transistores.

1.3.3.4.2 El Salvador

Como se indicó anteriormente, El Salvador es el único país del área centroamericana en el que se producen bombillas incandescentes y cables o alambres aislados para conducir electricidad, la participación que en el valor total de la producción tuvieron los artículos mencionados, así como el resto de los productos de este grupo manufacturados por El Salvador en el período 1963-1967, se encuentran en el cuadro siguiente:

....

ICATI

Cuadro 122

EL SALVADOR.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción de la industria electromecánica, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Bombillos y tubos fluorescentos	-	-	383.8	458.0	625.9
Participación porcentual	-	-	11.8	9.2	8.9
Transmisores y receptores de radio y televisión	525.1	569.3	613.5	741.3	984.9
Participación porcentual	53.2	49.7	19.0	15.0	14.0
Cables o alambres aislados	-	66.2	1 303.3	2 730.2	4 314.9
Participación porcentual	-	5.8	40.3	55.2	61.1
Acumuladores eléctricos	462.7	509.4	934.6	1 019.8	1 129.9
Participación porcentual	46.8	44.5	28.9	20.6	16.0
Total	987.8	1 144.9	3 235.2	4 949.3	7 055.6
Total participación porcentual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Resalta en el cuadro anterior la participación en el año 1967 del valor de la producción de cables o alambres aislados, lo cual encuentra cierta justificación si se observa que además de haber una sola fábrica en el área, el producto tiene una demanda amplia y creciente.

Los índices de desarrollo del valor de la producción de los productos fabricados en El Salvador correspondientes a este grupo fueron los que a continuación se señalan:

Cuadro 123

EL SALVADOR.- Índice de desarrollo del valor de la producción de la industria
electromecánica, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Bombillos y tubos fluorescentes	-	-	100.0	119.3	163.1
Transmisores y receptores de radio y televisión	100.0	108.4	166.8	141.2	187.6
Cables o alambros aislados	-	100.0	1 968.7	4 124.2	6 518.0
Acumuladores eléctricos	100.0	110.1	202.0	220.4	244.2

FUENTE: Cuadro 122.

Una vez más destaca la fabricación de cables o alambros aislados que alcanzó en el año 1967 un valor de producción equivalente a 65 veces el valor que tenía en 1964, año en que se inició la producción de estos artículos, lo cual se origina en las mismas razones expresadas con anterioridad.

El resto de los productos muestran un índice de desarrollo creciente aunque no tan dinámico como el producto acabado de comentar.

1.3.3.4.3 Honduras

Honduras es el país que menos diversificación acusa en cuanto a los productos correspondientes a la industria electromecánica, pues de este grupo solamente produce acumuladores eléctricos. Los valores de la producción de éstos en el período 1963-1967 y su índice de desarrollo se señalan a continuación:

Cuadro 124

HONDURAS.- Valor de la producción e índice de desarrollo de acumuladores eléctricos, 1963-1967.

-En miles de SCA y en por cientos-

<u>Años</u>	<u>Valor</u>	<u>Índice de desarrollo</u>
1963	-	-
1964	18.1	100.0
1965	37.5	207.2
1966	84.4	466.3
1967	101.3	559.7

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Aún cuando la fabricación de acumuladores en Honduras muestra un desarrollo creciente, llegando en el año 1967 a alcanzar un valor equivalente a casi 5.6 veces el valor que tenía en el año 1964, es conveniente señalar que la participación del valor de la producción de acumuladores de Honduras con relación al valor total de la producción de este artículo en el área centroamericana en el año 1967 apenas alcanzó a ser el 2.7 por ciento según se observa en el Cuadro 119.

1.3.3.4.4 Nicaragua

El valor de la producción por rubros correspondientes a este grupo así como su participación en el valor total de la producción en Nicaragua aparecen señalados en el cuadro siguiente:

Cuadro 125

NICARAGUA.- Participación de cada uno de los rubros en el valor total de la producción de la industria electromecánica, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Mecanismos para operar interruptores y tableros eléctricos	-	-	-	-	142.8
Participación porcentual	-	-	-	-	5.9
Transmisores y receptores de radio y televisión	14.9	14.9	943.5	947.2	1 090.1
Participación porcentual	1.6	1.6	48.0	45.7	44.9
Acumuladores eléctricos	821.4	832.1	946.4	1 048.6	1 107.1
Participación porcentual	90.5	90.4	48.1	50.5	45.6
Rótulos y anuncios luminosos	71.4	73.7	76.1	78.6	86.9
Participación porcentual	7.9	8.0	3.9	3.8	3.6
Total	907.7	920.7	1 966.0	2 074.4	2 426.8
Total participación porcentual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Se observa que la mayor participación en todos los años del período considerado correspondió al valor de la producción de acumuladores eléctricos, seguido hasta 1964, en orden de importancia, por el valor de la producción de rótulos y anuncios luminosos y a partir de 1965 por los transmisores y receptores de radio y televisión.

Los índices de desarrollo de los artículos anotados en el cuadro anterior, durante el período 1963-1967, son los que a continuación se señalan:

Cuadro 126

NICARAGUA.- Índice de desarrollo del valor de la producción de la industria
electromecánica, 1963-1967.

-En por cientos- :

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Mecanismos para operar interruptores y tableros eléctricos	-	-	-	-	100.0
Transmisores y receptores de radio y televisión	100.0	100.0	6 332.0	6 357.0	7 316.1
Acumuladores eléctricos	100.0	101.3	115.2	127.7	134.8
Rótulos y anuncios luminosos	100.0	103.2	106.6	110.1	121.7

FUENTE: Cuadro 125.

ICAITI

Se observa el desarrollo que en el valor de la producción tuvieron los transmisores y receptores de radio y televisión, que en el año 1967 alcanzaron un valor equivalente a 73 veces el valor que tenía en 1963. Este desarrollo podría atribuirse como en el caso de otros países del área, a las facilidades que dan las casas distribuidoras de estos artículos a los consumidores para la adquisición de aparatos de radio y televisión. De todas maneras, parece necesario destacar que esta actividad encontró su verdadera consolidación en Nicaragua hasta en el año 1965, por lo que sería más acertado medir su desarrollo a partir de este año y no de 1963.

1.3.3.4.5 Costa Rica

Costa Rica y El Salvador son los únicos países en el área centroamericana productores de tubos fluorescentes, habiéndose iniciado esa industria en Costa Rica en el año 1967. Este país es uno de los que muestra mayor diversificación en la elaboración de artículos que participan en la industria electromecánica de Centroamérica.

Los valores de la producción por rubro en el período 1963-1967, así como la participación porcentual de cada uno en el valor total de la producción, se señalan a continuación:

....

ICAITI

Cuadro 127

COSTA RICA.- Participación de cada uno de los rubros en el valor de la producción
de la industria electromecánica, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Mecanismos para operar interruptores y tableros eléctricos	-	-	150.0	196.1	301.7
Participación porcentual	-	-	3.1	3.3	3.8
Pilas y baterías eléctricas secas	-	-	-	900.0	2 360.0
Participación porcentual	-	-	-	15.3	29.5
Bombillas y tubos fluorescentes	-	-	-	-	108.6
Participación porcentual	-	-	-	-	1.3
Transmisores y receptores de radio y televisión	424.2	1 762.3	2 371.1	2 924.7	2 868.7
Participación porcentual	16.2	44.8	48.9	49.5	36.0
Cocinas, cocinillas y hornillos eléctricos	1 951.8	1 923.7	2 011.8	1 324.1	1 409.4
Participación porcentual	74.4	48.9	41.5	22.4	17.7
Acumuladores eléctricos	174.9	174.9	218.7	437.3	784.2
Participación porcentual	6.7	4.4	4.5	7.4	9.8

.....

ICAITI

Cuadro 127 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Rótulos y anuncios luminosos	71.0	74.0	100.0	125.0	150.0
Participación porcentual	2.7	1.9	2.0	2.1	1.9
Total	2 621.9	3 934.9	4 851.6	5 907.2	7 972.6
Total participación porcentual	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Se observa en este país la importante participación que en el año 1967 tuvo en el valor total de la producción del grupo los transmisores y receptores de radio y televisión, y de pilas y baterías eléctricas secas lo que podría tener explicación en la política de comercialización de radios y televisores señalada en otros países.

Le sigue en orden de importancia, en cuanto a su participación en el año 1967, el valor de la producción de cocinas, cocinillas y hornos eléctricos y el valor de la producción de acumuladores eléctricos. Cabe señalar que Costa Rica es el principal país del área productor de cocinas, cocinillas y hornos eléctricos.

A continuación se señalan los índices de desarrollo de los productos incluidos en el Cuadro 127 en el período 1963-1967.

....

ICAITI

Cuadro 128

COSTA RICA.- índice de desarrollo del valor de la producción de la industria
electromecánica, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Mecanismos para operar interruptores y tableros eléctricos	-	-	100.0	130.7	201.1
Pilas y baterías eléctricas secas	-	-	-	100.0	261.1
Bombillas y tubos fluorescentes	-	-	-	-	100.0
Transmisores y receptores de radio y televisión	100.0	415.4	559.0	689.5	676.3
Cocinas, cocinillas, etc., eléctricas	100.0	98.6	103.1	67.8	72.2
A acumuladores eléctricos	100.0	100.0	125.0	250.0	448.4
Rótulos y anuncios luminosos	100.0	104.2	140.8	176.1	211.3

FUENTE: Cuadro 127.

Se nota que el rubro que mayor índice de desarrollo muestra en lo que respecta al valor de la producción en el período considerado, es el correspondiente a transmisores y receptores de radio y televisión que alcanzó en el año 1967 un valor de producción equivalente a casi 6.8 veces el valor que tenía en 1963.

No debe pasarse por alto el desarrollo del valor de la producción de pilas y baterías eléctricas secas que entre el año 1966 y el año 1967 casi triplicó su valor, lo cual podría relacionarse con el desarrollo de la producción de radios y televisores pues los usuarios de éstos son los principales consumidores de pilas y baterías eléctricas secas.

La participación que estos dos productos tuvieron en el valor de la producción total de la industria electromecánica en el área centroamericana en el año 1967, fue bastante importante según puede observarse en el Cuadro 119, anteriormente presentado.

1.4 Valor agregado

Tal como se ha venido reiterando, la falta de información detallada obliga a restringir el análisis. Por ejemplo, para analizar este inciso no fue posible contar, en todos los casos, con los cuadros analíticos de costos; además, se observa una falta total de uniformidad en la nomenclatura. Esto forzó a que las estimaciones del valor agregado, partiendo del valor bruto de producción, se llevaran a cabo sólo sobre la materia prima, dejando por fuera cualquier otro método de análisis, sin embargo, se estima que para los efectos de este informe el sistema utilizado permite llegar a consideraciones de relativa representatividad.

En los cuadros que siguen se cuantifican dichos valores agregados por productos y por país para el año 1967.

Cabe mencionar que para un mismo producto, la variación que entre un país y otro presentan en magnitud los valores agregados, puede deberse al grado de incidencia que tiene sobre los costos la materia prima importada de fuera del área, la participación de personal especializado y la utilidad que se considera más apropiada en cada industria.

Ejemplos de la anterior pueden considerarse la manufactura de envases de hojalata cuyo valor agregado es máximo en Nicaragua con un 53.9 por ciento y mínimo en Costa Rica con sólo un 35.4 por ciento, la fabricación de estructuras metálicas en que a Honduras le corresponde un valor agregado máximo del 60.0 por ciento y a El Salvador el mínimo del 42.9 por ciento y, por último, el ensamble de televisores, con un valor agregado máximo de 54.4 por ciento en Guatemala y mínimo de 38.8 por ciento en El Salvador.

Cuadro 129

CENTROAMERICA.- Estimación del valor agregado de los productos del grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
Viguotas, vigas, ángulos y perfiles	--	33.0	--	--	--
Varilla corrugada y lisa	30.0	32.5	32.1	--	33.0
Alambre galvanizado, recocido y trellado	25.0	27.0	--	34.4	30.1
Resortes de acero	47.6	--	--	--	--
Muelles de hoja	--	--	--	--	72.1
Electrodos	42.7	--	--	--	--
Extrusiones de aluminio	--	44.3	--	43.4	--

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro 130

CENTROAMERICA.- Estimación del valor agregado de los productos del Grupo CIU

260: fabricación de muebles y accesorios, 1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
Muebles de metal	60.9	58.0	57.6	57.7	64.0
Personas vanocianas	42.1	40.7	-	40.7	35.7
Cortinas enrollables de acero	50.2	-	49.1	-	-
Cortinas enrollables de aluminio	54.4	-	-	53.2	-

FUENTE: ICAITI, Investigación directa.

Cuadro 131

CENTROAMERICA.- Estimación del valor agregado de los productos del Grupo CIU

341: Industrias básicas de hierro y acero, 1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
Planchas y láminas gal- vanizadas	32.1	27.0	-	29.4	27.0
Tubos	28.4	-	-	30.1	-

FUENTE: ICAITI, Investigación directa.

Cuadro 132

CENTROAMERICA.- Estimación del valor agregado de los productos del Grupo CIU

350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte,

1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
Estructuras metálicas	59.8	42.9	60.0	58.0	50.8
Puertas y ventanas de aluminio	45.7	44.7	48.3	42.7	52.0
Alambre espicado	25.8	28.2	-	31.1	26.9
Malla de alambre	35.2	-	36.1	45.3	-
Clavos y grapas	24.5	27.0	26.4	31.2	25.8
Tornillos	61.3	-	-	-	71.9
Machotas	59.4	46.7	-	54.8	-
Utensilios de cocina de aluminio	53.5	52.0	55.0	52.6	50.0
Tanques y silos	46.8	42.9	52.1	47.0	49.6
Carriles, toncos y tambores	-	-	-	40.5	-
Envases de hojalata	39.0	-	-	53.9	35.4
Cocinas de leña	68.6	-	-	-	-

Cuadro 132 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
Corchas con corona	41.6	-	..	-	54.1
Lámparas, lintornes, etc.	38.4	33.9	-	37.9	35.0
Cocinas de kerosene y gas	54.1	..	50.0	-	..

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro 133

CENTROAMERICA.- Estimación del valor agregado de los productos del Grupo CIU

360: Construcción de maquinaria excepto maquinaria eléctrica, 1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
Equipos de refrigeración	-	-	49.1	45.8	44.2
Empacadores y selladores	..	-	..	-	70.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro 134

CENTROAMERICA.- Estimación del valor agregado de los productos del Grupo CIU

370: Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos, 1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
Tableros, cajas o interruptores	46.0	-	-	40.8	42.0
Pilas y baterías eléctricas secas	35.6	-	-	-	38.2
Radios	46.5	45.4	-	46.3	-
Televisores	54.4	38.8	-	45.0	42.2
Cocinas, cocinillas, etc., eléctricas	-	-	-	-	52.3
Acumuladores	47.1	41.2	45.1	49.1	43.0
Rótulos y anuncios luminosos	55.0	-	-	54.6	-
Cables y alambres aislados	-	58.6	-	-	-
Calentadores para agua	-	-	-	-	46.9

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro 135

CENTROAMERICA.- Estimación del valor agregado de los productos del Grupo CIU

385: Construcción de bicicletas y motocicletas, 1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
Bicicletas	32.0	-	-	-	-

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro 136

CENTROAMERICA.- Estimación del valor agregado de los productos del Grupo CIU

389: Fabricación de material de transporte, n.o.p., 1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
Trailers	-	-	51.6	59.5	-

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro 137

CENTROAMERICA.- Estimación del valor agregado de los productos del Grupo CIU

399: Industrias manufactureras, n.e.p., 1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
Horquillas para el caballo	27.5	31.1	-	-	-
Cierres de seguridad	30.6	29.2	-	26.5	26.4

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

1.5 Estructura de costos

La diversidad de cuentas que participan en los costos presentes en la información recabada, así como la multiplicidad de su nomenclatura, ha obligado a que, como medio para homogenizar la estructura de costos, ésta se distribuyese en cuatro grandes cuentas que se denominaron:

- a) Materias primas;
- b) Sueldos;
- c) Salarios; y
- d) Otros gastos

En este último grupo se han incluido desembolsos tales como energía eléctrica, gastos de mantenimiento, amortizaciones, intereses, etc.

A efecto de mantener el sistema de análisis empleado desde un principio, se examinarán primero las materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, después la industria metalmeccánica, y por último la industria electromeccánica.

1.5.1 Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica

De acuerdo con las cifras que se muestran en el Cuadro 138, el grupo de materias primas y productos intermedias, utilizadas por las industrias metalmeccánica y electromeccánica de cada uno de los países del área, se ha desglosado en cinco rubros que comprenden siete productos.

El rasgo común de la generalidad de los productos de este grupo es la elevada participación de las materias primas que oscila entre el 47.4 y el 83.6 por ciento, seguida de salarios con una participación mínima del 4.9 por ciento y una máxima del 33.8 por ciento, otros gastos que fluctúan entre el 1.6 y el 17.5 por ciento y sueldos que varían entre el 2.0 y el 8.8 por ciento.

Puesto que los costos de fabricación de los productos de este grupo varían dentro de límites muy amplios, todo análisis que trate de identificar las causas de los comportamientos extremos debe hacerse a nivel de producto.

Es de suponer que excepto en la manufactura de muelles de hoja y electrodos, la preponderancia que sobre los demás costos de producción tienen los costos de materia prima y otros gastos se deba al elevado grado de mecanización que caracteriza a estos procesos, similares en todos los países del área.

La elevada participación de la mano de obra en los costos de producción de muelles de acero puede ser el resultado del nivel artesanal que predomina en ese ramo de la industria.

Por su parte, en la distribución de costos de fabricación de electrodos, lo reducido de la cuenta de otros gastos supone el empleo de un proceso tecnológico sencillo que implica poca utilización de maquinaria.

....

ICATI

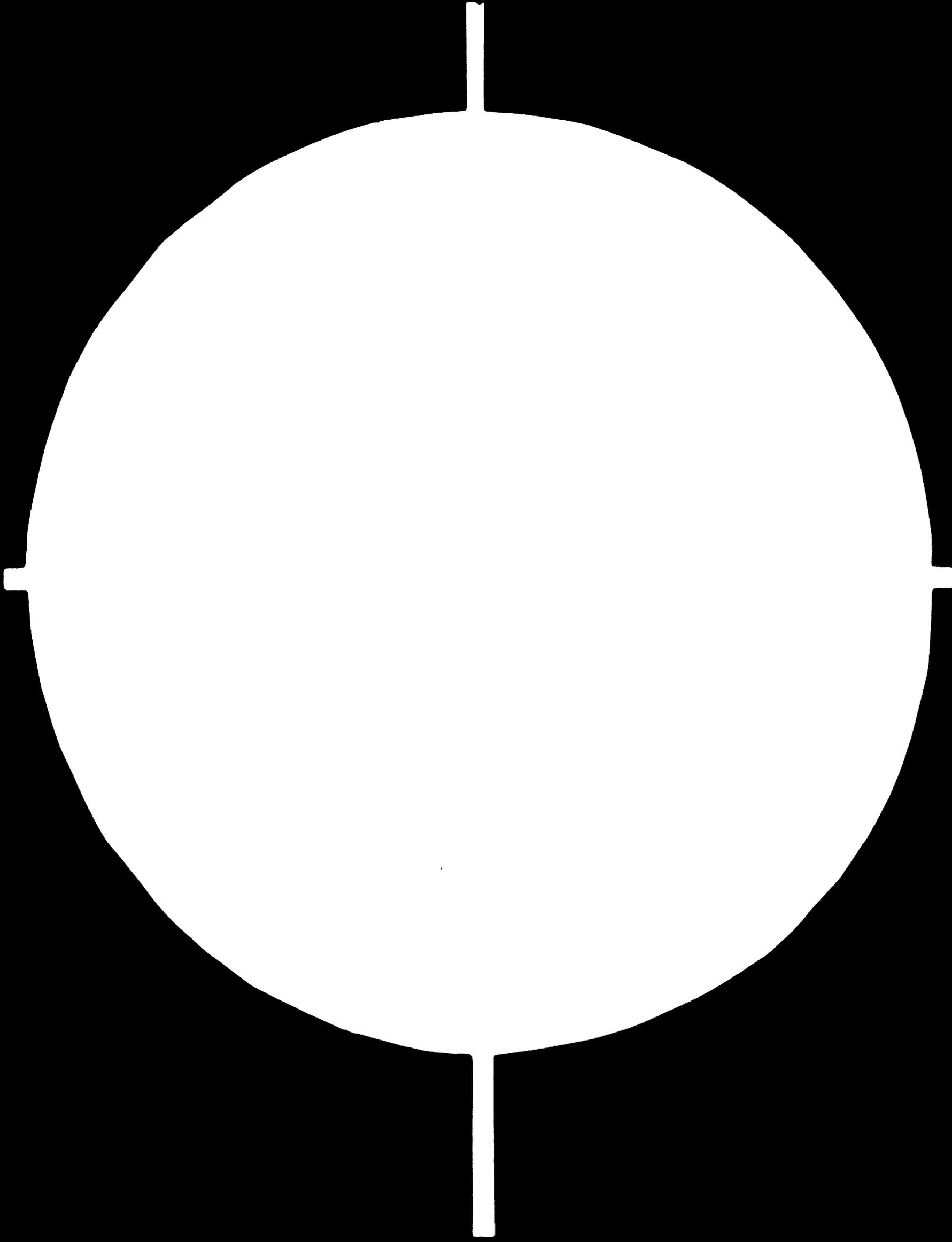
B-554



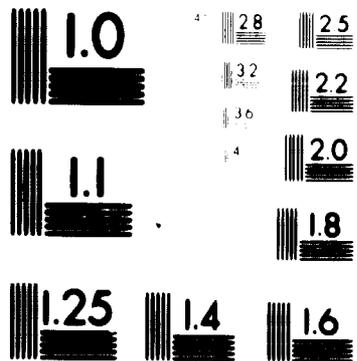
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



4 OF 28



MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS
STANDARD REFERENCE MATERIAL 1010a
(ANSI and ISO TEST CHART No. 2)

24x F

Cuadro 138

CENTROAMERICA. - Estimación de la estructura de costos de producción por países para el grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1967.

-En por cientos-

	<u>Materias primas</u>	<u>Sueldos</u>	<u>Salarios</u>	<u>Otros gastos</u>
<u>Viguetas, vigas, angulos y perfiles</u>				
Guatemala	-	-	-	-
El Salvador	77.0	2.3	6.9	13.8
Honduras (1)	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-
<u>Varilla corrugada y lisa</u>				
Guatemala	76.8	3.0	6.2	14.0
El Salvador	75.0	3.2	6.6	15.2
Honduras	75.4	2.7	6.9	15.0
Nicaragua	-	-	-	-
Costa Rica	74.4	2.0	6.1	17.5
<u>Alambre galvanizado, recocido y trafileado</u>				
Guatemala	83.6	2.4	4.9	9.1
El Salvador	81.1	2.2	7.8	8.9
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	81.9	3.4	5.7	9.0
Costa Rica	82.2	2.4	5.3	10.1

Cuadro 138 (continuación)

	<u>Materias primas</u>	<u>Sueldos</u>	<u>Salarios</u>	<u>Otros gastos</u>
<u>Extrusiones de aluminio</u>				
Guatemala	-	-	-	-
El Salvador	69.6	7.0	11.3	12.1
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	70.7	7.0	11.2	11.1
Costa Rica	-	-	-	-
<u>Muelles de hoja</u>				
Guatemala (1)	-	-	-	-
El Salvador	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	-
Costa Rica	47.4	8.8	33.8	10.0
<u>Rosertes de acero</u>				
Guatemala	73.4	4.8	11.2	10.6
El Salvador	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua (1)	-	-	-	-
Costa Rica (1)	-	-	-	-
<u>Electrodos</u>				
Guatemala	83.0	6.5	8.9	1.6
El Salvador (1)	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-

(1) Parece existir producción pero no se obtuvieron datos.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

1.5.2 Industria metalmecánica

La gran variedad de productos que bajo este renglón se manufacturan en Centroamérica, ocho grupos que comprenden cincuenta y un rubros, hace imperativo un análisis a nivel de producto con objeto de obtener un detalle más preciso de la integración de los costos de producción de esta industria.

1.5.2.1 Fabricación de muebles y accesorios

Dentro de este grupo, cuyos costos aparecen distribuidos porcentualmente en el Cuadro 139 se observa que la participación de la materia prima está comprendida entre el 51.2 y el 72.4 por ciento, seguida en importancia por salarios, cuya participación oscila entre el 15.9 y el 27.2 por ciento, sueldos, que varían entre el 2.4 y el 12.2 por ciento y finalmente otros gastos que fluctúan entre el 1.6 y el 20.7 por ciento.

De los cuatro productos que integran este grupo, la manufactura de los tres últimos se caracteriza por una mayor participación de la materia prima en sus costos de producción, debido posiblemente a que lo sencillo de los procesos productivos utilizados redonda en una reducida utilización de maquinaria y por lo tanto en una menguada cuenta de otros gastos.

Por otra parte, en la fabricación de muebles de metal, la elevada participación que dentro de los costos de producción tiene la cuenta de otros gastos, puede deberse tanto a los desembolsos que requieren los cambios en las líneas de producción y que son necesarios para abarcar la extensa gama de productos agrupados bajo el nombre de muebles de metal, como a los requerimientos que tiene esta industria de maquinaria relativamente costosa.

....

ICAITI

Cuadro 139

**CENTROAMERICA.- Estimación de la estructura de costos de producción por países
para el Grupo CIU 260: Fabricación de muebles y accesorios, 1967.**

--En por cientos --

	<u>Materias primas</u>	<u>Sueldos</u>	<u>Salarios</u>	<u>Otros Gastos</u>
<u>Muebles de metal</u>				
Guatemala	55.8	2.4	21.2	20.6
El Salvador	51.2	12.2	15.9	20.7
Honduras	52.1	4.8	23.2	19.9
Nicaragua	55.9	5.8	20.4	17.9
Costa Rica	60.0	3.5	16.3	20.2
<u>Persianas venecianas</u>				
Guatemala	72.4	9.2	16.3	2.1
El Salvador	71.5	8.8	17.7	2.0
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	69.7	9.0	19.7	1.6
Costa Rica	71.4	9.6	16.5	2.5
<u>Cortinas enrollables de acero</u>				
Guatemala	62.2	8.3	27.2	2.3
El Salvador	-	-	-	-
Honduras	62.4	7.9	27.1	2.6
Nicaragua	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-
<u>Cortinas enrollables de aluminio</u>				
Guatemala	65.2	5.9	27.2	1.7
El Salvador	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	65.7	5.9	26.2	2.2
Costa Rica	-	-	-	-

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ICAITI

1.5.2.2 Industrias básicas de hierro y acero

En lo que se refiere a la producción de planchas y láminas galvanizadas así como de tubos, la integración de sus costos es muy similar, como se puede observar en el Cuadro 140, oscilando la participación de la materia prima entre el 79.4 y el 81.1 por ciento, la de otros gastos entre el 10.2 y el 13.3 por ciento, la de salarios entre el 3.9 y el 6.6 por ciento y, finalmente, la de sueldos entre el 1.7 y el 3.7 por ciento.

Lo elevado de la participación de las materias primas y otros gastos, que en conjunto superan el 90.0 por ciento de sus costos de producción, puede ser el resultado del elevado grado de mecanización que caracteriza a sus procesos de fabricación.

....

ICAITI

Cuadro 140

CENTROAMERICA.- Estimación de la estructura de costos de producción por países para el Grupo CIU 341: Industrias básicas de hierro y acero, 1967.

- En por cientos -

	<u>Materias primas</u>	<u>Sueldos</u>	<u>Salarios</u>	<u>Otros gastos</u>
<u>Planchas y láminas galvanizadas</u>				
Guatemala	80.8	2.2	4.6	12.4
El Salvador	81.1	3.1	4.7	11.1
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	81.0	2.3	4.8	11.9
Costa Rica	81.1	1.7	3.9	13.3
<u>Tubos</u>				
Guatemala	80.4	2.8	6.6	10.2
El Salvador	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	79.4	3.7	6.2	10.7
Costa Rica	-	-	-	-

FUENTE: ICAITI, Investigación directa.

1.5.2.3 Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte

El grupo cuya distribución porcentual de costos aparece en el Cuadro 141, es sin duda el más amplio que se analiza en este capítulo y comprende quince rubros NAUCA.

Los costos de producción de este grupo se caracterizan por una participación de materias primas que fluctúa entre el 41.6 y el 83.6 por ciento, mientras que la de los salarios oscila entre el 7.3 y el 37.3 por ciento, la de otros gastos lo hace entre el 1.3 y el 22.5 por ciento, y por último los sueldos varían entre el 1.0 y el 14.9 por ciento.

La gran amplitud de los rangos que porcentualmente circunscriben cada una de las cuentas de costos, puede estar influida por el hecho de que dentro de este grupo se incluyen procesos de producción radicalmente diferentes con distintos grados de adelanto tecnológico.

En la integración de los costos de fabricación de estructuras metálicas, destaca la elevada participación de las cuentas de salarios y otros gastos, pudiendo ser causa de ello el que la cuenta de mano de obra incluye no solo aquella utilizada en la construcción propiamente dicha sino también la empleada en el montaje e instalación, así mismo, la maquinaria empleada es pesada y por lo tanto relativamente costosa.

Por lo que se refiere a puertas y ventanas de aluminio, lo elevado de la participación de salarios a la vez que lo pequeño de los desembolsos agrupados en la cuenta de otros gastos, puede originarse en el poco uso que se hace de equipo especializado, ya que la producción se realiza, principalmente, por métodos manuales.

La producción de alambre espigado, malla de alambre, y clavos y grapas, se caracteriza por el empleo de maquinaria sencilla que demanda poca mano de obra en su operación, lo cual puede ser la causa de la reducida participación de las cuentas de otros gastos y salarios en sus gastos de manufactura.

Los costos de producción tanto de machetes como de utensilios de cocina de aluminio se caracterizan por una elevada participación de otros gastos, presumiblemente ocasionados por el empleo de maquinaria relativamente costosa y por los desembolsos que requieren los procesos de manufactura.

La construcción de tanques y silos tiene una integración de costos de producción similar a la construcción de estructuras metálicas. La participación de la mano de obra es elevada, debida, posiblemente, a que incluye aquella utilizada en el montaje e instalación, aunque los desembolsos correspondientes a otros gastos son menores que para la manufactura de estructuras metálicas ya que el equipo empleado es más sencillo.

Para la producción de corcholatas, el análisis de sus costos de producción refleje un proceso altamente mecanizado que se lleva a cabo con equipo relativamente simple.

La fabricación de envases de hojalata, que se efectúa en condiciones similares a la producción de corcholatas, implica, sin embargo, una extensa gama de tamaños y formas que puede explicar la mayor participación de los salarios en sus costos de fabricación.

La manufactura de cocinas de gas y kerosene requiere cuentas elevadas de salarios y de otros gastos en sus costos de producción probablemente porque sus procesos exigen maquinaria bastante costosa y mano de obra dedicada a las labores de armado, acabado e inspección.

Por último, una explicación para la integración de los costos de fabricación de lámparas y linternas pueda resultar del hecho de que los procesos de producción requieren muchas operaciones que se llevan a cabo con equipo sencillo.

Cuadro 141

CENTROAMERICA.- Estimación de la estructura de costos de producción por países para el Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte, 1967.

- En por cientos -

	<u>Materias primas</u>	<u>Sueldos</u>	<u>Salarios</u>	<u>Otros gastos</u>
<u>Estructuras metálicas</u>				
Guatemala	50.4	14.2	19.5	15.9
El Salvador	62.8	3.0	20.5	13.7
Honduras	50.0	7.1	20.4	22.5
Nicaragua	66.7	3.0	15.9	14.4
Costa Rica	61.9	3.7	13.8	20.6
<u>Puertas y ventanas de aluminio</u>				
Guatemala	67.4	8.8	22.1	1.7
El Salvador	68.3	7.1	22.1	2.5
Honduras	63.8	3.8	29.8	2.6
Nicaragua	67.4	7.6	23.3	1.7
Costa Rica	66.7	6.9	23.6	2.8
<u>Alambre espigado</u>				
Guatemala	82.4	2.5	9.6	5.5
El Salvador	80.6	2.9	11.5	5.0
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	81.0	2.5	11.0	5.5
Costa Rica	81.2	3.0	10.8	5.0

....

ICAITI

Cuadro 141 (continuación)

	<u>Materias primas</u>	<u>Sueldos</u>	<u>Salarios</u>	<u>Otros gastos</u>
<u>Malla de alambre</u>				
Guatemala	78.4	5.7	14.4	1.5
El Salvador	-	-	-	-
Honduras	78.0	5.4	15.0	1.6
Nicaragua	78.7	5.9	14.1	1.3
Costa Rica	-	-	-	-
<u>Clavos y grapas</u>				
Guatemala	83.6	1.0	8.0	7.4
El Salvador	80.8	1.9	7.8	9.5
Honduras	82.7	2.0	7.3	8.0
Nicaragua	81.0	2.1	9.5	7.4
Costa Rica	82.4	1.8	8.3	7.5
<u>Tornillos</u>				
Guatemala	61.8	9.2	26.8	2.2
El Salvador	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	-
Costa Rica	64.4	9.4	20.2	6.0
<u>Machetes</u>				
Guatemala	62.4	5.9	16.5	15.2
El Salvador	65.8	4.9	17.0	12.3
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	60.3	6.9	20.0	12.8
Costa Rica	-	-	-	-
<u>Utensilios de cocina de aluminio</u>				
Guatemala	62.0	9.1	14.7	14.2
El Salvador	60.8	8.8	11.4	19.0
Honduras	56.3	7.5	22.5	13.7
Nicaragua	58.9	8.6	17.6	14.9
Costa Rica	56.6	9.7	20.7	13.0

Cuadro 141 (continuación)

	<u>Materias primas</u>	<u>Sueldos</u>	<u>Salarios</u>	<u>Otros gastos</u>
<u>Tanques y silos</u>				
Guatemala	62.0	11.2	19.8	7.0
El Salvador	62.8	8.0	22.5	6.7
Honduras	62.7	9.4	20.7	7.2
Nicaragua	62.0	9.5	21.6	6.9
Costa Rica	63.0	9.3	20.2	7.5
<u>Barriles, toneles, tambores</u>				
Guatemala	-	-	-	-
El Salvador	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	70.0	6.3	12.0	11.7
Costa Rica	-	-	-	-
<u>Corcholetas</u>				
Guatemala	75.9	6.4	12.6	5.1
El Salvador	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	-
Costa Rica	75.0	6.3	13.7	5.0
<u>Envases de hojalata</u>				
Guatemala	71.8	6.3	16.6	5.3
El Salvador	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	61.9	7.9	27.4	2.8
Costa Rica	71.8	4.5	18.4	5.3
<u>Cocinas de leña</u>				
Guatemala	41.6	14.9	37.3	6.2
El Salvador	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-

Cuadro 14) (continuación)

	<u>Materias primas</u>	<u>Sueldos</u>	<u>Salarios</u>	<u>Otros gastos</u>
<u>Cocinas de gas y kerosene</u>				
Guatemala	65.6	5.7	18.6	10.1
El Salvador	-	-	-	-
Honduras	62.5	7.0	20.1	10.4
Nicaragua	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-
<u>Lámparas, linternas, etc.</u>				
Guatemala	77.0	5.8	13.6	3.6
El Salvador	76.9	5.6	14.0	3.5
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	75.7	5.3	14.4	4.6
Costa Rica	76.5	4.3	15.2	4.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

1.5.2.4 Construcción de maquinaria, excepto maquinaria eléctrica

Los costos de fabricación de los dos productos que componen este grupo tuvieron la distribución porcentual que se muestra en el Cuadro 142, donde se puede observar que la participación de las materias primas dentro de los costos de producción oscila entre el 50.3 y el 63.8 por ciento, seguida de salarios que varían entre el 19.8 y el 35.6 por ciento, otros gastos, cuya participación mínima y máxima es del 5.0 y del 11.1 por ciento, respectivamente, y por último la participación de sueldos está comprendida entre el 4.6 y el 9.1 por ciento.

La manufactura de ambos productos se caracteriza por una elevada participación de la mano de obra dentro de sus costos en concordancia con sus procesos de fabricación bajo pedido.

....

ICAITI

Cuadro 142

CENTROAMÉRICA.- Estimación de la estructura de costos de producción por países

para el Grupo CIU 360: Construcción de maquinaria excepto maquinaria

eléctrica, 1967.

- En por cientos -

	<u>Materias primas</u>	<u>Sueldos</u>	<u>Salarios</u>	<u>Otros gastos</u>
<u>Equipo de refrigeración</u>				
Guatemala	...	...	...	...
El Salvador	-	-	-	-
Honduras	61.0	6.7	22.3	10.0
Nicaragua	63.8	5.3	19.8	11.1
Costa Rica	63.0	4.6	22.0	10.4
<u>Empacadoras y selladoras</u>				
Guatemala	-	-	-	-
El Salvador	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	-
Costa Rica	50.3	9.1	35.6	5.0

... Parece existir producción pero no pudieron obtenerse datos.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

1.5.2.5 Construcción de vehículos automóviles

La estructura porcentual de los costos de producción de este grupo, que se presentan en el Cuadro 143, muestra comportamientos disímiles debido a la diversidad de procesos de producción.

Se puede observar que la participación del costo de la materia prima dentro de los costos totales varía de un mínimo del 45.8 por ciento hasta un máximo del 68.6 por ciento; la de salarios del 8.2 al 37.0 por ciento; la de sueldos del 4.4 al 22.4 por ciento; y, la de otros gastos del 0.8 al 12.8 por ciento.

En la composición de los costos de fabricación de carrocerías, las diferencias son tan sutiles que aparentemente las técnicas de producción que se emplean en el área son bastante similares, aunque no puede negarse que en algunas empresas difiere el nivel de mecanización.

En lo que se refiere a ensamble de automóviles, la alta participación de la materia prima está determinada por el empleo de piezas troqueladas para la formación de carrocerías, chasises y motores, los cuales son importados en su totalidad. Con respecto al rubro "otros gastos", su relevancia está en función de la necesidad de cambiar los "jigs" cada vez que aparece un nuevo modelo de carrocería, lo que generalmente ocurre cada año.

En los costos de producción de silenciadores, la elevada participación de la mano de obra, a la vez que lo reducido de otros gastos, se debe al nivel artesanal con que se manufacturan en Centroamérica.

....

ICAITI

Cuadro 143

CENTROAMERICA.- Estimación de la estructura de costos de producción por países
del Grupo CIU 383: Construcción de vehículos automóviles, 1967.

- En por cientos -

	<u>Materias primas</u>	<u>Sueldos</u>	<u>Salarios</u>	<u>Otros gastos</u>
<u>Ensembles carrocerías</u>				
Guatemala	47.3	5.9	36.7	10.1
El Salvador	48.4	6.1	35.7	9.8
Honduras	-	..	-	..
Nicaragua	-	-	-	-
Costa Rica	45.8	4.4	37.0	12.8
<u>Ensemble de automotores rústicos y automóviles para pasajeros</u>				
Guatemala	-	..	-	-
El Salvador	-	-	-	-
Honduras	-	..	-	-
Nicaragua	-	-	-	-
Costa Rica	66.9	4.4	10.5	18.2
<u>Silenciadores</u>				
Guatemala	55.6	11.1	32.3	1.0
El Salvador	...	...	...	...
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	...	...	...	...
Costa Rica	54.1	11.3	33.5	1.1
<u>Filtros</u>				
Guatemala	68.6	22.4	8.2	0.8
El Salvador	...	...	...	...
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-

... Parece existir producción, pero no se obtuvieron datos.
FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ICAITI

1.5.2.6 Construcción de bicicletas y motocicletas

Según se indicó en el apartado 1.3.2.3.1.7 no existe en el área centroamericana la actividad de ensamble de motocicletas.

La información obtenida permitió estimar la estructura de costos para ensamble de bicicletas que aparece en el siguiente cuadro:

Cuadro 144

CENTROAMERICA.- Estimación de la estructura de costos de producción por países

para el Grupo CIU 385: Construcción de bicicletas y motocicletas, 1967.

- En por cientos -

	<u>Materias primas</u>	<u>Sueldos</u>	<u>Salarios</u>	<u>Otros gastos</u>
<u>Bicicletas</u>				
Guatemala	80.0	2.3	10.6	7.1
El Salvador	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

1.5.2.7 Fabricación de material de transporte n.e.p.

Dentro de los costos de producción de este rubro, representado por la fabricación de trailers o remolques y carretones para transporte de productos agrícolas cuyas cifras aparecen en el Cuadro 145, corresponde la mayor participación porcentual a materias primas y oscila entre el 55.4 y el 58.0 por ciento, seguida, en orden de importancia, por salarios que varían entre el 22.6 y el 25.0 por ciento, sueldos que lo hacen entre el 11.0 y el 13.7 por ciento y otros gastos que oscilan entre el 6.0 y el 8.3 por ciento.

La mayor significación de la partida de otros gastos señalada en Honduras pudiera atribuirse a que en ese país se producen trailers o remolques para carretera, requiriendo su producción de maquinaria y equipo más complejo que la necesaria para carretones usados en el transporte de productos agrícolas que se fabrican en Nicaragua.

Cuadro 145

CENTROAMERICA.- Estimación de la estructura de costos de producción por países para el Grupo CIU 389: Fabricación de material de transporte n.e.p., 1967.

- En por cientos -

	<u>Materias primas</u>	<u>Sueldos</u>	<u>Salarios</u>	<u>Otros gastos</u>
<u>Trailers</u>				
Guatemala	-	-	-	-
El Salvador	-	-	-	-
Honduras	55.4	13.7	22.6	8.3
Nicaragua	58.0	11.0	25.0	6.0
Costa Rica	...	...	...	...

... Parece existir producción, pero no se obtuvieron datos.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

1.5.2.8 Industrias manufactureras n.e.p.

La integración de los costos de producción de las industrias comprendidas en este grupo que se dedican a la fabricación de ganchos para el pelo y cierres de seguridad, se muestra en el Cuadro 146.

Las participaciones máximas y mínimas de las cuentas que integran los costos son, respectivamente, del 82.6 y del 86.8 por ciento para materias primas, del 6.3 y del 8.8 por ciento para salarios, del 4.8 y del 5.5 por ciento para sueldos y, finalmente, del 1.7 y del 3.2 por ciento para otros gastos.

Esta distribución de los costos refleja una tecnología sencilla y altamente mecanizada que, consecuentemente, requiere de relativa poca mano de obra así como de otros gastos.

Cuadro 146

CENTROAMERICA.- Estimación de la estructura de costos de producción, por países,
del Grupo CIIU 399: Industrias manufactureras n.e.p., 1967.

- En por cientos -

	<u>Materias primas</u>	<u>Sueldos</u>	<u>Salarios</u>	<u>Otros gastos</u>
<u>Horquillas para el cabello</u>				
Guatemala	82.6	5.4	8.8	3.2
El Salvador	82.9	5.5	8.7	2.9
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	-
Costa Rica	...	...	...	...
<u>Cierres de seguridad</u>				
Guatemala	86.8	5.1	6.3	1.8
El Salvador	86.3	4.9	6.8	2.0
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	86.5	5.1	6.5	1.9
Costa Rica	86.6	4.8	6.9	1.7

... Parece existir producción, pero no se obtuvieron datos

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

1.5.3 Industria electromecánica

Al igual que para el renglón de materias primas y productos intermedios, la integración de la estructura de costos por países para los productos de la industria electromecánica se hizo en base a las cuatro cuentas mencionadas anteriormente: materias primas, sueldos, salarios y otros gastos.

En este caso, se analizaron siete rubros que comprenden ocho productos, sin considerarse el rubro de bombillas y tubos fluorescentes por falta de información suficiente.

El principal componente en los costos de producción de los ocho productos de la industria electromecánica que aparecen en el Cuadro 147 fue el renglón de materias primas, que varió de un máximo de 85.9 por ciento a un mínimo de 56.0 por ciento, seguido en importancia por salarios, que oscilaron de un 28.2 a un 7.3 por ciento, otros gastos cuya variación tuvo por límites el 15.0 y el 2.6 por ciento, mientras que la participación de sueldos fluctuó entre el 11.0 y el 2.3 por ciento.

Dentro del grupo de productos que incluye la industria electromecánica, destacan algunos por el comportamiento límite de su composición de costos.

Los costos de producción de pilas y baterías eléctricas secas y de calentadores de agua, muestran la máxima participación de las materias primas, lo que puede deberse a que estas industrias dependen de productos semielaborados importados de fuera del área y que, al necesitar de relativamente poco equipo, tienen menores cuentas de otros gastos.

De manera inversa, la menor participación de la materia prima y de otros gastos, contrarrestada por la elevada participación de la mano de obra que acusan los costos de fabricación tanto de receptores de radio como de lámparas y rótulos luminosos, puede deberse a que ambos procesos de fabricación requieren de muchas operaciones manuales sin que sea posible, dadas las condiciones de la tecnología actual, el empleo de equipo especializado.

La fabricación de cocinas eléctricas exige el uso de maquinaria costosa y una participación elevada de la mano de obra, de lo que se induce la posible causa de la menor participación de las materias primas en la integración de sus costos de producción.

La producción de alambre aislado, debido al alto grado de mecanización, demanda poca mano de obra, asimismo requiere efectuar desembolsos bastante elevados para mantenimiento y energía, lo que puede ser la causa de la alta participación de otros gastos dentro de los costos de fabricación.

A diferencia de la producción de radios, en la de televisores tiene menor participación la mano de obra, supuestamente por el hecho de que parte de los materiales empleados se importan subensamblados. Sin embargo, se requiere equipo costoso para el ajuste de los aparatos terminados, la amortización y el mantenimiento del cual elevaría la participación de los otros gastos dentro de los costos totales de producción.

Cuadro 147

CENTROAMERICA.- Estimación de la estructura de costos de producción por países para el Grupo CIU 370; Industria electromecánica, 1967.

- En por cientos -

	<u>Materias primas</u>	<u>Sueldos</u>	<u>Salarios</u>	<u>Otros gastos</u>
<u>Tableros, cajas e interruptores</u>				
Guatemala	68.8	8.7	10.0	12.5
El Salvador	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	69.7	9.8	9.3	11.2
Costa Rica	70.7	11.0	8.5	9.8
<u>Pilas y baterías eléctricas secas</u>				
Guatemala	85.9	3.8	7.4	2.9
El Salvador	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	-
Costa Rica	85.3	4.0	7.6	3.1
<u>Radios</u>				
Guatemala	63.0	5.8	27.6	3.6
El Salvador	63.5	5.6	27.3	3.6
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	64.8	5.2	27.0	3.0
Costa Rica	...	...	...	...

Cuadro 147 (continuación)

	<u>Materias primas</u>	<u>Sueldos</u>	<u>Salarios</u>	<u>Otros gastos</u>
<u>Televisores</u>				
Guatemala	67.8	5.2	15.0	12.0
El Salvador	68.0	5.5	15.0	11.5
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	68.7	4.6	15.2	11.5
Costa Rica	68.0	4.8	15.4	11.8
<u>Cocinas y hornos eléctricos</u>				
Guatemala	-	-	-	-
El Salvador	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	-
Costa Rica	61.9	5.2	22.8	10.1
<u>Calentadores de agua</u>				
Guatemala	-	-	-	-
El Salvador	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	-
Costa Rica	80.0	3.7	13.3	3.0
<u>Rótulos y anuncios luminosos</u>				
Guatemala	56.3	8.0	27.5	8.2
El Salvador	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	56.0	7.5	28.2	8.3
Costa Rica	...	...	...	...
<u>Cables y alambros aislados</u>				
Guatemala	-	-	-	-
El Salvador	75.4	2.3	7.3	15.0
Honduras	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-

Cuadro 147 (continuación)

	<u>Materias primas</u>	<u>Sueldos</u>	<u>Salarios</u>	<u>Otros gastos</u>
<u>Acumuladores eléctricos</u>				
Guatemala	75.5	5.9	16.0	2.6
El Salvador	75.4	5.9	15.7	3.0
Honduras	75.6	5.9	15.5	3.0
Nicaragua	75.6	6.0	15.5	2.9
Costa Rica	76.0	6.0	14.8	3.2

... Parece existir producción, pero no se obtuvieron datos.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

1.6 Comparación de los niveles de precios y costos entre los países de la región y países externos al área

Trotando de cubrir los aspectos que contempla el enunciado de este punto, se acudió a consultar tanto fuentes primarias como secundarias, habiéndose alcanzado cierto éxito en lo que a precios se refiere, aunque la labor se dificultó sensiblemente al abordar la parte de los países ajenos al área. Con respecto a los costos, se consideró redundante presentar una comparación de los niveles alcanzados por los países de la región, ya que tal trabajo se hizo en el punto anterior. Al querer realizar la comparación de costos con países externos al área, la labor se hizo prácticamente imposible, ya que ninguno de los estudios que han sido preparados en otros países sobre el mismo tema, aborda el problema de los costos, lo cual parece razonable si se toma en consideración que este es uno de los aspectos que las empresas consideran más confidencial.

De todas formas, el resultado del esfuerzo realizado se presenta, exclusivamente a nivel de precios al consumidor de los artículos fabricados en el área, en las páginas siguientes.

1.6.1 Comparación de precios entre los países de la región

En el cuadro que se ofrece más adelante, se ha integrado el precio de algunos productos manufacturados en el área centroamericana que por su naturaleza o característica admiten ciertas comparaciones. Para mantener el método de análisis los productos se han ordenado conforme a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme CIIU.

Para aquellos casos como el de muebles de acero, baterías de cocina, radios y ta-cadiscos, etc., en que por la diversidad de modelos y tipos no es posible efectuar una comparación adecuada, o bien en aquellas situaciones en que el artículo se produce en un solo país, a efecto de no desperdiciar la valiosa información recabada, se presentaron los cuadros que se presentan en los anexos que van de la A a la E y que se ofrecen al final del presente informe.

Cuadro 148

CENTROAMERICA.- Precios al consumidor de algunos artículos manufacturados

en el área, por país, correspondientes al mes de diciembre de 1967 (1).

-En \$CA-

	<u>Unidad</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
<u>Grupo CIU 260</u>						
Persianas venecianas	m ²	8.50	9.50	-	10.70	9.75
Cortinas enrollables de acero	m ²	19.00	-	20.00	-	-
Cortinas enrollables de aluminio	m ²	15.00	18.00	-	-	-
<u>Grupo CIU 341</u>						
Varilla de hierro corru- gada y liso	TM.	186.00	202.00	200.00	-	190.00
Lámina galvanizada on- dulada de 3' de ancho	pie	0.46	0.41	0.42	0.47	0.34
Piezas fundidas de hierro	Kg	0.55	0.58	0.67	0.70	0.64
Tubería de hierro galva- nizada	TM	370.00	-	-	350.00	-
<u>Grupo CIU 342</u>						
Piezas fundidas de alu- minio	Kg	1.20	1.30	1.65	1.89	1.10
Piezas fundidas de bron- ce	Kg	4.00	3.05	2.20	2.80	2.70
Extrusiones de aluminio	Kg	-	1.10	-	1.06	-
<u>Grupo CIU 350</u>						
Puertas y ventanas de aluminio	m ²	20.00	16.00	16.50	16.00	20.00
Alambre de puas o es- pigado	Kg	0.24	0.23	-	0.21	0.23

ICAITI

Cuadro 148 (continuación)

	<u>Unidad</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
Mallas de alambre galvanizado	m2	0.73	0.65	0.76	0.70	0.70
Clavos de hierro	kg	0.23	0.20	0.19	0.19	0.20
Tornillos	kg	0.99	1.21	-	1.05	1.75
Grapas para cercas	kg	0.20	0.21	0.19	0.20	0.22
Resortes espirales	kg	0.61	-	-	-	-
Machetes	docena	14.50	14.60	-	14.57	-
Corcholatas	millar	2.30	3.00	-	-	3.30
Hojas de afeitar	millar	13.50	17.00	-	-	-
Brillo o lana de acero	TM	-	83.00	-	-	84.00
<u>Grupo CIU 360</u>						
Pulperos	pieza	400.00	-	-	-	-
Molinos para maíz o café	pieza	200.00	128.00	50.00	145.00	-
Trapiches	pieza	68.00-300.00	210.00	150.00	-	175.00
Picadoras para zacate	pieza	68.00	-	65.00	-	-
Amesadoras para pan	pieza	-	-	125.00	130.00	-
Carretillas de mano	pieza	-	-	14.50	-	-
<u>Grupo CIU 370</u>						
Tubos fluorescentes	ciento	150.00	100.00	90.00	-	110.00
Lámparas incandescentes	ciento	-	11.20-13.55	-	-	-
Pilas y baterías eléctricas secas	millar	150.00	-	-	-	160.00
Acumuladores	pieza	34.00	28.30	37.50	35.70	30.00

....

ICAITI

Cuadro 148 (continuación)

	<u>Unidad</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
<u>Grupo CIIU 385</u>						
Bicicletas	pieza	60.00	-	-	-	-
<u>Grupo CIIU 399</u>						
Cierres relámpago, zippers	gruesa	5.00	5.00	-	5.51	4.80
Ganchos para el pelo, (horquillas)	kg	1.07	1.05	-	-	1.20

(1) Los precios incluidos en este cuadro se refieren a promedio.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Con respecto al cuadro anterior, pueden hacerse las siguientes observaciones:

Grupo CIIU 260: Fabricación de muebles y accesorios

En lo que respecta a los artículos comprendidos en este grupo, se observa que Guatemala presenta precios al consumidor ligeramente inferiores a los señalados para el resto de los países del área, debido, posiblemente, a que este país ha venido adquiriendo un mayor grado de tecnificación en la elaboración de los productos incluidos en este Grupo.

Grupo CIIU 341: Industrias básicas de hierro y acero

Los precios por tonelada de la varilla corrugada o lisa empleada en la construcción, varían de acuerdo con el diámetro de las mismas, por lo que es de suponer que las diferencias de precios señaladas en el cuadro para este producto en cada uno de los países, pudieran deberse a una mayor participación de un calibre dado debido a las necesidades de su propio consumo.

En lo que se refiere a lámina galvanizada, debe señalarse que Costa Rica es el país en que la participación de láminas delgadas en el total de producción es mayor, siendo ésta posiblemente la razón por la que este artículo alcance el menor precio en ese país.

Las diferencias en precios de las piezas fundidas de hierro o acero pueden deberse a la mayor o menor elaboración de las mismas, dependiendo de que las piezas fundidas sean o no complicadas en su diseño y al precio en que pueda adquirirse la chatarra de hierro, que es la materia prima empleada para este producto.

Grupo CIU 342: Industrias básicas de metales no ferrosos

Los razonamientos expuestos para las diferencias de precios en las piezas de hierro fundido, son aplicables a las piezas fundidas de aluminio y de bronce. En los cinco países centroamericanos se producen, aun cuando en pequeña escala, piezas fundidas de bronce y aluminio y éstas se elaboran de acuerdo con pedidos especiales de los clientes lo que implica una gran variedad en diseños, tamaños y pesos, siendo ésta la causa probable de la diversidad de precios entre los países.

Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte

La diferencia de precios que se observa para las puertas y ventanas de aluminio, pudiera atribuirse a que las formas extruidas de aluminio empleadas como materia prima en esta actividad son producidas únicamente en El Salvador y Nicaragua.

En lo que se refiere al precio correspondiente a la malla de alambre, Honduras es el único país del área que no produce alambre galvanizado, empleado como materia prima para la fabricación de malla de alambre, siendo ésta, probablemente, la razón por la que tal artículo alcanza un mayor precio en dicho país.

Los precios del resto de los productos anotados en el Cuadro 148 para este grupo se encuentran más o menos dentro de diferencias de precios razonables.

Grupo CIU 360: Construcción de maquinaria excepto la eléctrica

Durante la encuesta realizada pudo observarse que en todos los países del área se produce maquinaria para la industria en general, sin embargo, dado que su fabricación se efectúa sobre pedido y que los tipos y modelos de las máquinas construídas son de una gran variedad, no fue posible establecer comparación de precios para la mayoría de ellas.

En el Cuadro 148 se han incluido pequeñas máquinas que se producen en serie, observándose tanto en molinos para maíz y café como en trapiches, diferencias de precios de bastante consideración, comportamiento que está influido, fundamentalmente, por el tamaño de las máquinas y por su acabado.

Grupo CIIU 370 Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artefactos eléctricos

Los tubos fluorescentes se fabrican únicamente en El Salvador y en Costa Rica. El bajo valor encontrado en Honduras para este artículo pudiera deberse a que en este país se consumen principalmente tubos fluorescentes de pequeño y mediano tamaño que tienen un menor precio en el mercado.

Las diferencias en precios que se observan en acumuladores eléctricos, pudieran atribuirse al tamaño y tipo de acumulador más usado en un determinado país.

Grupo CIIU 399: Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte

El menor precio de los "zippers" en Costa Rica pudiera atribuirse a que en ese país se encuentra instalada una importante industria con un avanzado grado de integración y tecnología que produce este tipo de artículos.

1.6.2 Comparación de precios entre los países de la región y países externos al área

Pese a los esfuerzos realizados, consultando revistas, catálogos, representaciones de gobiernos extranjeros, etc., no fue posible obtener la información de precios de artículos relacionados con este informe correspondientes a países externos al área, al nivel que hubiera sido deseado, habiéndose logrado integrar la información únicamente para diez productos, la cual se ofrece en el cuadro siguiente:

.....

ICAITI

Cuadro 149

Cuadro comparativo de precios de artículos relacionados con las industrias metalmeccánica y electromeccánica,

producidos en los países centroamericanos y en países externos al área, 1967.

-Precios al consumidor en \$CA-

Artículo	Unidades	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Promedio cen- troamericano	Estados Unidos	México
Varilla de hierro corru- gado	TM	186.00	202.00	200.00	-	190.00	195.00	-	178.00
Lámina galvanizada on- dulada de 3" de ancho	pie	0.46	0.41	0.42	0.47	0.34	0.42	0.92	-
Tubería de hierro galva- nizada	TM	370.00	-	-	350.00	-	360.00	330.00	318.00
Alambre de púas	kg	0.24	0.23	-	0.21	0.23	0.22	0.22	0.28
Mallas de alambre gal- vanizado	m ²	0.73	0.65	0.76	0.70	0.70	0.71	0.56	-
Clavos de hierro	kg	0.23	0.20	0.19	0.20	0.20	0.20	0.18	0.24
Tomillos para madera	kg	0.99	1.21	-	1.05	1.75	1.20	1.10	1.08
Tubos fluorescentes	ciento	150.00	100.00	90.00	-	110.00	112.00	98.00	123.00
Pilas y baterías eléctricas	millar	150.00	-	-	-	160.00	155.00	170.00	250.00
Acumuladores	pieza	34.00	28.30	37.50	35.70	30.00	32.00	28.00	36.00

FUENTE: ICAITI, investigación directa. Catálogo Sears Roebuck, catálogo McMaster, listas de precios Perlac, S. A. México, D. F.

La lista de precios presentada en el cuadro anterior destaca que Centroamérica registra precios promedio más bajos que los vigentes en México y Estados Unidos, en tres de los diez artículos observados, siendo ellos: lámina galvanizada, alambre de púas y pilas y baterías eléctricas secas, y hay algunos otros como clavos de hierro y tubos fluorescentes, cuyos precios son inferiores a los que tienen dichos artículos en México.

En ciertos casos, como el de las pilas y baterías eléctricas secas, se tiene información que indica que el tamaño de planta y la tecnología empleada para la fabricación de estos artículos en Centroamérica, son muy similares y en algunos casos las fábricas son más modernas que las que operan en países de mayor desarrollo industrial, por lo que la diferencia de precios que se observa puede atribuirse a un menor costo en la mano de obra.

1.7 Estructura de la inversión

Para poder llevar a cabo el análisis de este punto, la inversión se ha clasificado en fija y circulante. Como inversión fija se ha considerado aquella que no origina transacciones corrientes y que una vez que se adquiere se utiliza durante su vida útil. Como circulante, se ha tomado la que corresponde al activo o patrimonio en cuenta corriente, necesario para sustentar las operaciones de producción y venta, o sea el saldo entre el activo y pasivo circulante.

Tomando en consideración la información disponible, se consideró atinado trabajar los datos únicamente a nivel del área y en por cientos, teniéndose especial cuidado en ponderar adecuadamente lo relativo a cada producto. Los resultados obtenidos se presentan en los cuadros siguientes:

....

ICAITI

Cuadro 150

CENTROAMERICA.- Estructura de la inversión de la industria dedicada a la
producción de materias primas y productos intermedios para las industrias
metalmecánica y electromecánica, por producto, 1967 (1).

-En por ciento-

<u>Producto</u>	<u>Inversión total</u>	<u>Inversión fija</u>	<u>Capital circulante</u>
Varilla de hierro corrugada y lisa	100.0	60.7	39.3
Perfiles	100.0	56.3	43.7
Angulos perforados	100.0	60.0	40.0
Alambre recocido, galvanizado, etc.	100.0	59.3	40.7
Piezas de hierro fundido o forjado	100.0	59.5	40.5
Barra, varillas, etc. de aluminio	100.0	66.1	33.9
Electrodos	100.0	73.4	26.6
Resortes espirales	100.0	81.9	18.1
Muelles de hoja	100.0	58.4	41.6

(1) Promedios para el área centroamericana, expresados en por ciento.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro 151

CENTROAMERICA.- Estructura de la inversión de la industria metalmeccánica,

por producto, 1967 (1).

-En por ciento-

	<u>Inversión fija</u>	<u>Capital circulante</u>
<u>Grupo CIU 260</u>		
Muebles de metal	61.9	38.1
Equipos para hospital	64.6	35.4
Persianas venecianas y sombras	64.5	35.5
Cortinas enrollables de aluminio	64.0	36.0
Cortinas enrollables de acero	70.6	29.4
<u>Grupo CIU 341</u>		
Lámina galvanizada	54.2	45.8
Tubos de hierro	69.6	30.4
Formas tubulares de lámina	28.3	71.7
Tubos de lámina ondulada para alcantarillas	85.9	14.1
Tubos ranurados y ciegos para pozos	63.2	36.8
<u>Grupo CIU 350</u>		
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	68.1	31.9
Puertas y ventanas de aluminio	37.6	62.4
Alambre espigado	58.4	41.6
Telas y mallas de alambre	64.0	36.0
Clavos y grapas	66.6	33.4
Tomillos	66.6	33.4
Cajas de caudales	75.4	24.6
Azadas, machetes, palas, etc.	78.6	21.4
Baterías de cocina de hierro	65.4	34.6
Baterías de cocina de aluminio	68.0	32.0
Hojas de afeitar	93.0	7.0
Escaleras de aluminio	73.6	26.4
Operadores para ventanas	76.9	23.1
Bisagras, pasadores, picaportes, etc.	74.9	25.1
Cocinas de kerosene y gas	82.5	17.5

Cuadro 151 (continuación)

	<u>Inversión fija</u>	<u>Capital circulante</u>
Cocinas de leña	79.5	20.5
Silos y tanques de metal	69.8	30.2
Barriles, toneles, tambores, etc.	58.2	41.8
Tubos de plomo, estaño, aluminio, para envasar	56.0	44.0
Cajas, botes y otros envases de metal	54.1	45.9
Taponos metálicos y corchos con corona	32.2	67.8
Virutas o lanas de hierro	55.7	44.3
Canillas, espitas, grifos, etc.	80.2	19.8
<u>Grupo CIIU 360</u>		
Rastras	58.3	41.7
Pulperos	89.4	10.6
Arados	87.5	12.5
Otras máquinas y utensilios mecánicos para la agricultura	66.7	33.3
Bombas para agua y otros líquidos	58.3	41.7
Ascensores y montacargas	43.5	56.5
Máquinas para lavar, teñir, etc. textiles	43.5	56.5
Refrigeradores y equipo de refrigeración	40.5	59.5
Máquinas-herramientas para metales (afiladoras)	86.0	14.0
Molinos de café, picadoras de carne, etc.	71.8	28.2
Máquinas selladoras de bolsas	58.1	41.9
Máquinas para moler y trabajar cereales	73.7	26.3
Máquinas amasadoras para panadería	88.0	12.0
Máquinas para fabricar panula (trapichos)	85.6	14.4
Máquinas para moler, cernir, separar, etc. piedra	83.7	16.3
Moldes para metal, vidrio, etc.	83.9	16.1
<u>Grupo CIIU 383</u>		
Filtros para automóviles	76.9	23.1
Silenciadores y tubos de escape	56.4	43.6
Armado de carrocerías de autobús	18.2	81.8
Ensamble de carrocerías de autobús	75.8	24.2
Ensamble de vehículos automotores rústicos "jeeps"	80.0	20.0
Ensamble de automóviles para pasajeros	80.0	20.0

Cuadro 151 (continuación)

	<u>Inversión fija</u>	<u>Capital circulante</u>
<u>Grupo CIU 385</u> Ensamble de bicicletas	54.9	45.1
<u>Grupo CIU 389</u> Remolques, trailers	61.6	38.4
<u>Grupo CIU 399</u> Alfileres, ganchos para el pelo, etc.	62.1	37.9
Cierres metálicos	57.2	42.8

(1) Promedios para el área centroamericana, expresados en por ciento.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro 152

CENTROAMERICA.- Estructura de la inversión de la industria electromecánica,
por producto, 1967 (1).

- En por cientos -

	<u>Inversión fija</u>	<u>Capital de trabajo</u>
Pantallas, cajas para interruptores, etc.	70.0	30.0
Pilas y baterías eléctricas secas	49.3	50.7
Bombillas incandescentes y lámparas fluorescentes	70.9	29.1
Receptores de radio	41.3	58.7
Radio teléfonos	56.8	43.2
Receptores de televisión	37.6	62.4
Cocinas eléctricas	64.1	35.9
Calentadores eléctricos	63.8	36.2
Cables o alambres aislados	62.4	37.6
Acumuladores eléctricos	63.7	36.3
Rótulos y anuncios luminosos	63.3	36.7

(1) Promedios para Centroamérica expresados en por ciento.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

La observación de los cuadros de la estructura de la inversión presentados en las páginas anteriores muestra que el porcentaje mayor de la inversión se concentra en la inversión fija y se mueve en cifras del orden del 60.0 al 75.0 por ciento de la inversión total, lo que da una idea de la capitalización de estas industrias en el área centroamericana. Aunque no se obtuvo información para todas las empresas, fue posible comprobar que el renglón de terrenos y edificios tuvo la más alta representación dentro de la integración de la inversión fija.

Conviene señalar, sin embargo, que aun dentro de una misma actividad industrial, la estructura de la inversión por empresa puede tener componentes completamente diferentes, así por ejemplo, existen en el área empresas ensambladoras de aparatos de televisión con un alto grado de tecnificación, con equipos electrónicos de alto valor, y con una inversión fija elevada y empresas dedicadas a la misma actividad que ensamblan aparatos de televisión en forma manual con la mayor parte de los componentes semiensamblados cuya inversión fija es muy reducida.

Puede mencionarse como otro ejemplo el ensamble de carrocerías para autobuses en que existen en el área empresas cuyo proceso consiste en actividades de simple armado de los componentes, las cuales requieren de poca inversión en maquinaria y equipo, y empresas que fabrican gran parte de los componentes de las carrocerías y que por sus procesos requieren de una fuerte inversión fija.

1.8 Dimensión de los establecimientos

1.8.1 En función del personal ocupado

Las 488 empresas con más de 5 trabajadores establecidas en el área que se encuentran incluidas en los tres grandes grupos en que se ha dividido este informe, dan ocupación a un total de 12 506 personas, de las cuales 1 828 trabajan en la producción de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmecánica y electromecánica, 8 746 en la industria metalmecánica y 1 932 en la industria electromecánica. Del gran total anotado, el 87.2 por ciento lo constituye el personal obrero y el 12.8 por ciento restante, el personal directivo, técnico y administrativo.

Al observar el Cuadro 153, se nota que el número de empresas está en función inversa al personal empleado, ya que a medida que aumenta el número de personas ocupadas va reduciéndose el número de empresas en operación. El caso más notorio se da en la industria metalmecánica, puesto que a nivel del área hay 137 empresas con menos de diez personas ocupadas, mientras que sólo se registraron 16 empresas con más de 100 trabajadores.

Relacionando el personal ocupado con la inversión y especialmente con la inversión por persona que figura en los cuadros que van del 154 al 159, destaca que en la producción de materias primas y productos intermedios, a nivel regional, a medida que va aumentando

el número de empleados por empresa también se incrementa la inversión por trabajador, especialmente en el tramo de 50 a 100 personas por empresa. Situación similar se presenta en la industria metalmeccánica, aunque en esta actividad la máxima concentración por unidad se da en las empresas que emplean a más de cien trabajadores, observándose que en la industria electromecánica la mayor inversión por persona se registró en el estrato de 25 a 49 trabajadores por empresa.

El paralelismo que ofrece el crecimiento de la ocupación con el incremento de la inversión por persona, encuentra cierta justificación al observar que por regla general los procesos de producción de las grandes empresas son casi siempre de mayor complicación, lo cual trae consigo el empleo de mano de obra calificada y de personal de dirección y administración que reciben alta remuneración, contrario a lo que ocurre en las plantas pequeñas.

....

ICAITI

Cuadro 153

CENTROAMERICA.- Número de empresas clasificadas por grupo y por país
en función del personal ocupado, 1967.

	<u>De 5</u> <u>a 10</u>	<u>De 10</u> <u>a 25</u>	<u>De 25</u> <u>a 50</u>	<u>De 50</u> <u>a 100</u>	<u>Más de</u> <u>100</u>	<u>Totales</u>
<u>Materias primas y productos intermedios</u>						
<u>para las Industrias metalmecánica y e-</u>						
<u>lectromecánica</u>						
Guatemala	3	6	2	2	-	13
El Salvador	1	2	5	1	3	12
Honduras	-	2	2	-	1	5
Nicaragua	3	1	2	1	-	7
Costa Rica	10	6	-	1	-	17
Centroamérica	17	17	11	5	4	54
<u>Industria metalmecánica</u>						
Guatemala	61	28	15	8	5	117
El Salvador	21	19	11	4	4	59
Honduras	15	8	9	4	2	38
Nicaragua	18	20	17	4	2	61
Costa Rica	22	27	12	12	3	76
Centroamérica	137	102	64	32	16	351
<u>Industria electromecánica</u>						
Guatemala	16	8	3	1	1	29
El Salvador	-	8	1	2	1	12
Honduras	-	2	-	-	-	2
Nicaragua	2	6	3	1	-	12
Costa Rica	4	18	4	1	1	28
Centroamérica	22	42	11	5	3	83

FUENTE: ICAITI, Investigación directa.

Cuadro 154

CENTROAMERICA.- Clasificación del número de empresas por grupo CIU en función del personal ocupado, 1967.

De 5 a 10 De 10 a 25 De 25 a 50 De 50 a 100 Más de 100 Totales

Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica

Número de empresas	17	17	11	5	4	54
Personal ocupado	87	269	393	403	676	1 828
Inversión (miles de \$CA)	368.6	2 379.2	1 968.0	3 873.7	6 313.7	14 903.2
Inversión por persona (miles de \$CA)	4.2	8.8	5.0	9.6	9.3	8.2

Industria metalmeccánica

Grupo CIU 260. Fabricación de muebles y accesorios

Número de empresas	41	25	12	7	2	87
Personal ocupado	220	382	404	464	238	1 708
Inversión (miles de \$CA)	587.8	1 186.4	1 426.7	3 550.7	1 006.8	7 758.4
Inversión por persona (miles de \$CA)	2.7	3.1	3.5	7.7	4.2	4.5

Grupo CIU 341. Industrias básicas de hierro y acero

Número de empresas	-	3	4	1	2	10
Personal ocupado	-	47	133	77	192	449
Inversión (miles de \$CA)	-	248.4	4 222.0	2 122.5	3 128.6	9 721.5
Inversión por persona (miles de \$CA)	-	5.3	31.7	27.6	16.3	21.7

ICAITI

Cuadro 154 (continuación)

De 5 a 10 De 10 a 25 De 25 a 50 De 50 a 100 Más de 100 Totales

Grupo CIIU 350. Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte

Número de empresas	36	51	35	14	10	146
Personal ocupado	196	746	1 323	974	1 344	4 503
Inversión (miles de \$CA)	788.7	5 967.1	9 649.1	9 426.4	12 051.2	37 802.5
Inversión por persona (miles de \$CA)	4.0	8.0	7.3	9.7	9.0	8.3

Grupo CIIU 360. Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica

Número de empresas	44	12	5	-	1	62
Personal ocupado	149	179	158	-	104	590
Inversión (miles de \$CA)	359.7	697.5	1 413.8	-	1 206.6	3 677.6
Inversión por persona (miles de \$CA)	2.4	3.9	8.9	-	11.6	6.2

Grupo CIIU 383. Construcción de vehículos automóviles y accesorios

Número de empresas	11	3	6	7	1	28
Personal ocupado	29	56	232	566	101	904
Inversión (miles de \$CA)	52.5	292.5	2 163.2	2 127.1	883.2	5 518.5
Inversión por persona (miles de \$CA)	1.8	5.2	9.3	3.8	8.7	5.6

Cuadro 154 (continuación)

	<u>De 5 a 10</u>	<u>De 10 a 25</u>	<u>De 25 a 50</u>	<u>De 50 a 100</u>	<u>Más de 100</u>	<u>Totales</u>
Grupo CIIU 385. Construcción de bicicletas y motocicletas						
Número de empresas	-	-	1	-	-	1
Personal ocupado	-	-	38	-	-	38
Inversión (miles de \$CA)	-	-	60.0	-	-	60.0
Inversión por persona (miles de \$CA)	-	-	1.6	-	-	1.6
Grupo CIIU 389. Fabricación de material de transporte, n.e.p.						
Número de empresas	1	3	1	1	-	6
Personal ocupado	5	42	36	71	-	154
Inversión (miles de \$CA)	22.6	166.9	157.0	125.0	-	471.5
Inversión por persona (miles de \$CA)	4.5	4.0	4.4	1.8	-	3.1
Grupo CIIU 399. Industrias manufactureras no especificadas en otra parte						
Número de empresas	4	5	-	2	-	11
Personal ocupado	18	66	-	156	-	240
Inversión (miles de \$CA)	88.0	262.0	-	1 011.7	-	1 361.7
Inversión por persona (miles de \$CA)	4.9	4.0	-	6.5	-	5.7

Cuadro 154 (continuación)

De 5 a 10 De 10 a 25 De 25 a 50 De 50 a 100 Más de 100 Totales

Industria metalmeccánica

Totales

Número de empresas	137	102	64	32	16	351
Personal ocupado	617	1 518	2 324	2 308	1 979	8 746
Inversión (miles de \$CA)	1 899.3	8 820.8	19 091.8	18 363.4	18 276.4	66 451.7
Inversión por persona (miles de \$CA)	3.1	5.8	8.2	7.9	9.2	7.6

Industria electromeccánica

Grupo CIU 370. Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos

Número de empresas	22	42	11	5	3	83
Personal ocupado	92	629	338	357	516	1 932
Inversión (miles de \$CA)	659.5	4 126.4	3 629.6	3 152.4	4 123.7	15 691.6
Inversión por persona (miles de \$CA)	7.1	6.6	10.7	8.8	8.0	8.1

FUENTE: ICATI, investigación directa.

ICATI

Cuadro 155

GUATEMALA.- Clasificación del número de empresas por Grupo CIIU en función del personal ocupado, 1967.

De 5 a 10 De 10 a 25 De 25 a 50 De 50 a 100 Más de 100 Totales

Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica

Número de empresas	3	6	2	2	13
Personal ocupado	10	102	85	168	365
Inversión (miles de \$CA)	25.3	655.5	195.4	2 282.0	3 138.2
Inversión por persona (miles de \$CA)	2.5	6.2	2.3	13.6	8.6

Industria metalmeccánica

Grupo CIIU 260. Fabricación de muebles y accesorios

Número de empresas	23	6	4	1	34
Personal ocupado	115	101	128	54	398
Inversión (miles de \$CA)	301.2	296.0	534.8	150.0	1 282.0
Inversión por persona (miles de \$CA)	2.6	2.9	4.2	2.8	3.2

Grupo CIIU 341. Industrias básicas de hierro o acero

Número de empresas	-	-	-	1	2
Personal ocupado	-	-	-	77	187
Inversión (miles de \$CA)	-	-	-	2 122.5	3 963.1
Inversión por persona (miles de \$CA)	-	-	-	27.6	21.2

Cuadro 155 (continuación)

De 5 a 10 De 10 a 25 De 25 a 50 De 50 a 100 Más de 100 Totales

Grupo CIU 350. Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte

	12	14	7	5	4	42
Número de empresas	51	202	259	353	465	1 390
Personal ocupado	255.2	1 456.0	1 748.3	3 997.1	2 067.9	9 524.5
Inversión (miles de \$CA)	5.0	7.2	6.8	11.3	4.4	7.2

Grupo CIU 360. Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica

	17	4	1	-	-	22
Número de empresas	63	53	26	-	-	142
Personal ocupado	156.7	118.0	207.0	-	-	481.7
Inversión (miles de \$CA)	2.5	2.2	8.0	-	-	3.4

Grupo CIU 383. Construcción de vehículos automóviles y accesorios

	7	3	2	1	-	13
Número de empresas	13	56	81	92	-	242
Personal ocupado	23.5	292.5	1 150.0	187.0	-	1 653.0
Inversión (miles de \$CA)	1.8	5.2	14.2	2.0	-	6.8

ICATI

Cuadro 155 (continuación)

De 5 a 10 De 10 a 25 De 25 a 50 De 50 a 100 Más de 100 Totales

Grupo CIIU 385. Construcción de motocicletas y bicicletas

Número de empresas	-	-	1	-	-	1
Personal ocupado	-	-	38	-	-	38
Inversión (miles de \$CA)	-	-	60.0	-	-	60.0
Inversión por persona (miles de \$CA)	-	-	1.6	-	-	1.6

Grupo CIIU 399. Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte

Número de empresas	2	1	-	-	-	3
Personal ocupado	8	15	-	-	-	23
Inversión (miles de \$CA)	72.0	42.6	-	-	-	114.6
Inversión por persona (miles de \$CA)	9.0	2.8	-	-	-	5.0

Industria metalmeccánica

Totales	61	28	15	8	5	117
Número de empresas	250	427	532	576	575	2 360
Personal ocupado	808.6	2 205.1	3 700.1	6 456.6	3 908.5	17 078.9
Inversión (miles de \$CA)	3.2	5.2	7.0	11.2	6.8	7.2
Inversión por persona (miles de \$CA)						

Cuadro 155 (continuación)

De 5 a 10 De 10 a 25 De 25 a 50 De 50 a 100 Más de 100 Totales

Industria electromecánica

Grupo CIU 370. Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos

	16	8	3	1	1	29
Número de empresas	59	138	84	65	238	584
Personal ocupado	434.9	730.6	1 006.5	190.0	1 795.0	4 157.0
Inversión (miles de \$CA)	7.4	5.3	12.0	2.9	7.5	7.1

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ICAITI

Cuadro 156

EL SALVADOR.- Clasificación del número de empresas por Grupo CIIU en función del personal ocupado, 1967.

De 5 a 10 De 10 a 25 De 25 a 50 De 50 a 100 Más de 100 Totales

Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica

Número de empresas	1	2	5	1	3	12
Personal ocupado	6	35	180	62	513	796
Inversión (miles de \$CA)	50.0	264.0	1 193.6	145.0	5 113.1	6 765.7
Inversión por persona (miles de \$CA)	8.3	7.5	6.6	2.3	10.0	8.5

Industria metalmeccánica

Grupo CIIU 260. Fabricación de muebles y accesorios

Número de empresas	2	2	1	1	1	7
Personal ocupado	15	35	46	53	123	272
Inversión (miles de \$CA)	25.5	74.8	32.0	16.0	809.6	957.9
Inversión por persona (miles de \$CA)	1.7	2.1	0.7	0.3	6.6	3.5

Grupo CIIU 341. Industrias básicas de hierro o acero

Número de empresas	-	1	1	-	-	2
Personal ocupado	-	12	42	-	-	54
Inversión (miles de \$CA)	-	152.8	390.0	-	-	542.8
Inversión por persona (miles de \$CA)	-	12.7	9.3	-	-	10.0

ICAITI

Cuadro 156 (continuación)

De 5 a 10 De 10 a 25 De 25 a 50 De 50 a 100 Más de 100 Totales

**Grupo CIIU 350. Fabricación de productos metálicos
excepto maquinaria y equipo de transporte**

	8	12	7	2	2	31
Número de empresas	57	163	281	143	217	861
Personal ocupado	239.4	1 134.1	1 560.2	1 885.0	2 240.9	7 089.6
Inversión (miles de \$CA)	4.2	7.0	5.6	13.2	10.3	8.2

**Grupo CIIU 360. Construcción de maquinaria excepto
la maquinaria eléctrica**

	10	1	-	-	-	11
Número de empresas	32	19	-	-	-	51
Personal ocupado	80.5	60.0	-	-	-	140.5
Inversión (miles de \$CA)	2.5	3.2	-	-	-	2.8

**Grupo CIIU 383. Construcción de vehículos automó-
viles y accesorios**

	-	-	2	1	1	4
Número de empresas	-	-	85	88	101	274
Personal ocupado	-	-	660.0	254.1	883.2	1 797.3
Inversión (miles de \$CA)	-	-	7.8	2.9	8.7	6.6

Cuadro 156 (continuación)

De 5 a 10 De 10 a 25 De 25 a 50 De 50 a 100 Más de 100 Totales

Grupo CIU 399. Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte

Número de empresas	1	3	-	-	-	4
Personal ocupado	7	39	-	-	-	46
Inversión (miles de \$CA)	6.0	169.4	-	-	-	175.4
Inversión por persona (miles de \$CA)	0.9	4.3	-	-	-	3.8

Industria metalmeccánica

<u>Totales</u>	21	19	11	4	4	59
Número de empresas	111	268	454	284	441	1 558
Personal ocupado	351.4	1 591.1	2 642.2	2 155.1	3 933.7	10 673.5
Inversión (miles de \$CA)	3.2	5.9	5.8	7.6	8.9	6.9
Inversión por persona (miles de \$CA)						

Industria electromeccánica

Grupo CIU 370. Construcción de maquinaria, accesorios y artículos eléctricos

Número de empresas	-	8	1	2	1	12
Personal ocupado	-	127	42	157	160	486
Inversión (miles de \$CA)	-	465.2	112.0	1 963.8	1 798.7	4 339.7
Inversión por persona (miles de \$CA)	-	3.7	2.7	12.5	11.2	8.9

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ICAITI

Cuadro 157

HONDURAS.- Clasificación del número de empresas por Grupo CIU en función del personal ocupado, 1967.

De 5 a 10 De 10 a 25 De 25 a 50 De 50 a 100 Más de 100 Totales

Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica

Número de empresas	2	2	-	1	5
Personal ocupado	33	60	-	163	256
Inversión (miles de \$CA)	175.4	264.7	-	1 200.6	1 640.7
Inversión por persona (miles de \$CA)	5.3	4.4	-	7.4	6.4

Industria metalmeccánica

Grupo CIU 260. Fabricación de muebles y accesorios

Número de empresas	2	2	-	3	1	8
Personal ocupado	12	24	-	108	115	259
Inversión (miles de \$CA)	41.4	85.6	-	284.4	197.2	608.6
Inversión por persona (miles de \$CA)	3.5	3.6	-	2.6	1.7	2.3

Grupo CIU 341. Industrias básicas de hierro o acero

Número de empresas	-	-	-	1	-	1
Personal ocupado	-	-	-	10	-	10
Inversión (miles de \$CA)	-	-	-	177.5	-	177.5
Inversión por persona (miles de \$CA)	-	-	-	17.8	-	17.8

ICAITI

Cuadro 157 (continuación)

De 5 a 10 De 10 a 25 De 25 a 50 De 50 a 100 Més de 100 Totales

**Grupo CIU 350. Fabricación de productos metálicos
excepto maquinaria y equipo de transporte**

	4	5	4	3	1	17
Número de empresas	24	76	146	191	138	575
Personal ocupado	80.7	525.7	787.1	589.0	220.0	2 203.5
Inversión (miles de \$CA)	3.4	6.9	5.4	3.1	1.6	3.8

**Grupo CIU 360. Construcción de maquinaria excepto
maquinaria eléctrica**

	9	1	1	-	-	11
Número de empresas	32	13	34	-	-	79
Personal ocupado	35.6	20.0	63.5	-	-	119.1
Inversión (miles de \$CA)	1.1	1.5	1.9	-	-	1.5

**Grupo CIU 389. Fabricación de material de transporte,
n.e.p.**

	-	-	-	1	-	1
Número de empresas	-	-	-	71	-	71
Personal ocupado	-	-	-	125.0	-	125.0
Inversión (miles de \$CA)	-	-	-	1.8	-	1.8

ICAITI

Cuadro 157 (continuación)

De 5 a 10 De 10 a 25 De 25 a 50 De 50 a 100 Más de 100 Totales

Industria metalmeccánica

Totales

Número de empresas	15	8	9	4	2	38
Personal ocupado	68	113	298	262	253	994
Inversión (miles de \$CA)	157.7	632.3	1 312.5	714.0	417.2	3 233.7
Inversión por persona (miles de \$CA)	2.3	5.6	4.4	2.7	1.6	3.3

Industria electromeccánica

Grupo CIU 370. Construcción de maquinaria, accesorios y artículos eléctricos

Número de empresas	-	2	-	-	-	2
Personal ocupado	-	24	-	-	-	24
Inversión (miles de \$CA)	-	21.0	-	-	-	21.0
Inversión por persona (miles de \$CA)	-	0.9	-	-	-	0.9

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ICAITI

Cuadro 158

NICARAGUA.- Clasificación del número de empresas por Grupo CIU en función del personal ocupado, 1967.

De 5 a 10 De 10 a 25 De 25 a 50 De 50 a 100 Más de 100 Totales

Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica

	3	1	2	1	7
Número de empresas	23	10	68	83	184
Personal ocupado	50.9	14.3	314.3	768.0	1 147.5
Inversión (miles de \$CA)	2.2	1.4	4.6	9.3	6.2

Industria metalmeccánica

Grupo CIU 260. Fabricación de muebles y accesorios

	8	9	3	1	21
Número de empresas	44	140	85	80	349
Personal ocupado	76.0	389.6	230.5	384.7	1 080.8
Inversión (miles de \$CA)	1.7	2.8	2.7	4.8	3.1

Grupo CIU 341. Industrias básicas de hierro o acero

	-	2	2	-	4
Número de empresas	-	35	81	-	116
Personal ocupado	-	95.6	3 654.5	-	3 750.1
Inversión (miles de \$CA)	-	2.7	45.1	-	32.3

Cuadro 158 (continuación)

De 5 a 10 De 10 a 25 De 25 a 50 De 50 a 100 Más de 100 Totales

**Grupo CIU 350. Fabricación de productos metálicos
excepto maquinaria y equipo de transporte**

	4	6	12	3	2	27
Número de empresas	23	94	465	210	274	1 066
Personal ocupado	69.9	1 012.4	3 737.3	2 094.3	4 355.0	11 258.9
Inversión (miles de \$CA)	3.0	10.8	8.0	9.9	15.9	10.6

**Grupo CIU 360. Construcción de maquinaria excepto
la maquinaria eléctrica**

	5	1	-	-	-	6
Número de empresas	10	24	-	-	-	34
Personal ocupado	53.9	189.0	-	-	-	242.9
Inversión (miles de \$CA)	5.4	7.9	-	-	-	7.1

**Grupo CIU 383. Construcción de vehículos automóvi-
les y accesorios**

	1	-	-	-	-	1
Número de empresas	5	-	-	-	-	5
Personal ocupado	1.8	-	-	-	-	1.8
Inversión (miles de \$CA)	0.4	-	-	-	-	0.4

ICAITI

Cuadro 158 (continuación)

De 5 a 10 De 10 a 25 De 25 a 50 De 50 a 100 Más de 100 Totales

Grupo CIU 389. Fabricación de material de transporte, n.e.p.

Número de empresas	-	1	-	-	-	1
Personal ocupado	-	18	-	-	-	18
Inversión (miles de \$CA)	-	74.8	-	-	-	74.8
Inversión por persona (miles de \$CA)	-	4.2	-	-	-	4.2

Grupo CIU 399. Industrias manufactureras no especificadas en otra parte

Número de empresas	-	1	-	-	-	1
Personal ocupado	-	12	-	-	-	12
Inversión (miles de \$CA)	-	50.0	-	-	-	50.0
Inversión por persona (miles de \$CA)	-	4.2	-	-	-	4.2

Industria metalmeccánica

Totales

Número de empresas	18	20	17	4	2	61
Personal ocupado	82	323	631	290	274	1 600
Inversión (miles de \$CA)	201.6	1 811.4	7 622.3	2 469.0	4 355.0	16 459.3
Inversión por persona (miles de \$CA)	2.5	5.6	12.1	8.5	15.9	10.3

ICAITI

Cuadro 158 (continuación)

De 5 o 10 De 10 a 25 De 25 o 50 De 50 o 100 Más de 100 Totales

Industria electromecánica

Grupo CIU 370. Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artefactos eléctricos

	2	6	3	1	-	-
Número de empresas	17	88	83	50	-	12
Personal ocupado	70.0	354.8	284.7	548.6	-	238
Inversión (miles de \$CA)	4.1	4.0	3.4	11.0	-	1 258.1
Inversión por persona (miles de \$CA)						5.3

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ICAITI

Cuadro 159

COSTA RICA - Clasificación del número de empresas por Grupo CIU en función del personal ocupado, 1967.

De 5 a 10 De 10 a 25 De 25 a 50 De 50 a 100 Más de 100 Totales

Materias primas y productos intermedios para las in-
dustrias metalmeccánica y electromecánica

Número de empresas	10	6	1	-	17
Personal ocupado	48	89	90	-	227
Inversión (miles de \$CA)	242.4	1 290.0	678.7	-	2 211.1
Inversión por persona (miles de \$CA)	5.1	14.5	7.5	-	9.7

Industria metalmeccánica

Grupo CIU 260. Fabricación de muebles y accesorios

Número de empresas	6	6	1	4	17
Personal ocupado	34	82	37	277	430
Inversión (miles de \$CA)	143.7	340.4	345.0	3 000.0	3 829.1
Inversión por persona (miles de \$CA)	4.2	4.2	9.3	10.8	8.9

Grupo CIU 341. Industrias básicas de hierro o acero

Número de empresas	-	-	-	-	1
Personal ocupado	-	-	-	-	82
Inversión (miles de \$CA)	-	-	-	-	1 208.0
Inversión por persona (miles de \$CA)	-	-	-	-	15.7

Cuadro 159 (continuación)

De 5 a 10 De 10 a 25 De 25 a 50 Más de 100 Totales

**Grupo CIU 350. Fabricación de productos metálicos
excepto maquinaria y equipo de transporte**

	8	14	5	1	1	29
Número de empresas	41	211	172	77	250	751
Personal ocupado	143.5	1 837.9	1 816.2	871.0	3 167.4	7 836.0
Inversión (miles de \$CA)	3.5	8.7	10.6	11.3	12.7	10.4

**Grupo CIU 360. Construcción de maquinaria excepto
la maquinaria eléctrica**

	3	5	3	-	1	12
Número de empresas	12	70	98	-	104	284
Personal ocupado	33.0	310.5	1 143.3	-	1 206.6	2 693.4
Inversión (miles de \$CA)	2.8	4.4	11.7	-	11.6	9.5

**Grupo CIU 383. Construcción de vehículos automó-
viles y accesorios**

	3	-	2	5	-	10
Número de empresas	11	-	66	386	-	463
Personal ocupado	27.2	-	353.2	1 686.0	-	2 066.4
Inversión (miles de \$CA)	2.5	-	5.4	4.4	-	4.5

Cuadro 159 (continuación)

De 5 a 10 De 10 a 25 De 25 a 50 De 50 a 100 Más de 100 Totales

Grupo CIIU 389. Fabricación de material de transporte, n.e.p.

	1	2	1	-	4
Número de empresas	5	24	36	-	65
Personal ocupado	22.6	92.1	157.0	-	271.7
Inversión (miles de \$CA)	4.5	3.8	4.4	-	4.2

Grupo CIIU 399. Industrias manufactureras no especificadas en otra parte

	1	2	-	-	3
Número de empresas	3	-	-	-	159
Personal ocupado	10.0	-	-	-	1 021.7
Inversión (miles de \$CA)	3.3	-	-	-	6.4

Industria metalmeccánica

<u>Totales</u>	22	27	12	12	3	76
Número de empresas	106	387	409	896	436	2 234
Personal ocupado	380.0	2 580.9	3 814.7	6 568.7	5 662.0	19 006.3
Inversión (miles de \$CA)	3.6	6.7	9.3	7.3	13.0	8.5

ICAITI

Cuadro 159 (continuación)

De 5 a 10 De 10 a 25 De 25 a 50 De 50 a 100 Más de 100 Totales

Industria electromecánica

Grupo CIU 370. Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos

Número de empresas	4	18	4	1	1	28
Personal ocupado	16	252	129	85	118	600
Inversión (miles de \$CA)	154.6	2 554.8	2 226.4	450.0	530.0	5 915.8
Inversión por persona (miles de \$CA)	9.7	10.1	17.3	5.3	4.5	9.9

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ICAITI

1.8.2 En función de la inversión

Del análisis del Cuadro 160 puede observarse que en el grupo correspondiente a materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, el número de empresas cuya inversión es menor que \$CA 50 000 representa el 38.9 por ciento del total de empresas de este grupo y su producción alcanza apenas a representar el 4.8 por ciento del valor bruto de la producción del mismo grupo, en tanto que las empresas grandes con inversión superior a \$CA 400 000 cuyo número equivale al 16.7 por ciento del total de empresas del grupo alcanzó una producción equivalente al 66.8 por ciento del valor bruto de la producción del mismo.

Esta situación se repite en los dos grupos restantes pues en la industria metalmeccánica el número de empresas de menor inversión representan el 50.1 por ciento del total, con una producción equivalente al 7.4 por ciento del valor bruto de la producción del grupo, mientras que las empresas de mayor inversión cuyo número equivale al 11.7 por ciento del total, alcanzaron un valor de producción que representa el 49.1 del total, y en la industria electromecánica las empresas de inversión menor que \$CA 50 000, que significan el 41.0 por ciento del total de empresas, apenas produjeron el 8.5 por ciento de la producción y las empresas de inversión superior a \$CA 400 000, cuyo número es el 10.8 por ciento del total, alcanzaron un valor de producción equivalente al 52.4 por ciento del valor bruto de la producción.

Es interesante hacer notar que de acuerdo con la información obtenida, en el 53.0 por ciento de las grandes empresas establecidas en el área, cuya inversión es mayor que \$CA 400 000, participa capital extranjero, empleando, asimismo, técnicas y métodos de producción importados. En algunas de las empresas grandes, en las que no participa directamente este capital, se obtuvo información en el sentido de que se pagan regalías al exterior por el uso de patentes y diseños así como que se hace uso de la asistencia técnica de países externos al área.

En el mismo Cuadro 160, puede notarse que la productividad por trabajador, en el grupo de materias primas y productos intermedios, varía en función directa al monto de la inversión, aun cuando se mantiene más o menos estable en las empresas que tienen una inversión inferior a los \$CA 200 000, alcanzando su máxima expresión en las empresas con inversiones que oscilan entre esta cantidad y los \$CA 400 000. En la industria metalmeccánica y en la electromecánica se ofrece el mismo fenómeno, observándose en ambas que la mayor productividad se alcanza en las empresas con una inversión superior a los \$CA 400 000.

Cabe recordar que la productividad está influida por la densidad de la inversión empleada, cuyos efectos sobre el producto son difíciles de separar, y así destaca

que aunque no en forma totalmente coincidente, la productividad por trabajador aumentó a medida que creció el monto total de la inversión; lo cual puede interpretarse en el sentido de que conforme se incrementa la inversión, generalmente la tecnología es más mecanizada y por tanto hay mayor desplazamiento de mano de obra.

Cuadro 160

CENTROAMERICA.- Clasificación del número de empresas, por Grupo CIU, en función de la inversión, 1967.

	Menos de \$CA		De \$CA 50 000		De \$CA 100 000		De \$CA 200 000		Máx de \$CA		Totales
	50 000	a 100 000	a 100 000	200 000	200 000	400 000	400 000	400 000			
<u>Materias primas y productos intermedios para las industrias metalme-cánica y electromecánica</u>											
Número de empresas	21	11	8	5	9	54					
Personal ocupado	174	215	241	158	1 040	1 828					
Inversión (miles de \$CA)	449.4	789.1	1 233.2	1 494.3	10 937.2	14 903.2					
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	767.2	919.4	1 065.3	2 587.4	10 762.6	16 101.9					
Inversión por persona (miles de \$CA)	2.6	3.7	5.1	9.5	10.5	8.2					
Producción por persona (miles de \$CA)	4.4	4.3	4.4	16.4	10.3	8.8					
<u>Industria metalmeccánica</u>											
<u>Grupo CIU 260. Fabricación de muebles y accesorios</u>											
Número de empresas	56	18	5	3	5	87					
Personal ocupado	522	380	261	145	400	1 708					
Inversión (miles de \$CA)	974.0	1 221.5	786.8	966.4	3 809.7	7 758.4					
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	1 206.2	1 316.8	1 087.9	741.0	2 734.0	7 085.9					
Inversión por persona (miles de \$CA)	1.9	3.2	3.0	6.7	9.5	4.5					
Producción por persona (miles de \$CA)	2.3	3.5	4.2	5.1	6.8	4.1					

ICAITI

Cuadro 160 (continuación)

	De \$CA 50 000		De \$CA 100 000		De \$CA 200 000		Más de \$CA		Totales
	50 000	a 100 000	a 200 000	a 400 000	a 400 000	a 400 000	400 000		
Número de empresas	1	1	2	1	5	10			
Personal ocupado	22	13	22	42	350	449			
Inversión (miles de \$CA)	38.5	57.1	330.3	390.0	8 905.6	9 721.5			
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	196.4	78.6	162.5	2 352.0	8 570.6	11 360.1			
Inversión por persona (miles de \$CA)	1.8	4.4	15.0	9.3	25.4	21.7			
Producción por persona (miles de \$CA)	8.9	6.0	7.4	56.0	24.5	25.3			

Grupo CIU 341. Industrias básicas de hierro y acero.

Número de empresas
 Personal ocupado
 Inversión (miles de \$CA)
 Valor bruto de la producción (miles de \$CA)
 Inversión por persona (miles de \$CA)
 Producción por persona (miles de \$CA)

Grupo CIU 350. Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte

Número de empresas
 Personal ocupado
 Inversión (miles de \$CA)
 Valor bruto de la producción (miles de \$CA)
 Inversión por persona (miles de \$CA)
 Producción por persona (miles de \$CA)

49	26	16	33	22	146
454	419	438	1 615	1 657	4 583
1 111.6	2 032.4	2 335.0	9 644.6	22 758.9	37 882.5
2 038.8	2 519.5	2 828.5	11 591.7	14 367.5	33 346.0
2.4	4.9	5.3	6.0	13.7	8.3
4.5	6.0	6.5	7.2	8.7	7.3

ICAITI

Cuadro 160 (continuación)

	Menos de \$CA		De \$CA 50 000		De \$CA 100 000		De \$CA 200 000		Más de \$CA		Totales
	50 000	a 100 000	a 200 000	200 000	a 400 000	400 000	a 400 000	400 000	400 000		

Grupo CIJU 360. Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica

Número de empresas	51	4	3	1	3	62
Personal ocupado	242	86	66	26	170	590
Inversión (miles de \$CA)	536.6	270.1	444.4	207.0	2 219.5	3 677.6
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	923.7	429.6	638.1	39.2	1 959.2	3 989.8
Inversión por persona (miles de \$CA)	2.2	3.1	6.7	8.0	13.1	6.2
Producción por persona (miles de \$CA)	3.8	5.0	9.7	1.5	11.5	6.8

Grupo CIJU 383. Construcción de vehículos automóviles y accesorios

Número de empresas	11	3	4	6	4	28
Personal ocupado	29	75	189	421	270	984
Inversión (miles de \$CA)	52.5	190.0	626.5	1 666.3	2 983.2	5 518.5
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	41.1	208.0	747.2	2 483.9	2 847.0	6 327.2
Inversión por persona (miles de \$CA)	1.8	2.5	3.3	4.0	11.0	5.6
Producción por persona (miles de \$CA)	1.4	2.8	4.0	5.9	10.5	6.4

ICAITI

Cuadro 160 (continuación)

	Miles de \$CA		De \$CA 100 000		De \$CA 200 000		Miles de \$CA	Totales
	50 000	e 100 000	e 200 000	e 400 000	e 400 000	400 000		
Número de empresas	-	1	-	-	-	-	-	1
Personal ocupado	-	38	-	-	-	-	-	38
Inversión (miles de \$CA)	-	60.0	-	-	-	-	-	60.0
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	-	63.8	-	-	-	-	-	63.8
Inversión por persona (miles de \$CA)	-	1.6	-	-	-	-	-	1.6
Producción por persona (miles de \$CA)	-	1.7	-	-	-	-	-	1.7

Grupo CIJU 385. Construcción de motocicletas y bicicletas

Grupo CIJU 389. Fabricación de material de transporte n.e.p.

	Miles de \$CA		De \$CA 100 000		De \$CA 200 000		Miles de \$CA	Totales
	50 000	e 100 000	e 200 000	e 400 000	e 400 000	400 000		
Número de empresas	3	1	2	-	-	-	-	6
Personal ocupado	29	18	107	-	-	-	-	154
Inversión (miles de \$CA)	114.7	74.8	282.0	-	-	-	-	471.5
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	78.0	120.8	345.5	-	-	-	-	544.3
Inversión por persona (miles de \$CA)	4.0	4.2	2.6	-	-	-	-	3.1
Producción por persona (miles de \$CA)	2.7	6.7	3.2	-	-	-	-	3.5

ICAITI

Cuadro 160 (continuación)

	Menos de \$CA 50 000	De \$CA 50 000 a 100 000	De \$CA 100 000 a 200 000	De \$CA 200 000 a 400 000	Más de \$CA 400 000	Totales
Número de empresas	5	4	-	-	2	11
Personal ocupado	39	45	-	-	156	240
Inversión (miles de \$CA)	92.8	257.2	-	-	1 011.7	1 361.7
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	248.6	192.1	-	-	1 042.2	1 482.9
Inversión por persona (miles de \$CA)	2.4	5.7	-	-	6.5	5.7
Producción por persona (miles de \$CA)	6.4	4.3	-	-	6.7	6.2

Grupo CIU 399. Industrias manu-
factureras no clasificadas en otra
parte

Industria metalmeccánica

	<u>Totales</u>					
Número de empresas	176	58	32	44	41	351
Personal ocupado	1 337	1 074	1 083	2 249	3 003	8 746
Inversión (miles de \$CA)	2 920.7	4 163.1	4 805.0	12 874.3	41 688.6	66 451.7
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	4 732.8	4 929.2	5 809.7	17 207.8	31 520.5	64 200.0
Inversión por persona (miles de \$CA)	2.2	3.9	4.4	5.7	13.9	7.6
Producción por persona (miles de \$CA)	3.5	4.6	5.4	7.7	10.5	7.3

ICAIFI

Cuadro 140 (continuación)

	De \$CA 50 000		De \$CA 100 000		De \$CA 200 000		Miles de \$CA 400 000	Totales
	50 000	100 000	200 000	400 000	800 000	1 600 000		
Número de empresas	34	20	10	10	9	83		
Personal ocupado	289	294	254	255	840	1 932		
Inversión (miles de \$CA)	772.9	1 322.7	1 524.0	3 311.5	8 760.5	15 691.6		
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	1 956.3	2 802.1	2 597.9	3 537.8	11 990.8	22 884.9		
Inversión por persona (miles de \$CA)	2.7	4.5	6.0	13.0	10.4	8.1		
Producción por persona (miles de \$CA)	6.8	9.5	10.2	13.9	14.3	11.8		

Industria electromecánica

Grupo CIJU 370. Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro 161

GUATEMALA.- Clasificación del número de empresas, por Grupo CIJU, en función de la inversión, 1967.

	Menos de \$CA 50 000		De \$CA 50 000 a 100 000		De \$CA 100 000 a 200 000		De \$CA 200 000 a 400 000		Más de \$CA 400 000		Totales
	5	2	3	1	2	1	2	1	2		
Número de empresas	44	68	65	20	168	13					365
Personal ocupado	80.0	154.6	410.6	211.0	2 282.0	3 138.2					
Inversión (miles de \$CA)	98.4	201.0	381.8	798.0	1 517.0	2 996.2					
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)											

Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica

	7	2	1	34
Número de empresas	129	94	28	398
Personal ocupado	297.5	300.0	236.8	1 282.0
Inversión (miles de \$CA)	443.4	440.8	216.0	1 639.1
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)				

Industria metalmeccánica

	7	2	1	34
Número de empresas	129	94	28	398
Personal ocupado	297.5	300.0	236.8	1 282.0
Inversión (miles de \$CA)	443.4	440.8	216.0	1 639.1
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)				

ICAITI

Cuadro 161 (continuación)

	Menos de \$CA 50 000	De \$CA 50 000 a 100 000	De \$CA 100 000 a 200 000	De \$CA 200 000 a 400 000	Más de \$CA 400 000	Totales
Grupo CIJU 341. Industrias básicas de hierro y acero						
Número de empresas	-	-	-	-	2	2
Personal ocupado	-	-	-	-	187	187
Inversión (miles de \$CA)	-	-	-	-	3 963.1	3 963.1
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	-	-	-	-	4 650.7	4 650.7
Grupo CIJU 350. Fabricación de pro- ductos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte						
Número de empresas	15	7	5	9	6	42
Personal ocupado	106	111	127	540	446	1 330
Inversión (miles de \$CA)	234.9	548.6	724.0	2 717.7	5 299.3	9 524.5
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	284.2	461.7	1 043.0	3 463.7	3 192.2	8 444.8
Grupo CIJU 360. Construcción de ma- quinaria excepto la maquinaria eléctrica						
Número de empresas	21	-	-	1	-	22
Personal ocupado	116	-	-	26	-	142
Inversión (miles de \$CA)	274.7	-	-	207.0	-	481.7
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	300.6	-	-	39.2	-	339.8

ICATI

Cuadro 161 (continuación)

	Menos de \$CA		De \$CA 50 000		De \$CA 100 000		De \$CA 200 000		Más de \$CA		Totales
	50 000	o 100 000	o 100 000	o 200 000	o 200 000	o 400 000	o 400 000	o 400 000	400 000	400 000	
Grupo CIU 383. Construcción de vehículos automóviles y accesorios											
Número de empresas	7	2	3	3	-	-	-	-	1	13	
Personal ocupado	13	34	155	155	-	-	-	-	40	242	
Inversión (miles de \$CA)	23.5	130.0	499.5	499.5	-	-	-	-	1 000.0	1 653.0	
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	23.9	168.0	632.2	632.2	-	-	-	-	274.0	1 098.1	
Grupo CIU 385. Construcción de motocicletas y bicicletas											
Número de empresas	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
Personal ocupado	-	38	-	-	-	-	-	-	-	38	
Inversión (miles de \$CA)	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	60.0	
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	-	63.8	-	-	-	-	-	-	-	63.8	
Grupo CIU 399. Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte											
Número de empresas	2	1	-	-	-	-	-	-	-	3	
Personal ocupado	18	5	-	-	-	-	-	-	-	23	
Inversión (miles de \$CA)	59.6	55.0	-	-	-	-	-	-	-	114.6	
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	97.0	39.6	-	-	-	-	-	-	-	136.6	

ICAITI

Cuadro 161 (continuación)

	Menos de \$CA 50 000	De \$CA 50 000 a 100 000	De \$CA 100 000 a 200 000	De \$CA 200 000 a 400 000	Más de \$CA 400 000	Totales
<u>Industria metalmeccánica</u>						
<u>Totales</u>						
Número de empresas	69	18	10	11	9	117
Personal ocupado	382	335	376	594	673	2 360
Inversión (miles de \$CA)	890.2	1 241.3	1 523.5	3 161.5	10 262.4	17 078.9
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	1 149.1	1 272.0	2 116.0	3 718.9	8 116.9	16 372.9
<u>Industria electrónica</u>						
<u>Grupo CIJU 370. Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos</u>						
Número de empresas	17	4	3	4	1	29
Personal ocupado	85	66	87	108	238	594
Inversión (miles de \$CA)	291.6	250.5	508.0	1 311.9	1 795.0	4 157.0
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	291.4	310.0	393.4	1 008.2	3 260.8	5 258.8

FUENTE: ICATI, investigación directa.

ICATI

Cuadro 162

EL SALVADOR.- Clasificación del número de empresas, por Grupo CIU, en función de la inversión, 1967.

	Menos de \$CA 50 000		De \$CA 100 000		De \$CA 200 000		Más de \$CA 400 000		Totales
	50 000	o 100 000	o 200 000	o 400 000	o 400 000	o 400 000	o 400 000		
<u>Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica</u>									
Número de empresas	-	3	3	3	3	3	3	12	
Personal ocupado	-	46	130	107	107	513	796		
Inversión (miles de \$CA)	-	184.0	471.0	997.6	997.6	5 113.1	6 765.7		
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	-	109.0	230.5	1 757.7	1 757.7	5 517.8	7 615.0		
<u>Industria metalmeccánica</u>									
<u>Grupo CIU 260. Fabricación de muebles y accesorias</u>									
Número de empresas	5	1	-	-	-	1	7		
Personal ocupado	126	23	-	-	-	123	272		
Inversión (miles de \$CA)	89.5	58.8	-	-	-	809.6	957.9		
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	98.6	72.2	-	-	-	421.0	541.8		

Cuentos 162 (continuación)

	Menos de \$CA 50 000	De \$CA 50 000 a 100 000	De \$CA 100 000 a 200 000	De \$CA 200 000 a 400 000	Más de \$CA 400 000	Totales
Grupo CIU 341. Industrias básicas de hierro y acero						
Número de empresas	-	-	1	1	-	2
Personal ocupado	-	-	12	42	-	54
Inversión (miles de \$CA)	-	-	152.8	390.0	-	542.8
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	-	-	11.2	2 352.0	-	2 363.2
Grupo CIU 350. Fabricación de pro- ductos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte						
Número de empresas	11	7	3	6	4	31
Personal ocupado	147	88	64	267	295	861
Inversión (miles de \$CA)	295.8	532.5	390.2	1 619.2	4 221.9	7 059.6
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	534.8	515.3	493.8	2 637.9	3 770.1	7 951.9
Grupo CIU 360. Construcción de ma- quinaria excepto la maquinaria eléctri- ca						
Número de empresas	10	1	-	-	-	11
Personal ocupado	32	19	-	-	-	51
Inversión (miles de \$CA)	80.5	60.0	-	-	-	140.5
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	121.2	96.0	-	-	-	217.2
						ICNTI

Cuadro 162 (continuación)

	Menos de \$CA		De \$CA 50 000		De \$CA 100 000		De \$CA 200 000		Más de \$CA		Totales
	50 000	a 100 000	a 100 000	a 200 000	a 200 000	a 400 000	a 400 000	a 400 000	400 000	400 000	
Grupo CIIU 383. Construcción de vehículos automóviles y accesorios											
Número de empresas	-	1	-	-	1	2	4				
Personal ocupado	-	41	-	-	88	145	274				
Inversión (miles de \$CA)	-	60.0	-	-	254.1	1 483.2	1 777.3				
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	-	40.0	-	-	384.0	2 383.0	2 807.0				
Grupo CIIU 399. Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte											
Número de empresas	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Personal ocupado	18	28	-	-	-	-	-	-	-	-	46
Inversión (miles de \$CA)	23.2	152.2	-	-	-	-	-	-	-	-	175.4
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	141.0	140.4	-	-	-	-	-	-	-	-	281.4
Industria metalmeccánica											
<u>Totales</u>											
Número de empresas	28	12	4	8	7	59					
Personal ocupado	323	199	76	397	563	1 558					
Inversión (miles de \$CA)	489.0	863.5	543.0	2 263.3	6 514.7	10 673.5					
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	895.6	813.9	505.0	5 373.9	6 574.1	14 162.5					

ICAJTI

Cuadro 162 (continuación)

	Menos de \$CA 50 000	De \$CA 50 000 a 100 000	De \$CA 100 000 a 200 000	De \$CA 200 000 a 400 000	Más de \$CA 400 000	Totales
<u>Industria electromécanica</u>						
Grupo CIJU 370. Construcción de maquinaria, aparatos, acceso- rios y artículos eléctricos						
Número de empresas	3	5	1	1	2	12
Personal ocupado	37	90	42	70	247	486
Inversión (miles de \$CA)	80.6	384.6	112.0	383.1	3 379.4	4 339.7
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	231.6	1 017.8	365.4	500.0	4 940.8	7 055.6

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro 163

HONDURAS.- Clasificación del número de empresas, por Grupo CIJU, en función de la inversión, 1967.

	Menos de \$CA		De \$CA 50 000		De \$CA 100 000		De \$CA 200 000		Más de \$CA		Totales
	50 000	a 100 000	a 200 000	200 000	a 400 000	a 400 000	a 400 000	400 000	400 000		
<u>Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica</u>											
Número de empresas	-	3	1	-	-	-	1	-	-	5	
Personal ocupado	-	59	34	-	-	-	163	-	-	256	
Inversión (miles de \$CA)	-	240.1	200.0	-	-	-	1 200.6	-	-	1 640.7	
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	-	459.9	275.0	-	-	-	900.2	-	-	1 635.1	
<u>Industria metalmeccánica</u>											
<u>Grupo CIJU 260. Fabricación de muebles y accesorios</u>											
Número de empresas	5	1	2	-	-	-	-	-	-	8	
Personal ocupado	65	49	145	-	-	-	-	-	-	259	
Inversión (miles de \$CA)	164.4	100.0	344.2	-	-	-	-	-	-	608.6	
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	191.1	210.0	542.1	-	-	-	-	-	-	943.2	

Cuadro 163 (continuación)

	Menos de \$CA 50 000		De \$CA 50 000 a 100 000		De \$CA 100 000 a 200 000		De \$CA 200 000 a 400 000		Más de \$CA 400 000		Totales
Grupo CIU 369. Fabricación de material de transporte s.a.p.											
Número de empresas	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Personal ocupado	-	-	71	-	-	-	-	-	-	-	71
Inversión (miles de \$CA)	-	-	125.0	-	-	-	-	-	-	-	125.0
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	-	-	194.7	-	-	-	-	-	-	-	194.7
Industria metalmeccánica											
Totales											
Número de empresas	21	4	9	5	-	-	-	-	-	-	38
Personal ocupado	163	146	392	293	-	-	-	-	-	-	994
Inversión (miles de \$CA)	388.2	354.2	1 216.1	1 280.2	-	-	-	-	-	-	3 233.7
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	565.9	612.4	1 568.2	1 111.7	-	-	-	-	-	-	3 858.1
Industria electromecánica											
Grupo CIU 370. Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artefactos eléctricos											
Número de empresas	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Personal ocupado	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
Inversión (miles de \$CA)	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.0
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	101.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101.3

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ICAITI

NICARAGUA.- Clasificación del número de empresas, por Grupo CINU, en función de la inversión, 1967.

	Menos de \$CA		De \$CA 50 000		De \$CA 100 000		De \$CA 200 000		Más de \$CA		Totales
	50 000	a 100 000	a 100 000	a 200 000	a 200 000	a 400 000	a 400 000	a 400 000	400 000		
<u>Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica</u>											
Número de empresas	5	-	-	-	1	1	1	1	7		
Personal ocupado	70	-	-	-	31	31	83	83	184		
Inversión (miles de \$CA)	93.8	-	-	-	265.7	265.7	768.0	768.0	1 147.5		
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	408.6	-	-	-	31.7	31.7	741.0	741.0	1 181.3		
<u>Industria metalmeccánica</u>											
Grupo CINU 260. Fabricación de muebles y accesorios											
Número de empresas	16	3	1	1	1	1	-	-	21		
Personal ocupado	168	79	22	22	80	80	-	-	349		
Inversión (miles de \$CA)	278.9	274.7	142.6	142.6	384.6	384.6	-	-	1 080.8		
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	315.0	169.7	105.0	105.0	250.0	250.0	-	-	839.7		

Cuadro 164 (continuación)

	Menos de \$CA		De \$CA 50 000		De \$CA 100 000		De \$CA 200 000		Más de \$CA		Totales
	50 000	a 100 000	a 200 000	a 100 000	a 200 000	a 400 000	a 400 000	a 400 000	a 400 000	400 000	
Industria metalmeccánica											
Totales											
Número de empresas	28	11	3	10	9	61					
Personal ocupado	261	214	71	471	583	1 600					
Inversión (miles de \$CA)	490.5	866.9	445.9	3 231.6	11 424.4	16 459.3					
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	945.0	839.6	673.6	3 308.5	6 755.8	12 522.5					
Industria electromecánica											
Grupo CIU 370. Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos											
Número de empresas	4	4	3	-	1	12					
Personal ocupado	61	55	72	-	50	238					
Inversión (miles de \$CA)	84.1	231.5	393.9	-	548.6	1 258.1					
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	821.1	520.1	942.8	-	142.8	2 426.6					

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ICAITI

Cuadro 165 (continuación)

	Menos de \$CA		De \$CA 50 000		De \$CA 100 000		De \$CA 200 000		Más de \$CA		Totales
	50 000	o 100 000	o 200 000	o 200 000	o 400 000	o 400 000	o 400 000	o 400 000	400 000		
Grupo CIU 383. Construcción de vehículos automóviles y accesorios											
Número de empresas	3	-	1	5	1	10					
Personal ocupado	11	-	34	333	85	463					
Inversión (miles de \$CA)	27.2	-	127.0	1 412.2	500.0	2 066.4					
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	14.1	-	115.0	2 099.9	190.0	2 419.0					
Grupo CIU 389. Fabricación de material de transporte n.e.p.											
Número de empresas	3	-	1	-	-	4					
Personal ocupado	29	-	36	-	-	65					
Inversión (miles de \$CA)	114.7	-	157.0	-	-	271.7					
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	78.0	-	150.8	-	-	228.8					
Grupo CIU 399. Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte											
Número de empresas	1	-	-	-	2	3					
Personal ocupado	3	-	-	-	156	199					
Inversión (miles de \$CA)	10.0	-	-	-	1 011.7	1 021.7					
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	10.6	-	-	-	1 042.2	1 052.8					

ICAITI

Cuadro 165 (continuación)

	Menos de \$CA		De \$CA 50 000		De \$CA 100 000		De \$CA 200 000		Más de \$CA		Totales
	50 000	o 100 000	o 200 000	o 400 000	o 400 000	o 400 000	o 400 000	o 400 000	o 400 000	o 400 000	
<u>Industria metalmecánica</u>											
<u>Totales</u>											
Número de empresas	30	13	7	10	16	76					
Personal ocupado	208	180	168	491	1 184	2 234					
Inversión (miles de \$CA)	667.8	837.2	1 076.5	2 937.7	13 487.1	19 006.3					
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	1 188.0	1 391.3	946.9	3 694.8	10 073.7	17 294.7					
<u>Industria electromecánica</u>											
Grupo CIJU 370. Construcción de maquinaria, accesorios y artículos eléctricos											
Número de empresas	8	7	3	5	5	28					
Personal ocupado	82	83	53	77	305	600					
Inversión (miles de \$CA)	295.6	456.1	510.1	1 616.5	3 037.5	5 915.8					
Valor bruto de la producción (miles de \$CA)	510.9	954.2	896.3	1 964.8	3 646.4	7 972.6					

FUENTE: ICATI, investigación directa.

ICATI

1.9 Proyectos de ampliación o creación de nuevas industrias previstas por las empresas

Mediante entrevistas llevadas a cabo a ejecutivos de empresas instaladas en los países del área centroamericana, consultas a publicaciones disponibles tales como la Carta Económica Centroamericana publicada por Servi-Prensa, la Carta Informativa publicada por la Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica Centroamericana (SIECA), revistas de las Cámaras de Industria de cada uno de los países del área, Inventario de Proyectos Industriales del Consejo de Planificación Económica de Guatemala y otras fuentes de información, fue posible obtener los datos sobre la creación de nuevas industrias en cada país del área, previstas para iniciar sus actividades a partir del año 1968, dichos datos se muestran en los cuadros siguientes:

....

ICAITI

Cuadro 166

GUATEMALA.- Planes de ampliación y proyectos de establecimiento de nuevas industrias relacionadas con las acti-

vidades metalmeccánica, electromecánica y de ensamble por iniciarse a partir del año 1968.

Nombre de la empresa	Productos	Fecha de iniciación	Inversión en miles de \$CA	Unidades	Volumen de producción por año	Valor de la producción en miles de \$CA	Personal	Ampliación	Nuevo proyecto
1 Siderúrgica Centroamericana, S. A.	(1) Producción de lingote y palanquilla "Univensales", lámina en rollo, planchas, lingotes, varillas de hierro.	1970	25 000.0				721		X
2 Siderúrgica Guatemalteca	(2) Varilla corrugada y perfiles	1969	65.0					X	
3 Aceros de Guatemala	Varilla de hierro corrugada	1968						X	
	Alambre recocido lámina galvanizada	1968		TM	2 100.0				X
4 Forjadora de Aceros	(3) Perfiles livianos Varilla de hierro	1969		TM	15 000.0				X
		1968						X	
5 Aceros Suarez	Alambre trefilado	1968		TM	6 000.0				X

ICATI

Cuadro 166 (continuación)

Nombre de la empresa	Productos	Fecha de iniciación	Inversión en miles de \$CA	Unidades	Volumen de producción por año	Valor de la producción en miles de \$CA	Personal	Ampliación	Nuevo proyecto
11 Industria de Productos Metálicos, S. A.	Cajas de seguridad	1969	-	Pzas	17				X
	Arabes de rastra	1969	100.5	Pzas	137		54		X
	Estufas y calentadores eléctricos y de gas, mostradores y gabinetes metálicos, equipos para bar y cafetería, utensilios de cocina, cubiertos de mesa, partes de metal para muebles, y accesorios para tubería	1969	300.0	TM	285.5		60		X
12 Aceras Prefabricadas, S. A.	Tubería de acero soldada de gran diámetro (más de 48")	1968							X
13 Trefiladura Centroamericana	Alambre de amarre	1969	400.0						X

ICATI

Cuadro 166 (continuación)

Nombre de la empresa	Productos	Fecha de iniciación	Inversión en miles de SCA	Unidades	Volumen de producción por año	Valor de la producción en miles de SCA	Personal	Ampliación	Nuevo proyecto
21 Cierres Metálicos de Seguridad	Casquetes de seguridad para envases de licores	1968	400.0	miles pzas	60 000.0				X
22 Envases Industriales S. A.	Envases de hojalata	1968	150.0	miles pzas	25 000.0		43		X
23 Lámparas Arte y Decoración	Lámparas decorativas, candelabros, apliques, mesas decorativas y ceniceros	1968	60.0						X
24 Irma Abdo de Espat	Lámparas decorativas	1969	43.2				39		X
25 Envases de hojalata SEMPE	Envases de hojalata	1968	30.0					X	
26 Yelo e Hijos Sucs.	Desgranadores de maíz	1968		pzas	20	1.6			X
27 MAYATRIZ	Moldes, matrices, troqueles	1968	25.0				4		X

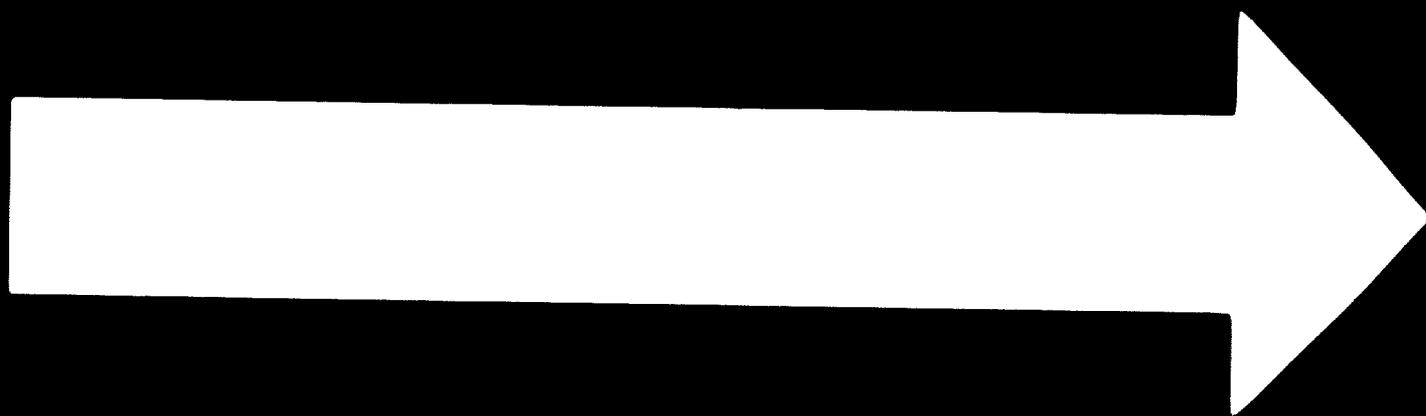
ICAITI

Cuadro 166 (continuación)

Nombre de la empresa	Productos	Fecha de iniciación	Inversión en miles de \$CA	Unidades	Volumen de producción por año	Valor de la producción en miles de \$CA	Personal Ampliación	Nuevo proyecto
28 IMECASA	Ensamble máquinas de escribir	1968	150.0				54	X
29 Molinos de acero y accesorios	Molinos de acero	1969	10.0					X
30 MACASA	Implementos agrícolas y ensamble de tractores	1969	4 000.0	TM	2 800.0	4 082.0	49	X
31 Ingeniería y Construcciones, S. A.	Piezas y maquinaria para ingenios azucareros	1968	125.0				25	X
32 Talleres Alemanes	Piezas y repuestos para maquinaria	1968	90.0					X
33 Troqueles de Guatemala	Troqueles para la industria	1969	4.6					X
34 Refectores de Guatemala	Refectores y penales	1969	60.0				12	X

ICAITI

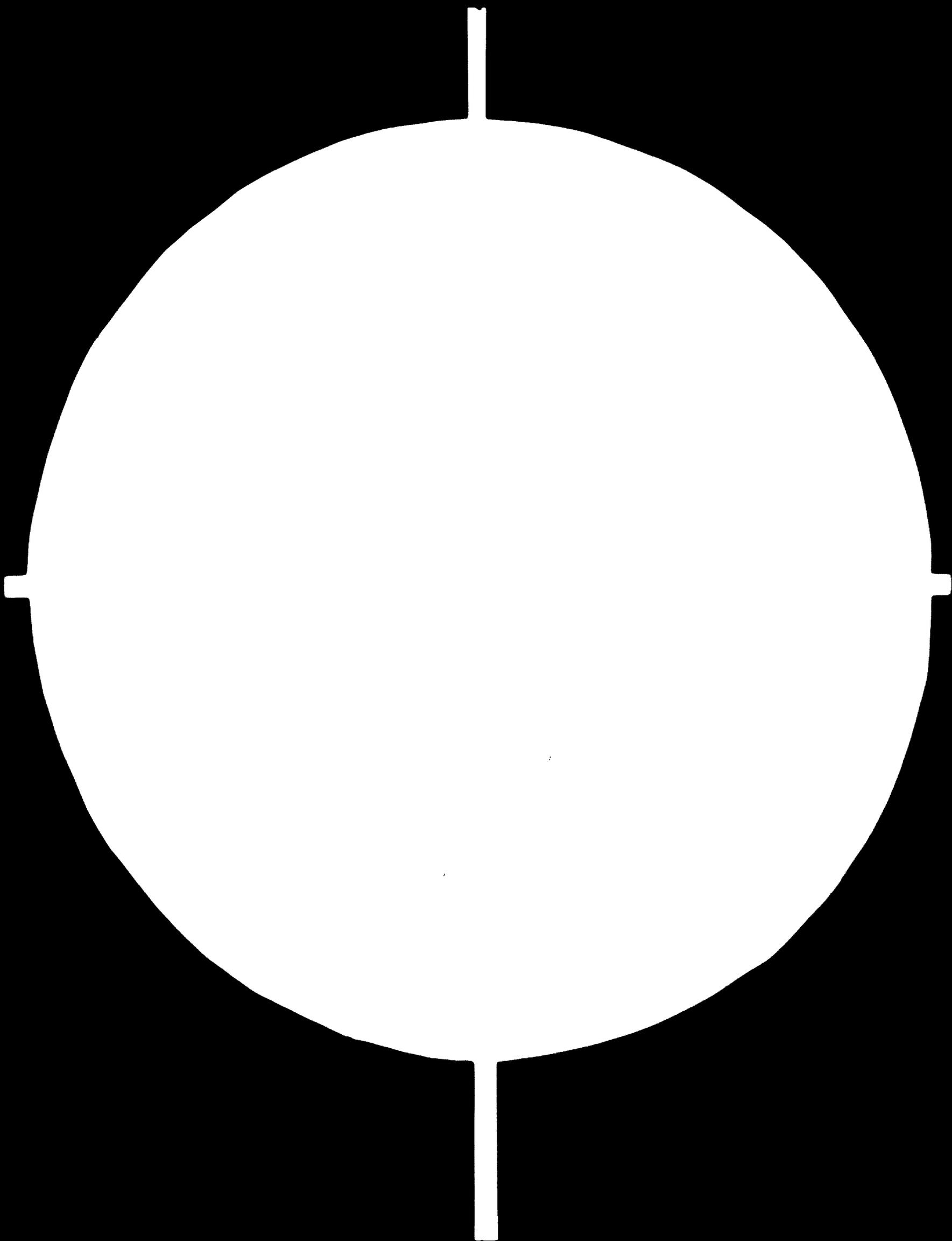
B-554



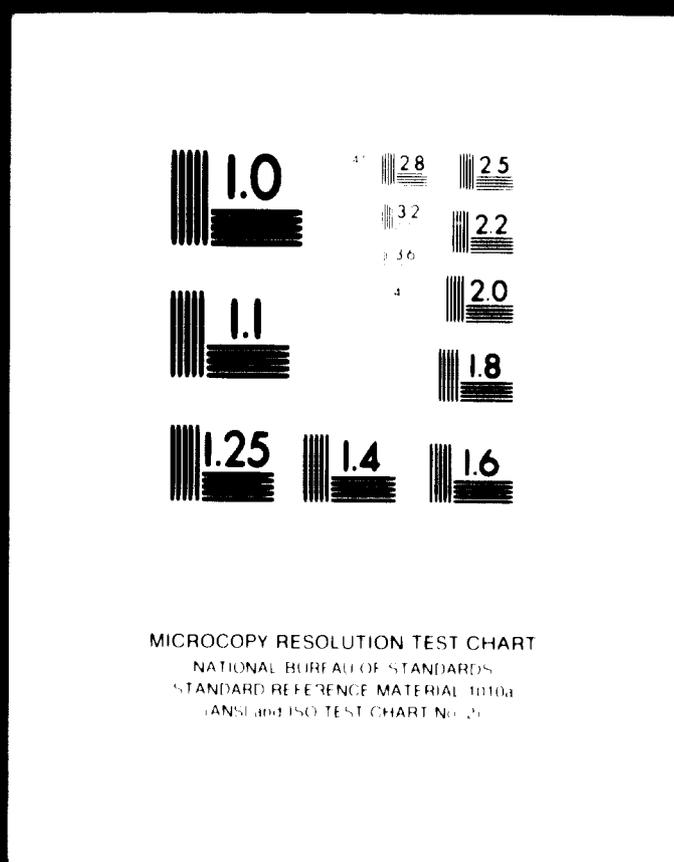
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



5 OF 28



24 x F

Cuadro 166 (continuación)

Nombre de la empresa	Productos	Fecha de iniciación	Inversión en miles de \$CA	Unidades	Volumen de producción por año	Valor de la producción en miles de \$CA	Personal	Ampliación	Nuevo proyecto
35 Roberto Fischer & Cia	Ensamble de vehículos	1969	1 748.0						X
36 Bujías Centroamericanas BUCA	(4) Bujías para automóviles	1969	180.0	miles pzas	1 000.0		20		X
37 Ensambladora "Volkswagen"	Ensamble automóviles	1969	1 500.0				172		X
38 VECESA	Ensamble de bicicletas	1969	190.0	pzas	28 000.0		30		X
39 ARLIN	Clips, grapas, fasteners ganchos, broches, etc.	1969	4.0						X
40 Mus Bird	Ventiladores y abanicos	1969							X
41 ONMA de Centroamérica	Bocinas Cinescopios Transformadores para radio	1969 1969 1969		pzas pzas pzas	30 000.0 8 000.0 80 000.0				X X X
42 Telamecánica	Ensamble radios y TV	1969	100.0	pzas	2 100.0		34		X

ICAITI

Cuadro 166 (continuación)

Nombre de la empresa	Productos	Fecha de iniciación	Inversión en miles de \$CA	Unidades	Volumen de producción por año	Valor de la producción en miles de \$CA	Personal	Ampliación	Nuevo proyecto
43 Bellc Centroamérica	Aparatos eléctricos para sistemas de belleza	1969	30.0				25		X
44 Fabricantes de piezas automotrices e industriales	Transformadores para soldadura eléctrica, dinamos, reguladores de voltaje, alternadores para vehículos, etc.	1968	36.0				38		X
45 Talleres Benavari	Manufactura y transformación de artículos de metal	1968	2.0						X
46 LACASA-Carrillo y Cía Ltda	Fabricación de implementos agrícolas y ensamble de tractores	1969	1 000.0						X
47 Cía Guatemalteca Transformadora de Metales	Fabricación de herramientas para postes y para torres de transmisión	1969	231.3	TM	505.0	505.0	29		X

(1) Esta empresa se sujetará a un plan de inversión y producción que culminará en el año 1975.

(2) Siderúrgica Guatemalteca reiniciará operaciones con la inversión costada.

(3) Sufró cambio de administración e iniciará fabricación de nuevos productos.

(4) Reiniciará producción de bujías en 1969. Permaneció sin operar tres años.

FUENTE: ICAITI. Investigación directa. Inventario de Proyectos Industriales del Consejo de Planificación Económica de Guatemala. Carta Económica Centroamericana editada por Servi-Prensa, revistas de las Cámaras de Industria de cada uno de los países del área y Carta Informativa de SIECA.

Cuadro 167

EL SALVADOR.- Planes de ampliación y proyectos de establecimientos de nuevas industrias relacionadas con las actividades metalmeccánica, electromecánica y de ensamblaje por iniciarse a partir del año 1958.

Nombre de la empresa	Productos	Fecha de iniciación	Inversión en miles de SCA	Unidades de producción por año	Valor de la producción en miles de SCA	Personal	Ampliación	Nuevo proyecto
1 Acero S. A.	(1) Hierro cuadrado y angular	1968					X	
	Lingote de 4" x 4"	1969						X
	Cincho para enfardar	1969						X
2 Resorteas	Muelles de hoja y resortes	1968						X
3 Productos Clepor	Alambre de hierro y de cobre, varillas de hierro, laminación, pernos, tuercas, tornillos	1968	515.0			29		X
4 INDULEC	Fricciones	1968			500.0			X
	Bujías	1968			200.0			X
	Platinos	1968			50.0			X
	Condensadores	1968			50.0			X
	Resistores	1969						X
	Bobinas	1969						X

ICAMI

Cuadro 167 (continuación)

Nombre de la empresa	Productos	Fecha de iniciación	Inversión en miles de \$CA	Unidades	Volumen de producción por año	Valor de la producción en miles de \$CA	Personal Ampliación	Nuevo proyecto
5 ALCOA	(2) Tubos conduct de aluminio	1968	10.0					X
6 INPECA	Tubos fluorescentes para lámparas de escritorio	1969						X
7 COMSA	Cilindros para aire y gas a presión	1969						X
8 Centromericana de tubos y perfiles	Perfiles roletados de lámina	1968						X
	Ventanas de perfiles de acero	1968						X
9 ISUZU	(3) Carrocería para autobuses	1968						X
	Ensamble de chasis	1969					X	
10 Antonio Bou	Tela para insectos	1969						X
	Malla de estambre	1969						X

ICAITI

Cuadro 167 (continuación)

Nombre de la empresa	Productos	Fecha de iniciación	Unidades	Volumen de producción por año	Valor de la producción en miles de \$CA	Personal	Ampliación	Nuevo proyecto
18 María Arceli Barahona de García	Máquinaria agrícola, industrial y tanques de acero	1969						X
19 Fábricas Unidas Centro-americanas, S. A	Chapas, cerraduras de toda clase, candados picaportes y bisagras Carretillos de mano	1968 1968						X X
20 Reparación de barcos	Fabricación y reparación de barcos	1970		1 250.0		120		X
21 Fábrica de bombas	Bombas para agua	1970	pzas	3 000.0		29		X
22 Productos Eléctricos, S. A.	Mecanismos para interruptores, conmutadores, etc.	1968	miles pzas	1 765.0	633.0			X
23 Phelps Dodge de Centroamérica, S. A.	(7) Conductores aislados para electricidad	1968					X	

Cuadro 167 (continuación)

Nombre de la empresa	Productos	Fecha de iniciación	Inversión en miles de \$CA	Unidades	Volumen de producción por año	Valor de la producción en miles de \$CA	Personal Ampliación	Nuevo proyecto
24 Studios Zeltax	Rótulos luminosos	1968						X
25 Fábrica de Motores Eléctricos	Motores eléctricos	1968						X
26 Arco Ingenieros	Puertas y ventanas de aluminio	1968						X
27 Industria de Acumuladores	Acumuladores	1969	140.0					X
28 Fábrica de Zippers	Cierres metálicos	1969						X
29 Condumex	Cables y alambres aislados	1969						X

(1) Empresa ya establecida, diversificará su producción.

(2) La empresa utilizará sus instalaciones y equipo para fabricar el nuevo producto.

(3) Esta empresa duplicará su inversión.

(4) La empresa suspendió la producción de estos artículos en 1967. Reiniciará la producción en 1968.

(5) Esta empresa duplicará su producción.

(6) Esta empresa aumentará su inversión en 1968.

(7) Aumentará inversión en 1968.

FUENTE: ICAITI, investigación directa. Carta Económica Centroamericana editada por Servi-Prensa, revistas de las Cámaras de Industria de cada uno de los países del área y Carta Informativa de SIECA.

Cuadro 168

HONDURAS.- Planes de ampliación y proyectos de establecimiento de nuevas industrias relacionadas con las actividades metalmeccánica, electromecánica y de ensamble, por iniciarse a partir del año 1968.

Nombre de la empresa	Productos	Fecha de iniciación	Inversión en miles de \$CA	Unidades de producción	Volumen de producción por año	Valor de la producción en miles de \$CA	Personal Ampliación	Nuevo proyecto
1 Frigoríficos Metal	Pupitres metélicos	1969						X
2 Yude Canchuati	Muebles de aluminio para jardín	1969	100.0					X
3 José Zummar y Hno	Muebles de varilla de hierro	1969	125.0					X
4 Bertling Industrial S.A.	Tubería de hierro fundido centrifugado y accesorios	1968	500.0			500.0	30	X
	Carretillos de mano	1968						X
	Maquinaria para carpintería	1969				120.0		X
5 Artículos Nacionales de Aluminio	Ollas de presión	1969						X
	Barraeras	1969	500.0					X
	Cajas para tubo conduit	1968	10.0					X
	Gabinetes para baño	1969	500.0	2	400.0			X
				para				ICATI

Cuadro 168 (continuación)

Nombre de la empresa	Productos	Fecha de iniciación	Inversión en miles de \$CA	Unidades	Volumen de producción por año	Valor de la producción en miles de \$CA	Personal	Ampliación	Nuevo proyecto
14 Fundiciones y Máquinas S. A.	Despulperas de café	1969	200.0	pzas	2 000.0				X
	Bombas centrífugas			pzas	1 000.0			X	
15 E. Fontana e Hijos	Trepiches	1969		pzas	400.0				X
16. Cía Comercial del Caribe S de RL	Maquinaria agrícola- la secadoras de granos	1969							
	Radio y Televisores			1968					X
17 MACASA	Telas y mallas de alambre	1968	137.0	m ²	220 000.0		20		X

(1) Esta empresa aumentará en 1968 su inversión.

FUENTE: ICATI, investigación directa. Carta Económica Centroamericana editada por Servi-Prensa, revistas de las Cámaras de Industria de cada uno de los países del área y Carta Informativa de SIECA.

Cuadro 169 (continuación)

Nombre de la empresa	Productos	Fecha de iniciación	Inversión en miles de \$CA	Unidades	Volumen de producción por año	Valor de la producción en miles de \$CA	Personal Ampliación	Nuevo proyecto
6 J. A. Cabrera Ocón	Aluminio arquitectónico, marcos y sambras de aluminio, cerrazo de aluminio	1968						X
7 Van Leer	Cubetas de 10 y 16 galones	1968					X	
8 IMUSA	(1) Baterías de cocina y envases de aluminio	1968	1 000.0					X
9 Industria de acumuladores	Acumuladores	1969	50.0					X
10 Zunchos Rap	Zunchos para enfardar	1968	7.5					X
11 Silva Re	Bombas centrífugas	1969						X
12 Centro Comercial	Ensamble de televisores	1968	170.0	pasos	2 000.0			X
13 Standard Steel, Dailey & cía	Refrigeradores domésticos	1968						X

ICATI

Cuadro 169 (continuación)

Nombre de la empresa	Producción	Fecha de Inversión iniciación en miles de \$CA	Unidades de producción por año	Valor de la producción en miles de \$CA	Personal Ampliación	Nuevo proyecto
14 Foguelba	Congeladores Refrigeradores domésticos	1968				X
		1969				X
15 Casa Sengelman	Ensamble de televisores	1968	pzas 500.0			X

(1) La empresa importaba los artículos semielaborados y proyecta fabricarlos totalmente.

FUENTE: ICAITI, investigación directa. Carta Económica Centroamericana editada por Servi-Pressa, revistas de las Cámaras de Industria de cada uno de los países del área y Carta Informativa de SIECA.

Cuadro 170

COSTA RICA.- Planes de ampliación y proyectos de establecimiento de nuevas industrias relacionadas con las actividades metalmeccánica, electromecánica y de ensamble por iniciarse a partir del año 1968.

Nombre de la empresa	Productos	Fecha de iniciación	Inversión en miles de \$CA	Unidades	Volumen de producción por año	Valor de la producción en miles de \$CA	Personal	Ampliación	Nuevo proyecto
1 Laminadora Costarricense	(1) Alambres Perfiles laminados	1968	150.0	TM	14 000.0			X	X
2 Refrigeradoras de C. A. S. A. (RECASA)	Cocinas de gas de lujo	1968	600.0	TM	30 000.0			X	
3 Servicios Centromericanos, S. A.	Electrodos	1969	100.0	TM	1 000.0				X
4 Aluniplastic	(2) Muebles de metal	1968	56.7					X	
5 Refametal	Accesorios de bronce para tubería de cobre	1968	20.0	miles pas	1 500.0	30.0	6		X
6 Fábrica de tubos de acero	Tubo de acero negro y galvanizado	1969	317.0						X

ICAITI

Cuadro 170 (continuación)

Nombre de la empresa	Productos	Fecha de iniciación	Inversión en miles de \$CA	Unidades	Volumen de producción por año	Valor de la producción en miles de \$CA	Personal Ampliación	Nuevo proyecto
7 Corcholatas de Costa Rica, S. A. (CORLASA)	(3) Corcholatas	1968					X	
8 CYLGAS	Cilindros para gas	1968	300.0	miles pzas.	75.0			X
9 Triunfo Centroamericana, S. A.	Bombas de espaldada para insecticidas Boquillas y accesorios de latón para mangueras	1968	27.0	pzas.	1 200.0	30		X
10 Cocinas Fastcook	Cocinas de Kerosene	1968		miles pzas.	12.0			X
11 Automa-Tica Ltda.	(2) Máquinas selladoras y empaquetadoras	1968					X	
12 VULCAN	Axelas Máquinas para cortar yerba Función de pantallas y partes de laminas	1968						X
		1969						X

Cuadro 170 (continuación)

Nombre de la empresa	Productos	Fecha de iniciación	Unidades	Volumen de producción por año	Valor de la producción en miles de \$CA	Personal	Ampliación	Nuevo proyecto
			pzas					
13 Felipe Bassi Romaniello	Ensamble de tractores	1969		400.0				X
14 ISOTEX	Máquinaria para la industria textil	1969						X
15 Industrias Electrónicas Costarricenses, S. A.	Ensamble de artefactos y aparatos eléctricos "Toshiba"	1968						X
16 Edmundo Kikut	Máquinas eléctricas de soldar, transformadores de distribución, motores eléctricos, generadores, etc.	1969	500.0			140		X
17 Fábrica de bujías	Bujías para vehículos	1968	100.0 miles pzas	1 200.0				X
18 Coopers	Ensamble de medidores de agua	1969		25 000.0				X
19 Yachida de Costa Rica Ltda.	Horrojes para zippers	1968	100.0 miles pzas	24 000.0				X
20 Comba Ltda.	(2) Acumuladores	1968		15 000.0			X	

ICAITI

Cuadro 170 (continuación)

Nombre de la empresa	Productos	Fecha de iniciación	Unidades	Volumen de producción por año	Valor de la producción en miles de \$CA	Personal Ampliación	Nuevo proyecto
21 Alfredo Sasso e Hijo	Ensamble de radios y Televisores	1968					X
22 Lanchas de Aluminio de Costa Rica, S. A.	Lanchas de aluminio	1968					X
23 Enrique Hoffman	Transformadores eléctricos de 1 a 25 kw.	1969					X
24 Radio Comunicaciones Herrera	Transmisores de radio y equipo de medición electrónica	1969					X
25 Janisa de Centroamérica, S. A.	Ensamble de tocadiscos	1968					X
26 Condumex	Conductores de cobre aislados para electricidad	1969	1 615.0				X
27 Promotora Tico-Japonesa, Ltda.	Ensamble de tractores pequeños	1968					X

ICAITI

Cuadro 170 (continuación)

Nombre de la empresa	Productos	Fecha de iniciación	Inversión en miles de \$CA	Unidades de producción por año	Valor de la producción en miles de \$CA	Personal Ampliación	Nuevo proyecto
28 Oot Serruz R	Ensamble de radios y televisores	1968	20.5				X
29 Ensambladora Automotriz	Botas y yates de aluminio y acero	1969	100.0				X
30 National Centroamericana, S. A.	Ensamble de radios, televisores, tocacdiscos, etc.	1969					X
31 Fajol & Cía	Láminas galvanizadas	1969					X

(1) Aumentará inversión en su equipo de laminación.

(2) Aumentará su inversión para incrementar producción.

(3) Esta empresa duplicará su capital.

FUENTE: ICAITI, investigación directa. Carta Económica Centroamericana editada por Servi-Prensa, revistas de las Cámaras de Industria de cada uno de los países del área y Carta Informativa de SNECA.

La información contenida en los cuadros anteriores permite observar que en el área centroamericana existen 140 proyectos de instalación de nuevas actividades o ampliación de las existentes y dentro de éste gran total participan Guatemala con el 33.6 por ciento, Costa Rica con el 22.1 por ciento, seguidas en orden de importancia por El Salvador con el 20.7 por ciento, Honduras con el 12.9 por ciento y Nicaragua con el 10.7 por ciento.

La mayor tendencia de éstas inversiones es hacia el establecimiento de empresas para manufacturar artículos relacionados con la rama metálica, pues solamente el 13.0 por ciento de los proyectos captados se refieren a actividades de la industria metalme-cánica, encontrándose que Costa Rica es el país en que pretende establecerse un mayor número de industrias relacionadas con ésta última actividad.

Dentro de la rama mecánica resaltan los proyectos relacionados con actividades tradicionales, establecidas hace tiempo en el área centroamericana, muchas de las cuales, por falta de mercado, se encontraban trabajando en el año 1967 con un bajo aprovechamiento de su capacidad instalada, así, por ejemplo, puede mencionarse entre otros los proyectos que existen para establecer tres plantas en Guatemala y una en El Salvador para la fabricación de varilla de hierro y los proyectos de ampliación de tres plantas en Guatemala y una en Costa Rica que producen los mismos artículos.

En cuanto al establecimiento de empresas productoras de lámina galvanizada, se conoce de un proyecto en Guatemala y otro en Costa Rica que pretenden iniciar sus actividades en el año 1969. Como se estableció en otra parte de éste estudio, las plantas galvanizadoras establecidas en el área centroamericana hasta el año 1967, es-taban trabajando dos turnos diarios con un aprovechamiento de la capacidad instalada del orden del 42.5 por ciento. Por su naturaleza, las actividades acabadas de mencio-nar requieren de inversiones cuantiosas y convendría el establecimiento de una políti-ca adecuada de canalización de inversiones para un mejor desenvolvimiento de la in-dustria metalmeccánica en el área, ahorrando tiempo y esfuerzos con un mejor aprove-chamiento de los recursos económicos y evitando la duplicación de esfuerzos en mu-chos casos ruinosos, para los nuevos inversionistas, para las empresas establecidas y pa-rra la población centroamericana en general.

Desgraciadamente y pese a los esfuerzos realizados, no fue posible cuantificar la inversión probable para todos los proyectos de ampliación y de establecimiento de nue-vas empresas. Sin embargo, puede darse una idea de la importancia que tendrán en el desarrollo futuro del área dichos proyectos, al mencionar que tan solo las inversiones de aquellos que pudo obtenerse información, totalizan la cantidad de \$CA 53 276.1 milles. En ésta cantidad se encuentra incluido un importante proyecto en Guatemala que con-templa la producción de hierro y acero en lingotes a partir de chatarra de hierro impor-

tada y su laminación posterior para la obtención de planchas, láminas y productos laminados planos, que por sí solo representa una inversión de \$CA 25 000.0 miles, de llevarse a cabo este proyecto se supone que quedaría totalmente integrado en el año 1975.

También es interesante hacer notar, que en Guatemala se pretende instalar una empresa para la fabricación de implementos agrícolas y ensamble de tractores con una inversión de \$CA 4 000.0 miles, que de realizarse daría un fuerte impulso a la industria metalmeccánica en ese país, pues indudablemente sería motivo de la creación de nuevas empresas para la producción de partes y repuestos necesarios en tal actividad.

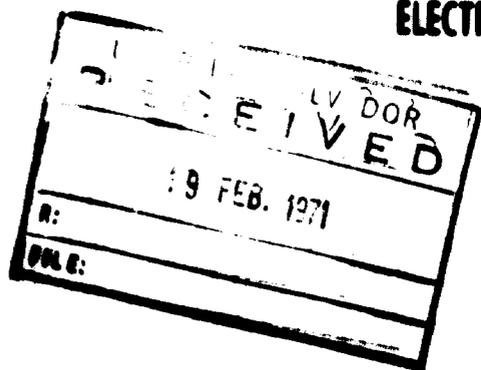
.....

ICATI

**Instituto Centroamericano de Investigación
y Tecnología Industrial (ICAITI)
Guatemala, C. A.**

02376₂₄₅

**INFORME SOBRE LAS INDUSTRIAS METALMECANICA,
ELECTROMECHANICA Y DE ENSAMBLE EN CENTROAMERICA
TOMO II**



**Presentado por el ICAITI al
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)**

**Instituto Centroamericano de Investigación
y Tecnología Industrial -ICAITI-
Guatemala, C.A.**

**INFORME SOBRE LAS INDUSTRIAS METALMECANICA,
ELECTROMECHANICA Y DE ENSAMBLE
EN CENTROAMERICA**

**TOMO II
(Capítulo 2)**

**Presentado por el ICAITI al
Banco Interamericano de Desarrollo -BID-**

1970

INDICE DE CONTENIDO

	<u>Página</u>
2. <u>Condiciones de la demanda interna</u>	331
2.1 Consumo aparente	331
2.1.1 Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánicas	331
2.1.1.1 A nivel del área	331
2.1.1.2 Por países	332
2.1.1.3 Por materias primas y productos intermedios	336
2.1.1.4 Por materias primas y productos intermedios seleccionados	339
2.1.1.4.1 Viguetas, vigas, ángulos, perfiles, secciones, barras y varillas para reforzar concreto	361
2.1.1.4.1.1 Producción	362
2.1.1.4.1.2 Comercio exterior	365
2.1.1.4.1.2.1 Importaciones de fuera del área	365
2.1.1.4.1.2.2 Exportaciones hacia fuera del área	366
2.1.1.4.1.2.3 Comercio intercentroamericano	366
2.1.1.4.1.3 Consumo aparente	368
2.1.1.4.2 "Universales", planchas y láminas lisas, onduladas, esmaltadas, estampadas, perforadas, etc., no revestidas	375
2.1.1.4.2.1 Importaciones de fuera del área	375
2.1.1.4.2.2 Consumo aparente	376

	<u>Página</u>	
2.1.1.4.3	Alambre y varillas para fabricar alambre, revestidos o no	378
2.1.1.4.3.1	Producción	379
2.1.1.4.3.2	Comercio exterior	380
2.1.1.4.3.2.1	Importaciones de fuera del área	380
2.1.1.4.3.2.2	Exportaciones hacia fuera del área	382
2.1.1.4.3.2.3	Comercio intercentroamericano	382
2.1.1.4.3.3	Consumo aparente	388
2.1.1.4.4	Hierro o acero en lingotes, tochos, barridos, barras para planchas y para hojalatería y formas primarias equivalentes	389
2.1.1.4.4.1	Producción	390
2.1.1.4.4.2	Comercio exterior	390
2.1.1.4.4.2.1	Importaciones de fuera del área	390
2.1.1.4.4.2.2	Exportaciones hacia fuera del área	393
2.1.1.4.4.3	Consumo aparente	393
2.1.1.4.5	Hojalata	393
2.1.2	Industria metalmeccánica	394
2.1.2.1	Por Grupos CIU	394
2.1.2.1.1	A nivel del área	395
2.1.2.1.2	Por países	396
2.1.2.2	Por producto	398

		<u>Página</u>
2.1.2.3	Por Grupos CIU y productos seleccionados	538
2.1.2.3.1	Grupo CIU 380: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte	540
2.1.2.3.1.1	Por productos	542
2.1.2.3.1.1.1	Estructuras metálicas y edificios prefabricados	546
2.1.2.3.1.1.1.1	Producción	546
2.1.2.3.1.1.1.2	Comercio exterior	548
2.1.2.3.1.1.1.2.1	Importaciones de fuera del área	548
2.1.2.3.1.1.1.2.2	Exportaciones hacia fuera del área	552
2.1.2.3.1.1.1.2.3	Comercio Intercentroamericano	552
2.1.2.3.1.1.1.3	Consumo aparente	563
2.1.2.3.1.1.2	Puertas, ventanas, persianas y celosías de aluminio	564
2.1.2.3.1.1.2.1	Producción	565
2.1.2.3.1.1.2.2	Comercio exterior	566
2.1.2.3.1.1.2.2.1	Importaciones de fuera del área	566
2.1.2.3.1.1.2.2.2	Exportaciones hacia fuera del área	568
2.1.2.3.1.1.2.2.3	Comercio Intercentroamericano	568
2.1.2.3.1.1.2.3	Consumo aparente	572
2.1.2.3.1.1.3	Clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos, tachuelas, grapas para cerros y artefactos análogos de hierro o acero	574
2.1.2.3.1.1.3.1	Producción	574

	<u>Página</u>
2.1.2.3.1.1.3.2 Comercio exterior	577
2.1.2.3.1.1.3.2.1 Importaciones de fuera del área	577
2.1.2.3.1.1.3.2.2 Exportaciones hacia fuera del área	579
2.1.2.3.1.1.3.2.3 Comercio Intercentroamericano	579
2.1.2.3.1.1.3.3 Consumo aparente	583
2.1.2.3.1.1.4 Cajas, botes y otros envases análogos, n.e.p. de metales o sus aleaciones (hojalata, etc.)	585
2.1.2.3.1.1.4.1 Producción	586
2.1.2.3.1.1.4.2 Comercio exterior	588
2.1.2.3.1.1.4.2.1 Importaciones de fuera del área	588
2.1.2.3.1.1.4.2.2 Exportaciones hacia fuera del área	590
2.1.2.3.1.1.4.2.3 Comercio Intercentroamericano	592
2.1.2.3.1.1.4.3 Consumo aparente	596
2.1.2.3.1.1.5 Tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, cápsulas o casquetes para botellas, bitoques; sellos o marchamos de metales comunes para sellar bultos o paquetes, o para marcar aves y ganado; protectores de esquinas de cajas y accesorios similares para embalar, de metales comunes	598
2.1.2.3.1.1.5.1 Producción	599
2.1.2.3.1.1.5.2 Comercio exterior	602
2.1.2.3.1.1.5.2.1 Importaciones de fuera del área	602
2.1.2.3.1.1.5.2.2 Exportaciones hacia fuera del área	604

		<u>Página</u>
2.1.2.3.1.1.5.2.3	Comercio Intercentroamericano	604
2.1.2.3.1.1.5.3	Consumo aparente	608
2.1.2.3.1.1.6	Silos y tanques de metal, armados o no, y otros recipientes análogos de capacidad superior a 500 litros	610
2.1.2.3.1.1.6.1	Producción	611
2.1.2.3.1.1.6.2	Comercio exterior	612
2.1.2.3.1.1.6.2.1	Importaciones de fuera del área	612
2.1.2.3.1.1.6.2.2	Exportaciones hacia fuera del área	615
2.1.2.3.1.1.6.2.3	Comercio Intercentroamericano	615
2.1.2.3.1.1.6.3	Consumo aparente	621
2.1.2.3.1.1.7	Otros productos pertenecientes al Grupo CIU 380	623
2.1.2.3.2	Grupo CIU 340: Construcción de maquinaria, excepto maquinaria eléctrica	623
2.1.2.3.2.1	Por productos	625
2.1.2.3.2.1.1	Tractores, excepto los a vapor	629
2.1.2.3.2.1.1.1	Producción	630
2.1.2.3.2.1.1.2	Comercio exterior	630
2.1.2.3.2.1.1.2.1	Importaciones de fuera del área	630
2.1.2.3.2.1.1.2.2	Exportaciones hacia fuera del área	632
2.1.2.3.2.1.1.2.3	Comercio Intercentroamericano	632
2.1.2.3.2.1.1.3	Consumo aparente	636

		<u>Página</u>
2.1.2.3.2.1.2	Maquinaria y utensillos mecánicos (no eléctricos), n.e.p.	637
2.1.2.3.2.1.2.1	Producción	638
2.1.2.3.2.1.2.2	Comercio exterior	638
2.1.2.3.2.1.2.2.1	Importaciones de fuera del área	638
2.1.2.3.2.1.2.2.2	Exportaciones hacia fuera del área	640
2.1.2.3.2.1.2.2.3	Comercio intercentroamericano	641
2.1.2.3.2.1.2.3	Consumo aparente	645
2.1.2.3.2.1.3	Refrigeradores y equipo de refrigeración	646
2.1.2.3.2.1.3.1	Producción	646
2.1.2.3.2.1.3.2	Comercio exterior	648
2.1.2.3.2.1.3.2.1	Importaciones de fuera del área	648
2.1.2.3.2.1.3.2.2	Exportaciones hacia fuera del área	651
2.1.2.3.2.1.3.2.3	Comercio intercentroamericano	651
2.1.2.3.2.1.3.3	Consumo aparente	660
2.1.2.3.2.1.4	Maquinaria fija o móvil para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra	661
2.1.2.3.2.1.4.1	Producción	661
2.1.2.3.2.1.4.2	Comercio exterior	662
2.1.2.3.2.1.4.2.1	Importaciones de fuera del área	662
2.1.2.3.2.1.4.2.2	Exportaciones hacia fuera del área	663

		<u>Página</u>
2.1.2.3.2.1.4.2.3	Comercio intercentroamericano	663
2.1.2.3.2.1.4.3	Consumo aparente	667
2.1.2.3.2.1.5	Telares de toda clase, máquinas para tejidos de punto, encajes, etc.	669
2.1.2.3.2.1.5.1	Producción	670
2.1.2.3.2.1.5.2	Comercio exterior	670
2.1.2.3.2.1.5.2.1	Importaciones de fuera del área	670
2.1.2.3.2.1.5.2.2	Exportaciones hacia fuera del área	672
2.1.2.3.2.1.5.2.3	Comercio intercentroamericano	672
2.1.2.3.2.1.5.3	Consumo aparente	676
2.1.2.3.2.1.6	Maquinaria para separar, cernir, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedras, etc.	677
2.1.2.3.2.1.6.1	Producción	677
2.1.2.3.2.1.6.2	Comercio exterior	679
2.1.2.3.2.1.6.2.1	Importaciones de fuera del área	679
2.1.2.3.2.1.6.2.2	Exportaciones hacia fuera del área	680
2.1.2.3.2.1.6.2.3	Comercio intercentroamericano	680
2.1.2.3.2.1.6.3	Consumo aparente	684
2.1.2.3.2.1.7	Maquinaria para trabajar metales que no sean máquinas-herramientas	685
2.1.2.3.2.1.7.1	Producción	685
2.1.2.3.2.1.7.2	Comercio exterior	686

	<u>Página</u>	
2.1.2.3.2.1.7.2.1	Importaciones de fuera del área	686
2.1.2.3.2.1.7.2.2	Exportaciones hacia fuera del área	687
2.1.2.3.2.1.7.2.3	Comercio intercentroamericano	688
2.1.2.3.2.1.7.3	Consumo aparente	692
2.1.2.3.2.1.8	Bombas para agua y otras bombas para líquidos, n.e.p.	693
2.1.2.3.2.1.8.1	Producción	693
2.1.2.3.2.1.8.2	Comercio exterior	695
2.1.2.3.2.1.8.2.1	Importaciones de fuera del área	695
2.1.2.3.2.1.8.2.2	Exportaciones hacia fuera del área	696
2.1.2.3.2.1.8.2.3	Comercio intercentroamericano	696
2.1.2.3.2.1.8.3	Consumo aparente	700
2.1.2.3.2.1.9	Maquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, aprestar y acabar tejidos textiles	701
2.1.2.3.2.1.9.1	Producción	701
2.1.2.3.2.1.9.2	Comercio exterior	702
2.1.2.3.2.1.9.2.1	Importaciones de fuera del área	702
2.1.2.3.2.1.9.2.2	Exportaciones hacia fuera del área	704
2.1.2.3.2.1.9.2.3	Comercio intercentroamericano	704
2.1.2.3.2.1.9.3	Consumo aparente	708
2.1.2.3.2.1.10	Maquinaria y utensilios mecánicos para peinar, cardar o hilar fibras textiles	709

	<u>Página</u>	
2.1.2.3.2.1.10.1	Producción	710
2.1.2.3.2.1.10.2	Comercio exterior	710
2.1.2.3.2.1.10.2.1	Importaciones de fuera del área	710
2.1.2.3.2.1.10.2.2	Exportaciones hacia fuera del área	711
2.1.2.3.2.1.10.2.3	Comercio intercentroamericano	711
2.1.2.3.2.1.10.3	Consumo aparente	715
2.1.2.3.2.1.11	Gotas o micas, garruchas, cabrias, polipastos, grúas y demás maquinaria para levantar	717
2.1.2.3.2.1.11.1	Producción	717
2.1.2.3.2.1.11.2	Comercio exterior	717
2.1.2.3.2.1.11.2.1	Importaciones de fuera del área	717
2.1.2.3.2.1.11.2.2	Exportaciones hacia fuera del área	719
2.1.2.3.2.1.11.2.3	Comercio intercentroamericano	719
2.1.2.3.2.1.11.3	Consumo aparente	723
2.1.2.3.2.1.12	Maquinaria para fabricar panela, para ingenios y para refinerías de azúcar	724
2.1.2.3.2.1.12.1	Producción	724
2.1.2.3.2.1.12.2	Comercio exterior	726
2.1.2.3.2.1.12.2.1	Importaciones de fuera del área	726
2.1.2.3.2.1.12.2.2	Exportaciones hacia fuera del área	727
2.1.2.3.2.1.12.2.3	Comercio intercentroamericano	727

		<u>Página</u>
2.1.2.3.2.1.12.3	Consumo aparente	731
2.1.2.3.3	Grupo CIIU 383: Construcción de vehículos auto- móviles	732
2.1.2.3.3.1	Por productos	733
2.1.2.3.3.1.1	Camiones y camionetas ("pick-ups" y "panels") ca- miones-cisterna, camiones-refrigeradores y otros ve- hículos automotores para el transporte de carga	735
2.1.2.3.3.1.1.1	Producción	736
2.1.2.3.3.1.1.2	Comercio exterior	736
2.1.2.3.3.1.1.2.1	Importaciones de fuera del área	736
2.1.2.3.3.1.1.2.2	Exportaciones hacia fuera del área	738
2.1.2.3.3.1.1.2.3	Comercio intercentroamericano	738
2.1.2.3.3.1.1.3	Consumo aparente	742
2.1.2.3.3.1.2	Automóviles para pasajeros (incluso "station wagons", automóviles de carrera y automóviles de tres ruedas)	744
2.1.2.3.3.1.2.1	Producción	745
2.1.2.3.3.1.2.2	Comercio exterior	746
2.1.2.3.3.1.2.2.1	Importaciones de fuera del área	746
2.1.2.3.3.1.2.2.2	Exportaciones hacia fuera del área	748
2.1.2.3.3.1.2.2.3	Comercio intercentroamericano	749
2.1.2.3.3.1.2.3	Consumo aparente	753
2.1.2.3.3.1.3	Carrocerías, chasis, bastidores y otras piezas de re- puestos y accesorios para vehículos automotores de carretera	755

		<u>Página</u>
2.1.2.3.3.1.3.1	Producción	755
2.1.2.3.3.1.3.2	Comercio exterior	757
2.1.2.3.3.1.3.2.1	Importaciones de fuera del área	757
2.1.2.3.3.1.3.2.2	Exportaciones hacia fuera del área	758
2.1.2.3.3.1.3.2.3	Comercio intercentroamericano	758
2.1.2.3.3.1.3.3	Consumo aparente	762
2.1.3	Industria electromecánicas	763
2.1.3.1	A nivel del área	763
2.1.3.2	Por países	764
2.1.3.3	Por productos	767
2.1.3.3.1	Por productos seleccionados	792
2.1.3.3.1.1	Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radio- telefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos con o sin gabinete	795
2.1.3.3.1.1.1	Producción	795
2.1.3.3.1.1.2	Comercio exterior	797
2.1.3.3.1.1.2.1	Importaciones de fuera del área	797
2.1.3.3.1.1.2.2	Exportaciones hacia fuera del área	800
2.1.3.3.1.1.2.3	Comercio intercentroamericano	801
2.1.3.3.1.1.3	Consumo aparente	804

		<u>Página</u>
2.1.3.3.1.2	Cables y alambres aislados para conducir electricidad, provistos o no de bornes o terminales de conexión (Incluso alambre esmaltado o aislado mediante oxidación anódica)	805
2.1.3.3.1.3	Pilas y baterías eléctricas secas	805
2.1.3.3.1.3.1	Producción	806
2.1.3.3.1.3.2	Comercio exterior	807
2.1.3.3.1.3.2.1	Importaciones de fuera del área	807
2.1.3.3.1.3.2.2	Exportaciones hacia fuera del área	809
2.1.3.3.1.3.2.3	Comercio intercentroamericano	809
2.1.3.3.1.3.3	Consumo aparente	813
2.1.3.3.1.4	Aparatos para telegrafía y telefonía alámbricas	815
2.1.3.3.1.4.1	Consumo aparente	816
2.1.3.3.1.5	Acumuladores eléctricos	816
2.1.3.3.1.5.1	Producción	816
2.1.3.3.1.5.2	Comercio exterior	818
2.1.3.3.1.5.2.1	Importaciones de fuera del área	818
2.1.3.3.1.5.2.2	Exportaciones hacia fuera del área	819
2.1.3.3.1.5.2.3	Comercio intercentroamericano	819
2.1.3.3.1.5.3	Consumo aparente	822
2.2	Estructura del consumo aparente	824
2.2.1	Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica	824

		<u>Página</u>
2.2.1.1	A nivel del área	824
2.2.1.2	Por países y por rubros	826
2.2.1.2.1	Guatemala	826
2.2.1.2.2	El Salvador	828
2.2.1.2.3	Honduras	830
2.2.1.2.4	Nicaragua	832
2.2.1.2.5	Costa Rica	834
2.2.2	Industria metalmeccánica	836
2.2.2.1	Grupo CIU 260: Fabricación de muebles	836
2.2.2.1.1	A nivel del área	836
2.2.2.1.2	Por países	837
2.2.2.2	Grupo CIU 341: Industrias básicas de hierro y acero	839
2.2.2.2.1	A nivel del área	839
2.2.2.2.2	Por países	839
2.2.2.2.2.1	Guatemala	839
2.2.2.2.2.2	El Salvador	840
2.2.2.2.2.3	Honduras	840
2.2.2.2.2.4	Nicaragua	840
2.2.2.2.2.5	Costa Rica	841

		<u>Página</u>
2.2.2.3	Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte	843
2.2.2.3.1	A nivel del área	844
2.2.2.3.2	Por países	847
2.2.2.3.2.1	Guatemala	847
2.2.2.3.2.2	El Salvador	851
2.2.2.3.2.3	Honduras	855
2.2.2.3.2.4	Nicaragua	859
2.2.2.3.2.5	Costa Rica	863
2.2.3	Industria electromecánica	867
2.2.3.1	A nivel del área	867
2.2.3.2	Por países	870
2.2.3.2.1	Guatemala	870
2.2.3.2.2	El Salvador	872
2.2.3.2.3	Honduras	874
2.2.3.2.4	Nicaragua	876
2.2.3.2.5	Costa Rica	878

INDICE DE CUADROS

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
171	CENTROAMERICA.- Consumo aparente total estimado de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1963-1967	332
172	CENTROAMERICA.- Participación de cada país del área del consumo aparente estimado de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1963-1967	333
173	CENTROAMERICA.- Tasas acumulativas de desarrollo medio anual del consumo aparente estimado de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por países y a nivel del área, 1963-1967	334
174	CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del consumo aparente estimado de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por países y a nivel del área, 1963-1967	335
175	GUATEMALA.- Consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por rubros, 1963-1967	337
176	EL SALVADOR.- Consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por rubros, 1963-1967	341
177	HONDURAS.- Consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por rubros, 1963-1967	345
178	NICARAGUA.- Consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por rubros, 1963-1967	348

<u>Cuadre</u>		<u>Página</u>
179	COSTA RICA.- Consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, por rubros, 1963-1967	351
180	CENTROAMERICA.- Consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, por rubros, 1963-1967	355
181	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los rubros en el valor del consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, por países, 1967	359
182	CENTROAMERICA.- Volumen y valor de la producción de verilla de hierro lisa y corrugada, perfiles y hierro angular, por países, 1963-1967	363
183	CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las importaciones de viguetas, vigas, ángulos, perfiles, secciones, barras y varillas para reforzar concreto, incluso las varillas redondas y cuadradas para fabricar tubos, por países, 1963-1967	366
184	CENTROAMERICA.- Volumen y valor del consumo aparente de varillas de hierro lisas y corrugadas, por países, 1963-1967	369
185	CENTROAMERICA.- Volumen y valor del consumo aparente de perfiles y ángulos de hierro, por países, 1963-1967	370
186	CENTROAMERICA.- Volumen y valor del consumo aparente de viguetas, vigas y secciones, por países, 1963-1967	371
187	CENTROAMERICA.- Comparación del consumo aparente de viguetas, vigas, ángulos, perfiles, secciones, barras y varillas para reforzar concreto, consolidado por producto e integrado a nivel de partida, por países, 1963-1967	373
188	CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las importaciones de "Universales", planchas y láminas lisas, onduladas, acanaladas, estampadas, perforadas, etc., no revestidas, por países y productos, 1963-1967	376

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
189	CENTROAMERICA.- Volumen y valor de la producción de alambre y varillas para fabricar alambre (alambre trellado), por países, 1963-1967	379
190	CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las importaciones de fuera del área de alambre y varillas para fabricar alambre, revestidos o no, por países, 1963-1967	381
191	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de alambre y varillas para fabricar alambre, revestidos o no, por países, 1963-1967	383
192	CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de alambre y varillas para fabricar alambre, revestidos o no, por países, 1963-1967	386
193	CENTROAMERICA.- Consumo aparente de alambre y varillas para fabricar alambre, revestidos o no, por países, 1963-1967	388
194	CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las importaciones de hierro o acero en lingotes, tochos, barretas, barras para planchas y para hojalatería y formas primarias equivalentes, 1963-1967	391
195	CENTROAMERICA.- Consumo aparente estimado de la industria metalmeccánica, 1963-1967	395
196	CENTROAMERICA.- Participación absoluta y porcentual de cada país dentro del valor del consumo aparente centroamericano de la industria metalmeccánica, 1963-1967	396
197	CENTROAMERICA.- Tasas acumulativas de desarrollo medio anual del consumo aparente estimado de la industria metalmeccánica, por países y a nivel del área, 1963-1967	397
198	CENTROAMERICA.- Consumo aparente del Grupo CIU 260: Fabricación de muebles y accesorios, 1963-1967	399
199	GUATEMALA.- Consumo aparente del Grupo CIU 341: Industrias básicas de hierro y acero, por producto, 1963-1967	402

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
200	EL SALVADOR.- Consumo aparente del Grupo CIIU 341: Industrias básicas de hierro y acero, por productos, 1963-1967	403
201	HONDURAS.- Consumo aparente del Grupo CIIU 341: Industrias básicas de hierro y acero, por productos, 1963-1967	404
202	NICARAGUA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 341: Industrias básicas de hierro y acero, por productos, 1963-1967	405
203	COSTA RICA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 341: Industrias básicas de hierro y acero, por productos, 1963-1967	406
204	CENTROAMERICA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 341: Industrias básicas de hierro y acero, por productos, 1963-1967	407
205	GUATEMALA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 342: Industrias básicas de metales no ferrosos, por productos, 1963-1967	408
206	EL SALVADOR.- Consumo aparente del Grupo CIIU 342: Industrias básicas de metales no ferrosos, por productos, 1963-1967	409
207	HONDURAS.- Consumo aparente del Grupo CIIU 342: Industrias básicas de metales no ferrosos, por productos, 1963-1967	410
208	NICARAGUA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 342: Industrias básicas de metales no ferrosos, por productos, 1963-1967	411
209	COSTA RICA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 342: Industrias básicas de metales no ferrosos, por productos, 1963-1967	412
210	CENTROAMERICA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 342: Industrias básicas de metales no ferrosos, por productos, 1963-1967	413

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
211	GUATEMALA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	414
212	EL SALVADOR.- Consumo aparente del Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	421
213	HONDURAS.- Consumo aparente del Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	428
214	NICARAGUA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	435
215	COSTA RICA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	442
216	CENTROAMERICA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	449
217	GUATEMALA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica, 1963-1967	456
218	EL SALVADOR.- Consumo aparente del Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica, 1963-1967	465
219	HONDURAS.- Consumo aparente del Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica, 1963-1967	474
220	NICARAGUA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica, 1963-1967	483

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
221	COSTA RICA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica, 1963-1967	492
222	CENTROAMERICA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica, 1963-1967	501
223	CENTROAMERICA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 381: Construcciones navales y reparación de barcos, 1963-1967	510
224	CENTROAMERICA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 382: Construcción de equipo ferroviario, 1963-1967	513
225	CENTROAMERICA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 383: Construcción de vehículos automóviles, 1963-1967	516
226	CENTROAMERICA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 385: Construcción de motocicletas y bicicletas, 1963-1967	522
227	CENTROAMERICA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 386: Construcción de aviones, 1963-1967	525
228	CENTROAMERICA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 389: Fabricación de material de transporte no clasificado en otra parte, 1963-1967	528
229	CENTROAMERICA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 391: Fabricación de instrumentos profesionales, científicos de medida y de control, 1963-1967	531
230	CENTROAMERICA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 399: Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte, 1963-1967	534

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
231	CENTROAMERICA.- Participación de cada Grupo CIU dentro del valor del consumo aparente de la industria metalmeccánica en el año 1967	539
232	CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del consumo aparente del Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte, por países y a nivel del área, 1963-1967	541
233	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los rubros en el valor del consumo aparente del Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte, por países, 1967	543
234	CENTROAMERICA.- Volumen y valor de la producción de estructuras metálicas y edificios prefabricados, por países, 1963-1967	547
235	CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las importaciones de fuera del área de estructuras metálicas y edificios prefabricados, por países, 1963-1967	549
236	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de la partida 699-01-02: Columnas, pilares, torres y postes de hierro o acero, armados o en piezas, por países, 1963-1967	553
237	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de la partida 699-01-04: Piezas estructurales acabadas, hechas de hierro o acero, incluso las estructuras montadas, por países, 1963-1967	555
238	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de la partida 811-01-02: Edificios prefabricados, sus paneles armados y partes, de hierro o acero, incluso graneros, por países, 1963-1967	557
239	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de estructuras metálicas y edificios prefabricados, por países, 1963-1967	559

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
240	CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de estructuras metálicas y edificios prefabricados, por países, 1963-1967	562
241	CENTROAMERICA.- Consumo aparente de estructuras metálicas y edificios prefabricados, por países, 1963-1967	563
242	CENTROAMERICA.- Volumen y valor de la producción de puertas, ventanas, persianas y celosías de aluminio, por países, 1963-1967	565
243	CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de puertas, ventanas, persianas y celosías de aluminio, vengan o no provistas de sus herrajes correspondientes; marcos de aluminio para las mismas y molduras de aluminio para edificios, por países, 1963-1967	567
244	CENTROAMERICA.- Comercio Intercentroamericano de puertas, ventanas, persianas y celosías de aluminio, vengan o no provistas de sus herrajes correspondientes, marcos de aluminio para las mismas y molduras de aluminio para edificios, por países, 1963-1967	569
245	CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de puertas, ventanas, persianas y celosías de aluminio, vengan o no provistas de sus herrajes correspondientes; marcos de aluminio para las mismas y molduras de aluminio para edificios, por países, 1963-1967	571
246	CENTROAMERICA.- Consumo aparente de puertas, ventanas, persianas y celosías de aluminio, por países, 1963-1967	573
247	CENTROAMERICA.- Volumen y valor de la producción de clavos, grapas para cercas y tornillos, por países, 1963-1967	575
248	CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos, tachuelas, grapas para cercas y artículos análogos de hierro o acero, por países, 1963-1967	578

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
249	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos, tachuelas, grapas para cercas y artículos análogos de hierro o acero, por países, 1963-1967	580
250	CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de clavos, pernos, tuercas, arandelas, tornillos, tachuelas, grapas para cercas y artículos análogos de hierro o acero, por países, 1963-1967	582
251	CENTROAMERICA.- Consumo aparente de clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos, tachuelas, grapas para cercas y artículos análogos de hierro o acero, por países, 1963-1967	584
252	CENTROAMERICA.- Volumen y valor de la producción de envases de hojalata, por países, 1963-1967	587
253	CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de cajas, botes y otros envases análogos de metales o sus aleaciones, por países, 1963-1967	589
254	CENTROAMERICA.- Exportaciones a países de fuera del área de envases de hojalata, llevadas a cabo por Guatemala, El Salvador y Costa Rica, en los años 1965, 1966 y 1967	591
255	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de cajas, botes y otros envases análogos de metales o sus aleaciones, por países, 1963-1967	593
256	CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de cajas, botes y otros envases análogos de metales o sus aleaciones, por países, 1963-1967	595
257	CENTROAMERICA.- Consumo aparente de cajas, botes y otros envases análogos, n.e.p. de metales o sus aleaciones (hojalata, etc.), por países, 1963-1967	597

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
258	CENTROAMERICA.- Volumen y valor de la producción de corchos con corona metálica (corcholatas) y casquetes (casquetes de seguridad), por países, 1963-1967	600
259	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, cápsulas o casquetes para botellas, bitoques; sellos o marchamos de metales comunes para sellar bultos o paquetes o para marcar aves y ganado; protectores de esquinas de cajas y accesorios similares para embalar, de metales comunes, por países, 1963-1967	603
260	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, cápsulas o casquetes para botellas, bitoques; sellos o marchamos de metales comunes para sellar bultos o paquetes o para marcar aves y ganado; protectores de esquinas de cajas y accesorios similares para embalar, de metales comunes, por países, 1963-1967	605
261	CENTROAMERICA.- Saldos del comercio intercentroamericano de tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, cápsulas o casquetes para botellas, bitoques; sellos o marchamos de metales comunes para sellar bultos o paquetes o para marcar aves y ganado; protectores de esquinas de cajas y accesorios similares para embalar, de metales comunes, por países, 1963-1967	607
262	CENTROAMERICA.- Consumo aparente estimado de tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, cápsulas o casquetes para botellas, bitoques; sellos o marchamos de metales comunes para sellar bultos o paquetes o para marcar aves y ganado; protectores de esquinas de cajas y accesorios similares para embalar, de metales comunes, por países, 1963-1967	609
263	CENTROAMERICA.- Volumen y valor de la producción de silos y tanques de metal, armados o no, y otros recipientes análogos, de capacidad superior a 500 litros, por países, 1963-1967	611

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
264	CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de silos y tanques de metal, armados o no, y otros recipientes análogos, de capacidad superior a 500 litros, por países, 1963-1967	613
265	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de silos de metal, armados o no, por países, 1963-1967	616
266	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de tanques, cubos y otros recipientes análogos, de metal, de capacidad superior a 500 litros, por países, 1963-1967	618
267	CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de silos y tanques de metal, armados o no, y otros recipientes análogos, de capacidad superior a 500 litros, por países, 1963-1967	620
268	CENTROAMERICA.- Consumo aparente de silos y tanques de metal, armados o no, y otros recipientes análogos, de capacidad superior a 500 litros, por países, 1963-1967	622
269	CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del consumo aparente del Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria, excepto la maquinaria eléctrica, por países, y a nivel del área, 1963-1967	624
270	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los rubros en el valor del consumo aparente del Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria, excepto maquinaria eléctrica, por países, 1967	626
271	CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de tractores, excepto los a vapor, 1963-1967	631
272	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de tractores, excepto los a vapor, por países, 1963-1967	633
273	CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de tractores, excepto los a vapor, por países, 1963-1967	635

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
274	CENTROAMERICA.- Consumo aparente de tractores, excepto los a vapor, por países, 1963-1967	636
275	CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de maquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos), n.e.p., por países, 1963-1967	639
276	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de maquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos), n.e.p., por países, 1963-1967	642
277	CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de maquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos), n.e.p., por países, 1963-1967	644
278	CENTROAMERICA.- Consumo aparente de maquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos), n.e.p., por países, 1963-1967	645
279	CENTROAMERICA.- Valor de la producción de refrigeradores y equipos de refrigeración, por países, 1963-1967	647
280	CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de refrigeradores y equipos de refrigeración, por países, 1963-1967	649
281	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de refrigeradores y equipos de refrigeración, por países, 1963-1967	652
282	CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de refrigeradores y equipos de refrigeración, por países, 1963-1967	659
283	CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de refrigeradores y equipos de refrigeración, por países, 1963-1967	660
284	CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de maquinaria fija o móvil para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra, por países, 1963-1967	662

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
285	CENTROAMERICA.- Comercio Intercentroamericano de maquinaria fija o móvil para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra, por países, 1963-1967	664
286	CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de maquinaria fija o móvil para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra, por países, 1963-1967	666
287	CENTROAMERICA.- Consumo aparente de maquinaria fija o móvil para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra, por países, 1963-1967	668
288	CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de telares de toda clase, máquinas para tejidos de punto, encajes, etc., por países, 1963-1967	671
289	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de telares de toda clase, máquinas para tejidos de punto, encajes, etc., por países, 1963-1967	673
290	CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de telares de toda clase, máquinas para tejidos de punto, encajes, etc., por países, 1963-1967	675
291	CENTROAMERICA.- Consumo aparente de telares de toda clase, máquinas para tejidos de punto, encajes, etc., por países, 1963-1967	676
292	CENTROAMERICA.- Valor de la producción de maquinaria para separar, cernir, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedra, etc., por países, 1963-1967	678
293	CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de maquinaria para separar, cernir, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedra, etc., por países, 1963-1967	679
294	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de maquinaria para separar, cernir, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedra, etc., por países, 1963-1967	681

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
295	CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de maquinaria para separar, cernir, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedra, etc., por países, 1963-1967	683
296	CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de maquinaria para separar, cernir, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedra, etc., por países, 1963-1967	684
297	CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de maquinaria para trabajar metales que no sean máquinas-herramientas, por países, 1963-1967	686
298	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de maquinaria para trabajar metales que no sean máquinas-herramientas, por países, 1963-1967	689
299	CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de maquinaria para trabajar metales que no sean máquinas-herramientas, por países, 1963-1967	691
300	CENTROAMERICA.- Consumo aparente de maquinaria para trabajar metales que no sean máquinas-herramientas, por países, 1963-1967	692
301	CENTROAMERICA.- Valor de la producción de bombas para agua y otras bombas para líquidos, n.e.p., por países, 1963-1967	694
302	CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de bombas para agua y otras bombas para líquidos, n.e.p., por países, 1963-1967	695
303	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de bombas para agua y otras bombas para líquidos, n.e.p., por países, 1963-1967	697
304	CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de bombas para agua y otras bombas para líquidos, n.e.p., por países, 1963-1967	699

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
305	CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de bombas para agua y otras bombas para líquidos, n.e.p., por países, 1963-1967	700
306	COSTA RICA.- Valor de la producción de maquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, aprestar y acabar tejidos textiles, 1963-1967	702
307	CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de maquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, aprestar y acabar tejidos textiles, por países, 1963-1967	703
308	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de maquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, aprestar y acabar tejidos textiles, por países, 1963-1967	705
309	CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de maquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, aprestar y acabar tejidos textiles, por países, 1963-1967	707
310	CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de maquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, aprestar y acabar tejidos textiles, por países, 1963-1967	708
311	CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de maquinaria y utensilios mecánicos para peinar, cardar o hilar fibras textiles, por países, 1963-1967	710
312	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de maquinaria y utensilios mecánicos para peinar, cardar o hilar fibras textiles, por países, 1963-1967	712
313	CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de maquinaria y utensilios mecánicos para peinar, cardar o hilar fibras textiles, por países, 1963-1967	714
314	CENTROAMERICA.- Consumo aparente de maquinaria y utensilios mecánicos para peinar, cardar o hilar fibras textiles, por países, 1963-1967	716

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
315	CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de gatos o micas, garruchas, cabrias, polipastos, grúas y demás maquinaria para levantar, por países, 1963-1967	718
316	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de gatos o micas, garruchas, cabrias, polipastos, grúas y demás maquinaria para levantar, por países, 1963-1967	720
317	CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de gatos o micas, garruchas, cabrias, polipastos, grúas y demás maquinaria para levantar, por países, 1963-1967	722
318	CENTROAMERICA.- Consumo aparente de gatos o micas, garruchas, cabrias, polipastos, grúas y demás maquinaria para levantar, por países, 1963-1967	723
319	CENTROAMERICA.- Valor de la producción de maquinaria para fabricar panela, para ingenios y para refinerías de azúcar, por países, 1963-1967	725
320	CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de maquinaria para fabricar panela, para ingenios y para refinerías de azúcar, por países, 1963-1967	726
321	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de maquinaria para fabricar panela, para ingenios y para refinerías de azúcar, por países, 1963-1967	728
322	CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de maquinaria, para fabricar panela, para ingenios y para refinerías de azúcar, por países, 1963-1967	730
323	CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de maquinaria para fabricar panela, para ingenios y para refinerías de azúcar, por países, 1963-1967	731
324	CENTROAMERICA.- Índice del desarrollo del valor del consumo aparente del Grupo CIU 383: Construcción de vehículos automóviles, por países, 1963-1967	732

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
325	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los rubros en el valor del consumo aparente del Grupo CIU 383: Construcción de vehículos automóviles, por países, 1963-1967	734
326	CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de camiones y camionetas ("pick-ups" y "panels") camiones-cisterna, camiones-refrigeradores y otros vehículos automotores para el transporte de carga, por países, 1963-1967	737
327	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de camiones y camionetas ("pick-ups" y "panels") camiones-cisterna, camiones-refrigeradores y otros vehículos automotores de transporte de carga, por países, 1963-1967	739
328	CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de camiones y camionetas ("pick-ups" y "panels") camiones-cisterna, camiones-refrigeradores y otros vehículos automotores para el transporte de carga, por países, 1963-1967	741
329	CENTROAMERICA.- Consumo aparente de camiones y camionetas ("pick-ups" y "panels") camiones-cisterna, camiones-refrigeradores y otros vehículos automotores para el transporte de carga, por países, 1963-1967	743
330	COSTA RICA.- Ensamble de automóviles para pasajeros (incluso "station wagons", automóviles de carrera y automóviles de tres ruedas), 1963-1967	746
331	CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de automóviles para pasajeros (incluso "station wagons", automóviles de carrera y automóviles de tres ruedas), por países, 1963-1967	747
332	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de automóviles para pasajeros (incluso "station wagons", automóviles de carrera y automóviles de tres ruedas), por países, 1963-1967	750

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
333	CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de automóviles para pasajeros (incluso "station wagons", automóviles para carrera y automóviles de tres ruedas), por países, 1963-1967	752
334	CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de automóviles para pasajeros (incluso "station wagons", automóviles de carrera y automóviles de tres ruedas), por países, 1963-1967	754
335	CENTROAMERICA.- Valor de la producción de carrocerías, chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores de carretera, por países, 1963-1967	756
336	CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de carrocerías, chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores de carretera, por países, 1963-1967	757
337	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de carrocerías, chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores de carretera, por países, 1963-1967	759
338	CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de carrocerías, chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores de carretera, por países, 1963-1967	761
339	CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de carrocerías, chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores de carretera, por países, 1963-1967	762
340	CENTROAMERICA.- Consumo aparente estimado de la industria electromecánica, 1963-1967	763
341	CENTROAMERICA.- Participación absoluta y porcentual de cada país dentro del consumo aparente centroamericano de la industria electromecánica, 1963-1967	764

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
342	CENTROAMERICA.- Tasas acumulativas de desarrollo medio anual del consumo aparente estimado de la industria electromecánica, por países y a nivel del área, 1963-1967	765
343	CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del consumo aparente estimado de la industria electromecánica, por países y a nivel del área, 1963-1967	766
344	GUATEMALA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 370: Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos, 1963-1967	768
345	EL SALVADOR.- Consumo aparente del Grupo CIIU 370: Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos, 1963-1967	772
346	HONDURAS.- Consumo aparente del Grupo CIIU 370: Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos, 1963-1967	776
347	NICARAGUA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 370: Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos, 1963-1967	780
348	COSTA RICA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 370: Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos, 1963-1967	784
349	CENTROAMERICA.- Consumo aparente del Grupo CIIU 370: Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos, 1963-1967	788
350	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los productos en el valor del consumo aparente de la industria electromecánica por países y a nivel del área, 1967	792
351	CENTROAMERICA.- Valor de la producción de radios y tocadiscos, radioteléfonos y televisores, por países, 1963-1967	796

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
352	CENTROAMERICA.- Valor de las importaciones de países de fuera del área de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, con o sin gabinete y fonógrafos y tocadiscos, por países, 1963-1967	798
353	CENTROAMERICA.- Valor de las exportaciones a países de fuera del área, de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, con o sin gabinete y fonógrafos y tocadiscos, por países, 1963-1967	800
354	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, con o sin gabinete y fonógrafos y tocadiscos, por países, 1963-1967	801
355	CENTROAMERICA.- Saldo del comercio regional de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, con o sin gabinete y fonógrafos y tocadiscos, por países, 1963-1967	803
356	CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, con o sin gabinete y fonógrafos y tocadiscos, por países, 1963-1967	804
357	GUATEMALA Y COSTA RICA.- Volumen y valor de la producción de pilas y baterías eléctricas secas, 1963-1967	806
358	CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las importaciones de países de fuera del área de pilas y baterías eléctricas secas, por países, 1963-1967	808
359	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de pilas y baterías eléctricas secas, por países, 1963-1967	810
360	CENTROAMERICA.- Saldo del comercio regional de pilas y baterías eléctricas secas, por países, 1963-1967	812

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
361	CENTROAMERICA.- Consumo aparente estimado de pilas y baterías eléctricas secas, por países, 1963-1967	814
362	CENTROAMERICA.- Valor de la producción de acumuladores eléctricos, por países, 1963-1967	817
363	CENTROAMERICA.- Valor de las importaciones de países de fuera del área de acumuladores eléctricos, incluso sus placas y cajas, por países, 1963-1967	818
364	CENTROAMERICA.- Valor del comercio intercentroamericano de acumuladores eléctricos, incluso sus placas y cajas, por países, 1963-1967	820
365	CENTROAMERICA.- Saldo del comercio regional de acumuladores eléctricos, incluso sus placas y cajas, por países, 1963-1967	822
366	CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente estimado de acumuladores eléctricos incluso sus placas y cajas, por países, 1963-1967	823
367	CENTROAMERICA.- Participación de la producción dentro del valor del consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmecánica y electromecánica, 1963-1967	825
368	GUATEMALA.- Participación de la producción dentro del valor del consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmecánica y electromecánica, 1963-1967	827
369	EL SALVADOR.- Participación de la producción dentro del valor del consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmecánica y electromecánica, 1963-1967	829

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
370	HONDURAS.- Participación de la producción dentro del valor del consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1963-1967	831
371	NICARAGUA.- Participación de la producción dentro del valor del consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1963-1967	833
372	COSTA RICA.- Participación de la producción dentro del valor del consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1963-1967	835
373	CENTROAMERICA.- Participación de la producción dentro del valor del consumo aparente del Grupo CIIU 260: Fabricación de muebles y accesorios, por países, 1963-1967	837
374	CENTROAMERICA.- Participación de la producción del valor del consumo aparente del Grupo CIIU 341: Industrias básicas de hierro y acero, por países, 1963-1967	842
375	CENTROAMERICA.- Participación de la producción dentro del valor del consumo aparente del Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	845
376	GUATEMALA.- Participación de la producción dentro del valor del consumo aparente del Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	849
377	EL SALVADOR.- Participación de la producción dentro del valor del consumo aparente del Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967	853

Capítulo 2

CONDICIONES DE LA DEMANDA INTERNA

2. Condiciones de la demanda interna

2.1 Consumo aparente

Con base en la información que fue captada a través de la investigación directa, en las cifras de comercio exterior, en los datos que figuran en publicaciones autorizadas y cuando no se dispuso de información o bien ésta no se consideró del todo confiable, en función de coeficientes técnicos obtenidos de diversas experiencias, se procedió a estimar el posible consumo aparente para el quinquenio 1963-1967.

Con la idea de lograr un mayor ordenamiento en el análisis, este capítulo se ha dividido, básicamente, en tres grandes grupos, a saber: a) materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica; b) industria metalmeccánica; y, c) industria electromecánica.

2.1.1 Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica

2.1.1.1 A nivel del área

Según muestra el Cuadro 171 el consumo aparente total de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica pasó de \$CA 25 840.4 milos en 1963 a \$CA 59 615.0 milos en 1967, lo que representa una tasa acumulativa de desarrollo medio anual del 23.2 por ciento, habiéndose observado, además, un crecimiento sostenido durante todo el período.

Cuadro 171

CENTROAMERICA.- Consumo aparente total estimado de materias primas y productos

intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica,

1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Años</u>	<u>Valor</u>	<u>Indice de desarrollo</u> <u>-En por cientos-</u>
1963	25 840.4	100.0
1964	34 180.8	132.3
1965	46 562.5	180.2
1966	51 067.1	197.6
1967	59 615.0	230.7

FUENTE: Cuadro 180.

2.1.1.2 Per países

Durante el periodo 1963-1967, cada uno de los cinco países del área participó en el consumo aparente centroamericano de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, con los valores absolutos y relativos que se presentan seguidamente:

....

ICAITI

Cuadro 172

CENTROAMERICA.- Participación de cada país del área dentro del consumo aparente estimado de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

<u>Años</u>	<u>Centro- américa</u>	<u>Guate- mala</u>	<u>El Salva- dor</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicara- gua</u>	<u>Costa Rica</u>
1963	25 840.4	6 987.6	5 105.9	2 747.9	4 751.3	6 247.7
Participación porcentual	100.0	27.0	19.8	10.6	18.4	24.2
1964	34 180.8	9 378.0	8 240.6	3 369.6	5 552.9	7 639.7
Participación porcentual	100.0	27.4	24.1	9.9	16.2	22.4
1965	46 562.5	10 769.5	12 133.4	4 596.9	8 104.4	10 958.3
Participación porcentual	100.0	23.1	26.1	9.9	17.4	23.5
1966	51 067.1	11 841.2	16 134.7	5 380.7	8 259.2	9 451.3
Participación porcentual	100.0	23.2	31.6	10.5	16.2	18.5
1967	59 615.0	16 467.0	15 820.0	7 457.7	7 724.2	12 146.1
Participación porcentual	100.0	27.6	26.5	12.5	13.0	20.4

FUENTE: Cuadros del 175 al 180.

Al relacionar las cifras del consumo aparente estimado a 1963 para cada país y para el área en su conjunto, con las correspondientes a 1967, se obtuvieron las tasas acumulativas de desarrollo anual que se anotan a continuación:

....

ICAITI

Cuadro 173

CENTROAMERICA.- Tasas acumulativas de desarrollo medio anual del consumo aparente estimado de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por países y a nivel del área, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>Período</u> <u>1963-1967</u>
Guatemala	23.9
El Salvador	32.7
Honduras	28.4
Nicaragua	12.9
Costa Rica	18.1
Centroamérica	23.2

FUENTE: Cuadro 172.

El índice de desarrollo del consumo aparente estimado para los años del período 1963-1967, a nivel del área y por países, de acuerdo con las cifras absolutas que figuran en el Cuadro 172 fue el siguiente:

....
ICATI

Cuadro 174

CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del consumo aparente estimado de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, por países y a nivel del área, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	100.0	134.2	154.1	169.5	235.7
El Salvador	100.0	161.4	237.6	316.0	309.8
Honduras	100.0	122.6	167.3	195.8	271.4
Nicaragua	100.0	116.9	170.6	173.8	162.6
Costa Rica	100.0	122.3	175.4	151.3	194.4
Centroamérica	100.0	132.3	180.2	197.6	230.7

FUENTE: Cuadro 172.

Observando el Cuadro 172, se aprecia que en función de niveles absolutos tres países, Guatemala, El Salvador y Costa Rica, absorbieron en cada uno de los años presentados cerca de las tres cuartas partes del consumo aparente estimado de materias primas y productos intermedios.

El Cuadro 173 destaca que el crecimiento del consumo fue muy apreciable en todos los países, aunque sólo El Salvador, Honduras y Guatemala fueron los que lograron superar el promedio centroamericano que registró una tasa de incremento del 23.2 por ciento anual.

Con respecto a las cifras que ofrece el Cuadro 174 puede anotarse que a excepción de la baja que muestra Costa Rica en 1966, con respecto al año anterior, y la que registran El Salvador y Nicaragua en 1967, la tendencia del consumo fue totalmente creciente para el resto de países.

2.1.1.3 Por materias primas y productos intermedios

Dentro del grupo de materias primas y productos intermedios empleados en las industrias metalmeccánica y electromeccánica, fue posible integrar a nivel del área el consumo aparente para un máximo de cuarenta y cinco rubros para el período 1963-1967. El resultado de estas operaciones por año, país y a nivel del área, se ofrece en los cuadros que se presentan seguidamente:

....

ICATI

Cuadro 175

GUATEMALA.- Consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias

metalmecánica y electromecánica, por rubros, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Chatarra de hierro o acero	599.4	35.1	619.3	31.2	525.3	24.8	795.1	39.9	733.6	43.2
Hierro de primera fusión	2.0	1.5	1 063.5	109.8	0.0	0.2	(21.9)	(1.8)	(32.3)	(1.1)
Aleaciones de hierro	8.2	0.7	0.2	1.2	0.1	0.1	(11.5)	(1.2)	18.4	3.1
Hierro o acero en lingotes, forjas, etc.	206.3	23.1	599.5	106.4	1 380.7	216.7	9 841.7	924.6	12 155.0	1 187.7
Viguetas, vigas, ángulas, perfiles, etc.	17 468.2	1 846.9	21 462.2	2 518.1	41 909.7	3 970.0	24 790.2	3 326.9	21 451.2	3 130.6
"Univerales", planchas y laminas, no revestidas	3 786.3	523.3	6 058.4	936.3	6 160.2	971.4	12 730.8	1 723.6	25 022.2	3 426.6
Hojalata	3 552.6	798.8	5 237.8	1 307.0	3 710.0	845.9	2 598.9	616.6	7 689.4	1 861.3
Planchas y laminas revestidas	111.4	47.1	584.4	220.2	468.3	199.6	660.6	296.3	674.9	299.9
Alambre y varillas para fabricar estambre	3 590.0	541.6	4 103.6	661.0	5 308.3	847.1	5 939.5	885.6	11 648.4	1 644.7
Piezas de fundición o de forja, de hierro o acero	582.7	346.3	656.2	377.5	534.8	301.2	817.6	459.7	758.2	448.5
Barra, varillas y flejes de cobre	10.8	15.5	43.6	38.0	15.9	26.6	20.2	26.6	16.4	29.0
Láminas, planchas, planchuelas y hojas de cobre	3.4	6.6	5.8	9.8	9.0	15.4	3.6	8.8	4.3	10.2
Alambre de cobre o sus aleaciones	39.2	37.5	52.0	51.3	33.8	41.8	23.4	32.7	20.2	27.7
Piezas de fundición o de forja, de cobre	1.5	2.0	0.2	1.4	49.3	58.9	2.8	5.8	1.9	3.3

ICATI

Cuadro 175 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Barra, varilla, etc. de alpaquí	-	-	-	-	42.4	68.0	1.2	3.3	3.8	11.5
Barra, varilla, etc. de metal blanco	0.7	2.0	16.4	27.3	0.2	0.9	0.8	3.4	0.4	2.0
Aluminio y aleaciones de aluminio en bruto	0.1	0.2	-	-	1.2	0.9	1.8	1.1	-	-
Barra, varilla, etc. de aluminio	145.7	200.1	146.6	193.4	409.5	469.7	217.1	280.6	406.7	420.6
Láminas y planchas de aluminio	48.7	39.1	154.6	111.9	164.0	125.4	104.9	79.8	226.8	215.8
Piezas de fundición o de forja de aluminio	7.7	11.2	3.4	4.5	4.5	5.6	8.3	9.3	44.5	40.0
Barra, varilla, etc. de plomo	(23.8)	(5.0)	(40.8)	(8.1)	(14.8)	(14.4)	(9.5)	0.8	(10.9)	3.7
Piezas de fundición o de forja de plomo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc y aleaciones de zinc en bruto	8.3	3.4	3.1	1.4	119.3	47.6	1 466.7	201.5	1 485.2	502.6
Barra, varilla, etc. de zinc	6.8	8.0	13.7	8.9	32.1	14.1	6.2	2.3	48.8	20.5
Piezas de fundición o de forja de zinc	1.1	1.4	(4.9)	(2.3)	-	-	-	-	-	-
Soldadura de estaño no preparada	17.6	27.7	33.0	36.0	47.4	60.4	7.6	14.9	49.3	36.6
Estaño y sus aleaciones en bruto	4.1	12.8	1.4	4.5	2.0	10.8	5.0	19.2	4.3	15.8
Barra, varilla, etc. de estaño	6.3	12.0	5.7	12.0	2.3	7.8	2.4	8.6	6.5	13.0
Barra, varilla, etc. de polvo, babbitt, etc.	7.7	8.6	8.2	12.0	10.0	4.8	1.8	6.2	0.4	1.1
Piezas de fundición o de forja de estaño	-	-	0.0	0.0	-	-	11.6	6.4	0.1	0.4
Barra, varilla, etc. de metales comunes no ferrosos	1.7	1.7	1.9	2.0	2.4	5.4	(17.7)	(1.0)	0.9	4.2

ICATI

Cuadro 175 (continuado)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Resortes metálicos de toda clase (espirales y de hojas)	363.7	191.3	276.8	145.9	364.0	194.5	394.1	220.1	485.0	278.3
Cadenas metálicas de toda clase	91.3	83.5	246.3	162.5	169.0	163.4	148.0	131.6	157.7	151.9
Mangos de metales comunes										
Electrodos, varillas o tubos para soldar	218.5	111.7	308.5	156.1	251.1	153.4	312.1	183.7	308.4	187.3
Cofretones de bolas o rodillos	71.1	322.7	90.9	358.1	105.2	412.8	109.2	420.6	101.4	446.9
Arboles o ejes, mecanismos de transmisión para engranajes	79.7	78.6	81.2	76.0	69.2	60.4	64.3	54.8	54.4	60.3
Cifras repuestas y accesorios para maquinaria no eléctrica	3.7	14.4	11.8	20.4	4.5	19.0	17.3	38.8	2.3	28.2
Tubos, válvulas para transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión	38.7	167.7	22.6	144.3	18.2	133.9	32.2	199.7	59.8	210.4
Condensadores, filtros y otros accesorios y repuestas	85.8	363.2	101.6	530.6	81.1	335.1	84.5	459.4	115.5	740.3
Artículos y accesorios eléctricos para vehículos de motor, etc.	139.0	441.5	110.6	438.6	129.3	531.9	169.9	643.5	145.3	597.1
Piezas para material ferroviario rodante	77.4	217.8	618.1	194.3	204.6	81.2	100.9	77.4	103.8	60.0
Piezas de repuesto para bicicletas y otros velocípedos	95.4	143.1	62.0	82.4	61.1	81.9	61.7	75.2	86.2	102.0
Diversas piezas de repuesto para vehículos de carretera, sin motor	9.6	13.2	12.3	16.5	20.7	21.0	15.3	18.7	17.3	22.4

Cuadro 175 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Placas de repuesto para aviones y más pocas que el otro	39.8	289.7	24.6	277.6	33.7	252.3	36.4	377.2	50.2	179.4
Total	32 178.6	6 987.6	42 773.7	9 378.0	62 461.6	10 769.5	61 556.1	11 841.2	84 176.1	16 467.0

Placas de repuesto para aviones
y más pocas que el otro

Total

NOTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el comercio aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de las redes consideradas no se localizó producción, sólo podría originarse en recuperaciones o errores estadísticos, por lo tanto tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICAITI, investigación directa y ensayos estadísticos comerciales de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro 176

EL SALVADOR.- Consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias

metalmeccánicas y electromecánicas, por rubros, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Chatarra de hierro o acero	859.9	33.4	553.6	27.5	1 170.5	49.6	1 212.5	62.6	1 501.0	6.1
Hierro de primera fusión	4.9	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	24.8	3.2	36.7	3.3
Aleaciones de hierro	29.2	7.4	22.2	4.9	16.4	4.1	33.5	6.7	28.3	5.0
Hierro o acero en lingotes, to- chales, etc.	341.4	34.7	1 399.0	134.2	5 360.7	577.4	19 705.7	1 644.5	25 119.7	1 589.3
Viguetas, vigas, ángulos, perfil- los, etc.	14 003.6	1 826.4	24 505.9	3 314.2	30 637.3	4 264.3	38 989.8	5 763.8	42 328.7	6 066.6
"Univeneles", planchas y lá- minas, no revestidas	1 674.8	220.7	2 227.4	315.4	3 797.3	551.9	4 844.7	612.6	8 964.2	1 114.6
Hojachata	1 275.6	292.2	1 629.3	368.5	1 948.5	443.9	2 663.6	669.6	1 129.5	396.6
Planchas y láminas revestidas	97.4	20.9	9.8	5.0	109.7	31.6	100.2	61.3	64.0	22.8
Alambre y varillas para fabri- car alambre	3 009.7	428.1	3 934.4	607.8	12 510.0	1 626.8	12 589.9	1 740.5	8 270.5	1 000.3
Piezas de fundición o de ferja, de hierro o acero	449.2	254.5	446.7	261.1	539.3	305.4	483.4	293.8	466.8	283.6
Barras, varillas y flejes de co- bre	8.0	12.0	425.3	402.0	935.9	869.4	1 606.6	1 664.6	1 576.2	1 601.6
Láminas, planchas, planchuelas y hojas de cobre	10.1	11.4	11.7	13.5	4.8	7.0	9.7	21.0	6.1	12.3
Alambre de cobre o sus ale- aciones	62.1	53.8	73.8	66.0	(61.3)	(72.4)	(59.0)	(94.4)	(1.8)	3.1
Piezas de fundición o de ferja, de cobre	0.9	1.4	1.2	2.5	1.2	2.1	1.3	2.7	2.8	3.8

ICAITI

Cuadro 176 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Barra, varillas, etc. de níquel	-	-	0.0	0.0	0.5	1.2	0.6	1.5	3.5	1.9
Barra, varillas, etc. de metal blanco	-	-	0.1	0.3	-	-	-	-	0.4	0.5
Aluminio y aleaciones de aluminio en bruto	614.0	326.0	504.8	262.1	703.0	417.6	854.8	440.7	754.5	402.7
Barra, varillas, etc. de aluminio	48.7	76.6	342.9	392.9	425.1	425.1	688.9	714.9	1 096.7	956.5
Láminas y planchas de aluminio	131.9	91.3	169.1	117.7	214.6	165.3	128.9	107.6	386.8	87.1
Piezas de fundición o de forja de aluminio	(0.5)	(2.2)	0.8	0.5	1.4	1.8	2.9	4.1	4.8	5.2
Barra, varillas, etc. de plomo	89.5	27.0	136.6	49.2	226.3	106.6	214.7	92.2	221.5	64.8
Piezas de fundición o de forja de plomo	0.1	0.2	0.3	0.6	0.5	0.8	0.3	0.5	0.6	1.1
Zinc y aleaciones de zinc en bruto	0.0	0.2	-	-	-	-	401.0	141.5	376.5	92.7
Barra, varillas, etc. de zinc	60.5	23.8	70.6	31.9	46.7	25.7	49.6	23.2	4.4	13.6
Piezas de fundición o de forja de zinc	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.4
Soldadura de estaño no preparada	-	-	0.2	0.4	1.2	2.6	0.8	2.0	0.5	1.2
Estaño y sus aleaciones en bruto	4.0	4.4	4.1	5.4	4.3	3.3	3.6	4.2	2.3	2.2
Barra, varillas, etc. de estaño	11.0	26.5	17.3	57.0	19.5	80.7	23.6	96.9	16.9	58.1
Barra, varillas, etc. de poltro, babbit, etc.	0.0	0.1	0.9	0.6	(6.9)	2.5	0.3	1.0	-	-
Piezas de fundición o de forja de estaño	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 176 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
	5.3	57.5	14.2	176.8	13.0	177.8	5.8	98.6	3.9	128.2
Total	23 607.8	5 105.9	37 745.1	8 240.6	59 987.5	12 133.4	85 901.9	16 134.7	93 504.8	15 820.0

Placas de repuesto para cere-
sas y más piezas que el
cifre

NOTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el consumo aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de las libras
consideradas no se localizó producción, sólo podría originarse en reexportaciones o errores estadísticos, por lo tanto todos estos de-
ben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICATI, investigación directa y envíos estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro 177

HCNDURAS.- Consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias

metalmecánicas y electromecánicas, por rubros, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Chatarra de hierro o acero	782.5	39.3	853.3	40.0	942.6	50.0	1 161.6	58.3	1 175.3	56.7
Hierro de primera fusión	5.0	0.5	2.4	1.0	5.5	5.2	5.5	1.9	0.1	0.1
Aleaciones de hierro	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-
Hierro o acero en lingotes, tochos, etc.	965.4	317.1	1 895.1	357.1	4 016.2	457.2	5 976.8	629.5	10 806.3	1 044.4
Viguetas, vigas, ángulos, perfiles, etc.	3 936.9	506.8	4 910.2	726.4	10 861.9	1 472.4	10 831.6	1 606.0	12 227.3	2 000.5
"Univensales", planchas y láminas, no revestidas	832.9	134.2	509.6	91.9	1 249.6	185.8	1 286.1	184.6	2 997.0	436.7
Hojalata	0.2	0.2	34.9	9.6	7.8	3.0	26.2	8.8	8.4	1.9
Planchas y láminas revestidas	31.7	7.5	2.1	1.2	19.6	6.3	84.4	26.5	570.9	175.9
Alambre y varillas para fabricar alambre	1 727.0	265.4	1 129.3	204.8	2 298.5	393.4	1 273.2	281.9	1 990.4	477.5
Placas de fundición o de forja, de hierro o acero	795.6	497.1	850.1	537.7	941.8	600.8	1 306.9	828.1	1 182.1	738.9
Barras, varillas y flejes de cobre	6.3	7.4	6.5	9.8	6.4	9.0	4.2	8.5	8.9	13.4
Láminas, planchas, planchuelas y hojas de cobre	6.5	4.8	3.9	6.6	6.2	10.8	2.9	7.2	3.0	8.7
Alambre de cobre o sus aleaciones	10.0	9.0	8.6	8.6	19.9	22.4	3.1	5.2	9.0	14.3
Placas de fundición o de forja, de cobre	0.4	0.6	0.5	0.8	(1.6)	(1.4)	1.1	1.2	1.1	2.4
Barras, varillas, etc. de níquel	0.3	0.8	0.6	1.5	0.8	2.1	0.2	0.4	-	-

Centro 177 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Barra, varillas, etc. de metal blanco	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.2	0.8
Aluminio y aleaciones de aluminio en bruto	-	-	0.0	0.2	-	-	0.0	0.3	-	-
Barra, varillas, etc. de aluminio	17.9	31.3	81.4	94.2	83.0	97.8	268.8	213.9	343.4	255.6
Láminas y planchas de aluminio	30.5	24.1	33.1	26.6	37.4	31.0	66.1	57.2	557.3	165.6
Piezas de fundición o de forja, de aluminio	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0
Barra, varillas, etc. de plomo	10.1	3.5	3.1	1.4	2.5	1.9	12.8	6.1	32.9	12.7
Piezas de fundición o de forja, de plomo	0.0	0.1	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
Zinc y aleaciones de zinc en bruto	20.0	5.2	18.4	6.7	27.6	13.7	20.1	7.3	40.0	14.3
Barra, varillas, etc. de zinc	73.1	31.7	22.1	7.3	50.9	18.0	30.7	11.5	8.0	3.0
Piezas de fundición o de forja, de zinc	2.9	1.6	-	-	0.1	0.1	0.7	1.1	-	-
Soldadura de estaño no preparada	2.1	1.7	0.6	1.5	0.9	2.0	2.7	5.6	3.6	7.3
Estaño y sus aleaciones en bruto	1.0	1.4	1.8	2.6	0.9	3.1	0.8	1.0	2.5	2.6
Barra, varillas, etc. de estaño	0.5	1.1	0.5	0.7	0.1	0.3	0.7	1.4	1.0	1.7
Barra, varillas, etc. de pedreta, bobbit, etc.	0.6	1.6	2.2	6.1	0.5	1.4	1.2	2.9	0.7	1.6
Piezas de fundición o de forja, de estaño	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
Barra, varillas, etc. de metales comunes no ferrosos	2.1	1.6	1.3	0.5	5.0	4.3	1.4	2.5	1.7	2.2
Resortes metálicos de toda clase (espirales y de hoja)	125.5	77.0	150.4	98.1	199.0	119.7	203.2	131.4	182.0	117.9
Cadenas metálicas de toda clase	53.9	43.8	63.1	48.4	59.4	43.5	113.1	99.8	63.4	83.7
Mangos de metales comunes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Electrodos, varillas o tubos para soldar	94.6	65.7	221.6	125.4	162.0	99.8	161.1	115.9	224.2	141.4

ICAITI

Cuadro 177 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Cofinetes de bolas o rodillos	31.9	131.9	39.3	162.8	37.5	153.9	55.3	219.5	52.7	220.7
Arboles o ejes, mecanismos de transmisión para engranajes	12.1	26.2	35.0	67.8	23.6	50.8	43.8	44.2	28.5	56.3
Otros repuestos y accesorios para maquinaria no eléctrica	5.8	30.0	11.6	37.6	2.1	9.6	4.5	31.2	0.2	3.3
Túbulos y válvulas para transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiofonía y televisión	2.6	43.9	2.6	42.0	2.7	38.0	5.0	29.7	3.0	43.2
Condensadores, filtros y otros accesorios y repuestos	11.5	78.5	17.6	116.2	19.0	110.7	21.2	124.9	39.6	418.5
Artículos y accesorios eléctricos para vehículos de motor, etc.	43.3	153.2	65.4	241.5	67.9	272.6	70.2	281.3	112.1	371.2
Piezas para material ferroviario rodante	60.8	112.0	160.3	58.9	640.7	128.3	220.0	115.2	506.3	252.4
Piezas de repuesto para bicicletas y otras velocípedos	21.4	25.2	37.9	38.8	31.4	36.3	31.0	34.1	35.4	39.6
Diversas piezas de repuesto para vehículos de carretera, sin motor	19.9	6.5	16.8	6.0	21.3	9.5	22.9	24.9	35.6	21.7
Piezas de repuesto para aeronaves más pesadas que el aire	8.0	58.2	22.4	171.2	20.2	133.2	17.4	169.3	19.3	247.0
Total	9 772.9	2 746.9	11 216.0	3 369.6	21 871.2	4 596.9	23 344.5	5 380.7	33 273.4	7 457.7

NOTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el consumo aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de las rubros considerados no se localizó producción, sólo podría originarse en reexportaciones o errores estadísticas, por lo tanto tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICATI, investigación directa y anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro 178

NICARAGUA.- Consumo aparente de materias primas y productos intermedias para las industrias

metalmecánicas y electromecánicas, por rubros, 1963-1967.

-En TM y miles de SCA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Chatarra de hierro o acero	12 797.7	750.6	1 333.1	66.0	607.0	30.4	656.0	32.6	666.2	36.2
Hierro de primera fusión	10.0	0.6	0.0	0.0	(4.2)	(0.8)	11.3	3.1	0.0	0.0
Aleaciones de hierro	-	-	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-
Hierro o acero en lingotes, techar, etc.	1 351.3	118.1	50.5	24.0	(1 040.5)	(64.4)	145.5	17.7	30.8	10.3
Viguetas, vigas, ángulos, perfiles, etc.	4 819.9	748.7	5 206.1	802.4	11 156.1	1 612.5	12 249.4	1 982.8	7 608.2	1 196.3
"Univerales", planchas y láminas, no revestidas	4 651.1	687.8	8 935.1	1 222.8	12 770.6	1 886.4	8 699.7	1 244.7	10 566.3	1 473.7
Hojalata	425.0	96.4	612.6	158.4	1 289.2	321.7	826.3	216.5	454.1	103.8
Planchas y láminas revestidas	25.5	9.9	54.0	12.4	213.6	79.3	372.7	114.2	497.3	159.6
Alambre y varillas para fabricar alambre	1 285.1	236.2	5 304.6	821.4	6 931.5	1 052.4	14 581.9	1 629.3	7 397.1	947.2
Piezas de fundición o de forja, de hierro o acero	571.2	367.5	557.7	368.6	607.7	389.4	653.9	416.6	677.5	420.3
Barra, varillas y flejes de cobre	10.6	13.8	16.2	19.8	24.9	38.6	30.5	36.3	40.7	70.4
Láminas, planchas, planchuelas y hojas de cobre	3.2	5.6	2.7	5.3	9.2	13.2	9.9	15.9	4.8	9.6
Alambre de cobre o sus aleaciones	27.7	20.7	42.3	35.5	18.4	12.1	21.1	40.2	21.6	40.2
Piezas de fundición o de forja, de cobre	2.8	3.9	3.3	4.8	2.6	5.5	1.8	3.6	0.7	3.4
Barra, varillas, etc. de níquel	0.0	0.4	-	-	0.0	0.2	0.3	0.7	1.0	5.2

ICAITI

Cuadro 178 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Cojinetes de bolas o rodillos	70.9	324.4	61.0	307.4	78.5	362.1	81.1	396.5	93.9	420.6
Arboles o ejes, mecanismos de transmisión para engranajes	26.6	19.3	55.1	30.7	43.4	32.9	60.8	45.5	62.0	83.9
Otros repuestos y accesorios para maquinaria no eléctrica	0.1	0.3	0.3	1.6	2.5	6.9	0.3	0.8	0.1	5.7
Tubos y válvulas para transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión	1.9	42.5	2.2	56.2	2.1	61.8	4.7	98.8	15.8	105.4
Condensadores, filtros y otros accesorios y repuestos	9.5	64.6	19.2	148.2	24.1	123.9	27.5	198.5	48.7	392.5
Artículos y accesorios eléctricos para vehículos de motor, etc.	91.3	381.7	80.3	374.2	104.1	442.4	93.2	455.9	97.4	455.0
Piezas para material ferroviario rodante	21.0	50.6	11.1	24.0	53.6	35.9	11.9	22.7	21.9	20.7
Piezas de repuesto para bicicletas y otros velocípedos	9.6	19.5	14.5	22.7	16.1	25.7	24.2	33.0	19.9	25.3
Diversas piezas de repuesto para vehículos de carretera, sin motor	12.9	21.2	20.6	18.5	11.7	16.0	19.2	30.1	49.7	43.9
Piezas de repuesto para aeronaves más pesadas que el aire	24.5	126.3	23.2	229.2	29.3	277.7	33.0	345.8	27.9	364.4
Total	27 350.0	4 751.3	23 679.5	5 552.9	35 458.4	8 104.4	40 921.3	8 259.2	29 987.4	7 724.2

NOTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el consumo aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de los rubros considerados no se localizó producción, sólo podría originarse en reexportaciones o errores estadísticos, por lo tanto tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICAITI, investigación directa y anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

COSTA RICA - Consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias

metalmeccánicas y electromecánicas, por rubros, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Chatarra de hierro o acero	561.9	29.1	613.1	31.5	626.0	31.6	690.6	34.7	711.9	32.9
Hierro de primera fusión	0.0	0.1	-	-	0.0	0.0	0.1	0.5	0.5	1.2
Aleaciones de hierro	0.2	0.1	41.4	3.5	-	-	1.1	0.4	4.5	1.2
Hierro o acero en lingotes, tochas, etc.	6 661.3	582.0	2 654.2	261.5	11 534.9	1 064.5	8 389.4	735.4	9 494.8	804.4
Viguetas, vigas, ángulas, perfiles, etc.	7 311.2	909.1	10 249.8	1 198.2	13 828.8	1 641.2	6 399.2	899.9	13 243.7	1 889.7
"Universales", planchas y láminas, no revestidas	4 177.3	647.1	8 343.5	1 215.8	13 738.7	2 007.4	9 772.2	1 562.8	14 714.4	2 245.1
Hojalata	1 885.1	490.1	2 288.4	524.5	2 967.8	747.4	5 243.6	1 244.4	5 049.3	1 252.9
Planchas y láminas revestidas	114.1	20.5	116.5	44.2	261.3	54.4	73.2	13.9	496.0	113.5
Alambros y varillas para fabricar elambre	6 791.1	959.1	6 936.3	935.0	12 487.0	1 614.1	6 651.3	1 009.9	8 585.1	1 325.5
Piezas de fundición o de forja, de hierro o acero	560.9	364.0	613.5	397.8	719.7	425.8	693.7	449.5	754.0	466.7
Barras, varillas y flejes de cobre	24.0	30.0	40.8	44.5	54.4	64.0	98.5	152.6	109.4	160.7
Láminas, planchas, planchuelas y hojas de cobre	8.8	9.7	19.6	23.4	14.9	17.3	6.2	9.5	6.8	11.6
Alambre de cobre o sus aleaciones	115.2	92.9	59.0	46.1	117.5	138.0	86.6	118.4	57.1	83.9
Piezas de fundición o de forja, de cobre	0.3	0.4	3.5	4.4	3.9	5.2	1.2	2.5	1.8	3.3

ICAMI

Cuadro 179 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Barra, varilla, etc. de níquel	1.0	3.4	1.3	3.1	2.7	5.1	2.1	6.5	2.9	8.1
Barra, varilla, etc. de metal blanco	3.7	13.6	1.7	6.4	4.9	18.1	2.4	9.0	1.9	6.8
Aluminio y aleaciones de aluminio en bruto	0.4	0.7	-	-	0.9	0.5	1.4	1.1	1.6	1.5
Barra, varilla, etc. de aluminio	82.1	136.7	166.2	168.3	104.8	126.2	182.9	262.7	186.3	245.3
Láminas y planchas de aluminio	180.2	132.6	206.2	145.6	205.8	161.6	140.8	108.2	175.1	166.7
Piezas de fundición o de forja de aluminio	1.2	1.5	2.2	2.3	70.9	56.1	106.2	85.8	96.9	80.7
Barra, varilla, etc. de plomo	16.7	17.8	14.5	11.2	2.6	38.0	43.7	60.4	34.4	52.4
Piezas de fundición o de forja de plomo	-	-	17.1	11.1	4.6	9.0	13.9	8.1	0.5	0.2
Zinc y aleaciones de zinc en bruto	326.5	82.1	629.0	247.9	764.8	302.7	491.8	181.0	1 000.9	315.9
Barra, varilla, etc. de zinc	52.2	16.2	23.9	10.7	(436.1)	(114.5)	(679.1)	(129.6)	211.3	104.4
Piezas de fundición o de forja de zinc	-	-	0.2	0.1	0.3	0.2	-	-	1.1	0.6
Soldadura de estaño no preparado	11.4	13.9	2.9	5.1	3.2	6.6	11.2	20.6	6.6	13.0
Estaño y sus aleaciones en bruto	2.0	4.1	2.1	4.6	1.4	2.8	2.0	6.9	2.9	8.9
Barra, varilla, etc. de estaño	1.1	1.8	-	-	0.3	0.8	2.4	4.0	0.0	0.1
Barra, varilla, etc. de palme, babbit, etc.	1.1	1.3	15.4	3.2	0.3	0.8	0.4	0.9	3.0	2.4
Piezas de fundición o de forja de estaño	-	-	0.5	0.9	1.1	1.7	1.0	1.7	-	-
Barra, varilla, etc. de metales comunes no ferrosos	0.4	1.5	0.4	0.9	0.2	1.3	20.6	8.8	0.5	1.1

ICAITI

Cuadro 179 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Bornes metálicas de todo cla- se (espirales y de hoja)	315.8	164.4	210.8	125.3	294.9	180.8	379.0	228.4	428.2	259.2
Cadenas metálicas de todo cla- se	127.4	94.9	202.4	143.0	282.2	206.1	171.2	147.6	193.4	166.6
Mangos de metales comunes	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-
Electrodos, varillas o tubos pa- ra soldar	204.5	107.5	320.4	170.0	307.8	211.3	344.4	213.7	331.6	193.9
Cojinetes de bolas o rodillos	60.4	277.4	75.0	342.7	90.3	389.2	89.5	389.7	101.0	405.9
Arboles o ejes, mecanismos de transmisión para engranajes	98.9	93.9	159.8	215.3	89.6	111.1	59.5	83.3	97.9	141.9
Cintas repuestas y accesorios para maquinaria no eléctricas	2.7	13.9	3.3	18.2	18.7	46.5	0.6	7.6	2.7	13.9
Tubos y válvulas para transmi- siones y receptores de radio- telegrafía, radiotelefonía y televisión	17.6	96.6	24.3	112.6	79.8	192.2	142.8	265.0	69.9	243.3
Condensadores, filtros y otros accesorios y repuestas	58.6	227.3	63.8	368.3	71.6	407.4	84.7	424.6	69.5	410.6
Artículos y accesorios eléctri- cos para vehículos de motor, etc.	62.3	261.9	78.4	346.7	97.6	410.2	90.9	385.2	102.5	488.8
Piezas para material ferrovie- rio rodante	82.0	57.7	207.7	100.3	151.9	92.2	129.0	99.6	249.7	144.5
Piezas de repuesto para bici- cletas y otros velocípedos	13.3	15.2	19.3	23.2	22.4	28.2	23.3	28.8	20.9	24.5
Diversas piezas de repuesto para vehículos de carrete- ra, sin motor	15.4	18.0	20.0	24.4	34.1	42.5	44.5	55.9	36.9	41.2

Cuadro 179 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
	20.4	255.6	20.9	337.8	12.9	210.7	13.6	229.4	20.9	211.9
Total	29 972.7	6 247.7	34 454.3	7 639.7	58 661.4	10 998.3	40 023.6	9 451.3	56 700.3	12 146.1

Placas de repuesto para aeronaves más pesadas que el aire

NOTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el consumo aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de los rubros considerados no se localizó producción, sólo podría originarse en reexportaciones o errores estadísticas, por lo tanto tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICAITI, investigación directa y anuarios estadísticas centroamericanas de comercio exterior editadas por SIECA.

Cuadro 180

CENTROAMERICA. - Consumo aparente de materias primas y productos intermedias para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, por rubros, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Chatarra de hierro o acero	15 601.4	887.7	3 972.4	200.0	3 871.4	185.4	4 515.8	228.1	4 838.2	177.1
Hierro de primera fusión	21.9	3.1	1 066.2	116.9	1.3	4.6	19.8	6.9	5.0	3.5
Aleaciones de hierro	37.6	8.2	64.0	9.9	16.5	4.2	23.1	5.9	51.2	9.3
Hierro o acero en lingotes, no- chica, etc.	9 525.7	1 075.0	6 558.3	883.2	21 252.0	2 251.4	44 061.1	3 952.0	57 606.6	4 936.1
Viguetas, vigas, ángulos, per- files, etc.	47 540.0	5 837.9	66 334.2	8 519.3	108 393.8	12 980.4	93 260.2	13 179.4	96 869.1	14 287.7
"Universales", planchas y lá- minas, no revestidas	15 122.4	2 213.1	26 074.0	3 782.2	37 716.4	5 602.9	37 305.5	5 328.3	62 264.1	8 696.7
Hojalata	7 139.3	1 677.7	9 746.0	2 365.0	9 923.3	2 361.9	11 360.6	2 715.9	14 390.7	3 556.5
Planchas y láminas revestidas	380.1	105.9	768.8	263.0	1 092.5	371.2	1 291.1	512.2	2 303.1	768.7
Alambre y varillas para fabri- car alambre	16 402.9	2 430.4	21 408.2	3 230.0	39 535.3	5 533.8	41 035.8	5 547.2	37 891.5	5 395.2
Piezas de fundición o de forja, de hierro o acero	2 959.6	1 829.4	3 124.2	1 942.7	3 343.3	2 022.6	3 955.5	2 447.7	3 838.6	2 358.0
Barras, varillas y flejes de co- bre	59.7	76.7	532.4	514.1	1 037.5	1 009.6	1 760.0	1 890.6	1 751.6	1 875.1
Láminas, planchas, planchus- las y hojuelas de cobre	32.0	38.3	43.7	58.6	44.1	63.7	32.3	62.4	25.0	52.4
Alambre de cobre o sus alea- ciones	254.2	213.9	235.7	207.5	128.3	141.9	75.2	102.1	106.1	169.2

Cuadro 180 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Piezas de fundición o de forja de cobre	5.9	8.3	8.7	13.9	55.4	70.3	6.2	15.8	8.3	16.2
Barra, varillas, etc. de níquel	1.3	4.6	1.9	4.6	46.4	76.6	4.4	12.4	11.2	26.7
Barra, varillas, etc. de metal blanco	4.4	15.6	18.2	34.0	5.1	19.0	3.2	12.5	3.0	10.3
Aluminio y aleaciones de aluminio en bruto	614.5	326.9	504.8	262.3	705.1	419.0	858.2	443.8	758.8	406.8
Barra, varillas, etc. de aluminio	395.2	564.6	856.9	977.7	1 193.4	1 312.5	1 589.3	1 722.2	2 424.7	2 320.4
Láminas y planchas de aluminio	462.9	372.0	636.3	457.7	720.8	560.7	658.5	522.1	1 097.9	670.7
Piezas de fundición o de forja de aluminio	10.6	14.2	9.2	10.8	78.4	65.7	120.2	102.9	252.4	189.2
Barra, varillas, etc. de plomo	97.4	45.2	117.2	55.7	224.3	138.3	309.9	171.0	288.3	141.3
Piezas de fundición o de forja de plomo	0.1	0.3	17.7	12.5	5.1	9.8	14.2	8.7	1.1	1.3
Zinc y aleaciones de zinc en bruto	976.0	264.6	1 313.1	535.1	1 960.3	788.8	2 599.8	610.5	3 497.4	1 130.2
Barra, varillas, etc. de zinc	141.0	65.0	85.6	47.9	376.5	160.5	465.0	210.3	411.8	200.5
Piezas de fundición o de forja de zinc	4.1	3.1	0.2	0.1	0.4	0.3	0.7	1.1	1.8	1.0
Soldadura de estaño no preparado	47.7	63.9	49.4	63.1	67.1	99.0	41.1	76.4	75.0	84.6
Estaño y sus aleaciones en bruto	11.7	24.5	14.6	27.0	9.8	24.0	26.1	41.5	13.2	32.3
Barra, varillas, etc. de estaño	20.9	46.1	26.4	75.4	23.6	92.9	40.3	131.0	26.3	76.9
Barra, varillas, etc. de plomo, babbit, etc.	10.7	15.3	28.6	27.1	5.3	15.3	6.1	18.7	9.2	16.1

Cuadro 180 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Piezas de fundición o de forja de castaño	0.1	0.2	0.5	0.9	1.1	1.7	12.6	8.1	0.1	0.4
Barras, varillas, etc. de metales comunes no ferrosas	4.4	5.1	4.0	4.2	17.2	14.4	6.6	14.6	4.9	9.4
Resortes metálicos de toda clase (espirales y de hoja)	1 136.1	616.2	976.5	585.1	1 248.9	739.7	1 465.3	874.9	1 485.6	886.9
Cadenas metálicas de toda clase	358.7	320.0	650.8	487.1	788.8	666.0	634.1	579.6	636.4	627.3
Mangas de metales comunes	-	-	-	0.1	-	-	-	-	0.2	0.3
Electrodos, varillas o tubos para soldar	923.0	528.0	1 380.6	741.3	1 377.8	839.1	1 452.6	891.8	1 589.7	913.6
Cojinetes de bolas o rodillos	297.4	1 322.5	341.3	1 508.2	408.4	1 688.7	419.1	1 735.6	411.7	1 750.7
Arboles o ejes, mecanismos de transmisión para engranajes	263.7	278.3	395.4	475.7	281.0	333.3	275.5	308.8	281.5	421.7
Cintas repuestas y accesorios para maquinaria no eléctrica	16.2	89.0	37.1	127.3	35.7	136.2	29.8	109.0	15.7	91.1
Tubos y válvulas para transmisores y receptores de radio, telegrafía, radiotelefonía y televisión	66.8	425.1	65.0	456.1	110.5	505.8	198.9	663.1	166.9	727.9
Condensadores, filtros y otros accesorios y repuestas	197.5	870.4	243.0	1 346.6	290.6	1 236.5	305.2	1 590.6	341.5	2 231.2
Artículos y accesorios eléctricos para vehículos de motor, etc.	412.8	1 573.1	420.7	1 779.9	565.4	2 291.9	538.0	2 271.2	562.5	2 362.4
Piezas para material ferroviario rodante	1 029.7	478.2	1 421.2	481.4	1 197.6	389.1	588.9	372.7	949.2	497.0

Cuadro 180 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
149.8	224.4	141.6	181.5	135.6	182.3	147.1	184.2	168.6	198.9	
43.6	59.1	66.7	76.5	79.5	96.8	126.3	163.0	126.1	135.3	
101.0	817.3	105.3	1 194.6	109.1	1 051.7	106.2	1 220.3	122.2	1 150.9	
122 682.0	25 840.4	149 868.6	34 180.8	238 440.1	46 562.5	251 747.4	51 067.1	297 644.0	59 615.0	
Total										

zas de repuesto para bicis-
letas y otras velocípedas
y otras piezas de repuesto
para vehículos de carrito-
a, sin motor
zas de repuesto para auto-
móviles más pesados que el
auto.

FUENTE: ICAITI, investigación directa y envíos estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

2.1.1.4 Por materias primas y productos intermedios seleccionados

Tomando como base el valor del consumo aparente estimado para el año 1967, destaca que en sólo cinco rubros de un total de cuarenticinco, se concentró el 61.9 por ciento del consumo centroamericano, en once el 83.5 por ciento y en diecinueve el 95.0 por ciento.

Los cinco rubros que representaron el 61.9 por ciento fueron, en orden de importancia, las viguetas, vigas, ángulos, perfiles, secciones, barras y varillas para reforzar concreto; los "Universales", planchas y láminas lisas, onduladas, ocanoladas, estampadas, perforadas, etc., no revestidas; el alambre y varillas para fabricar alambre, revestidos o no; el hierro o acero en lingotes, tochos, barretas, barras para planchás y barras para hojalatería, y formas primarias equivalentes; y la hojalata.

El Cuadro 181 indica la participación porcentual de cada uno de los rubros dentro del consumo aparente del área y de los cinco países durante el año 1967, ordenado en forma descendente en función del comportamiento de Centroamérica.

Cuadro 181

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los rubros en el valor del consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, por países, 1967.

Rubros	Centro- américa	Guate- mala	El Sal- vador	Honduras	Nico- ragua	Costa Rica
Viguetas, vigas, ángulos, perfiles, etc.	24.0	19.0	38.4	26.8	15.5	15.6
"Universales", planchas y lá- minas, no revestidas	14.6	20.8	7.0	5.9	19.1	18.5
Alambre y varillas para fabri- car alambre	9.0	10.0	6.3	6.4	12.3	10.9
Hierro o acero en lingotes, tochos, etc.	8.3	7.2	11.9	14.0	0.1	6.6
Hojalata	6.0	11.3	2.1	-	1.3	10.3
Primer subtotal	<u>61.9</u>	<u>68.3</u>	<u>65.7</u>	<u>53.1</u>	<u>48.3</u>	<u>61.9</u>

Cuadro 181 (continuación)

Rubros	<u>Centro- américa</u>	<u>Guate- mala</u>	<u>El Salva- dor</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicara- gua</u>	<u>Costa Rica</u>
Artículos y accesorios eléctricos para ve- hículos de motor, etc	4.0	3.6	2.8	5.0	5.9	4.0
Piezas de fundición y de forja, de hierro	4.0	2.7	1.8	9.9	5.4	3.8
Barras, varillas, etc. de aluminio	3.9	2.6	6.0	3.4	5.3	2.0
Condensadores, filtros y otros accesorios y re- puestos	3.7	4.5	1.7	5.6	5.1	3.4
Barras, varillas y flejes de cobre	3.1	0.2	10.1	0.2	0.9	1.3
Cojinetes de bolas o rodi- llos	2.9	2.7	1.6	3.0	5.4	3.3
Segundo subtotal	<u>21.6</u>	<u>16.3</u>	<u>24.0</u>	<u>27.1</u>	<u>28.0</u>	<u>17.8</u>
Piezas de repuesto para ae- ronaves más pesadas que el aire	1.9	1.1	0.8	3.3	5.0	1.7
Zinc y aleaciones de zinc en bruto	1.9	3.1	0.6	0.2	2.7	2.6
Electrodos, varillas o tubos para soldar	1.5	1.1	1.1	1.9	2.7	1.6
Resortes metálicos de toda clase (espirales y de hoja)	1.5	1.7	0.9	1.6	1.1	2.1
Planchas y láminas revestidas	1.3	1.8	0.1	2.4	2.1	0.9
Tubos y válvulas para transmi- soras y receptores de radio- telegrafía, radiotelefonía y televisión	1.2	1.3	0.8	0.6	1.4	2.0
Láminas y planchas de alumi- nio	1.1	1.3	0.6	2.2	0.5	1.4
Cadenas metálicas de toda clase	1.1	0.9	0.4	1.1	2.0	1.4
Tercer subtotal	<u>11.5</u>	<u>12.3</u>	<u>5.3</u>	<u>13.3</u>	<u>17.5</u>	<u>13.7</u>

Cuadro 181 (continuación)

Rubros	<u>Centro- américa</u>	<u>Guate- mala</u>	<u>El Salva- dor</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicara- gua</u>	<u>Costa Rica</u>
Otros	<u>5.0</u>	<u>3.1</u>	<u>5.0</u>	<u>6.5</u>	<u>6.2</u>	<u>6.6</u>
Total	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Cuadros del 175 al 180.

Tal como se indicó con anterioridad, en sólo cinco rubros de los cuarenticinco integrados, se concentró cerca de las dos terceras partes del consumo aparente centroamericano de materias primas y productos intermedios para las industrias metalme-cánica y electromecánica, por lo cual parece interesante analizar a un mayor grado de detalle el comportamiento de los cinco rubros mencionados.

2.1.1.4.1 Viguetas, vigas, ángulos, perfiles, secciones, barras y varillas para refor-zar concreto

Como puede observarse en el Cuadro 180, a nivel del área el consumo aparente de este rubro pasó de \$CA 5 837.9 miles en 1963 a \$CA 14 287.7 miles en 1967, lo que representa un incremento medio anual del 25.0 por ciento.

En la integración de la cifra correspondiente a 1967, cada uno de los países centroamericanos contribuyó en la forma siguiente:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	21.9
El Salvador	42.5
Honduras	14.0
Nicaragua	8.4
Costa Rica	13.2
Centroamérica	<u>100.0</u>

2.1.1.4.1.1 Producción

Tomando en cuenta que en el rubro indicado participa un total de siete productos y dada la importancia que el mismo guarda dentro del consumo aparente total de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, 24.0 por ciento al año 1967, se estimó oportuno llevar a cabo una investigación directa que permitiera determinar el volumen y valor de los diversos artículos que dentro de tal rubro se están produciendo en cada uno de los países del área, habiéndose obtenido para un período de cinco años, los resultados que se apuntan a continuación:

....

ICAITI

Cuadro 182

CENTROAMERICA.- Volumen y valor de la producción de varilla de hierro lisa y corrugada,

perfiles y hierro angular, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala										
Varilla de hierro lisa y corrugada	-	-	-	-	4 750.0	663.5	14 500.0	2 003.0	10 250.0	1 517.0
Perfiles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro angular	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	4 750.0	663.5	14 500.0	2 003.0	10 250.0	1 517.0
El Salvador										
Varilla de hierro lisa y corrugada	2 700.0	398.0	5 900.0	868.9	9 789.0	1 441.0	23 006.0	3 395.6	37 514.0	5 517.8
Perfiles (1)	-	-	2 030.0	544.4	2 173.3	595.2	2 520.0	702.0	2 583.3	698.0
Hierro angular	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2 700.0	398.0	7 930.0	1 413.3	11 962.3	2 036.2	25 606.0	4 097.6	40 097.3	6 215.8

Cuadro 182 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Honduras										
Varilla de hierro lisa y corrugada	-	-	-	-	4 500.0	650.0	4 850.0	707.5	6 000.0	891.0
Perfiles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro angular	-	-	-	-	42.0	6.4	50.0	7.7	60.0	9.2
Total	-	-	-	-	<u>4 542.0</u>	<u>656.4</u>	<u>4 900.0</u>	<u>715.2</u>	<u>6 060.0</u>	<u>900.2</u>
Nicaragua (2)										
Costa Rica										
Varilla de hierro lisa y corrugada	-	-	-	-	-	-	2 490.0	384.3	8 534.0	1 317.1
Perfiles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro angular	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	<u>2 490.0</u>	<u>384.3</u>	<u>8 534.0</u>	<u>1 317.1</u>
Centroamérica										
Varilla de hierro lisa y corrugada	2 700.0	398.0	5 900.0	868.9	19 039.0	2 754.5	44 926.0	6 490.4	62 298.0	9 242.9
Perfiles	-	-	2 030.0	544.4	2 173.3	595.2	2 520.0	702.0	2 583.3	698.0
Hierro angular	-	-	-	-	42.0	6.4	50.0	7.7	60.0	9.2
Total	<u>2 700.0</u>	<u>398.0</u>	<u>7 930.0</u>	<u>1 413.3</u>	<u>21 254.3</u>	<u>3 356.1</u>	<u>47 496.0</u>	<u>7 200.1</u>	<u>64 941.3</u>	<u>9 950.1</u>

(1) De 1964 a 1967 incluye una pequeña cantidad de ángulos perforados.

(2) En el período investigado este país no registró producción, sin embargo, fue indicado que en vía de prueba durante algunos meses del año 1968 produjo 400.0 TM de varilla de hierro lisa y corrugada.

FUENTE: ICATI, investigación directa.

El cuadro anterior muestra que El Salvador y Honduras son los países que más han logrado diversificar su producción; además se observa que con excepción de Nicaragua que no registra ningún tipo de producción, el resto de países han empezado a producir varilla de hierro lisa y corrugada en forma creciente.

En el mismo orden de ideas, cabe destacar que en el área sólo se producen los artículos livianos y es difícil que en el mediano plazo se logre fabricar viguetas, vigas y secciones.

Asimismo, es importante destacar que el crecimiento que ha mostrado el principal producto del rubro bajo análisis, varilla de hierro lisa y corrugada, tiene su origen, básicamente, en el auge que ha tomado la industria de la construcción en todos los países del área, en especial a través de los programas de construcción gubernamentales.

2.1.1.4.1.2 Comercio exterior

2.1.1.4.1.2.1 Importaciones de fuera del área

Este rubro se contabiliza en la partida NAUCA 681-04-00, Viguetas, vigas, ángulos, perfiles, secciones, barras y varillas para reforzar concreto, incluso las varillas redondas y cuadradas para fabricar tubos. Tomando en cuenta lo amplio de la partida y en virtud de que sólo dos países operan a nivel de incisos, los que no se adaptan a las necesidades de este informe, se consideró oportuno proceder a la investigación de diversos documentos aduanales que permitieran llegar a un nivel de análisis más desagregado. Con tal motivo, se procedió a recopilar la información de los años 1965 y 1966 de Guatemala y la experiencia observada en este país se extrapoló a los cuatro restantes, para el periodo total lográndose los resultados que se apuntan en el cuadro siguiente:

....

ICAITI

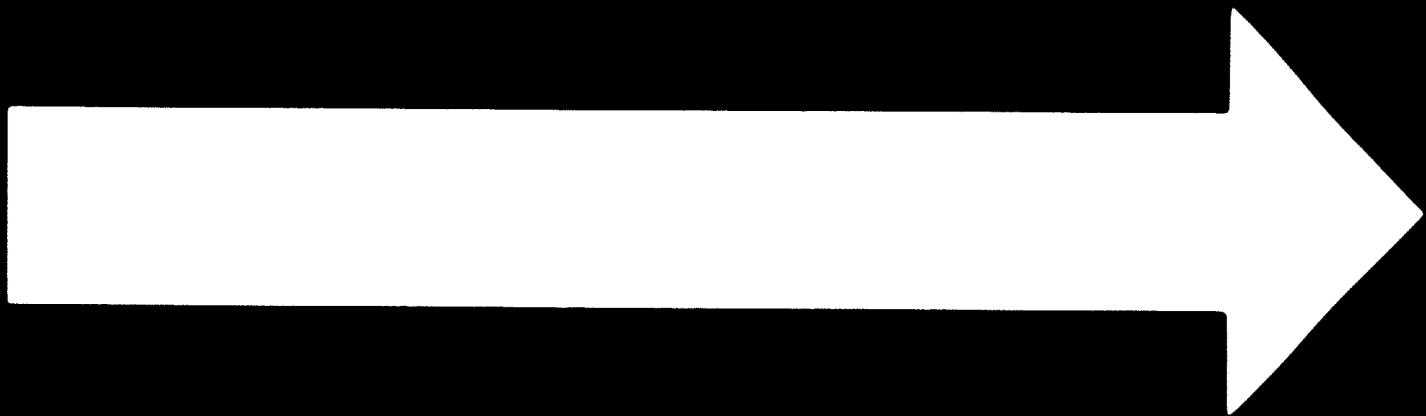
Cuadro 183

CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las importaciones de viguetas, vigas, ángulos, perfiles, secciones, barras y varillas para reforzar concreto, incluso las varillas redondas y cuadradas para fabricar tubos, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de SCA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala										
<u>Perfiles y ángulos</u>	4 546.9	487.4	5 598.1	666.6	7 822.5	870.3	4 172.7	519.5	3 491.3	507.9
Varillas redondas, cuadradas y corrugadas	11 647.2	1 193.5	14 339.6	1 632.2	28 153.6	2 368.7	7 825.5	1 077.1	8 943.2	1 243.7
Viguetas, vigas y secciones	1 294.2	172.3	1 593.3	235.7	1 813.9	229.0	1 333.1	213.6	553.7	179.4
<u>Total</u>	<u>17 488.3</u>	<u>1 853.2</u>	<u>21 531.0</u>	<u>2 534.5</u>	<u>37 790.0</u>	<u>3 418.0</u>	<u>13 331.3</u>	<u>1 810.2</u>	<u>13 428.2</u>	<u>1 931.0</u>
El Salvador										
<u>Perfiles y ángulos</u>	3 064.8	394.8	4 422.0	520.3	4 925.8	606.6	4 095.4	542.0	2 691.0	297.7
Varillas redondas, cuadradas y corrugadas	7 850.6	966.9	11 327.1	1 274.2	12 628.0	1 485.3	10 490.6	1 327.2	6 893.1	762.6
Viguetas, vigas y secciones	872.3	139.6	1 258.5	184.0	1 403.1	214.4	1 165.7	191.6	765.9	84.7
<u>Total</u>	<u>11 787.7</u>	<u>1 501.3</u>	<u>17 007.6</u>	<u>1 978.5</u>	<u>18 960.9</u>	<u>2 306.3</u>	<u>15 751.7</u>	<u>2 060.8</u>	<u>10 350.0</u>	<u>1 145.0</u>
Honduras										
<u>Perfiles y ángulos</u>	1 025.6	133.3	1 276.7	191.0	1 712.6	225.7	1 600.0	248.0	1 713.5	306.7
Varillas redondas, cuadradas y corrugadas	2 622.0	326.4	3 270.2	467.8	4 386.0	552.7	4 098.5	607.2	4 369.3	750.9
Viguetas, vigas y secciones	291.3	47.1	363.3	67.6	487.4	79.8	455.4	87.6	487.7	108.4
<u>Total</u>	<u>3 938.9</u>	<u>506.8</u>	<u>4 910.2</u>	<u>726.4</u>	<u>6 586.0</u>	<u>858.2</u>	<u>6 153.9</u>	<u>942.8</u>	<u>6 570.5</u>	<u>1 165.0</u>

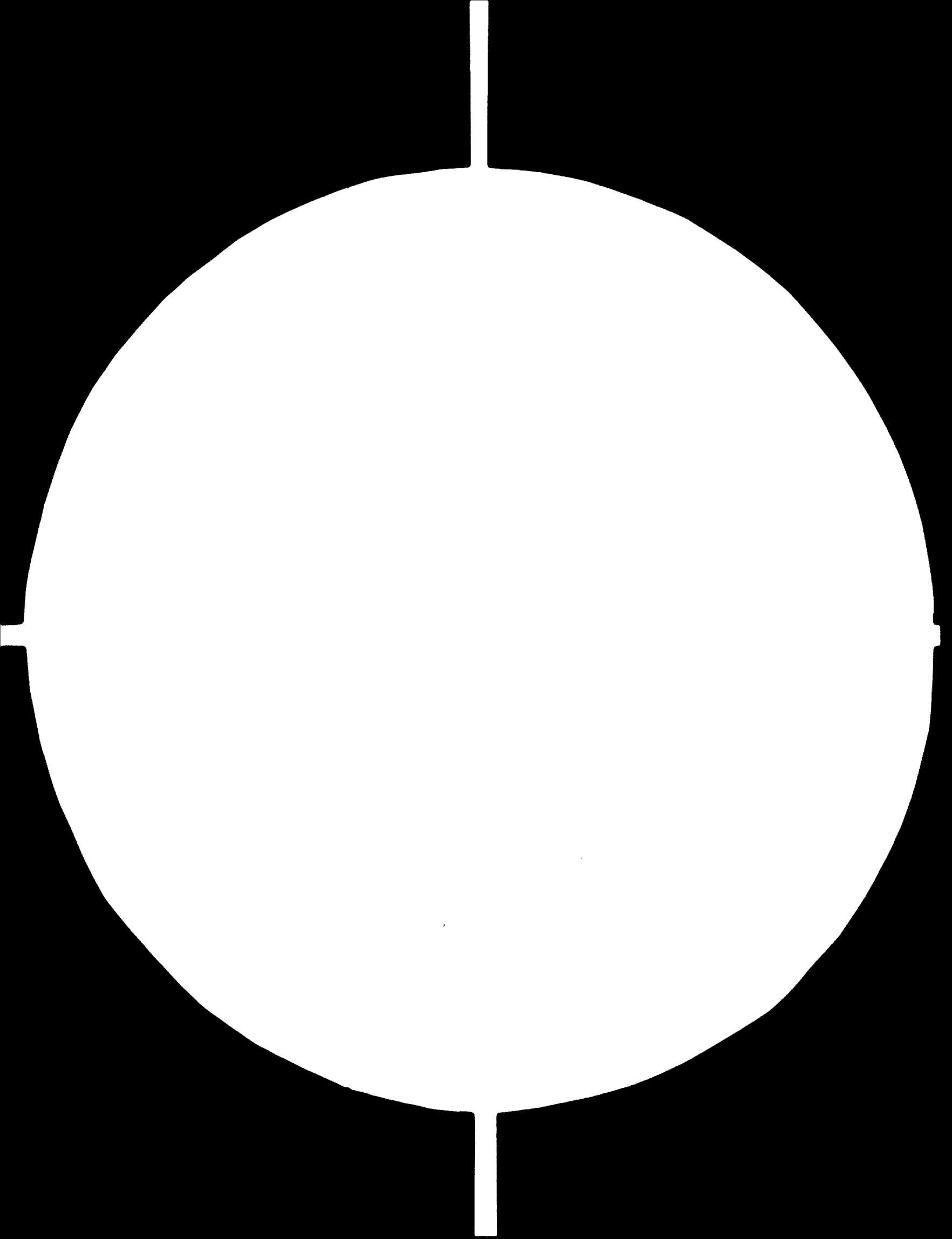
B-554



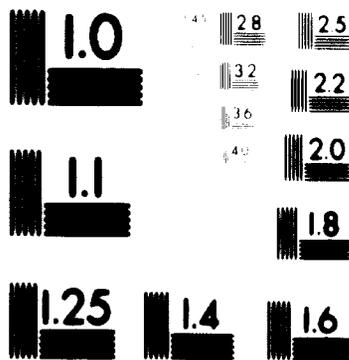
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



6 OF 28



MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS
STANDARD REFERENCE MATERIAL 1010a
(ANSI and ISO TEST CHART No. 2)

24x F

Cuadro 183 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua	1 273.8	200.1	1 360.8	212.9	2 900.1	426.8	3 189.7	417.7	1 996.6	318.3
<u>Perfiles y ángulos</u>										
Verillas redondas, cuadradas y corrugadas	3 262.8	490.0	3 485.7	521.3	7 428.8	1 045.1	8 170.6	1 022.8	5 114.8	779.4
Viguetas, vigas y secciones	362.5	70.8	387.3	75.3	825.5	150.9	907.8	147.7	568.3	112.5
<u>Total</u>	<u>4 699.1</u>	<u>760.9</u>	<u>5 233.8</u>	<u>809.5</u>	<u>11 154.4</u>	<u>1 622.8</u>	<u>12 268.1</u>	<u>1 588.2</u>	<u>7 679.9</u>	<u>1 210.2</u>
Costa Rica	1 900.9	239.1	2 845.5	338.5	3 834.0	469.3	1 589.5	245.6	1 709.6	226.9
<u>Perfiles y ángulos</u>										
Verillas redondas, cuadradas y corrugadas	4 869.3	585.5	7 288.8	828.8	9 820.9	1 149.1	4 327.7	601.5	4 379.1	555.6
Viguetas, vigas y secciones	541.1	84.6	809.9	119.6	1 091.2	165.9	480.8	86.9	486.6	80.2
<u>Total</u>	<u>7 311.3</u>	<u>909.2</u>	<u>10 944.2</u>	<u>1 286.9</u>	<u>14 746.1</u>	<u>1 784.3</u>	<u>6 498.0</u>	<u>934.0</u>	<u>6 575.3</u>	<u>862.7</u>
Centroamérica	11 810.0	1 454.7	15 503.1	1 929.3	21 199.0	2 548.7	14 747.3	1 972.8	11 602.2	1 657.5
<u>Perfiles y ángulos</u>										
Verillas redondas, cuadradas y corrugadas	30 251.9	3 562.3	39 711.4	4 724.3	62 418.2	6 600.9	34 912.9	4 635.8	29 719.5	4 092.2
Viguetas, vigas y secciones	3 361.4	514.4	4 412.3	682.2	5 621.1	840.0	4 342.8	727.4	3 302.2	565.2
<u>Total</u>	<u>45 423.3</u>	<u>5 531.4</u>	<u>59 626.8</u>	<u>7 335.8</u>	<u>89 238.3</u>	<u>9 989.6</u>	<u>54 003.0</u>	<u>7 336.0</u>	<u>24 623.9</u>	<u>6 314.9</u>

FUENTE: ICAMI, investigación directa.

2.1.1.4.1.2.2 Exportaciones hacia fuera del área

Según muestran los respectivos anuarios de comercio exterior, esta partida no registra movimiento en sus exportaciones con países de fuera del área.

2.1.1.4.1.2.3 Comercio intercentroamericano

El flujo comercial entre los países del área para la partida indicada con anterioridad es de alguna consideración, sin embargo, los documentos que amparan tales operaciones no permiten determinar las características del producto, lo cual hace imposible llevar el análisis a este nivel. Por tal razón, el consumo aparente estimado por artículo que se presenta más adelante tendrá que diferir del que registran los cuadros que van del número 175 al 180 y por lo tanto será necesario hacer el ajuste respectivo al total de la partida.

2.1.1.4.1.3 Consumo aparente

Los cuadros de producción e importaciones acabados de presentar muestran diferente clasificación de cuentas, por consiguiente para integrar el consumo aparente, se estimó necesario buscar una nomenclatura que permitiera llevar a cabo un análisis uniforme, habiéndose logrado tal objetivo en la forma que se observa en los tres cuadros siguientes:

....

ICAITI

Cuadro 164

CENTROAMERICA.- Volumen y valor del consumo aparente de varillas de hierro

lisas y corrugadas, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de SCA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	11 647.2	10 550.6	2 622.0	3 262.8	4 869.3	32 951.9
Valor	1 193.5	1 364.9	326.4	490.0	585.5	3 960.3
<u>1964</u>						
Volumen	14 339.6	17 227.1	3 270.2	3 485.7	7 288.8	45 611.4
Valor	1 632.2	2 143.1	467.8	521.3	828.8	5 593.2
<u>1965</u>						
Volumen	32 903.6	22 417.0	8 886.9	7 428.8	9 820.9	81 457.2
Valor	3 032.2	2 926.3	1 202.7	1 045.1	1 149.1	9 355.4
<u>1966</u>						
Volumen	22 325.5	33 576.6	8 948.5	8 170.6	6 817.7	79 838.9
Valor	3 080.1	4 722.8	1 314.7	1 022.8	985.8	11 126.2
<u>1967</u>						
Volumen	19 193.2	44 407.1	10 389.3	5 114.8	12 913.1	92 017.5
Valor	2 760.7	6 280.4	1 641.9	779.4	1 872.7	13 335.1

FUENTE: Cuadros 182 y 183.

ICAM

Cuadro 185

CENTROAMERICA.- Volumen y valor del consumo aparente de perfiles y ángulos de
hierro, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de SCA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	4 546.9	3 064.8	1 023.6	1 273.8	1 900.9	11 810.0
Valor	487.4	394.8	133.3	200.1	239.1	1 454.7
1964						
Volumen	5 598.1	6 452.0	1 276.7	1 360.8	2 845.5	17 533.1
Valor	666.6	1 064.7	191.0	212.9	338.5	2 473.7
1965						
Volumen	7 822.5	7 103.1	1 754.6	2 900.1	3 834.0	23 414.3
Valor	820.3	1 201.8	232.1	426.8	469.3	3 150.3
1966						
Volumen	4 172.7	6 615.4	1 650.0	3 189.7	1 689.5	17 317.3
Valor	519.5	1 244.0	255.7	417.7	245.6	2 682.5
1967						
Volumen	3 491.3	5 274.3	1 773.5	1 996.8	1 709.6	14 245.5
Valor	507.9	995.7	315.9	318.3	226.9	2 364.7

FUENTE: Cuadros 182 y 183.

ICATI

Cuadro 186

CENTROAMERICA.- Volumen y valor del consumo aparente de viguetas, vigas y secciones, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de SCA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	1 294.2	872.3	291.3	362.5	541.1	3 361.4
Valor	172.3	139.6	47.1	70.8	84.6	514.4
1964						
Volumen	1 593.3	1 258.5	363.3	387.3	809.9	4 412.3
Valor	235.7	184.0	67.6	75.3	119.6	682.2
1965						
Volumen	1 813.9	1 403.1	487.4	825.5	1 091.2	5 621.1
Valor	229.0	214.4	79.8	150.9	165.9	840.0
1966						
Volumen	1 333.1	1 165.7	455.4	907.8	480.8	4 342.8
Valor	213.6	191.6	87.6	147.7	86.9	727.4
1967						
Volumen	993.7	765.9	487.7	568.3	486.6	3 302.2
Valor	179.4	84.7	108.4	112.5	80.2	565.2

FUENTE: Cuadros 182 y 183.

Como se indicó con anterioridad, la suma del consumo aparente que registran los Cuadros 184, 185 y 186, tanto por países como a nivel del Área, ofrece cantidades mayores que las que muestran los cuadros que van del número 175 al 180 para la partida 681-04-00, viguetas, vigas, ángulos, perfiles, secciones, barras y varillas para reforzar concreto, ello debido a que en los últimos cuadros mencionados ya ha sido deducido el comercio intrarregional, lo cual no es posible, por las razones anteriormente apuntadas, llevar a cabo a nivel de producto; por consiguiente, a continuación se harán los ajustes por partida que permitan efectuar las comparaciones que se estime convenientes:

....

ICA/IT

Cuadro 199

QUINTANA ROO.- Consumo operado del Grupo CNU 341: Industrias básicas de hierro y acero, por productos, 1963-1967.

-En TM y miles de SCA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Flejes, cintas, zunchos y cintas para enfundar, empacer y usos similares incluso los arcos y cintas para barnices	1 147.7	242.2	204.7	252.6	3 765.3	655.4	1 244.8	297.5	979.9	221.6
Flejes, cintas, zunchos y cintas revestidas o no para otros usos	544.7	82.6	941.2	171.1	527.6	281.9	1 258.1	198.7	842.0	167.7
Planchas y láminas galvanizadas	8 133.1	1 532.7	11 441.9	2 471.1	7 836.7	1 544.0	8 291.6	1 723.9	11 762.4	2 484.2
Moles para ferrocarriles y trenes	-	-	-	1.3	-	1.7	121.3	21.1	7.0	1.2
Accesorios de hierro o acero para la construcción de vías férreas de todas clases	594.1	60.7	78.6	13.2	0.3	0.1	0.5	0.1	0.6	0.5
Tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero, excepto de hierro colado	3 613.2	651.1	5 486.8	1 574.9	6 238.3	1 745.1	4 242	2 710.5	6 014.0	1 842.6
Tubos, cañerías y sus accesorios de hierro colado (fundidos)	297.2	543.6	489.5	118.6	3 122.2	880.1	980.7	252.1	648.3	192.7
Total	17 380.1	3 343.1	19 942.6	4 401.3	22 504.0	5 009.3	19 643.2	5 174.8	20 269.2	4 882.5

FUENTE: ICAE. Investigación directa y ensayos estadísticos centrosaméricanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro 167

CENTROAMERICA.- Comparación del consumo aparente de viguetas, vigas, ángulos, perfiles, secciones, barras y varillas para reforzar concreto, consolidado por producto e integrado a

nivel de partida, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	<u>Volumen</u>	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	<u>Valor</u>
<u>Guatemala</u>										
<u>Consolidación de</u>										
<u>productos</u>	17 488.3	1 853.2	21 531.0	2 534.5	42 540.0	4 081.5	27 831.3	3 813.2	23 678.2	3 448.0
Menos comercio										
<u>regional</u>	20.1	6.3	68.8	16.4	630.3	111.5	3 041.1	484.3	2 217.0	317.4
<u>Consumo por partida</u>	17 468.2	1 846.9	21 462.2	2 518.1	41 909.7	3 970.0	24 790.2	3 326.9	21 461.2	3 130.6
<u>El Salvador</u>										
<u>Consolidación de</u>										
<u>productos</u>	14 487.7	1 899.3	24 937.6	3 391.8	30 923.2	4 342.5	41 357.7	6 158.4	50 447.3	7 360.8
Menos comercio										
<u>regional</u>	483.9	72.9	431.7	77.6	285.9	58.2	2 367.9	394.6	8 118.6	1 292.2
<u>Consumo por partida</u>	14 003.8	1 826.4	24 505.9	3 314.2	30 637.3	4 284.3	38 989.8	5 763.8	42 328.7	6 068.6

Cuadro 187 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Honduras										
<u>Consolidación de productos</u>	3 936.9	507.3	4 910.2	726.4	11 128.9	1 514.6	11 053.9	1 668.0	12 650.5	2 066.2
Menos comercio regional	-	0.5	-	-	267.0	42.4	222.3	52.0	405.2	65.7
Consumo por partida	3 936.9	506.8	4 910.2	726.4	10 861.9	1 472.2	10 831.6	1 606.0	12 227.3	2 000.5
Nicaragua										
<u>Consolidación de productos</u>	4 899.1	760.9	5 233.8	809.5	11 154.4	1 622.8	12 268.1	1 500.2	7 679.9	1 210.2
Menos comercio regional	79.2	12.2	27.7	7.1	1.7	10.3	18.7	5.4	71.7	11.9
Consumo por partida	4 819.9	748.7	5 206.1	802.4	11 156.1	1 612.5	12 249.4	1 582.8	7 608.2	1 198.3
Costa Rica										
<u>Consolidación de productos</u>	7 311.3	909.2	10 944.2	1 286.9	14 746.1	1 784.3	8 988.0	1 318.3	15 109.3	2 179.8
Menos comercio regional	0.1	0.1	694.4	126.7	917.3	143.1	2 588.8	418.4	1 865.6	290.1
Consumo por partida	7 311.2	909.1	10 249.8	1 158.2	13 828.8	1 641.2	6 399.2	899.9	13 243.7	1 869.7
Centroamérica										
<u>Consolidación de productos</u>	48 123.3	5 929.4	67 556.8	8 749.1	110 492.6	13 345.7	101 499.0	14 536.1	109 565.2	16 265.0
Menos comercio regional	583.3	91.5	1 222.6	229.8	2 098.8	365.5	8 238.8	1 356.7	12 696.1	1 977.3
Consumo por partida	47 540.0	5 837.9	66 334.2	8 519.3	108 393.8	12 980.2	93 260.2	13 179.4	96 869.1	14 287.7

Nota: Las cantidades tomadas en este rubro se deben considerar como cifras de ajuste.

FUENTE: Cuadros 175, 176, 177, 178, 179, 180, 184, 185 y 186.

ICATI

2.1.1.4.2 "Universales", planchas y láminas lisas, onduladas, acanaladas, estampadas, perforadas, etc., no revestidas

Según destaca en el Cuadro 180, el consumo aparente estimado de este rubro en el área pasó de \$CA 2.2 millones en 1963 a \$CA 8.7 millones en 1967, lo que implica una tasa media de crecimiento anual del 40.8 por ciento. Es indudable que el fuerte incremento observado tiene su origen principalmente en el desarrollo que ha alcanzado la galvanización de lámina en Centroamérica a partir del año 1962.

2.1.1.4.2.1 Importaciones de fuera del área

Ninguno de los productos que componen el rubro bajo análisis es objeto de producción interna en el presente, sino que en su totalidad son adquiridos en países ajenos a la región, por consiguiente el comercio intrarregional que se registra, y que es de poca consideración, se origina en operaciones de reexportación.

Con el objeto de conocer el comportamiento de las importaciones por producto para los años 1965 y 1966, se llevó a cabo en Guatemala una investigación de documentos aduaneros que permitió acumular cierta experiencia que, asumiendo la misma conducta, fue trasladada a los restantes cuatro países, habiéndose logrado los resultados que se apuntan en el cuadro siguiente:

Cuadro 188

CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las importaciones de "Universales", planchas y láminas flexas, onduladas,

oncoladas, estampadas, perforadas, etc., no revestidas, por países y productos, 1963-1967.

- En TM y miles de \$CA -

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala										
"Universales"	19.0	2.7	30.7	4.7	37.2	5.9	65.7	8.7	125.1	17.1
Planchas	1 306.3	185.2	2 233.1	330.8	2 722.3	412.9	3 783.1	488.2	9 108.1	1 192.5
Láminas	2 403.1	344.2	3 871.1	615.0	3 441.7	564.4	9 287.0	1 252.4	15 789.0	2 217.0
Total	<u>3 808.4</u>	<u>532.1</u>	<u>6 134.9</u>	<u>950.5</u>	<u>6 201.2</u>	<u>983.2</u>	<u>13 135.8</u>	<u>1 744.3</u>	<u>25 072.2</u>	<u>3 426.6</u>
El Salvador										
"Universales"	8.4	1.1	11.2	1.6	19.0	2.8	27.3	3.7	44.9	5.6
Planchas	610.4	77.6	818.5	111.1	1 382.4	192.2	1 984.4	257.5	3 272.0	389.4
Láminas	1 058.1	144.3	1 418.8	206.6	2 396.5	357.2	3 439.9	478.8	5 672.1	724.1
Total	<u>1 676.9</u>	<u>223.0</u>	<u>2 248.5</u>	<u>319.3</u>	<u>3 777.9</u>	<u>552.2</u>	<u>5 421.6</u>	<u>740.0</u>	<u>8 949.0</u>	<u>1 119.1</u>
Honduras										
"Universales"	4.2	0.7	2.5	0.5	6.2	0.9	6.4	0.9	15.0	2.2
Planchas	303.2	46.7	185.5	32.0	454.9	64.7	468.9	64.2	1 090.9	152.0
Láminas	525.5	86.8	321.6	59.4	788.5	120.2	812.8	119.5	1 891.1	282.5
Total	<u>832.9</u>	<u>134.2</u>	<u>507.6</u>	<u>91.9</u>	<u>1 249.6</u>	<u>185.8</u>	<u>1 288.1</u>	<u>184.6</u>	<u>2 997.0</u>	<u>436.7</u>

Costo 188 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Neogrupos										
Universtades*	24.0	3.6	44.9	6.2	62.9	9.4	43.4	6.2	53.0	7.3
Planchas	1 746.3	253.5	3 269.8	430.6	4 649.4	656.9	3 160.1	434.9	3 855.4	513.7
Láminas	3 027.2	471.3	5 668.2	800.6	8 059.7	1 221.3	5 478.0	808.4	6 683.5	955.1
Total	<u>4 797.5</u>	<u>726.4</u>	<u>8 982.9</u>	<u>1 237.4</u>	<u>12 773.0</u>	<u>1 887.6</u>	<u>8 681.5</u>	<u>1 249.5</u>	<u>10 591.9</u>	<u>1 476.1</u>
Costo Beca										
Universtades*	20.9	3.4	41.7	6.1	68.7	10.0	48.9	7.8	73.7	11.3
Planchas	1 521.6	234.9	3 038.4	423.6	5 001.0	698.6	3 558.4	544.1	5 363.1	783.3
Láminas	2 637.6	436.6	5 267.0	767.5	8 649.8	1 298.8	6 168.6	1 011.7	9 296.9	1 456.3
Total	<u>4 180.1</u>	<u>674.9</u>	<u>8 347.1</u>	<u>1 217.2</u>	<u>13 739.5</u>	<u>2 007.4</u>	<u>9 775.9</u>	<u>1 563.6</u>	<u>14 733.7</u>	<u>2 250.9</u>
Centroamérica										
Universtades*	76.5	11.5	131.0	19.1	195.0	29.0	191.7	27.3	311.7	43.5
Planchas	5 567.8	777.9	9 545.3	1 328.1	14 210.0	2 025.3	12 954.9	1 783.9	22 689.5	3 030.9
Láminas	9 651.5	1 483.2	16 546.7	2 469.1	23 356.2	3 561.9	25 186.3	3 670.8	39 332.6	5 635.0
Total	<u>15 295.8</u>	<u>2 292.6</u>	<u>26 223.0</u>	<u>3 816.3</u>	<u>37 761.2</u>	<u>5 616.2</u>	<u>38 332.9</u>	<u>5 462.0</u>	<u>62 333.8</u>	<u>8 709.4</u>

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Para lograr mayor claridad en la clasificación anterior, parece interesante observar que la Nomenclatura Arancelaria Uniforme Centroamericana -NAUCA- define como "Universales" los productos de sección rectangular, laminados en caliente en sentido longitudinal en un acanalador cerrado o un laminador universal, cuyo espesor no sea inferior a seis milímetros ni mayor de 100 milímetros, y un ancho entre 150 y 1 200 milímetros y como láminas y planchas, las obtenidas del laminador de un espesor no superior a 125 mm y, si se encuentran en rectángulos, de un ancho superior a 500 mm.

2.1.1.4.2. Consumo aparente

Tal como se anotó en párrafos anteriores, por la ausencia de producción y de exportaciones, el consumo aparente centroamericano está determinado totalmente por las importaciones. A su vez, el comportamiento que observan las importaciones está en función directa de la conducta que muestra la producción de lámina galvanizada en el área. Es por ella que los países que más han dinamizado la galvanización - Guatemala y Costa Rica- muestran mayor aceleración en el consumo de planchas y láminas sin revestir, que son asimismo, las de mayor participación dentro de la partida.

2.1.1.4.3 Alambre y varillas para fabricar alambre, revestidos o no

De acuerdo con las cifras que registra el Cuadro 180, el consumo aparente estimado de este rubro a nivel centroamericano fue en 1963 de \$CA 2.4 millones habiendo llegado a \$CA 5.4 millones en 1967, o sea un incremento medio anual del 22.1 por ciento. Refiriendo el análisis solamente al año 1967, puede notarse que cada uno de los países del área participó en la integración del consumo aparente en la forma que se apunta a continuación:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	30.5
El Salvador	18.5
Honduras	8.9
Nicaragua	17.5
Costa Rica	<u>24.6</u>
Centroamérica	<u>100.0</u>

2.1.1.4.3.1 Producción

De acuerdo con diversas investigaciones llevadas a cabo en cada uno de los países del área, se estableció que entre 1963 y 1967 la trafilación de alambre observó el comportamiento que se indica en el cuadro siguiente:

Cuadro 189

CENTROAMERICA.- Volumen y valor de la producción de alambre y varillas para

fabricar alambre (alambre trafilado), por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	-	-	-	-	2 700.0	2 700.0
Valor	-	-	-	-	384.8	384.8
1964						
Volumen	-	-	-	-	2 700.0	2 700.0
Valor	-	-	-	-	384.8	384.8
1965						
Volumen	2 015.4	2 155.0	-	-	3 100.0	7 270.4
Valor	287.2	307.1	-	-	441.8	1 036.1
1966						
Volumen	2 307.7	3 855.0	-	3 467.0	3 540.0	13 169.7
Valor	328.8	549.3	-	494.0	504.5	1 876.6
1967						
Volumen	5 400.0	1 322.0	-	5 200.0	5 400.0	17 522.0
Valor	798.0	188.4	-	741.0	769.5	2 496.9

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ICAITI

El cuadro acabado de presentar muestra que a excepción de Honduras, los restantes cuatro países están trafilando alambre. Además, cabe destacar que prácticamente todos los países mantienen un crecimiento sostenido, violentando la conducta indicada el aumento que tras de ellos llevaron a cabo en 1967 con relación a 1966, quedando por fuera El Salvador cuya producción bajó.

2.1.1.4.3.2 Comercio exterior

2.1.1.4.3.2.1 Importaciones de fuera del área

Según se observa en los anuarios de comercio exterior editados por la SIECA, entre 1963 y 1967 las importaciones de la partida 681-12-00, alambre y varillas para fabricar alambre, revestidos o no, fueron en volumen y valor y para cada país, las que se apuntan en el cuadro siguiente:

ICAITI

Cuadro 190

CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las importaciones de fuera del área de
alambre y varillas para fabricar alambre, revestidas o no, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	3 590.0	3 008.2	1 727.0	1 285.0	4 092.7	13 702.9
Valor	541.6	427.5	265.4	236.2	574.9	2 045.6
1964						
Volumen	4 108.1	3 974.5	1 084.5	5 274.0	4 267.1	18 708.2
Valor	661.7	614.3	197.6	813.6	558.0	2 845.2
1965						
Volumen	3 282.2	10 176.7	2 331.1	6 973.5	9 501.4	32 264.9
Valor	557.1	1 296.0	396.5	1 053.7	1 194.4	4 497.7
1966						
Volumen	3 466.3	7 799.9	1 112.0	12 543.6	2 957.3	27 879.1
Valor	524.9	1 046.3	251.0	1 369.7	482.4	3 674.3
1967						
Volumen	5 935.6	6 490.1	1 862.4	3 142.7	2 938.7	20 369.5
Valor	817.8	748.1	450.9	377.7	503.8	2 898.3

FUENTE: SIECA, Anuarios de Comercio Exterior.

De conformidad con las cifras que figuran en el cuadro anterior, parece ser que con diferencias de grado y con excepción de Guatemala, los países han seguido una política de acumulación de inventarios, siendo los casos más destacados el de El Salvador y Costa Rica en 1965 y el de Nicaragua en 1966, mostrando a partir de sus puntos más altos una declinación acentuada en sus compras externas.

2.1.1.4.3.2 Exportaciones hacia fuera del área

De acuerdo a la nomenclatura NUECA, este producto se clasifica dentro de la partida 681-00-00, hierro y acero en formas primarias o semimanufacturadas, lingotes, barras, planchas, láminas, vigas, varillas, flejes, alambre, rieles, tubos, cañerías, etc., que como puede observarse incluye cerca de quince partidas NAUCA, lo cual imposibilita determinar el comportamiento del rubro bajo análisis; sin embargo, después de analizar los anuarios respectivos se nota que el flujo comercial con países de fuera del área, es casi inexistente, concentrándose la parte representativa a nivel centroamericano, por lo que parece oportuno analizar únicamente el comportamiento de este renglón.

2.1.1.4.3.3 Comercio intercentroamericano

Tomado del lado de las importaciones, se observa que el comercio de alambre y varillas para fabricar alambre, revestidos o no, entre los diversos países del área, alcanzó en el periodo 1963-1967, los volúmenes y valores siguientes:

....

ICAITI

Cuadro 191

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de cables y varillas para fabricar cables, revestidos o no, por países.

1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Países importadores</u>												
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	36.2	6.7	-	-	-	-	-	-	-	36.2	6.7
1966	-	180.2	31.2	-	-	54.8	10.9	-	-	-	235.0	42.1
1967	-	259.5	44.1	4.5	0.9	36.7	7.3	1.7	0.3	-	302.4	52.6
<u>El Salvador</u>												
1963	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	1.5	0.6	1.5
1964	4.5	0.7	-	-	-	-	-	-	0.2	0.0	4.7	0.7
1965	23.5	3.9	-	51.0	7.3	138.0	19.2	-	-	-	214.5	30.4
1966	49.5	7.0	-	-	-	1 077.8	171.1	-	-	-	1 127.3	178.1
1967	189.5	21.7	-	111.6	14.8	431.4	72.8	27.6	3.0	-	760.1	114.3
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	44.8	7.2	-	-	-	-	-	-	44.8	7.2
1965	-	-	0.0	0.0	-	18.4	4.2	-	-	-	18.4	4.2
1966	-	-	11.7	2.0	-	149.5	28.9	-	-	-	161.2	30.9
1967	0.1	2.0	41.9	6.3	-	202.1	36.0	-	-	-	244.1	44.3

Cuadro 191 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	
Nicaragua													
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	0.1	0.0	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	30.7	7.8	30.7	7.8	
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	114.4	22.1	114.4	22.1	
1966	20.0	3.2	0.4	0.0	-	-	-	-	48.8	9.6	69.2	12.8	
1967	-	-	0.3	0.1	-	-	-	-	14.9	3.2	15.2	3.3	
Costa Rica													
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	-	-	-	-	0.1
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	215.8	36.3	-	-	-	-	215.8
1967	-	-	-	-	-	-	290.5	58.7	-	-	-	-	290.6
Centroamérica													
1963	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	1.6	0.6	1.6	0.6	
1964	4.5	0.7	44.8	7.2	-	-	0.1	0.0	30.9	7.8	80.3	15.7	
1965	25.5	3.9	36.2	6.7	51.0	7.3	156.4	23.4	114.4	22.1	383.5	63.4	
1966	69.5	10.2	192.3	33.2	-	-	1 497.9	247.2	48.8	9.6	1 808.5	300.2	
1967	189.6	23.7	301.7	50.5	116.1	17.7	960.8	174.8	44.2	6.5	1 012.4	273.2	

FUENTE: SIECA, censos de comercio exterior.

En el cuadro anterior destaca que el comercio intrarregional de los productos anotados ha mostrado un desarrollo progresivo entre 1963 y 1966, observando una leve caída en 1967. Es indudable que el crecimiento del comercio de la región se debe al auge alcanzado en la producción realizada por cuatro países, tal como puede comprobarse en el Cuadro 189. De todas formas, parece interesante y necesario determinar los saldos por país en cada uno de los años de la serie presentada, información que se ofrece en el cuadro siguiente:

Cuadro 192

CENTROAMERICA - Saldo del comercio interamericano de cable y varillas para fabricar cables

reventidos o no, por países, 1963-1967.

- En TM y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>										
Exportaciones	-	-	-	-	36.2	6.7	235.0	42.1	302.4	52.6
Importaciones	-	-	4.5	0.7	25.5	3.9	69.5	10.2	189.6	23.7
Saldo	-	-	4.5	0.7	(10.7)	(2.8)	(165.5)	(31.9)	(112.8)	(28.9)
<u>El Salvador</u>										
Exportaciones	1.5	0.6	4.7	0.7	214.5	30.4	1 127.3	178.1	760.1	114.3
Importaciones	0.0	0.0	44.8	7.2	36.2	6.7	192.3	33.2	301.7	50.5
Saldo	(1.5)	(0.6)	40.1	6.5	(178.3)	(23.7)	(935.0)	(144.9)	(458.4)	(63.8)
<u>Honduras</u>										
Exportaciones	0.0	0.0	44.8	7.2	18.4	4.2	161.2	30.9	244.1	44.3
Importaciones	0.0	0.0	-	-	51.0	7.3	-	-	116.1	17.7
Saldo	0.0	0.0	(44.8)	(7.2)	32.6	3.1	(161.2)	(30.9)	(128.0)	(26.6)
<u>Nicaragua</u>										
Exportaciones	0.1	0.0	30.7	7.8	114.4	22.1	69.2	12.8	15.2	3.3
Importaciones	-	-	0.1	0.0	154.4	23.4	1 497.9	247.2	940.8	174.8
Saldo	(0.1)	(0.0)	(30.6)	(7.8)	42.0	1.3	1 428.7	234.4	945.6	171.5

ICATI

Cuadro 192 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Costo Neto</u>	-	-	0.1	0.0	-	-	215.8	34.3	290.6	98.7
Exportaciones	1.6	0.6	30.9	7.8	114.4	22.1	48.8	9.6	44.2	6.5
Exportaciones	1.6	0.6	30.8	7.8	114.4	22.1	(167.0)	(26.7)	(206.4)	(52.2)
Saldo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Controamficio</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exportaciones	1.6	0.6	80.3	15.7	383.5	63.4	1 806.5	300.2	1 612.4	273.2
Exportaciones	1.6	0.6	80.3	15.7	383.5	63.4	1 808.5	300.2	1 612.4	273.2
Saldo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Cuadro 191.

2.1.1.4.3.3 Consumo aparente

Las cifras que figuran en los Cuadros 189, 190 y 192 presentados con anterioridad, permiten estimar el consumo aparente de alambre y varillas para fabricar alambre, revestidos o no, cuyos resultados se ofrecen en el siguiente cuadro:

Cuadro 193

CENTROAMERICA.- Consumo aparente de alambre y varillas para fabricar alambre, revestidos o no, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	3 590.0	3 009.7	1 727.0	1 285.1	6 791.1	16 402.9
Valor	541.6	428.1	265.4	236.2	959.1	2 430.4
1964						
Volumen	4 103.6	3 934.4	1 129.3	5 304.6	6 936.3	21 408.2
Valor	661.0	607.8	204.8	821.4	935.0	3 230.0
1965						
Volumen	5 308.3	12 510.0	2 298.5	6 931.5	12 487.0	39 535.3
Valor	847.1	1 626.8	393.4	1 052.4	1 614.1	5 533.8
1966						
Volumen	5 939.5	12 589.9	1 273.2	14 581.9	6 651.3	41 035.8
Valor	885.6	1 740.5	281.9	1 629.3	1 009.9	5 547.2
1967						
Volumen	11 648.4	8 270.5	1 990.4	7 397.1	8 585.1	37 891.5
Valor	1 644.7	1 000.3	477.5	947.2	1 325.5	5 395.2

FUENTE: Cuadros 189, 190 y 192.

En el cuadro anterior destaca que, en función del valor, durante los dos primeros años de la serie presentada, Costa Rica absorbió la mayor parte del consumo aparente de los productos mencionados, habiendo sido desplazado, aunque no en forma sustancial, por El Salvador. Además, puede observarse que en promedio el consumo aparente fue creciente, mostrando una pequeña caída en 1967, originada por la reducción que se presentó en El Salvador y Nicaragua, la cual no pudo ser compensada por los demás países.

Una de las razones que han influido en el crecimiento sostenido que a nivel del área muestra el consumo de estos productos, excepción hecha del año 1967, se debe al aumento que han tenido los países en su capacidad instalada y aprovechada, al extremo que en 1967, observado en función de valor, la producción prácticamente representó la mitad del consumo aparente total.

2.1.1.4.4. Hierro o acero en lingotes, tochos, barretas, barras para planchas y para hojalatería, y formas primarias equivalentes

A nivel centroamericano este rubro mostró un consumo aparente de \$CA 1.1 millones en 1963, habiendo llegado a \$CA 4.9 millones en el año 1967, lo cual representa una tasa de incremento medio anual del 46.4 por ciento. Tabulado a 1967, cada país del área participó en la integración del consumo aparente centroamericano en la forma siguiente:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	24.0
El Salvador	38.3
Honduras	21.2
Nicaragua	0.2
Costa Rica	<u>16.3</u>
Centroamérica	<u>100.0</u>

....

ICAITI

2.1.1.4.4.1 Producción

Según pudo determinarse, tanto a través de investigación directa como por la consulta de fuentes secundarias, ningún país de la región centroamericana tiene producción de estos artículos.

2.1.1.4.4.2 Comercio exterior

2.1.1.4.4.2.1 Importaciones de fuera del área

Tomando en cuenta los diversos productos que participan dentro de este rubro y dada la importancia que el mismo guarda dentro del total de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmecánica y electromecánica, se consideró atinado proceder a realizar en Guatemala un análisis detenido de documentos aduanales correspondientes a los años 1965 y 1966, a efecto de lograr un conocimiento más detallado de la partida. La experiencia adquirida se extrapó a los demás países, habiéndose obtenido los resultados que se apuntan a continuación:

Cuadro 194

CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las importaciones de hierro o acero en lingotes, tochas, barretas, barras para planchas y para hojalatería y formas primarias equivalentes, 1963-1967.

- En TM y miles de SCA -

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>										
Lingotes o tochas	211.3	22.5	541.0	101.2	1 315.9	207.4	9 659.3	874.6	11 753.9	1 129.5
Formas en estado primario	7.2	1.2	18.5	5.2	64.9	9.3	187.1	51.9	401.1	58.2
<u>Total</u>	<u>218.5</u>	<u>23.7</u>	<u>559.5</u>	<u>106.4</u>	<u>1 380.8</u>	<u>216.7</u>	<u>9 846.4</u>	<u>926.5</u>	<u>12 155.0</u>	<u>1 187.7</u>
<u>El Salvador</u>										
Lingotes o tochas	330.7	33.2	1 353.6	127.7	5 233.0	558.0	19 116.4	1 575.2	24 410.8	1 814.1
Formas en estado primario	11.3	1.7	46.2	6.6	178.6	28.7	652.4	81.2	833.0	93.5
<u>Total</u>	<u>342.0</u>	<u>34.9</u>	<u>1 399.8</u>	<u>134.3</u>	<u>5 411.6</u>	<u>586.7</u>	<u>19 768.8</u>	<u>1 656.4</u>	<u>25 243.8</u>	<u>1 907.6</u>
<u>Honduras</u>										
Lingotes o tochas	933.5	301.6	1 832.9	339.7	3 883.7	434.8	5 781.5	598.7	10 449.7	993.2
Formas en estado primario	31.9	15.5	62.5	17.5	132.5	22.4	197.3	30.8	356.6	51.2
<u>Total</u>	<u>965.4</u>	<u>317.1</u>	<u>1 895.4</u>	<u>357.2</u>	<u>4 016.2</u>	<u>457.2</u>	<u>5 978.8</u>	<u>629.5</u>	<u>10 806.3</u>	<u>1 044.4</u>
<u>Nicaragua</u>										
Lingotes o tochas	1 321.2	116.1	105.9	27.8	31.5	18.4	140.7	16.8	29.8	9.8
Formas en estado primario	45.1	6.0	3.6	1.4	1.1	0.9	4.8	0.9	1.0	0.5
<u>Total</u>	<u>1 366.3</u>	<u>122.1</u>	<u>109.5</u>	<u>29.2</u>	<u>32.6</u>	<u>19.3</u>	<u>145.5</u>	<u>17.7</u>	<u>30.8</u>	<u>10.3</u>

Cuadro 194 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Costa Rica										
Lingotes o tochos	6 443.7	553.6	2 566.6	248.7	11 154.2	1 012.3	8 112.5	699.4	9 181.5	765.0
Formas en estado primario	219.9	28.5	87.6	12.8	380.7	52.2	276.9	36.0	313.3	39.4
Total	<u>6 663.6</u>	<u>582.1</u>	<u>2 654.2</u>	<u>261.5</u>	<u>11 534.9</u>	<u>1 064.5</u>	<u>8 389.4</u>	<u>735.4</u>	<u>9 494.8</u>	<u>804.4</u>
Centroamérica										
Lingotes o tochos	9 240.4	1 027.0	6 400.0	845.1	21 618.3	2 230.9	42 810.4	3 764.7	55 825.6	4 711.6
Formas en estado primario	315.4	52.9	218.4	43.5	757.8	113.5	1 318.5	200.8	1 925.1	242.8
Total	<u>9 555.8</u>	<u>1 079.9</u>	<u>6 618.4</u>	<u>888.6</u>	<u>22 376.1</u>	<u>2 344.4</u>	<u>44 128.9</u>	<u>3 965.5</u>	<u>57 750.7</u>	<u>4 954.4</u>

FUENTE: ICAMI, investigación directa.

En el cuadro presentado destaca la poca importancia que tiene la participación de Nicaragua dentro de las importaciones centroamericanas; asimismo, llama la atención el crecimiento sostenido que observan El Salvador, Guatemala y Honduras, países que dentro del valor total computado a 1967, muestran una participación del 83.6 por ciento.

2.1.1.4.4.2 Exportaciones hacia fuera del área

Estos productos también se clasifican dentro de la partida 681-00-00, hierro o acero en formas primarias o semimanufacturadas, lingotes, barras, planchas, láminas, vigas, varillas, flejes, alambre, rieles, tubos, cañerías, etc. de la nomenclatura NUECA que ofrece un movimiento poco representativo, situación que se refleja también en el comercio intercentroamericano.

2.1.1.4.4.3 Consumo aparente

Tal como se indicó con anterioridad, en Centroamérica no se identificó producción de los artículos que integran el rubro bajo análisis, aspecto que se repite en las exportaciones y en el comercio intercentroamericano, por consiguiente el consumo aparente se identifica totalmente con las cifras de importación que figuran en el Cuadro 194 que se presentó con antelación.

2.1.1.4.5 Hojalata

Este es el quinto rubro que figura dentro de los de mayor importancia en función del consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, y al igual que la mayoría de los rubros anteriormente anotados, el consumo se satisface exclusivamente a través de importaciones, siendo nulas la producción, las exportaciones y el comercio intercentroamericano; por consiguiente, parece innecesario proceder a un mayor análisis, ya que las cifras figuran con suficiente detalle en los cuadros que van del número 175 al 180, presentados con anterioridad.

....

ICAITI

2.1.2 Industria metalmeccónica

2.1.2.1 Por Grupos CIU

En integración de esta actividad industrial participan trece grupos de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme -CIU-, siendo ellos los que se indican a continuación:

Grupo CIU

260	Fabricación de muebles y accesorios
341	Industrias básicas de hierro y acero
342	Industrias básicas de metales no ferrosos
350	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte
360	Construcción de maquinaria, excepto la maquinaria eléctrica
381	Construcciones navales y reparación de barcos
382	Construcción de equipo ferroviario
383	Construcción de vehículos automóviles
385	Construcción de motocicletas y bicicletas
386	Construcción de aviones
389	Fabricación de material de transporte no clasificado en otra parte
391	Fabricación de instrumentos profesionales, científicos, de medida y de control
399	Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte

Cabe hacer la aclaración que en todos los casos se trató de adaptar la composición del Grupo CIU al tipo de productos que se estudian dentro de la industria metalmeccánica y es así, por ejemplo, como en el caso del Grupo 260, el análisis se centró en torno de los muebles de metal, exclusivamente, dejando por fuera los de madera y los de plástico. Este mismo criterio se mantuvo para el resto de los grupos.

2.1.2.1.1 A nivel del área

Observando el comportamiento del consumo aparente consolidado de los trece grupos acabados de presentar, se nota que aun con un crecimiento sostenido a través del período 1963-1967, los aumentos anuales han venido perdiendo dinamismo constantemente, al extremo de un incremento del 23.9 por ciento registrado entre 1963 y 1964, se llegó a sólo 6.4 por ciento entre 1966 y 1967; sin embargo, la tasa de incremento geométrico acusó un resultado para el período de 13.9 por ciento anual. Las cifras absolutas y el índice de desarrollo se presentan en el cuadro siguiente:

Cuadro 195

CENTROAMERICA.- Consumo aparente estimado de la industria metalmeccánica

1963-1967.

-En miles de SCA-

<u>Años</u>	<u>Valor</u>	<u>Índice de desarrollo en por cientos</u>
1963	198 637.0	100.0
1964	246 022.9	123.9
1965	287 676.9	144.8
1966	314 313.9	158.2
1967	334 350.7	168.3

FUENTE: Cuadro 196.

2.1.2.1.2 Por países

En la conformación de las cifras anteriores cada uno de los países del área participó, en términos absolutos y porcentuales, en la forma que se apunta en el cuadro siguiente:

Cuadro 196

CENTROAMERICA.- Participación absoluta y porcentual de cada país dentro del valor del consumo aparente centroamericano de la industria metalmeccánica, 1963-1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Años	Centro- américa	Guatemala	El Salva- dor	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
1963	198 637.0	55 203.4	38 723.9	28 879.2	36 095.4	39 735.1
Participación porcentual	100.0	27.8	19.5	14.5	18.2	20.0
1964	246 022.9	69 293.9	54 880.5	32 530.2	44 351.6	44 966.7
Participación porcentual	100.0	28.2	22.3	13.2	18.0	18.3
1965	287 676.9	78 965.5	57 541.5	37 897.6	56 706.2	56 566.1
Participación porcentual	100.0	27.4	20.0	13.2	19.7	19.7
1966	314 313.9	72 077.9	64 542.6	47 936.6	68 857.3	60 899.5
Participación porcentual	100.0	22.9	20.5	15.3	21.9	19.4
1967	334 350.7	79 614.9	63 399.4	56 356.7	72 787.6	62 192.1
Participación porcentual	100.0	23.8	19.0	16.8	21.8	18.6

FUENTE: Cuadros del 198 al 230.

Comparando las cifras del consumo aparente estimado para los años extremos del período 1963-1967, tanto por países como a nivel del área, se obtienen las tasas de incremento geométrico medio anual que se detallan seguidamente:

Cuadro 197

CENTROAMERICA.- Tasas acumulativas de desarrollo medio anual del consumo aparente estimado de la industria metalmeccánica, por países y a nivel del área,

1963-1967.

-En por cientos -

<u>Países</u>	<u>Período 1963-1967</u>
Guatemala	9.6
El Salvador	13.1
Honduras	18.2
Nicaragua	19.2
Costa Rica	11.9
Centroamérica	13.9

FUENTE: Cuadro 196.

De acuerdo con el cuadro que muestra la participación absoluta y porcentual de cada país dentro del valor del consumo aparente estimado, Guatemala fue el país que en promedio absorbió durante el quinquenio un poco más de la cuarta parte de dicho consumo, seguida, alternativamente, por El Salvador y Costa Rica durante los dos primeros años, sin embargo, a partir de 1965 empezó a figurar Nicaragua habiendo relegado a El Salvador a una tercera posición en el bienio 1966-1967. La importancia de Nicaragua encuentra justificación al observar en el último cuadro presentado, que su tasa media de crecimiento supera en 5.3 por ciento al promedio centroamericano y en 9.6 por ciento a Guatemala que es el país que muestra el más bajo ritmo de crecimiento.

2.1.2.2 Por producto

Tomando en consideración que la industria metalmecánica se compone de trece Grupos CIU, lo cual deja el análisis a un nivel muy agregado, se estimó recomendable bajar a un mayor grado de detalle, encontrándose que en el consumo aparente de esta actividad industrial participan un total de 172 rubros NAUCA, los cuales se presentan, por país y para un período de cinco años, en los cuadros siguientes.

Antes de ofrecer dicha información, cabe aclarar que en muchos casos fue imposible llegar a integrar el volumen del consumo aparente, puesto que, por ejemplo, los anuarios de comercio exterior dan la cifra en kilos, mientras que los registros del productor están en unidades y éstas se refieren a medidas tan diversas que se dificultó encontrar un peso representativo que pudiera permitir llevar a efecto las conversiones del caso, de todas formas los cálculos siempre se ofrecen en valor.

Cuadro 198

CENTROAMERICA.- Consumo operante del Grupo CIJU 240: Fabricación de muebles y accesorios, 1963-1967.

En TM (T) y miles de SCA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>										
Cama, bañitoras y muebles de metal	-	1 058.8	-	1 112.9	-	1 526.4	-	1 636.6	-	1 841.4
Perfiles para edificios, cer- nizas o perfiles venezolanos de metales comunes	57.3	220.5	64.6	263.9	73.2	323.1	83.8	388.9	72.4	281.5
Total	-	1 279.3	-	1 376.8	-	1 849.5	-	1 985.5	-	2 122.9
<u>El Salvador</u>										
Cama, bañitoras y muebles de metal	-	726.4	-	880.1	-	772.6	-	1 233.2	-	1 116.5
Perfiles para edificios, cer- nizas o perfiles venezolanos de metales comunes	19.4	48.2	14.8	42.2	19.9	58.5	16.8	58.6	22.4	72.8
Total	-	774.6	-	922.3	-	831.1	-	1 291.8	-	1 189.3

Cuadro 198 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Muebles</u>										
Comas, baulideros y muebles de metal	-	652.6	-	831.1	-	1 206.1	-	1 518.5	-	1 506.7
Perfiles para edificios, car- nices o portones venezolanos de metales comunes	30.6	90.7	25.8	83.7	29.0	89.3	31.9	101.5	41.2	124.2
Totol	-	743.3	-	914.8	-	1 297.4	-	1 620.0	-	1 730.9
<u>En carpapas</u>										
Comas, baulideros y muebles de metal	-	690.7	-	920.3	-	1 376.6	-	1 585.5	-	1 722.8
Perfiles para edificios, car- nices o portones venezolanos de metales comunes	4.6	20.9	9.4	25.7	8.7	26.5	4.6	23.3	4.0	20.9
Totol	-	711.6	-	946.0	-	1 405.1	-	1 608.8	-	1 743.7
<u>Cesta lites</u>										
Comas, baulideros y muebles de metal	-	2 483.2	-	2 370.8	-	2 470.0	-	2 254.9	-	2 478.5
Perfiles para edificios, car- nices o portones venezolanos de metales comunes	14.8	82.2	14.9	80.3	17.1	82.9	17.1	83.2	17.0	83.1
Totol	-	2 565.4	-	2 451.1	-	2 552.9	-	2 338.1	-	2 561.6

Cuadro 198 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Centranímicos	-	5 611.7	-	6 115.2	-	7 355.7	-	8 220.7	-	8 745.9
Carros, busfidos y miembros de metal	128.7	462.5	129.5	485.8	147.9	500.3	154.2	625.5	157.0	502.5
Perforadoras para edificios, car- nitas o perforadoras venecianas de metales comunes	-	6 074.2	-	6 611.0	-	7 906.0	-	8 854.2	-	9 328.4
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Centranímicos
Carros, busfidos y miembros
de metal
Perforadoras para edificios, car-
nitas o perforadoras venecianas
de metales comunes
Total

(1) Los casos en que no aparece el volumen de producción se deben a que no fue posible integrarlo.

FUENTE: ICATI, Investigación directa y encuestas estadísticas centralizadas de comercio exterior editadas por SECA.

Centro 199

GUATEMALA.- Consumo operado del Grupo CMIJ 341: Industrias básicas de hierro y acero, por productos, 1963-1967.

-En TM y miles de SCA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
1 147.7	262.4	1 284.7	252.6	575.4	3 765.0	1 266.8	297.5	979.9	221.6	
564.7	82.6	941.2	171.1	281.9	1 527.6	1 258.1	198.7	842.0	167.7	
8 133.1	1 532.7	11 441.9	2 269.6	7 836.7	1 544.0	8 291.6	1 725.9	11 762.4	2 456.2	
-	-	9.9	1.3	13.9	1.7	121.3	21.1	7.0	1.2	
594.1	60.7	78.6	13.2	0.3	1.1	0.5	0.1	0.6	0.5	
3 613.3	861.1	5 696.8	1 574.9	6 238.3	1 745.1	7 724.2	2 710.5	6 014.0	1 842.6	
3 297.2	563.6	489.5	118.6	3 122.2	840.1	980.7	224.1	648.3	192.7	
17 380.1	3 363.1	19 942.6	4 401.3	22 504.0	5 009.3	19 643.2	5 177.9	20 269.2	4 882.5	
Total										

Flejes, cintas, zunchos y cintas para enterrar, espesor y usos similares incluso los arcos y cintas para herrajes
 Flejes, cintas, zunchos y cintas revestidas o no para otros usos
 Planchas y láminas galvanizadas
 Muelas para ferrocarriles y nervios
 Accesorios de hierro o acero para la construcción de vías férreas de todas clases
 Tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero, excepto de hierro colado
 Tubos, cañerías y sus accesorios de hierro colado (fundidos)

FUENTE: ICARTI, Investigación directa y envíos estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SECA.

Centro 200

EL SALVADOR.- Consumo aparente del Grupo CMIU 341: Industrias básicas de hierro y acero, por productos, 1963-1967.

- En TM y miles de SCA -

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Flojes, cintas, zunchos y cintochos para empujar, empacar y usos similares incluido los arcos y cin- chas para barriles	1 177.9	242.3	1 084.3	195.2	1 762.2	275.0	718.4	124.8	766.4	111.5
Flojes, cintas, zunchos y cintochos revestidos o no para otros usos	182.4	35.6	385.1	64.6	511.7	95.7	518.9	110.8	379.2	83.1
Planchas y laminas gabra- nizadas	3 006.6	557.8	3 532.0	691.0	5 171.6	1 017.8	10 635.9	2 777.5	9 788.7	2 706.1
Metas para ferrocarriles y traviesas	788.4	81.6	21.6	2.6	17.1	2.0	64.8	7.6	-	-
Accesorios de hierro o acero para la construcción de vías férreas de todas clases	78.2	11.8	131.6	30.3	1.8	1.9	5.8	1.0	(4.7)	(0.7)
Tubos, cañerías y sus acceso- rios de hierro o acero, ex- cepto de hierro colado	3 180.1	851.8	3 725.1	1 061.5	3 566.3	1 126.2	3 833.6	1 087.8	3 277.9	832.8
Tubos, cañerías y sus acceso- rios de hierro colado (fun- didos)	6 008.2	941.0	1 986.6	436.3	162.7	51.8	5 848.1	1 051.0	1 097.2	194.0
Total	<u>14 341.8</u>	<u>2 721.9</u>	<u>10 828.3</u>	<u>2 483.5</u>	<u>11 193.4</u>	<u>2 570.4</u>	<u>21 627.5</u>	<u>5 112.5</u>	<u>15 303.7</u>	<u>3 926.8</u>

NOTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el consumo aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de los rubros considerados no se localizó producción, sólo podría originarse en reexportaciones o errores estadísticos, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICAIFI, Investigación directa y anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro 201

INDUSTRIAS - Consumo aparente del Grupo CNU 341: Industrias básicas de hierro y acero, por productos, 1963-1967.

- En TM y miles de SCA -

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Flejes, cintas, zunchos y cintas para enfundar, empujar y usos similares incluido los arcos y cintas para barriles	245.9	50.2	151.5	39.0	549.0	97.4	222.0	79.4	309.0	111.1
Flejes, cintas, zunchos y cintas revestidas o no para otros usos	19.3	7.0	30.1	8.6	330.6	45.4	205.6	31.1	6.8	3.6
Planchas y láminas galvanizadas	2 605.5	521.9	2 300.2	477.1	3 189.4	674.2	2 967.2	687.9	6 094.2	1 428.5
Rieles para ferrocarriles y traviesas	70.8	10.5	119.2	21.1	1 553.0	190.9	1 396.2	132.3	97.9	16.7
Accesorios de hierro o acero para la construcción de vías férreas de todas clases	2.0	4.5	22.8	14.8	126.6	31.3	48.8	5.5	27.9	12.1
Tubos, cianerías y sus accesorios de hierro o acero, excepto de hierro colado	2 964.9	767.7	3 750.4	590.2	6 354.3	1 602.8	3 964.3	1 203.2	5 591.9	1 807.0
Tubos, cianerías y sus accesorios de hierro colado (fundidos)	488.0	277.7	503.3	117.6	138.7	32.5	205.4	49.6	1 197.9	313.4
Total	6 306.4	1 509.5	6 975.5	1 268.4	12 243.6	2 764.5	9 031.5	2 269.0	13 325.6	3 732.4

FUENTE: ICATI, Investigación directa y ensayos estadísticos centrosamericanos de comercio exterior editada por SECA.

Cuadro 202

NICARAGUA. - Consumo aparente del Grupo CNU 341: Industrias básicas de hierro y acero, por productos, 1963-1967.

-En TM y miles de SCA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Flejes, cintas, zunchos y cintas para enfriar, esparar y usos similares incluido los arcos y cintas para barriles	1 169.9	266.5	1 961.1	394.4	2 402.6	573.4	1 425.2	561.2	1 692.8	381.4
Flejes, cintas, zunchos y cintas revestidas o no para otros usos	267.7	60.1	546.2	125.4	206.4	53.7	375.7	79.7	177.8	48.2
Planchas y láminas galvanizadas	3 332.8	892.7	4 446.7	1 120.3	6 449.4	1 678.9	6 219.6	1 826.5	9 640.4	2 796.0
Metas para ferrocarriles y tranvías	186.3	37.5	38.4	4.8	109.8	35.0	10.4	1.9	(2 211.0)	(266.6)
Accesorios de hierro o acero para la construcción de vías férreas de todas clases	68.0	11.6	(1.4)	(1.4)	8.7	5.9	-	-	3.2	3.3
Tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero, excepto de hierro colado	5 296.0	1 737.5	4 127.6	1 350.0	4 317.4	1 488.6	5 141.8	1 753.5	6 041.0	2 248.3
Tubos, cañerías y sus accesorios de hierro colado (fundidos)	322.4	98.8	3 214.7	827.6	1 133.9	438.7	209.4	78.3	220.1	95.1
Total	<u>10 643.1</u>	<u>3 104.7</u>	<u>14 353.1</u>	<u>3 820.9</u>	<u>14 628.2</u>	<u>4 234.2</u>	<u>13 389.1</u>	<u>4 291.1</u>	<u>15 564.3</u>	<u>5 305.7</u>

NOTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el consumo aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de los rubros considerados no se localizó producción, sólo podría originarse en reexportaciones o errores estadísticas, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICATI, Investigación directa y anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro 208

CCSTA INCA: - Comercio operante del Grupo CIU 341: Industrias básicas de hierro y acero, por productos, 1963-1967.

-En TM y miles de SCA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Flejes, cintas, zunchos y cintas para entender, espesor y usos similares incluso los arcos y cintas para barriles	99.1	26.9	71.1	21.0	104.5	29.5	192.2	51.0	154.1	53.5
Flejes, cintas, zunchos y cintas revestidas o no para otros usos	12.6	7.2	9.3	5.8	2.0	2.1	14.0	18.2	13.4	16.6
Planchas y láminas galvanizadas	7 108.5	1 386.6	10 041.3	1 971.2	9 142.6	1 574.5	8 960.3	1 305.8	8 500.0	1 232.2
Moles para ferrocarriles y tranvías	582.1	70.4	711.8	79.7	363.4	46.5	636.7	76.6	2 477.3	312.0
Accesorios de hierro o acero para la construcción de vías férreas de todas clases	9.1	8.5	27.5	15.4	21.3	13.1	30.1	17.6	233.0	54.4
Tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero, excepto de hierro colado	3 874.5	1 101.9	3 301.8	1 043.6	5 511.6	1 893.3	10 627.4	2 257.2	7 666.8	1 926.1
Tubos, cañerías y sus accesorios de hierro colado (fundido)	181.5	43.8	271.7	53.0	1 839.6	279.7	1 551.9	319.2	680.9	163.0
Total	11 847.4	2 645.3	14 464.5	3 189.7	16 965.0	3 638.7	22 012.6	4 047.6	19 805.5	3 757.8

FUENTE: ICATI, Investigación directa y ensayos estadísticos contrométricos de comercio exterior editada por SIECA.

Cuadro 204

CENTROAMERICA: Consumo operado del Grupo CIU 341: Industrias básicas de hierro y acero, por productos, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Flejes, cintas, zunchos y cintas para enrollar, empujar y usos similares inclusive los que y cintas para herriles	3 840.5	840.3	4 554.7	902.2	8 583.3	1 590.7	3 824.6	1 105.9	3 901.2	879.1
Flejes, cintas, zunchos y cintas revestidas o no para otros usos	1 046.7	192.5	1 881.9	377.5	2 578.3	478.8	2 372.3	438.5	1 419.2	319.2
Planchas y láminas galvanizadas	24 186.5	4 891.7	31 772.1	6 529.2	31 789.7	6 489.4	37 074.6	8 273.6	45 865.7	10 619.0
Rieles para ferrocarriles y traviesas	1 527.6	200.0	900.9	109.5	2 057.2	276.1	2 233.4	241.5	371.2	63.3
Accesorios de hierro o acero para la construcción de vías férreas de todas clases	751.4	97.1	288.9	72.1	158.7	53.3	85.2	24.2	280.0	69.6
Tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero, excepto de hierro colado	18 928.8	5 320.0	20 639.7	5 620.2	25 989.9	7 906.0	31 318.3	9 092.2	28 591.6	8 696.8
Tubos, cañerías y sus accesorios de hierro colado (fundidos)	10 297.3	1 874.9	6 595.8	1 553.1	6 397.1	1 662.8	6 795.5	1 722.2	3 859.4	958.2
Total	60 578.8	13 424.5	66 564.0	15 163.8	77 554.2	18 417.1	85 703.9	20 898.1	84 268.3	21 505.2

FUENTE: ICAITI, Investigación directa y surveys estadísticas centroamericanas de comercio exterior editadas por SECA.

GUATEMALA.- Consumo general del Grupo CNU 342: Industrias básicas de metales en ferreas, por productos,

1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Tubos, cañerías y sus accesorios de cobre o sus aleaciones	31.0	43.6	84.6	97.8	95.1	109.4	55.4	105.3	104.7	203.4
Tubos, cañerías y sus accesorios de aluminio o sus aleaciones	18.2	28.4	59.9	61.7	39.4	55.3	38.0	61.3	47.4	59.0
Tubos, cañerías y sus accesorios de plomo o sus aleaciones	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.1	0.0	-	-
Tubos, cañerías y sus accesorios de zinc o sus aleaciones	0.2	0.9	1.0	1.3	3.2	1.1	0.0	0.1	4.6	5.2
Total	49.5	73.0	145.6	160.9	137.7	165.8	93.5	166.7	156.7	267.6

FUENTE: ICATI, Investigaciones directas y encuestas estadísticas censuarias de comercio exterior editadas por SECEA.

Cuadro 206

EL SALVADOR.- Consumo aparente del Grupo CNU 342: Industrias básicas de metales no ferrosos, por productos.

1963-1967.

- En TM y miles de SCA -

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volúmen	Valor	Volúmen	Valor	Volúmen	Valor	Volúmen	Valor	Volúmen	Valor
Tubos, cañerías y sus accesorios de cobre o sus aleaciones	21.9	37.4	83.1	117.5	35.7	60.7	77.3	170.0	50.5	97.3
Tubos, cañerías y sus accesorios de aluminio o sus aleaciones	4.3	5.5	10.9	16.5	36.4	63.9	41.7	66.5	(44.7)	(42.0)
Tubos, cañerías y sus accesorios de plomo o sus aleaciones	0.7	0.6	0.2	0.2	-	-	1.9	1.6	-	-
Tubos, cañerías y sus accesorios de zinc o sus aleaciones	-	-	(0.1)	0.3	(2.2)	(0.2)	0.1	0.2	0.2	0.3
Tubos, cañerías y sus accesorios de estaño o sus aleaciones	0.0	0.2	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.2
Total	<u>26.9</u>	<u>43.7</u>	<u>94.1</u>	<u>134.5</u>	<u>69.9</u>	<u>124.3</u>	<u>121.0</u>	<u>237.4</u>	<u>6.0</u>	<u>95.8</u>

NOTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el consumo aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de los rubros considerados no se localizó producción, sólo podría originarse en reexportaciones o errores estadísticos, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICAITI, investigación directa y anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro 207

INGENIERIAS.- Censos operados del Grupo CNU 302: Inventario básico de metales no ferrosos, por producción

1963-1967.

-En TM y miles de SCA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Tubos, cañerías y sus accesorios de cobre o sus aleaciones	24.1	30.3	24.6	44.1	13.4	30.3	22.9	53.6	10.7	30.6
Tubos, cañerías y sus accesorios de aluminio o sus aleaciones	27.9	54.3	54.0	84.6	11.1	13.4	22.1	24.0	60.3	88.0
Tubos, cañerías y sus accesorios de plomo o sus aleaciones	1.7	0.7	0.5	0.3	2.6	1.6	-	-	0.5	0.6
Tubos, cañerías y sus accesorios de zinc o sus aleaciones	3.4	1.0	9.0	4.3	3.6	3.2	-	-	1.1	0.6
Total	<u>57.1</u>	<u>86.3</u>	<u>92.1</u>	<u>135.3</u>	<u>30.7</u>	<u>48.5</u>	<u>45.0</u>	<u>79.6</u>	<u>72.6</u>	<u>119.8</u>

FUENTE: ICATI, Investigación directa y encuestas estadísticas censuarias de comercio exterior efectuadas por SECA.

NICARAGUA.- Comercio exterior del Grupo CNU 32: Industrias básicas de metales no ferrosos, por productos

1963-1967.

-En TM y miles de SCA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Tubos, cañerías y sus accesorios de cobre o sus aleaciones	27.7	35.2	95.7	104.3	79.2	103.7	64.3	118.9	105.7	147.4
Tubos, cañerías y sus accesorios de aluminio o sus aleaciones	28.8	35.8	25.1	37.9	34.5	46.8	189.6	275.1	116.5	146.3
Tubos, cañerías y sus accesorios de plomo o sus aleaciones	3.1	1.5	0.6	0.4	0.0	0.0	-	-	-	-
Tubos, cañerías y sus accesorios de zinc o sus aleaciones	-	-	0.6	0.2	0.0	(0.9)	-	-	0.0	0.1
Tubos, cañerías y sus accesorios de estaño o sus aleaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	59.6	72.5	122.0	144.8	113.7	149.0	285.9	394.0	224.2	294.0

NOTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el comercio aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de los rubros considerados no se localizó producción, sólo podría originarse en reexportaciones o errores estadísticas, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICAFI, Investigación directa y censales estadísticas centroamericanas de comercio exterior editadas por SIECA.

COSTA RICA. - Consumo aparente del Grupo CMU 342: Industrias básicas de metales no ferrosos, por productos.

1963-1967.

-En TM y miles de SCA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Tubos, cañerías y sus accesorios de cobre o sus aleaciones	96.2	106.8	43.0	58.4	116.7	163.7	91.5	154.4	66.4	117.5
Tubos, cañerías y sus accesorios de aluminio o sus aleaciones	50.4	50.4	48.8	69.9	71.9	193.0	43.2	72.6	52.8	69.2
Tubos, cañerías y sus accesorios de plomo o sus aleaciones	2.6	2.2	5.8	6.0	4.7	2.9	2.8	1.5	34.3	2.1
Tubos, cañerías y sus accesorios de zinc o sus aleaciones	-	-	0.0	0.0	0.4	0.7	5.2	6.2	7.2	8.7
Tubos, cañerías y sus accesorios de estaño o sus aleaciones	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1	-	-	0.0	0.0
Total	149.2	158.4	97.0	134.1	193.8	380.4	142.7	234.7	159.7	217.5

NOTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el consumo aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de los rubros considerados no se localizó producción, sólo podría originarse en reexportaciones o errores estadísticos, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICAITI, Investigación directa y archivos estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Centro 210

CENTROAMERICA - Consumo operado del Grupo CMU 342: Industrias básicas de metales no ferrosos, por productos

1963-1967.

• En TM y miles de SCA.

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Tubos, cañerías y sus conexiones de cobre o sus aleaciones	200.9	252.3	303.2	424.1	340.1	487.8	313.4	602.2	387.0	596.4
Tubos, cañerías y sus conexiones de aluminio o sus aleaciones	120.6	176.4	200.7	272.6	190.3	272.4	304.6	390.5	294.3	340.5
Tubos, cañerías y sus conexiones de plomo o sus aleaciones	8.2	5.1	7.2	7.0	7.3	4.5	4.8	3.1	34.8	2.7
Tubos, cañerías y sus conexiones de zinc o sus aleaciones	3.6	1.9	9.9	5.9	5.0	3.2	5.3	6.6	13.1	14.9
Tubos, cañerías y sus conexiones de estaño o sus aleaciones	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
Total	342.3	438.9	501.0	709.6	545.8	808.0	688.1	1 112.4	619.2	984.7

FUENTE: ICATI, Investigación directa y encuestas estadísticas contraempresas de comercio exterior editada por SECA.

Cuadro 211

GUATEMALA.- Comercio exterior del Grupo CMU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria

Y equipo de transporte, 1963-1967.

-En TM y miles de SCA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Puertas, ventanas, persianas y celosías de hierro o acero	963.2	400.8	559.2	449.3	612.5	470.8	619.5	501.3	699.0	515.5
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	2 007.4	754.2	2 508.9	1 109.3	3 772.6	1 831.7	3 493.4	1 864.1	3 814.9	1 967.4
Puertas, ventanas, persianas y celosías de aluminio	37.0	42.2	277.3	857.0	199.4	948.0	209.3	855.6	255.4	1 128.9
Columnas, pilares, torres y otros pilares estructurales de aluminio	0.2	1.3	1.4	1.7	3.5	3.7	9.3	17.0	45.2	25.4
Pilares estructurales esbeltas de metales comunes, excepto hierro, acero y aluminio	15.5	10.0	20.0	6.0	176.8	132.4	2.7	2.6	0.9	3.8
Alambres retorcidos, cables, cuerdas, bandas trenzadas de aluminio de hierro o acero, excepto cables esbeltas para electricidad	108.3	64.9	143.9	64.4	228.1	119.6	167.5	140.1	271.3	198.5

Cuadro 211 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
4.8	2.4	21.5	10.0	14.4	6.5	172.5	70.4	49.9	20.4	
1 665.5	308.3	1 539.9	307.4	2 299.4	511.1	2 111.7	400.3	2 452.6	874.9	
65.0	168.4	341.3	147.6	409.4	212.8	604.2	255.4	518.3	255.2	
12.9	20.4	8.1	14.9	11.6	23.5	6.5	14.8	15.9	30.2	
5.5	2.4	9.4	4.3	6.5	2.7	0.1	0.4	73.6	30.5	
1 038.5	353.6	2 585.4	933.7	2 399.2	836.3	2 551.8	874.5	3 465.2	1 113.4	
35.4	27.5	9.4	19.9	9.3	23.1	8.4	21.9	21.5	62.1	
46.1	73.6	88.4	147.4	74.5	101.8	48.1	42.1	57.6	55.4	

Alambres retorcidos, cables
cuerdas, bandas transmitidas
de cilindros de metales co-
munes no ferrosos, excepto
cables aislados para elec-
tricidad

Alambre de paja (alambre es-
piga) de hierro o acero
Tales y cables de cilindro de
hierro o acero

Tales metálicos de metales
comunes no ferrosos

Redes, cercas, enrejadas y
mallas de cilindro de meta-
les comunes no ferrosos

Clavos, pines, tornos, en-
dulas, remaches, tornillos,
tornillos y grapas para
acero, de hierro o acero

Clavos, pines, tornos, en-
dulas, remaches, tornillos,
tornillos y grapas para
acero, de otros metales co-
munes

Cajas de conductos, conexiones
para bobinas y cajas fuertes

Cuadro 211 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
605.6	669.6	790.3	791.9	716.2	725.3	879.3	996.2	748.1	921.7	
488.8	1 007.4	621.9	1 137.1	578.1	1 286.9	472.0	1 008.2	557.7	1 282.8	
83.8	101.1	40.4	108.5	51.8	109.2	26.5	85.1	44.5	144.1	
(6.5)	0.9	(13.7)	03.5	(16.6)	(18.1)	(5.2)	(4.2)	(29.3)	(18.5)	
942.4	744.9	784.6	580.9	1 219.8	844.2	1 125.3	791.7	1 137.3	888.8	
67.0	233.7	45.8	226.6	60.3	292.7	72.6	287.9	82.5	288.4	
1.8	5.7	(0.1)	2.6	8.7	8.0	1.6	6.9	0.7	7.5	
4.7	6.2	2.9	4.3	1.5	2.7	(17.9)	(15.0)	(26.3)	(19.2)	

Asaderas, platos, platos, cacerolones, lavaplatos, recipientes, ganchos, bases, lavabos, marcos y otros instrumentos de mano empleados en la agricultura

Herramientas de mano para otros usos

Utensilios de cocina de hierro fundido

Utensilios de cocina y otros utensilios de uso doméstico de hierro o acero

Utensilios de cocina y otros utensilios de uso doméstico de aluminio

Utensilios de cocina, vajilla y otros utensilios de uso doméstico de cobre, bronce o latón, revestidos o no, excepto las cacerolas y platos de esmalte

Vajilla y otros utensilios de uso doméstico de metales comunes

Cuento 211 (contínuo)

	1965		1964		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Cuchillas para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de hierro o acero, revestidas o no, excepto platos de aluminio	169.4	373.1	177.5	382.0	168.8	365.8	265.6	440.4
Cuchillas para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de acero, bronce o latón, revestidas o no, excepto platos de aluminio	0.0	0.2	-	-	2.0	4.9	0.0	0.1
Cuchillas para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de aluminio, plomo y otros metales comunes, y sus accesorios, revestidas o no, excepto platos de aluminio	38.2	49.4	25.6	32.2	29.0	32.1	21.9	24.8
Cuchillas de toda clase y otros utensilios similares, excepto para cirugía	25.3	63.5	10.6	32.9	15.4	44.6	14.7	45.1
Martinillos (no eléctricos), navajas para afeitar y sus hojas y repuestos	19.7	191.3	22.6	201.6	21.8	180.1	20.1	207.8
Tijeras de toda clase y sus cuchillas	42.7	87.4	25.8	61.3	30.2	77.9	25.6	38.0

ICAMI

Cuadro 211 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
12.4	56.0	13.3	62.6	10.2	54.9	10.4	53.3	16.4	74.1	
347.2	534.4	308.9	515.0	457.9	739.3	306.3	608.6	433.4	738.3	
428.6	489.5	737.8	777.8	1 043.4	1 109.6	804.9	794.2	955.1	971.9	
400.7	178.0	1 288.0	637.1	1 441.4	595.7	1 235.9	572.7	1 297.7	477.9	
7.2	19.7	23.4	34.3	29.1	40.7	124.2	74.1	220.9	124.1	
188.5	161.6	186.5	128.0	430.5	347.0	327.9	229.5	187.2	120.3	
55.3	146.8	55.0	154.2	127.3	454.3	119.0	479.6	87.5	353.4	
806.1	637.0	856.9	612.6	1 068.0	805.3	1 530.9	909.4	1 309.1	1 228.8	
0.2	0.5	50.6	38.1	0.4	6.5	5.8	12.4	114.2	27.4	

- (1) **Con esfuerzos de acastillado, juegos de manivela y periferia y accesorios en cualquier estado**
- (2) **Arifolios de ferretorio de hierro o acero**
- (3) **Cabinas, hornos, estufas, cocinas, hornillas y hornos de metal, etc., no eléctricos**
- (4) **Silos y tanques de metal, arifolios o no**
- (5) **Ferrollos, tapetes, tambores y tanques de metal**
- (6) **Cilindros metálicos para gases comprimidos y recipientes análogos que resisten presión**
- (7) **Tubos de plomo, estaño, aluminio, etc., para envases para gases, líquidos y cremas**
- (8) **Cajas, botes y otros envases análogos de metales o sus aleaciones**
- (9) **Anclas, boyas y arpeas, y estructuras flotantes, distintos de las embarcaciones**

Cuadro 211 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
1196.4	1 590.5	1 000.4	864.7	1 125.4	944.8	1 340.2	1 252.2	1 595.2	1 703.6	
3.7	6.6	7.0	6.4	8.2	7.5	6.6	6.9	6.5	10.1	
1.0	4.4	1.6	5.1	1.1	4.1	1.4	5.4	1.3	4.8	
6.6	12.2	1.1	2.3	1.5	3.5	1.9	3.8	2.5	7.3	
116.5	71.8	17.6	20.9	(6.1)	11.1	(2.3)	17.8	(16.5)	(3.4)	
21.8	15.1	11.1	10.7	9.5	7.1	10.6	9.4	10.3	8.7	
14.3	15.3	9.5	9.5	15.1	18.0	10.4	13.9	10.3	12.4	
64.0	172.0	54.5	135.1	78.8	173.6	55.9	140.3	65.4	144.2	

Tapones metálicos, carchus con corona metálica, tornillos, etc., protectores de espaldas de cajas, de metal comunes

Tubos y cañerías flexibles de metales comunes

Marcos para fotografías y cuadros de metales comunes

Compases y niveles no eléctricos y sus partes de metales comunes

Placas y planchas de aluminio, níquel y latas de metales comunes

Trozos de metales comunes para animales

Vientos o lana de hierro, espaldas, granos o entrapos de hierro, acero u otros metales comunes

Resacas tubulares y bifurcadas, brachas, marcos con brochas, bobinas, ganchos, carchus, etc., de metales comunes

Esteros o limpiapiés de metales comunes

Centro 211 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Fichas de cartón de meta- les comunes	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.8	0.0	0.1	0.0	0.0
Otros manufacturas de meta- les comunes	2 775.1	1 129.0	4 520.0	1 942.4	3 024.3	1 353.1	2 633.6	1 285.2	7 469.5	3 018.4
Conillos o espitas, grifos, válvulas y otros artefactos de metal también para regu- lar el paso de fluidos en las cañerías	95.9	203.3	193.0	392.9	188.2	405.5	140.8	402.0	177.9	382.7
Aparatos de calefacción cen- tral (hornos, calderas, ra- diadores, tejas de conduc- ción y partes)	4.2	10.9	3.8	8.1	1.9	3.8	0.4	0.9	6.4	11.5
Fregaderos, lavabos, bidets, baños, inodoros, bacinicas, escupideros, orinales, patas, jaboneras, toalleros, rega- deras, etc., de metal	189.9	287.3	215.2	299.8	242.9	380.7	176.4	300.3	157.0	204.1
Lámparas eléctricas de mano, de plomo o magneto	53.1	148.8	57.7	145.6	106.3	264.2	44.9	130.2	64.8	171.4
Lámparas, linternas, faroles, químicos y otros de toda clase de materiales	156.6	322.1	184.1	414.1	169.8	442.6	167.0	444.3	183.4	477.9
Total	<u>15 904.5</u>	<u>12 172.9</u>	<u>20 464.3</u>	<u>14 916.6</u>	<u>22 628.1</u>	<u>17 389.2</u>	<u>22 153.9</u>	<u>16 961.8</u>	<u>28 970.8</u>	<u>20 612.9</u>

NCTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el consumo aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de las rubros considerados no se localizó producción, sólo podría originarse en reexportaciones o errores estadísticas, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICAIFI, Investigación directa y encuestas estadísticas centroamericanas de comercio exterior editadas por SIECA.

Cuadro 212

EL SALVADOR.- Comercio exterior del Grupo CIU 380: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria

y equipo de transporte, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Puertas, ventanas, persianas y celosías de hierro o acero	125.2	112.1	143.5	113.1	143.9	121.0	184.1	133.9	179.5	139.2
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	2196.4	914.3	3942.5	1477.2	2444.5	1067.4	2380.4	1190.2	2919.1	1324.3
Puertas, ventanas, persianas y celosías de aluminio	153.5	1230.7	228.1	1416.1	296.6	1630.0	238.8	1746.5	177.9	1709.3
Columnas, pilares, torres y otras piezas estructurales de aluminio	8.6	26.6	5.6	13.5	105.1	145.0	21.7	26.4	12.4	26.6
Piezas estructurales acabadas de metales comunes, excepto hierro, acero y aluminio	(4.3)	(3.8)	0.6	2.8	0.0	(0.2)	(1.4)	4.4	(0.4)	(3.4)
Alambres reforzados, cables, cuerdas, bandas trenzadas de alambre de hierro o acero, excepto cables aislados para electricidad	124.3	76.2	147.8	71.2	135.8	87.3	101.3	65.1	142.8	81.3

Cuadro 212 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Alambres retorcidos, cables, cuerdas, bandas trenzadas de alambre de metales comunes no ferrosos, excepto cables aislados para electricidad.	93.7	47.2	101.3	66.5	232.9	137.9	202.9	(142.7)	(292.1)	(193.3)
Alambre de púas (alambre espigado) de hierro o acero	1 252.5	248.0	1 223.6	261.5	1 049.8	237.0	1 071.6	235.1	1 122.6	300.2
Telas y mallas de alambre de hierro o acero	570.7	199.2	570.5	161.7	503.2	145.8	485.8	135.7	514.7	124.2
Telas metálicas de metales comunes no ferrosos	(1.5)	3.3	3.1	5.2	7.8	8.3	(3.6)	6.1	(8.3)	4.0
Redes, cercas, enrejados y mallas de alambre de metales comunes no ferrosos	(5.6)	(2.3)	(3.5)	(0.8)	(7.6)	(2.9)	(1.3)	1.3	(10.6)	(4.4)
Clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos, tachuelas y grapas para cerca, de hierro o acero	1 157.6	416.4	1 029.6	485.6	1 289.3	623.7	2 388.3	878.8	2 662.9	868.1
Clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos, tachuelas y grapas para cerca, de otros metales comunes	(46.3)	13.6	17.4	39.0	17.5	41.0	15.8	31.3	22.0	40.2
Cajas de conductos, accesorios para bóvedas y cajas fuertes	17.2	18.1	38.9	45.1	35.5	34.3	38.1	37.5	44.8	39.8

Cuadro 212 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Axadas, palas, picas, cascabeles, horquillas, machetes, guatacas, hocas, hachas, machetes y otros instrumentos de mano empleados en la agricultura	304.5	518.8	474.7	711.7	490.2	707.2	173.9	236.0	14.6	87.2
Herramientas de mano para artesanías	168.3	421.8	249.3	597.9	292.0	651.2	237.8	638.3	212.3	604.3
Otros instrumentos de mano	12.4	48.4	11.3	41.9	14.8	53.7	11.5	40.9	12.5	41.5
Batería de cocina de hierro fundido	2.3	3.7	3.9	4.3	(8.9)	(0.4)	(6.6)	(5.2)	(2.7)	2.7
Batería de cocina y otros utensilios de uso doméstico, de hierro o acero	163.4	132.1	246.8	238.6	161.0	194.8	145.2	172.1	212.4	144.9
Batería de cocina y otros utensilios de uso doméstico, de aluminio	134.5	312.6	173.0	363.6	153.3	316.0	139.8	309.3	125.8	298.5
Batería de cocina, vajilla y otros utensilios de uso doméstico de cobre, bronce o latón, revestidos o no, excepto los dorados y plateados	0.6	2.3	2.4	7.8	1.7	8.3	1.0	8.0	3.4	10.4
Vajilla y otros utensilios de uso doméstico de metales comunes	0.1	1.2	(1.2)	0.3	1.5	4.4	19.2	20.7	27.5	25.4

Cuento 212 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Cuchillas para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de hierro o acero, revestidas o no, excepto plateadas o doradas	45.9	74.2	47.7	109.3	42.6	87.5	51.7	98.3	54.3	93.2
Cuchillas para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de cobre, bronce o latón, revestidas o no, excepto plateadas o doradas	-	-	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.3
Cuchillas para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de níquel o de aleaciones blancas	-	-	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-
Cuchillas para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de aluminio, plomo y otros metales comunes y sus aleaciones, revestidas o no, excepto doradas o plateadas	7.8	10.5	11.4	14.4	9.0	11.4	4.3	7.2	20.0	22.9
Cuchillas de toda clase y artículos cortantes similares, excepto para cirugía	9.9	30.8	12.1	36.6	12.7	38.4	12.3	41.2	15.2	42.8
Martinillas (no eléctricas), navajas para afeitar y sus hojas y repuestas	14.8	106.7	21.4	170.9	14.7	194.5	21.0	171.1	24.2	174.7
Tijeras de toda clase y sus cuchillas	7.9	23.6	12.6	39.0	9.6	26.1	10.5	30.0	8.8	28.9

ICATTI

Cuento 212 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
7.8	38.6	8.8	43.0	8.6	43.1	6.4	37.2	8.5	42.2	
240.2	427.2	307.5	523.5	314.3	610.5	594.2	1 211.1	644.6	1 304.3	
230.6	218.7	234.1	246.3	352.0	340.5	651.1	622.4	461.2	366.2	
326.7	118.1	728.8	273.1	717.6	235.7	979.9	412.7	2 091.5	729.7	
23.7	20.8	177.6	108.1	272.6	163.8	269.6	129.9	468.8	204.1	
21.5	14.9	63.0	39.1	77.3	59.7	339.0	309.2	153.3	138.4	
8.2	(3.9)	0.3	0.3	2.4	3.5	4.9	14.9	17.1	38.1	
418.9	314.5	453.7	319.2	570.0	408.0	484.5	399.1	271.7	230.9	
-	-	(15.0)	(24.3)	24.8	10.0	0.1	0.3	15.9	9.3	

Otros artículos de escritorio -
 fósforos, juegos de manoplas y
 peltre y decorativos en
 cualquier estuche
 Artículos de ferretería de ho-
 rro o acero
 Cocinas, hornos, estufas, co-
 cinitas, hamillitas y tasto-
 res de metal, etc., no efé-
 meros
 Silos y tampos de metal, or-
 mados o no
 Barriles, tambores, tambores y
 tampos de metal
 Cilindros metálicos para gases
 comprimidos y recipientes
 análogos que resisten presión
 Tubos de plomo, estufa, etc., de
 metal, etc., para envases
 pomadas, ungüentos y cre-
 mas
 Cajas, bates y otros envases
 análogos de metales o sus
 aleaciones
 Anclas, boyas y aparejos, y es-
 trecheros flotantes, diestros
 de las embarcaciones

Cuadro 212 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Tapas metálicas, carcasas con corano metálica, tapas, etc., protectores de empujes de cajas, de metales comunes	294.4	354.1	777.8	468.9	416.3	499.8	351.0	425.7	302.5	514.4
Tubos y cañerías flexibles de metales comunes	4.8	3.4	2.6	3.2	2.6	3.7	4.5	4.1	9.8	5.9
Marcas para fotografías y cubiertas de metales comunes	5.8	12.8	6.7	15.9	5.9	13.1	3.2	9.5	1.8	5.7
Campanas y timbres no eléctricos y sus partes de metales comunes	11.2	19.7	0.6	1.9	4.9	7.7	4.7	12.1	1.5	2.0
Placas y planchas de anuncios, números y letras de metales comunes	(2.6)	9.8	7.5	5.1	33.4	25.8	1.4	12.9	3.1	2.7
Trampas de metales comunes para animales	9.5	6.1	3.6	3.3	4.3	4.0	0.9	0.7	1.9	1.3
Vinetas o lana de hierro, espaldas, granitos o estrepas de hierro, acero u otros metales comunes	(3.8)	(2.4)	14.4	14.4	13.7	11.7	16.0	14.1	21.9	21.3
Remaches tubulares y bifurcados, broches, marcas con broches, horbillas, ganchos, corchetes, etc., de metales comunes	59.6	120.5	73.0	159.1	83.1	218.3	100.3	261.3	76.9	216.8
Esteras o limpio-pies de metales comunes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tapas metálicas, carcasas con corano metálica, tapas, etc., protectores de empujes de cajas, de metales comunes

Tubos y cañerías flexibles de metales comunes

Marcas para fotografías y cubiertas de metales comunes

Campanas y timbres no eléctricos y sus partes de metales comunes

Placas y planchas de anuncios, números y letras de metales comunes

Trampas de metales comunes para animales

Vinetas o lana de hierro, espaldas, granitos o estrepas de hierro, acero u otros metales comunes

Remaches tubulares y bifurcados, broches, marcas con broches, horbillas, ganchos, corchetes, etc., de metales comunes

Esteras o limpio-pies de metales comunes

Grupo 212 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Fichas de contrainfo de ma- totes comunes	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.0	0.2
Otros manufacturados de mate- rios comunes	1 321.2	582.3	1 714.7	802.1	2 157.6	970.4	2 624.3	1 129.6	1 320.0	852.5
Candiles, o espigas, grifos, vértices y otros accesorios de metal común para regu- lar el paso de fluidos en las cañerías	118.9	235.2	148.7	273.5	121.4	235.1	402.3	1 704.1	491.7	2 028.6
Aparatos de colocación cen- tral (líneas, cables, ro- dillos, tubos de conduc- ción y partes)	274.7	55.0	117.0	167.1	132.5	16.9	20.3	25.4	138.9	15.6
Fregadoras, lavadoras, bidets, baños, lavadoras, bañeras, escupidoras, crinetas, patas, jábanoras, bañeras, rega- deras, etc., de metal	103.9	142.3	122.5	207.4	128.7	216.6	132.9	242.9	173.9	281.2
Lámparas eléctricas de mano, de pila o magneto	26.1	90.7	32.2	117.3	34.3	133.7	27.5	105.8	27.8	96.8
Lámparas, linternas, faros, químicos y otros de toda clase de materiales	129.7	336.7	162.1	399.7	144.8	461.9	62.9	114.8	(123.9)	135.2
Total	9 904.4	6 003.7	13 744.3	10 541.2	12 985.6	11 281.7	14 458.4	13 277.6	14 832.0	13 283.3

Fichas de contrainfo de ma-
totes comunes
Otros manufacturados de mate-
rios comunes
Candiles, o espigas, grifos,
vértices y otros accesorios
de metal común para regu-
lar el paso de fluidos en las
cañerías
Aparatos de colocación cen-
tral (líneas, cables, ro-
dillos, tubos de conduc-
ción y partes)
Fregadoras, lavadoras, bidets,
baños, lavadoras, bañeras,
escupidoras, crinetas, patas,
jábanoras, bañeras, rega-
deras, etc., de metal
Lámparas eléctricas de mano,
de pila o magneto
Lámparas, linternas, faros,
químicos y otros de toda
clase de materiales

NOTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el consumo aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de los rubros considerados no se localizó producción, sólo podría originarse en reexportaciones o errores estadísticos, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICATI, Investigación directa y averías estadísticas centroamericanas de comercio exterior editadas por SIECA.

Cuenta 213

HONDURAS.- Comercio exterior del Grupo CMU 250: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria

y equipo de transporte, 1963-1967.

-En MM y miles de SCA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
128.3	102.9	129.2	103.6	118.5	143.1	118.5	146.3	143.0	167.2	161.1
1 690.6	673.2	1 349.1	877.4	1 163.0	548.6	2 391.7	1 158.9	1 809.2	972.6	972.6
198.9	564.0	162.3	488.7	148.8	597.1	215.4	823.3	313.8	1 040.8	1 040.8
2.4	5.9	3.7	2.6	2.1	4.5	3.4	8.8	2.9	8.3	8.3
0.3	1.4	1.4	2.3	0.0	0.2	3.4	3.3	0.9	0.9	0.9
102.0	58.9	1 148.0	299.9	107.1	58.8	219.8	132.2	355.2	139.9	139.9

Puertas, ventanas, persianas y cerraduras de hierro o acero
Estructuras metálicas y edificios prefabricados
Puertas, ventanas, persianas y cerraduras de aluminio
Columnas, pilares, torres y otras piezas estructurales de aluminio
Piezas estructurales ocultas, de metales comunes, excepto hierro, acero y aluminio
Alambres retorcidos, cables, cuerdas, bandas trenzadas de alambre de hierro o acero, excepto cables aislados para electricidad

Cuadro 213 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Alambres acorados, cables, cables, bandas trenzadas de alambre de metales comunes no ferrosos, excepto cables aislados para electricidad	61.3	63.0	4.2	2.5	2.3	4.0	11.8	4.4	21.2	20.9
Alambre de pica (alambre es- pajado) de hierro o acero	3 000.0	509.3	2 004.7	487.2	2 076.1	630.3	2 906.0	634.1	2 013.4	562.9
Telas y mallas de alambre de hierro o acero	498.0	199.3	371.0	161.8	327.9	161.4	380.0	168.4	444.8	222.9
Telas metálicas de metales comunes no ferrosos	44.0	58.3	37.1	57.4	45.8	57.9	29.8	43.5	45.5	64.4
Rotas, cercas, enrejados y mallas de alambre de meta- les comunes no ferrosos	66.4	30.3	42.1	24.4	41.6	18.0	29.8	10.6	34.7	19.6
Clavos, pernos, tuercas, aran- dulas, remaches, tornillos, tornillos y grapas para acero, de hierro o acero	1 446.6	514.8	1 523.0	535.1	1 804.3	619.9	2 063.9	746.3	2 428.2	799.1
Clavos, pernos, tuercas, aran- dulas, remaches, tornillos, tornillos y grapas para acero, de otros metales co- munes	10.0	14.4	19.7	26.8	10.0	19.3	13.4	25.0	12.1	24.0
Cajas de cables, accesorios para líneas y cajas fuertes	21.0	28.2	34.3	50.4	14.5	28.1	39.2	46.7	52.3	70.9

Cuadro 213 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Azadas, palas, picas, cascabeles, hachetas, machetes, machos, guantes, guantes, machos, machos y otros herramientas de mano empleadas en la agricultura	354.1	458.9	398.7	512.3	315.0	343.9	434.0	539.8	353.9	461.7
Herramientas de mano para artesanos	220.6	538.4	204.3	533.2	217.7	624.3	288.0	714.5	277.7	818.4
Otros herramientas de mano	13.2	30.9	17.4	38.9	14.9	52.1	14.1	49.6	27.8	85.7
Batería de cocina de hierro fundido	9.2	9.8	7.8	7.9	26.8	19.6	14.5	12.3	19.6	14.1
Batería de cocina y otros utensilios de uso doméstico, de hierro o acero	460.1	287.9	393.5	232.6	594.7	337.3	371.6	265.3	385.6	293.9
Batería de cocina y otros utensilios de uso doméstico, de aluminio	42.0	104.2	52.2	131.4	51.8	144.0	64.7	179.7	64.9	201.6
Batería de cocina, vajilla y otros utensilios de uso doméstico de metal o plástico	1.2	2.3	2.1	5.5	1.3	1.6	2.5	5.3	2.3	2.9
Vajilla y otros utensilios de uso doméstico de metales comunes	0.4	1.3	1.3	2.2	0.7	1.9	0.8	2.8	1.8	4.1

Cuadro 213 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
22.0	47.1	19.7	44.1	38.7	75.0	39.5	75.7	27.7	64.1	
0.1	0.2	0.1	0.0	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1	
-	-	0.0	0.2	-	-	0.0	0.3	0.0	0.5	
4.3	7.8	1.7	2.5	8.6	10.6	4.1	5.8	2.5	2.6	
4.2	23.4	4.5	20.8	4.1	28.6	6.9	34.2	6.6	41.8	
13.8	109.6	11.4	108.7	9.9	100.3	12.1	111.7	10.1	110.4	
7.3	13.2	9.0	18.5	14.8	29.8	9.0	21.3	5.5	15.0	

Cuchillos para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de hierro o acero, revestidos o no, excepto platos o dorados

Cuchillos para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de cobre, bronce o latón, revestidos o no, excepto platos o dorados

Cuchillos para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de níquel o de aleaciones blancas

Cuchillos para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de aluminio, plata y otros metales comunes y sus aleaciones, revestidos o no, excepto platos o dorados

Cuchillos de toda clase y artículos similares, excepto para cirugía

Maquillas (no eléctricas), navajas para afeitar y sus hojas y repuestos

Tijeras de toda clase y sus cuchillos

Cuadro 213 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Otros artículos de caucho - Hé, juegos de manifiesto y pedales y accesorios en ciclister caucho	4.3	18.7	3.7	18.6	4.5	20.2	3.5	19.2	4.6	23.3
Artículos de ferretería de ma- no o activo	157.5	243.7	159.8	260.3	224.5	378.3	267.9	409.0	234.1	462.0
Cochinas, homas, estufas, co- chifas, bombillas y tubado- res de metal, etc., no eléc- tricos	183.5	208.3	211.5	248.8	264.8	307.4	283.3	303.2	426.4	477.9
Silos y tambores de metal, ar- madura o no	528.1	171.2	655.9	330.7	1 002.1	367.9	862.3	371.9	1 250.0	500.9
Barriles, tanques, tambores y tanques de metal	65.5	57.7	113.9	62.5	149.4	91.3	83.4	54.2	113.4	61.0
Cilindros metálicos para gases comprimados y recipientes análogos que incluyen presión	6.9	4.1	13.9	9.3	45.2	30.5	65.4	54.3	92.9	75.6
Tubos de plomo, estaño, ob- siano, etc., para envases pompas, virutas y co- nitas	(1.3)	(4.8)	3.0	(1.2)	13.3	16.0	10.0	28.3	9.3	26.9
Cajas, botas y otros envases enlatados de metales o sus aleaciones	272.9	217.2	359.3	266.7	394.3	299.9	668.7	429.9	1 138.0	634.4
Anclas, boyas y arpas, y es- tructuras flotantes, distintas de las embarcaciones	1.6	3.9	0.8	1.6	0.0	0.1	3.2	3.1	0.9	0.2

Cuadro 213 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Tapanes metálicos, corchetas con cereno metálicos, tapas, etc., protectores de empunhas de cajas, de metales comunes	538.7	370.7	579.9	442.1	577.8	469.0	761.0	587.5	748.2	688.2
Tubos y cañerías flexibles de metales comunes	1.9	2.7	1.0	1.4	1.8	3.1	4.1	7.5	3.4	4.3
Marcas para fotografías y cuadros de metales comunes	7.2	5.4	0.3	0.9	0.4	1.0	0.6	1.3	0.6	1.9
Campanas y timbres no eléctricas y sus partes de metales comunes	1.9	3.0	0.7	0.9	2.9	4.3	0.1	0.7	0.9	2.3
Placas y planchas de numeración y letras de metales comunes	36.9	37.8	26.0	25.3	14.3	25.8	34.9	40.0	23.2	31.7
Trompas de metales comunes para animales	3.2	1.8	2.2	2.0	6.4	3.5	0.9	0.7	0.7	0.5
Vidrios e lentes de hierro, espinjas, guantes o estropajos de hierro, acero u otros metales comunes	7.7	8.8	8.2	8.8	10.3	12.6	9.4	11.9	10.0	12.9
Remaches tubulares y bifurcadas, broches, marcas con broches, habilas, guantes, corchetas, etc., de metales comunes	18.4	39.8	15.0	35.9	29.0	65.5	26.7	65.4	19.1	50.1
Estores o limpiapiés de metales comunes	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

Cuadro 213 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Fichas de contraseñas de metales comunes	-	-	0.0	0.3	-	-	0.0	0.1	0.0	0.4
Otros manufacturas de metales comunes	117.2	112.6	140.6	137.6	119.1	121.2	127.6	135.4	131.5	165.3
Canillas o espitas, grifos, válvulas y otros artefactos de metal común para regular el paso de fluidos en las cañerías	57.6	120.6	76.6	133.9	51.3	131.0	59.4	156.7	97.3	292.4
Aparatos de calefacción central (hornos, calderas, radiadores, tubos de conducción y partes)	0.6	1.5	-	-	0.9	1.7	2.3	3.2	2.2	3.3
Fregaderos, lavabos, bidets, bañeros, inodoros, bocinicas, escupideros, orinales, patos, jaboneras, trapilleros, regadera, etc., de metal	64.0	82.1	76.1	78.5	91.1	104.1	132.1	144.3	80.5	134.6
Lámparas eléctricas de mano, de pila o magneto	24.1	72.4	20.4	64.5	29.0	87.6	26.8	92.6	14.6	52.3
Lámparas, linternas, faros, quinqués y arañas de toda clase de materiales	93.3	136.8	92.6	165.5	102.7	210.5	96.8	230.6	113.1	285.2
Total	10 644.0	6 504.7	11 724.9	6 895.8	11 153.3	7 388.2	13 266.2	9 164.1	14 034.3	10 241.5

NOTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el consumo aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de los rubros considerados no se localizó producción, sólo podría originarse en reexportaciones o errores estadísticos, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICAITI, investigación directa y anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro 214

NICARAGUA. - Casos aparte de l Grupo CMU 380: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria

y equipo de transporte, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Puertas, ventanas, persianas y calafates de hierro o ace-	302.9	250.8	330.6	263.6	275.2	234.5	331.6	294.7	376.9	354.6
no	3 465.2	1 284.0	5 481.6	2 120.6	5 462.3	2 299.2	6 291.3	2 520.5	7 234.2	2 869.7
Estructuras metálicas y edifi-	111.7	480.6	187.0	693.4	231.7	922.0	376.0	1 311.0	441.4	1 826.2
cios prefabricados	2.1	10.1	3.6	15.8	0.1)	2.9	4.8	12.5	5.1)	25.4
Puertas, ventanas, persianas y calafates de aluminio	(10.9)	(5.3)	(18.8)	(5.2)	-	-	0.7	1.2	2.7	14.9
Columnas, pilares, torres y otras piezas estructurales de aluminio	209.7	100.6	128.6	84.9	104.2	59.1	192.7	118.6	177.4	116.0
Piezas estructurales acabadas de metales comunes, excep-										
to hierro, acero y aluminio										
Alambres retorcidos, cables, cuerdas, bandas trenzadas de alambre de hierro o ace-										
ro, excepto cables aislados para electricidad										

Cuadro 214 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
14.8	9.6	73.6	44.8	4.4	3.0	49.3	74.2	457.2	252.3	
1 932.2	387.6	2 627.0	534.2	5 638.3	661.2	4 099.6	866.5	4 518.2	968.9	
414.3	162.3	407.7	145.2	520.8	199.6	441.0	190.3	414.4	168.8	
2.5	10.9	2.9	6.9	21.6	21.7	4.3	8.7	3.4	7.3	
0.4	0.4	0.3	1.7	0.4	2.3	(10.9)	0.4	(0.4)	4.2	
1 825.6	567.3	2 154.2	648.3	2 696.2	843.3	3 259.9	1 001.7	3 501.6	1 000.9	
11.5	15.2	11.2	23.9	6.6	15.8	7.8	23.3	23.6	36.4	
50.6	64.7	28.2	41.0	51.7	81.4	76.4	100.2	65.6	95.2	

Alambres resacaños, cables, cuerdas, bandas transportadoras de estambre de metales comunes no ferrosos, excepto cables aislados para electricidad

Alambre de pías (estambre es-
piguado) de hierro o acero

Telas y mollos de estambre de
hierro o acero

Telas metálicas de metales
comunes no ferrosos

Rotas, cercas, enrejados y
mollos de estambre de meta-
les comunes no ferrosos

Clavos, pernos, tuercas, aran-
dulas, remaches, tornillos,
tornillos y grapas para
cercas de hierro o acero

Clavos, pernos, tuercas, aran-
dulas, remaches, tornillos,
tornillos y grapas para
cercas de otros metales co-
munes

Cajas de cerraduras, cerraduras
para llaves y cajas fuertes

Cuadro 214 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Azadas, pala, picos, cascabel, horquillas, rastros, guadañas, hocas, machos y otros instrumentos de mano empleados en la agricultura	288.0	391.1	64.6	97.9	316.7	383.3	285.5	430.7	328.9	551.1
Instrumentos de mano para artesanos	153.3	463.7	203.7	536.0	235.6	590.5	263.1	734.7	319.0	941.4
Otros instrumentos de mano	10.7	27.7	18.9	54.1	18.4	54.5	23.1	68.5	26.8	78.5
Peterfo de cocina de hierro fundido	16.2	9.5	31.0	20.2	13.0	7.5	2.9	2.2	20.5	7.5
Peterfo de cocina y otros utensilios de uso doméstico, de hierro o acero	1 292.0	344.6	697.4	416.9	589.3	385.5	547.9	501.7	574.2	406.3
Peterfo de cocina y otros utensilios de uso doméstico, de aluminio	21.8	47.3	20.6	45.0	111.0	269.9	145.5	300.6	229.2	486.6
Peterfo de cocina, vejiltes y otros utensilios de uso doméstico de cobre, bronce o latón, revestidos o no, excepto las dardas y platos	0.5	1.4	3.0	5.9	1.8	4.9	2.4	5.5	4.0	11.1
Vejiltes y otros utensilios de uso doméstico de metales comunes	0.4	1.3	1.1	3.8	1.2	4.2	0.8	2.0	1.6	3.2

Cuadro 214 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Cuchillos para la mano y cocina, tenedores y cucharas de hierro o acero, revestidos o no, excepto platos- das o dentadas	26.3	45.1	48.3	90.7	46.4	96.8	42.8	110.6	36.9	64.1
Cuchillos para la mano y cocina, tenedores y cucharas de cobre, bronce o latón, revestidos o no, excepto platos- platedas o dentadas	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.3	0.1	0.4	0.0	0.4
Cuchillos para la mano y cocina, tenedores y cucharas de níquel o de aleaciones blancas	-	-	0.1	1.8	0.2	1.4	0.0	0.3	0.1	1.3
Cuchillos para la mano y cocina, tenedores y cucharas de aluminio, paliro y otros metales ligeros y sus aleaciones, revestidos o no, excepto dentadas o platos- platedas de todo clase y artículos certificados similares, excepto para cirugía	1.0	1.9	0.7	1.2	0.8	1.5	2.1	4.0	2.1	3.0
Martinillas (no eléctricas), navajas para afeitar y sus hojas y repuestos	12.3	47.7	16.3	56.0	10.6	35.2	10.7	44.6	12.4	41.4
Tijeras de todo clase y sus cuchillos	8.3	76.0	10.4	104.2	14.0	130.9	17.7	149.1	15.9	156.3
	4.6	20.9	6.8	23.1	8.5	28.7	6.0	23.8	7.3	23.9

ICAFI

Cuadro 214 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Otros artefactos de caudilla- ría, juegos de manivela y pedernales y accesorios en cualesquier estado	4.6	26.8	5.6	30.6	5.8	32.0	5.6	34.6	5.0	24.9
Artículos de ferretería de ho- llo o acero	193.2	327.1	195.3	329.7	301.0	500.0	269.4	500.9	304.5	773.9
Cuchinas, hueras, estacas, ca- chillas, lumbrillas y testado- ras de metal, etc., no alfo- radas	195.9	257.5	245.4	301.0	422.3	523.5	429.7	513.6	430.6	504.0
Silos y tampos de metal, al- mides o no	1 296.9	597.7	1 673.9	721.3	1 659.3	808.7	2 009.6	839.3	2 572.1	1 300.7
Boritas, tenales, tambores y tampos de metal	25.3	30.5	10.1	12.8	30.2	57.8	180.3	134.0	641.1	200.2
Cilindros metálicos para gases comprimidos y recipientes análogos que resisten presión	(177.0)	(63.5)	101.4	56.0	208.8	117.5	257.6	223.4	218.0	144.5
Tubos de plomo, estopa, ob- sidió, etc., para envase prensado, ungüentos y cro- mas	4.0	6.6	5.2	11.2	4.3	12.2	2.4	6.0	6.5	16.4
Cajas, botas y otros envases cárdigos de metales o sus aleaciones	208.7	278.9	204.0	296.0	291.7	419.8	493.2	547.6	723.2	678.3
Anclas, boyas y espejos, y es- truchos flotantes, distintos de las embarcaciones	0.1	0.2	13.9	4.8	1.3	2.3	6.0	4.9	1.0	2.1

Cuadro 214 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
310.7	226.8	507.5	402.0	743.1	470.6	645.4	506.9	618.7	498.3	
8.9	4.2	14.3	9.0	2.1	2.8	13.0	14.2	4.5	8.1	
12.8	8.7	1.6	5.3	1.5	4.6	1.9	7.3	2.1	5.6	
1.7	2.6	5.1	8.9	3.0	7.1	1.4	2.3	1.5	3.6	
(12.2)	(4.9)	41.5	43.1	(11.9)	8.0	12.9	32.3	34.4	66.0	
2.5	2.0	1.1	1.3	0.7	0.7	3.4	2.0	2.7	2.0	
14.6	11.4	14.7	10.3	0.6	(3.4)	(29.1)	(28.9)	(19.2)	(11.9)	
35.1	75.6	49.3	91.0	39.1	81.8	30.2	77.9	30.8	83.4	
0.0	0.1									

Tapones metálicos, cerchas con corona metálica, foros, etc., protectores de espaldas de cajas, de metales comunes

Tubos y cañerías flexibles de metales comunes

Marcas para fotográficas y cuadros de metales comunes

Compuertas y flebreros de metales y sus partes de metales comunes

Placas y planchas de anuncios, números y letras de metales comunes

Tampas de metales comunes para animales

Vierdas o lana de hierro, espaldas, guantes o estropajos de hierro, acero y otros metales comunes

Remaches tubulares y bifurcadas, brochetas, marcas con brochetas, habillos, ganchos, cerchas, etc., de metales comunes

Esteras e implejos de metales comunes

Cuadro 214 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Flechas de cartuchos de metal todas calibres	0.0	0.4	0.1	1.1	-	-	0.0	0.2	0.0	0.2
Otros manufacturados de metal - las comunes	45.1	101.4	236.0	208.2	857.8	475.6	431.7	319.1	246.4	297.3
Casillas o casitas, grifos, válvulas y otros artefactos de metal común para regu- lar el paso de fluidos en las cañerías	75.3	132.4	89.2	157.2	107.9	205.7	105.8	234.6	184.0	415.2
Aparatos de calefacción cen- tral (hornos, calderas, ra- diadores, tubos de circula- ción y partes)	13.6	14.1	1.4	2.9	0.8	1.8	10.9	15.4	0.4	1.8
Fregadoras, lavabos, bidets, baños, lavadoras, lavabos, escupidoras, urinarios, platos, jaboneras, toalleros, regu- deros, etc. de metal	76.0	107.5	89.1	118.3	86.0	132.1	106.6	210.7	141.1	275.5
Lámparas eléctricas de mano, de pila o magneto	24.1	88.9	20.5	75.0	34.4	119.5	24.7	87.1	25.9	71.8
Lámparas, lámparas, faroles, quinceps y arañas de toda clase de materiales	91.7	232.3	130.1	364.5	177.9	420.9	315.5	588.5	374.2	620.2
Total	<u>12 461.6</u>	<u>7 226.7</u>	<u>16 772.9</u>	<u>9 230.4</u>	<u>21 778.6</u>	<u>11 755.7</u>	<u>21 883.2</u>	<u>13 826.8</u>	<u>25 369.5</u>	<u>16 650.0</u>

NOTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el consumo aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de los rubros considerados no se localizó producción, sólo podría originarse en recuperaciones o errores estadísticos, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICATI, Investigación directa y encuestas estadísticas contraefectivas de comercio exterior editadas por SECA.

Cuadro 215

COSTA RICA. - Consumo aparente del Grupo CIU 330: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967.

-En TM y miles de SCA.-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Puertas, ventanas, persianas y celosías de hierro o acero	299.1	240.5	285.9	243.8	331.3	294.9	327.6	263.6	388.9	273.0
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	1 338.0	531.4	1 482.5	647.1	2 055.4	1 463.6	3 565.6	1 727.9	2 279.5	1 121.1
Puertas, ventanas, persianas y celosías de aluminio	110.0	170.2	130.8	460.0	106.1	417.5	211.0	887.4	230.2	974.8
Columnas, pilares, torres y otras piezas estructurales de aluminio	3.5	10.6	35.8	94.5	19.1	114.0	2.3	4.3	13.1	13.5
Piezas estructurales ocultas de metales comunes, excepto hierro, acero y aluminio	4.8	4.3	0.1	0.9	1.0	2.8	1.7	2.9	1.8	2.8
Alambres retorcidos, cables, cuerdas, bandas trenzadas de alambre de hierro o acero, excepto cables citados para electricidad	34.8	128.1	274.1	105.8	289.5	162.3	413.3	181.6	487.3	213.8

Cuadro 215 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen
Alambres retorcidos, cables cables, bandas trenzadas de alambres de metales co- munes no ferrosos, excepto cables aislados para elec- tricidad	92.9	64.3	54.6	35.7	265.4	192.0	80.6	54.6	202.5	196.3
Alambre de púa (alambre es- piga) de hierro o acero	2 167.5	454.3	2 030.6	438.8	2 353.0	521.9	2 230.1	478.3	3 316.7	735.6
Telas y mallas de alambre de hierro o acero	309.1	171.8	226.5	97.9	340.9	171.0	300.5	179.2	397.4	196.9
Telas mallas de metales comunes no ferrosos	12.9	20.9	9.4	15.3	4.3	9.6	11.7	23.1	9.2	19.6
Pedris, cerros, envueltos y mallas de alambre de meta- les comunes no ferrosos	0.0	0.1	1.5	4.8	0.1	0.5	3.5	2.9	0.0	0.0
Clavos, pernos, tuercas, enro- scas, remaches, tornillos, tornillos y grapas para acero, de hierro o acero	2 958.9	869.3	3 148.3	930.5	3 511.1	1 084.3	3 713.1	1 161.9	5 302.5	1 589.7
Clavos, pernos, tuercas, enro- scas, remaches, tornillos, tornillos y grapas para cerros, de otros metales co- munes	35.2	45.9	18.9	30.8	24.0	43.5	24.4	53.9	18.7	48.4
Cajas de conductos, accesorios para bobinas y cajas fuertes	48.0	65.0	43.5	42.7	53.2	58.6	25.2	25.3	48.0	47.3

ICAFI

Cuadro 215 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Azanís, platos, platos, etc.- dama, horquillas metal- las, guantes, botas, ho- chas, mates y otros he- rreamientos de mano emplea- dos en la agricultura	288.1	387.9	306.2	422.4	261.0	352.2	252.1	359.6	308.3	412.3
Herramientas de mano para otras artes	219.2	527.8	242.1	625.3	300.0	762.0	244.3	654.2	259.2	620.7
Otros herramientas de mano	29.7	101.2	18.5	69.0	18.2	61.6	25.2	140.5	27.6	123.3
Batería de cocina de hierro fundido	19.9	6.9	12.9	5.7	14.1	9.0	11.3	5.1	8.0	5.3
Batería de cocina y otros utensilios de uso doméstico, de hierro o acero	414.9	275.9	325.6	234.6	417.2	375.3	438.5	416.3	410.0	317.3
Batería de cocina y otros utensilios de uso doméstico, de aluminio	80.4	226.6	78.0	255.0	92.9	307.0	90.9	352.5	97.9	403.6
Utensilios de cocina, vajillas y otros utensilios de uso do- méstico de cobre, bronce o latón, inventados o no, ex- cepto los de aluminio o plásti- cos	1.8	4.5	1.5	5.6	0.8	2.7	2.0	4.8	1.3	5.1
Vajilla y otros utensilios de uso doméstico de metales comunes	3.0	12.8	2.6	8.0	2.2	7.9	1.0	4.9	1.8	6.7

ICAFI

Cuadro 215 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Cuchillas para la mano y cocina, tenedores y cucharas de hierro o acero, revestidas o no, excepto platas o doradas	32.6	73.1	35.7	79.2	36.3	97.9	36.6	108.9	40.6	110.3
Cuchillas para la mano y cocina, tenedores y cucharas de acero, bronce o latón, revestidas o no, excepto platas o doradas	0.2	0.3	0.4	1.2	1.0	0.9	0.0	0.5	0.1	0.5
Cuchillas para la mano y cocina, tenedores y cucharas de níquel o de aleaciones blancas	0.0	1.5	0.4	3.9	0.1	0.8	0.1	1.6	0.1	1.5
Cuchillas para la mano y cocina, tenedores y cucharas de aluminio, palmo y otras metales comunes y sus aleaciones, revestidas o no, excepto doradas o platas	20.6	31.1	22.8	32.0	20.1	28.5	16.9	24.6	22.0	25.9
Cuchillas de toda clase y artículos cantantes similares, excepto para cirugía	5.4	28.3	5.4	28.3	5.9	35.2	7.5	39.5	4.3	28.0
Martinillas (no eléctricas), navajas para afeitar y sus hojas y repuestas	15.0	149.1	18.1	202.3	20.1	223.0	18.1	212.6	18.0	228.8
Tijeras de toda clase y sus cuchillas	10.6	31.4	4.6	23.2	7.4	29.1	7.2	29.8	6.4	31.2

ICAMI

Centro 215 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Cilindros críticos de coque y fósforo y óxidos de manganeso y pedregos y óxidos de manganeso en cualesquier estados	4.9	26.4	5.3	27.5	6.1	30.4	7.1	37.2	5.9	34.7
Artículos de ferretería de ho- rno o acero	249.1	463.6	256.9	488.4	318.0	627.1	298.6	616.0	355.1	684.6
Cuchetas, harnas, estufas, co- cines, hornos, hornillos y utensilio- rios de metal, etc., no eléc- tricos	354.3	270.6	407.9	275.7	430.0	331.4	441.0	369.8	377.0	336.1
Silos y tambores de metal, ur- tidores y molinos	699.0	507.6	2 022.5	749.3	755.5	345.1	1 043.0	351.8	1 056.4	556.8
Escritas, tambores, tambores y tambores de metal	99.5	54.0	73.8	55.5	83.0	98.2	52.2	52.3	63.7	116.9
Cilindros mecánicos para gases comprimidos y recipientes enfriados que resisten presión	259.0	111.9	46.5	36.5	54.6	35.7	62.6	49.3	62.0	40.8
Tubos de plomo, estaño, alu- minio, etc., para conductores perforados, arguente y otros	111.1	633.3	130.7	636.0	95.1	545.3	93.2	469.1	59.8	412.3
Cajas, cajas y otros artículos enfriados de metales o sus aleaciones	1 265.0	857.8	1 777.6	1 092.3	1 904.0	1 221.1	1 809.0	1 101.8	2 187.4	1 311.8
Anclas, boyas y pesos, y es- tructuras flotantes, distintos de las embarcaciones	1.6	2.1	3.6	1.9	16.1	24.2	18.9	12.7	3.3	17.1

ICATI

Cuadro 215 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Tapones metálicos, cerchas con corchos metálicos, tapas, etc., protectores de espaldas de cajas, de metal comunes	239.2	202.9	380.2	323.5	282.6	282.0	402.1	403.1	399.9	386.0
Tubos y cañerías flexibles de metales comunes	2.8	2.4	1.2	1.0	4.4	5.4	14.4	8.0	15.2	15.9
Marcos para fotografías y carretas de metales comunes	1.3	3.9	0.8	2.7	1.6	4.4	1.4	4.2	0.7	1.9
Compases y niveles no ópticos y sus partes de metal comunes	3.5	7.0	1.2	4.1	2.9	7.0	3.9	8.4	2.2	7.7
Placas y planchas de aluminio, níquel y latón de metales comunes	12.4	20.2	7.3	16.9	2.8	14.5	(6.8)	0.9	20.1	26.7
Tiempos de metales comunes para animales	8.2	4.2	4.5	2.6	7.2	4.2	4.9	3.6	8.7	5.2
Viseras o lams de hierro, estropajos, guantes o estropajos de hierro, acero y otros metales comunes	70.5	54.4	87.8	62.6	103.2	79.6	175.7	135.4	167.2	138.1
Remaches tubulares y bifurcados, broches, marcos con broches, habillos, ganchos, corchetes, etc., de metales comunes	49.2	105.1	39.8	103.6	63.3	141.8	71.9	176.2	84.3	202.5
Esteros o limpie-plates de metales comunes	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1

ICATI

Cuadro 215 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Fichas de control de ma- terias comunes	0.3	0.8	0.3	1.1	-	-	0.0	0.2	0.0	0.0
Otras manufacturas de meta- les comunes	748.3	344.8	603.7	307.5	1 019.1	488.5	2 573.2	988.2	2 001.8	750.8
Cantinas o espinas, grifos, válvulas y otros artefactos de metal común para regu- lar el paso de fluidos en las cañerías	100.5	254.9	107.8	274.0	164.2	463.7	124.4	294.1	133.7	343.8
Aparatos de calefacción con- stal (hornos, calderas, re- diadores, tubos de cambio- ción y partes)	3.1	0.2	5.5	17.9	0.9	1.9	6.5	12.6	3.1	2.8
Fregaderos, lavabos, bidets, baños, inodoros, lavabos, ocupadores, orinales, platos, jaboneras, toalleros, regu- deros, etc., de metal	98.6	152.6	111.6	180.2	104.7	218.1	108.9	232.4	110.3	230.9
Lámparas eléctricas de mano, de pila o magnéticas	18.5	60.3	15.2	52.5	21.4	69.0	16.4	49.5	16.6	58.8
Lámparas, linternas, faroles, quioscos y arcos de todo clase de materiales	48.3	117.4	61.4	141.8	91.5	236.0	13.7	164.3	8.7	131.4
Total	<u>13 461.3</u>	<u>8 898.1</u>	<u>15 084.5</u>	<u>10 004.5</u>	<u>16 928.8</u>	<u>12 012.2</u>	<u>19 568.5</u>	<u>12 926.4</u>	<u>21 123.0</u>	<u>13 660.0</u>

Fichas de control de ma-
terias comunes
Otras manufacturas de meta-
les comunes
Cantinas o espinas, grifos,
válvulas y otros artefactos
de metal común para regu-
lar el paso de fluidos en las
cañerías
Aparatos de calefacción con-
stal (hornos, calderas, re-
diadores, tubos de cambio-
ción y partes)
Fregaderos, lavabos, bidets,
baños, inodoros, lavabos,
ocupadores, orinales, platos,
jaboneras, toalleros, regu-
deros, etc., de metal
Lámparas eléctricas de mano,
de pila o magnéticas
Lámparas, linternas, faroles,
quioscos y arcos de todo
clase de materiales

Total

NOTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el consumo aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de los rubros considerados no se localizó producción, sólo podría originarse en reexportaciones o errores estadísticos, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICATI, Investigación directa y encuestas estadísticas contracontrabando de comercio exterior editadas por SECA.

Cuadro 216

CENICAMERCA. - Consumo operante del Grupo CNU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria

y equipo de transporte, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Puertas, ventanas, persianas y celosías de hierro o acero	1 438.7	1 187.1	1 488.4	1 173.4	1 504.0	1 247.7	1 629.1	1 334.5	1 718.5	1 445.4
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	10 989.6	4 487.1	15 045.6	6 188.6	15 652.8	7 218.9	18 092.4	8 455.7	18 086.9	8 195.1
Puertas, ventanas, persianas y celosías de aluminio	611.1	2 487.7	935.5	3 915.2	981.6	4 514.6	1 250.5	5 623.8	1 438.7	6 680.0
Columnas, pilares, torres y otras piezas estructurales de aluminio	14.8	54.5	50.1	128.1	129.7	170.1	41.5	69.0	68.5	99.2
Piezas estructurales acabadas de metales comunes, excepto hierro, acero y aluminio	5.4	6.6	3.3	6.8	177.8	135.2	7.1	14.4	4.8	18.1
Alambres reforzados, cables, cuerdas, bandas trenzadas de alambre de hierro o acero, excepto cables aislados para electricidad	859.1	438.7	1 041.6	628.2	844.2	487.1	1 094.5	637.6	1 423.2	749.5

Cuadro 216 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Alambres reforzados, cables, cuerdas, hebras (excepto de alambre de metales otros que no ferrosos, excepto cables aislados para electricidad)	267.5	168.5	257.2	158.5	541.4	343.4	111.3	70.9	518.7	294.7
Alambre de pías (plambre es- pletado) de hierro o acero	10 025.7	2 019.5	10 255.8	2 029.1	14 236.6	2 561.5	12 449.0	2 682.3	14 023.5	3 052.5
Telas y mallas de alambre de hierro o acero	2 327.1	861.0	1 917.0	714.2	2 182.2	890.6	2 361.5	929.0	2 309.6	968.0
Telas metálicas de metales comunes no ferrosos	70.8	177.8	60.6	99.7	91.1	127.0	48.7	96.2	66.7	125.5
Redes, cercas, enrejadas y mallas de alambre de metales comunes no ferrosos	64.7	31.0	49.8	34.2	41.0	20.6	21.2	15.6	97.3	52.9
Clavos, pomas, tuercas, arandelas, remaches, tamiñas, tachuelas y grapas para cerros, de hierro o acero	8 427.2	2 771.6	10 440.5	3 506.2	11 610.1	4 009.5	13 968.0	4 663.2	17 380.4	5 371.2
Clavos, pomas, tuercas, arandelas, remaches, tamiñas, tachuelas y grapas para cerros, de otros metales comunes	364.8	306.6	76.6	143.4	67.4	143.7	69.8	155.4	97.9	216.1
Cajas de conductos, accesorios para bóvedas y cajas fuertes	182.9	251.6	233.3	326.6	231.4	303.4	227.9	251.8	248.3	308.1

Cuadro 216 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
1 822.3	2 368.3	2 026.5	2 428.9	2 079.1	2 491.9	2 024.8	2 542.3	1 753.8	2 434.0	
1 250.2	2 939.1	1 521.2	3 429.5	1 615.4	3 924.8	1 525.2	3 845.9	1 625.9	4 269.6	
149.8	304.3	104.5	312.4	118.1	351.1	108.4	384.6	139.2	473.1	
41.1	22.1	41.9	24.6	30.8	17.6	14.9	10.2	14.1	14.1	
3 272.8	1 765.3	2 447.9	1 703.6	2 982.0	2 147.1	2 628.5	2 147.1	2 739.5	1 994.2	
365.7	944.4	369.6	1 021.6	469.3	1 329.6	513.5	1 380.0	602.3	1 658.7	
5.9	16.2	8.9	27.4	14.3	25.5	9.5	30.5	11.7	37.0	
8.6	22.8	6.7	18.6	7.1	21.1	4.8	15.4	6.4	20.2	

Agudas, pajas, pajas, cas-
 ajones, horquillas, rastel-
 lita, gratones, hoas, ho-
 chas, machetes y otras he-
 rramientas de mano emplea-
 das en la agricultura

Herramientas de mano para
 artesanías

Otros instrumentos de mano

Batería de cocina de hierro
 fundido

Batería de cocina y otras
 utensilios de uso doméstico,
 de hierro o acero

Batería de cocina y otras
 utensilios de uso doméstico,
 de aluminio

Batería de cocina, vajillas y
 otros utensilios de uso do-
 méstico de cobre, bronce o
 latón, revestidos o no, ex-
 cepto las doradas o platea-
 das

Vajilla y otros utensilios de
 uso doméstico de metales
 comunes

Cuadro 216 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Cuchillas para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de hierro o acero, revestidas o no, excepto plateadas o doradas.	316.2	612.6	328.9	677.3	352.8	713.0	436.2	838.9	391.0	737.1
Cuchillas para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de cobre, bronce o latón, revestidas o no, excepto plateadas o doradas.	0.3	0.9	0.5	1.5	3.2	6.4	0.1	1.2	0.1	1.3
Cuchillas para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de níquel o de aleaciones bronceas.	0.0	1.5	0.6	6.3	0.4	3.9	0.1	2.2	0.2	3.4
Cuchillas para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de aluminio, plomo y otras metales comunes y sus aleaciones, revestidas o no, excepto doradas o plateadas.	71.9	100.7	62.2	84.3	67.5	84.1	49.3	64.4	60.2	73.9
Cuchillos de toda clase y artículos cortantes similares, excepto para cirugía.	57.1	193.7	48.9	174.6	50.7	179.0	52.1	204.6	50.7	202.8
Maquinitas (no eléctricas), navajas para afeitar y sus hojas y repuestos.	71.6	592.7	83.9	787.7	82.5	788.8	80.0	852.3	152.4	940.2
Tijeras de toda clase y sus cuchillas.	72.1	176.5	56.8	163.1	72.6	191.6	58.3	174.7	64.0	199.0

ICAITI

Cuadro 216 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Otros artefactos de escritorio - rifa, juegos de maquina y pequeña y accesorios en cualquier cantidad	34.0	161.5	36.7	182.3	35.2	180.6	33.0	181.5	40.4	203.2
Articulos de ferreteria de ho- rno o acero	1 187.2	1 986.0	1 228.4	2 118.0	1 645.7	2 858.2	1 816.4	3 465.6	2 051.7	3 985.1
Cuchinas, hornos, estufas, co- cinitas, hornillos y pastado- ras de metal, etc., no elec- tricos	1 372.9	1 444.6	1 800.7	1 866.6	2 512.5	2 612.4	2 610.0	2 638.2	2 670.3	2 656.1
Sifos y tanques de metal, et- eracos o no	3 310.4	1 572.6	6 549.1	2 711.5	5 775.9	2 352.1	6 210.7	2 508.4	8 207.7	3 726.0
Barriles, tubos, bombas y tanques de metal	221.2	182.7	318.8	273.2	564.3	451.8	709.7	444.5	1 522.9	716.3
Cilindros metálicos para gases comprimidos y recipientes análogos que resisten presión	208.9	229.0	410.3	268.9	816.4	510.4	1 052.5	865.7	712.4	538.6
Tubos de plomo, estaño, chis- nito, etc., para ensayar pompas, uruguayos y ero- sas	177.3	780.6	196.6	801.9	242.4	1 051.3	229.5	919.9	180.2	844.1
Cajas, bates y otros envases análogos de metales o sus aleaciones	3 261.6	2 285.4	3 741.5	2 586.8	4 485.7	3 161.1	4 986.3	3 347.8	5 611.7	4 078.2
Anclas, boyas y aparejos, y es- trucheros flotantes, distintos de las embarcaciones	3.5	6.7	(26.1)	15.2	41.6	42.1	34.0	30.4	156.3	56.1

Cuadro 216 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Tapones metálicos, corchas con corona metálica, pistón, etc., protectores de espaldas de cajas, de metales comunes	2 579.4	2 746.0	3 185.8	2 501.2	3 146.2	2 604.2	3 579.7	3 175.4	3 856.5	3 871.5
Tubos y cañerías flexibles de metales comunes	22.1	19.3	24.1	21.0	19.1	22.5	35.4	40.7	39.4	44.3
Marcas para fotografías y cuntas de metales comunes	28.1	35.2	11.0	29.9	10.5	27.2	8.5	27.7	6.5	19.9
Carpetas y partes de motocicletas y sus partes de metales comunes	24.9	44.5	8.7	18.1	15.2	29.6	12.0	28.3	8.6	22.9
Placas y planchas de aluminio, aluminio y latón de metales comunes	151.0	134.7	99.9	111.3	32.5	85.2	40.1	103.9	65.3	122.7
Trampas de metales, comunes para animales	45.2	29.2	22.5	19.9	28.1	19.5	20.7	14.4	24.3	17.7
Vinetas o lana de hierro, esponjas, guantes o estropajos de hierro, acero u otros metales comunes	105.3	87.3	134.6	105.6	142.9	118.5	182.4	144.8	140.2	122.8
Remaches tubulares y láminas, broches, marcas con broches, hebilla, ganchos, corchetes, etc., de metales comunes	228.3	513.0	225.6	524.7	286.8	681.0	285.0	721.1	276.5	772.0
Esteros o limpio-pies de metales comunes	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2

ICATI

Cuadro 216 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Placas de control de ma-	0.3	1.3	0.5	2.8	0.1	0.8	0.1	0.8	0.0	0.8
l. tales comunes										
Otros manufacturas de meta-	5 006.9	2 270.1	7 305.0	3 377.8	7 177.9	3 479.0	8 372.4	3 848.5	11 169.2	5 124.8
las comunes										
Cantinas o espitas, grifos, válvulas y otros artefactos de metal común para regu- lar el paso de fluidos en las cañerías	482.2	946.4	615.3	1 221.5	632.0	1 501.0	852.7	2 771.5	1 084.0	3 462.7
Aparatos de calefacción con- trol (horno, caldera, re- frigerador, telas de control ción y partes)	26.2	20.3	122.7	76.0	17.0	28.1	40.4	57.5	31.0	35.0
Fregadoras, lavabos, bidets, baños, lavadora, lavabos, excavadora, orinales, pata, jabonera, toallera, regu- leras, etc., de metal	529.4	711.8	614.5	894.2	653.4	1 021.6	654.9	1 130.6	662.8	1 206.3
Lámparas eléctricas de mano, de pila o magneto	16.9	481.1	146.0	454.9	227.4	674.0	140.3	486.2	149.7	481.1
Lámparas, lámparas, faroles, quintales y arañas de toda clase de materiales	519.6	1 195.3	620.3	1 505.6	606.7	1 771.9	540.2	1 542.5	585.5	1 649.9
Total	<u>62 585.8</u>	<u>42 886.1</u>	<u>77 282.9</u>	<u>51 588.5</u>	<u>85 444.7</u>	<u>59 797.8</u>	<u>91 388.2</u>	<u>66 156.7</u>	<u>104 329.8</u>	<u>74 467.7</u>

NOTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el consumo aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de las rubras consideradas no se localizó producción, sólo podría originarse en reexportaciones o errores estadísticos, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICARTI, Investigación directa y cuentas estadísticas centroamericanas de comercio exterior editadas por SIECA.

Cuadro 217

GUATEMALA.- Consumo operativo del Grupo CNU 30: Construcción de maquinaria excepto lo empotrado

Millones, 1963-1967.

-En TM (T) y miles de SCA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Celdas generadoras de vapor, etc.	205.1	299.5	464.4	531.8	337.6	420.9	218.0	266.5	263.1	301.9
Tractores e vapor	3.5	8.0	21.1	35.8	13.0	12.3	0.0	0.3	0.1	0.6
Otros motores e vapor loco-móviles o fijas	2.3	3.0	1.2	1.8	1.7	4.4	1.2	1.6	0.7	1.3
Turbinas e vapor	7.9	37.9	0.9	17.9	7.6	19.3	47.0	126.1	1.9	37.6
Otros motores de combustión interna:										
Molinos de viento	35.0	91.6	21.8	66.4	21.0	63.8	17.7	47.2	19.4	54.5
Turbinas y ruedas hidráulicas	1.6	1.5	0.2	0.2	-	-	2.7	2.3	0.0	0.0
Motores de otro combustible, trébinas de gas	16.8	55.3	33.9	70.3	30.6	96.6	72.6	234.0	17.9	49.1
Arados	239.1	1125.7	36.5	54.5	23.5	36.3	1.8	37.2	1.5	29.4
Cultivadores	147.8	122.4	149.5	129.0	244.6	206.7	124.8	99.5	67.1	56.2
Barridos	243.4	220.3	205.2	189.0	188.1	186.2	95.2	92.8	22.9	23.6
Máquinas sembradoras	63.6	317.1	365.3	273.3	428.6	320.4	172.6	133.1	86.2	84.4
Otros motores y utensilios mecánicos para preparar y cultivar la tierra	84.6	84.8	63.3	63.2	98.7	104.5	46.5	44.2	13.7	16.5
Máquinas y utensilios mecánicos para la recolección de productos agrícolas	54.1	86.2	65.6	99.6	91.3	114.8	74.3	99.9	25.3	38.0
	78.9	90.3	167.0	215.2	292.4	531.8	177.3	174.1	96.1	3.8

Cuadro 217 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Tritadoras y desmenuzadoras	-	853.7	-	1 200.8	-	707.2	-	493.0	-	800.3
Máquinas y aparatos agrícolas para recoger o clasificar granos, frutas, etc.	26.3	148.4	13.8	88.9	20.0	128.1	14.3	59.9	11.5	72.0
Máquinas para ordeñar	0.5	3.0	0.2	2.1	0.2	0.9	0.1	1.6	0.6	3.8
Desmenuzadoras o demastadoras para granos	3.9	12.3	2.8	11.6	2.6	8.8	3.0	13.1	2.5	6.1
Otros máquinas y equipos para granos productores de leche	13.3	21.3	7.9	19.7	21.2	69.4	2.0	14.9	11.0	98.5
Incubadoras y criadoras	18.3	34.0	14.3	26.9	2.3	5.2	12.2	22.5	18.6	44.2
Accesorios para agricultura excepto los cuchillos, cepillos y raps protectores	(11.9)	3.7	1.8	3.6	0.0	0.0	(16.3)	4.2	0.2	0.5
Otros máquinas y utensilios mecánicos para la agricultura, horticultura, etc.	-	214.9	-	109.7	-	260.3	-	157.8	-	171.9
Tritadoras, excepto las de vapor	2 012.5	3 680.7	2 629.0	3 777.2	11 516.8	5 048.1	1 604.8	2 624.2	1 488.9	2 580.5
Máquinas de escribir o mecanógrafos o no, aparatos impresores o estenógrafos para proteger cheques, libros y documentos	62.5	328.0	75.5	407.4	85.4	553.0	91.6	539.1	97.3	571.8
Diccionarios y otros aparatos gramaticales de vocablo y sus conexiones	1.5	14.3	3.0	27.2	2.6	28.8	0.9	14.4	1.5	19.3

ICAFI

Cuadro 217 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor								
22.7	272.2	46.9	541.0	34.0	483.7	31.5	609.4	28.2	534.1	
14.2	211.9	17.9	237.6	29.4	457.3	19.9	275.9	25.4	340.9	
8.1	51.8	17.1	65.9	14.4	84.3	8.7	72.9	11.6	84.2	
16.7	89.2	14.8	78.4	18.3	89.1	13.6	69.9	11.5	63.7	
6.2	44.1	13.4	67.8	19.3	57.8	11.9	100.8	11.1	96.8	
-	142.3	-	271.6	-	385.6	-	745.3	-	422.7	
85.4	285.0	206.1	405.4	538.8	672.6	340.7	622.3	371.3	1 046.0	
50.0	144.1	62.1	164.0	94.3	277.5	76.0	200.1	44.8	135.7	
-	344.5	-	589.1	-	394.3	-	524.8	-	527.6	

Máquinas para contabilidad o estadísticas y máquinas de escribir portátiles de manojuntas, calculadoras, máquinas o no

Máquinas calculadoras o sumadoras eléctricas o no

Cajas o máquinas registradoras de ventas, eléctricas o no

Alfombreras, hectógrafos y aparatos similares para no producir copias

Engrapadoras, máquinas estamadoras para escribir dineros, numeradoras y fechadoras eléctricas y otras máquinas de oficina

Máquinas-herramientas para trabajar metales

Máquinas para trabajar metales que no sean máquinas-herramientas

Barbas especiales para el corte de combustibles líquidos

Barbas para agua y otros líquidos para líquidos

Cuadro 217 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
62.2	171.8	118.8	233.4	111.4	172.6	67.5	118.3	94.9	170.9	
20.4	19.8	50.6	77.9	146.5	57.7	15.4	50.9	9.9	16.4	
-	145.0	-	342.8	-	178.9	-	182.4	-	154.7	
312.7	372.3	402.3	575.7	528.4	701.1	389.1	715.2	316.7	585.1	
177.9	150.1	476.6	635.2	699.7	975.1	1 382.4	1 844.3	1 787.1	2 324.4	
148.1	234.8	305.6	619.1	246.6	597.2	43.2	145.1	239.1	448.2	
74.9	173.3	267.6	537.2	388.5	644.2	186.3	475	452.2	886.7	
237.2	200.8	9.4	50.7	12.0	45.6	14.8	50.9	47.1	144.2	
236.9	623.0	153.8	455.9	157.4	519.4	300.9	853.7	211.3	633.2	
182.9	461.4	89.5	188.6	29.8	104.6	317.8	380.4	106.8	117.6	

Carros o carretillas industriales, movidas por fuerza eléctrica o motores de explosión

Planchadoras o propulsión mecánicas para caminos accesorios y montacargas

Cables o alambres, galvanizados, cables, polipastos, grúas y demás accesorios para levantar

Máquinaria fija o móvil para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra

Otros accesorios para construcción de caminos y para minería

Máquinas herramientas para trabajar metales, cordón, brasa, electra, velocimetro, brújula y otros aparatos de los sensores

Instrumentos manuales móviles por cualquier fuerza motriz excepto eléctricos

Linotipas, prensas, galifanías, equipos para estereotipar y otros accesorios para imprenta

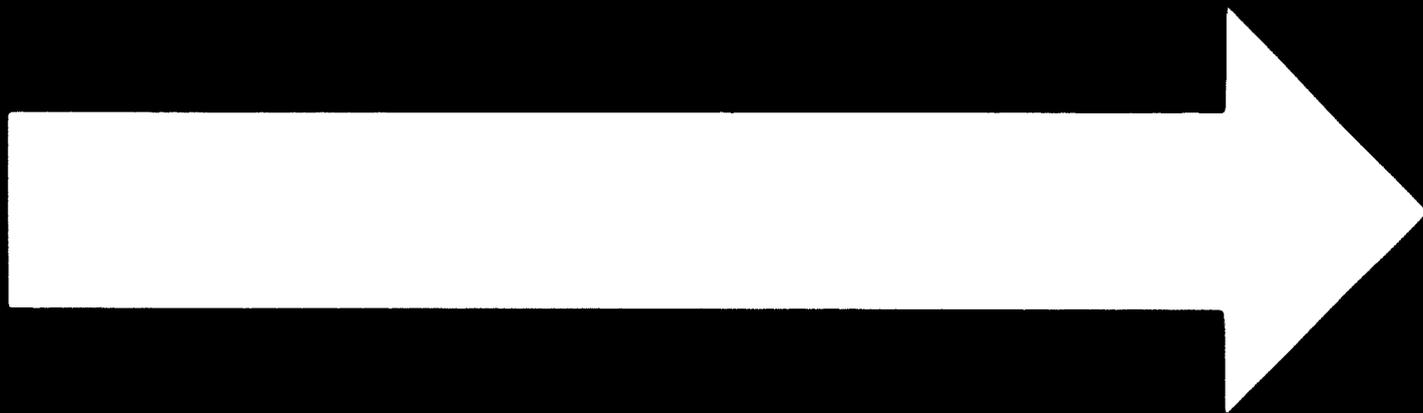
Accesorios para la industria papetera

ICATI

Cuadro 217 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Máquinas para excavaciones	8.4	24.7	10.5	45.2	4.1	20.1	15.0	49.0	11.1	45.2
Accesorios para las atas gráficas	22.5	78.0	31.5	121.3	34.4	113.2	45.3	166.5	91.4	172.1
Mantenimiento y utensilios mecánicos para punzar, cortar o hilar fibras textiles	257.3	1 204.4	405.9	801.7	396.3	464.0	416.2	450.4	309.1	564.5
Telares de toda clase, máquinas para tejidos de punto, etc., etc.	304.4	808.2	645.8	1 184.1	840.1	1 603.6	388.8	875.6	606.2	1 685.7
Mantenimiento para lavar, blanquear, teñir, limpiar, operar y acabar tejidos textiles	-	234.4	-	443.6	-	653.5	-	484.6	-	734.3
Máquinas de coser y sus accesorios	271.6	380.4	443.8	561.9	680.6	971.6	491.2	747.4	685.3	751.7
Equipos estabilizadores de esmalte y maquinaria de otros tipos	52.9	228.1	35.3	94.8	66.5	128.2	53.7	132.4	93.7	206.9
Refrigeradores y equipos de refrigeración	-	985.7	-	1 283.2	-	1 688.1	-	1 776.4	-	1 909.4
Mantenimiento para fabricar líquidos helados	11.0	32.9	20.3	63.9	8.7	27.1	19.4	37.1	14.2	49.0
Molino de café, picadoras de carne, extractores de jugo y otros utensilios mecánicos para uso doméstico e industrial, excepto eléctricos	-	199.7	-	237.3	-	168.3	-	271.7	-	270.0

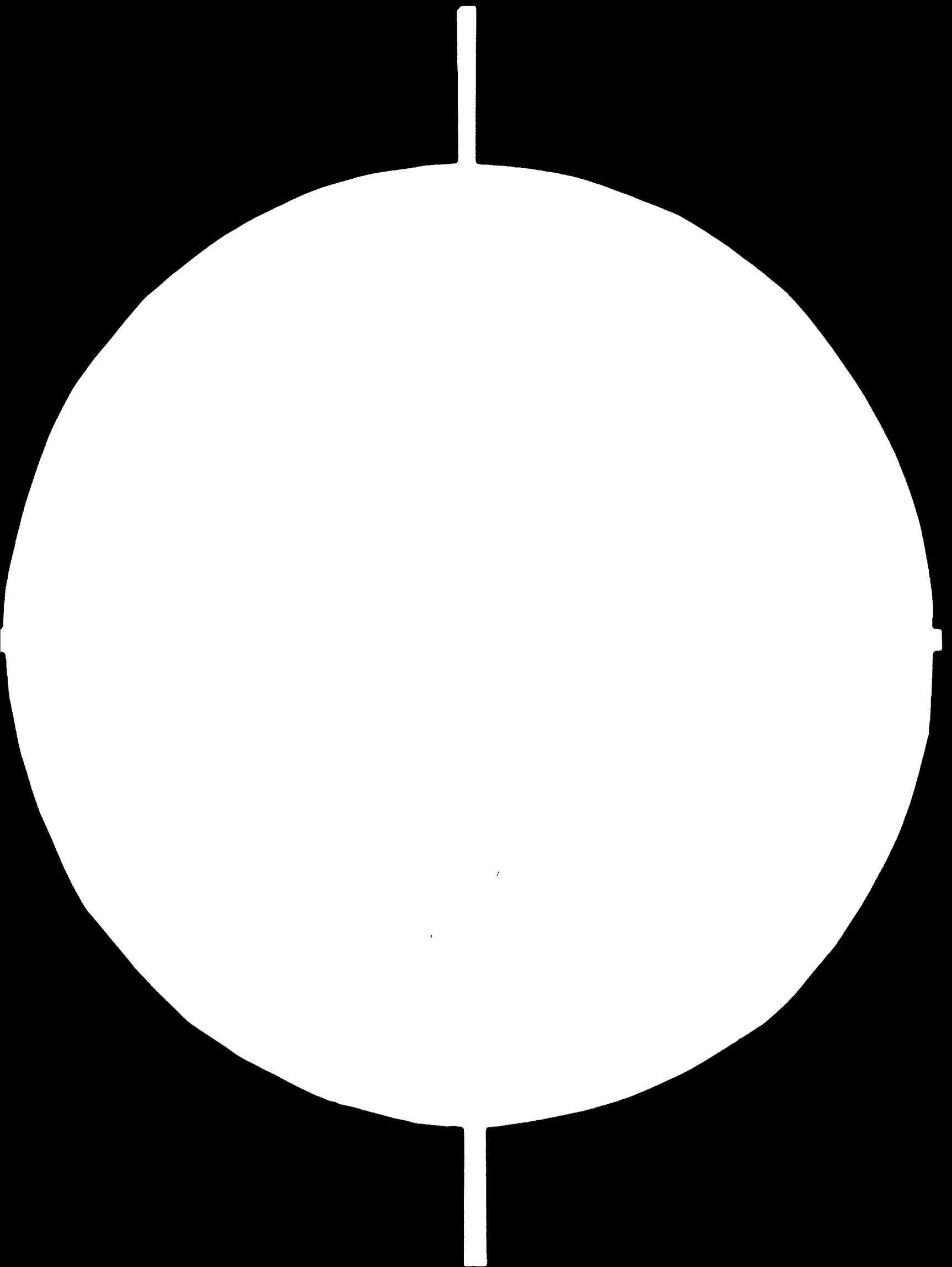
G-554



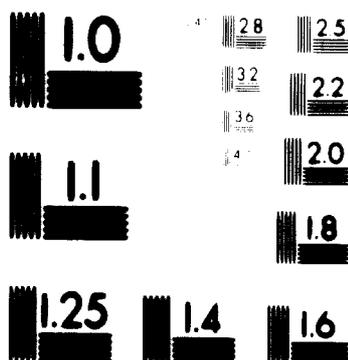
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



7 OF 28



MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS
STANDARD REFERENCE MATERIAL 1010a
(ANSI and ISO TEST CHART No. 2)

24x F

Cambio 217 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
0.6	2.6	0.1	0.8	2.6	0.9	1.1	3.7	1.9	12.3	
-	-	0.9	1.2	9.3	3.6	3.0	0.7	0.0	0.0	
84.6	197.2	157.5	337.5	259.9	113.9	208.3	487.2	154.6	481.5	
129.1	290.2	203.3	482.8	358.5	32 146.9	115.2	253.0	102.2	251.0	
2.1	6.6	94.3	106.0	55.0	28.7	6.6	20.7	54.1	103.2	
1.4	3.7	8.1	28.5	36.6	48.3	9.9	44.7	5.6	46.7	
-	564.4	-	177.6	341.7	-	-	379.4	-	989.3	

Gasómetros, generadores y
 purificadores de gas, ge-
 neradores de acetileno
 Elevadores de líquidos con
 sistema de cubo, cadenas,
 tornillos, bandas y otros
 sistemas análogos
 Bombas de aire (incluso in-
 fladoras para cámaras) bom-
 bas aspirantes y compresio-
 nes de aire o de gas, con o
 sin motor propio
 Aparatos que sirven para abo-
 nizar o rociar líquidos o
 polvos
 Quemadores (pulverizadores)
 para usos industriales, anti-
 mentadores mecánicos y sí-
 milares
 Máquinas centrifugas, encap-
 to los demotadores para
 grasas, los extractores de
 miel y los de laboratorio
 Máquinas para limpiar, secar,
 llenar, rotular, tapar o cap-
 sular botellas, latas, cajas,
 bolsas, sacos u otras envases
 otras máquinas para empaquetar

Cuadro 217 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Máquinas para lavar y secar platos, excepto domésticas	0.0	0.2	1.6	5.3	2.0	6.9	1.0	7.1	0.5	3.1
Máquinas para pasar, láscutas y máquinas para cortar y comprobar, movidas por acción del peso	142.1	194.7	120.6	163.4	147.6	165.1	99.0	206.5	90.3	175.9
Máquinaria para molar y trillar cereales o legumbres	-	37.0	-	421.9	-	176.9	-	332.7	-	182.9
Máquinas y utensilios mecánicos para las industrias de panadería, pastelería, repostería, confitería, manufactura de chocolate, confeitaria y preparación de carnes y conservas	-	234.6	-	350.6	-	367.2	-	414.7	-	426.6
Máquinaria para fabricar pasta para leguminas y para refinarias de azúcar	-	890.0	-	1 003.2	-	357.7	-	469.5	-	524.7
Máquinas y utensilios mecánicos para tonarlo	27.8	41.8	26.6	50.4	42.9	64.9	54.6	85.6	29.1	54.3
Máquinas y utensilios mecánicos para tabacaría, zapatería y otras industrias que trabajan el cuero	24.4	74.2	41.5	189.1	44.1	265.7	33.2	130.4	26.4	108.9
Máquinaria para separar, cortar, lavar, triturar, pulverizar o macerar tierra, piedra y otras sustancias sólidas semejantes	-	157.8	-	853.1	-	541.7	-	600.1	-	634.5

Grupo 217 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Máquinas automáticas para vender	0.0	0.1	0.7	2.6	0.6	1.8	1.7	4.6	5.6	20.7
Moldes para metal, vidrio, caucho, materiales plásticos artificiales, comen- to, etc.	-	129.0	-	191.8	-	232.4	-	276.4	-	802.8
Materiales y accesorios fijos para vías férreas, aparatos de señales no eléctricos para guiar vehículos de co- municación, ferrocarriles, etc.	0.1	0.9	4.8	10.7	10.8	27.3	9.8	13.6	1.4	6.1
Máquinas y utensilios meca- nicos para fabricar cigari- llos	38.5	99.3	125.8	284.2	25.6	101.9	104.5	302.4	32.5	209.2
Maquinaría y utensilios me- cánicos para la extracción y elaboración de aceites, velas, jabones, etc.	434.9	728.8	408.7	1 009.8	848.2	968.0	185.3	45.8	119.6	340.1
Máquinas para hacer galletas o pastas, aparatos para llenar cables, moldes para bricks, recipientes o lu- jitas y otros utensilios me- cánicos para farmacias y laboratorios	10.2	38.4	12.2	44.0	9.4	73.5	8.9	72.8	76.4	404.2

Cambio 217 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
1.8	8.5	34.7	6.5	34.7	11.8	25.4	2.1	12.2	9.4	17.5
1 580.5	1 310.2	597.3	1 017.2	1 930.8	441.1	904.7	648.4	1 413.3		
<u>37.3</u>	<u>164.3</u>	<u>96.1</u>	<u>436.7</u>	<u>172.3</u>	<u>57.9</u>	<u>310.5</u>	<u>65.1</u>	<u>311.6</u>		
<u>-</u>	<u>21 247.6</u>	<u>-</u>	<u>25 737.5</u>	<u>-</u>	<u>29 382.6</u>	<u>-</u>	<u>24 353.7</u>	<u>-</u>	<u>27 309.1</u>	
<u>Totales</u>										

Aparatos o esterilizadores, excepto los eléctricos; maquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos); Aparatos para medir, contar o controlar (anemómetros, cantaderas, etc.)

(1) Las ceras en que no aparece el volumen de producción se deben a que no fue posible integrarlo.

NOTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el excedente aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de las rubros considerados no se realizó producción, sólo podría originarse en recomputaciones o errores estadísticos, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICAITI, Investigación directa y censos estadísticos con cuestionarios de comercio exterior elaborados por SECEA.

EL SALVADOR.- Consumo general del Grupo CIU 30: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria

eléctrica, 1963-1967.

-En TM (t) y miles de SCA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Calderas generadoras de vapor, etc.	585.2	416.6	297.7	304.3	331.8	493.9	111.3	152.8	141.6	241.3
Trectores y vapor	-	-	0.2	0.4	(0.3)	(0.4)	(9.9)	(23.9)	0.0	0.0
Otras máquinas e vapor loco-móviles o fijas	5.6	50.5	7.3	4.8	0.1	0.4	0.2	0.7	0.2	1.0
Turbinas e vapor	15.3	72.3	12.0	77.3	15.4	77.9	14.6	51.0	1.5	12.5
Citas motores de combustión interna	0.7	0.4	3.9	3.4	4.2	3.9	0.5	7.4	0.6	0.5
Molinos de viento	145.4	194.6	24.1	25.6	89.5	295.2	14.8	77.0	2.7	18.2
Turbinas y ruedas hidráulicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motors de otro calienta, turbinas de gas	-	-	-	-	127.8	162.3	221.9	749.2	(0.9)	(0.1)
Aradas	141.7	137.5	204.1	169.8	125.7	118.2	72.9	61.0	59.8	51.2
Cultivadores	87.3	84.1	129.1	112.8	34.6	35.6	36.2	35.2	13.9	17.0
Rovinas	254.8	204.6	423.9	337.7	271.3	229.3	25.6	67.3	71.1	49.0
Máquinas sembradoras	74.6	74.5	58.1	64.9	24.0	32.5	3.7	1.8	12.0	13.2
Citas máquinas y utencilias mecánicas para preparar y cultivar la tierra	62.4	73.4	133.7	140.3	120.8	164.3	30.8	37.2	45.7	58.4
Máquinas y utencilias mecánicas para la recolección de productos agrícolas	43.0	48.1	42.1	50.5	186.5	286.8	113.7	176.3	167.8	219.0

ICATI

Cuadro 218 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volúmen	Valor	Volúmen	Valor	Volúmen	Valor	Volúmen	Valor	Volúmen	Valor
Trilladoras y desgarradoras	-	1 157.4	-	449.6	-	519.6	-	215.8	-	121.5
Máquinas y aparatos agrícolas para escoger o clasificar granos, frutas, etc.	15.5	79.0	9.1	47.5	4.6	18.0	10.3	49.8	5.4	19.8
Máquinas para ordeñar	0.0	0.1	0.6	5.0	0.5	1.7	0.1	0.4	0.2	0.4
Desgranadoras o desmolidoras para granos	3.1	7.8	4.2	9.1	0.0	0.7	4.4	16.9	2.0	6.4
Otras máquinas y equipos para granos productores de leche	3.5	7.1	4.6	21.4	(10.8)	(1.5)	5.7	12.7	17.3	51.0
Incubadoras y criadoras	5.3	10.5	51.0	80.8	10.6	24.6	17.7	36.8	34.7	48.1
Accesorios para agricultura excepto las cuchillas, cepillos y ropa protectora	15.4	3.7	0.4	1.1	2.9	3.1	0.4	0.8	0.4	0.1
Otras máquinas y utensilios mecánicos para la agricultura, horticultura, avicultura, etc.	-	89.0	-	80.6	-	137.0	-	155.4	-	149.1
Tractores, excepto los a vapor	1 124.4	1 354.2	1 832.9	2 206.6	1 161.6	1 543.3	686.6	970.8	377.9	691.5
Máquinas de escribir eléctricas o no, aparatos impresores o estenógrafos para proteger cheques, libros y documentos	41.4	236.8	53.0	300.9	59.1	342.1	56.8	428.3	63.1	366.4
Dicotiferas y otros aparatos grabadores de sonido y sus accesorios	0.5	9.2	0.8	11.9	0.4	6.1	0.5	7.3	0.5	6.9

Centro 218 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Máquinas para contabilidad o calculadoras y máquinas de escribir portátiles de máquinas calculadoras, eléctricas o no	30.6	291.2	48.1	385.6	32.5	444.0	21.8	239.9	28.3	318.4
Máquinas calculadoras o sumadoras eléctricas o no	17.0	278.1	23.5	297.8	21.1	257.7	19.5	255.9	19.2	247.6
Cajas o máquinas registradoras de ventas, eléctricas o no	6.0	41.6	9.0	70.4	6.9	52.1	9.1	73.2	6.7	56.0
Mimógrafos, hectógrafos y aparatos similares para reproducir copias	16.1	74.9	18.6	85.7	13.2	64.6	12.9	72.1	14.2	63.2
Empresadoras, máquinas automáticas para contar dinero, numeradoras y fechadores automáticos y otras máquinas de oficina	3.6	25.9	6.7	40.4	5.3	33.3	7.9	46.3	7.4	50.2
Máquinas-herramientas para trabajar metales	-	146.7	-	175.2	-	151.2	-	308.8	-	287.5
Motociclos para trabajar metales que no sean máquinas-herramientas	123.1	480.2	317.2	801.1	1 049.8	1 779.2	686.1	1 322.5	676.4	985.4
Bombas especiales para el extracción de combustibles líquidos	44.4	108.5	33.2	87.7	20.5	60.1	36.7	117.8	39.9	124.9
Bombas para agua y otras bombas para líquidos	-	520.0	-	607.5	-	731.4	-	677.7	-	637.3

ICAFI

Cuadro 218 (continuado)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
12.1	23.9	39.3	18.0	39.3	14.3	30.3	20.8	41.2	678.5	988.6
18.6	5.0	39.6	28.6	39.6	10.1	6.1	60.4	71.3	15.6	12.1
-	47.4	138.1	-	138.1	-	238.1	-	92.2	-	286.9
182.4	264.6	387.4	387.4	542.0	380.9	638.1	342.5	479.6	238.8	334.1
182.7	209.0	291.4	291.4	343.0	194.2	403.9	280.5	431.9	98.5	203.4
7.2	22.2	77.9	74.2	74.2	47.1	81.9	58.2	100.8	19.5	29.9
24.4	98.2	49.2	151.3	72.7	209.6	276.1	106.1	276.1	98.7	280.2
3.7	28.0	2.4	19.5	6.7	23.5	27.3	6.5	27.3	5.5	41.6
115.1	281.9	214.1	720.3	128.7	383.1	1 381.9	608.1	1 381.9	217.6	853.3
41.3	109.1	57.6	197.9	164.6	378.2	396.7	273.8	396.7	124.5	349.7

ICAFI

Cerros e canchales industriales, medidas por fuerza eléctrica o motores de explosión

Aplanchados o propulsión mecánica para caminos

Accesorios y montacargas

Cables o micas, gomechas, cables, polipastos, grúas y demás maquinaria para levantar

Maquinaria fija e móvil para escavar, aliviar, perforar y extraer tierra

Citas maquinarias para construcción de caminos y para minería

Máquinas-herramientas para trabajar madera, cercha, bases, abanico, volcanta, bapuzito y otras materias semejantes

Herramientas manuales movidas por cualquier fuerza motriz excepto eléctrica

Linotipos, prensas, guilletteras, equipos para estereotipos y otros maquinarios para imprenta

Maquinarios para la industria papelon

Cuadro 218 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Máquinas para acondicionamiento	5.5	16.0	9.1	36.0	8.4	37.1	21.0	75.1	38.4	134.9
Accesorios para las otras grúas	22.5	138.9	18.2	122.6	32.3	168.6	47.0	223.1	46.3	231.9
Máquinaria y utensilios mecánicos para palear, cargar o hilar fibras textiles	202.2	383.5	1 104.6	1 374.6	1 677.3	2 220.1	318.4	822.7	1 073.6	1 498.9
Utensilios de toda clase, máquinas para tejidos de punto, excepto, etc.	207.4	481.7	631.8	754.4	536.6	840.0	278.0	571.1	2 262.2	2 235.3
Máquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, apretar y cocer tejidos textiles	-	572.6	-	543.2	-	1 316.1	-	486.6	-	1 044.7
Máquinas de coser y sus accesorios	4.8	29.4	399.2	531.5	531.2	691.9	488.8	653.7	579.0	640.5
Equipos estabilizadores de acondicionamiento de fibra, completos	80.7	216.7	216.6	426.5	211.4	313.7	145.4	382.3	223.9	572.1
Refrigeradores y equipos de refrigeración	-	941.9	-	1 485.4	-	1 228.6	-	1 298.1	-	1 688.7
Máquinaria para fabricar hilo o hebras	2.5	13.6	23.5	31.6	7.7	22.0	7.2	21.1	12.3	29.0
Molinos de café, picadoras de carne, extractores de jugo y otros utensilios mecánicos para uso doméstico e industrial, excepto eléctricos	-	20.0	-	23.4	-	41.6	-	28.0	-	39.1

ICAFI

Cuadro 216 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
11.7	31.1	2.9	10.6	48.2	9.4	33.2	1.5	1.6		
-	-	0.9	1.3	28.1	4.3	3.2				
48.4	109.7	61.2	143.0	82.4	262.8	92.5	263.5	82.4	239.6	
87.0	265.4	103.5	321.5	113.9	363.6	77.6	193.6	63.8	170.7	
1.4	8.0	3.9	12.2	16.7	18.4	41.5	22.2			
0.0	1.7	0.0	0.6	3.5	1.9	6.0	14.0			
-	92.4	-	219.7	-	503.2	-	245.8	-	490.0	

Generadoras, generadoras y
 perforadoras de gas, ge-
 neradoras de acetileno
 Elevadores de líquidos con
 sistema de cuba, cadenas,
 tornillos, bandas y otros.
 sistemas empujados
 Bombas de aire (incluye in-
 fladores para cámaras) bom-
 bas aspirantes y compresio-
 nes de aire o de gas, con o
 sin motor propio
 Aparatos que sirven para ato-
 mizar o rociar líquidos o
 polvos
 Quemadores (pulverizadores)
 para usos industriales, em-
 mentadores mecánicos y sí-
 milares
 Máquinas centrífugas, excep-
 to las tenedoras para
 granjas, los extractores de
 miel y las de laboratorio
 Máquinas, para limpiar, secar,
 llenar, rotular, tapar o cap-
 sular botellas, latas, cajas,
 botes, sacos y otros envases,
 otras máquinas para empaquetar

Cuadro 210 (continuado)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Máquinas para lavar y secar platos, excepto domésticos	0.8	3.0	0.5	1.7	0.1	0.4	0.0	0.9	0.8	3.7
Máquinas para pasar, láminas y máquinas para cortar y comprobar, movidas por acción del peso	117.1	151.0	172.0	263.0	119.8	215.1	132.6	205.3	96.9	168.2
Máquinario para moler y trillar cereales o legumbres	-	36.6	-	322.8	-	166.9	-	116.2	-	161.2
Máquinas y utensilios mecánicos para las industrias de panadería, pastelería, repostería, confitería, confitería y preparación de caramelos y preparación de cremas y compuestas	-	151.1	-	96.1	-	108.4	-	393.8	-	204.5
Máquinario para fabricar pasta para ingenios y para refinarias de cañaca	-	635.8	-	3 354.0	-	793.0	-	622.3	-	301.3
Máquinas y utensilios mecánicos para tenería	46.0	69.4	10.6	20.6	8.2	24.1	2.4	12.7	56.4	89.1
Máquinas y utensilios mecánicos para talabartería, zapatería y otras industrias que trabajan el cuero	20.4	81.8	23.2	126.2	32.8	178.9	52.5	276.2	46.8	285.0
Máquinario para separar, cortar, lavar, triturar, pulverizar o machacar flores, platas y otras sustancias sólidas semejantes	-	202.5	-	797.5	-	709.1	-	893.3	-	332.8

ICATI

Cuadro 216 (continuado)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
0.1	1.0		0.3	2.4	3.2	9.9	1.9	5.9	11.5	23.8
-	24.5	-	27.5		-	117.3	-	146.7	-	182.6
0.9	2.5		1.3	4.4	11.8	26.4	3.1	6.9	0.7	2.4
13.7	42.9		9.9	57.7	10.9	50.0	25.8	131.9	24.3	148.5
290.1	518.8		451.0	693.4	60.3	128.3	44.8	172.2	52.1	123.9
5.8	42.8		12.0	72.7	11.0	83.1	36.9	207.2	44.2	241.7

Máquinas estendidas para vender
 Vollos para metal, vidrio, caucho, materiales plásticos artificiales, cemento, etc.
 Material y accesorios fijos para vías férreas, aparatos de señales no eléctricas para guiar vehículos de camino, ferrocarriles, etc.
 Máquinas y utensilios mecánicos para fabricar cigarrillos
 Maquinaria y utensilios mecánicos para la extracción y elaboración de aceites, velas, jabones, etc.
 Máquinas para hacer grapas o pñeras, aparatos para llenar-embalar, molinos para azúcar, superfinos o líquidos y otros utensilios mecánicos para farmacias y laboratorios

Cuadro 218 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Automóviles o esterilizadores, excepto los eléctricos	2.8	7.9	2.9	6.0	4.8	12.0	2.5	8.3	2.8	8.7
Equipamiento y utensilios me- cánicos (no eléctricos)	1 112.9	1 357.4	503.6	977.7	1 040.3	2 355.9	1 555.6	2 250.3	506.5	1 179.1
Aparatos para medir, contar o controlar (resistores, condensadores, etc.)	74.6	249.4	44.2	145.1	101.0	394.3	167.5	397.4	61.0	304.6
Total	-	13 870.0	-	22 503.3	-	23 909.3	-	20 630.6	-	21 041.3

Automóviles o esterilizadores,
excepto los eléctricos
Equipamiento y utensilios me-
cánicos (no eléctricos)
Aparatos para medir, contar
o controlar (resistores,
condensadores, etc.)

(1) Los casos en que no aparece el volumen de producción se deben a que no fue posible integrarlo.

NOTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el consumo aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de los rubros considerados no se localizó producción, sólo podría originarse en reexportaciones o errores estadísticas, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICAFI, Investigación directa y anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro 219

INDUSTRIAS.- Consumo aparente del Grupo CNU 360: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria eléctrica, 1963-1967.

-En TM (t) y miles de SCA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Calderas generadoras de vapor, etc.	106.3	109.8	113.9	209.5	114.2	188.9	282.2	255.8	50.4	98.0
Trociscos o vapor	1.9	6.5	1.1	3.4	1.7	2.6	-	-	13.5	4.5
Otras máquinas a vapor loco-móviles o fijas	0.5	0.8	1.3	7.2	0.5	3.7	0.1	0.5	0.2	0.9
Turbinas a vapor	0.1	1.2	1.2	19.9	0.1	2.4	0.0	0.2	1.0	11.8
Otras motores de combustión interna	8.8	36.4	25.6	86.0	20.8	71.6	13.4	105.5	21.7	80.1
Molinos de viento	1.6	1.4	3.0	2.4	1.2	1.6	1.1	1.0	-	-
Turbinas y ruedas hidráulicas	140.8	177.8	-	-	1.9	4.0	1.2	2.7	1.9	4.5
Motores de aire caliente, turbinas de gas	1.1	1.0	0.0	0.4	0.3	2.1	0.0	0.1	0.0	0.1
Arados	69.0	58.3	68.6	69.2	89.6	84.5	101.2	94.3	93.5	98.5
Cultivadores	29.6	28.1	95.2	78.1	66.3	70.5	61.3	60.0	30.9	34.2
Rastras	72.3	47.1	94.7	77.7	103.4	76.7	116.5	86.3	123.2	96.9
Máquinas sembradoras	17.4	18.5	17.4	17.4	10.0	13.3	25.1	33.4	12.9	17.3
Otras máquinas y utensilios mecánicos para preparar y cultivar la tierra	34.7	30.5	28.0	34.9	21.9	29.1	44.4	57.6	71.0	151.4
Máquinas y utensilios mecánicos para la recolección de productos agrícolas	38.0	54.3	48.1	65.0	64.8	71.0	82.1	110.2	104.0	177.0

ICATI

Centro 219 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Tritadoras y desgranadoras	-	134.4	-	249.0	-	231.3	-	324.4	-	183.0
Máquinas y aparatos agrícolas para cosechar o clasificar granos, frutas, etc.	1.2	3.1	1.4	4.5	0.9	3.7	10.1	40.0	2.8	8.1
Máquinas para orillar	0.3	2.1	0.2	0.9	0.3	1.3	0.4	2.4	0.9	3.4
Desgranadoras o desmolidoras para granos	0.6	2.1	1.9	4.7	1.4	4.8	4.0	12.0	3.5	11.0
Cintas máquinas y equipos para granos productoras de leche	1.1	3.3	2.9	7.3	2.0	6.7	4.9	23.5	4.1	14.7
Involadoras y criadoras	0.5	1.9	2.1	7.8	3.8	8.5	4.6	7.3	23.6	26.0
Accesorios para agricultura excepto las cuchillas, cepillos y ropa protectora	2.4	4.2	3.6	6.0	2.3	4.3	18.5	1.0	0.5	0.5
Otras máquinas y utensilios mecánicos para la agricultura, horticultura, avicultura, etc.	-	41.8	-	84.5	-	45.5	-	89.3	-	163.5
Tractores, excepto los a vapor	1 270.3	1 878.1	1 400.7	2 125.8	1 759.5	2 461.4	1 959.3	2 664.0	2 115.1	3 456.8
Máquinas de escribir e máquinas o no, aparatos impresores o estampos para producir cheques, lotas y documentos	16.6	101.3	20.7	128.2	26.5	155.3	51.6	285.4	43.0	257.1
Dictáfonos y otros aparatos grabadores de sonido y sus accesorios	0.9	11.1	0.3	4.7	0.9	7.9	0.5	8.8	0.8	11.6

Cuadro 219 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Máquinas para contabilidad o estadística y máquinas de escribir provistas de mecanismos calculadoras eléctricas o no	17.4	148.6	24.7	246.7	27.4	289.4	24.1	265.6	24.1	342.3
Máquinas calculadoras o sumadoras eléctricas o no	9.0	115.5	11.5	143.9	14.3	192.5	14.5	170.3	50.4	289.3
Cajas o máquinas registradoras de ventas, eléctricas o no	4.7	31.5	8.9	56.3	8.1	57.3	9.2	59.5	7.8	51.3
Mimeógrafos, hectógrafos y aparatos similares para reproducir copias	4.6	20.9	9.7	39.8	9.3	39.5	12.2	56.0	14.9	78.5
Engrapadoras, máquinas automáticas para contar fineros, numeradoras y fechadoras automáticas y otras máquinas de oficina	3.5	18.2	4.9	31.9	5.0	44.7	5.6	41.2	5.4	50.0
Máquinas-herramientas para trabajar metales	-	27.9	-	51.9	-	141.9	-	123.6	-	212.7
Máquinaria para trabajar metales que no sean máquinas-herramientas	29.6	76.1	24.8	65.6	103.5	108.4	129.1	374.5	169.9	439.1
Pomabas especiales para el perfilado de combustibles líquidos	35.8	131.0	34.7	101.7	14.4	54.1	40.5	151.9	26.0	86.7
Bombas para agua y otras bombas para líquidos	-	462.9	-	453.5	-	506.0	-	617.4	-	679.4

ICAITI

Grupo 219 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Carras o carretillas industriales, movidas por fuerza eléctrica o motores de explosión	29.5	62.0	6.7	16.2	12.1	23.4	21.8	40.0	6.9	23.0
Aplanadoras o propulsión mecánica para caminos	3.0	7.4	2.0	6.5	24.4	17.6	22.3	50.9	42.9	52.4
Ascensores y montacargas	-	31.1	-	70.1	-	64.4	-	133.6	-	146.0
Gomas o micas, gomuchas, cañitas, polipastas, grúas y demás maquinaria para levantar	215.7	320.3	380.9	549.8	478.5	650.3	543.2	902.3	770.9	1 063.4
Maquinaria fija o móvil para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra	777.6	921.5	337.5	537.7	636.9	942.3	715.2	849.7	794.8	1 327.6
Otras maquinarias para construcción de caminos y para minería	61.6	146.2	57.3	177.7	105.2	126.5	125.7	140.5	252.7	495.4
Máquinas-herramientas para trabajar madera, cañita, hueso, ébano, volcánita, basalto y otros materiales semejantes	465.0	341.0	201.7	371.1	333.5	659.4	284.8	579.5	342.4	843.9
Herramientas manuales movidas por cualquier fuerza motriz excepto eléctrica	10.8	64.6	5.5	37.0	2.4	22.7	17.8	43.1	16.1	53.1
Utensilios, prensas, guillotinas, equipos para estereotipar y otra maquinaria para imprenta	12.5	58.6	73.8	197.5	75.4	256.8	86.5	326.3	93.4	310.7
Maquinaria para la industria papatera	222.8	454.3	335.5	715.9	22.7	136.7	91.0	327.7	52.2	299.6

ICATI

Cuadro 219 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Máquinas para encuadernación	2.5	10.6	1.0	4.2	17.9	84.0	2.0	8.6	5.3	17.7
Accesorios para las artes gráficas	13.3	45.7	20.9	52.9	13.3	60.2	21.6	116.3	19.4	90.4
Máquinario y utensilios mecánicos para peinar, cardar e hilar fibras textiles	3.1	1.8	229.3	499.7	359.1	262.0	25.1	84.9	26.9	86.1
Telares de toda clase, máquinas para tejidos de punto, etc.	4.9	11.9	204.9	255.4	20.5	100.0	73.5	138.9	45.8	164.0
Máquinario para lavar, blanquear, teñir, limpiar, apretar y acabar tejidos textiles	-	51.8	-	453.8	-	208.2	-	173.9	-	163.5
Máquinas de coser y sus accesorios	257.1	339.7	302.6	268.4	729.4	611.6	277.8	483.0	637.7	483.9
Equipos autorreguladores de acondicionamiento de aire, completos	26.3	63.7	92.7	219.6	52.6	117.1	113.1	293.5	146.9	366.1
Refrigeradores y equipos de refrigeración	-	457.7	-	573.3	-	1 051.6	-	1 392.9	-	1 535.4
Máquinario para fabricar hielo e helados	8.1	6.3	25.5	55.7	14.5	33.8	49.9	59.4	33.2	59.6
Molinos de café, picadoras de carne, extractores de jugo y otros utensilios mecánicos para uso doméstico e industrial, excepto eléctricos	-	12.3	-	7.8	-	14.8	-	12.5	-	51.3

Grupo 219 (Investment)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
3.3	11.0	3.3	9.9	50.0	191.4	2.2	10.9	2.8	24.7	
3.7	6.5	143.9	148.2	0.4	0.9	16.4	13.8	-	-	
82.1	199.6	56.8	149.5	77.9	192.1	83.1	294.5	299.4	698.9	
54.8	100.2	74.7	216.6	96.6	202.7	96.9	203.7	62.6	197.7	
6.3	12.2	9.8	21.0	1.8	9.6	4.2	12.5	14.3	21.3	
0.3	2.1	0.2	1.0	0.8	6.6	24.1	64.9	2.3	6.3	
-	229.1	-	543.4	-	363.9	-	471.1	-	312.6	

Comprimidos, generadores y
 purificadores de gas, ge-
 neradores de acoplamiento
 Elevadores de líquidos con
 sistema de cuba, cascadas,
 familias, bandas y otros
 sistemas análogos
 Bombas de aire (incluido in-
 fladores para cámaras) lám-
 pas capricosas y compresio-
 nes de aire o de gas, con o
 sin motor propio
 Aparatos que sirven para do-
 nizar o reducir líquidos o
 polvos
 Quemadores (pulverizadores)
 para usos industriales, ali-
 mentarios mecánicos y si-
 milares
 Máquinas centrifugas, excep-
 to las deshidratadoras para
 gránulos, las extractoras de
 miel y las de laboratorio
 Máquinas para limpiar, secar,
 limpiar, retular, tapar o cap-
 sular botellas, latas, cajas,
 latas, sacos u otros envases,
 otras máquinas para empaquetar

Cambio 219 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Máquinas para lavar y secar platos, excepto domésticas	-	-	-	-	1.1	1.3	0.4	1.6	0.0	0.0
Máquinas para pasar, láminas y máquinas para cortar y comprobar, movidas por acción del peso	48.3	106.0	69.1	149.8	81.6	140.8	72.3	132.5	158.8	161.1
Máquina para molar y trillar cereales o legumbres	-	348.7	-	220.2	-	331.0	-	367.9	-	346.3
Máquinas y utensilios mecánicos para las industrias de panadería, pastelería, repostería, confitería, manufactura de chocolate, confection y preparaciones de carnes y conservas	-	172.1	-	88.1	-	65.3	-	306.7	-	144.3
Máquina para fabricar pasta para ingerir y para refinados de café	-	266.7	-	426.7	-	393.1	-	2 178.0	-	1 740.0
Máquinas y utensilios mecánicos para laminar	12.8	15.4	101.2	101.3	22.2	24.9	7.8	19.4	26.2	37.0
Máquinas y utensilios mecánicos para talabartería, zapatería y otras industrias que trabajan el cuero	33.4	119.2	30.9	85.5	37.6	150.4	8.2	31.9	9.0	35.6
Máquina para separar, cortar, lavar, trillar, pulverizar o mezclar tierra, piedra y otras sustancias sólidas semejantes	-	581.4	-	210.5	-	167.3	-	1 883.9	-	679.3

ICAJI

Cuadro 219 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Máquinas extensoras para vender:	0.3	17.8	0.3	1.4	0.4	7.6	7.5	16.5	12.8	31.1
Máquinas para metal, vidrio, cerámica, materiales plás- ticos artificiales, comer- cia, etc.	-	24.2	-	28.6	-	100.5	-	120.3	-	80.7
Materiales y accesorios fijos para vías férreas, aparatos de señalización eléctrica para guiar vehículos de co- rriente, ferrocarriles, etc.	0.6	2.3	0.6	2.2	0.4	1.7	28.7	9.3	1.4	2.5
Máquinas y utensilios meca- nicos para fabricar cigari- llos	34.5	171.4	21.7	68.3	4.4	29.8	33.5	285.9	6.2	68.8
Mantenimiento y utensilios me- cánicos para la construcción y conservación de coches, vagos, jergones, etc.	57.0	326.8	37.4	92.7	5.6	20.6	173.8	116.2	102.4	306.6
Máquinas para hacer gresos o plásticos, aparatos para hacer cables, molinos para trabaja, separadores o ba- ñes y otros utensilios me- cánicos para ferrocarriles y laboratorios	10.4	64.6	10.9	57.7	10.9	79.1	5.9	19.4	9.3	40.2

Cuadro 219 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
1.6	4.8	23.2	7.4	23.2	1.0	4.6	1.1	3.0	4.1	18.3
93.3	129.3	124.3	53.6	124.3	44.9	94.3	57.3	168.2	977.2	1 973.1
<u>19.6</u>	<u>97.3</u>	<u>163.9</u>	<u>50.6</u>	<u>163.9</u>	<u>44.7</u>	<u>160.6</u>	<u>34.4</u>	<u>166.5</u>	<u>26.0</u>	<u>161.0</u>
-	10 148.9	-	-	12 732.1	-	13 196.0	-	20 380.1	-	20 974.7

Automóviles o estereoscópos,
excepto los de juguete.
Mueblería y artículos no
cúbicos (no eléctricos)
Aparatos para medir, contar
o controlar (proxímetros,
contadores, etc.)

Total

(1) Las ceros en que no aparece el volumen de producción se deben a que no fue posible integrarlo.

NOTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el consumo aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de los rubros considerados no se logró la producción, sólo podría originarse en reimportaciones o errores estadísticos, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICATI, Investigación directa y encuestas estadísticas centroamericanas de comercio exterior editadas por SIECA.

Cuadro 228

NICARAGUA.- Consumo aparente del Grupo CIMU 300: Construcción de maquinaria excepto lo mencionado

efectivos, 1963-1967.

-En TM (T) y miles de SCA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Centrales generadoras de vapor, etc.	262.4	248.0	192.8	184.7	435.9	431.5	244.8	250.5	192.4	240.3
Tractores o vapor	0.5	0.7	-	-	9.8	9.9	2.2	2.2	-	-
Otros motores o vapor locomóviles o fijas	3.2	97.6	0.7	6.7	16.6	78.4	0.0	0.4	1.1	7.4
Turbinas o vapor	-	-	-	-	-	-	8.1	14.0	-	-
Otros motores de combustión interna	6.3	14.0	209.2	776.0	267.5	916.3	14.1	57.4	19.3	64.7
Molinos de viento	2.7	2.7	11.0	11.3	26.0	21.2	27.1	23.7	19.8	18.1
Turbinas y ruedas hidráulicas	0.5	4.4	41.5	105.9	0.9	8.9	28.1	131.9	9.1	30.6
Motores de otro combustible, ferobitas de gas	0.1	1.1	2.0	6.2	1.5	5.5	441.4	1 275.1	13.6	88.1
Arados	99.6	80.6	200.6	171.3	222.1	182.0	95.0	79.3	153.8	139.7
Cultivadores	277.2	255.1	279.2	294.4	372.6	335.1	221.5	220.8	249.7	271.8
Resacas	320.6	146.8	99.2	76.9	322.2	238.6	201.6	131.1	221.6	172.6
Máquinas sembradoras	58.2	61.6	79.8	89.6	107.2	113.0	81.8	98.2	88.3	97.0
Otros motores y utensilios mecánicos para preparar y cultivar la tierra	107.9	110.0	189.0	206.2	394.7	349.0	80.6	98.3	86.0	96.8
Máquinas y utensilios mecánicos para la recolección de productos agrícolas	37.7	64.2	84.1	1 072.9	311.9	567.5	801.2	1 863.1	630.7	1 285.1

Cuadro 220 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Trilladoras y desgranadoras	-	1 052.2	-	1 067.0	-	1 494.6	-	1 791.5	-	907.3
Máquinas y aparatos agrícolas para escoger o clasificar granos, frutas, etc.	5.1	16.6	504.1	1 198.8	533.0	314.5	10.6	61.3	7.7	26.4
Máquinas para ordeñar	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1	1.4	4.0	0.1	0.1
Descremadoras o demastadoras para granjas	2.6	5.6	2.1	5.9	4.9	14.3	2.6	15.7	3.0	8.8
Cuadros máquinas y equipos para granjas productoras de leche	19.4	9.9	14.4	14.2	3.0	6.4	3.2	4.6	7.3	24.3
Incubadoras y criadoras	1.3	2.5	2.5	6.1	0.2	0.5	1.0	2.2	14.5	27.5
Accesorios para agricultura excepto las cuchillas, espillas y ropa protectora	7.7	8.2	-	-	0.1	0.3	1.0	2.1	2.6	5.2
Otras máquinas y utensilios mecánicos para la agricultura, horticultura, avicultura, etc.	-	19.5	-	34.8	-	31.8	-	63.0	-	121.5
Tractores, excepto los a vapor	1 557.0	2 304.3	1 865.5	2 834.4	2 743.3	3 945.8	1 769.5	2 658.6	2 132.8	2 901.2
Máquinas de escribir eléctricas o no, aparatos impresores o estamadores para proteger cheques, letras y documentos	36.1	183.0	80.0	251.5	94.5	348.5	55.6	353.9	40.1	276.9
Dictófonos y otros aparatos grabadores de sonido y sus accesorios	0.5	11.1	1.3	7.5	0.5	9.0	0.4	10.7	0.5	7.0

Cuadro 28 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor								
52.4	110.7	11.5	148.0	19.6	239.6	30.4	285.5	21.7	225.4	
8.8	129.7	17.5	264.2	19.9	302.5	24.5	346.8	20.1	317.0	
1.4	12.3	3.8	27.5	10.0	76.3	7.6	61.8	12.0	87.2	
9.3	45.4	8.4	43.0	7.7	45.6	13.1	87.9	14.2	88.2	
5.2	39.5	6.5	50.4	48.4	73.9	6.7	52.5	7.7	64.2	
-	136.1	-	191.8	-	86.4	-	241.5	-	299.5	
521.1	1 051.8	73.7	201.3	274.4	871.0	528.2	1 300.7	169.7	496.8	
41.7	131.1	28.0	88.7	45.7	147.7	23.2	68.0	46.9	160.1	
-	450.9	-	404.4	-	534.9	-	812.4	-	926.3	

Máquinas para contabilidad o estadística y máquinas de escribir provistas de mecanismos calculadores electrónicos o no

Máquinas calculadoras o sumadoras eléctricas o no

Cajas o máquinas registradoras de ventas, eléctricas o no

Mimeógrafos, hectógrafos y aparatos similares para reproducir copias

Engraparoras, máquinas automáticas para contar dinero, numeradores y fechadores automáticos y otras máquinas de oficina

Máquinas-herramientas para trabajar metales

Máquinaria para trabajar metales que no sean máquinas-herramientas

Bombas especiales para el extracción de combustibles líquidos

Bombas para agua y otras bombas para líquidos

Grupo 220 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Cintas o correa para industria - les, revólveres para fuerza eléctrica o motores de ex- pulsión	105.7	253.9	83.6	203.2	148.8	237.5	196.2	371.8	121.0	252.0
Aplanadoras o preparación me- cánica para caminos	83.7	132.9	21.2	19.2	51.5	63.5	94.6	157.1	105.1	161.3
Ascensores y montacargas	-	96.8	-	132.4	-	37.0	-	73.3	-	128.1
Gatos o micas, garruchas, cables, polipastos, grúas y demás maquinaria para levantar	202.6	261.2	292.4	530.7	323.9	436.2	302.0	427.2	327.6	554.3
Maquinaria fija o móvil para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra	355.5	627.6	130.0	400.5	421.3	784.6	2 205.1	3 912.3	1 513.3	2 735.4
Otros maquinarios para cons- trucción de caminos y para minería	23.7	52.6	11.4	22.4	3.9	7.6	17.6	49.1	8.6	35.7
Máquinas-herramientas para trabajar madera, caucho, hueso, ébano, vulcanita, baquelita y otros materia- les semejantes	205.3	377.7	101.7	196.5	193.1	335.9	124.6	196.1	230.2	347.4
Herramientas manuales movi- das por cualquier fuerza motriz excepto eléctrica	12.1	61.1	6.1	39.8	37.1	116.8	14.8	65.1	25.2	146.6
Líminas, prensa, guillotina, etc., equipos para estereoti- pía y otra maquinaria para imprenta	57.2	166.6	117.5	363.7	98.5	341.4	180.5	465.7	164.4	418.1
Maquinaria para la industria papelera	205.3	365.2	118.1	394.1	23.2	105.2	16.3	58.0	7.1	42.6

IC 371

Cuadro 229 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Máquinas para encuadernación	11.9	38.4	2.0	17.1	4.9	42.6	7.9	38.2	7.2	39.8
Accesorios para las artes gráficas	28.8	88.0	29.0	85.7	21.9	82.0	40.1	131.2	26.5	105.5
Maquinaría y utensilios mecánicos para palear, cortar e hilar fibras textiles de toda clase, máquinas para tejidos de punto, encaje, etc.	105.5	199.4	48.4	91.8	43.4	80.0	429.2	857.5	481.8	1 358.2
Maquinaría para lavar, blanquear, teñir, limpiar, apretar y cocer tejidos textiles	599.2	955.8	108.3	182.8	358.2	290.9	440.5	555.9	848.1	1 239.1
Máquinas de coser y sus accesorios	-	55.8	-	31.0	-	129.7	-	147.4	-	871.6
Máquinas de coser y sus accesorios	375.8	443.7	477.1	519.0	597.3	627.6	492.3	630.1	425.7	498.1
Equipos autorreguladores de acondicionamiento de aire, completos	93.3	265.9	190.6	455.7	164.4	442.0	274.5	743.2	325.0	939.5
Refrigeradores y equipos de refrigeración	-	926.6	-	1 045.4	-	1 466.8	-	1 957.8	-	2 161.2
Maquinaría para fabricar hilo e hiladas	40.4	79.0	48.4	128.0	87.1	204.2	54.0	79.3	41.2	56.1
Molinos de café, picadoras de carne, extractores de jugo y otros utensilios mecánicos para uso doméstico e industrial, excepto eléctricos	-	100.5	-	20.1	-	48.0	-	107.6	-	138.9

ICAFI

Grupo Z20 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
0.8	5.6	13.4	62.9	0.5	1.4	3.2	6.3	0.6	3.6	
1.7	8.5	0.8	2.6	5.5	8.1	1.2	2.2	2.8	5.2	
51.8	128.8	68.0	169.9	78.3	200.9	122.9	247.4	160.4	302.0	
84.3	243.1	103.6	317.6	107.9	311.6	104.5	311.8	94.0	287.5	
2.1	4.8	6.1	11.9	5.2	12.2	9.0	30.1	4.2	14.8	
3.4	3.7	0.5	1.6	2.6	2.7	1.8	8.4	24.9	114.3	
-	212.9	-	132.2	-	265.4	-	406.2	-	498.2	

Generadores, generadores y
 pulverizadores de gas, se-
 rrapuladores de escalfilano
 Elevadores de líquidos con
 sistema de cuba, cadenas,
 tenillitas, bandas y otros
 sistemas entregos
 Bombas de aire (incluido in-
 fladores para cámaras) ban-
 dos aspirantes y compresio-
 nes de aire o de gas, con o
 sin motor propio
 Aparatos que sirven para abo-
 nizar o recibir líquidos o
 polvos
 Quemadores (polverizadores)
 para usos industriales, abo-
 nificadores mecánicos y si-
 milares
 Máquinas centrifugas, excep-
 to las demostadoras para
 granja, las extractores de
 miel y las de laboratorio
 Máquinas para limpiar, secar,
 llenar, rotular, tapar o cap-
 surar botellas, latas, cajas,
 botes, sacos u otros envases,
 otros máquinas para empaquetar

Cuadro 220 (continuado)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Máquinas para lavar y secar platos, excepto domésticos	-	-	0.1	0.7	0.2	0.8	0.3	1.2	2.6	9.7
Máquinas para lavar, lavadoras y máquinas para cortar y compactar, movidas por electricidad del peso	62.0	93.6	71.6	110.9	105.8	184.4	97.5	178.6	68.7	185.5
Máquinario para moler y trillar cereales o legumbres	-	568.5	-	206.1	-	304.5	-	160.8	-	264.4
Máquinas y utensilios mecánicos para las industrias de panadería, pastelería, repostería, confitería, manufactura de chocolate, confectione y preparación de carnes y conservas	-	77.2	-	253.5	-	123.1	-	112.2	-	129.2
Máquinario para fabricar papel para ingenios y para refineries de azúcar	-	288.4	-	417.7	-	613.5	-	376.5	-	280.2
Máquinas y utensilios mecánicos para tenería	21.5	37.1	30.0	49.6	42.4	67.8	28.8	65.9	68.9	131.0
Máquinas y utensilios mecánicos para telaristería, zapatería y otras industrias que trabajan el cuero	50.7	78.8	26.4	99.8	23.3	67.9	30.1	155.4	18.7	80.4
Máquinario para separar, cortar, lavar, trillar, polvosar o moerlar tierra, piedras y otras sustancias sólidas semejantes	-	636.3	-	486.4	-	705.2	-	1 025.9	-	2 231.3

ICAITI

Cuadro 220 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Máquinas extensoras para vender	1.0	2.0	1.1	2.9	0.9	2.8	2.8	10.6	1.0	4.7
Moldes para metal, vidrio, caucho, materiales plásticas artificiales, cemento, etc.	8.8	47.1	24.9	139.9	23.4	78.1	52.1	188.5	155.0	164.2
Material y accesorios fijos para vías férreas, aparatos de señales no eléctricos para guiar vehículos de carretera, ferrocarriles, etc.	1.2	0.5	0.0	0.5	0.0	0.4	0.1	0.8	0.0	0.0
Máquinas y utensilios mecánicos para fabricar cigarrillos	24.4	119.9	17.0	93.6	19.2	93.8	7.3	76.1	5.4	61.9
Magnetrono y utensilios mecánicos para la extracción y elaboración de aceites, velas, jabones, etc.	95.0	188.5	72.7	867.5	293.5	526.4	474.1	774.6	93.6	253.2
Máquinas para hacer grespas o pilóreas, aparatos para llenar abscos, moldes para óvulos, supositorios o bujías y otros utensilios mecánicos para farmacias y laboratorios	7.2	63.1	12.9	59.4	24.2	128.5	34.4	214.8	57.0	274.8

Cuadro Z20 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Autoclaves o esterilizadores, excepto los eléctricos	1.0	3.0	4.0	12.1	1.5	3.1	3.9	8.4	4.5	13.1
Máquinas y utensilios mecánicos (no eléctricos)	59.6	192.8	880.4	619.0	415.7	649.8	198.9	520.6	618.4	1 451.3
Aparatos para medir, contar o controlar (termómetros, centímetros, etc.)	38.7	179.8	33.1	202.6	161.8	386.8	60.6	308.5	73.9	427.2
Total	-	15 246.9	-	18 934.0	-	22 509.3	-	28 748.6	-	29 015.3

Autoclaves o esterilizadores, excepto los eléctricos
 Máquinas y utensilios mecánicos (no eléctricos)
 Aparatos para medir, contar o controlar (termómetros, centímetros, etc.)

Total

(1) Los casos en que no aparece el volumen de producción se deben a que no fue posible integrarlo.

NOTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el consumo aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de los rubros considerados no se localizó producción, sólo podría originarse en recuperaciones o errores estadísticas, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICATI, investigación directa y encuestas estadísticas contraericanas de comercio exterior editadas por SIECA.

Centro 221

COSTA RICA.- Cuentas anuales del Grupo CNU 30: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria

méctica, 1963-1967.

-En TM (1) y miles de SCA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Calderas generadoras de vapor, etc.	310.3	261.1	310.3	280.0	255.9	344.7	203.2	253.4	302.5	257.1
Trenes de vapor	0.1	0.9	0.0	0.1	4.3	4.7	-	-	-	-
Otros motores de vapor mecánicos o fijos	0.5	1.3	0.2	1.5	2.0	8.4	0.1	0.5	0.2	1.7
Turbinas de vapor	65.1	4.9	27.9	17.5	0.2	5.2	64.3	85.8	0.6	5.9
Otros motores de combustión interna	4.9	20.4	6.6	22.1	6.7	20.2	5.5	14.9	6.7	20.8
Molinos de viento	0.7	0.1	5.6	4.9	3.0	2.2	6.2	5.5	-	-
Turbinas y ruedas hidráulicas	6.7	34.1	30.7	44.8	505.5	715.4	49.4	72.4	22.7	126.7
Motors de aire caliente, turbinas de gas	0.1	0.6	0.1	0.9	0.9	2.9	0.0	0.1	0.3	1.8
Arados	20.7	14.1	22.4	24.2	67.1	65.5	49.7	51.4	59.0	51.4
Cultivadores	7.6	6.4	15.4	13.8	13.7	15.4	16.0	17.9	50.6	49.3
Barridos	19.7	14.6	18.1	13.4	64.3	51.7	40.9	31.5	100.1	111.8
Máquinas sembradoras	10.9	12.1	25.3	27.9	11.0	14.4	51.5	83.4	76.2	104.0
Otros motores y utensilios mecánicos para preparar y cultivar la tierra	74.5	83.5	41.5	72.2	64.3	130.8	55.6	100.3	48.7	69.0
Máquinas y utensilios mecánicos para la recolección de productos agrícolas	64.9	107.7	77.6	107.9	111.4	176.3	199.4	532.3	229.2	402.0

ICAITI

Cuadro 221 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Trilladoras y desgranadoras	-	131.7	-	322.2	-	209.1	-	129.9	-	115.1
Máquinas y aparatos agrícolas para cosechar o clasificar granos, frutas, etc.	1.3	4.7	6.8	36.6	0.7	6.6	6.6	57.9	17.5	33.9
Máquinas para ordeñar	-	-	0.2	3.3	0.0	0.3	-	-	0.1	0.3
Desgranadoras o demastadoras para granos	0.9	6.5	1.0	5.4	0.9	3.4	2.4	5.8	0.6	1.9
Otras máquinas y equipos para granos productores de leche	13.7	47.6	5.2	25.9	13.6	104.4	5.4	29.4	1.4	8.9
Incubadoras y criadoras	8.2	23.5	0.9	4.5	11.0	19.1	0.6	2.0	3.7	9.9
Accesorios para agricultores excepto los cuchillos, cepillos y reas protectores	3.2	9.6	0.2	0.4	0.3	0.7	2.8	11.5	0.3	0.8
Otras máquinas y utensilios mecánicos para la agricultura, horticultura, avicultura, etc.	-	123.2	-	64.2	-	59.1	-	38.6	-	38.6
Tractores, excepto los a vapor	1 300.7	2 030.5	1 790.0	2 377.7	1 626.0	2 177.0	1 503.5	2 370.5	1 662.0	2 430.3
Máquinas de escribir eléctricas o no, aparatos impresores o estenógrafos para proteger cheques, libros y documentos	42.4	230.6	50.6	302.9	44.9	258.1	67.1	363.5	39.8	207.9
Diccionarios y otros aparatos grabadores de sonido y sus accesorios	1.9	30.8	0.8	14.2	0.7	12.3	2.2	17.0	2.1	24.3

Cuadro 221 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Máquinas para contabilidad o estadística y máquinas de escribir provistas de mecanismos calculadora, eléctricas o no	30.2	307.1	27.0	333.5	18.0	241.5	15.2	200.0	30.8	695.5
Máquinas calculadoras o sumadoras eléctricas o no	24.9	280.0	22.2	284.0	23.4	302.9	23.6	342.2	22.0	305.3
Cejas o máquinas registradoras de ventas, eléctricas o no	15.5	94.7	20.7	102.9	19.0	110.4	15.4	102.6	12.8	85.7
Mimógrafos, hectógrafos y operetas similares para reproducir copias	8.8	49.0	13.6	77.2	33.0	200.6	18.0	99.1	8.9	45.5
Engendros, máquinas automáticas para contar dinero, numeradores y ficheros automáticos y otras máquinas de oficina	7.5	38.5	13.2	60.7	8.6	62.9	8.4	54.8	8.9	54.9
Máquinas-herramientas para trabajar metales	-	113.9	-	241.8	-	309.9	-	238.8	-	304.8
Máquinas para trabajar metales que no son máquinas herramientas	29.0	346.2	197.7	391.9	201.9	649.7	165.2	479.9	176.3	573.1
Bombas especiales para el transporte de combustibles líquidos	8.0	22.7	9.1	27.1	5.5	18.5	12.1	34.5	18.6	54.5
Bombas para agua y otras bombas para líquidos	-	62.9	-	550.7	-	805.4	-	688.6	-	772.7

ICAITI

Cuadro Z1 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Cerros o corvinitas industriales, servidas por fuerzas eléctricas o motores de explosión	3.5	5.0	6.2	6.4	6.6	6.9	15.1	40.8	10.8	18.5
Aplaudidores o propulsión mecánica para camiones	47.2	52.7	34.8	60.7	57.7	51.6	54.5	109.8	31.8	53.5
Accesorios y montos para Gases o nicos, generadores, cables, polipropileno, grías y demás accesorios para lavander	-	88.7	-	288.4	-	319.5	-	402.1	-	351.0
Maquinaria tipo o móvil para ensacar, envolver, perfurar y empujar Negro	72.7	90.1	30.6	406.3	393.8	492.1	484.6	644.9	370.3	671.9
Otros accesorios para construcción de camiones y para minería	426.0	772.6	744.9	1 166.0	688.6	1 179.3	1 089.4	2 006.9	511.5	800.7
Máquinas-herramientas para trabajar madera, corcho, hueso, caucho, vulcanita, bispulita y otros materiales semejantes	75.7	142.5	112.2	213.3	89.1	198.0	58.3	94.0	37.3	77.3
Herramientas manuales usadas para el trabajo de fuerza motriz excepto eléctricas	224.1	347.1	109.5	267.8	337.5	577.9	202.5	372.2	192.1	308.4
Utensilios, prensa, guillotinas, equipos para estereotipar y otros accesorios para imprenta	6.3	46.7	10.4	89.7	17.8	124.6	15.9	128.7	17.2	159.2
Maquinaria para la industria papatera	82.2	276.0	124.7	283.1	129.2	480.3	197.8	543.2	284.7	662.9
	287.3	600.1	29.9	142.4	307.2	740.8	64.2	240.2	165.0	515.4

Cuadro Z21 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
23.0	92.9	52.0	8.4	26.4	2.3	9.1	5.7	30.0		
24.4	77.9	77.4	26.6	86.3	29.4	119.3	39.5	141.1		
31.4	85.1	159.8	105.6	201.7	24.5	103.7	53.5	220.1		
25.1	482.9	771.9	262.8	617.6	164.7	515.5	300.0	1 172.0		
-	130.4	-	-	201.7	-	438.9	-	802.6		
173.9	316.2	291.7	469.6	705.7	424.4	814.1	267.8	571.2		
58.4	144.3	60.5	150.6	177.0	75.8	201.1	99.2	270.6		
-	1 102.8	-	1 167.0	1 751.8	-	2 465.7	-	1 988.4		
9.6	34.2	13.2	40.6	57.5	16.5	70.9	8.7	52.4		
-	117.3	-	318.4	116.9	-	96.4	-	89.5		

Máquinas para empujadoras:
 ción
 Accesorios para las estas grú-
 llos
 Maquinaria y utensilios me-
 cánicos para palear, car-
 tar o hilar fibras textiles
 Telares de todo clase, máqui-
 nas para tejidos de punto,
 etcéte, etc.
 Maquinaria para lavar, blan-
 quear, teñir, limpiar,
 apretar y cocer tejidos
 textiles
 Máquinas de coser y sus acc-
 cesorios
 Equipos autorreguladores de
 acondicionamiento de aire,
 completos
 Refrigeradores y equipos de
 refrigeración
 Maquinaria para fabricar me-
 llo o helado
 Molinos de café, picadoras de
 carne, extractores de jugo
 y otros utensilios mecánicos
 para uso doméstico e indus-
 trial, excepto eléctricos

Centro 221 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
0.5	3.4	2.0	6.6	28.5	0.2	1.6	0.6	10.7		
1.6	2.2	1.9	6.5	1.0	0.7	11.1	0.4	6.9		
76.5	287.3	128.7	266.2	327.3	101.4	377.6	240.9	553.3		
77.8	192.8	115.5	272.3	347.4	98.0	235.4	128.4	267.3		
10.4	23.7	6.4	21.6	63.2	23.2	40.7	31.6	104.0		
34.3	9.9	2.5	11.9c	57.2	9.0	29.0	53.2	125.9		
-	318.0	-	309.6	355.3	-	441.0	-	384.3		

Generadores, generadores y
 perforadores de gas, pe-
 roscadores de escalfino
 Elavadores de líquidos con
 sistemas de cubo, cadenas,
 tenillitas, bandas y otros
 sistemas análogos
 Fornos de otro (hecho in-
 fladores para cámaras) ban-
 los espirales y compresio-
 nes de otro o de gas, con o
 sin motor propio
 Aparatos que sirven para abo-
 nizar o recar líquidos o
 polvos
 Generadores (subvibradores)
 para usos industriales, eli-
 minadores mecánicos y sí-
 milares
 Máquinas centrifugas, encop-
 to las demeritadas para
 grasas, los extractores de
 miel y los de laboratorio
 Máquinas para limpiar, lavar,
 limpiar, rotular, lavar o cap-
 sular botellas, latas, cajas,
 botas, sacos u otros envases,
 otros máquinas para empaquetar

Cuadro 221 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Máquinas para lavar y secar platos, excepto domésticos	1.0	4.7	0.3	1.0	0.3	1.3	0.6	2.0	0.6	3.5
Máquinas para pasar, triturar y mermar para comer y comprar, movidas por electricidad del peso	89.5	151.2	107.2	171.0	99.4	173.4	79.5	171.7	96.4	187.7
Máquinas para moler y trillar cereales o legumbres	-	56.5	-	44.9	-	87.2	-	106.5	-	122.7
Máquinas y utensilios mecánicos para las industrias de panadería, pastelería, repostería, confitería, mermas de chocolate, mermas de carne y preparación de carnes y conservas	-	46.3	-	299.6	-	425.8	-	310.5	-	446.3
Máquinas para fabricar pasta para lingonias y para refinarias de azúcar	-	275.4	-	246.3	-	196.8	-	396.9	-	296.3
Máquinas y utensilios mecánicos para tomate	49.1	66.3	75.3	40.1	51.7	28.1	42.4	36.0	1.1	8.2
Máquinas y utensilios mecánicos para tabaquería, zapatería y otras industrias que trabajan el cuero	18.6	60.7	33.8	97.0	70.5	147.5	15.1	48.4	14.6	31.7
Máquinas para sopar, cortar, lavar, trillar, pulverizar o mermar tierra, piedra y otras sustancias sólidas semojentas	731.6	1 176.9	1 250.7	1 414.9	291.3	572.3	328.7	529.6	520.9	336.7

Centro 221 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Máquinas estamadoras para vender	0.7	1.7	0.6	1.5	1.5	3.3	0.0	0.0	0.5	1.1
Moldes para metal, vidrio, caucho, materiales plásticos artificiales, cemento, etc.	-	31.8	-	95.7	-	134.2	-	196.6	-	306.3
Materiales y accesorios fijas para vías férreas, aparatos de señales no eléctricas para guiar vehículos de carretera, ferrocarriles, etc.	4.7	4.0	0.4	0.4	0.3	1.8	0.5	1.6	0.9	2.0
Máquinas y utensilios mecánicos para fabricar cigarrillos	66.3	162.1	18.4	61.9	34.6	141.7	18.0	113.5	8.9	76.3
Mecinería y utensilios mecánicos para la extracción y elaboración de aceites, velas, jabones, etc.	22.0	52.5	23.6	36.8	171.8	441.3	511.1	704.2	102.4	250.6
Máquinas para hacer gregues o pillores, aparatos para iluminadores, moldes para óvulos, supositorios o bujías y otros utensilios mecánicos para farmacias y laboratorios	4.3	23.2	11.4	46.2	18.6	88.1	9.1	67.2	4.0	22.0

Cuadro 221 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Autoclaves o esterilizadores, excepto las eléctricas	0.3	0.8	4.3	6.1	0.4	2.7	3.0	18.9	5.6	9.6
Máquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos)	225.8	609.1	269.1	630.0	582.8	1 263.8	284.6	907.7	1 042.7	3 011.7
Aparatos para medir, contar o controlar (anémómetros, contadores, etc.)	29.2	192.9	54.9	315.5	162.3	455.9	183.4	546.6	44.1	306.3
Total	-	14 828.4	-	16 843.9	-	20 532.4	-	22 275.8	-	232 29.6

Autoclaves o esterilizadores, excepto las eléctricas
 Máquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos)
 Aparatos para medir, contar o controlar (anémómetros, contadores, etc.)

Total

(1) Las ceras en que no aparece el volumen de producción se deben a que no fue posible integrarlo.

NOTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el consumo aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de los rubros considerados no se localizó producción, sólo podría originarse en reexportaciones o errores estadísticos, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICATI, Investigación directa y encuestas estadísticas centroamericanas de comercio exterior editadas por SIECA.

Cuadro 222

CENTROAMÉRICA.- Comercio exterior del Grupo CIU 380: Construcción de maquinaria excepto la maquinaria

déscritas, 1963-1967.

-En TM (I) y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Calders generadoras de vapor, etc.	1 449.3	1 335.0	1 329.1	1 514.3	1 475.4	1 879.9	1 059.5	1 199.0	980.0	1 238.6
Traectoras a vapor	6.0	16.1	22.4	39.7	28.5	28.1	(7.7)	(21.0)	13.6	5.1
Otras máquinas a vapor locomóviles o fijas	3.3	5.1	10.0	15.3	4.3	16.9	1.6	3.7	0.9	4.9
Turbinas a vapor	81.9	192.1	42.7	139.3	39.7	176.2	136.0	277.1	6.1	75.2
Otros motores de combustión interna	70.3	234.7	276.2	1 028.0	310.7	1 132.1	60.0	263.9	77.0	251.2
Molinos de viento	6.6	6.1	23.7	22.2	34.4	28.9	37.6	32.9	20.4	18.6
Turbinas y ruedas hidráulicas	310.2	466.2	132.2	248.6	628.4	1 120.1	166.1	518.0	54.3	239.1
Motors de otro combustible, bombas de gas	240.4	1 128.4	38.6	62.0	154.0	209.1	645.1	2 061.7	14.9	118.3
Axelas	478.8	402.9	655.2	565.5	750.1	654.9	443.6	385.5	433.2	377.2
Cultivadores	645.1	594.0	724.1	688.1	675.5	642.8	430.2	426.7	368.0	395.9
Raptores	1 122.2	732.2	1 001.2	779.0	1 191.8	916.7	618.0	499.3	602.2	514.7
Máquinas sembradoras	245.5	251.5	243.9	265.2	250.2	277.7	208.6	261.0	203.1	248.0
Otras máquinas y utensilios mecánicos para preparar y cultivar la tierra	300.6	385.6	462.8	573.2	695.0	788.0	285.7	353.3	276.7	413.6
Máquinas y utensilios mecánicos para la recolección de productos agrícolas	262.5	366.6	808.9	1 510.6	969.0	1 643.4	1 343.7	2 856.0	1 230.8	2 086.9

ICAITI

Centro 222 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Trilladoras y desgranadoras	-	3 271.6	-	3 338.6	-	3 161.8	-	2 954.6	-	2 305.2
Máquinas y aparatos agrícolas para recoger o clasificar granos, frutas, etc.	49.9	248.8	535.2	1 288.3	557.8	470.9	54.1	288.9	45.1	160.2
Máquinas para ordeñar	0.8	5.2	1.2	11.4	1.0	4.3	2.0	8.4	1.5	7.0
Desgranadoras o demastadoras para granos	11.3	34.3	12.0	36.7	9.8	32.0	16.4	63.5	11.6	34.2
Otras máquinas y equipos para granos productoras de leche	42.0	69.2	35.0	88.5	29.0	185.4	21.2	85.1	41.1	157.4
Incubadoras y criadoras	30.6	72.4	70.8	126.1	27.9	59.9	34.1	70.8	35.1	152.7
Accesorios para agricultura excepto las cuchillas, cillitas y ropa protectora	16.8	29.4	6.0	11.1	5.6	8.4	6.4	19.6	2.6	5.3
Otras máquinas y utensilios mecánicos para la agricultura, horticultura, viticultura, etc.	-	488.4	-	435.8	-	533.7	-	504.1	-	644.6
Tractores, excepto los a vapor	8 064.9	11 277.8	9 478.1	13 341.7	18 807.2	15 125.6	7 605.7	11 328.1	7 775.9	12 277.6
Máquinas de escribir eléctricas o no, aparatos impresores o estensadores para preparar cheques, libros y documentos	199.0	1 079.7	279.6	1 380.9	280.4	1 657.0	321.7	2 000.2	283.3	1 720.1
Dictáfonos y otros aparatos grabadores de sonido y sus accesorios	5.3	76.5	6.2	65.5	5.1	64.1	4.5	98.2	5.4	69.1

ICAITI

Centro 222 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volúmen	Valor	Volúmen	Valor	Volúmen	Valor	Volúmen	Valor	Volúmen	Valor
Máquinas para contabilidad o estadísticas y máquinas de escribir provistas de mecanismos calculadores, eléctricos o no	153.3	1 129.8	157.3	1 704.8	132.3	1 696.2	123.0	1 648.6	137.1	2 315.7
Máquinas calculadoras o sumadoras eléctricas o no	77.9	1 015.2	94.6	1 227.5	108.1	1 522.9	101.0	1 391.1	137.1	1 570.1
Cajas o máquinas registradoras de ventas, eléctricas o no	35.9	239.9	52.5	325.0	58.4	390.4	50.0	369.0	51.1	365.4
Mimógrafos, hectógrafos y aparatos similares para reproducir copias	55.5	279.4	65.1	325.1	81.5	439.4	69.8	385.0	63.7	339.1
Engrapadoras, máquinas teletípicas para contar finero, numeradores y fechadores automáticos y otras máquinas de oficina	26.0	166.2	44.2	251.2	77.6	272.6	40.5	297.6	40.5	327.6
Máquinas-herramientas para trabajar metales	-	544.9	-	932.3	-	1 075.0	-	1 716.2	-	1 619.2
Mecinería para trabajar metales que no son máquinas-herramientas	1 021.2	2 159.3	819.5	1 885.3	2 161.4	4 080.9	1 849.3	4 029.9	1 563.6	3 540.4
Bombas especiales para el extracción de combustibles líquidos	179.9	507.4	167.1	469.2	180.4	557.9	188.5	574.3	178.2	565.9
Bombas para agua y otras bombas para líquidos	-	2 224.2	-	2 645.2	-	2 972.0	-	3 270.9	-	3 543.3

IC:NTI

Centro Z22 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Cerros o carretillas industriales, movidas por fuerzas eléctricas o motores de explosión	212.3	446.6	233.3	468.5	285.4	490.7	321.4	640.1	911.2	1 453.0
Aplamadores o propulsión mecánicos para caminos	173.1	217.8	137.2	194.9	270.2	196.5	249.2	448.0	205.3	325.7
Accesorios y mantoseras	-	409.0	-	865.8	-	839.9	-	803.6	-	1 046.7
Gatos o micos, garruchas, cables, polipastos, grúas y demás maquinaria para levantar	1 636.1	2 178.5	1 823.6	2 624.5	2 105.5	2 912.8	2 081.4	3 169.2	2 024.1	3 228.8
Maquinaria fija o móvil para excavar, alinear, perforar y extraer hierro	1 848.8	2 681.8	1 983.4	3 382.4	2 610.7	4 305.2	5 342.6	9 075.1	4 005.2	7 151.5
Cintas maquinarias para construcción de caminos y para minas	316.3	598.3	564.4	1 056.7	491.9	1 011.2	297.0	529.5	543.2	1 086.5
Máquinas-herramientas para trabajar madera, cercha, hueso, abanillo, volcanta, broquetes y otros materiales semejantes	972.8	1 352.3	702.7	1 523.9	1 272.3	2 399.0	904.3	1 901.4	1 313.6	2 726.6
Herramientas manuales movidas por cualquier fuerza motriz excepto eléctricas	270.1	436.2	33.8	236.7	76.0	333.2	69.8	305.1	114.1	574.7
Linotipos, prensas, galimatías, equipos para estereotipar y otro maquinaria para imprenta	493.9	1 376.1	687.2	2 016.5	589.2	1 921.0	1 373.8	3 550.8	973.4	2 898.2
Maquinaria para la industria papatera	919.6	1 992.1	630.6	1 578.9	567.5	1 465.5	763.1	1 324.0	457.6	1 284.9

ICAITI

Cuadro 222 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Máquinas para encuadernación	51.3	186.6	34.6	154.5	45.7	210.2	48.2	180.0	67.7	267.6
Accesorios para las otras gráficas	111.5	385.5	140.8	459.9	128.5	510.3	183.4	756.4	223.1	749.0
Máquinaria y utensilios mecánicos para pintar, cortar e hilar fibras textiles	599.5	1 824.2	1 864.3	2 897.6	2 581.7	3 233.8	1 216.4	2 319.2	1 944.9	3 442.8
Telares de todo clima, adaptados para tejidos de punto, anaco, etc.	1 371.0	2 330.5	2 065.5	3 148.6	2 058.2	3 452.1	1 350.5	2 657.0	4 140.3	6 366.1
Máquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, apretar y acabar tejidos textiles	-	1 065.0	-	1 653.8	-	2 596.2	-	1 685.4	-	3 616.7
Máquinas de coser y sus accesorios	1 103.2	1 479.4	1 914.4	2 350.4	2 905.4	3 608.4	2 176.5	3 328.3	2 605.5	2 930.4
Equipos estereoscópicos de acondicionamiento de cinta completa	309.6	928.7	595.7	1 361.4	558.2	1 178.0	662.5	1 752.5	890.7	2 425.2
Refrigeradores y equipos de refrigeración	-	4 424.7	-	5 834.3	-	7 182.9	-	8 890.8	-	8 817.1
Máquinaria para fabricar hilo e hilados	71.6	166.0	130.9	297.0	136.5	344.6	149.0	267.8	109.6	265.1
Molinos de café, picadoras de carne, extractores de jugo y otros utensilios mecánicos para uso doméstico e industrial, excepto eléctricos	-	489.8	-	609.0	-	391.6	-	522.2	-	588.8

ICAITI

Cuadro 222 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
14.9	53.7	21.7	90.8	67.7	272.1	14.3	55.5	7.4	57.9	
7.0	17.2	148.4	159.8	30.6	47.4	19.2	31.3	4.0	14.2	
343.4	532.6	465.2	1 006.1	570.1	1 243.0	608.2	1 675.2	937.7	2 475.3	
430.0	1 071.7	600.6	1 610.8	32 609.4	1 564.3	477.2	1 177.7	611.0	1 174.2	
22.3	57.3	120.5	172.7	65.6	156.7	63.4	145.5	114.5	265.5	
39.4	20.4	11.3	43.6	75.7	104.6	44.7	153.0	97.1	307.2	
-	1 408.8	-	1 657.5	-	1 629.5	-	1 903.5	-	2 644.4	

ICAFI

Comedores, generadores y purificadores de gas, generadores de aceite
 Elevadores de líquidos con sistema de cuba, cadena, tornillos, bandas y otros sistemas análogos
 Bombas de aire (incluye bombas para cámaras) bombas aspirantes y compresores de aire o de gas, con o sin motor propio
 Aparatos que sirven para afilar o rociar líquidos o polvos
 Quemadores (polverizadores) para usos industriales, experimentales mecánicos y similares
 Máquinas centrifugas, excepto las demostrativas para granja, las extractoras de miel y las de laboratorio
 Máquinas para limpiar, secar, limpiar, rebajar, tapar o capturar botellas, latas, cajas, botes, sacos u otros envases, otras máquinas para empacar

Cuadro 222 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Máquinas para lavar y secar platos, excepto domésticas	1.8	7.9	2.5	8.7	3.7	10.7	2.3	12.8	4.5	20.0
Máquinas para lavar y secar ropa	459.0	696.5	540.5	858.1	547.2	870.8	480.9	894.6	519.1	878.4
Máquinas y utensilios mecánicos para las industrias de panadería, pastelería, repostería, confitería, manufactura de chocolate, confitería y preparación de carnos y conservas	-	1 047.3	-	1 215.9	-	1 166.5	-	2 023.1	-	1 077.5
Máquinaria para fabricar pasta para harinas y para refinadas de azúcar	-	1 093.3	-	1 087.9	-	1 089.8	-	1 537.9	-	1 369.9
Máquinas y utensilios mecánicos para tenería	-	2 126.3	-	5 447.9	-	2 354.1	-	3 844.2	-	3 141.5
Máquinas y utensilios mecánicos para telabartería, zapatería y otras industrias que trabajan el cuero	157.2	229.0	193.7	262.0	167.4	209.8	136.0	218.6	181.7	319.6
Máquinaria para sopar, cortar, lavar, triturar, pulverizar o mozer harina, plenas y otras sustancias sólidas semejantes	147.5	414.7	155.8	597.6	206.3	800.4	139.1	642.5	125.5	621.6
	-	2 726.9	-	3 752.4	-	2 695.6	-	5 002.8	-	4 213.6

ICAFI

Cuadro 222 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Máquinas automáticas para vender	10.1	22.6	3.0	10.8	6.6	25.4	13.2	37.6	31.4	81.4
Moldes para metal, vidrio, cercha, materiales plásticos artificiales, cemento, etc.	-	288.6	-	483.5	-	642.5	-	928.5	-	1 508.6
Material y accesorios fijos para vías férreas, aparatos de señales no eléctricos para guiar vehículos de carretera, ferrocarriles, etc.	7.5	10.2	7.1	18.2	23.3	57.6	42.2	32.2	4.4	13.0
Máquinas y utensilios mecánicos para fabricar cigarrillos	197.4	615.6	192.8	487.7	96.7	416.3	191.1	879.6	79.3	644.7
Máquinario y utensilios mecánicos para la construcción y elaboración de coches, volas, jehonas, etc.	947.0	1 015.4	1 643.4	2 700.2	1 399.4	2 088.6	2 947.1	3 143.0	470.1	1 288.4
Máquinas para hacer gresos o pñideras, aparatos para llenar botones, moldes para évilas, superbotones o botones y otros utensilios mecánicos para farmacias y laboratorios	37.9	232.1	59.4	280.0	74.1	462.3	93.4	581.6	190.9	991.9

Centro Z22 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Autoclaves o catalizadores excepto los eléctricos	7.5	25.0	25.1	82.1	19.5	67.8	12.6	50.6	24.4	67.2
Muestras y utensilios mecánicos (no eléctricos)	3 080.1	3 591.8	2 314.0	3 588.2	3 125.6	6 297.6	2 537.5	4 751.5	3 090.2	8 980.5
Aparatos para medir, centros o controler (termómetros, centímetros, etc.)	196.1	905.7	278.9	1 203.3	644.7	2 365.2	503.8	1 759.5	270.1	1 540.7
Total	-	75 341.8	-	96 750.8	-	109 231.6	-	115 089.8	-	122 680.0

Autoclaves o catalizadores
excepto los eléctricos
Muestras y utensilios mecánicos (no eléctricos)
Aparatos para medir, centros
o controler (termómetros,
centímetros, etc.)

Total

(1) Los casos en que no aparece el volumen de producción se deben a que no fue posible integrarlo.

NCIA: Las cifras encontradas entre paréntesis indican que el censo aparente es negativo, lo cual, dado que en la realidad de las redes comerciales no se realizó producción, sólo podría originarse en recuperaciones o errores estadísticos, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICATI, Investigación directa y encuestas estadísticas estadísticas de comercio exterior efectuadas por SECA.

Cuentos 228

CENEC AMERICA - Cuenta operando del Grupo CIU 381: Construcciones nuevas y reparadas de barcos

1963-1967.

En TM (t) y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>										
Arbores marinas	28.2	112.7	37.4	176.2	20.3	107.4	22.9	131.8	29.0	140.7
Embarcaciones de rema, de vela y otros sin motor	-	111.6	-	119.8	-	81.5	-	407.4	-	36.5
Cinco barcos y botes hechos - no dragas fluyentes	<u>13.7</u>	<u>20.1</u>	<u>32.0</u>	<u>22.3</u>	<u>22.9</u>	<u>41.3</u>	<u>17.9</u>	<u>16.4</u>	<u>719.5</u>	<u>1 826.2</u>
Total	-	<u>244.4</u>	-	<u>318.3</u>	-	<u>230.2</u>	-	<u>557.6</u>	-	<u>2 003.4</u>
<u>El Salvador</u>										
Arbores marinas	14.2	79.2	17.7	97.3	11.5	59.8	12.2	70.6	10.2	48.7
Embarcaciones de rema, de vela y otros sin motor	-	50.8	-	22.3	-	64.9	-	116.8	-	8.7
Cinco barcos y botes hechos - no dragas fluyentes	<u>278.3</u>	<u>271.4</u>	<u>112.0</u>	<u>107.5</u>	<u>3.4</u>	<u>16.5</u>	<u>341.7</u>	<u>293.8</u>	<u>161.4</u>	<u>189.8</u>
Total	-	<u>401.4</u>	-	<u>227.1</u>	-	<u>148.2</u>	-	<u>481.2</u>	-	<u>207.2</u>

Cuadro 28 (continuado)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Muebles	12.8	26.7	9.4	26.9	6.8	27.7	11.9	38.0	7.4	30.9
Muebles metálicos	-	26.7	-	4.3	-	6.9	-	4.1	-	8.3
Embalsamaciones de remos, de voto y otros sin motor	1.4	3.1	22.1	21.7	4.7	15.5	0.0	0.1	4.4	6.1
Otros barcos y botes inclu- so dragas fluyentes	-	64.5	-	52.9	-	89.1	-	39.2	-	48.3
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motociclos	11.6	48.4	268.8	70.4	21.6	71.0	29.3	157.5	36.8	169.5
Motociclos metálicos	-	11.2	-	4.6	-	30.9	-	15.2	-	49.7
Embalsamaciones de remos, de voto y otros sin motor	8.7	15.9	2.7	6.8	17.2	38.1	4.1	3.2	78.2	111.8
Otros barcos y botes inclu- so dragas fluyentes	-	75.3	-	61.8	-	137.0	-	178.9	-	208.0
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coche ligero	19.6	88.0	29.8	106.6	18.2	111.4	28.7	101.7	19.5	85.4
Muebles metálicos	-	198.8	-	53.2	-	30.4	-	7.4	-	5.3
Embalsamaciones de remos, de voto y otros sin motor	19.2	24.1	138.1	78.2	1.3	2.8	9.7	34.2	119.3	119.2
Otros barcos y botes inclu- so dragas fluyentes	-	299.9	-	297.0	-	149.6	-	138.3	-	71.5
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Casos ZB (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Centrales	83.4	362.0	300.1	476.4	78.1	377.3	100.0	496.6	102.9	475.2
Motors marinos	-	371.1	-	204.2	-	258.6	-	552.9	-	108.5
Embarcaciones de rema, de vela y otras sin motor	321.3	304.6	318.9	236.5	89.5	113.2	372.7	337.7	944.3	2 114.7
Otros barcos y botes incluso dragas flotantes	-	1 087.7	-	917.1	-	749.1	-	1 387.2	-	2 698.4
Total										

Centrales
 Motores marinos
 Embarcaciones de rema, de vela y otras sin motor
 Otros barcos y botes incluso dragas flotantes

Total

(1) Los casos en que no aparece el volumen de producción se deben a que no fue posible integrarlo.

NOTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el consumo aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de los rubros considerados no se localizó producción, sólo podría originarse en reexportaciones o errores estadísticos, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICATI, Investigación directa y ensayos estadísticos centroamericanos de comercio exterior editada por SIECA.

Centro ZM

CENTROAMERICA.- Consumo operante del Grupo CMU 302: Construcción de equipo ferroviario, 1963-1967.

-En TM y años de SCA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>										
Locomotoras para ferrocarril e combustión interna, inclu- so diesel-eléctricas	11.6	58.5	77.2	75.1	53.9	54.4	32.3	126.3	5.1	19.8
Coches ferroviarios y tranvías sin motor propio, para car- ros ferroviarios y tranvías	0.2	0.9	27.9	14.6	0.1	1.1	0.4	2.8	0.2	0.4
sin motor propio, para car- ros y mantenimiento	0.1	0.7	(45.4)	20.3	0.2	0.7	0.5	0.4	9.2	9.4
Total	11.9	60.1	99.7	110.0	54.2	58.2	33.2	129.5	14.5	29.6

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>El Salvador</u>										
Locomotoras para ferrocarril e combustión interna, inclu- so diesel-eléctricas	5.9	31.3	7.3	26.7	8.9	16.2	888.7	2 172.7	1.7	7.3
Coches ferroviarios y tranvías sin motor propio, para car- ros ferroviarios y tranvías	0.0	0.0	(0.1)	(0.3)	-	-	(0.1)	(0.1)	(0.3)	(0.4)
sin motor propio, para car- ros y mantenimiento	0.0	0.1	86.4	7.0	10.4	37.4	0.8	4.5	-	-
Total	5.9	31.4	93.6	33.4	19.3	53.6	889.4	2 177.1	1.5	6.9

ICAFI

Cuadro 224 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Motors										
Locomotoras para ferrocarril e combustión interna, incluy- endo diesel-eléctricas	537.2	1 338.3	90.0	171.8	186.3	155.4	78.7	215.2	775.1	1 752.6
Coches ferroviarios y tranvías sin motor propio, para pasajeros	14.1	3.2	6.4	2.7	0.1	3.3	-	-	86.0	56.1
Carrés ferroviarios y tranvías sin motor propio, para car- go y mantenimiento	11.0	11.1	1 534.3	237.2	321.2	46.8	500.5	373.4	714.2	465.0
Total	<u>564.3</u>	<u>1 352.6</u>	<u>1 630.7</u>	<u>411.7</u>	<u>507.6</u>	<u>202.5</u>	<u>659.2</u>	<u>588.6</u>	<u>1 575.3</u>	<u>2 273.7</u>
Motors										
Locomotoras para ferrocarril e combustión interna, incluy- endo diesel-eléctricas	11.8	30.5	0.9	6.0	304.5	872.5	19.3	61.7	223.8	538.1
Coches ferroviarios y tranvías sin motor propio, para pasajeros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carrés ferroviarios y tranvías sin motor propio, para car- go y mantenimiento	10.6	23.0	12.4	14.4	(0.5)	(0.0)	94.8	52.8	4.6	3.3
Total	<u>22.4</u>	<u>53.5</u>	<u>13.3</u>	<u>20.4</u>	<u>304.0</u>	<u>871.5</u>	<u>114.1</u>	<u>114.5</u>	<u>228.4</u>	<u>541.4</u>

Cambio 224 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Costo Elico</u>										
Locomotoras para ferrocarril o combustión interna, inclu- so diesel-eléctricas	46.6	67.3	59.5	81.3	66.6	101.9	266.2	732.8	15.6	71.1
Coches ferroviarios y tranvías sin motor propio, para pasajeros	0.8	2.3	2.3	2.4	6.7	5.4	0.2	1.2	-	-
Carrés ferroviarios y tranvías sin motor propio, para car- go y mantenimiento	52.2	88.4	10.8	9.0	0.0	0.3	538.1	299.4	747.8	367.0
<u>Total</u>	99.6	158.0	63.6	92.7	73.3	107.6	804.5	1 032.4	763.4	438.1
<u>Centrosimétrica</u>										
Locomotoras para ferrocarril o combustión interna, inclu- so diesel-eléctricas	613.1	1 525.9	225.9	340.9	620.2	1 202.4	1 295.2	3 308.7	1 021.3	2 388.9
Coches ferroviarios y tranvías sin motor propio para pasajeros	17.1	6.4	36.5	19.4	6.9	6.8	0.5	3.9	86.0	56.1
Carrés ferroviarios y tranvías sin motor propio, para car- go y mantenimiento	73.9	123.3	1 598.5	287.9	391.3	84.2	1 214.7	739.5	1 475.9	844.7
<u>Total</u>	704.1	1 655.6	1 860.9	648.2	958.4	1 293.4	2 510.4	4 043.1	2 583.1	3 289.7

NOTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el cambio aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de los rubros considerados no se localizó producción, sólo podría originarse en recuperaciones o errores estadísticas, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICATI, investigación directa y encuestas estadísticas centroamericanas de comercio exterior editadas por SECA.

Centro Z25

CENTROAMERICA.- Consumo operante del Grupo CIU 303: Construcción de vehículos automóviles, 1963-1967.

-En TM (1) y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	438.3	965.9	570.6	1 207.2	444.6	986.1	862.6	896.8	408.5	1 066.7
Motors diesel y semi-diesel										
Motors para vehículos auto-	123.9	343.8	113.7	338.5	90.6	770.7	114.2	341.1	101.6	272.3
motors										
Chasis de vehículos automo-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4
tores rústicos y para pas-										
ajeros										
Chasis de autobuses, camio-	345.1	391.6	371.9	448.8	321.2	368.4	485.4	566.8	431.0	546.6
nos, camionetes										
Carrocerías, chasis, bastido-										
res	-	2 181.9	-	2 535.7	-	3 354.9	-	3 311.4	-	4 067.8
Vehículos automotores rústicos	-	905.4	-	332.0	-	1 415.8	-	1 559.1	-	996.0
Automóviles para pasajeros	-	4 227.6	-	4 824.6	-	6 040.6	-	5 910.2	-	4 805.8
Autobuses u omnibuses para pa-										
sejeros	388.5	442.8	749.8	851.7	1 298.1	1 252.7	891.5	940.6	1 004.6	1 302.5
Camiones y camionetes, ca-										
minas-cisternas para carga	3 488.3	4 153.3	5 603.9	6 621.6	6 463.0	7 557.9	5 353.3	6 501.6	4 921.9	5 879.2
Centos para bombas, regado-										
res, recogedores de basura,										
etc.	73.7	134.0	161.3	349.4	130.8	231.9	97.6	142.5	102.3	214.8
Total	-	13 764.3	-	18 409.5	-	21 479.0	-	20 170.1	-	19 152.1

Cuadro 225 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
(0.0)	(0.1)	344.2	780.7	348.4	851.4	257.1	738.2	233.4	594.1	
(1.0)	(2.1)	143.5	519.1	184.9	543.7	159.9	543.7	123.5	404.8	
-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	-	-	
74.4	99.3	33.4	44.8	69.1	104.6	399.6	492.5	387.5	494.5	
-	1 362.1	-	1 642.9	-	2 245.5	-	3 247.1	-	4 384.0	
-	507.2	-	494.7	-	489.2	-	855.4	-	488.4	
-	4 536.3	-	4 685.2	-	4 873.4	-	5 795.5	-	4 631.5	
1 068.8	1 574.6	1 343.5	2 024.8	985.5	1 421.9	1 194.5	1 709.9	764.7	1 019.0	
2 279.9	3 080.0	4 043.3	5 221.1	4 406.1	5 805.5	4 642.9	5 913.0	2 857.7	3 170.6	
35.5	60.7	36.1	63.2	82.5	211.7	92.1	123.0	69.1	111.6	
-	11 108.8	-	15 496.5	-	16 598.9	-	19 430.5	-	15 268.5	

Total

El Salvador
 Motores diesel y semi-diesel
 Motores para vehículos automotrices
 Chasis de vehículos automotrices
 Chasis de autobuses, camionetas, camionetas
 Carrocerías, chasis, bastidores
 Vehículos automotores eléctricos
 Automóviles para pasajeros
 Autobuses o omnibuses para pasajeros
 Camiones y camionetas, camionetas-cisternas para carga
 Carros para bomberos, regadores, etc.

Centro 225 (continuación)

Materiales	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Materiales de auto y semi-trailer	258.2	688.0	268.1	794.1	283.7	782.5	197.9	621.1	324.7	1 385.7
Materiales para vehículos automotores	17.8	29.0	21.6	42.4	34.9	63.2	19.2	44.7	19.7	44.3
Chasis de vehículos automotores eléctricos y para pasajeros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chasis de autobuses, camionetas, camionetas	80.8	112.0	61.2	107.8	63.5	89.5	6.4	7.5	27.0	18.0
Carrocerías, chasis, bastidores	-	1 285.0	-	1 383.2	-	1 388.5	-	1 701.0	-	1 965.1
Vehículos automotores eléctricos	-	623.6	-	802.8	-	875.9	-	897.5	-	1 085.5
Automóviles para pasajeros	-	1 352.6	-	1 579.2	-	2 022.7	-	2 282.8	-	2 396.4
Autobuses y camionetas para pasajeros	464.4	520.1	607.2	728.3	683.5	1 172.3	933.4	1 210.1	1 086.7	1 372.2
Camionetas y camionetas, camionetas-cisternas para carga	2 112.9	2 745.2	2 741.2	3 583.1	3 564.7	4 610.9	4 480.7	5 648.9	4 222.4	5 473.1
Carros para bomberos, regadores, recogedores de basura, etc.	25.5	45.0	39.0	42.1	82.0	84.9	87.0	108.1	281.8	387.0
Total	-	7 380.5	-	9 013.0	-	11 072.4	-	12 543.7	-	13 999.3

Centro Z25 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Motores</u>	127.3	208.4	139.3	223.2	213.6	409.6	404.2	1 200.2	301.7	971.5
Motores diesel y semi-diesel										
Motores para vehículos auto- móviles	22.0	38.4	4.7	8.3	24.9	44.4	169.7	487.6	149.2	472.6
Chasis de vehículos quemo- toras rústicas y para pas- ajeros	3.2	4.0	50.1	100.5	72.7	127.3	14.8	32.8	11.2	22.2
Chasis de autobuses, camio- nes, camionetas	54.7	83.6	41.8	64.5	55.1	95.1	7.9	12.9	6.0	10.9
Carrocerías, chasis, bastider- os	-	1 165.8	-	1 505.6	-	1 509.0	-	1 634.7	-	1 500.0
Vehículos automotores rústicos	-	800.6	-	834.9	-	933.8	-	1 300.9	-	1 368.4
Autobuses para pasajeros	-	1 970.0	-	2 369.0	-	3 812.3	-	4 515.5	-	5 110.6
Autobuses o camionetas para pa- sajeros	283.7	361.8	308.3	404.0	809.0	959.5	989.9	1 377.2	1 201.6	1 666.6
Camiones y camionetas, co- munes-chimenes para carga	2 153.4	2 694.5	2 465.2	2 985.3	3 975.1	4 957.5	4 304.8	5 436.6	4 065.7	4 748.0
Carreras para bombas, regula- res, recuperadores de bomba, etc.	58.5	104.5	39.9	54.9	175.7	283.6	124.5	240.3	162.6	289.4
Total	-	7 504.6	-	8 683.7	-	13 252.1	-	16 380.7	-	16 225.2

Cuadro 225 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Costo fijos</u>										
Motors diesel y semi-diesel	604.3	1 123.6	429.3	1 062.0	662.6	1 524.4	370.0	1 038.4	311.7	976.2
Motors para vehículos automotrices	29.5	106.1	40.4	142.5	60.8	201.5	64.2	206.6	63.2	212.0
Chasis de vehículos automotrices estacionarios y para pasajeros	11.8	11.3	-	-	4.8	7.4	5.7	0.2	0.1	0.3
Chasis de autobuses, camiones, camionetas	904.4	1 039.0	973.9	1 366.8	1 770.3	2 407.2	1 828.0	2 481.5	1 616.8	2 229.4
Carrocerías, chasis, partes	-	971.6	-	1 086.9	-	1 602.3	-	1 506.2	-	504.7
Vehículos automotores estacionarios	-	1 198.4	-	1 101.2	-	1 478.5	-	1 326.1	-	1 380.0
Autobuses para pasajeros	-	1 705.9	-	2 343.8	-	4 564.2	-	5 405.2	-	3 419.6
Autobuses y camionetas para pasajeros	880.2	738.4	1 141.0	807.4	742.0	620.9	839.5	841.3	682.0	717.7
Camiones y camionetas, camionetas para campo	1 375.5	1 522.3	1 680.0	1 775.6	1 985.7	2 234.4	1 643.5	2 216.5	1 471.2	2 068.6
Camiones para labores, reguladores, receptores de basura, etc.	59.4	108.0	248.5	471.6	91.0	117.7	92.5	173.8	25.3	42.8
Total	-	8 534.6	-	10 149.8	-	14 780.5	-	15 272.8	-	11 638.9

Cuadro 225 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Centrométricos	1 228.1	3 046.8	1 751.4	4 067.2	1 993.1	4 596.0	2 171.8	4 971.7	1 500.0	4 914.2
Motores diesel y semi-diesel										
Motores para vehículos automotores	192.2	515.2	323.9	1 042.3	406.1	1 123.5	529.2	1 625.7	49.2	1 408.0
Chasis de vehículos automotores eléctricos y para pasajeros	15.0	15.3	58.1	100.5	77.5	134.7	22.7	33.2	11.5	22.3
Chasis de autobuses, camiónes, camionetas	1 459.4	1 725.5	1 502.2	2 024.7	2 279.2	3 046.8	2 639.3	3 307.2	2 488.3	3 279.6
Carricochías, chasis, bastidores	-	6 946.4	-	8 164.3	-	10 180.2	-	11 482.4	-	12 509.6
Vehículos automotores eléctricos	-	4 125.2	-	4 545.6	-	5 213.2	-	5 949.0	-	5 208.3
Autobuses para pasajeros	-	13 815.4	-	15 801.8	-	21 313.2	-	23 909.2	-	20 343.9
Autobuses o omnibuses para pasajeros	3 006.0	3 637.7	4 238.6	4 900.2	4 790.5	5 427.3	4 872.9	6 139.1	4 881.6	6 078.0
Camionetas y camionetas, camionetas-cisternas para carga	11 380.0	14 165.3	16 503.6	20 186.7	20 484.6	25 176.2	20 405.2	25 736.6	17 538.9	21 309.5
Carreras para bombas, regadores, recipientes de basura, etc.	250.6	480.2	514.7	901.2	562.0	931.8	485.7	789.7	641.1	975.6
Total	-	48 442.0	-	61 754.5	-	77 162.9	-	83 797.8	-	76 279.0

(1) Las cosas en que no aparece el volumen de producción se deben a que no les existe ítem.

NOTA: Las cifras encontradas entre paréntesis indican que el consumo aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de los rubros considerados no se localizó producción, sólo podría originarse en reexportaciones o errores estadísticos, por lo tanto, tales cifras deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICARI, Investigación directa y anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SECA.

CENTROAMERICA.- Consumo aparente del Grupo CBU 385: Construcción de motocicletas y bicicletas, 1963-1967.

-En TM (T) y miles de SCA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Costa Rica										
Motocicletas completas, man- etas o no y sidecars com- pletas	196.2	269.8	166.0	258.2	172.0	277.5	159.8	271.7	271.4	406.2
Bicicletas, incluso bicicletas reserva	-	262.1	-	410.8	-	428.3	-	421.9	-	466.6
Tricicletas de reparto	1.5	1.5	8.9	7.7	3.1	1.7	4.2	2.6	0.5	0.3
Otros velocípedos y triciclos sin motor	-	-	3.4	4.2	0.0	0.3	0.0	0.0	-	-
Total	-	530.4	-	680.9	-	707.3	-	696.2	-	963.1
El Salvador										
Motocicletas completas, man- etas o no y sidecars com- pletas	149.7	215.0	85.3	147.9	102.1	173.4	75.5	130.7	115.5	182.9
Bicicletas, incluso bicicletas reserva	-	102.0	-	131.6	-	182.5	-	92.9	-	73.4
Tricicletas de reparto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros velocípedos y triciclos sin motor	0.6	0.7	1.5	2.0	0.1	0.4	-	-	-	-
Total	-	317.7	-	281.5	-	356.3	-	223.6	-	256.3

Cuadro 226 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Motosiclos</u>										
Motosiclos completos, man- tejas o no y sin motor con- pletos	53.3	60.7	97.2	154.7	68.6	111.0	123.3	207.2	129.9	217.1
Bicicletas, incluidos bicicletas hondas	-	167.4	-	168.4	-	230.4	-	248.4	-	253.6
Triciclos de repuesto	-	-	2.9	2.0	6.5	3.5	2.6	1.3	0.6	1.1
Otros velocípedos y triciclos sin motor	-	-	-	-	0.2	0.2	0.0	0.0	0.5	0.8
<u>Total</u>	-	<u>251.1</u>	-	<u>325.1</u>	-	<u>345.1</u>	-	<u>453.9</u>	-	<u>444.6</u>
<u>Motociclos</u>										
Motociclos completos, man- tejas o no y sin motor con- pletos	159.0	280.6	265.6	401.1	154.3	262.5	172.9	305.8	64.9	128.6
Bicicletas, incluidos bicicletas hondas	-	115.6	-	162.5	-	192.2	-	272.3	-	199.3
Triciclos de repuesto	-	-	0.2	0.2	-	-	0.1	0.1	-	-
Otros velocípedos y triciclos sin motor	0.0	0.0	1.8	1.7	0.4	0.9	-	-	0.2	0.3
<u>Total</u>	-	<u>406.2</u>	-	<u>565.5</u>	-	<u>654.6</u>	-	<u>628.2</u>	-	<u>328.2</u>

Centro Z26 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Centro Bico										
Motocicletas completas, man- tuas o no y sínderes con- platos	111.8	177.1	146.8	246.3	304.2	486.9	330.4	497.9	299.8	411.9
Bicicletas, incluidos bicicletas también	-	104.8	-	148.9	-	190.2	-	277.0	-	183.1
Tricicletas de reparto	-	-	-	-	0.3	0.5	0.1	0.2	-	-
Otros velocípedos y tricicletas sin motor	0.0	0.0	-	-	0.5	0.8	-	-	-	-
Total	-	281.9	-	415.2	-	678.4	-	775.1	-	595.0
Centrosmifros										
Motocicletas completas, man- tuas o no y sínderes con- platos	644.0	1 036.2	740.9	1 228.2	830.2	1 311.3	862.9	1 446.3	863.5	1 436.7
Bicicletas, incluidos bicicletas también	-	751.9	-	1 022.2	-	1 226.6	-	1 269.5	-	1 148.0
Tricicletas de reparto	1.5	1.5	12.0	9.9	9.9	5.7	7.0	4.2	1.1	1.4
Otros velocípedos y tricicletas sin motor	0.6	0.7	6.7	7.9	1.1	2.1	0.9	0.0	0.7	1.1
Total	-	1 790.3	-	2 268.2	-	2 545.7	-	2 720.0	-	2 587.2

(1) Las ceras en que se operan el volumen de producción se deben a que no fue posible integrarlo.

NOTA: Las cifras encontradas entre paréntesis indican que el consumo aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de las rubros considerados no se localizó producción, sólo podría originarse en reexportaciones o errores estadísticos, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICATI, Investigación directa y encuestas estadísticas centroamericanas de comercio exterior editadas por SECA.

Cuadro 27

CENTROAMERICA - Consumo operario del Grupo CNU SCA: Construcción de ordenes, 1963-1967.

-En TM y miles de SCA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>										
Moteros para concreto, in- cluso los de rescisión	29.7	187.2	24.8	282.9	22.5	189.6	25.4	254.5	23.7	229.9
Aceros más pesados que el cemento, incluidos plomeros y cemento	60.5	1 028.3	83.6	1 080.6	71.1	1 302.6	32.3	513.4	20.6	353.2
Dirigibles y globos y piezas de reparado	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
<u>Total</u>	<u>90.2</u>	<u>1 215.8</u>	<u>108.4</u>	<u>1 363.5</u>	<u>93.6</u>	<u>1 492.2</u>	<u>57.7</u>	<u>767.9</u>	<u>206.3</u>	<u>583.2</u>
<u>El Salvador</u>										
Moteros para concreto, in- cluso los de rescisión	3.2	28.5	4.8	72.8	7.4	69.9	3.0	40.0	0.9	19.9
Aceros más pesados que el cemento, incluidos plomeros y cemento	18.8	418.2	34.6	828.1	8.1	246.5	91.9	301.2	53.6	687.4
Dirigibles y globos y piezas de reparado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>22.0</u>	<u>446.7</u>	<u>39.4</u>	<u>900.9</u>	<u>15.5</u>	<u>306.4</u>	<u>94.9</u>	<u>341.2</u>	<u>54.5</u>	<u>687.3</u>

Cuentos ZB (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Motocicletas	15.4	78.3	13.4	73.9	15.7	54.3	11.9	57.6	8.5	78.9
Motores para camionetas, in- cluido las de reacción	(6.6)	0.4	4.8	20.3	69.6	694.7	14.4	217.7	24.6	389.9
Aeroplanos más pesados que el aire, incluido planeadores y cometas	-	-	0.3	1.1	-	-	-	-	0.0	0.2
Dirigibles y globos y piezas de reparato	0.8	70.9	18.5	95.3	85.3	751.0	26.3	275.3	38.1	389.0
Total										

Motocicletas
Motores para camionetas, in-
cluido las de reacción
Aeroplanos más pesados que el
aire, incluido planeadores y
cometas
Dirigibles y globos y piezas de
reparato

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Motocicletas	38.0	148.9	37.3	226.7	24.4	80.9	19.2	96.2	37.8	196.3
Motores para camionetas, in- cluido las de reacción	1 386.6	730.9	77.5	841.8	44.9	592.8	51.5	928.4	36.6	503.6
Aeroplanos más pesados que el aire, incluido planeadores y cometas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dirigibles y globos y piezas de reparato	1 426.6	879.8	114.8	1 048.5	69.3	673.7	70.7	1 022.6	74.4	700.1
Total										

Motocicletas
Motores para camionetas, in-
cluido las de reacción
Aeroplanos más pesados que el
aire, incluido planeadores y
cometas
Dirigibles y globos y piezas de
reparato

Centro ZI (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Casta Rica										
Muestras para consumo, in- cluye las de reacción	29.5	147.8	42.4	220.8	19.0	163.2	9.7	137.3	24.6	212.5
Aerovirus más pesados que el aire, incluye planocópteros y cometas	25.8	292.8	12.8	225.0	10.0	308.6	43.7	546.8	59.8	4142.8
Dirigibles y globos y piezas de repuesto	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-
Total	<u>55.3</u>	<u>440.6</u>	<u>55.2</u>	<u>445.8</u>	<u>29.0</u>	<u>471.8</u>	<u>53.5</u>	<u>684.2</u>	<u>84.4</u>	<u>4355.3</u>
Centroamérica										
Muestras para consumo, in- cluye las de reacción	107.8	600.7	122.7	677.1	69.0	599.9	69.2	587.6	97.5	737.5
Aerovirus más pesados que el aire, incluye planocópteros y cometas	148.1	2462.8	213.3	2995.8	203.7	3145.2	1053.8	2505.5	435.2	12181.1
Dirigibles y globos y piezas de repuesto	0.0	0.3	0.3	1.1	-	-	0.1	0.1	0.0	0.3
Total	<u>148.9</u>	<u>3063.8</u>	<u>336.3</u>	<u>3674.0</u>	<u>272.7</u>	<u>3705.1</u>	<u>1123.1</u>	<u>3093.2</u>	<u>532.7</u>	<u>12918.9</u>

NOTA: Las cifras comparadas entre períodos indican que el consumo aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de los países considerados no se localizó producción, sólo podría originarse en importaciones o envíos estadísticos, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICAITI, investigación directa y envíos estadísticos centroamericanos de comercio exterior efectuados por SECA.

CENTROAMERICA.- Consumo operativo del Grupo CIU 309: Fabricación de material de transporte no clasificado

en otro parte, 1963-1967.

-En T.M (1) y miles de SCA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>										
Remolques (trailers)	-	201.5	-	484.8	-	194.2	-	232.1	-	249.0
Carrotas, carretillas, camiones, etc., para carga	243.6	185.4	489.5	407.7	433.5	304.3	722.6	140.6	141.8	112.9
Coches, carretelas, autobuses, etc., para pasajeros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cines vehiculares para camiones, sin motor	0.3	1.2	-	-	-	-	-	-	1.7	1.9
<u>Total</u>	-	388.1	-	894.5	-	498.5	-	372.7	-	363.8
<u>El Salvador</u>										
Remolques (trailers)	-	129.8	-	128.6	-	97.5	-	179.1	-	87.7
Carrotas, carretillas, camiones, etc., para carga	134.6	91.7	303.8	307.1	373.5	257.4	241.7	142.9	74.0	62.9
Coches, carretelas, autobuses, etc., para pasajeros	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cines vehiculares para camiones, sin motor	0.9	0.9	-	-	-	-	-	-	0.7	0.9
<u>Total</u>	-	231.5	-	438.7	-	354.9	-	322.0	-	149.7

Cuadro 2B (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Muebles										
Baniqueros (baldes)	-	63.0	-	80.4	-	166.6	-	129.7	-	209.8
Cortinas, cortinas, cove- lones, etc., para carga	126.3	94.5	292.3	144.3	179.7	99.0	179.1	154.4	344.0	250.4
Coches, cortinas, sillas, etc., para pasajeros	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-
Otros vehículos para carre- tera, sin motor	0.5	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-
Total	-	157.6	-	224.7	-	265.6	-	294.2	-	620.2
Muebles										
Baniqueros (baldes)	-	147.3	-	200.6	-	497.3	-	639.3	-	417.3
Cortinas, cortinas, cove- lones, etc., para carga	39.9	31.4	45.3	30.5	62.0	64.9	132.3	135.1	64.5	95.1
Coches, cortinas, sillas, etc., para pasajeros	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-
Otros vehículos para carre- tera, sin motor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	178.7	-	271.1	-	746.6	-	784.5	-	724.4

Cuadro 228 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Costo Nics	-	116.8	-	154.9	-	148.3	-	152.4	-	316.1
Remolques (trailers)										
Carreras, carrerillas, carro- jones, etc., para carga	124.5	79.0	99.0	56.1	38.2	5.6	156.5	70.4	104.0	82.7
Coches, carreretas, sillas, etc., para pasajeros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros vehículos para carre- jara, sin motor	0.4	0.7	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-
Total	-	196.5	-	211.1	-	153.9	-	222.8	-	398.8
Centromérics										
Remolques (trailers)	-	668.4	-	1 061.3	-	1 014.3	-	1 336.6	-	1 439.9
Carreras, carrerillas, carro- jones, etc., para carga	672.9	492.0	1 319.9	965.7	1 088.9	733.2	931.2	643.4	750.3	564.0
Coches, carreretas, sillas, etc., para pasajeros	0.0	0.1	-	-	-	-	0.1	0.2	-	-
Otros vehículos para carre- jara, sin motor	0.7	1.9	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-
Total	-	1 152.4	-	2 007.1	-	1 747.5	-	1 980.2	-	2 003.9

(1) Los casos en que no aparece el volumen de producción se deben a que no fue posible integrarlo.

NOTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el signo aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de los rubros considerados no se hizo la producción, sólo podría originarse en reasignaciones o errores estadísticos, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICAFI, Investigación directa y encuestas estadísticas centromericanas de comercio exterior obtenidas por SIECA.

Cuadro 229

CENTROAMERICA - Cuentas operadas del Grupo CNU 371: Fabricación de instrumentos profesionales, científicos

de medida y de control, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Cuentas operadas	21.5	209.3	32.5	294.9	49.1	337.8	39.3	391.4	57.9	380.9
Instrumentos médicos										
Instrumentos de agrimensura, litografía, cartografía, meteorología, hidrología y geofísica	2.5	42.7	12.3	99.5	63.4	138.0	6.4	101.5	8.7	204.2
Gramófonos, puros-sonos y balanzas de precisión	0.7	4.5	1.7	15.3	0.8	8.2	1.4	12.7	1.2	14.8
Total	<u>25.7</u>	<u>256.5</u>	<u>47.5</u>	<u>309.7</u>	<u>113.3</u>	<u>479.0</u>	<u>49.1</u>	<u>485.8</u>	<u>67.8</u>	<u>600.9</u>
El Salvador	93.2	227.4	58.3	320.3	77.2	404.3	54.0	301.4	54.1	487.8
Instrumentos médicos										
Instrumentos de agrimensura, litografía, cartografía, meteorología, hidrología y geofísica	3.5	34.3	21.0	77.7	9.4	87.3	5.5	98.2	3.2	99.1
Gramófonos, puros-sonos y balanzas de precisión	0.4	3.0	1.4	7.3	0.8	8.3	1.5	11.2	1.6	14.3
Total	<u>99.1</u>	<u>264.9</u>	<u>25.6</u>	<u>485.3</u>	<u>87.4</u>	<u>499.9</u>	<u>61.0</u>	<u>485.0</u>	<u>62.9</u>	<u>499.2</u>

ICATI

Grupo 282 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volúmenes	Valor	Volúmenes	Valor	Volúmenes	Valor	Volúmenes	Valor	Volúmenes	Valor
<u>Materiales</u>	25.1	198.2	30.6	227.5	37.2	197.0	22.4	129.0	78.4	229.3
Instrumentos médicos										
Instrumentos de agrimensura, litografía, navegación, meteorología, hidrología y geofísica	20.9	188.2	1.5	42.4	2.9	29.7	4.0	60.2	15.1	216.2
Gramófonos, puros-cortos y baterías de precisión	1.6	5.8	1.2	5.2	0.9	5.1	0.4	4.5	0.5	7.0
<u>Total</u>	27.6	204.2	32.3	275.1	41.3	231.8	26.8	193.5	94.0	452.5
<u>Materiales</u>	25.8	213.2	24.4	178.2	22.5	354.2	44.9	348.3	39.8	491.8
Instrumentos médicos										
Instrumentos de agrimensura, litografía, navegación, meteorología, hidrología y geofísica	4.0	63.8	41.4	59.7	7.4	77.6	10.2	138.9	16.4	242.2
Gramófonos, puros-cortos y baterías de precisión	0.5	6.3	0.5	6.2	0.8	12.8	0.9	11.2	1.0	11.1
<u>Total</u>	20.3	283.3	66.3	242.1	30.7	444.6	56.0	519.4	57.2	654.3

Cuadro 237 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Ceros Blau</u>	28.1	257.3	38.2	347.5	51.7	311.1	44.7	371.3	32.4	300.5
Instrumentos ópticos										
Instrumentos de agrimensura,										
hidrógrafos, corregráficos,	9.1	92.0	9.2	84.6	13.4	119.7	7.1	104.8	12.5	130.6
microscopios, hibrógrafos										
y grafómetros										
Gráficas, pas-cintas y	1.4	11.0	1.3	13.4	1.9	14.4	1.2	10.5	0.8	9.7
balanzas de precisión	38.6	380.2	48.7	483.5	44.1	497.2	53.0	508.6	48.7	480.8
<u>Total</u>	158.7	1 075.5	184.0	1 308.4	237.7	1 604.4	211.3	1 601.8	244.6	1 909.5
<u>Contadores</u>										
Instrumentos ópticos										
Instrumentos de agrimensura,										
hidrógrafos, corregráficos,	49.0	435.0	34.3	321.9	94.5	497.3	39.2	300.6	57.9	680.3
microscopios, hibrógrafos										
y grafómetros										
Gráficas, pas-cintas y	4.6	38.6	6.1	67.4	4.3	48.8	5.4	49.9	5.1	60.9
balanzas de precisión	201.3	1 538.1	224.4	1 787.7	338.5	2 102.5	239.9	2 152.3	327.6	2 680.7
<u>Total</u>										

NOTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el consumo operado es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de las rubros considerados no se han efectuado producciones, sólo puede originarse en reimpresiones o errores estadísticos, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICARTI, Investigación directa y encuestas estadísticas continuadas de comercio exterior efectuadas por SECA.

Cuadro 200

CENTROAMERICA. - Comercio exterior del Grupo CINU 397: Industrias manufactureras no clasificadas en otros

Período, 1963-1967.

- En TM y miles de SCA -

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Costados:										
Agujas para coser, para ciltas- brera, costurera, etc.	4.5	12.0	3.3	10.1	0.8	19.5	4.3	13.9	5.1	15.2
Alfileres, granchos, horquillas para el cabello	35.6	73.8	72.2	102.0	72.8	105.3	82.3	115.2	80.0	109.0
Juguetes eléctricos o de cuer- da, motores para juguetes	147.0	291.7	91.6	180.3	70.1	147.0	42.3	90.7	72.3	162.6
Alfileres, sujetapapeles, clips y artículos similares	28.3	42.7	40.7	60.4	44.4	68.1	65.5	65.4	33.4	64.1
Perforadores para oficinas	1.0	3.0	1.2	2.7	2.2	6.7	2.9	6.8	2.4	6.3
Expendibles de toda clase	3.5	20.4	3.6	23.7	2.2	27.0	3.7	34.1	9.8	31.5
Clases específicas (ver pág.)	51.4	189.3	59.3	205.2	51.6	181.1	65.7	227.2	88.0	300.3
Total	271.3	594.9	276.9	584.4	262.1	654.7	246.7	580.5	254.2	640.6

Cuento 280 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
El Sufrete										
Agujas para coser, para oficina, lana, capoteras, etc.	2.8	7.5	3.1	8.9	2.7	7.9	2.4	8.1	1.9	6.8
Alfileres, granchos, horquillas para el caballo	49.4	57.5	99.2	121.4	114.3	122.1	91.0	91.3	99.2	101.6
Juguetes electrónicos o de cuer- da, motores para juguetes	4.5	11.0	5.1	14.1	15.5	37.4	17.0	50.9	8.8	22.1
Ataches, sujetapapeles, clips y artículos similares	23.9	38.8	34.5	53.2	14.4	28.0	29.4	44.7	20.7	77.8
Perforadores para oficinas	1.5	2.9	1.8	3.3	1.0	3.7	2.0	4.7	2.3	4.4
Encuadernadores de toda clase	4.2	30.7	5.1	37.7	4.8	24.5	2.8	23.8	1.9	21.1
Clavos metálicos (alfileres)	75.0	271.0	77.5	274.7	84.3	313.9	74.7	320.6	93.2	351.0
Total	<u>160.8</u>	<u>416.4</u>	<u>226.1</u>	<u>515.3</u>	<u>241.0</u>	<u>539.5</u>	<u>271.3</u>	<u>546.1</u>	<u>278.0</u>	<u>594.8</u>
Muebles										
Agujas para coser, para oficina, lana, capoteras, etc.	3.1	7.5	2.2	4.5	3.9	6.7	1.6	4.2	1.4	5.7
Alfileres, granchos, horquillas para el caballo	21.8	39.7	20.4	36.6	15.4	30.4	24.6	62.4	19.4	38.0
Juguetes electrónicos o de cuer- da, motores para juguetes	10.6	18.5	4.4	7.1	11.9	19.8	11.8	21.1	13.2	22.1
Ataches, sujetapapeles, clips y artículos similares	14.2	23.7	11.9	23.2	14.2	24.2	14.1	24.8	53.8	73.4
Perforadores para oficinas	0.6	1.2	0.5	1.1	0.6	1.0	0.9	2.3	0.7	1.9
Encuadernadores de toda clase	3.4	14.5	2.5	15.6	0.8	10.4	1.2	14.7	1.4	19.4
Clavos metálicos (alfileres)	17.5	64.0	24.5	97.9	27.5	131.0	24.4	133.9	24.8	158.3
Total	<u>71.2</u>	<u>171.1</u>	<u>64.4</u>	<u>186.0</u>	<u>74.3</u>	<u>223.5</u>	<u>80.6</u>	<u>267.4</u>	<u>126.7</u>	<u>352.8</u>

Cuadro 250 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Muebles										
Asientos para cocher, para oficinas, sillas, capotines, etc.	1.7	5.7	1.7	5.0	3.4	7.8	2.2	6.3	2.2	5.4
Alfileras, ganchos, horquillas para el cubetto	21.4	35.0	37.2	54.9	28.7	54.7	35.8	61.2	26.6	52.3
Juegos eléctricos o de cuerda, mates para juguetes	29.0	54.9	28.7	57.1	18.7	43.4	17.5	38.5	14.5	37.6
Asientos, sillas-papales, clips y artículos similares	18.7	28.4	14.2	23.7	20.1	32.8	20.4	34.0	41.0	105.3
Perforadores para oficinas	1.7	3.4	0.8	2.4	1.0	2.2	2.4	5.4	1.1	2.7
Encendedores de todo clase	3.9	7.3	3.4	7.1	3.9	34.8	4.4	34.4	2.6	20.6
Clores metálicos (tipograf)	34.3	122.7	44.3	147.2	38.3	146.1	58.6	188.4	59.7	282.4
Total	<u>118.7</u>	<u>271.4</u>	<u>132.3</u>	<u>348.4</u>	<u>114.1</u>	<u>342.8</u>	<u>138.3</u>	<u>378.2</u>	<u>146.7</u>	<u>525.3</u>
Cuero lizo										
Asientos para cocher, para oficinas, sillas, capotines, etc.	2.5	5.6	1.9	5.2	3.0	9.1	1.5	5.5	3.6	9.7
Alfileras, ganchos, horquillas para el cubetto	14.5	24.5	17.8	29.6	20.0	36.9	21.7	39.9	19.7	37.2
Juegos eléctricos o de cuerda, mates para juguetes	2.7	9.9	3.6	13.0	2.8	12.0	4.2	15.4	4.7	20.2
Asientos, sillas-papales, clips y artículos similares	14.7	28.9	18.9	27.5	21.2	28.7	28.8	40.9	30.6	16.8
Perforadores para oficinas	1.1	2.1	1.3	2.9	1.4	3.2	1.4	3.6	1.8	4.0
Encendedores de todo clase	0.5	7.5	2.0	14.1	2.3	22.1	1.7	20.4	2.1	26.0
Clores metálicos (tipograf)	78.7	307.3	63.1	252.0	103.3	380.5	99.2	380.8	147.7	518.3
Total	<u>114.7</u>	<u>377.8</u>	<u>108.6</u>	<u>346.3</u>	<u>154.0</u>	<u>462.5</u>	<u>158.5</u>	<u>504.7</u>	<u>210.2</u>	<u>632.2</u>

Cuento 230 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
14.1	38.3	12.2	33.7	21.8	51.0	12.0	38.0	14.2	42.8	
162.7	222.5	246.8	344.5	251.2	351.4	255.4	370.0	244.9	305.1	
193.8	366.0	133.4	271.6	127.0	259.6	92.8	224.6	155.5	264.6	
99.8	151.5	122.2	190.0	118.3	181.8	138.2	209.8	162.7	229.2	
5.9	12.6	5.4	12.4	6.2	14.8	9.6	22.2	8.3	19.3	
15.5	94.4	14.6	121.2	14.0	120.8	13.8	131.4	18.8	128.6	
254.9	954.3	267.7	999.0	307.0	1 141.6	323.6	1 262.9	421.4	1 207.3	
748.7	1 831.6	804.3	1 972.4	845.5	2 123.0	845.4	2 258.9	965.8	2 736.9	

Contingencias
 Agujas para coser, para ofi-
 cina, carpentera, etc.
 Alfileres, ganchos, horquillas
 para el caballo
 Juguetes eléctricos o de cuer-
 da, mates para juguetes
 Atechos, sujetos-papeles, clips
 y artículos similares
 Perforadores para oficinas
 Encendedoras de toda clase
 Clavos metálicos (tappan)

Total

NOTA: Los cifras encerradas entre paréntesis indican que el consumo operado es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de los rubros considerados no se ha tenido producción, sólo puede originarse en recuperaciones o errores estadísticas, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICATI, Investigación directa y encuestas estadísticas contrahechas de comercio exterior efectuadas por SECA.

2.1.2.3 Par Grupos CIU y productos seleccionados

Tal como se indicó con anterioridad, dentro de los trece Grupos CIU que conforman la industria metalmeccánica participa un total de 172 rubros NAUCA, lo cual hace sumamente voluminoso y complicado el análisis a nivel de producto. Para superar este obstáculo, logrando la mayor representatividad, se ha estimado oportuno orientar el examen de esta actividad industrial en razón de aquellos grupos que tengan una participación mayoritaria dentro del valor del consumo aparente centroamericano del año 1967, para lo cual se ha preparado el cuadro que se presenta a continuación:

Cuadro 231

CENTROAMERICA.- Participación de cada Grupo CIU dentro del valor del

consumo aparente de la industria metalmeccánica en el año 1967.

-En miles de SCA y por cliente-

<u>Grupos CIU</u>	<u>Valor</u>	<u>Por cliente</u>
240	9 328.4	2.8
241	21 608.2	6.5
242	954.7	0.3
280	74 447.7	22.3
240	122 490.0	36.7
281	2 698.4	0.8
282	3 289.7	0.9
283	76 279.0	22.8
285	2 387.2	0.8
286	12 918.9	3.9
289	2 008.9	0.6
301	2 890.7	0.8
309	2 734.9	0.8
Total	334 399.7	100.0

FUENTE: Cuadros del 198 al 230.

ICAM

La estructura porcentual que muestra el cuadro anterior determina que en sólo tres Grupos CIIU -350, 360 y 383- de los trece que componen la industria metalmeccánica, se concentra el 81.8 por ciento del valor del consumo aparente centroamericano, por consiguiente parece acertado analizar a un mayor grado de detalle únicamente los mencionados tres grupos.

2.1.2.3.1 Grupo CIIU 350; fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte

La información compilada muestra que de 1963 a 1967 el consumo aparente centroamericano de este grupo, pasó de \$CA 42 806.1 milos a \$CA 74 447.7 milos, crecimiento que equivale a una tasa geométrica media anual del 14.9 por ciento.

En el mismo orden de ideas, cabe observar que dentro del quinquenio indicado, el consumo aparente de este grupo se desarrolló en cada país de conformidad con el índice que se presenta en el cuadro siguiente:

Cuadro 232

CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del consumo aparente del Grupo CIU

3501 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte, por países y a nivel del área, 1963-1967.

- En por cientos -

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	100.0	122.5	142.6	139.3	169.3
El Salvador	100.0	131.7	140.9	165.9	166.0
Honduras	100.0	106.0	113.6	140.9	157.4
Nicaragua	100.0	127.7	162.7	191.3	230.4
Costa Rica	100.0	112.4	135.0	145.3	153.5
Centroamérica	100.0	120.5	139.7	154.5	173.9

PUENTE: Cuadros del 211 al 216.

Las cifras apuntadas permiten notar que tanto por países como a nivel del área el consumo aparente ha mostrado un crecimiento sostenido, siendo Nicaragua el país que ofrece mayor dinamismo, ya que logró duplicar su consumo en sólo cinco años. En el otro extremo se encuentra Costa Rica, aun cuando el alza lograda siempre fue de consideración.

....

ICATI

2.1.2.3.1.1 Por productos

En la formación del Grupo CIU 350 intervienen un total de 47 rubros NAUCA, por consiguiente parece aconsejable observar la participación que cada uno de ellos ha tenido en la integración del valor del consumo aparente que corresponde al año 1967, mostrándose los resultados en el cuadro que se presenta a continuación.

Para lograr un mayor ordenamiento, el cuadro se ha organizado en función de la participación que cada rubro observó a nivel del área y su presentación es en forma descendente, hasta llegar a un rubro de "otros" que integra a todos aquellos productos cuya significación fue inferior al uno por ciento.

.....

.....

Cuadro 233

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los rubros en el valor del consumo aparente del Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte, por países, 1967.

<u>Rubros</u>	<u>Centro- américa</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	11.0	9.5	10.0	8.9	17.2	8.2
Puertas, ventanas, persianas y celosías de aluminio	9.0	5.5	13.0	10.2	11.0	7.1
Clavos, pernos, tuercas, arandelas, ramachas, tornillos, tachuelas y grapas para correas, de hierro o acero	7.2	5.4	6.5	7.8	6.0	11.6
Otras manufacturas de metales comunes	6.9	14.6	6.4	1.6	1.8	5.8
Herramientas de mano para artesanos	5.7	6.2	4.6	8.0	5.6	4.5
Cajas, botes y otros envases análogos de metales o sus aleaciones	5.5	6.0	1.7	6.2	4.1	9.6
Artículos de ferretería de hierro o acero	5.3	3.6	9.8	4.5	4.6	5.0
Tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, etc., protectores de esquinas de cajas, de metales comunes	5.2	8.7	4.0	6.7	3.0	2.8
Silos y tanques de metal, armados o no	5.0	2.3	5.5	5.7	8.3	4.1
Primer subtotal	<u>60.8</u>	<u>61.8</u>	<u>61.5</u>	<u>59.6</u>	<u>61.6</u>	<u>58.7</u>

....

ICAITI

Cuadro 233 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Centro- américa</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
Canillas o espitas, grifos, válvulas y otros artefactos de metales comunes para regular el paso de fluidos en las cañerías	4.7	2.0	15.3	2.9	2.5	2.5
Alambres de púas (alambre espinado) de hierro o acero	4.1	2.3	2.3	5.5	5.8	5.4
Cocinas, hornos, estufas, cocinillas, hornillos y tostadores de metal, etc., no eléctricos	3.6	4.7	2.8	4.7	3.0	2.5
Azadas, palas, picos, azadones, horquillas, rastri- llos, guadañas, hoces, ha- chas, machetes y otras hu- rramientas de mano emplea- das en la agricultura	3.3	4.5	0.7	4.5	3.3	3.0
Batería de cocina y otros utensilios de uso domés- tico de hierro o acero	2.7	4.0	1.1	2.9	2.4	2.3
Batería de cocina y otros utensilios de uso domés- tico de aluminio	2.2	1.3	2.2	2.0	3.0	3.0
Lámparas, linternas, faros, quinqués y arañas de toda clase de materiales	2.2	2.3	1.0	2.8	3.7	1.0
Puertas, ventanas, persianas y celosías de hierro o acer- o	<u>2.0</u>	<u>2.5</u>	<u>1.1</u>	<u>1.6</u>	<u>2.1</u>	<u>2.0</u>
Segundo subtotal	<u>24.8</u>	<u>23.6</u>	<u>25.5</u>	<u>26.9</u>	<u>25.8</u>	<u>21.7</u>

....

ICAITI

Cuadro 233 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Centro- américa</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
Fregadoras, lavabos, bi- dets, baños, inodoros, bacinicas, ocupideras, orinales, patos, jabone- ros, toalleros, regadoras, etc. de metal	1.6	1.4	2.1	1.3	1.7	1.7
Telas y mallas de alambre de hierro o acero	1.3	1.2	1.0	2.2	1.0	1.4
Maquinillas (no eléctricas), navajas para afeitador y sus hojas y repuestos	1.3	1.4	1.3	1.1	0.9	1.7
Barriles, toneles, tambores y tanques de metal	1.1	0.6	1.5	0.6	1.7	1.0
Tubos de plomo, estaño, alu- minio, etc. para envasar papas, ungüentos y crea- mas	1.1	1.7	0.3	0.3	0.1	3.0
Alambres retorcidos, cables, cuerdas, bandas trenzadas de alambre de hierro o ace- ro, excepto cables aislados para electricidad	1.0	1.0	0.6	1.4	0.7	1.6
Cuchillos para la mesa y co- cina; tenedores y cucharas de hierro o acero revestidos o no, excepto dorados o plateados	1.0	2.0	0.7	0.7	0.4	0.8
Ramachos tubulares y bifurca- dos, brochas, marcos con brochas, hebillas, ganchos, corchetes, etc., de metales comunes	1.0	0.8	1.6	0.5	0.5	1.8
Tercer subtotal	9.4	10.1	9.1	8.1	7.0	13.0
Otros	3.0	4.5	2.9	3.4	3.6	6.6
Total	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Cuadros del 211 al 216.

ICATI

Este cuadro destaca que en nueve de cuarenta y siete rubros del Grupo CIU 350, se concentran las tres quintas partes del consumo aparente. Por el contrario, veintidós rubros conforman el renglón "otros", el cual sólo participa, a nivel centroamericano, con el cinco por ciento del consumo aparente mencionado.

La situación anotada sugiere la conveniencia de que lo más recomendable dentro de este grupo, es efectuar el análisis a un grado de mayor desagregación únicamente para los nueve rubros indicados, puesto que son, realmente, los más representativos del grupo.

2.1.2.3.1.1.1 Estructuras metálicas y edificios prefabricados

Según pueda observarse en los cuadros respectivos, el consumo aparente de este rubro a nivel de la región mantuvo un ritmo creciente, habiendo pasado de SCA 4 457.1 milés en el año 1963 a SCA 8 195.1 milés en 1967, lo que refleja una tasa de crecimiento medio anual del 16.5 por ciento.

En la integración de la cifra correspondiente al año 1967, cada uno de los países centroamericanos participó en la forma que se apunta a continuación:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	24.0
El Salvador	16.2
Honduras	11.1
Nicaragua	35.0
Costa Rica	<u>13.7</u>
Centroamérica	<u><u>100.0</u></u>

2.1.2.3.1.1.1.1 Producción

Este es un rubro que, según se pudo establecer a través de la investigación directa que se llevó a cabo en Centroamérica, está siendo fabricado en los cinco países, mostrando el comportamiento siguiente:

Cuadro 234

CENTROAMÉRICA.- Volumen y valor de la producción de estructuras metálicas y edificios prefabricados, por países, 1963-1967.

- En TM y miles de \$CA -

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	1 362.0	1 000.0	520.0	3 100.0	530.0	6 512.0
Valor	550.2	459.0	239.4	1 240.0	254.4	2 743.0
1964						
Volumen	1 938.0	1 320.0	584.0	4 550.0	535.0	8 927.0
Valor	855.1	605.9	269.0	1 820.0	256.8	3 806.8
1965						
Volumen	2 866.0	1 360.0	822.0	5 750.0	1 164.0	11 962.0
Valor	1 444.0	624.2	378.6	2 300.0	558.7	5 305.5
1966						
Volumen	2 969.0	1 740.0	971.0	6 068.0	1 282.0	13 030.0
Valor	1 411.2	881.0	447.6	2 427.1	615.4	5 782.3
1967						
Volumen	3 795.0	2 172.0	979.0	5 715.0	1 695.0	14 356.0
Valor	1 829.0	961.8	451.0	2 285.7	813.6	6 341.1

FUENTE: ICAITI, Investigación directa.

Tanto en volumen como en valor, Nicaragua en primer término y Guatemala en segundo, son los países que mayor producción han registrado en el quinquenio acabado de presentar, lo cual encuentra cierta justificación si se observa que Nicaragua es el país que desde hace varios años ha venido desarrollando esta actividad, al extremo que logró adelantarse hacia los demás países del área por medio de establecimientos propios de una

de las fábricas que operan en dicho país, los que además de encargarse de la comercialización de estos productos, también atienden el montaje de las estructuras; sin embargo, dicha empresa se enfrentó a una serie de problemas financieros, habiendo sido absorbida por una firma norteamericana.

2.1.2.3.1.1.2 Comercio exterior

2.1.2.3.1.1.2.1 Importaciones de fuera del área

Las importaciones correspondientes a este rubro están disminuidas en cinco partidas NAUCA, debido a que las características de los productos tomados en consideración son muy similares, tanto en su fabricación como en su uso.

La razón apuntada obligó a considerar dentro de un solo rubro, las partidas siguientes:

- 699-01-02 Columnas, pilares, terris y postes de hierro o acero, armados o en piezas.
- 699-01-03 Puentes de hierro o acero, armados o en piezas.
- 699-01-04 Piezas estructurales acabadas, hojas de hierro o acero, incluso las estructuras montadas.
- 811-01-02 Edificios prefabricados, sus paneles armados y partes, de hierro o acero, incluso graneros.
- 811-01-03 Edificios prefabricados, sus paneles armados y partes, de aluminio, incluso graneros.

Las cuales tuvieron durante el lapso 1963-1967 el comportamiento que recoge el cuadro siguiente:

Cuadro 235

CENTROAMÉRICA.- Volumen y valor de las importaciones de fuera del área de estructuras metálicas y

edificios prefabricados, por países, 1963-1967.

- En TM y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala										
699-01-02	114.6	34.2	37.9	29.8	268.1	118.4	23.2	10.6	39.4	52.3
699-01-03	127.3	24.7	81.2	42.0	5.2	0.6	487.8	216.0	12.4	32.2
699-01-04	80.7	31.8	155.6	93.1	249.4	165.6	230.9	304.1	113.6	95.8
811-01-02	100.5	55.2	170.4	91.3	76.5	35.9	200.5	103.1	95.5	48.5
811-01-03	-	-	-	-	2.8	6.6	-	-	-	-
Total	<u>423.1</u>	<u>145.9</u>	<u>445.1</u>	<u>256.2</u>	<u>602.0</u>	<u>325.3</u>	<u>942.4</u>	<u>633.8</u>	<u>260.9</u>	<u>276.8</u>
El Salvador										
699-01-02	11.5	8.9	686.2	207.4	304.3	129.2	12.9	11.0	13.3	13.0
699-01-03	0.2	0.2	-	-	11.9	3.5	-	-	10.9	4.6
699-01-04	281.9	144.5	1 315.4	419.2	157.0	88.8	262.2	123.4	374.5	228.9
811-01-02	225.2	99.0	33.4	13.8	-	-	-	-	121.0	47.3
811-01-03	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-
Total	<u>528.8</u>	<u>252.6</u>	<u>2 035.0</u>	<u>640.4</u>	<u>473.2</u>	<u>221.5</u>	<u>275.1</u>	<u>134.4</u>	<u>519.8</u>	<u>293.8</u>

Cuadro 225 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Manabaca										
299-01-02	442.0	125.2	81.1	39.4	61.8	23.9	76.2	23.2	78.5	24.7
699-01-03	2.2	1.1	12.7	5.8	-	-	160.8	56.3	61.3	35.3
699-01-04	128.7	75.3	61.8	31.0	19.1	8.5	68.5	14.8	106.0	40.0
811-01-02	572.7	224.7	765.3	356.4	256.1	126.0	1 105.9	605.9	716.7	402.2
811-01-03	14.9	4.9	-	-	-	-	0.5	0.3	0.6	1.6
Total	<u>1 163.5</u>	<u>431.2</u>	<u>920.9</u>	<u>432.6</u>	<u>337.0</u>	<u>158.4</u>	<u>1 405.9</u>	<u>702.5</u>	<u>963.1</u>	<u>515.8</u>
Nicaragua										
299-01-02	3.0	2.1	1 154.9	347.4	207.0	88.0	48.8	29.0	879.5	333.3
699-01-02	1 067.5	214.3	0.7	2.2	343.4	180.8	-	-	32.9	11.0
699-01-04	26.7	18.0	203.5	112.8	54.2	30.8	488.1	140.4	491.0	162.6
811-01-02	184.3	88.3	481.1	176.7	2.0	2.7	52.0	34.8	9.7	8.5
811-01-03	-	-	-	-	-	-	29.1	39.1	-	-
Total	<u>1 283.5</u>	<u>322.7</u>	<u>1 840.2</u>	<u>639.1</u>	<u>606.6</u>	<u>302.3</u>	<u>618.0</u>	<u>243.3</u>	<u>1 413.1</u>	<u>515.4</u>
Costa Rica										
299-01-02	68.0	30.1	54.5	21.3	87.2	34.5	235.8	56.5	178.8	52.3
699-01-03	3.2	4.4	389.7	122.9	236.0	124.6	3.7	4.3	2.8	1.4
699-01-04	715.5	227.2	333.7	185.4	1 348.8	743.4	1 494.5	846.1	346.1	236.5
811-01-02	-	-	99.5	46.9	-	-	87.0	52.5	16.5	10.2
811-01-03	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-
Total	<u>786.7</u>	<u>261.7</u>	<u>877.4</u>	<u>376.5</u>	<u>1 672.0</u>	<u>902.5</u>	<u>1 821.0</u>	<u>959.4</u>	<u>544.2</u>	<u>300.4</u>

ICATI

Cuadro 235 (continuación)

Centros-únicos	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volúmen	Valor	Volúmen	Valor	Volúmen	Valor	Volúmen	Valor	Volúmen	Valor
799-01-02	640.1	200.5	2 014.6	645.3	928.4	394.0	390.9	130.3	1 189.5	487.6
699-01-03	1 200.4	244.7	484.3	172.9	596.5	309.5	652.3	276.6	120.3	84.5
699-01-04	1 233.5	496.8	2 070.0	841.5	1 828.5	1 035.3	2 544.2	1 430.8	1 431.3	763.8
811-01-02	1 094.7	467.2	1 519.7	685.1	334.6	164.6	1 445.4	796.3	959.4	516.7
811-01-03	16.9	4.9	0.0	0.0	2.8	6.6	29.6	39.4	0.6	1.6
Total	4 185.6	1 414.1	6 118.6	2 344.8	3 690.8	1 910.0	5 062.4	2 673.4	3 701.1	1 854.2

FUENTE: SIECA, Anuarios de Comercio Exterior.

Los datos apuntados muestran que las importaciones de fuera del área observaron durante el período, tanto en cada país como en Centroamérica en su conjunto, un comportamiento sumamente errático, lo cual tiene su explicación en el tipo de productos que incluye el rubro bajo análisis, ya que es de suponer que no todos los años se van a adquirir puentes, torres, etc. Además que al efectuarse una compra de esos productos, debido a su elevado peso y a su alto valor unitario, las cifras de importación de ese año se ven incrementadas en forma extraordinaria.

2.1.2.3.1.1.2.2 Exportaciones hacia fuera del área

Aunque Centroamérica tiene producción de los artículos que incluye el rubro de estructuras metálicas y edificios prefabricados, la partida de exportaciones no ha registrado ningún movimiento importante de ventas a países de fuera del área.

2.1.2.3.1.1.2.3 Comercio intercentroamericano

Tomando en consideración que en este rubro participa un total de cinco partidas NAUCA, para facilitar el análisis se ha considerado recomendable presentar primero el intercambio regional por partida y posteriormente efectuar la consolidación respectiva que permita integrar el consumo aparente para el rubro total. Con esta idea en mente, a continuación se ofrece el comportamiento individualizado por partida, por país y para un período de cinco años.

Dentro de las cinco partidas acobadas de mencionar, existen dos cuyo movimiento tuvo poca significación durante el período 1963-1967, ellas son la partida 699-01-03s Puentes de hierro o acero armados o en piezas y la partida 811-01-03s Edificios prefabricados, sus paneles armados y partes de aluminio, incluso graneros. En lo que se refiere a la partida 699-01-03, El Salvador exportó a Guatemala, en el año 1966, puentes de hierro o acero por valor de \$CA 5.5 milis y en el año 1967 el mismo artículo por valor de \$CA 0.4 milis.

En cuanto a la partida 811-01-03, en el año 1965 El Salvador exportó a Guatemala por valor de \$CA 100.00, no registrándose ningún movimiento para el resto de los países durante el período considerado.

....

ICAITI

CENTROAMERICA - Comercio intercentroamericano de la partida 699-01-02; Columnas, pilares,

torres y postes de hierro o acero, amados o en piezas, por países, 1963-1967.

- En TM y miles de \$CA -

	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Países Importadores												
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	10.8	1.6	-	-	10.8	1.6
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	3.7
1965	-	-	4.9	3.7	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1966	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	8.1	10.3
1967	-	-	6.5	10.0	-	-	1.5	0.3	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	1.5	2.0	-	-	1.5	2.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.0	26.1
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.8	19.4
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2
1965	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	-	-	0.1	0.3
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	0.8
1967	-	-	0.4	0.1	-	-	38.8	6.0	-	-	39.2	6.1

ICAITI

Cuadro 236 (continuación)

	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Países importadores												
Nicaragua												
1963	11.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0	5.0
1964	1.9	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	1.2
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	4.7	7.1	4.7
1966	-	-	23.0	8.3	0.1	0.0	-	-	-	-	23.1	8.3
1967	5.8	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8	2.7
Costa Rica												
1963	-	-	-	-	-	-	16.3	14.7	-	-	16.3	14.7
1964	-	-	-	-	-	-	60.0	2.6	-	-	60.0	2.6
1965	-	-	-	-	-	-	0.5	0.3	-	-	0.5	0.3
1966	-	-	-	-	-	-	8.5	4.1	-	-	8.5	4.1
1967	40.4	15.0	-	-	-	-	3.0	0.2	-	-	43.4	15.2
Centroamérica												
1963	11.0	5.0	-	-	-	-	16.3	14.7	-	-	27.3	19.7
1964	1.9	1.2	0.2	0.2	-	-	70.8	4.2	-	-	72.9	5.6
1965	-	-	4.9	3.7	-	-	2.1	2.6	7.1	4.7	14.1	11.0
1966	69.0	24.1	25.5	9.3	0.1	0.0	8.5	4.1	-	-	103.1	39.5
1967	107.0	37.1	7.0	10.1	-	-	43.3	6.5	-	-	157.3	53.7

FUENTE: SIECA, Anuarios de Comercio Exterior.

Cuadro 237

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de la partida 699-01-04: Piezas estructurales ocultas

hechas de hierro o acero, incluso las estructuras montadas, por países, 1963-1967.

- En TM y miles de \$Ct.-

	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Países importadores</u>												
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	2.3	0.2	-	-	248.5	68.1	-	-	250.8	68.3
1964	-	-	0.2	0.1	-	-	65.7	23.7	-	-	65.9	23.8
1965	-	-	4.1	2.7	10.0	1.2	183.2	77.7	-	-	197.3	81.6
1966	-	-	15.7	7.0	-	-	82.7	29.5	23.8	3.2	122.2	39.7
1967	-	-	0.4	0.7	0.1	0.2	33.8	10.2	0.1	0.8	34.4	11.9
<u>El Salvador</u>												
1963	10.6	2.6	-	-	0.0	0.0	659.5	200.3	-	-	670.1	202.9
1964	4.9	2.0	-	-	-	-	447.7	173.5	-	-	452.6	175.5
1965	14.5	8.9	-	-	-	-	504.2	179.4	-	-	518.7	188.3
1966	25.4	9.5	-	-	0.0	0.0	282.7	149.8	0.4	0.8	308.5	160.1
1967	125.0	53.2	-	-	-	-	68.0	14.2	-	-	193.0	67.4
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	0.2	0.0	-	-	-	-	-	-	0.2	0.0
1964	-	-	3.0	1.3	-	-	-	-	-	-	3.0	1.3
1965	-	-	-	-	-	-	17.4	13.2	-	-	17.4	13.2
1966	-	-	0.7	0.3	-	-	0.9	0.5	0.9	1.3	2.5	2.1
1967	-	-	1.1	0.6	-	-	57.3	19.5	-	-	58.4	20.1

ICAITI

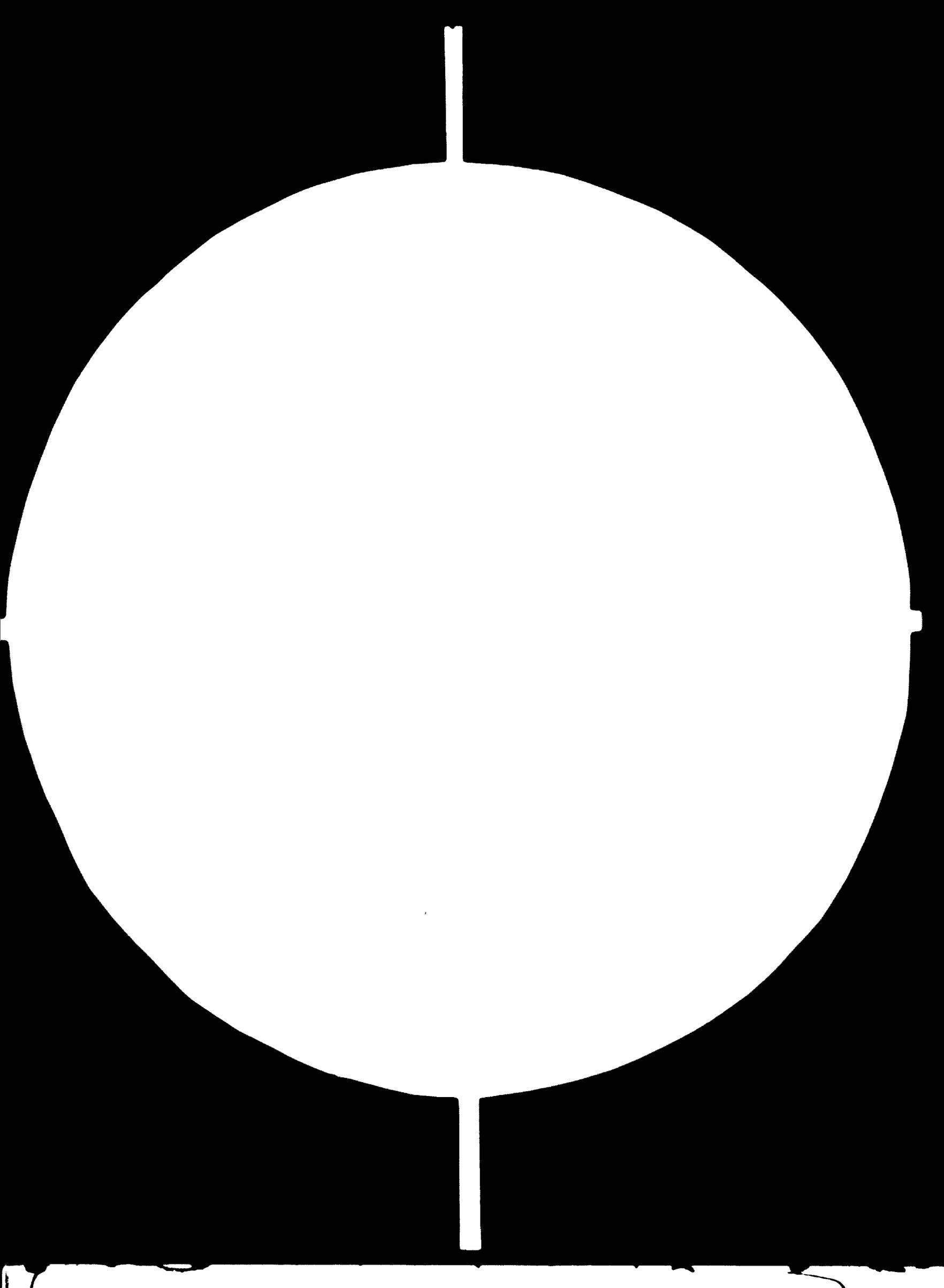
G-554



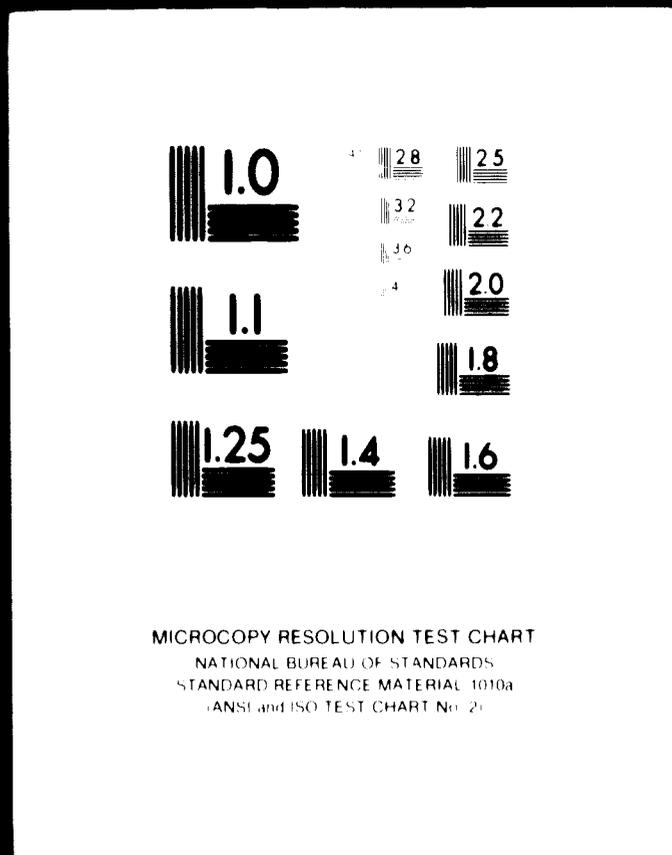
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



8 OF 28



24 x F

Cuadro 237 (continuación)

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.5	0.5	0.2	0.0	-	-	-	-	0.1	0.1	0.8	0.6
1965	24.0	14.2	0.1	0.0	-	-	-	-	3.2	0.9	27.3	15.1
1966	64.4	31.4	0.2	0.3	-	-	-	-	7.0	0.9	71.6	32.6
1967	17.2	7.7	37.7	5.2	129.7	42.7	-	-	26.8	12.2	211.4	67.8
<u>Costa Rica</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	5.0	0.6	-	-	5.0	0.6
1964	-	-	10.1	11.2	-	-	0.1	0.1	-	-	10.2	11.3
1965	-	-	-	-	-	-	6.1	2.9	-	-	6.1	2.9
1966	-	-	-	-	-	-	96.5	26.3	-	-	96.5	26.3
1967	-	-	0.5	0.3	-	-	17.5	3.6	-	-	18.0	3.9
<u>Centroamérica</u>												
1963	10.6	2.6	2.5	0.2	0.0	0.0	913.0	269.0	-	-	926.1	271.8
1964	5.4	2.5	13.5	12.6	-	-	513.5	197.3	0.1	0.1	532.5	212.5
1965	38.5	23.1	4.2	2.7	10.0	1.2	710.9	273.2	3.2	0.9	766.8	301.1
1966	89.8	40.9	16.6	7.6	0.0	0.0	462.8	206.1	32.1	6.2	601.3	260.8
1967	142.2	60.9	39.7	6.8	129.8	42.9	176.6	47.5	26.9	13.0	515.2	171.1

FUENTE: SIECA, Anuarios de Comercio Exterior.

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de la partida 811-01-02: Edificios prefabricados,

sus paneles armados y partes, de hierro o acero, incluso graneros, por países, 1963-1967.

-En TM y milis de \$CA-

	Países importadores						Países exportadores					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	20.0	8.2	-	-	149.1	61.5	-	-	169.1	69.7
1965	-	-	10.0	6.9	-	-	159.1	42.3	-	-	169.1	49.2
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	168.6	76.4	-	-	168.6	76.4
1965	-	-	-	-	8.5	1.7	53.0	13.2	-	-	110.2	44.7
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	22.9	10.7	-	-	-	-	0.2	0.1	-	-	23.1	10.8
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	6.9	2.6	-	-	-	-	41.0	14.3	-	-	6.9	2.6
1965	-	-	-	-	-	-	5.0	1.0	-	-	41.0	14.3
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	1.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ICAITI

Cuadro 238 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	
<u>Nicaragua</u>													
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	31.7	13.4	-	-	-	-	-	-	-	-	31.7	13.4	-
1965	24.5	14.2	-	-	-	-	-	-	-	-	24.5	14.2	-
1966	371.6	148.3	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	371.6	148.3	-
1967	10.8	3.5	3.5	12.3	100.7	37.5	-	-	-	-	115.0	53.4	-
<u>Costa Rica</u>													
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	23.1	4.8	-	-	23.1	4.8	-
1966	-	-	-	-	-	-	389.7	129.0	-	-	389.7	129.0	-
1967	-	-	-	-	-	-	6.0	1.2	-	-	6.0	1.2	-
<u>Centroamérica</u>													
1963	6.9	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	6.9	2.6	-
1964	31.7	13.4	20.0	8.2	-	-	358.7	152.2	-	-	410.4	173.8	-
1965	73.2	44.0	10.0	6.9	8.5	1.7	240.2	51.3	-	-	331.9	113.9	-
1966	371.6	148.3	-	-	-	-	389.7	129.0	0.0	0.1	761.3	277.4	-
1967	33.7	14.2	3.5	12.4	100.7	37.5	6.2	1.3	-	-	144.1	65.4	-

FUENTE: SIECA, Anuarios de Comercio Exterior.

Cuadro 239

CENTROAMÉRICA.- Comercio interamericano de estructuras metálicas y edificios

prefabricados, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	Países importadores						Países exportadores					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	2.3	0.2	-	-	238.5	38.1	-	-	250.8	68.3
1964	-	-	20.2	8.7	-	-	225.6	86.8	-	-	245.8	95.2
1965	-	-	19.0	13.3	10.0	1.2	342.3	120.0	-	-	371.3	134.5
1966	-	-	15.8	7.2	-	-	82.7	29.5	23.8	3.2	122.3	39.9
1967	-	-	7.0	10.7	0.1	0.2	35.3	10.5	0.1	0.8	42.5	22.2
<u>El Salvador</u>												
1963	10.6	2.6	-	-	0.0	0.0	659.5	200.3	-	-	670.1	202.9
1964	4.9	2.0	-	-	-	-	616.3	249.9	-	-	621.2	251.9
1965	63.2	38.7	-	-	8.5	1.7	558.7	194.6	-	-	630.4	235.0
1966	104.3	41.1	-	-	0.0	0.0	282.7	149.8	0.4	0.8	387.4	191.7
1967	209.3	83.7	-	-	-	-	68.2	14.3	-	-	277.5	98.0
<u>Honduras</u>												
1963	6.9	2.6	0.2	0.0	-	-	-	-	-	-	7.1	2.6
1964	-	-	3.2	1.5	-	-	41.0	14.3	-	-	44.2	15.8
1965	-	-	-	-	-	-	22.5	14.5	-	-	22.5	14.5
1966	-	-	3.1	1.1	-	-	0.9	0.5	0.9	1.3	4.9	2.9
1967	-	-	1.5	0.7	-	-	96.1	25.5	-	-	97.6	26.2

ICAITI

Cuadro 239 (continuación)

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>												
1963	11.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0	5.0
1964	34.1	15.1	0.2	0.0	-	-	-	-	0.1	0.1	34.4	15.2
1965	48.5	28.4	0.1	0.0	-	-	-	-	10.3	5.6	58.9	34.0
1966	136.0	179.7	23.2	8.6	0.1	0.0	-	-	7.0	1.0	466.3	189.3
1967	33.8	13.9	41.2	17.6	230.4	80.2	-	-	26.8	12.2	332.2	123.9
<u>Costa Rica</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	21.3	15.9	-	-	21.3	15.3
1964	-	-	10.1	11.2	-	-	60.1	2.7	-	-	70.2	13.9
1965	-	-	-	-	-	-	29.7	8.0	-	-	29.7	8.0
1966	-	-	-	-	-	-	49.7	159.4	-	-	49.7	159.4
1967	40.4	15.0	0.5	0.3	-	-	26.5	5.0	-	-	67.4	20.3
<u>Centroamérica</u>												
1963	28.5	10.2	2.5	0.2	0.0	0.0	929.3	283.7	-	-	960.3	294.1
1964	39.0	17.1	33.7	21.1	-	-	943.0	353.7	0.1	0.1	1 015.8	392.0
1965	111.7	67.1	19.1	13.3	18.5	2.9	953.2	337.1	10.3	5.6	1 112.8	426.0
1966	540.3	220.8	42.1	16.9	0.1	0.0	861.0	339.2	32.1	6.3	1 475.6	583.2
1967	283.5	112.6	50.2	29.3	230.5	80.4	226.1	55.3	26.9	13.0	817.2	290.5

FUENTE: Cuadros 226, 237 y 238.

Los tres cuadros que se han presentado a nivel de partida NAUCA, muestran que el mayor intercambio regional se presenta en las piezas estructurales acabadas, hechas de hierro o acero, incluso las estructuras montadas, siendo Nicaragua el país que mayor dinamismo le ha impreso a sus operaciones. Por el contrario, aparecen dos partidas, la 699-01-03 y la 811-01-03, que prácticamente no registran movimiento, la razón del escaso movimiento de tales partidas se explica en el hecho de que Centroamérica todavía no está trabajando artículos de hierro de grandes dimensiones como es el caso de los puentes, sucediendo lo mismo con el aluminio que sólo se emplea para la fabricación de piezas pequeñas y medianas.

En cuanto al Cuadro 239 que consolida el movimiento de las cinco partidas, seguidamente se presentan los saldos que registró el flujo comercial anual entre los cinco países:

Cuadro 240

CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de estructuras

metálicas y edificios prefabricados, por países, 1963-1967.

- En TM y miles de \$CA -

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	(222.3)	(667.6)	(7.1)	918.3	(21.3)	-
Valor	(58.1)	(202.7)	(2.6)	278.7	(15.3)	-
1964						
Volumen	(206.8)	(587.5)	(44.2)	908.6	(70.1)	-
Valor	(78.0)	(230.8)	(15.8)	338.5	(13.8)	-
1965						
Volumen	(259.6)	(611.3)	(4.0)	894.3	(19.4)	-
Valor	(67.4)	(221.7)	(11.6)	303.1	(2.4)	-
1966						
Volumen	418.0	(345.3)	(4.8)	394.7	(462.6)	-
Valor	180.9	(174.8)	(2.9)	149.9	(153.1)	-
1967						
Volumen	241.0	(227.3)	132.9	(106.1)	(40.5)	-
Valor	90.4	(68.7)	54.2	(68.6)	(7.3)	-

FUENTE: Cuadro 239.

Este cuadro viene a confirmar que durante los primeros tres años del período investigado Nicaragua fue el país que mayor beneficio obtuvo del intercambio comercial entre los países de la región, siendo Guatemala el único país que logró saldos positivos a partir de 1966, incorporándosele Honduras en 1967; lo cual incidió en que Nicaragua, que ya daba muestras de cierta declinación en el año anterior, por primera vez acusara un saldo desfavorable en el año 1967, lo que implica que se transformó en país importador.

ICAITI

2.1.2.3.1.1.3 Consumo aparente

Los datos de producción compilados a través de investigación directa, relacionados con los datos de importación y los saldos del comercio intercentroamericano, permiten integrar el consumo de las estructuras metálicas y edificios prefabricados, que para un período de cinco años y por país, se ofrecen en el siguiente cuadro en volumen y valor:

Cuadro 241

CENTROAMERICA.- Consumo aparente de estructuras metálicas y edificios prefabricados, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	2 007.4	2 196.4	1 690.6	3 465.2	1 338.0	10 697.6
Valor	754.2	914.3	673.2	1 284.0	531.4	4 457.1
1964						
Volumen	2 589.9	3 942.5	1 549.1	5 481.6	1 482.5	15 045.6
Valor	1 189.3	1 477.2	717.4	2 120.6	647.1	6 151.6
1965						
Volumen	3 727.6	2 444.5	1 163.0	5 482.3	2 855.4	15 652.8
Valor	1 836.7	1 067.4	548.6	2 299.2	1 463.6	7 215.5
1966						
Volumen	3 493.4	2 360.4	2 381.7	6 291.3	3 565.6	18 092.4
Valor	1 864.1	1 190.2	1 153.0	2 520.5	1 727.9	8 455.7
1967						
Volumen	3 814.9	2 919.1	1 809.2	7 234.2	2 279.5	18 056.9
Valor	1 967.4	1 324.3	912.6	2 869.7	1 121.1	8 195.1

FUENTE: Cuadros 234, 235 y 240.

Es indudable que las prioridades en el consumo aparente, medidas en función del valor, han sido fijadas, principalmente, por la producción interna, ya que como se indicó en el cuadro respectivo, los países de mayor jerarquía en ese renglón vuelven a ser los que ocupan las posiciones de máxima importancia en el consumo, o sea, en su orden, Nicaragua y Guatemala; sin embargo, la dinámica del mercado no responde a ese mismo ordenamiento, puesto que en este sentido el último de los países acabados de mencionar ofrece un crecimiento medio anual del 27.2 por ciento, seguido por Nicaragua con el 22.3 por ciento y Costa Rica con 20.5 por ciento. El incremento que muestran El Salvador y Honduras es muy cercano, ya que aquel se desarrolló a una tasa media anual del 9.7 por ciento y éste al 7.9 por ciento; de todas formas, las tasas indicadas son de bastante importancia y es de suponer que si el sector industrial muestra el comportamiento que ha venido observando y los gobiernos del área continúan con sus programas de infraestructura en carreteras, el consumo aparente de los productos mencionados mantendrá una tendencia al alza constante.

2.1.2.3.1.1.2 Puertas, ventanas, persianas y celosías de aluminio

A nivel centroamericano este rubro mostró un incremento bastante considerable. Efectivamente, entre 1963 y 1967 el valor del consumo aparente creció a razón de una tasa media del 28.0 por ciento anual, que en términos absolutos significó que en 1963 tal consumo registrara un valor de \$CA 2 487.7 miles y que en 1967 llegara hasta \$CA 6 680.0 miles. Con respecto a este último año, cabe indicar que cada uno de los países del área participó en la integración del consumo aparente, en la forma que se apunta a continuación:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	16.9
El Salvador	25.6
Honduras	15.6
Nicaragua	27.3
Costa Rica	<u>14.6</u>
Centroamérica	<u><u>100.0</u></u>

Las cifras presentadas muestran que entre Nicaragua y El Salvador se distribuye más de la mitad del consumo aparente de puertas y ventanas de aluminio, lo cual, adicionado al desarrollo tan importante que ha tenido este producto, hace necesario conocer el comportamiento de cada uno de los elementos del consumo aparente.

2.1.2.3.1.1.2.1 Producción

Las encuestas que a nivel de empresa se llevaron a cabo en cada uno de los países de la región centroamericana permitieron captar la información que se ofrece en el siguiente cuadro:

Cuadro 242

CENTROAMERICA.- Volumen y valor de la producción de puertas, ventanas,

persianas y celosías de aluminio, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	-	304.1	94.5	98.0	-	496.6
Valor	-	1 345.6	405.0	448.0	-	2 198.6
1964						
Volumen	151.8	340.8	98.7	136.5	56.0	783.8
Valor	745.7	1 513.9	423.0	627.0	320.0	3 629.6
1965						
Volumen	146.3	378.0	133.6	192.5	59.5	909.9
Valor	909.1	1 675.4	573.0	880.0	340.0	4 377.5
1966						
Volumen	131.7	412.8	185.6	259.7	140.0	1 139.8
Valor	766.2	1 833.5	795.0	1 230.0	800.0	5 424.7
1967						
Volumen	172.6	452.5	216.1	378.2	140.0	1 359.4
Valor	1 014.2	2 014.1	925.1	1 740.0	800.0	6 493.4

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ICAITI

En el cuadro precedente destaca que a excepción de Guatemala que sufrió una pequeña caída en 1966, recuperada con amplitud en el año siguiente, el resto de países mostró, en volumen y valor, una tendencia totalmente creciente en todo el período, la cual se vio levemente frenada por Costa Rica, al registrar en los años 1966 y 1967 el mismo nivel de producción. El comportamiento indicado es un resultado, por una parte, del incremento que ha venido acusando la industria de la construcción en toda Centroamérica y, por la otra, del cambio en los hábitos de consumo, que ha incidido en una menor utilización del hierro y la madera en la manufactura de puertas y ventanas.

2.1.2.3.1.1.2.2 Comercio exterior

2.1.2.3.1.1.2.2.1 Importaciones de fuera del área

Las compras externas de estos productos se registran en la partida NAUCA 699-02-01: Puertas, ventanas, persianas y celosías (excepto cortinas para edificios y persianas o cortinas venecianas), de aluminio, venga o no provistas de sus herrajes correspondientes; marcos de aluminio para las mismas y molduras (cornisas, capitolos, etc.) de aluminio, para edificios, la cual durante el período 1963-1967, acusó el movimiento que se anota en el cuadro inserto a continuación:

....

ICAITI

Cuadro 243

CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de puertas, ventanas, persianas y celosías de aluminio, vengan o no provistas de sus herrajes correspondientes; marcos de aluminio para las mismas y molduras de aluminio para edificios, por países, 1963-1967.

- En TM y miles de \$CA -

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	4.0	29.2	27.7	10.8	43.1	114.8
Valor	13.4	45.1	80.2	29.4	122.1	290.2
1964						
Volumen	25.0	38.5	13.0	8.4	67.6	152.5
Valor	60.9	58.2	25.8	21.8	120.0	286.7
1965						
Volumen	4.0	17.1	2.9	3.9	43.8	71.7
Valor	6.4	42.9	7.9	11.2	68.7	137.1
1966						
Volumen	2.8	42.0	1.3	28.0	37.4	111.5
Valor	7.0	109.8	3.7	23.6	55.7	199.8
1967						
Volumen	1.0	10.9	2.9	32.0	32.5	79.3
Valor	2.7	23.4	6.3	75.4	78.8	186.6

FUENTE: SIECA, Anuarios de Comercio Exterior.

Las importaciones que se presentan en el cuadro anterior, juzgadas a nivel de país, muestran un comportamiento muy errático con alzas sumamente marcadas; sin embargo, analizando en función del área, el valor de las importaciones de los productos que comprende la partida NAUCA ofrecen una tendencia muy definida hacia la baja, lo cual es lógico si se toma en consideración el fuerte crecimiento que ha venido observando la producción de estos artículos en el mismo período.

2.1.2.3.1.1.2.2 Exportaciones hacia fuera del área

La partida que registra las exportaciones hacia países de fuera del área es la 699-90-00: Manufacturas de metales comunes, n.e.p., la cual absorbe más de 40 rubros NAUCA, sin embargo, fue posible determinar que de los productos analizados, El Salvador exportó en 1963, 0.3 TM con un valor de \$CA 1.1 miles y en 1964, 0.8 TM equivalente a \$CA 1.1 milos. Asimismo, Costa Rica exportó 0.8 TM con un valor de \$CA 0.5 miles en 1966.

2.1.2.3.1.1.2.3 Comercio intercentroamericano

Durante el quinquenio comprendido entre los años 1963 y 1967, el flujo comercial entre los países que integran el Mercado Común Centroamericano representó los volúmenes y valores que se presentan seguidamente:

.
.
.
.
.
.
.
.
.
.

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de puertas, ventanas, persianas y celosías de aluminio,

vengan o no provistas de sus herrajes correspondientes; marcos de aluminio para las mismas y

molduras de aluminio para edificios, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	Países importadores						Países exportadores						
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	
<u>Guatemala</u>													
1963	-	-	36.9	35.6	-	-	-	-	-	-	-	36.9	35.6
1964	-	-	54.4	53.2	-	-	-	-	1.8	1.8	-	56.2	55.0
1965	-	-	31.6	25.9	-	-	18.4	8.8	-	-	-	50.0	34.7
1966	-	-	75.7	83.4	-	-	-	-	-	-	-	75.7	83.4
1967	-	-	82.1	112.9	-	-	-	-	-	-	-	82.1	112.9
<u>El Salvador</u>													
1963	3.9	6.8	-	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.7	-	4.0	7.5
1964	4.8	2.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	4.9	2.2
1965	0.5	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	1.1
1966	0.3	0.2	-	-	-	-	5.5	5.8	-	-	-	5.8	6.0
1967	0.1	0.6	-	-	0.0	0.2	2.1	2.8	-	-	-	2.2	3.6
<u>Honduras</u>													
1963	-	-	76.7	78.8	-	-	-	-	-	-	-	76.7	78.8
1964	0.3	0.6	30.2	29.2	-	-	20.0	10.0	0.1	0.1	-	50.6	39.9
1965	0.0	0.2	9.3	16.0	-	-	-	-	-	-	-	9.3	16.2
1966	-	-	32.8	31.7	-	-	-	-	-	-	-	32.8	31.7
1967	-	-	100.8	112.7	-	-	-	-	-	-	-	100.8	112.7

ICAM

Cuadro 244 (continuación)

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>												
1963	-	-	1.7	1.2	-	-	-	-	1.2	2.0	2.9	3.2
1964	-	-	62.1	54.6	-	-	-	-	-	-	62.1	54.6
1965	-	-	53.3	39.0	-	-	-	-	0.5	0.9	53.8	39.9
1966	0.2	0.5	80.1	57.0	4.3	6.5	-	-	0.0	0.4	84.6	64.4
1967	-	-	32.4	16.0	5.8	3.1	-	-	-	-	38.2	19.1
<u>Costa Rica</u>												
1963	-	-	68.2	50.8	-	-	-	-	-	-	68.2	50.8
1964	0.6	1.9	8.6	20.1	-	-	-	-	-	-	9.2	22.0
1965	0.4	0.9	4.8	8.5	-	-	0.1	0.3	-	-	5.3	9.7
1966	0.4	0.3	33.2	31.3	-	-	0.8	1.2	-	-	34.4	32.8
1967	0.2	0.3	72.6	90.2	-	-	4.9	5.5	-	-	77.7	96.0
<u>Centroamérica</u>												
1963	3.9	6.8	183.5	166.4	-	-	0.0	0.0	1.3	2.7	188.7	175.9
1964	5.7	4.6	155.3	157.1	-	-	20.0	10.0	2.0	2.0	183.0	173.7
1965	0.9	2.2	99.0	89.4	-	-	18.5	9.1	0.5	0.9	118.9	101.6
1966	0.9	1.0	221.8	202.8	4.3	6.5	6.3	7.0	0.0	0.4	233.3	217.7
1967	0.3	0.9	207.7	331.8	5.8	3.3	7.0	8.3	-	-	300.8	344.3

FUENTE: SIECA, Anuarios de Comercio Exterior.

Las cifras acabadas de ofrecer permiten deducir que El Salvador ha sido el país que, a través del lapso considerado, ha obtenido los mayores frutos en el intercambio regional; sin embargo, ese extremo obliga a calcular los saldos de tal comercio, lo cual se presenta a continuación:

Cuadro 245

CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de puertas, ventanas, persianas y celosías de aluminio, vengas o no provistas de sus herrajes correspondientes; marcos de aluminio para las mismas y molduras de aluminio para edificios, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA.-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	(33.0)	179.5	(76.7)	(2.9)	(66.9)	-
Valor	(28.8)	158.9	(78.8)	(3.2)	(48.1)	-
1964						
Volumen	(50.5)	150.4	(50.6)	(42.1)	(7.2)	-
Valor	(50.4)	154.9	(39.9)	(44.6)	(20.0)	-
1965						
Volumen	(49.1)	98.5	(9.3)	(35.3)	(4.8)	-
Valor	(32.5)	88.3	(16.2)	(30.8)	(8.8)	-
1966						
Volumen	(74.8)	216.0	(28.5)	(78.3)	(34.4)	-
Valor	(82.4)	196.8	(24.6)	(57.4)	(32.4)	-
1967						
Volumen	(81.8)	285.5	(94.8)	(31.2)	(77.7)	-
Valor	(112.0)	328.2	(109.4)	(10.8)	(96.0)	-

FUENTE: Cuadro 244.

ICAITI

Cuadro 246

CENTROAMERICA.- Consumo aparente de puertas, ventanas, persianas y celosías de aluminio, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	37.0	153.5	198.9	111.7	110.0	611.1
Valor	42.2	1 230.7	564.0	480.6	170.2	2 487.7
1964						
Volumen	227.3	228.1	162.3	187.0	130.8	935.5
Valor	857.0	1 416.1	488.7	693.4	460.0	3 915.2
1965						
Volumen	199.4	296.6	145.8	231.7	108.1	981.6
Valor	948.0	1 630.0	597.1	922.0	417.5	4 514.6
1966						
Volumen	209.3	238.8	215.4	376.0	211.0	1 250.5
Valor	855.6	1 746.5	823.3	1 311.0	887.4	5 623.8
1967						
Volumen	255.4	177.9	313.8	441.4	250.2	1 438.7
Valor	1 128.9	1 709.3	1 040.8	1 826.2	974.8	6 680.0

FUENTE: Cuadros 242, 243 y 245.

Tomando en consideración que el grado de dependencia que guarda Centroamérica con respecto a los países de fuera del área en el consumo de estos productos es de poca significación, puede aseverarse que las observaciones presentadas al analizar el comportamiento de la producción mantienen plena vigencia, por consiguiente, parece redundante proceder a realizar una nueva explicación.

2.1.2.3.1.1.3 Clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos, tachuelas, grapas para cercas y artículos análogos de hierro o acero

Este rubro ocupa el tercer lugar en importancia dentro de los renglones que conforman el consumo aparente del Grupo CIU 350, habiendo representado en 1963 un consumo a nivel del área, del orden de los 2 721.6 miles de pesos centroamericanos, llegando hasta los 5 371.2 miles de pesos centroamericanos en 1967, lo que implica una tasa media de incremento anual del 18.5 por ciento. En la integración del consumo correspondiente al último año mencionado, cada uno de los países de la región participó porcentualmente en la forma que se indica a continuación:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	20.7
El Salvador	16.2
Honduras	14.9
Nicaragua	18.6
Costa Rica	<u>29.6</u>
Centroamérica	<u>100.0</u>

Las cifras anotadas resaltan que entre Costa Rica y Guatemala absorben más de la mitad del consumo total del área, siguiendo en orden de importancia Nicaragua, El Salvador y Honduras. Esta circunstancia induce a examinar el comportamiento que observa cada uno de los componentes de tal consumo, lo cual se efectúa seguidamente.

2.1.2.3.1.1.3.1 Producción

Como puede notarse en el acápite, este es un rubro que individualiza ocho productos, sin embargo, el número podría aumentar ya que incluye otros "artículos análogos de hierro o acero", lo cual deja abierta la puerta para contabilizar una gama más amplia de productos dificultando en alto grado su análisis. Empero, para superar los aspectos antedichos, se realizó una encuesta a nivel de empresa en cada país del istmo centroamericano, habiéndose determinado la manufactura de los artículos que en volumen y valor se presentan en seguida:

Este cuadro confirma lo dicho con anterioridad, o sea que sólo El Salvador fue el país cuyas exportaciones hacia los restantes cuatro países del área le fueron totalmente favorables durante todo el período. Esta situación puede encontrar alguna razón en el hecho de que dicho país es el único en la región que produce extrusiones de aluminio, parte de las cuales indudablemente canaliza hacia esos mercados.

2.1.2.3.1.1.2.3 Consumo aparente

Las cifras de producción y de comercio exterior presentadas con anterioridad, permiten integrar el cuadro de consumo aparente de puertas y ventanas de aluminio, que para un período de cinco años y por países, se presenta a continuación:

....

ICAITI

Cuadro 247

CENTROAMERICA.- Volumen y valor de la producción de clavos, grapas para cercas y tornillos,

por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>										
Clavos y grapas	-	-	993.0	195.7	1 025.0	201.8	1 477.0	291.2	2 641.0	518.1
Tornillos	-	-	34.0	29.5	31.0	28.0	23.0	20.1	50.0	43.2
Total	-	-	<u>1 027.0</u>	<u>225.2</u>	<u>1 056.0</u>	<u>229.8</u>	<u>1 500.0</u>	<u>311.3</u>	<u>2 691.0</u>	<u>561.3</u>
<u>El Salvador</u>										
Clavos y grapas	738.0	138.4	748.0	140.3	992.0	184.9	2 062.9	372.9	2 312.0	418.8
Tornillos	-	-	-	-	-	-	-	-	11.9	10.4
Total	<u>738.0</u>	<u>138.4</u>	<u>748.0</u>	<u>140.3</u>	<u>992.0</u>	<u>184.9</u>	<u>2 062.9</u>	<u>372.9</u>	<u>2 323.9</u>	<u>429.2</u>
<u>Honduras</u>										
Clavos y grapas	600.0	157.8	600.0	157.8	600.0	157.8	700.0	184.1	700.0	184.1
Tornillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	<u>600.0</u>	<u>157.8</u>	<u>600.0</u>	<u>157.8</u>	<u>600.0</u>	<u>157.8</u>	<u>700.0</u>	<u>184.1</u>	<u>700.0</u>	<u>184.1</u>

Cuadro 2.47 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>										
Clavos y grapas	750.0	142.0	1 125.0	214.0	1 690.0	321.0	2 530.0	400.0	3 800.0	722.0
Tomillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	750.0	142.0	1 125.0	214.0	1 690.0	321.0	2 530.0	400.0	3 800.0	722.0
<u>Costa Rica</u>										
Clavos y grapas	2 100.0	414.0	2 200.0	434.0	2 350.0	453.5	2 500.0	493.1	3 600.0	707.5
Tomillos	-	-	-	-	-	-	45.1	90.0	51.8	91.9
Total	2 100.0	414.0	2 200.0	434.0	2 350.0	453.5	2 545.1	573.1	3 651.8	799.4
<u>Centroamérica</u>										
Clavos y grapas	4 188.0	852.2	5 666.0	1 141.8	6 657.0	1 319.0	9 269.9	1 821.3	13 053.0	2 550.5
Tomillos	-	-	34.0	29.5	31.0	28.0	68.1	100.1	113.7	145.5
Total	4 188.0	852.2	5 700.0	1 171.3	6 688.0	1 347.0	9 338.0	1 921.4	13 166.7	2 696.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ICAITI

A nivel del área la producción total mantuvo un crecimiento sostenido, siendo la participación de la manufactura de clavos y grapas para cercas la de mayor consideración, sin embargo, la fabricación de tornillos ha venido desarrollándose a una tasa más acelerada. Es de destacar que aun cuando se producen tornillos para hierro, la mayor producción se concentra en el tornillo para madera. Otro aspecto que merece atención es que del total de productos que se incluyen en el rubro bajo estudio, en Centroamérica sólo se producen tres de ellos y dos fue prácticamente imposible analizarlos por separado; empero, el conocimiento directo que se tuvo de las empresas productoras permite anotar que la máxima producción se concentra en torno de los clavos de hierro o acero.

2.1.2.3.1.1.3.2 Comercio exterior

2.1.2.3.1.1.3.2.1 Importaciones de fuera del área

De acuerdo con la Nomenclatura Arancelaria Uniforme Centroamericana -NAUCA-, las importaciones de este rubro se contabilizan en la partida 699-07-01: Clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos, tachuelas, grapas para cercas y artículos análogos de hierro o acero, la cual entre 1963-1967 registra los volúmenes y valores procedentes de fuera del área que se indican a continuación:

....

ICAITI

Cuadro 248

CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos, tachuelas, grapas para cercas y artículos análogos de hierro o acero, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	642.4	779.9	773.3	1 182.6	861.0	4 239.2
Valor	266.0	360.3	339.9	447.3	455.9	1 869.4
1964						
Volumen	1 107.8	636.9	905.4	1 046.8	1 043.6	4 740.5
Valor	597.9	412.3	372.4	432.7	519.6	2 334.9
1965						
Volumen	1 050.1	784.0	943.4	985.6	1 159.0	4 922.1
Valor	567.0	541.5	402.6	518.6	632.8	2 662.5
1966						
Volumen	891.9	722.7	965.3	1 021.5	1 029.5	4 630.9
Valor	531.1	558.2	498.8	563.8	589.9	2 741.8
1967						
Volumen	892.4	650.9	764.0	784.4	1 092.1	4 183.8
Valor	579.9	474.6	409.2	499.5	712.5	2 675.7

FUENTE: SIECA, Anuarios de Comercio Exterior.

El cuadro anterior muestra que el valor de las importaciones de fuera del área ha venido observando, a nivel centroamericano, un ascenso continuo desde 1963, sin embargo, esa conducta cambió en 1967 al presentarse una ligera baja. De todas formas debe tomarse en

ICAITI

consideración que tales adquisiciones se han mantenido dentro de un promedio aritmético del orden de los 2 456.9 miles de pesos centroamericanos, lo cual puede considerarse aceptable, ante todo si se toma en cuenta que del total de artículos que integran el rubro en cuestión, sólo se elaboran tres en el área y que tales productos son empleados en gran profusión en la actividad industrial en cada país de la región, que muestra una tendencia al alza muy dinámica.

2.1.2.3.1.1.3.2.2 Exportaciones hacia fuera del área

De acuerdo con los registros consultados, se determinó que este rubro no tiene movimiento de venta hacia países de fuera de la región, salvo dos pequeñas operaciones en 1963 y 1966 que en conjunto no llegan a los dos mil pesos centroamericanos, y que además no se pudo determinar a qué producto se refieren específicamente.

2.1.2.3.1.1.3.2.3 Comercio intercentroamericano

Aunque todos los países producen alguno de los productos incluidos en el rubro bajo examen, es notorio el incremento que ha venido mostrando el intercambio regional, lo cual puede observarse a continuación:

....

ICAITI

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos

tachuelas, grapas para cercas y artículos enlages de hierro o acero, por países, 1963-1967.

- En TM y miles de \$CA -

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala												
1963	-	-	432.5	95.3	-	-	0.2	0.1	-	-	432.7	95.4
1964	-	-	528.8	105.2	12.5	2.6	4.0	0.7	-	-	545.3	108.5
1965	-	-	316.7	65.5	-	-	11.1	3.5	9.4	1.8	337.2	70.8
1966	-	-	306.7	65.6	-	-	2.3	0.7	7.3	4.5	316.3	70.8
1967	-	-	98.4	17.7	4.5	1.4	18.2	4.1	11.3	8.0	132.4	31.2
El Salvador												
1963	33.0	6.8	-	-	0.4	0.1	41.3	9.3	2.0	0.6	76.7	16.8
1964	84.7	24.3	-	-	0.8	0.2	100.8	18.6	3.4	1.3	189.7	44.4
1965	132.6	29.8	-	-	0.3	0.1	24.0	5.7	3.7	2.0	161.6	37.6
1966	132.1	32.6	-	-	0.2	0.1	7.9	3.2	24.7	19.0	164.9	54.9
1967	264.3	54.8	-	-	0.1	0.2	17.5	4.9	19.3	13.3	301.2	73.2
Honduras												
1963	3.2	0.6	4.1	3.0	-	-	56.4	13.6	-	-	73.7	17.2
1964	8.5	1.6	13.2	4.1	-	-	9.2	2.0	-	-	30.9	7.7
1965	0.0	0.0	213.9	50.5	-	-	49.8	9.6	-	-	263.7	60.1
1966	1.2	0.3	144.7	26.5	-	-	249.7	34.1	3.2	2.6	398.8	63.5
1967	1.4	0.6	377.5	68.4	-	-	574.3	123.9	15.6	14.5	968.8	207.4

ICAITI

Cuadro 249 (continuación)

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	0.4	0.2	0.4	0.7	-	-	-	-	0.1	0.1	0.9	1.0
1964	1.5	2.0	2.5	1.7	-	-	-	-	93.6	19.4	97.6	23.1
1965	0.5	1.5	73.5	14.5	2.5	0.5	-	-	29.0	6.0	105.5	22.5
1966	0.2	0.1	115.6	14.2	-	-	-	-	281.7	65.1	397.5	79.4
1967	4.1	3.3	114.7	18.0	-	-	-	-	66.7	23.8	185.5	45.1
Costa Rica												
1963	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	-	-	0.5	0.4	-	-	1.2	0.2	-	-	1.7	0.6
1965	-	-	44.2	9.8	-	-	-	-	-	-	44.2	9.8
1966	22.9	5.7	3.3	0.9	-	-	429.2	83.5	-	-	455.4	90.1
1967	0.8	0.3	22.5	4.8	-	-	658.3	132.8	-	-	681.6	137.9
Centroamérica												
1963	36.6	7.6	437.0	99.1	0.4	0.1	107.9	23.0	2.1	0.7	584.0	130.5
1964	94.7	27.9	545.0	111.4	13.3	2.8	115.2	21.5	97.0	20.7	865.2	184.3
1965	134.1	31.3	648.3	140.3	2.8	0.6	84.9	18.8	42.1	9.8	912.2	200.8
1966	156.4	38.7	570.3	107.2	0.2	0.1	689.1	121.5	316.9	91.2	1 732.9	358.7
1967	270.6	59.0	613.1	108.9	4.6	1.6	1 268.3	265.7	112.9	59.6	2 269.5	494.8

FUENTE: SIECA, Anuarios de Comercio Exterior.

Al relacionar las importaciones y exportaciones presentadas en el cuadro anterior, se obtienen los saldos de la balanza comercial que se ofrecen seguidamente, por países y para un lapso de cinco años:

Cuadro 250

CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos, tachuelas, grapas para correas y artículos análogos de hierro o acero, por países, 1963-1967,

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	(396.1)	360.3	(73.3)	107.0	2.1	-
Valor	(87.8)	82.3	(17.1)	22.0	0.6	-
1964						
Volumen	(450.6)	355.3	(17.6)	17.6	95.3	-
Valor	(80.6)	57.0	(4.9)	(1.6)	20.1	-
1965						
Volumen	(203.1)	486.7	(260.9)	(20.6)	(2.1)	-
Valor	(39.5)	102.7	(59.5)	(3.7)	-	-
1966						
Volumen	(159.9)	405.4	(398.6)	291.6	(138.5)	-
Valor	(32.1)	52.3	(63.4)	42.1	1.1	-
1967						
Volumen	138.2	311.9	(964.2)	1 082.8	(568.7)	-
Valor	27.8	35.7	(205.8)	220.6	(78.3)	-

FUENTE: Cuadro 249.

ICAITI

No puede obtenerse un criterio único respecto al comportamiento del comercio interregional, sin embargo, puede apuntarse que El Salvador mantuvo durante el quinquenio un saldo favorable, notándose que Honduras tuvo un comportamiento inverso al de aquel país, o sea que fue un país eminentemente importador. Con respecto a los tres países restantes, destaca que Guatemala logró ir reduciendo constantemente su grado de dependencia del resto del área, hasta llegar, en 1967, a registrar un saldo favorable en su comercio y Nicaragua y Costa Rica observaron cambios en su balanza comercial, empero, el primero de estos países alcanzó un saldo favorable de consideración en el último año del período bajo examen. Cabe aclarar que, de acuerdo con información recibida, el comercio intrarregional de este rubro se concentra en muy alta proporción en los clavos y uvas para cercas.

2.1.2.3.1.1.3.3 Consumo aparente

Los datos anteriores permiten integrar el cuadro de consumo aparente que por país y para un lapso de cinco años se ofrece a continuación:

....

ICAITI

Cuadro 251

CENTROAMERICA.- Consumo aparente de clavos, pernos, tuercas, arandelas, remachos, tornillos, tachuelas, grapas para corcas y artículos enlogos de hierro o acero, por países, 1963-1967.

- En TM y miles de \$CA -

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	1 038.5	1 157.6	1 446.6	1 825.6	2 958.9	8 427.2
Valor	353.8	416.4	514.8	567.3	869.3	2 721.6
1964						
Volumen	2 585.4	1 029.6	1 523.0	2 154.2	3 148.3	10 440.5
Valor	903.7	485.6	535.1	648.3	933.5	3 506.2
1965						
Volumen	2 309.2	1 289.3	1 804.3	2 696.2	3 511.1	11 610.1
Valor	836.3	623.7	619.9	843.3	1 086.3	4 009.5
1966						
Volumen	2 551.8	2 380.2	2 063.9	3 259.9	3 713.1	13 968.9
Valor	874.5	878.8	746.3	1 001.7	1 161.9	4 663.2
1967						
Volumen	3 445.2	2 662.9	2 428.2	3 501.6	5 312.5	17 350.4
Valor	1 113.4	868.1	799.1	1 000.9	1 589.7	5 371.2

FUENTE: Cuadros 247, 248 y 250.

Midiendo la tendencia del valor del consumo aparente que figura en el cuadro anterior, destaca que Guatemala es el país que ha mostrado un crecimiento más dinámico, ello se origina, tal como puede observarse en los Cuadros 247 y 248, en el fuerte desarrollo logrado por

ICAITI

- 585 -

las empresas que operan en este país, especialmente en la fabricación de clavos. Aunque El Salvador es el país que ocupa el segundo lugar, es de notar que su crecimiento está muy lejos de alcanzar los niveles del país acabado de mencionar. En resumen, puede anotarse que las tasas de desarrollo medio anual del valor del consumo aparente de la partida bajo estudio, durante los cinco años que abarca el período 1963-1967, ordenada en forma descendente por países, fueron las que se indican a continuación:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	33.2
El Salvador	20.2
Costa Rica	16.3
Nicaragua	15.2
Honduras	11.6
Centroamérica	18.5

2.1.2.3.1.1.4 Cajas, botes y otros envases análogos, n.e.p. de metales o sus aleaciones (hojalata, etc.)

De conformidad con las cifras que figuran en los cuadros respectivos, el valor del consumo aparente centroamericano de estos productos, pasó de 2 285.4 mil millones de pesos centroamericanos en 1963 a 4 078.2 mil millones de pesos centroamericanos en 1967, lo que equivale a una tasa media de crecimiento del 15.6 por ciento.

Ordenados en forma descendente, de acuerdo a su participación en el valor del consumo aparente del área correspondiente al año 1967, cada uno de los países aportó los porcentajes que se ofrecen a continuación:

. . . .

ICAITI

- 536 -

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Costa Rica	32.2
Guatemala	30.0
Nicaragua	16.6
Honduras	15.6
El Salvador	<u>5.6</u>
Centroamérica	<u>100.0</u>

2.1.2.3.1.1.4.1 Producción

Las visitas efectuadas a cada uno de los países del área, permitieron estimar que la producción correspondiente a este renglón se concentró en envases de hojalata de diferentes medidas, habiendo registrado en el quinquenio 1963-1967 los volúmenes y valores que se indican seguidamente:

....

ICAITI

Tbr

88.0

88.0

15.1

15.1

45.0

45.0

ICAITI

- 587 -

Cuadro 252CENTROAMERICA.- Volumen y valor de la producción de envases de hojales,
por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	1 015.2	-	-	31.2	1 133.9	2 180.3
Valor	665.7	-	-	81.0	680.3	1 427.0
1964						
Volumen	1 072.1	-	-	33.5	1 432.6	2 538.2
Valor	696.4	-	-	86.5	859.5	1 642.4
1965						
Volumen	1 121.1	-	-	75.9	1 835.7	3 032.7
Valor	768.0	-	-	113.6	1 101.4	1 983.0
1966						
Volumen	1 325.8	-	-	217.3	2 338.0	3 881.1
Valor	743.0	-	-	285.9	1 402.8	2 431.7
1967						
Volumen	1 108.5	-	-	283.9	2 991.6	4 384.0
Valor	950.6	-	-	330.3	1 794.9	3 075.8

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cabe aclarar que al efectuarse la investigación directa, fue posible establecer que algunas empresas, especialmente productoras de artículos alimenticios y aceites, producen sus propios envases.

ICAITI

Valor

191.2

191.2

194.3

245.0

439.3

ICAITI

En lo que se refiere a las cifras presentadas en el cuadro anterior, destaca la participación de Costa Rica que en 1967 absorbió más de la mitad del valor de la producción, debido a que su mercado interno es bastante amplio y que, además, cuenta con una de las fábricas más grandes de Centroamérica, la cual tiene cerca de 16 años de operar, lo que le ha permitido lograr una mayor penetración en el mercado del área.

2.1.2.3.1.1.4.2 Comercio exterior

2.1.2.3.1.1.4.2.1 Importaciones de fuera del área

Estos productos se contabilizan en la partida 699-21-06: Cajas, botes y otros envases análogos de metales o sus aleaciones, la cual, entre 1963 y 1967, tuvo el comportamiento siguiente:

Table with columns and rows of data, mostly obscured by dots.

.....

ICAITI

Cuadro 253

CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de cajas, botas y otros envases
análogos de metales o sus aleaciones, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	158.8	164.7	283.3	173.5	301.0	1 081.3
Valor	128.8	151.1	212.6	138.7	227.2	858.4
<u>1964</u>						
Volumen	95.1	227.2	296.9	120.5	463.6	1 203.3
Valor	91.5	186.2	232.7	118.1	315.9	944.4
<u>1965</u>						
Volumen	151.5	372.2	285.4	427.9	294.4	1 531.4
Valor	148.4	287.4	249.1	307.2	232.4	1 224.5
<u>1966</u>						
Volumen	94.6	305.1	532.5	216.8	348.0	1 497.0
Valor	91.9	271.1	350.1	221.1	277.3	1 211.5
<u>1967</u>						
Volumen	190.0	161.9	867.8	215.6	258.9	1 694.2
Valor	222.5	142.9	489.1	210.3	215.2	1 280.0

FUENTE: SIECA, Anuarios de Comercio Exterior.

Debe considerarse que la partida de importación incluye envases para diversos usos y de diferentes metales, lo cual explica el que aun cuando la producción de envases de hojalata en tres países ha mantenido un incremento dinámico y sostenido, todavía se compra en países de fuera del área fuertes cantidades de tales artículos. Además, debe tomarse en

ICAITI

consideración que el grueso de las importaciones anotadas se canaliza hacia aquellas empresas que gozan de exoneración en el pago de derechos de importación por estar amparadas a las respectivas leyes de fomento industrial de cada país, en especial hacia las industrias farmacéuticas y productoras de cosméticos.

2.1.2.3.1.1.4.2.2 Exportaciones hacia fuera del área

De acuerdo con los registros consultados, Guatemala, El Salvador y Costa Rica vendieron a países de fuera del área centroamericana los volúmenes y valores que se presentan a continuación:

....
ICAITI

- 991 -

Cuadro 254

CENTROAMERICA.- Exportaciones a países de fuera del área de envases de hojalata, llevadas a cabo por Guatemala, El Salvador y Costa Rica, en los años 1965, 1966 y 1967. (1).

- En TM y miles de \$CA -

Países de origen	Países de destino			
	El Salvador		Panamá	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala				
1965	-	-	-	-
1966	14.2	2.1	-	-
1967	-	-	-	-
El Salvador				
1965	-	-	-	-
1966	4.5	1.2	-	-
1967	-	-	-	-
Costa Rica				
1965	-	-	108.4	46.4
1966	-	-	373.1	292.1
1967	-	-	386.5	277.6

(1) Para los años 1963 y 1964 no se reportaron exportaciones.

FUENTE: SIECA, Anuarios de Comercio Exterior.

ICAITI

América
Valor1.2
18.4
6.5
77.5
107.615.1
25.2
33.9
24.2
35.3

ICAITI

Cuadro 255

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de cajas, botas y otros envases emblemas de metales o sus aleaciones, por países, 1963-1967.

- En TM y miles de \$CA -

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1964	-	-	0.1	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	-	0.1	0.0
1965	-	-	1.8	1.8	-	42.5	25.2	71.3	40.4	115.6	67.4	67.4
1966	-	-	28.9	32.1	-	2.2	1.2	329.5	186.0	360.6	219.3	219.3
1967	-	-	39.3	24.4	10.2	8.9	4.5	210.9	143.8	269.3	177.5	177.5
<u>El Salvador</u>												
1963	251.7	160.5	-	-	0.1	0.1	-	4.7	3.4	256.5	164.0	164.0
1964	282.9	163.1	-	-	0.3	0.6	-	-	-	283.2	163.7	163.7
1965	280.4	155.6	-	-	0.1	0.0	-	8.5	5.0	289.0	160.6	160.6
1966	160.6	88.8	-	-	-	-	5.4	2.7	109.0	58.3	275.0	149.8
1967	138.6	93.0	-	-	-	-	0.2	1.0	79.7	271.1	173.7	173.7
<u>Honduras</u>												
1963	7.4	4.1	2.2	0.5	-	-	0.1	0.1	-	-	9.7	4.7
1964	5.4	3.1	56.6	30.7	-	-	0.2	0.3	0.5	0.5	62.7	34.6
1965	13.6	15.0	84.7	35.4	-	-	0.0	0.0	0.5	0.4	98.8	50.8
1966	69.3	49.0	62.2	28.5	-	-	0.0	0.0	4.7	2.3	136.2	79.8
1967	59.5	34.5	122.0	61.3	-	-	-	-	98.9	54.3	280.4	150.1

ICAITI

Cuadro 255 (continuación)

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	10.4	7.4	-	-	-	-	-	-	73.7	51.9	84.1	59.3
1964	8.3	6.6	-	-	-	-	-	-	121.9	85.1	130.2	91.7
1965	9.2	7.9	-	0.0	-	-	-	-	21.2	16.3	30.4	24.2
1966	6.0	4.9	-	-	-	-	-	-	76.1	44.7	82.1	49.6
1967	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	234.9	143.8	235.2	144.1
Costa Rica												
1963	8.5	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	5.6
1964	3.8	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	2.5
1965	-	-	4.7	2.8	-	-	-	-	-	-	4.7	2.8
1966	-	-	-	-	-	-	15.4	5.1	-	-	15.4	5.1
1967	-	-	-	-	0.0	0.0	2.4	0.9	-	-	2.4	0.9
Centroamérica												
1963	278.0	177.6	2.3	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	78.4	55.3	358.9	233.7
1964	300.4	175.3	56.7	30.7	0.3	0.6	0.2	0.3	122.4	85.6	480.0	292.5
1965	303.2	178.5	91.2	40.0	0.1	0.0	42.5	25.2	101.5	62.1	538.5	305.8
1966	235.9	142.7	91.1	60.6	-	-	23.0	9.0	519.3	291.3	869.3	503.6
1967	198.4	127.8	161.3	85.7	10.2	4.8	11.5	6.4	677.0	421.6	1 058.4	646.3

FUENTE: SIECA, Anuarios de Comercio Exterior.

ICAITI

Países

Guatemala
1963
1964
1965
1966
1967

El Salvador
1963
1964
1965
1966
1967

Honduras
1963
1964
1965
1966
1967

-595-

Con base en las cifras que se presentan en el cuadro anterior, se ha calculado el saldo comercial que corresponde a cada uno de los países considerados durante el quinquenio 1963-1967.

Cuadro 256

CENTROAMERICA.- Saldos del comercio intercentroamericano de cajas, botes y otros envases análogos de metales o sus aleaciones, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	277.9	(254.2)	(9.6)	(84.0)	69.9	-
Valor	177.5	(163.4)	(4.6)	(59.2)	49.7	-
1964						
Volumen	300.3	(226.5)	(62.4)	(130.0)	118.6	-
Valor	175.3	(133.0)	(34.0)	(91.4)	83.1	-
1965						
Volumen	187.6	(197.8)	(98.7)	12.1	96.8	-
Valor	111.1	(120.6)	(50.8)	1.0	59.3	-
1966						
Volumen	(124.7)	(183.9)	(136.2)	(59.1)	503.9	-
Valor	(76.6)	(89.2)	(79.8)	(40.6)	286.2	-
1967						
Volumen	(70.9)	(109.8)	(270.2)	(223.7)	674.6	-
Valor	(49.7)	(88.0)	(145.3)	(137.7)	420.7	-

FUENTE: Cuadro 255.

ICAITI

Desde que se examinó la producción del área, se destacó la participación tan importante que tiene Costa Rica dentro de este rubro, lo cual una vez más effora al examinar el comercio intercentroamericano.

Llama la atención en el Cuadro 255 que El Salvador y Honduras con menor importancia, hayan realizado ventas a los otros países de la región, puesto que ninguno de los dos figuran como productores. Este motivo induce a suponer que se trata de operaciones de reexportación o, en último caso, de errores de tabulación, ya que tanto en fuentes privadas como oficiales se comprobó la ausencia de establecimientos productores.

Otro aspecto digno de considerar es que hasta 1965 Guatemala fue el país que registró saldos positivos de mayor importancia, sin embargo, por una mala política de comercialización seguida por una de las plantas más grandes, fue cediendo su posición de privilegio a Costa Rica, país que casi quintuplicó sus saldos favorables entre 1965 y 1966, sosteniendo ese nivel en 1967.

2.1.2.3.1.1.4.3 Consumo aparente

Consolidando las cifras que se ofrecieron en los Cuadros 252, 253, 254 y 256, se obtienen los resultados que se ofrecen en el cuadro siguiente:

Cuadro 257

CENTROAMERICA.- Consumo aparente de cajas, botes y otros envases análogos,
n. e. p. de metales o sus aleaciones (hojalata, etc.), por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
<u>Volumen</u>	896.1	418.9	292.9	288.7	1 365.0	3 261.6
<u>Valor</u>	617.0	314.5	217.2	278.9	857.8	2 285.4
1964						
<u>Volumen</u>	866.9	453.7	359.3	284.0	1 777.6	3 741.5
<u>Valor</u>	612.6	319.2	266.7	296.0	1 092.3	2 586.8
1965						
<u>Volumen</u>	1 085.0	570.0	384.1	491.7	1 924.9	4 455.7
<u>Valor</u>	805.3	408.0	299.9	419.8	1 228.1	3 161.1
1966						
<u>Volumen</u>	1 530.9	484.5	668.7	493.2	1 809.0	4 986.3
<u>Valor</u>	909.4	359.1	429.9	547.6	1 101.8	3 347.8
1967						
<u>Volumen</u>	1 369.4	271.7	1 138.0	723.2	2 189.4	5 691.7
<u>Valor</u>	1 222.8	230.9	634.4	678.3	1 311.8	4 078.2

FUENTE: Cuadros 252, 253, 254 y 256.

Según muestra el cuadro anterior, el consumo aparente centroamericano de cajas, botes y otros envases análogos, n. e. p. de metales o sus aleaciones, se distribuyó, principalmente, a través de los cinco años examinados, entre Costa Rica y Guatemala, habiendo mostrado ambos países, en cada año, la siguiente participación porcentual medida en función del valor y en orden descendente:

-En por cientos-

	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Costa Rica	37.5	42.2	38.8	32.9	32.2
Guatemala	27.0	23.7	25.5	27.2	30.0
Resto del área	<u>35.5</u>	<u>34.1</u>	<u>35.7</u>	<u>39.9</u>	<u>37.8</u>
Total	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

Indudablemente en esta conducta tuvo una gran influencia el comportamiento de la producción, ya que precisamente los países que registran las más altas posiciones dentro de tal actividad, son los que destacan en el consumo aparente, al extremo de que durante el período considerado absorbieron entre ambos, más de las tres quintas partes de tal consumo.

2.1.2.3.1.1.5 Tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, cápsulas o casquetes para botellas, bitoques; sellos o marchamos de metales comunes para sellar bultos o paquetes, o para marcar aves y ganado; protectores de esquinas de cajas y accesorios similares para embalar, de metales comunes

Los datos que figuran en el presente informe, indican que el valor del consumo aparente de este rubro a nivel del área, alcanzó en 1963 un total de \$CA 2 745.0 miles, habiendo llegado a \$CA 3 871.5 miles en 1967, lo que implica que dicho consumo se desarrolló en el quinquenio a una tasa media anual del 9.0 por ciento.

Observando la participación que tuvo cada uno de los países del área en el valor del consumo aparente que corresponde al año 1967, se nota el comportamiento siguiente:

....

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	46.1
El Salvador	13.3
Honduras	17.8
Nicaragua	12.9
Costa Rica	<u>9.9</u>
Centroamérica	<u><u>100.0</u></u>

2.1.2.3.1.1.5.1 Producción

Del total de productos que incluye el rubro bajo examen, en Centroamérica sólo se producen dos de ellos, aunque existen proyectos bastante avanzados para cubrir toda la gama indicada. De acuerdo con la investigación directa llevada a cabo en cada uno de los países de la región centroamericana, la producción entre 1963 y 1967 registró los volúmenes y valores siguientes:

Cuadro 258

CENTROAMERICA.- Volumen y valor de la producción de corchos con corona metálica (corcholatas) y casquetes (casquetes de seguridad), por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>										
Corcholatas	918.4	740.0	1 037.3	833.0	1 164.4	938.0	1 312.0	1 055.0	1 476.0	1 188.0
Casquetes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	918.4	740.0	1 037.3	833.0	1 164.4	938.0	1 312.0	1 055.0	1 476.0	1 188.0
<u>El Salvador</u>										
Corcholatas	391.0	322.2	973.9	509.9	672.7	524.9	950.0	726.7	1 067.0	815.1
Casquetes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	391.0	322.2	973.9	509.9	672.7	524.9	950.0	726.7	1 067.0	815.1
<u>Honduras</u>										
Corcholatas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Casquetes	-	-	-	-	-	-	18.6	79.1	66.7	245.0
Total	-	-	-	-	-	-	18.6	79.1	66.7	245.0

Cuadro 258 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>										
Corcholatas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cacahuetes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>										
Corcholatas	143.5	129.5	153.8	138.0	170.2	155.9	263.2	195.8	196.7	191.2
Cacahuetes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	143.5	129.5	153.8	138.0	170.2	155.9	263.2	195.8	196.7	191.2
<u>Centroamérica</u>										
Corcholatas	1 452.9	1 191.7	2 165.0	1 480.9	2 007.3	1 618.8	2 525.2	1 977.5	2 739.7	2 194.3
Cacahuetes	-	-	-	-	-	-	18.6	79.1	66.7	245.0
Total	1 452.9	1 191.7	2 165.0	1 480.9	2 007.3	1 618.8	2 543.8	2 056.6	2 806.4	2 439.3

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Según muestra el cuadro anterior, Honduras ha sido el único país que fabrica casquetes de seguridad y aunque se estableció que en Costa Rica se producen tapones metálicos, no se consideró oportuno ofrecer cifras de producción, ya que la manufactura se realiza en forma totalmente irregular, debido a que sólo se atienden pequeños pedidos que en ningún momento logran que se aproveche en forma racional la capacidad actualmente instalada.

En cuanto a la fabricación de corchos con corona metálica, también llamados corcholatas, las cifras apuntadas muestran que Guatemala es el mayor productor del área, representando más de la mitad de la producción centroamericana, seguido, en su orden, por El Salvador, significando ambos países el 91.2 por ciento del valor de la producción a 1967.

2.1.2.3.1.1.5.2 Comercio exterior

2.1.2.3.1.1.5.2.1 Importaciones de fuera del área

La partida NAUCA 699-29-06 es la que contiene el total de productos incluidos en el acápite que identifica a este inciso, sin embargo, tal partida no particulariza, por consiguiente los datos de importación de países de fuera del área que se ofrecen a continuación tratan indiscriminadamente el total de productos.

....

ICAITI

Cuadro 259

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, cápsulas o casquetes para botellas, bitoques; sellos o marchamos de metales comunes para sellar bultos o paquetes o para marcar axes y ganado; protectores de esquinas de caja y accesorios similares para embalar, de metales comunes, por países.

1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	301.2	94.8	328.9	307.9	93.7	1 126.5
Valor	868.3	156.9	230.7	225.4	72.0	1 553.3
1964						
Volumen	103.8	129.6	238.5	467.8	81.1	1 020.8
Valor	124.4	246.1	194.4	370.7	84.7	1 020.3
1965						
Volumen	101.3	139.8	195.4	662.5	59.7	1 158.7
Valor	127.6	272.1	173.1	418.3	78.4	1 069.5
1966						
Volumen	118.4	81.4	153.7	530.7	157.2	1 041.4
Valor	197.6	180.1	148.0	421.4	175.8	1 122.9
1967						
Volumen	319.0	129.4	98.0	375.7	127.0	1 049.1
Valor	656.6	218.6	81.3	322.7	153.0	1 432.2

FUENTE: SIECA, Anuarios de Comercio Exterior.

Midiendo el comportamiento del valor de las importaciones de fuera del área a nivel de Centroamérica, se nota que fuera de la fuerte caída que mostraron entre 1963 y 1964, el resto del período han tenido una recuperación constante con una tendencia al alza totalmente definida.

Podría parecer contradictorio que las importaciones de fuera del área sigan creciendo al mismo tiempo que la producción regional muestra un desarrollo dinámico; sin embargo, aunque no se cuenta con la información analítica, fue posible establecer que tal fenómeno está influido, por una parte, por las compras que hace la industria de aquellos productos que no se elaboran en el área y, por la otra, porque aún se adquieren en países ajenos a la región volúmenes y valores apreciables de corchos con corona metálica o corcholatas, al extremo que en 1966, único año para el que se obtuvo información, tales importaciones representaron un total de \$CA 332.8 miles, siendo el principal comprador Nicaragua que absorbió un 73.4 por ciento de dicho total.

2.1.2.3.1.1.5.2.2 Exportaciones hacia fuera del área

La Nomenclatura Uniforme de Exportación Centroamericana -NUECA- clasifica este rubro dentro de la partida 699-90-00: Manufacturas de metales comunes, n.e.p., hacia la cual convergen más de cuarenta partidas NAUCA, sin embargo, a través de investigaciones diversas, se estableció que El Salvador exportó a México 0.1 TM con un valor de \$CA 1.5 miles en 1965 y en el mismo año Costa Rica vendió a Panamá 0.7 TM equivalentes a \$CA 0.6 miles. Este mismo país exportó en 1966 hacia Panamá 5.5 TM con un precio total de \$CA 4.1 miles.

2.1.2.3.1.1.5.2.3 Comercio intercentroamericano

El flujo comercial entre los países centroamericanos del rubro bajo análisis, representó en el lapso 1963-1967 los volúmenes y valores que se indican de inmediato:

....

ICAITI

Cuadro 260

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas,

cápsulas o casquetes para botellas, bitoques, sellos o marchamos de metales comunes para sellar bultos o

paquetes o para mercar aves y ganado; protectores de esquinas de cajas y accesorios similares

para embalar, de metales comunes, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala	-	-	1.7	0.7	-	-	0.1	0.5	-	-	1.8	1.2
1963	-	-	25.3	18.4	-	-	-	-	-	-	25.3	18.4
1964	-	-	8.9	6.5	-	-	0.0	0.0	-	-	8.9	6.5
1965	-	-	8.7	6.3	13.3	61.7	0.2	0.9	3.8	8.6	26.0	77.5
1966	-	-	17.3	22.2	23.3	82.3	-	-	0.6	3.1	41.2	107.6
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	19.4	14.8	-	-	-	-	0.1	0.3	-	-	19.5	15.1
1963	35.5	25.2	-	-	-	-	-	-	-	-	35.5	25.2
1964	52.8	33.9	-	-	-	-	-	-	-	-	52.8	33.9
1965	22.6	15.4	-	-	-	-	-	-	9.1	8.8	31.7	24.2
1966	30.6	21.5	-	-	4.3	12.5	0.0	0.1	0.3	1.2	35.2	35.3
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 260 (continuación)

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Honduras												
1963	1.0	0.9	208.8	139.1	-	-	-	-	-	-	209.8	140.0
1964	0.7	0.6	340.9	247.5	-	-	-	-	-	-	341.6	248.1
1965	2.4	1.8	401.7	294.9	-	-	-	-	-	-	404.1	296.7
1966	3.4	2.4	598.5	419.7	-	-	0.0	0.0	-	-	602.0	422.1
1967	5.1	3.9	607.0	453.8	-	-	-	-	0.0	0.0	612.1	457.7
Nicaragua												
1963	2.5	1.7	0.4	0.3	-	-	-	-	0.1	0.2	3.0	2.2
1964	11.2	8.7	28.0	22.0	0.2	0.4	-	-	0.3	0.2	39.7	31.3
1965	25.4	18.6	36.1	27.2	1.7	0.8	-	-	17.4	5.7	80.6	52.3
1966	13.1	9.0	98.1	74.6	0.0	0.0	-	-	3.8	2.9	115.0	86.5
1967	134.2	94.5	104.4	78.1	-	-	-	-	4.5	3.3	243.1	175.9
Costa Rica												
1963	2.1	1.6	-	0.0	-	-	-	-	-	-	2.1	1.6
1964	108.6	76.6	17.0	24.4	-	-	-	-	-	-	125.6	101.0
1965	68.6	53.0	2.2	1.0	-	-	-	-	-	-	70.8	54.0
1966	77.1	51.1	6.7	4.7	-	-	0.1	0.1	-	-	83.9	55.9
1967	71.1	48.7	0.4	0.5	-	-	0.1	0.2	-	-	71.6	49.4
Centroamérica												
1963	25.0	19.0	210.9	140.1	-	-	0.2	0.8	0.1	0.2	236.2	160.1
1964	154.0	111.1	411.2	312.3	0.2	0.4	-	-	0.3	0.2	567.7	424.0
1965	149.2	107.3	448.9	329.6	1.7	0.8	0.0	0.0	17.4	5.7	617.2	443.4
1966	114.2	77.9	712.1	505.3	13.3	61.7	0.3	1.0	16.7	20.3	858.6	646.2
1967	241.0	168.6	729.1	554.6	27.6	94.8	0.1	0.3	5.4	7.6	1 003.2	825.9

FUENTE: SIECA, Anuarios de Comercio Exterior.

ICAITI

Al relacionar las importaciones y exportaciones de los países eludidos para cada uno de los años del lapso examinado, se obtienen los saldos del movimiento comercial que se ofrecen seguidamente:

Cuadro 261

CENTROAMERICA.- Saldos del comercio intercentroamericano de tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, cápsulas o casquetes para botellas, bibeques; sellos o marchamos de metales comunes para sellar bultos o paquetes o para marcar aves y ganado; protectores de esquinas de cajas y accesorios similares para embalar, de metales comunes, por países, 1963-1967.

- En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	23.2	191.4	(209.8)	(2.8)	(2.0)	-
Valor	17.8	125.0	(140.0)	(1.4)	(1.4)	-
1964						
Volumen	130.7	375.7	(341.4)	(39.7)	(125.3)	-
Valor	92.7	287.1	(247.7)	(31.3)	(100.8)	-
1965						
Volumen	140.3	396.1	(402.4)	(80.6)	(53.4)	-
Valor	100.8	295.7	(295.9)	(52.3)	(48.3)	-
1966						
Volumen	90.2	680.4	(588.7)	(114.7)	(67.2)	-
Valor	0.4	481.1	(360.4)	(85.5)	(35.6)	-
1967						
Volumen	199.8	693.9	(584.5)	(243.0)	(66.2)	-
Valor	61.0	519.3	(362.9)	(175.6)	(41.8)	-

FUENTE: Cuadro 260.

ICAITI

Aunque Guatemala es el mayor productor de corcholatas en el área, es El Salvador el país que más beneficio obtiene del intercambio centroamericano, lo cual se origina, entre otras razones, en que el mercado del primer país mencionado tiene más amplitud y por consiguiente cuenta con mayor capacidad de absorción.

2.1.2.3.1.1.5.3 Consumo aparente

De acuerdo con los datos consignados en los Cuadros 258, 259 y 261, el consumo aparente del rubro investigado, alcanzó entre 1963 y 1967 los volúmenes y valores que por país y a nivel del área figuran en el cuadro siguiente:

....

ICAITI

Cuadro 262

CENTROAMERICA.- Consumo aparente estimado de tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, cápsulas o casquetes para botellas, bitoques; sellos o mar-chamos de metales comunes para sellar bultos o paquetes o para marcar aves y ganado; protectores de esquinas de cajas y accesorios similares para embaler, de metales comunes, por países, 1963-1967.

- En TM y miles de \$CA -

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	1 196.4	294.4	538.7	310.7	239.2	2 579.4
Valor	1 590.5	354.1	370.7	226.8	202.9	2 745.0
1964						
Volumen	1 010.4	727.8	579.9	507.5	360.2	3 185.8
Valor	864.7	468.9	442.1	402.0	323.5	2 501.2
1965						
Volumen	1 125.4	416.3	597.8	743.1	282.6	3 165.2
Valor	964.8	499.8	469.0	470.6	282.0	2 686.2
1966						
Volumen	1 340.2	351.0	761.0	645.4	482.1	3 579.7
Valor	1 252.2	425.7	587.5	506.9	403.1	3 175.4
1967						
Volumen	1 595.2	502.5	749.2	618.7	389.9	3 855.5
Valor	1 783.6	514.4	689.2	498.3	386.0	3 871.5

FUENTE: Cuadros 258, 259 y 261.

La caída que muestra el valor del consumo aparente centroamericano entre 1963 y 1964 se vio influenciada por el comportamiento que observó Guatemala, país que redujo su consumo en el 45.6 por ciento como resultado de una baja en las importaciones de fuera del área del 85.7 por ciento que no encontró respuesta en un alza de la producción. En el resto del período el valor del consumo aparente mantuvo un crecimiento sostenido que alcanzó su máxima expresión en el año 1967.

2.1.2.3.1.1.6 Silos y tanques de metal, amados o no, y otros recipientes análogos de capacidad superior a 500 litros

Dentro de este rubro se han integrado dos partidas NAUCA, la 699-21-01: Silos de metal, amados o no y la 699-21-02: Tanques, cubas y otros recipientes análogos, de metal, de capacidad superior a 500 litros. La razón de tal consolidación se encuentra en que ambos productos son de características similares y los dos son manufacturados prácticamente por las mismas fábricas en el área.

Según muestran las cifras respectivas, de 1963 a 1967 el valor del consumo aparente a nivel del área creció de \$CA 1 572.6 miles a \$CA 3 726.0 miles o sea que su desarrollo alcanzó una tasa geométrica media anual del 24.0 por ciento, habiendo participado cada país del área en la integración del consumo correspondiente a 1967, en la forma siguiente:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	12.8
El Salvador	19.6
Honduras	15.6
Nicaragua	37.1
Costa Rica	<u>14.9</u>
Centroamérica	<u>100.0</u>

Como podrá corroborarse más adelante, el orden de prelación de los países en función del consumo aparente, está influido por el comportamiento del rubro de producción, ya que Nicaragua y El Salvador son los principales fabricantes, absorbiendo entre ambos el 56.5 por ciento de la producción total, que es casi la misma participación, 56.7 por ciento, midiéndola en relación al consumo aparente.

2.1.2.3.1.1.6.1 Producción

Según fue posible establecer a través de la investigación directa efectuada en cada uno de los países del área, entre 1963 y 1967 la producción del rubro que se examina se situó en los siguientes niveles:

Cuadro 263

CENTROAMERICA.- Volumen y valor de la producción de silos y tanques de metal, armados o no, y otros recipientes análogos, de capacidad superior a 500 litros, por países, 1963-1967.

- En TM y miles de \$CA -

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	475.0	-	145.0	1 030.0	411.0	2 061.0
Valor	138.6	-	43.5	412.0	123.3	717.4
<u>1964</u>						
Volumen	929.0	100.0	316.0	1 540.0	462.0	3 347.0
Valor	309.6	32.0	95.0	616.0	138.5	1 191.1
<u>1965</u>						
Volumen	1 147.0	560.0	495.0	1 820.0	587.0	4 609.0
Valor	401.2	178.8	149.0	728.0	176.2	1 633.2
<u>1966</u>						
Volumen	986.0	778.0	567.0	1 900.0	681.0	4 912.0
Valor	337.5	264.9	170.5	760.0	204.3	1 737.2
<u>1967</u>						
Volumen	1 507.0	1 398.0	741.0	1 803.0	867.0	6 316.0
Valor	438.8	479.3	226.0	721.2	260.2	2 125.5

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

El crecimiento que muestra la producción de silos y tanques de metal en el período investigado es verdaderamente excepcional, sobre todo el que se refiere a El Salvador, ya que en tal país el valor de la producción creció en sólo cuatro años en cerca de quince veces el valor de 1964. Es interesante observar que aun cuando Nicaragua es el país que mostró a través del quinquenio mayor producción, su desarrollo es el de menor importancia, lo que permite suponer que de mantenerse esa tendencia, a corto plazo ese país se habrá visto desplazado de tal posición, salvo que la principal empresa productora, a través de la fuerte inyección de capital foráneo que acaba de recibir, logre recuperar en el corto plazo sus antiguas posiciones.

2.1.2.3.1.1.6.2 Comercio exterior

2.1.2.3.1.1.6.2.1 Importaciones de fuera del área

Tal como se indicó al inicio de este punto, las importaciones de este rubro se contabilizan en dos partidas NAUCA, por consiguiente, dentro de este inciso serán presentadas por separado con el objeto de conocer su comportamiento en forma más analítica.

Cuadro 264

CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de silos y tanques de metal, armados o no, y otros recipientes análogos, de capacidad superior a 500 litros, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>										
Silos de metal	47.8	30.1	240.6	147.4	66.9	50.8	42.0	23.6	29.2	21.2
Tanques de metal	62.1	37.5	244.2	214.3	139.1	101.4	263.2	249.5	106.5	144.3
Total	<u>109.9</u>	<u>67.6</u>	<u>484.8</u>	<u>361.7</u>	<u>206.0</u>	<u>152.2</u>	<u>325.2</u>	<u>273.1</u>	<u>134.7</u>	<u>165.5</u>
<u>El Salvador</u>										
Silos de metal	89.3	50.4	0.9	0.5	11.4	4.6	8.8	6.0	30.1	18.3
Tanques de metal	149.6	52.7	505.9	206.6	286.3	97.1	162.6	78.3	347.8	123.8
Total	<u>238.9</u>	<u>103.1</u>	<u>506.8</u>	<u>207.1</u>	<u>297.7</u>	<u>101.7</u>	<u>171.4</u>	<u>84.3</u>	<u>377.9</u>	<u>142.1</u>
<u>Honduras</u>										
Silos de metal	0.6	0.6	102.6	71.4	160.4	84.3	63.1	44.9	0.0	0.0
Tanques de metal	374.5	125.4	386.1	154.4	175.5	94.3	167.8	80.3	459.6	312.0
Total	<u>375.1</u>	<u>126.0</u>	<u>488.7</u>	<u>225.8</u>	<u>335.9</u>	<u>178.6</u>	<u>230.9</u>	<u>125.2</u>	<u>459.6</u>	<u>312.0</u>

ICAITI

Cuadro 264 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>										
Silos de metal	226.7	155.9	134.6	84.3	137.1	76.8	32.6	27.9	230.3	169.8
Tanques de metal	9.9	17.2	22.9	24.2	11.5	11.6	203.0	117.0	359.6	326.0
Total	236.6	173.1	157.5	108.5	148.6	88.4	235.6	144.9	589.9	495.8
<u>Costa Rica</u>										
Silos de metal	14.7	9.7	1.0	0.7	8.2	6.0	4.9	4.0	59.2	44.8
Tanques de metal	274.2	375.7	1 563.3	616.6	170.5	193.0	421.6	298.5	312.3	454.1
Total	288.9	385.4	1 564.3	617.3	178.7	199.0	426.5	262.5	371.5	498.9
<u>Centroamérica</u>										
Silos de metal	379.1	246.7	479.7	304.3	394.0	222.5	151.4	106.4	348.8	254.1
Tanques de metal	870.3	608.5	2 722.4	1 216.1	782.9	497.4	1 238.2	783.6	1 584.8	1 360.2
Total	1 249.4	855.2	3 202.1	1 520.4	1 176.9	719.9	1 389.6	890.0	1 933.6	1 614.3

FUENTE: SIECA, Anuarios de Comercio Exterior.

En términos generales, puede asentarse que el producto que le da dinámica al rubro examinado es el que se refiere a tanques de metal, lo cual puede comprobarse al observar que en función del valor de las importaciones a nivel del área, este producto creció, entre 1963 y 1967, a una tasa media anual del 22.3 por ciento, mientras que el desarrollo de las compras de silos de metal de terceros países en el mismo período sólo fue del 0.7 por ciento anual.

2.1.2.3.1.1.6.2 Exportaciones hacia fuera del área

Los registros consultados apuntan que se efectuaron algunas ventas de tanques de metal a terceros países, en especial a Belice, mostrando las mismas el siguiente movimiento:

	1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala	69.6	24.5	-	-
El Salvador	21.3	14.3	41.9	13.8

Las cifras anotadas permiten suponer que tales exportaciones no ofrecen la posibilidad de institucionalizarse, ya que además de ser movimientos esporádicos, son de poca significación.

2.1.2.3.1.1.6.2.3 Comercio intercentroamericano

Durante el quinquenio observado, el flujo del comercio entre cada uno de los países que integran el área centroamericana, mostró para cada partida el comportamiento que se anota a continuación:

....

ICAITI

Cuadro 265

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de silos de metal, armados o no, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	6.9	-	1.6	-	-	-	-	-	-	6.9	1.6
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	2.8	0.7	2.8
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	1.7	3.0	1.7

ICAITI

Cuadro 265 (continuación)

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	126.6	133.7	126.6	133.7	-
<u>Costa Rica</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.4	0.3	-	-	-	-	0.3	0.1	-	-	0.7	0.4
<u>Centroamérica</u>												
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	6.9	1.6	-	-	-	-	-	-	6.9	1.6
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	2.8	0.7	2.8
1967	0.4	0.3	-	-	-	-	0.3	0.1	129.6	135.4	130.3	135.8

FUENTE: SIECA, Anuarios de Comercio Exterior.

Cuadro 266

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de tanques, cubos y otros recipientes análogos,
de metal, de capacidad superior a 500 litros, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	1.0	0.2	1.0
1963	-	-	-	-	-	-	117.5	41.9	0.3	2.2	118.7	44.9
1964	-	-	0.9	0.8	-	-	29.9	6.7	2.4	9.0	138.4	52.7
1965	-	-	106.1	37.0	-	-	10.0	1.1	1.0	4.1	112.3	49.0
1966	-	-	101.3	43.8	-	-	19.5	4.1	0.9	0.4	160.0	41.2
1967	-	-	139.6	36.7	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	101.6	18.7	-	-	-	-	-	-	-	-	101.6	18.7
1963	119.2	32.4	-	-	1.4	0.8	8.0	2.2	0.8	3.7	129.4	39.1
1964	49.5	10.1	-	-	1.0	0.6	52.4	20.0	1.3	5.2	104.2	35.9
1965	114.0	39.6	-	-	-	-	87.8	84.8	17.0	13.6	218.8	138.0
1966	49.9	154.0	-	-	-	-	197.8	64.0	0.6	4.5	648.3	222.5
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	8.0	1.7	-	-	-	-	-	-	8.0	1.7
1963	-	-	-	-	-	-	29.9	10.1	2.7	0.6	32.6	10.7
1964	-	-	-	-	-	-	124.4	26.3	0.9	4.5	172.3	40.9
1965	-	-	47.0	10.1	-	-	8.7	7.4	28.8	83.1	66.1	96.9
1966	0.3	0.5	28.3	5.9	-	-	5.4	8.9	3.4	19.1	59.9	41.7
1967	-	-	51.1	13.7	-	-	-	-	-	-	-	-

ICAITI

Cuadro 266 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	
<u>Nicaragua</u>													
1963	22.8	10.5	6.8	2.0	-	-	-	-	0.7	0.1	30.3	12.6	
1964	125.3	46.7	6.5	4.3	-	-	-	-	-	-	131.8	51.0	
1965	7.4	1.9	84.3	32.0	0.1	0.0	-	-	7.2	11.9	99.0	45.8	
1966	4.4	5.1	37.4	10.5	1.7	0.7	-	-	22.6	16.7	66.1	33.0	
1967	53.7	13.3	160.1	50.0	13.5	0.5	-	-	53.3	44.5	200.6	108.3	
<u>Costa Rica</u>													
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	1.6	0.5	-	-	1.6	0.5	
1966	-	-	-	-	-	-	5.6	5.3	-	-	5.6	5.3	
1967	-	-	-	-	-	-	5.0	1.2	-	-	5.0	1.2	
<u>Centroamérica</u>													
1963	124.4	29.2	14.8	3.7	-	-	-	-	0.9	1.1	140.1	34.0	
1964	244.5	79.1	7.4	5.1	1.4	0.8	155.4	54.2	3.8	6.5	412.5	145.7	
1965	56.9	12.0	237.4	79.1	1.1	0.6	208.3	53.5	11.8	30.6	515.5	175.8	
1966	118.7	45.2	167.0	60.2	1.7	0.7	112.1	98.6	69.4	117.5	468.9	322.2	
1967	503.6	167.3	350.8	100.4	13.5	0.5	227.7	78.2	58.2	68.5	1 153.8	414.9	

FUENTE: SIECA, Anuarios de Comercio Exterior.

ICAITI

Como ya se había adelantado, el comercio intercentroamericano del rubro en estudio se centra en la partida que incluye los tanques de metal, por consiguiente, para observar el comportamiento consolidado, parece oportuno calcular de una vez el saldo del rubro en su conjunto, el cual se ofrece en el cuadro siguiente:

Cuadro 267

CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de silos y tanques de metal, armados o no, y otros recipientes análogos, de capacidad superior a 500 litros, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	124.2	(86.8)	(8.0)	(30.3)	0.9	-
Valor	28.2	(15.0)	(1.7)	(12.6)	1.1	-
<u>1964</u>						
Volumen	125.8	(122.0)	(31.2)	23.6	3.8	-
Valor	34.2	(34.0)	(7.9)	3.2	6.5	-
<u>1965</u>						
Volumen	(88.4)	140.1	(171.2)	109.3	10.2	-
Valor	(42.3)	44.8	(40.3)	7.7	30.1	-
<u>1966</u>						
Volumen	5.7	(51.8)	(64.4)	46.0	64.5	-
Valor	(6.6)	(77.8)	(96.2)	65.6	115.0	-
<u>1967</u>						
Volumen	344.0	(297.5)	(49.4)	(179.2)	182.1	-
Valor	126.4	(122.1)	(42.9)	(163.7)	202.3	-

FUENTE: Cuadros 265 y 266.

Juzgando el comportamiento de las cifras anteriores a través de los cinco años que integran el período 1963-1967, destaca que a excepción de Honduras y Costa Rica, los tres restantes países mantuvieron un ritmo sumamente errático, por ejemplo, Guatemala, que fue el país más favorecido en el intercambio comercial, acusó en 1965 un saldo negativo; asimismo, El Salvador que fue el más fuerte importador, registró un saldo a su favor en el año mencionado.

2.1.2.3.1.1.6.3 Consumo aparente

Habiendo examinado ya la conducta observada por cada uno de los renglones que conforman el consumo aparente, se procedió a la integración del mismo, arribándose a los resultados que se presentan de inmediato:

....

Cuadro 268

CENTROAMERICA.- Consumo aparente de silos y tanques de metal, armados o no,
y otros recipientes análogos, de capacidad superior a 500 litros,
por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	460.7	325.7	528.1	1 296.9	699.0	3 310.4
Valor	178.0	118.1	171.2	597.7	507.6	1 572.6
1964						
Volumen	1 288.0	728.8	835.9	1 673.9	2 022.5	6 549.1
Valor	637.1	273.1	330.7	721.3	749.3	2 711.5
1965						
Volumen	1 441.4	717.6	1 002.1	1 859.3	755.5	5 775.9
Valor	595.7	235.7	367.9	808.7	345.1	2 353.1
1966						
Volumen	1 235.9	979.9	862.3	2 089.6	1 043.0	6 210.7
Valor	592.7	412.7	391.9	839.3	351.8	2 588.4
1967						
Volumen	1 297.7	2 031.5	1 250.0	2 572.1	1 056.4	8 207.7
Valor	477.9	729.7	580.9	1 380.7	556.8	3 726.0

FUENTE: Cuadros 263, 264 y 267.

Tomando en cuenta los aspectos considerados al examinar cada uno de los componentes del consumo aparente, parece innecesario efectuar análisis del cuadro anterior, ya que únicamente se caería en una repetición.

2.1.2.3.1.1.7 Otros productos pertenecientes al Grupo CIU 350

Según muestra el Cuadro 233, los rubros de mayor importancia dentro del Grupo CIU 350 ascienden a un total de nueve, sin embargo, hay tres de ellos cuyo análisis se dificulta sensiblemente debido a que incluyen un número muy elevado de productos, tal es el caso de la partida 699-12-02: Herramientas de mano para artesanos, que según la Nomenclatura Arancelaria Uniforme Centroamericana -NAUCA- comprende un total de 103 diferentes productos. El rubro de artículos de ferretería que además de abarcar cuatro partidas NAUCA, 699-18-01-04 absorbo 57 productos, que a su vez cada uno de ellos responde a una gama muy variada de tamaños y estilos, y la partida 699-29-20: Otras manufacturas, n.e.p. de metales comunes, que incluye 79 diversos artículos, o sea que en sólo tres rubros habría necesidad de examinar un total de 239 productos, lo cual es prácticamente imposible ya que los registros disponibles no llegan a ese nivel de detalle y una investigación directa representaría un costo sumamente elevado.

2.1.2.3.2 Grupo CIU 360: Construcción de maquinaria, excepto maquinaria eléctrica

El grupo de mayor relevancia dentro del consumo aparente centroamericano de la industria metalmeccánica es el 360, ya que en 1967 absorbió por sí solo el 36.7 por ciento de tal consumo. Esta razón induce a pensar en la necesidad de conocer el comportamiento que observa cada uno de sus principales componentes.

En primer orden, parece interesante destacar que durante el quinquenio investigado el consumo aparente pasó de \$CA 75 341.8 miles a \$CA 122 650.0 miles en 1967, lo que implica una tasa media de crecimiento del 13.0 por ciento anual, habiendo participado cada país del área, en la integración del consumo correspondiente a 1967, en la forma que se indica seguidamente:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	22.3
El Salvador	17.2
Honduras	17.9
Nicaragua	23.7
Costa Rica	<u>18.9</u>
Centroamérica	<u><u>100.0</u></u>

En adición a lo anotado, cabe indicar que entre 1963 y 1967 el consumo aparente del grupo bajo examen mostró, por país, el desarrollo que en forma porcentual se presenta a continuación:

Cuadro 269

CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del consumo aparente del Grupo CIU 360:

Construcción de maquinaria, excepto la maquinaria eléctrica, por países,

y a nivel del área, 1963-1967.

- En por cientos -

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	100.0	121.1	136.9	113.2	128.9
El Salvador	100.0	162.2	172.4	148.8	151.7
Honduras	100.0	125.5	130.0	198.5	216.5
Nicaragua	100.0	124.2	147.6	188.6	190.3
Costa Rica	100.0	113.6	138.5	150.2	156.7
Centroamérica	100.0	128.4	145.0	153.8	162.8

FUENTE: Cuadros 217 a 222.

Aunque en 1967 Guatemala ocupa un lugar de importancia dentro del consumo del área, el dinamismo de tal consumo no es de los más relevantes, ya que habiendo alcanzado su punto más alto en 1965, mostró una sensible reducción en 1966 que, en parte, logró recuperar en el siguiente año. No sucede lo mismo con Nicaragua que además de ser el país de mayor participación también observó un crecimiento sostenido a través del período, sin embargo, fue Honduras quien alcanzó el desarrollo más acelerado ofreciendo un incremento muy considerable entre 1965 y 1966 que logró mantener en 1967, al extremo de haber duplicado el valor de su consumo durante el quinquenio.

Los movimientos indicados se reflejan con mucha fidelidad en el consumo del área, ya que su crecimiento es constante especialmente entre 1963 y 1964 en que registró mayor aceleración.

2.1.2.3.2.1 Por productos

Dentro del consumo aparente del Grupo CIIU 360, están incluidos un total de 78 rubros de la Nomenclatura Arancelaria Uniforme Centroamericana -NAUCA-, los cuales tienen diversos niveles de participación dentro del valor del consumo aparente, por lo que parece interesante determinar la misma por países y a nivel del área, de acuerdo al comportamiento del año 1967 y tomando como punto de referencia el consumo aparente centroamericano.

....

ICAITI

Cuadro 270

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los rubros en el valor del consumo aparente del Grupo CIU 360: Construcción de maquinaria, excepto maquinaria eléctrica, por países, 1967.

Rubros	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Tractores, excepto los a vapor	10.0	9.3	3.4	15.8	10.2	11.2
Maquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos)	7.3	5.2	5.6	8.7	5.0	12.8
Refrigeradores y equipos de refrigeración	7.2	5.3	7.6	6.8	7.0	9.6
Maquinaria fija o móvil para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra	5.8	7.4	1.0	6.1	9.5	3.7
Telares de toda clase	5.2	6.1	10.5	0.7	4.3	4.7
Primer subtotal	<u>35.5</u>	<u>33.3</u>	<u>28.1</u>	<u>38.1</u>	<u>36.0</u>	<u>42.0</u>
Maquinaria para separar, curtir, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedra, etc.	3.4	2.3	1.6	3.1	7.7	1.4
Maquinaria para trabajar metales	2.9	3.8	4.7	2.0	1.7	2.4
Bombas para agua y otras bombas para líquidos	2.9	1.9	3.0	3.1	3.2	3.3
Maquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, apretar y acabar tejidos textiles	2.9	2.7	5.0	0.7	3.0	3.4
Maquinaria y utensilios mecánicos para peinar, cardar o hilar fibras textiles	2.8	2.1	7.1	0.4	3.7	1.0
Gatos o micas, garruchas, cables, polipastos, grúas y demás maquinaria para levantar	2.6	2.1	1.6	4.9	1.9	2.9

ICAITI

Cuadro 270 (continuación)

Rubros	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Maquinaria para fabricar paneta para ingenios y para refinerías de azú- car	2.6	1.9	1.4	7.9	1.0	1.3
Linotipos, prensas, guillo- tinas y otras máquinas para impresión	2.4	2.3	4.1	1.4	1.6	2.8
Máquinas de coser y agujas para las mismas	2.4	2.8	3.1	2.0	1.7	2.4
Máquinas-herramientas para trabajar madera, corcho, hueso, ebonita, vulcanita, etc.	2.2	3.2	1.4	3.8	1.2	1.5
Máquinas para limpiar, secar, llunar, etc.	2.2	3.6	2.3	1.4	1.7	1.6
Equipos autorreguladores de acondicionamiento de aire	2.0	1.0	2.7	1.7	3.3	1.2
Bombas de aire	<u>2.0</u>	<u>1.8</u>	<u>1.1</u>	<u>3.2</u>	<u>1.7</u>	<u>2.4</u>
Segundo subtotal	<u>33.3</u>	<u>31.5</u>	<u>39.1</u>	<u>35.6</u>	<u>33.4</u>	<u>27.6</u>
Trilladoras y desgranadoras	1.9	3.3	0.6	0.8	3.4	0.5
Máquinas para contabilidad o estadística	1.9	2.0	1.5	2.5	0.8	3.0
Máquinas y utensilios mecá- nicos para la recolección de productos agrícolas	1.7	0.0	1.0	0.8	4.5	1.7
Máquinas de escribir, eléc- tricas o no	1.4	2.1	1.7	1.2	1.0	1.1
Máquinas-herramientas para trabajar metales	1.3	1.5	1.4	1.0	1.0	1.7
Moldes para metal, vidrio, caucho, etc.	1.3	2.9	0.9	0.4	0.6	1.4
Aparatos para medir, contar o controlar	1.3	1.3	1.4	0.7	1.5	1.3

.....

ICAITI

Cuadro 270 (continuación)

Rubros	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Máquinas calculadoras o su- madoras, eléctricas o no	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3
Carros o carretillas industria- les movidas por fuerza eléc- trica o motores de explosión	1.2	0.6	4.7	0.1	0.9	0.1
Máquinas y utensilios meca- nicos para las industrias de panadería, pastelería, re- postería, etc.	1.1	1.6	1.0	0.7	0.4	1.9
Calderas y generadores de va- por, etc.	1.0	1.4	1.1	0.4	0.9	1.1
Maquinaria para la industria papelera	1.0	0.4	1.7	1.2	0.1	2.2
Aparatos que sirven para ato- mizar o rociar líquidos o polvos	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1
Máquinas y utensilios meca- nicos para la extracción y elaboración de aceites, ve- las, jabones, etc.	1.0	1.2	0.6	1.5	0.9	1.1
Tercer subtotal	<u>18.3</u>	<u>20.5</u>	<u>19.6</u>	<u>13.3</u>	<u>18.1</u>	<u>19.5</u>
Otros	<u>12.9</u>	<u>14.7</u>	<u>13.2</u>	<u>13.0</u>	<u>12.5</u>	<u>10.9</u>
Total	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: ICAITI, Cuadros 217 a 222.

Según pueda observarse en el cuadro anterior, doce rubros forman el 55.6 por ciento del consumo aparente del Grupo CIU 360, a nivel de Centroamérica, mientras que 44 participan en el renglón "otros" con el 12.9 por ciento.

Con base en lo anterior y tomando en cuenta únicamente los renglones de mayor importancia, se hará un análisis individual de los doce rubros indicados.

2.1.2.3.2.1.1 Tractores, excepto los a vapor

El valor del consumo aparente de este tipo de productos en el área, mostró una tendencia fluctuante durante el período, tal como se presenta a continuación:

<u>Años</u>	<u>Valor</u> <u>-Miles de \$CA-</u>
1963	11 277.8
1964	13 341.7
1965	15 123.6
1966	11 328.1
1967	12 297.6

En la integración de las cifras correspondientes al año 1967, tuvieron cada uno de los países la siguiente participación:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	20.7
El Salvador	5.5
Honduras	28.1
Nicaragua	24.2
Costa Rica	<u>21.5</u>
Centroamérica	<u>100.0</u>

2.1.2.3.2.1.1.1 Producción

A través de investigación directa se determinó en algunos de los países centroamericanos, la existencia de empresas que importan tractores parcialmente desarmados con el objetivo de reducir costos de transferencia y rearmarlos posteriormente sin contar con una línea de ensamble, por lo cual no se consideró atinado incluir tal operación como producción.

2.1.2.3.2.1.1.2 Comercio exterior

2.1.2.3.2.1.1.2.1 Importaciones de fuera del área

De acuerdo con NAUCA las operaciones de este tipo de productos se contabilizan en la partida 713-01-00: Tractores, excepto los a vapor, la cual para el período 1963-1967, registra el volumen y valor de importaciones de fuera del área, en la siguiente forma:

.....

ICAITI

Cuadro 271

CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de tractores, excepto

los a vapor, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	2 859.7	1 117.6	1 248.4	1 545.6	1 293.6	8 064.9
Valor	3 729.4	1 349.1	1 858.8	2 314.4	2 026.1	11 277.8
<u>1964</u>						
Volumen	2 695.5	1 801.9	1 474.4	1 775.3	1 732.4	9 479.5
Valor	3 808.4	2 250.4	2 129.8	2 744.8	2 411.1	13 344.5
<u>1965</u>						
Volumen	11 564.2	1 120.7	1 778.5	2 677.9	1 669.2	18 810.5
Valor	5 101.7	1 498.6	2 489.3	3 877.6	2 162.5	15 129.7
<u>1966</u>						
Volumen	1 631.3	638.4	1 986.7	1 718.3	1 633.3	7 608.0
Valor	2 645.8	925.7	2 711.9	2 578.2	2 467.5	11 329.1
<u>1967</u>						
Volumen	1 472.1	455.2	2 115.3	2 066.5	1 667.9	7 777.0
Valor	2 550.0	719.4	3 455.6	2 933.8	2 641.5	12 300.3

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

De acuerdo con los datos apuntados en el cuadro anterior, las importaciones de Guatemala, El Salvador y Nicaragua llevadas a cabo de países de fuera del área, muestran un comportamiento fluctuante que se refleja en el total centroamericano, mientras que Honduras tuvo una tendencia ascendente durante todo el período y Costa Rica mantuvo un comportamiento muy parejo que se movió en torno de los 2.3 millones de pesos centroamericanos.

No es de preverse que las cifras de importación aumenten indefinidamente, porque estos productos tienen una vida útil relativamente larga y por lo tanto no se hace necesario adquirirlos todos los años. Además, no existe un programa de mecanización agrícola a nivel regional, ni una política de sustitución de unidades de tracción animal por mecánica, que permita suponer un incremento en dichas importaciones.

2.1.2.3.2.1.1.2.2 Exportaciones hacia fuera del área

La partida que registra las exportaciones a fuera del área de los productos que se vienen considerando, es la 712-00-00: Maquinaria y utensilios mecánicos para la agricultura, que según los registros consultados ofrece las siguientes exportaciones correspondientes a El Salvador, lo que puede deberse a productos previamente importados.

<u>Años</u>	<u>TM.</u>	<u>Miles de \$CA</u>
1964	1.4	2.8
1965	3.3	4.1
1966	2.3	1.0
1967	1.1	2.7

2.1.2.3.2.1.1.2.3 Comercio intercentroamericano

Durante el lapso 1963-1967, el intercambio comercial entre los países miembros del Mercado Común Centroamericano obtuvo los volúmenes y valores que se presentan a continuación:

....

ICAITI

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de tractores, excepto los a vapor, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores												
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	
Guatemala													
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.2	0.3	-	-	-	-	-	0.7	0.7	0.7	0.7
1965	-	-	0.0	0.3	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.3
1966	-	-	0.0	0.3	0.0	20.0	-	-	-	-	-	0.0	20.3
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador													
1963	16.9	20.3	-	-	0.3	0.3	0.2	0.1	-	-	-	17.4	20.7
1964	5.6	10.2	-	-	16.8	10.4	15.5	18.3	-	-	-	37.9	38.9
1965	37.0	44.6	-	-	11.7	15.0	0.0	0.1	-	-	-	48.7	59.7
1966	24.5	41.9	-	-	28.1	29.3	-	-	-	-	-	52.6	71.2
1967	2.8	9.1	-	-	1.2	1.1	-	-	0.1	0.2	4.1	10.4	-
Honduras													
1963	0.0	0.2	9.8	11.6	-	-	12.5	8.2	-	-	22.3	20.0	-
1964	0.0	0.1	2.9	5.4	-	-	0.2	0.8	0.0	0.1	3.1	6.4	-
1965	-	-	3.2	6.2	-	-	0.0	0.3	-	-	3.2	5.5	-
1966	0.0	0.0	0.6	1.1	-	-	0.1	0.3	-	-	0.7	1.4	-
1967	-	-	1.0	2.1	-	-	0.0	0.3	0.0	0.1	1.0	2.5	-

ICAITI

Cuadro 272 (continuación)

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>												
1963	7.6	3.3	0.8	4.0	-	-	-	-	15.7	20.9	24.1	28.2
1964	61.0	70.9	2.4	4.1	-	-	-	-	22.5	33.8	85.9	108.8
1965	10.1	8.5	1.3	4.4	10.5	19.4	-	-	43.6	36.8	65.5	69.1
1966	0.0	0.0	1.5	3.7	-	-	-	-	49.8	77.4	51.3	81.1
1967	-	-	60.1	43.2	0.0	0.2	-	-	6.2	4.6	66.3	48.0
<u>Costa Rica</u>												
1963	23.4	25.6	-	-	0.1	0.4	-	-	-	-	23.5	26.0
1964	0.1	0.3	0.0	0.1	-	-	0.0	0.1	-	-	0.1	0.5
1965	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	-	-	0.4	1.3
1966	-	-	-	-	-	-	0.0	0.4	-	-	0.0	0.4
1967	0.4	1.4	-	-	-	-	0.0	0.3	-	-	0.4	1.7
<u>Centroamérica</u>												
1963	47.9	49.4	10.6	15.6	0.4	0.7	12.7	8.3	16.4	21.6	88.0	95.0
1964	66.7	81.5	5.5	9.9	16.8	10.4	15.7	19.2	22.5	33.9	127.2	154.9
1965	47.4	53.9	4.5	10.9	22.2	34.4	0.1	0.9	43.6	36.8	117.8	136.9
1966	24.5	41.9	2.1	5.1	28.1	49.3	0.1	0.7	49.8	77.4	104.6	174.4
1967	3.2	10.5	61.1	45.3	1.2	1.3	0.0	0.6	6.3	4.9	71.8	62.6

FUENTE: SIECA, Anuarios de Comercio Exterior.

Las cifras que se ofrecieron en el cuadro anterior muestran que el único país que tuvo una balanza comercial desfavorable durante todo el período fue Nicaragua, mientras que Guatemala fue un exportador neto y, para demostrarlo se presenta a continuación los saldos del intercambio comercial centroamericano. Cabe destacar que en vista de no haber actividad de ensamble de estos productos en el área, las cifras anteriores sólo pueden referirse a los tractores armados y a operaciones de reexportación.

Cuadro 273

CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de tractores,
excepto los a vapor, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	47.2	(6.8)	(21.9)	(11.4)	(7.1)	-
Valor	48.7	(5.1)	(19.3)	(19.9)	(4.4)	-
1964						
Volumen	66.5	(32.4)	13.7	(70.2)	22.4	-
Valor	81.2	(29.0)	4.0	(89.6)	33.4	-
1965						
Volumen	47.4	(44.2)	19.0	(65.4)	43.2	-
Valor	53.6	(48.8)	27.9	(68.2)	35.5	-
1966						
Volumen	24.5	(50.5)	27.4	(51.2)	49.8	-
Valor	21.6	(66.1)	47.9	(80.4)	77.0	-
1967						
Volumen	3.2	57.0	0.2	(66.3)	5.9	-
Valor	10.5	34.9	(1.2)	(47.4)	3.2	-

FUENTE: Cuadro 272.

2.1.2.3.2.1.1.3 Consumo aparente

Según se hizo notar en su oportunidad, no existe producción en el área de este tipo de productos por lo que las cifras de consumo aparente se integran exclusivamente con las de importación y con las del comercio regional, tal como aparece a continuación:

Cuadro 274

CENTROAMERICA.- Consumo aparente de tractores, excepto los a vapor,
por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	2 812.5	1 124.4	1 270.3	1 557.0	1 300.7	8 064.9
Valor	3 680.7	1 354.2	1 878.1	2 334.3	2 030.5	11 277.8
1964						
Volumen	2 629.0	1 832.9	1 460.7	1 845.5	1 710.0	9 478.1
Valor	3 727.2	2 276.6	2 125.8	2 834.4	2 377.7	13 341.7
1965						
Volumen	11 516.8	1 161.6	1 759.5	2 743.3	1 626.0	18 807.2
Valor	5 048.1	1 543.3	2 461.4	3 945.8	2 127.0	15 125.6
1966						
Volumen	1 606.8	686.6	1 959.3	1 769.5	1 583.5	7 605.7
Valor	2 624.2	990.8	2 664.0	2 658.6	2 390.5	11 328.1
1967						
Volumen	1 468.9	397.0	2 115.1	2 132.8	1 662.0	7 775.9
Valor	2 539.5	681.8	3 456.8	2 981.2	2 638.3	12 297.6

FUENTE: Cuadros 271 y 273.

Debido a que el consumo aparente del área se satisface exclusivamente de las exportaciones del exterior, son válidas las consideraciones que ya se hicieron a ese respecto, por lo que resultaría redundante repetir las de nuevo. Sin embargo, es oportuno agregar que las diferencias existentes entre estas cifras y las que presenta el estudio intitulado "Informe sobre la viabilidad técnico-económica relativa al establecimiento en Guatemala de una empresa industrial para la fabricación de tractores, implementos y remolques agrícolas, y de carretillas metálicas de mano", preparado por el ICAITI, se deben, entre 1963 y 1966, a que en tal informe se trabajó únicamente con los tractores que se emplean en labores agrícolas, mientras que en este trabajo se ha incluido la totalidad de la partida. En cuanto al año 1967, la falta de coincidencia en las cifras, se encuentra en que aquellas, por no contarse con la información respectiva, fueron estimadas, en tanto que las que aquí se presentan fueron captadas de las fuentes oficiales.

2.1.2.3.2.1.2 Maquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos) n. u. p.

El valor del consumo aparente de estos productos ha crecido de \$CA 3 591.8 miles en 1963 a \$CA 8 960.5 miles en 1967, lo que ha significado un crecimiento geométrico medio anual del 25.7 por ciento.

Cada uno de los países de la región participó en el consumo aparente del año 1967 en la forma que se detalla a continuación:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	15.8
El Salvador	13.2
Honduras	21.2
Nicaragua	16.2
Costa Rica	<u>33.6</u>
Centroamérica	<u>100.0</u>

....

ICAITI

2.1.2.3.2.1.2.1 Producción

Según pudo comprobarse a través de la investigación directa realizada en Centroamérica se producen diversos tipos y tamaños de maquinaria no eléctrica, sin embargo, la fabricación se lleva a cabo solamente bajo pedido, lo cual obligó a no considerarlo dentro de este informe, ya que el mismo abarca con exclusividad las actividades de tipo industrial o sea producción en serie.

2.1.2.3.2.1.2.2 Comercio exterior

2.1.2.3.2.1.2.2.1 Importaciones de fuera del área

La partida NAUCA que incluye estos productos es la 716-13-24: Maquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos) n. e. p. la cual, según puede colegirse por el título, está integrada por rubros muy heterogéneos y numerosos, más de cincuenta. Y como no existe producción local el consumo se satisface con importaciones del exterior, presentando para el período en estudio las cifras en volumen y valor que se ofrecen a continuación:

....

ICAITI

Cuadro 275

CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de maquinaria y utensilios

mecánicos (no eléctricos) n. e. p., por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	1 568.3	1 112.9	83.2	58.5	227.2	3 050.1
Valor	1 320.9	1 355.5	112.4	192.3	610.7	3 591.8
1964						
Volumen	597.4	491.5	53.6	900.8	270.7	2 314.0
Valor	1 017.1	956.4	124.1	637.7	832.9	3 568.2
1965						
Volumen	1 028.0	1 055.2	44.4	418.1	580.9	3 126.6
Valor	1 944.2	2 346.0	92.9	548.2	1 267.2	6 298.5
1966						
Volumen	436.8	1 557.6	56.1	190.7	308.6	2 549.8
Valor	906.4	2 249.9	166.2	516.5	929.2	4 768.2
1967						
Volumen	648.6	509.5	995.0	604.4	1 086.6	3 844.1
Valor	1 422.8	1 182.9	1 899.8	1 428.6	3 048.9	8 983.0

FUENTE: SIECA, Anuarios de Comercio Exterior.

....

ICAITI

Tal como destaca el cuadro anterior, las importaciones de los productos que integran el rubro bajo análisis son de bastante consideración, especialmente las que se refirieron al año 1967, en el cual llegaron a nivel del área a un total de 8.9 millones de pesos centroamericanos, monto que se vió influido en forma sustancial por los requerimientos de Costa Rica. En los dos años anteriores fue El Salvador quien alcanzó la mayor importancia y sólo en el año 1964, Guatemala logró la máxima importancia aunque en 1963 se distribuyó la máxima participación en forma más o menos igual entre El Salvador y Guatemala.

En el mismo orden de ideas, es oportuno indicar que de acuerdo a la capacidad instalada en Centroamérica en el futuro se tendrá que mantener, como mínimo, el mismo grado de dependencia de los países ajenos al área.

2.1.2.3.2.1.2.2.2 Exportaciones hacia fuera del área

Aun cuando este rubro se encuentra formando parte de la partida 719-90-00 de NUECA, fue posible determinar que El Salvador y Costa Rica exportaron al exterior las cifras que figuran en el cuadro que se presenta más adelante. Estas cifras indudablemente se han de referir a maquinaria fabricada bajo pedido en tales países, pero que de todas formas no fueron empleadas en Centroamérica.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>El Salvador</u>	<u>Costa Rica</u>
<u>1965</u>		
Volumen	1.0	-
Valor	0.9	-
<u>1966</u>		
Volumen	1.0	11.3
Valor	1.1	15.6
<u>1967</u>		
Volumen	10.1	23.8
Valor	14.2	8.3

....

ICAITI

2.1.2.3.2.1.2.2.3 Comercio intercentroamericano

El intercambio comercial entre los países de la región, durante el quinquenio 1963-1967, registró las cifras que en toneladas métricas y en miles de pesos centroamericanos, se presenta a continuación:

....

Cuadro 276

CENTROAMÉRICA.- Comercio intercentroamericano de maquinaria y utensilios mecánicos y eléctricos (no eléctricos)

n. e. p., por países, 1963-1967.

- En TM y miles de \$CA -

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	1.0	2.2	-	-	-	-	-	-	1.0	2.2
1964	-	-	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.9	0.3	0.9
1966	-	-	1.3	1.3	-	-	-	-	4.6	0.5	5.9	1.8
1967	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	0.1
<u>El Salvador</u>												
1963	2.9	4.9	-	-	-	-	0.2	0.4	-	-	3.1	5.3
1964	0.1	0.1	-	-	0.1	0.0	10.5	18.7	1.7	3.0	12.4	21.8
1965	5.9	10.9	-	-	0.3	0.2	-	-	-	-	6.2	11.1
1966	0.3	1.1	-	-	-	-	0.0	1.7	-	-	0.3	2.8
1967	2.8	7.2	-	-	0.1	0.2	0.0	0.1	4.3	0.3	7.2	10.8
<u>Honduras</u>												
1963	7.9	15.0	0.8	0.4	-	-	-	-	1.4	1.5	10.1	16.9
1964	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1965	0.5	0.4	-	-	-	-	-	-	0.3	1.2	0.8	1.6
1966	1.2	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	2.0
1967	0.4	0.4	0.0	0.0	-	-	-	-	1.9	3.2	2.3	3.6

ICAITI

Cuadro 276 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	
<u>Nicaragua</u>													
1963	-	-	1.3	0.8	-	-	-	-	0.0	0.1	1.3	0.9	
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.1	0.0	0.1	0.0	
1965	-	-	0.0	0.2	-	-	-	-	0.8	2.5	0.8	2.7	
1966	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	8.2	5.8	8.2	5.8	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	14.0	22.8	14.0	22.8	
<u>Costa Rica</u>													
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	-	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	
1965	0.0	0.0	0.1	0.1	-	-	3.2	1.1	-	-	3.3	1.2	
1966	0.1	0.4	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.1	0.4	
1967	-	-	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4	
<u>Centroamérica</u>													
1963	10.8	19.9	3.1	3.4	-	-	0.2	0.4	1.4	1.6	15.5	25.3	
1964	0.1	0.1	0.3	0.5	0.1	0.0	10.5	18.7	1.8	3.0	12.8	22.3	
1965	6.4	11.3	0.1	0.3	0.3	0.2	3.2	1.1	1.4	4.6	11.4	17.5	
1966	1.6	3.5	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	1.7	12.8	6.3	15.7	12.8	
1967	3.2	7.6	0.1	0.4	0.1	0.3	0.0	0.1	20.2	29.3	23.6	37.7	

FUENTE: SIECA, Anuarios de Comercio Exterior.

Según puede inferirse del cuadro anterior, el intercambio centroamericano de los productos que se vienen considerando ha sido bastante reducido, notándose una tendencia descendente en el valor durante el lapso 1963-1966 que se vió interrumpida por un aumento relativo considerable en el año 1967. A nivel de países, Honduras ha sido el único importador neto, encontrándose que también El Salvador y Nicaragua han tenido balanza comercial desfavorable casi todo el período como se presenta seguidamente:

Cuadro 277

CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de maquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos) n.e.p., por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	9.8	(0.0)	(10.1)	(1.1)	1.4	-
Valor	17.7	(1.9)	(16.9)	(0.5)	1.6	-
<u>1964</u>						
Volumen	0.1	(12.1)	(0.0)	10.4	1.6	-
Valor	(0.1)	(21.3)	(0.2)	18.7	2.9	-
<u>1965</u>						
Volumen	6.1	(6.1)	(0.5)	2.4	(1.9)	-
Valor	10.4	(10.8)	(1.4)	(1.6)	3.4	-
<u>1966</u>						
Volumen	(4.3)	1.0	(1.2)	(8.2)	12.7	-
Valor	1.7	(1.5)	(2.0)	(4.1)	5.9	-
<u>1967</u>						
Volumen	3.2	(7.1)	(2.2)	(14.0)	20.1	-
Valor	7.5	(10.4)	(3.3)	(22.7)	28.9	-

FUENTE: Cuadro 276.

ICAITI

Del cuadro que antecede se deduce que Guatemala y especialmente Costa Rica, han sido los proveedores del área durante el período 1963-1967, lo cual encuentra plena justificación en la práctica, ya que ambos países son los que tienen el mayor número de talleres mecánicos dentro de todos los países del área.

2.1.2.3.2.1.2.3 Consumo aparente

El consumo aparente de maquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos) n.e.p., en el área, se integra únicamente con las cifras del comercio exterior en la forma en que se ofrece a continuación:

Cuadro 278

CENTROAMERICA.- Consumo aparente de maquinaria y utensilios mecánicos

(no eléctricos) n.e.p., por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	1 558.5	1 112.9	93.3	59.6	225.8	3 050.1
Valor	1 303.2	1 357.4	129.3	192.8	609.1	3 591.8
1964						
Volumen	597.3	503.6	53.6	890.4	269.1	2 314.0
Valor	1 017.2	977.7	124.3	619.0	830.0	3 568.2
1965						
Volumen	1 021.9	1 060.3	44.9	415.7	582.8	3 125.6
Valor	1 933.8	2 355.9	94.3	649.8	1 263.8	6 297.6
1966						
Volumen	441.1	1 555.6	57.3	198.9	284.6	2 537.5
Valor	904.7	2 250.3	168.2	520.6	907.7	4 751.5
1967						
Volumen	645.4	506.5	997.2	618.4	1 042.7	3 810.2
Valor	1 415.3	1 179.1	1 903.1	1 451.3	3 011.7	8 960.5

FUENTE: Cuadros 275 y 277.

ICAITI

Como consecuencia de que el consumo aparente centroamericano de maquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos) n.o.p., depende exclusivamente de sus importaciones de países foráneos, no se hace necesario repetir aquí las consideraciones que a ese respecto se hicieron anteriormente.

2.1.2.3.2.1.3 Refrigeradores y equipos de refrigeración

El valor del consumo aparente centroamericano de estos productos mostró una tendencia ascendente durante el lapso 1963-1966, con un ligero decrecimiento en el año 1967, habiendo sido en 1963 de \$CA 4 424.7 miles y en 1967 de \$CA 8 817.1 miles lo que significa una tasa geométrica anual media de 18.8 por ciento.

Cada uno de los países participó en el total de 1967 en la forma como se presenta a continuación:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	17.3
El Salvador	18.2
Honduras	17.4
Nicaragua	24.5
Costa Rica	<u>22.6</u>
Centroamérica	<u>100.0</u>

2.1.2.3.2.1.3.1 Producción

La producción del rubro objeto de este análisis absorbió el 68.5 por ciento del valor de la producción regional del Grupo CIU 360 en el año 1967, involucrando a los partidos NAUCA 716-12-02 y 899-08-00 que correspondan a equipos para refrigeración, incluso los refrigeradores y congeladores para usos industriales y, refrigeradores y congeladores mecánicos (eléctricos, de gas, etc.), completos con motor propio para uso doméstico, respectivamente.

Sin embargo, como no fue posible la integración del volumen, se ofrece seguidamente la producción del área durante el quinquenio 1963-1967, en miles de pesos centroamericanos:

Cuadro 279

CENTROAMERICA.- Valor de la producción de refrigeradores y equipos de refrigeración, por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	20.0	20.0	20.0	20.0	58.7
El Salvador	-	-	-	-	-
Honduras	-	164.0	174.4	190.0	206.3
Nicaragua	-	-	-	205.7	411.4
Costa Rica	224.6	418.7	662.3	1 803.5	2 055.2
Centroamérica	244.6	602.7	856.7	2 219.2	2 731.6

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Según puede observarse en el Cuadro 279, durante el período en estudio Costa Rica ha sido el mayor productor del área, habiendo efectuado en 1967, el 75.2 por ciento de la producción centroamericana. Es importante hacer notar que este país ha logrado ir integrando cada día más su producción, al extremo que en el presente casi sólo importa el equipo eléctrico.

....

ICAITI

2.1.2.3.2.1.3.2 Comercio exterior

2.1.2.3.2.1.3.2.1 Importaciones de fuera del área

Con el fin de lograr un mayor nivel de desagregación, se presentarán a continuación, por separado, las dos partidas mencionadas con anterioridad, según uso industrial y doméstico, en volumen y valor:

....

ICAITI

Cuadro 280

CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de refrigeradores y equipos de

refrigeración, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>										
<u>Uso industrial</u>	118.4	217.6	92.4	150.0	183.4	326.5	241.0	473.3	259.9	548.6
<u>Uso doméstico</u>	523.4	750.6	783.5	1 111.7	939.2	1 349.9	868.6	1 232.7	557.1	834.3
<u>Total</u>	635.8	968.2	875.9	1 261.7	1 122.6	1 676.4	1 109.6	1 706.0	817.0	1 382.9
<u>El Salvador</u>										
<u>Uso industrial</u>	44.3	107.3	84.9	177.1	62.0	144.2	75.5	223.4	122.7	262.5
<u>Uso doméstico</u>	545.1	835.2	803.5	1 268.6	707.2	1 077.4	699.7	1 049.8	1 023.3	1 305.8
<u>Total</u>	589.4	942.5	888.4	1 445.7	769.2	1 221.6	775.2	1 273.2	1 146.0	1 568.3
<u>Honduras</u>										
<u>Uso industrial</u>	64.0	124.5	145.1	243.7	156.0	274.5	226.0	416.5	196.8	393.3
<u>Uso doméstico</u>	236.3	343.0	328.0	465.5	443.2	597.2	553.7	771.7	623.9	865.4
<u>Total</u>	300.3	467.5	473.1	709.2	599.2	871.7	779.7	1 188.2	820.7	1 258.7

.....

ICAITI

Cuadro 280 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua										
Uso industrial	179.4	418.8	206.4	449.2	203.8	430.2	279.3	669.1	286.7	654.1
Uso doméstico	297.4	500.6	349.9	578.4	566.5	919.1	511.9	825.1	590.4	633.6
Total	476.8	919.4	556.3	1 027.6	772.3	1 349.3	791.2	1 494.2	677.1	1 287.7
Costa Rica										
Uso industrial	265.0	498.7	227.6	403.4	335.7	648.6	210.5	542.2	87.4	218.9
Uso doméstico	286.0	383.8	247.9	385.1	357.9	558.9	290.5	470.6	250.0	405.7
Total	551.0	882.5	475.5	788.5	693.6	1 207.5	501.0	1 012.8	337.4	624.6
Centroamérica										
Uso industrial	661.1	1 366.9	756.4	1 423.4	940.9	1 824.0	1 032.3	2 324.5	953.5	2 077.4
Uso doméstico	1 893.2	2 813.2	2 512.8	3 809.3	3 016.1	4 502.5	2 924.4	4 349.9	2 844.7	4 044.8
Total	2 554.3	4 180.1	3 269.2	5 232.7	3 957.0	6 326.5	3 956.7	6 674.4	3 798.2	6 122.2

FUENTE: SIECA, Anuarios de Comercio Exterior.

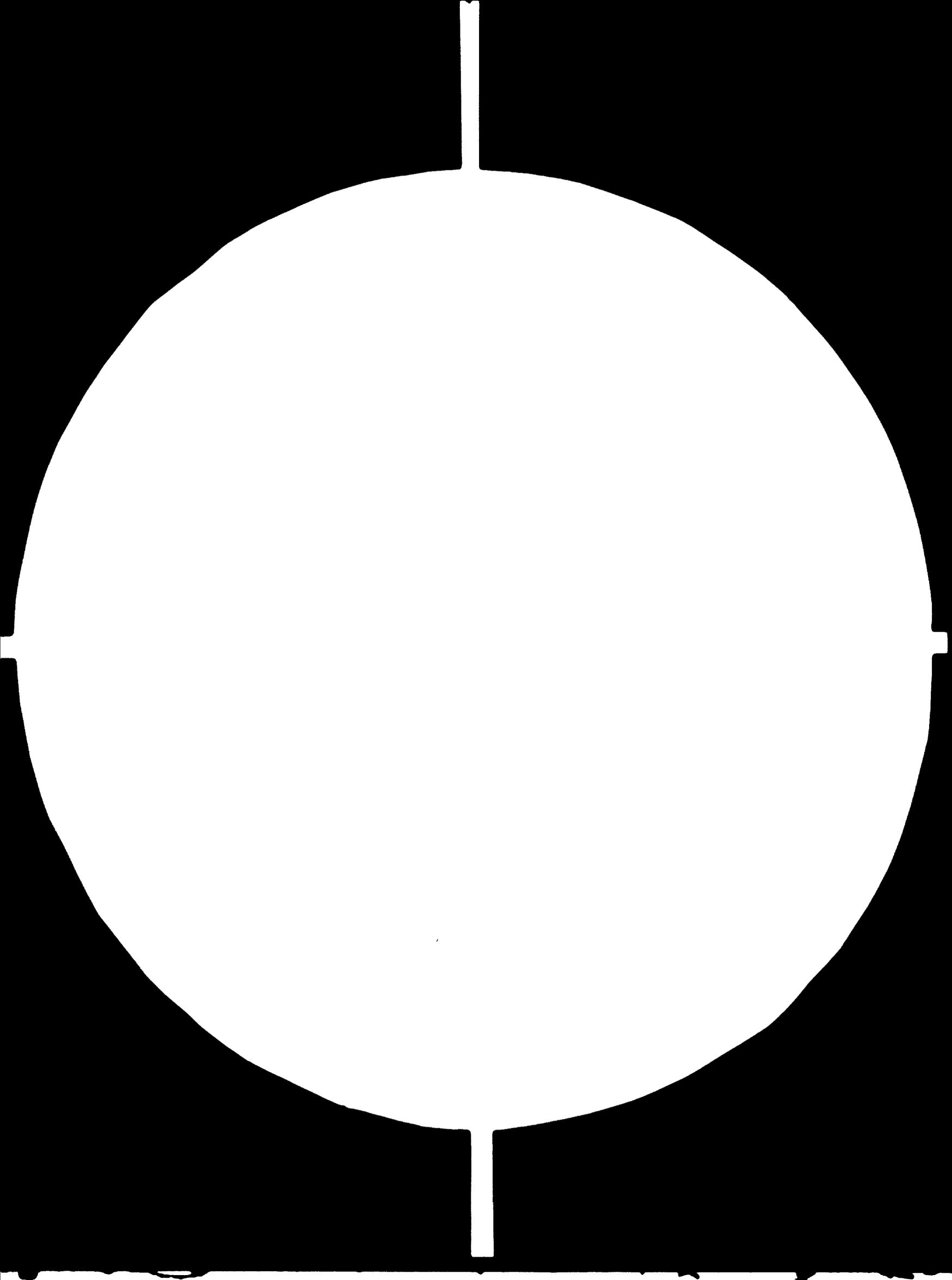
G-554



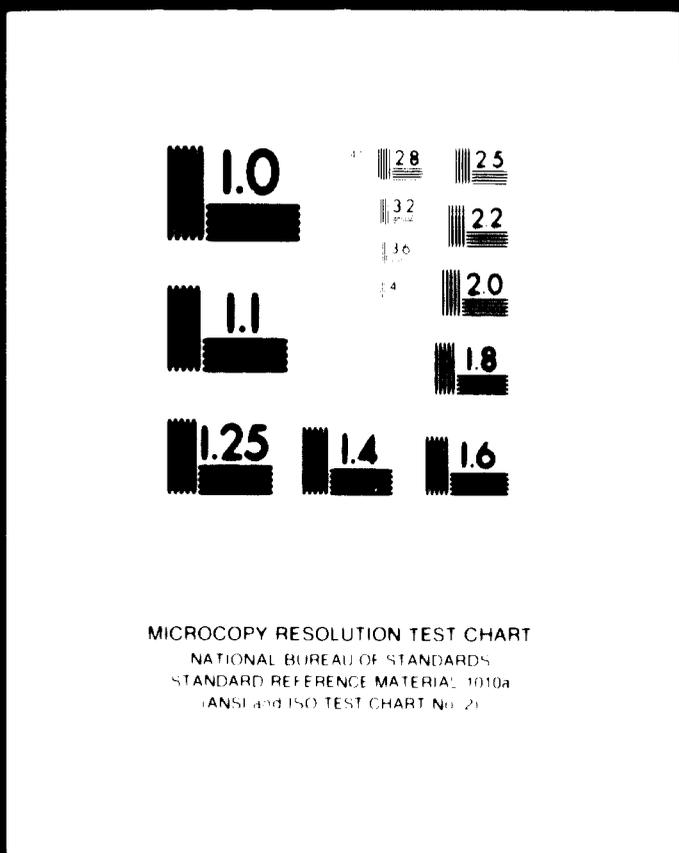
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



9 OF 28



24x F

De acuerdo con los datos que contiene el cuadro que antecede, las importaciones de fuera del área de refrigeradores y equipos de refrigeración tuvieron una tendencia creciente en el lapso 1963-1966, observándose una disminución relativa del 9.0 por ciento en 1967.

Cabe hacer notar que los aparatos de uso doméstico a nivel de Centroamérica, superan las importaciones de los de uso industrial, en una proporción aproximada de dos a uno.

Por otra parte, como la producción local, especialmente en Costa Rica, ha obtenido un crecimiento bastante dinámico, es de preverse que se continuará con el proceso de sustitución de importaciones iniciado en 1967.

2.1.2.3.2.1.3.2.2 Exportaciones hacia fuera del área

Las exportaciones centroamericanas a países ajenos al área fueron realizadas por El Salvador y Costa Rica, en la forma que se detalla a continuación:

-En TM y milos de \$CA-

	1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
El Salvador	0.1	1.1	-	-	-	-	0.1	0.3
Costa Rica	-	-	0.2	0.3	1.8	2.8	15.5	36.4

Como puede observarse, las exportaciones de Costa Rica, que con exclusividad se canalizan hacia Panamá, obtuvieron un notable incremento en el año 1967, sin embargo, su monto todavía no alcanza ningún lugar de importancia dentro de su balanza comercial.

2.1.2.3.2.1.3.2.3 Comercio intercentroamericano

Para la presentación del comercio intercentroamericano se ha hecho la misma subdivisión que para las importaciones de fuera del área, en refrigeradores y equipos de refrigeración de uso industrial y doméstico, tal como puede observarse seguidamente:

Cuadro 281

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de refrigeradores y equipos de refrigeración,

por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Países exportadores		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Uso industrial</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.4	0.2	0.4
1964	-	-	0.9	1.2	-	-	-	-	0.3	0.6	1.2	1.8
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	6.7	5.4	6.7
1966	-	-	5.5	10.5	-	-	-	-	25.1	46.4	30.6	56.9
1967	-	-	-	-	-	-	0.7	1.6	13.6	25.7	14.3	27.3
<u>Uso doméstico</u>												
1963	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.7	0.2	0.7
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.1	0.3	0.1	0.2	-	-	30.6	69.0	30.8	69.5
<u>Total</u>												
1963	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	0.2	0.4	0.3	0.6
1964	-	-	0.9	1.2	-	-	-	-	0.3	0.6	1.2	1.8
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	5.6	7.4	5.6	7.4
1966	-	-	5.5	10.5	-	-	-	-	25.1	46.4	30.6	56.9
1967	-	-	0.1	0.3	0.1	0.2	0.7	1.6	44.2	94.7	45.1	96.8

ICAITI

Cuadro 281 (continuación)

	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Países importadores												
El Salvador												
Uso industrial												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.8	2.2	0.8	2.2
1965	1.8	2.9	-	0.4	1.1	-	0.2	0.4	3.9	5.3	6.3	11.0
1966	3.9	5.7	-	0.9	1.7	-	0.0	0.2	5.4	9.0	10.2	16.6
1967	1.6	1.3	-	0.1	0.5	-	-	-	11.8	22.2	13.5	23.9
Uso doméstico												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.1	0.1	-	0.1	0.4	-	0.6	0.3	-	-	0.1	0.4
1965	4.6	6.4	-	2.0	3.0	-	6.7	0.5	0.1	0.4	7.1	10.3
1966	6.1	8.2	-	8.3	15.2	-	1.8	3.0	3.4	3.9	13.6	22.5
1967	1.0	2.1	-	1.9	4.3	-	1.0	1.5	6.3	8.9	10.2	14.8
Total												
1963	-	-	-	0.1	0.4	-	-	-	-	-	0.1	0.4
1964	0.1	0.1	-	0.4	0.6	-	0.6	0.3	0.8	2.2	1.9	3.2
1965	6.4	9.3	-	2.4	4.4	-	6.6	0.9	4.0	6.7	13.4	21.3
1966	4.0	5.9	-	9.2	16.9	-	1.8	3.2	8.8	12.9	23.8	38.9
1967	2.6	3.4	-	2.0	4.7	-	1.0	1.5	18.1	31.1	23.7	40.7

.....
ICAITI

Cuadro 281 (continuación)

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Honduras												
Uso industrial												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1
1964	-	-	0.1	0.3	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.7
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	8.0	3.9	8.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	14.2	27.8	14.3	27.8
1967	2.6	6.7	0.1	0.3	-	-	3.2	6.7	13.2	24.9	19.3	38.6
Uso doméstico												
1963	-	-	0.4	0.6	-	-	0.0	0.1	-	-	0.4	0.7
1964	-	-	0.1	0.0	-	-	0.1	0.1	-	-	0.2	0.1
1965	0.5	1.0	3.4	0.9	-	-	-	-	0.1	0.3	4.0	2.2
1966	-	-	0.2	0.3	-	-	0.0	0.0	4.0	9.1	4.2	9.7
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	18.8	43.7	18.8	43.7
Total												
1963	-	-	0.4	0.6	-	-	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.8
1964	-	-	0.2	0.3	-	-	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.8
1965	0.5	1.0	3.4	0.9	-	-	-	-	4.0	8.3	7.9	10.2
1966	-	-	0.2	0.3	-	-	0.0	0.0	18.2	37.2	18.5	37.5
1967	2.6	6.7	0.1	0.3	-	-	3.2	6.7	32.2	58.6	38.1	82.3

.....

ICAITI

Cuadro 281 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	
Nicaragua													
Uso Industrial													
1963	2.2	3.1	-	-	-	-	-	-	2.2	4.8	4.4	7.9	
1964	-	-	0.1	0.5	-	-	-	-	8.8	16.9	8.9	17.4	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	45.4	74.9	45.4	74.9	
1966	-	-	-	-	2.4	5.1	-	-	130.8	218.7	133.2	223.8	
1967	1.4	3.6	-	-	2.3	6.2	-	-	184.3	320.1	188.0	329.9	
Uso doméstico													
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	0.1	0.1	0.1	0.4	-	-	-	-	0.2	0.5	0.4	1.0	
1965	4.8	8.2	7.3	11.2	0.2	0.2	-	-	24.1	24.8	36.4	44.4	
1966	0.1	0.1	1.0	2.6	-	-	-	-	16.6	34.9	17.7	37.6	
1967	-	-	-	-	0.3	0.6	-	-	72.5	150.5	72.9	151.1	
Total													
1963	2.2	3.1	-	-	-	-	-	-	2.2	4.8	4.4	7.9	
1964	0.1	0.1	0.2	0.9	-	-	-	-	9.0	17.4	9.3	18.4	
1965	4.8	8.2	7.3	11.2	0.2	0.2	-	-	69.5	99.7	81.8	119.3	
1966	0.1	0.1	1.0	2.6	2.4	5.1	-	-	147.4	253.6	150.9	261.4	
1967	1.4	3.6	-	-	2.6	6.8	-	-	256.9	470.6	260.9	481.0	

.....

ICAITI

Cuadro 281 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	
Costa Rica													
Uso industrial													
1963	-	-	-	-	0.2	0.1	-	-	-	-	-	0.2	0.1
1964	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1965	-	-	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	2.7	4.4	-	-	-	-	2.9	8.7	-	-	-	5.6	13.1
Uso doméstico													
1963	-	-	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.6	-	-	-	0.5	0.9
1964	0.1	0.1	-	-	-	-	0.2	0.2	-	-	-	0.3	0.3
1965	0.1	0.2	0.7	2.1	0.1	0.1	0.7	0.9	-	-	-	1.6	3.3
1966	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.9	0.4	0.3	-	-	-	2.3	2.5
1967	0.8	0.9	1.7	2.4	0.1	0.2	0.4	0.4	-	-	-	3.0	3.9
Total													
1963	-	-	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.6	-	-	-	0.7	1.0
1964	0.1	0.1	-	-	0.1	0.1	0.2	0.2	-	-	-	0.4	0.4
1965	0.1	0.2	0.9	2.2	0.1	0.1	0.7	0.9	-	-	-	1.8	3.4
1966	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.9	0.4	0.3	-	-	-	2.3	2.3
1967	3.5	5.3	1.7	2.4	0.1	0.2	3.3	9.1	-	-	-	8.6	17.0

.....

ICAITI

Cuadro 281 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	
Centroamérica													
Uso industrial													
1963	2.2	3.1	-	-	0.2	0.1	-	-	2.5	5.3	4.9	8.5	
1964	-	-	1.1	2.0	0.1	0.1	-	-	10.0	20.1	11.2	22.2	
1965	1.8	2.9	0.2	0.1	0.4	1.4	0.2	0.7	58.6	95.9	61.2	100.7	
1966	3.9	5.7	5.5	10.5	2.3	6.8	0.0	0.2	175.6	301.9	188.3	325.1	
1967	8.2	16.0	0.1	0.3	2.4	6.6	6.8	17.0	223.1	392.9	240.7	432.8	
Uso doméstico													
1963	-	-	0.7	1.0	0.2	0.5	0.2	0.7	-	-	1.1	2.2	
1964	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.6	0.9	0.6	0.2	0.5	2.0	2.4	
1965	10.0	15.8	11.4	14.2	2.2	3.5	1.1	1.4	24.5	26.2	49.2	60.9	
1966	0.8	0.8	1.9	3.5	8.9	16.1	2.2	3.3	24.0	48.2	37.8	71.9	
1967	1.8	3.0	1.8	2.7	2.4	5.3	1.4	1.9	128.3	272.1	135.7	285.0	
Total													
1963	2.2	3.1	0.7	1.0	0.4	0.6	0.2	0.7	2.5	5.3	6.0	10.7	
1964	0.3	0.3	1.3	2.4	0.5	0.7	0.9	0.6	10.2	20.6	13.2	24.6	
1965	11.8	18.7	11.6	14.3	2.6	4.7	1.3	1.8	83.1	122.1	110.4	161.6	
1966	4.7	6.5	7.4	14.0	12.2	22.9	2.2	3.5	199.6	350.1	226.1	397.0	
1967	10.1	19.0	1.9	3.0	4.8	11.9	8.2	18.9	351.4	665.0	375.4	717.8	

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

Como se deduce del cuadro anteriormente expuesto, el intercambio comercial centroamericano de refrigeradores y equipos de refrigeración, ha obtenido un considerable incremento durante el quinquenio 1963-1967, pues de \$CA 10.7 miles en el primer año pasó a \$CA 717.8 miles en 1967, como consecuencia directa de la mayor producción que ha habido en Centroamérica, especialmente en Costa Rica, tal como ya se había hecho notar.

A continuación se presenta el Cuadro 282 que contiene el saldo consolidado del comercio intercentroamericano de los productos que se vienen analizando, en el que destaca que Costa Rica es, con exclusividad, el beneficiario neto del intercambio centroamericano de estos productos.

Cuadro 282

CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de refrigeradores y
equipos de refrigeración, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	1.9	0.6	(0.1)	(4.2)	1.8	-
Valor	2.5	0.6	(0.2)	(7.2)	4.3	-
<u>1964</u>						
Volumen	(0.9)	(0.6)	0.1	(8.4)	9.8	-
Valor	(1.5)	(0.8)	(0.1)	(17.8)	20.2	-
<u>1965</u>						
Volumen	6.2	(1.7)	(5.2)	(80.6)	81.3	-
Valor	11.3	(7.0)	(5.5)	(117.5)	118.7	-
<u>1966</u>						
Volumen	(25.9)	(16.4)	(6.3)	(148.7)	197.3	-
Valor	(50.4)	(24.9)	(14.6)	(257.9)	347.8	-
<u>1967</u>						
Volumen	(35.0)	(21.8)	(33.3)	(252.7)	342.8	-
Valor	(77.8)	(37.7)	(70.4)	(462.1)	648.0	-

FUENTE: Cuadro 281.

2.1.2.3.2.1.3.3 Consumo aparente

Debido a que no fue posible la integración del volumen de producción en el área, el consumo aparente derivado de los Cuadros 279, 280 y 282, se presentará únicamente en miles de pesos centroamericanos.

Cuadro 283

CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de refrigeradores y equipos de refrigeración, por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	985.7	1 283.2	1 685.1	1 776.2	1 519.4
El Salvador	941.9	1 445.4	1 228.6	1 298.1	1 605.7
Honduras	467.7	873.3	1 051.6	1 392.8	1 535.4
Nicaragua	926.6	1 045.4	1 466.8	1 957.8	2 161.2
Costa Rica	1 102.8	1 187.0	1 750.8	2 465.7	1 995.4
Centroamérica	4 424.7	5 834.3	7 182.9	8 890.8	8 817.1

FUENTE: Cuadros 279, 280 y 282.

Como los componentes del consumo aparente ya han sido analizados separadamente no se hace necesario reiterar las mismas consideraciones antedichas.

2.1.2.3.2.1.4 Maquinaria fija o móvil para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra

Este rubro ocupa el cuarto lugar en importancia entre los renglones que conforman el consumo aparente del Grupo CIIU 360, habiendo representado, a nivel del área, un consumo aparente de \$CA 2 681.8 milos en 1963 y \$CA 7 151.5 milos en 1967, lo que significó un crecimiento geométrico medio anual de 27.8 por ciento. En la integración del consumo correspondiente a 1967, cada país del área participó porcentualmente en la forma como se detalla a continuación:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	28.2
El Salvador	2.8
Honduras	18.6
Nicaragua	38.2
Costa Rica	<u>12.1</u>
Centroamérica	<u>100.0</u>

Las cifras anotadas permiten observar que Nicaragua y Guatemala absorbieron las dos terceras partes del consumo aparente del área, seguidas en importancia por Honduras, Costa Rica y El Salvador.

2.1.2.3.2.1.4.1 Producción

La investigación directa que se realizó en el área, permitió determinar que no existe producción centroamericana de la maquinaria objeto de este análisis.

2.1.2.3.2.1.4.2 Comercio exterior

2.1.2.3.2.1.4.2.1 Importaciones de fuera del área

Estos productos se clasifican en la partida NAUCA 716-03-04, la que registró para cada país del Mercado Común Centroamericano los volúmenes y valores que aparecen a continuación:

Cuadro 284

CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de maquinaria fija o móvil para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	112.3	173.6	780.0	294.9	488.0	1 848.8
Valor	155.1	207.7	920.7	541.9	856.4	2 681.8
1964						
Volumen	552.9	199.3	350.1	173.3	707.8	1 983.4
Valor	690.5	293.0	530.7	397.8	1 170.4	3 082.4
1965						
Volumen	721.4	168.3	637.4	388.5	595.1	2 610.7
Valor	1 034.9	361.7	943.3	742.0	1 223.3	4 305.2
1966						
Volumen	1 138.5	217.4	751.5	1 957.0	1 278.2	5 342.6
Valor	1 893.9	395.8	870.5	3 750.5	2 164.3	9 075.1
1967						
Volumen	1 124.4	146.4	794.7	1 424.0	517.2	4 006.7
Valor	2 035.5	284.5	1 312.5	2 645.3	875.1	7 152.9

FUENTE: SIECA, envíos de comercio exterior.

El cuadro anterior muestra que el valor de las importaciones de fuera del área, a nivel regional, tuvieron una tendencia ascendente en el lapso 1963-1966, observándose un decrecimiento de 26.9 por ciento en 1967, sin embargo, como esta maquinaria es indispensable para obras de infraestructura, construcción de vivienda, etc., y debido a la ausencia de producción en el área, es de preverse que las importaciones del exterior tendrán a recuperarse en corto término.

2.1.2.3.2.1.4.2.2 Exportaciones hacia fuera del área

El Salvador realizó una exportación de 1.5 toneladas métricas con un valor de \$CA 1.4 miles en el año de 1967, la que indudablemente se debe a una reexportación de productos previamente importados.

2.1.2.3.2.1.4.2.3 Comercio intercentroamericano

Aunque, como ya se hizo notar con anterioridad, no existe producción regional del tipo de maquinaria que se viene considerando, ésta ha sido objeto de intercambio comercial en el área, lo cual puede originarse en la mayor movilidad de mercancías y bienes de capital como consecuencia del desarrollo que ha alcanzado el Mercado Común Centroamericano.

....

ICAITI

Cuadro 265

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de maquinaria fija o móvil para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	Países importadores		Países exportadores									
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Países importadores</u>												
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
<u>El Salvador</u>												
1963	5.1	4.7	-	-	3.7	2.5	1.8	0.5	-	-	10.6	7.7
1964	76.2	55.3	-	-	14.6	8.1	3.2	1.7	-	-	94.1	65.1
1965	21.0	37.4	-	-	0.5	1.0	4.4	3.8	-	-	25.9	42.2
1966	85.2	44.7	-	-	-	-	0.7	1.8	0.0	1.9	85.9	48.4
1967	-	-	-	-	0.1	0.0	0.0	5.8	5.9	3.0	6.0	8.8
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	1.5	3.4	-	-	-	-	-	-	1.5	3.4
1964	-	-	2.0	15.1	-	-	-	-	-	-	2.0	15.1
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	0.5	1.4	0.6	1.6
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	0.2	1.1	0.0	14.1	0.2	15.2

ICAITI

Cuadro 285 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	
<u>Nicaragua</u>													
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	63.4	84.9	63.4	84.9	84.9
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	20.9	11.9	20.9	11.9	11.9
1965	0.7	2.4	-	-	-	-	-	-	36.5	44.0	37.2	46.4	46.4
1966	0.8	4.7	22.8	12.3	36.9	22.5	-	-	200.9	148.0	261.4	187.5	187.5
1967	37.1	8.5	52.4	88.5	-	-	-	-	-	-	89.5	97.0	97.0
<u>Costa Rica</u>													
1963	0.2	0.3	-	-	0.2	0.1	1.0	1.7	-	-	1.4	2.1	2.1
1964	-	-	-	-	-	-	58.0	7.5	-	-	58.0	7.5	7.5
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	12.6	23.9	-	-	12.6	23.9	23.9
1967	0.2	2.6	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.2	2.7	2.7
<u>Centroamérica</u>													
1963	5.3	5.0	1.5	3.4	3.9	2.6	2.8	2.2	63.4	84.9	76.9	98.1	98.1
1964	76.3	55.3	2.0	15.1	14.6	8.1	61.2	9.2	20.9	11.9	175.0	99.6	99.6
1965	21.7	39.8	-	-	0.5	1.0	4.4	3.8	36.5	44.0	63.1	88.6	88.6
1966	86.1	49.6	22.8	12.3	36.9	22.5	13.3	25.7	201.4	151.3	360.5	261.4	261.4
1967	37.3	11.1	52.4	88.5	0.1	0.1	0.2	6.9	5.9	17.1	95.9	123.7	123.7

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

Al relacionar las importaciones y exportaciones presentadas en el cuadro anterior se obtuvieron los siguientes saldos de Balanza Comercial, por países, para el período 1963-1967.

Cuadro 286

CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de maquinaria fija o móvil para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	5.3	(9.1)	2.4	(60.6)	62.0	--
Valor	5.0	(4.3)	(0.8)	(82.7)	82.8	-
1964						
Volumen	76.3	(92.1)	12.6	40.3	(37.1)	-
Valor	55.3	(50.0)	(7.0)	(2.7)	4.4	-
1965						
Volumen	21.7	(25.9)	0.5	(32.8)	36.5	--
Valor	39.8	(42.2)	1.0	(42.6)	44.0	--
1966						
Volumen	86.1	(63.1)	34.3	(248.1)	188.8	-
Valor	49.6	(36.1)	20.9	(161.8)	127.4	-
1967						
Volumen	37.3	46.4	(0.1)	(89.3)	5.7	--
Valor	11.1	79.7	(15.1)	(90.1)	14.4	--

FUENTE: Cuadro 285.

Del cuadro que precede puede inferirse que Guatemala obtuvo saldo favorable durante todo el período y que con la sola excepción del volumen del año 1964, puede decirse lo mismo de Costa Rica. En el resto de países se destaca que El Salvador logró trocar su balanza negativa en el último año.

2.1.2.3.2.1.4.3 Consumo aparente

Los datos de los Cuadros 284 y 286 permiten integrar el consumo aparente del área, tal como se ofrece seguidamente:

.....

ICAITI

Cuadro 287

CENTROAMERICA.- Consumo aparente de maquinaria fija o móvil para excavar,
nivelar, perforar y extraer tierra, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	107.0	182.7	777.6	355.5	426.0	1 848.8
Valor	150.1	209.0	921.5	627.6	773.6	2 681.8
1964						
Volumen	476.6	291.4	337.5	133.0	744.9	1 983.4
Valor	635.2	343.0	537.7	400.5	1 166.0	3 082.4
1965						
Volumen	699.7	194.2	636.9	421.3	658.6	2 610.7
Valor	995.1	403.9	942.3	784.6	1 179.3	4 305.2
1966						
Volumen	1 052.4	280.5	715.2	2 205.1	1 089.4	5 342.6
Valor	1 844.3	431.9	849.7	3 912.3	2 036.9	9 075.1
1967						
Volumen	1 087.1	98.5	794.8	1 513.3	511.5	4 005.2
Valor	2 024.4	203.4	1 327.6	2 735.4	860.7	7 151.5

FUENTE: Cuadros 284 y 286.

Cabe hacer notar que el único país que mantuvo una tendencia ascendente durante todo el período fue Guatemala con una tasa de crecimiento geométrico anual medio de más de 90.0 por ciento, por lo demás, debido a la dependencia exclusiva de las importaciones de países ajenos al área para la integración del consumo aparente centroamericano, son válidas las consideraciones que se hicieron al respecto, por lo que no es necesario el reiterarlas nuevamente.

2.1.2.3.2.1.5 Telares de toda clase, máquinas para tejidos de punto, encajes, etc.

El valor del consumo aparente centroamericano de este tipo de maquinaria, con excepción de una baja en 1966, mostró una tendencia ascendente durante todo el período, habiendo sido de \$CA 2 330,5 miles en 1963 y de \$CA 6 366.1 miles en 1967, con una tasa de crecimiento acumulativo anual de 28.6 por ciento.

Cada uno de los países participó en la cifra del año 1967, en la siguiente forma:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	26.0
El Salvador	34.6
Honduras	2.6
Nicaragua	19.5
Costa Rica	<u>17.3</u>
Centroamérica	<u><u>100.0</u></u>

Según puede observarse Guatemala y El Salvador absorbieron el 60.6 por ciento del consumo aparente regional.

....

ICAITI

2.1.2.3.2.1.5.1 Producción

De acuerdo con la investigación directa que se realizó en el área, no existe producción en serie de telares de toda clase y máquinas para tejidos de punto, encajes, etc. en toda el área, aunque se sabe que una fábrica de Costa Rica está en arruglos para producir maquinaria textil bajo el nombre de una conocida marca internacional.

2.1.2.3.2.1.5.2 Comercio exterior

2.1.2.3.2.1.5.2.1 Importaciones de fuera del área

Las operaciones comerciales que se realizan en la región referentes al tipo de maquinaria objeto de este análisis, se contabilizan en la partida NAUCA 716-08-03, la que registró durante el lapso 1963-1967, las importaciones de fuera del área que se ofrecen a continuación por países y a nivel del área, en volumen y valor.

.....

ICAITI

Cuadro 200

CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de telares de toda clase,
máquinas para tejidos de punto, encajes, etc., por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	334.4	212.4	4.9	584.2	235.1	1 371.0
Valor	808.2	453.4	11.9	594.1	462.9	2 330.5
<u>1964</u>						
Volumen	668.9	631.8	284.9	90.2	419.7	2 095.5
Valor	1 204.2	754.3	255.4	166.6	768.1	3 148.6
<u>1965</u>						
Volumen	894.5	533.9	20.5	347.1	262.2	2 058.2
Valor	1 608.7	839.6	100.0	289.0	614.8	3 452.1
<u>1966</u>						
Volumen	390.6	277.6	78.5	441.4	162.4	1 350.5
Valor	878.4	570.9	133.9	557.3	511.5	2 657.0
<u>1967</u>						
Volumen	612.7	2 253.1	45.8	851.1	398.0	4 160.7
Valor	1 665.2	2 193.1	164.0	1 242.1	1 102.2	6 366.6

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

....

ICAITI

Como no existe producción regional de telares el consumo aparente se satisface exclusivamente de las compras realizadas a países foráneos, por lo que la tendencia que se ha hecho observar en la primera parte del análisis de este tipo de maquinaria es perfectamente aplicable a las importaciones de fuera del área. Es importante señalar, además, que debido a la industrialización de tejidos textiles que se ha desarrollado en los países miembros del Mercado Común Centroamericano, es de preverse que continuará ascendiendo el ritmo de las importaciones.

2.1.2.3.2.1.5.2.2 Exportaciones hacia fuera del área

Salvo una exportación de 0.4 toneladas métricas y \$CA 0.5 milas que El Salvador envió a Francia en 1967, que pudiera consistir en repuestos que tenía disponible algún representante de maquinaria, no hubo otras ventas de Centroamérica a países del exterior.

2.1.2.3.2.1.5.2.3 Comercio intercentroamericano

El intercambio comercial de los países del área de la maquinaria que se viene considerando fue bastante reducido según puede verse en el Cuadro 289.

....

ICAITI

Cuadro 209

CENTROAMERICA: Comercio interamericano de telares de toda clase, máquinas para tejidos de

punto, encajes, etc., por países, 1963-1967.

..En TM y miles de \$CA..

	Países importadores		Países exportadores						Centroamérica	
	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica			Volumen	Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>										
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>										
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1965	2.7	0.4	-	-	-	-	-	-	2.7	0.4
1966	1.1	0.7	-	-	-	-	-	-	1.1	0.7
1967	6.5	9.5	-	-	-	3.0	3.2	-	9.5	12.7
<u>Honduras</u>										
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ICAITI

Cuadro 289 (continuación)

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	-	-	5.0	1.7	-	-	-	-	-	-	5.0	1.7
1964	18.1	16.2	-	-	-	-	-	-	-	-	18.1	16.2
1965	11.1	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	11.1	1.9
1966	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	0.0	0.3	0.4	0.6
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	0.0	0.2
Costa Rica												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	5.0	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	3.8
1965	0.6	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	2.8
1966	0.3	1.8	0.7	0.5	-	-	1.3	2.0	-	-	2.3	4.3
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centroamérica												
1963	-	-	5.0	1.7	-	-	-	-	-	-	5.0	1.7
1964	23.1	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	23.1	20.0
1965	14.4	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	14.4	5.1
1966	1.8	2.8	0.7	0.5	-	-	1.3	2.0	0.0	0.3	3.8	5.6
1967	6.5	9.5	-	-	-	-	3.0	3.2	0.0	0.2	9.5	12.9

FUENTE: SIECA, envíos de comercio exterior.

Según se indicó, el intercambio comercial en el área de telares de toda clase ha tenido poca importancia, debiéndose sin duda a que la producción no se atiende con un concepto industrial sino que se realiza a base de pedidos esporádicos, por lo cual no fue posible contabilizarla. Cabe hacer notar que Guatemala tuvo saldo favorable en el lapso 1964-1967, habiendo sido el único proveedor en los años 1964 y 1965. A continuación aparece el Cuadro 290 que contiene los saldos de balanza comercial por países en toneladas métricas y miles de pesos centroamericanos:

Cuadro 290

CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de telares de toda clase, máquinas para tejidos de punto, encajes, etc., por países, 1963-1967.

- En TM y miles de \$CA -

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	-	5.0	-	(5.0)	-	-
Valor	-	1.7	-	(1.7)	-	-
1964						
Volumen	23.1	(0.0)	-	(18.1)	(5.0)	-
Valor	20.1	(0.1)	-	(16.2)	(3.8)	-
1965						
Volumen	14.4	(2.7)	-	(11.1)	(0.6)	-
Valor	5.1	(0.4)	-	(1.9)	(2.8)	-
1966						
Volumen	1.8	(0.4)	-	0.9	(2.3)	-
Valor	2.8	(0.2)	-	1.4	(4.0)	-
1967						
Volumen	6.5	(9.5)	-	3.0	0.0	-
Valor	9.5	(12.7)	-	3.0	0.2	-

FUENTE: Cuadro 288.

ICATI

El cuadro que antecede muestra que el único país que no realizó intercambio comercial con el resto de países del área fue Honduras.

2.1.2.3.2.1.5.3 Consumo aparente

El consumo aparente de la región centroamericana de telares de toda clase, dado que no hay producción seriada, se integra de acuerdo con las cifras que registran los Cuadros 288 y 290 como se ofrece a continuación:

Cuadro 291

CENTROAMERICA.- Consumo aparente de telares de toda clase, máquinas para tejidos de punto, oncojes, etc., por países, 1963-1967.

- En TM y miles de SCA -

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
<u>Volumen</u>	334.4	207.4	4.9	589.2	235.1	1 371.0
<u>Valor</u>	808.2	451.7	11.9	595.8	462.9	2 330.5
1964						
<u>Volumen</u>	645.8	631.8	284.9	108.3	424.7	2 095.5
<u>Valor</u>	1 184.1	754.4	255.4	182.8	771.9	3 148.6
1965						
<u>Volumen</u>	880.1	536.6	20.5	358.2	262.8	2 058.2
<u>Valor</u>	1 603.6	840.0	100.0	290.9	617.6	3 452.1
1966						
<u>Volumen</u>	388.8	278.0	78.5	440.5	164.7	1 350.5
<u>Valor</u>	875.6	571.1	138.9	555.9	515.5	2 657.0
1967						
<u>Volumen</u>	606.2	2 262.2	45.8	848.1	398.0	4 160.3
<u>Valor</u>	1 655.7	2 205.3	164.0	1 239.1	1 102.0	6 366.1

FUENTE: Cuadros 288 y 290.

ICAITI

Conforme a lo que se dijo anteriormente, el consumo aparente de telares de toda clase, máquinas para tejidos de punto, encajes, etc., en Centroamérica, se satisface exclusivamente por compras al exterior, por lo que resultaría redundante efectuar aquí las mismas consideraciones que ya se hicieron al respecto.

2.1.2.3.2.1.6. Maquinaria para separar, cernir, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedra, etc.

El valor del consumo aparente en el área de este tipo de maquinaria representa el 3.4 por ciento del total del Grupo CIU 360; durante el quinquenio 1963-1967 obtuvo una media aritmética de \$CA 3 678.3 miles.

En la integración del dato correspondiente al año 1967 que fue de \$CA 4 213.6 miles, cada uno de los países participó porcentualmente en la forma siguiente:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	15.1
El Salvador	7.9
Honduras	16.1
Nicaragua	53.0
Costa Rica	<u>7.9</u>
Centroamérica	<u>100.0</u>

De acuerdo con el detalle anterior Nicaragua absorbió más de la mitad del consumo aparente en el año a que se hizo referencia.

2.1.2.3.2.1.6.1 Producción

La producción centroamericana de maquinaria para separar, cernir, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedra, etc., es muy incipiente y se realiza sólo en Guatemala y Nicaragua, lo que no habiendo sido posible integrar el volumen, se presenta en miles de pesos centroamericanos.

Cuadro 292

CENTROAMERICA.- Valor de la producción de maquinaria para separar, cernir, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedra, etc., por países, 1963-1967.

- En miles de SCA -

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	-	5.0	-	5.0	5.0
El Salvador	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-
Nicaragua	6.4	6.4	12.9	16.1	32.1
Costa Rica	-	-	-	-	-
Centroamérica	6.4	11.4	12.9	21.1	37.1

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Por medio de la investigación directa realizada en la región se logró determinar que la única producción centroamericana de este tipo de maquinaria es de trituradoras pequeñas, operando una fábrica en cada uno de los países productores. En el caso de Guatemala no hubo producción en el año 1965 debido a problemas administrativos suscitados en el seno de su respectiva fábrica. Como el mercado regional es mucho más amplio que la producción, es de preverse que para su satisfacción este mercado seguirá dependiendo del exterior antes de que pueda iniciarse en firme un proceso de sustitución de importaciones.

ICAITI

2.1.2.3.2.1.6.2 Comercio exterior

2.1.2.3.2.1.6.2.1 Importaciones de fuera del área

Los registros de la partida NAUCA 716-13-16 que involucran a la maquinaria e que se ha venido haciendo referencia, muestran los siguientes volúmenes y valores, por países, durante el periodo en estudio.

Cuadro 293

CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de maquinaria para separar, cortar, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedra, etc., por países, 1963-1967.

- En TM y miles de \$CA -

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	118.1	189.7	574.9	1 172.7	755.6	2 811.0
Valor	158.0	203.9	549.8	591.4	1 217.4	2 720.5
1964						
Volumen	640.2	577.2	144.1	980.0	1 294.0	3 635.5
Valor	849.6	793.5	213.6	536.9	1 347.4	3 741.0
1965						
Volumen	365.0	711.1	130.2	1 067.5	418.2	2 692.0
Valor	542.3	707.8	166.8	642.7	624.4	2 684.0
1966						
Volumen	530.0	720.8	1 875.3	1 406.7	370.5	4 903.3
Valor	613.2	874.0	1 953.7	979.1	566.5	4 986.5
1967						
Volumen	315.4	409.3	609.9	2 287.1	530.0	4 151.7
Valor	637.0	357.3	674.8	2 171.6	339.1	4 179.8

FUENTE: SIECA, Anuarios de Comercio Exterior.

Como puede deducirse del cuadro que antecede, las importaciones de fuera de Centroamérica no han seguido una tendencia uniforme a nivel del área, mostrando un comportamiento errático durante el período, pudiendo decirse lo mismo de cada país en particular, con excepción de Nicaragua que es el único que presentó, a partir de 1964, una bien definida tendencia ascendente.

Por otra parte, debido a que como ya se hizo notar, la producción en el área cubre un campo muy restringido y que además este tipo de maquinaria es imprescindible para obras de infraestructura, es de esperarse que los países centroamericanos seguirán dependiendo para su consumo de las compras al exterior.

2.1.2.3.2.1.6.2.2 Exportaciones hacia fuera del área

Al igual que ha sucedido con otros productos analizados anteriormente, los únicos países que han registrado ventas al extranjero han sido El Salvador y Costa Rica, y dado que estos no tienen producción local es fácil conjeturar que se trata de reexportaciones de mercancías previamente importada. En el caso de El Salvador, exportó 0.8 toneladas métricas por \$CA 1.3 miles en 1965 y Costa Rica 9.5 toneladas métricas con un valor de \$CA 4.8 miles y 9.1 toneladas métricas por \$CA 3.3 miles por los años 1966 y 1967, respectivamente.

2.1.2.3.2.1.6.2.3 Comercio intercentroamericano

El valor del intercambio comercial en la región ha tenido un promedio aritmético de \$CA 52.6 miles en el quinquenio 1963-1967, presentando los volúmenes y valores que se ofrecen a continuación:

Cuadro 294

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de maquinaria para separar, lavar, triturar, cementar, pulverizar o mezclar tierra, piedra, etc., por países, 1963-1967.

	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Países importadores		Países exportadores									
	Volumen	Valor										
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	0.2
	3.3	1.5	-	-	4.2	3.1	0.0	0.0	0.6	0.4	8.1	5.0
	-	-	-	-	6.4	0.1	1.9	3.1	-	-	8.3	3.2
	19.7	18.1	-	-	0.1	0.4	18.5	1.5	-	-	38.3	20.0
	15.9	7.5	-	-	-	-	1.1	0.3	-	-	17.0	7.8
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	1.7	1.6	-	-	-	-	-	-	1.7	1.6
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.4	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	0.6
	-	-	0.5	0.6	-	-	-	-	-	-	0.5	0.6
	-	-	1.7	4.5	-	-	-	-	-	-	1.7	4.5

ICAITI

Cuadro 294 (continuación)

	Países exportadores													
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Países importadores														
Nicaragua														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.0	38.5	24.0	38.5
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.1	0.4	0.1	
1965	-	-	0.7	0.6	-	-	-	-	-	126.9	52.1	127.6	52.7	
1966	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	32.3	32.1	32.3	32.2	
1967	-	-	17.5	27.8	-	-	-	-	-	0.0	0.1	17.5	27.9	
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	5.3	1.0	-	-	39.7	67.0	-	-	-	-	45.0	68.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
Centroamérica														
1963	0.0	0.2	1.7	1.6	0.0	0.0	-	-	-	24.0	38.5	25.7	40.3	
1964	3.3	1.5	5.3	1.0	4.2	3.1	39.7	67.0	-	1.0	0.5	53.5	73.1	
1965	1.4	0.6	0.7	0.6	6.4	0.1	1.9	3.1	-	126.9	52.1	137.3	56.5	
1966	19.7	18.1	0.5	0.7	0.1	0.4	18.5	1.5	-	32.3	32.1	71.1	52.8	
1967	15.9	7.5	19.2	32.3	-	-	1.1	0.3	-	0.0	0.1	36.2	40.2	

FUENTE: SIECA, Anuario de Comercio Exterior.

Con base en las cifras contenidas en el cuadro anterior se ha calculado el saldo de balanza comercial para cada uno de los países del área, tal como se presenta a continuación:

Cuadro 295

CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de maquinaria para
separar, cernir, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedra, etc., por países,

1963-1967.

- En TM y miles de \$CA -

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	0.0	1.7	(1.7)	(24.0)	24.0	-
Valor	0.2	1.4	(1.6)	(38.5)	38.5	-
<u>1964</u>						
Volumen	3.3	(2.8)	4.2	39.3	(44.0)	-
Valor	1.5	(4.0)	3.1	66.9	(67.5)	-
<u>1965</u>						
Volumen	1.4	(7.6)	5.0	(125.7)	126.9	-
Valor	0.6	(2.6)	(0.5)	(49.6)	52.1	-
<u>1966</u>						
Volumen	19.7	(37.8)	(0.4)	(13.8)	32.3	-
Valor	18.1	(19.3)	(0.2)	(30.7)	32.1	-
<u>1967</u>						
Volumen	15.9	2.2	(1.7)	(16.4)	0.0	-
Valor	7.5	24.5	(4.5)	(27.6)	0.1	-

FUENTE: Cuadro 294.

Con excepción de Guatemala que no efectuó importaciones y por ende, su saldo se mantuvo positivo, el resto de países tuvieron un comportamiento fluctuante y cabe hacer notar que Nicaragua que es el otro país productor tuvo intercambio comercial desfavorable durante casi todo el período comprendido a Costa Rica y El Salvador, de todas formas el valor de tal intercambio, en volumen y valor, es de muy poca consideración.

2.1.2.3.2.1.6.3 Consumo aparente

Como consecuencia de que no fue posible integrar el volumen de la producción en el área, el consumo aparente obtenido de los Cuadros 292, 293 y 295, se presenta sólo en miles de pesos centroamericanos.

Cuadro 296

CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de maquinaria para separar, cortar, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedra, etc., por países, 1963-1967.

- En miles de \$CA -

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	157.8	853.1	541.7	600.1	634.5
El Salvador	202.5	797.5	709.1	893.3	332.8
Honduras	551.4	210.5	167.3	1 953.9	679.3
Nicaragua	636.3	476.4	705.2	1 025.9	2 231.3
Costa Rica	1 178.9	1 414.9	572.3	529.6	335.7
Centroamérica	2 726.9	3 752.4	2 695.6	5 002.8	4 213.6

FUENTE: Cuadros 292, 293 y 295.

Como ya fueron analizados oportunamente cada uno de los componentes del consumo aparente no es necesario hacer de nuevo las consideraciones antes expresadas.

2.1.2.3.2.1.7 Maquinaria para trabajar metales que no sean máquinas-herramientas

El valor del consumo aparente centroamericano ha sido fluctuante durante el quinquenio 1963-1967 habiendo obtenido un promedio aritmético de \$CA 3 139.2 miles.

En lo que se refiere a los años extremos, en 1963 el valor fue de \$CA 2 159.3 miles y en 1967 de \$CA 3 540.4 miles, participando en esta última cifra cada uno de los países en la forma siguiente:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	29.6
El Salvador	27.8
Honduras	12.4
Nicaragua	14.0
Costa Rica	16.2
Centroamérica	<u>100.0</u>

Guatemala y El Salvador obtuvieron el 57.4 por ciento del consumo aparente durante el último año, lo que sin duda obedece a que a su vez fueron los mayores importadores.

2.1.2.3.2.1.7.1 Producción

Por medio de la investigación directa que se realizó en cada país de Centroamérica fue posible determinar que no existe producción en el área de maquinaria para trabajar metales que no sean máquinas-herramientas.

....

ICATI

2.1.2.3.2.1.7.2 Comercio exterior

2.1.2.3.2.1.7.2.1 Importaciones de fuera del área

De acuerdo con la partida NAUCA 715-02-00 que registra las importaciones del tipo de maquinaria que se viene considerando, durante el lapso 1963-1967, los países miembros del Mercado Común Centroamericano efectuaron compras al exterior por los volúmenes y valores siguientes:

Cuadro 277

CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de maquinaria para trabajar metales que no sean máquinas-herramientas, por países, 1963-1967.

En TM y miles de SCA -

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
<u>Volumen</u>	86.4	125.8	29.6	521.3	258.8	1 021.9
<u>Valor</u>	265.0	452.9	76.1	1 051.8	316.2	2 162.0
1964						
<u>Volumen</u>	206.5	320.9	17.7	76.1	204.7	825.9
<u>Valor</u>	408.8	814.5	58.1	229.3	391.9	1 902.6
1965						
<u>Volumen</u>	532.3	1 050.6	105.1	273.7	200.2	2 161.9
<u>Valor</u>	673.6	1 780.7	108.3	870.3	649.6	4 082.5
1966						
<u>Volumen</u>	348.7	673.9	124.9	534.1	168.5	1 850.1
<u>Valor</u>	650.2	1 287.4	281.4	1 330.0	485.0	4 034.0
1967						
<u>Volumen</u>	370.3	671.5	171.5	165.8	185.0	1 564.1
<u>Valor</u>	1 047.4	976.9	440.2	481.2	595.9	3 541.6

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

ICAITI

De acuerdo con las cifras presentadas en el Cuadro 297 las importaciones de maquinaria para trabajar metales que no sean máquinas-herramientas, han mostrado un comportamiento errático tanto a nivel de Centroamérica como con respecto a cada uno de los países, pudiendo preverse que como no existe producción regional, para atender el consumo los países del área tendrán que seguir dependiendo de las compras al exterior.

2.1.2.3.2.1.7.2.2 Exportaciones hacia fuera del área

Como ha sucedido con todos los productos que ya se analizaron en el Grupo CIU 360, El Salvador y Costa Rica fueron los únicos países que efectuaron ventas al exterior durante el período considerado, registrando éstas el movimiento que se indica en el cuadro siguiente:

- En TM y miles de SCA -

	<u>El Salvador</u>	<u>Costa Rica</u>
1963		
Volumen	0.7	-
Valor	2.7	-
1964		
Volumen	6.4	-
Valor	17.3	-
1965		
Volumen	0.5	-
Valor	1.6	-
1966		
Volumen	0.1	0.7
Valor	1.0	3.1
1967		
Volumen	-	0.5
Valor	-	1.2

De conformidad con el detalle anterior las exportaciones hacia fuera del área son muy reducidas y dado que no hay producción centroamericana, tales operaciones solo pueden considerarse como una reexportación.

2.1.2.3.2.1.7.2.3 Comercio intercentroamericano

El intercambio regional presentó las siguientes cifras en toneladas métricas y miles de pesas centroamericanas.

....

ICATI

Cuadro 298

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de maquinaria para trabajar metales que no sean máquinas-

herramientas, por países, 1963-1967.

- En TM y miles de \$CA -

Países importadores	Países exportadores												
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	2.3	2.8	-	-	-	-	-	-	2.3	2.8	-
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.4	3.4	-	-	-	2.4	0.8	-	-	-	2.8	4.2	-
1965	0.1	0.6	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	0.1	0.6	-
1966	1.7	4.1	-	-	2.3	0.8	8.6	31.3	-	-	12.6	36.2	-
1967	1.3	4.2	-	-	-	2.7	1.2	6.1	3.2	6.1	7.2	11.5	-
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.1	0.3	-	-	-	-	7.0	20.0	7.1	20.3	-
1965	-	-	0.0	0.1	-	-	0.2	0.6	-	-	0.2	0.7	-
1966	6.3	23.8	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	6.5	23.9	-
1967	-	-	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	-

Cuadro 298 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	
Nicaragua													
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.3
1965	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	-	0.1	0.5	0.5	0.9	1.3	1.3
1966	-	-	0.1	0.0	-	-	-	2.6	2.0	2.0	2.7	2.0	2.0
1967	-	-	-	-	1.6	1.3	-	5.0	15.5	15.5	6.6	16.8	16.8
Costa Rica													
1963	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	-	-	0.2	0.1	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	1.8	0.6	0.6
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centroamérica													
1963	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2
1964	0.4	3.4	0.1	0.3	-	-	2.4	0.8	7.0	28.3	9.9	32.8	32.8
1965	0.5	1.0	0.4	0.5	1.8	0.6	0.2	0.6	0.1	0.5	3.0	3.2	3.2
1966	8.0	27.9	0.3	0.1	2.3	0.8	8.6	31.3	2.6	2.0	21.8	62.1	62.1
1967	1.3	4.2	2.3	3.0	1.6	1.3	2.7	1.2	8.2	21.6	16.1	31.3	31.3

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

Según muestra el cuadro anterior el valor del comercio centroamericano ha tenido poca significación especialmente en los años 1963 y 1965 y sólo en el año 1966 llegó a ser de \$CA 62.1 miles. Relacionando las importaciones con las exportaciones se obtienen los siguientes saldos de balanza comercial:

Cuadro 299

CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de maquinaria para trabajar metales que no sean máquinas-herramientas, por países, 1963-1967.

En TM y miles de \$CA

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	-	-	-	0.2	(0.2)	-
Valor	-	-	-	0.0	(0.0)	-
1964						
Volumen	0.4	(2.7)	(7.1)	2.4	7.0	-
Valor	3.4	(3.9)	(27.5)	28.0	0.0	-
1965						
Volumen	0.5	0.3	1.6	(0.7)	(1.7)	-
Valor	1.0	(0.1)	(0.1)	(0.7)	(0.1)	-
1966						
Volumen	8.0	(12.3)	(4.2)	5.9	2.6	-
Valor	27.9	(36.1)	(23.1)	29.3	2.0	-
1967						
Volumen	(1.0)	(4.9)	1.6	(3.9)	8.2	-
Valor	1.4	(8.5)	1.1	(15.6)	21.6	-

FUENTE: Cuadro 298.

Los saldos del intercambio comercial en el área presentan un comportamiento sumamente errático destacándose que sólo Guatemala obtuvo saldos positivos en el valor durante todo el período.

2.1.2.3.2.1.7.3 Consumo aparente

El consumo aparente se ha integrado con el comercio exterior que figura en los Cuadros 297 y 299, tal como se ofrece seguidamente:

Cuadro 300

CENTROAMERICA.- Consumo aparente de maquinaria para trabajar metales que no sean máquinas-herramientas, por países, 1963-1967.

En TM y miles de SCA ..

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	86.4	125.1	29.6	521.1	259.0	1 021.2
Valor	265.0	450.2	76.1	1 051.8	316.2	2 159.3
<u>1964</u>						
Volumen	206.1	317.2	24.8	73.7	197.7	819.5
Valor	405.4	801.1	85.6	201.3	391.9	1 885.3
<u>1965</u>						
Volumen	531.8	1 049.8	103.5	274.4	201.9	2 161.4
Valor	672.6	1 779.2	108.4	871.0	649.7	4 080.9
<u>1966</u>						
Volumen	340.7	686.1	129.1	528.2	165.2	1 849.3
Valor	622.3	1 322.5	304.5	1 300.7	479.9	4 029.9
<u>1967</u>						
Volumen	371.3	676.4	169.9	169.7	176.3	1 563.6
Valor	1 046.0	985.4	439.1	496.8	573.1	3 540.4

FUENTE: Cuadros 297 y 299.

ICAITI

Debido a que el consumo aparente centroamericano de maquinaria para trabajar metales que no sean máquinas-herramientas, se basa exclusivamente en el comercio exterior y como este tipo de maquinaria es importante para el desarrollo industrial del área es de esperarse que las compras al exterior se seguirán efectuando aun cuando no siempre muestren una tendencia ascendente, por tratarse de bienes de capital de uso durable.

2.1.2.3.2.1.8 Bombas para agua y otras bombas para líquidos, n.e.p.

Este tipo de productos ha mostrado un consumo aparente centroamericano con una definida tendencia ascendente durante el periodo en estudio, habiendo pasado de \$CA 2 224.2 miles en 1963 a \$CA 3 543.3 miles en 1967, con una tasa de crecimiento acumulativo anual de 12.3 por ciento.

Cada uno de los países participó porcentualmente en la cifra de 1967 en la forma siguiente:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	14.9
El Salvador	18.0
Honduras	19.2
Nicaragua	26.1
Costa Rica	<u>21.8</u>
Centroamérica	<u>100.0</u>

2.1.2.3.2.1.8.1 Producción

La investigación directa realizada en el área hizo posible determinar que existe producción en El Salvador y en Costa Rica. En el primer país existen dos empresas que fabrican bombas para agua y en el otro, lo que se fabrica son sifones y bombas para guarapo. En el Cuadro 301 que se presenta a continuación se ofrece el valor de la producción bombas para agua y otras bombas para líquidos n.e.p.

Cuadro 301

CENTROAMERICA.- Valor de la producción de bombas para agua y otras bombas

para líquidos, n.e.p., por países, 1963-1967.

- En miles de \$CA -

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	-	-	-	-	-
El Salvador	192.0	192.0	192.0	192.0	192.0
Honduras	-	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	-	-
Costa Rica	76.9	81.3	96.2	67.3	48.1
Centroamérica	268.9	273.3	288.2	259.3	240.1

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

La producción en el área se ha mantenido a un nivel muy conservador, especialmente a partir de 1965 que se inició una tendencia decreciente, y como el consumo aparente ha ido aumentando, la participación porcentual de la producción ha ido disminuyendo desde 12.1 por ciento en 1963; 10.3 en 1964; 9.7 por ciento en 1965; 7.9 por ciento en 1966, hasta 6.8 por ciento en 1967, por lo que no ha sido posible iniciar un proceso de sustitución de importaciones.

....

ICAITI

2.1.2.3.2.1.02 Comercio exterior

2.1.2.3.2.1.02.1 Importaciones de fuera del área

Las importaciones de bombas para agua y otras bombas para líquidos, n.e.p., se contabilizan en la partida NAUCA 716-01-02 que durante el quinquenio 1963-1967 registró las siguientes compras al exterior, en volumen y valor, por países.

Cuadro 302

CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de bombas para agua y otras

bombas para líquidos, n.e.p., por países, 1963-1967.

- En TM y miles de \$CA -

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	130.8	137.1	220.1	200.6	151.1	839.7
Valor	366.3	328.8	468.4	442.0	349.8	1 955.3
1964						
Volumen	232.4	175.6	351.2	172.3	211.7	1 143.2
Valor	592.8	453.3	452.8	398.2	475.5	2 372.6
1965						
Volumen	146.5	238.5	248.7	240.8	285.0	1 159.5
Valor	394.8	537.5	507.0	528.2	716.3	2 683.8
1966						
Volumen	216.7	183.4	208.5	444.7	489.5	1 542.8
Valor	528.0	488.7	618.6	810.6	573.0	3 018.9
1967						
Volumen	207.0	200.2	956.4	437.5	270.3	2 071.4
Valor	528.0	446.4	679.1	923.0	727.0	3 303.5

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

Aun cuando los países individualmente considerados no han tenido una definida tendencia en sus importaciones de fuera del área, de acuerdo con el cuadro anterior, a nivel de Centroamérica si se ha mantenido una tendencia ascendente en el valor, con una tasa de crecimiento acumulativo anual en el lapso 1963-1967 de 14.0 por ciento, lo cual hace pensar que a menos que la producción regional aumente en forma sustancial se tendrá que seguir dependiendo del exterior para la mayor parte del consumo aparente del área.

2.1.2.3.2.1.8.2.2 Exportaciones hacia fuera del área

El único país que registró exportaciones a países foráneos fue El Salvador durante los años 1964, 1966 y 1967 por 1.6 toneladas métricas y SCA 0.7 milis; 0.8 toneladas métricas y SCA 7.3 milis y 0.6 toneladas métricas con un valor de SCA 0.3 milis, respectivamente.

2.1.2.3.2.1.8.2.3 Comercio Intercentroamericano

El Valor del Intercambio comercial centroamericano, no obstante que existe producción en el área, ha sido muy reducido, notándose además una franca tendencia descendente, tal como se puede observar en el cuadro siguiente:

Cuadro 309

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de bombas para agua y otras bombas para líquidos, n.e.p.

por países, 1963-1967.

- En TM y miles de SCA -

	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Países importadores												
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.0	0.7	-	-	-	-	-	-	0.0	0.7
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>												
1963	0.1	0.5	-	-	0.4	0.4	0.0	0.1	-	-	0.5	1.0
1964	1.6	3.6	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	1.6	3.7
1965	0.1	0.3	-	-	1.3	1.6	0.2	0.7	-	-	1.6	2.6
1966	5.1	3.1	-	-	-	-	0.5	1.5	-	-	5.6	4.6
1967	0.1	0.3	-	-	0.1	0.1	-	-	0.6	0.8	0.8	1.2
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	1.6	1.1	-	-	-	-	-	-	1.6	1.1
1964	0.0	0.1	0.5	0.7	-	-	-	-	-	-	0.5	0.8
1965	0.0	0.1	0.1	0.4	-	-	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.6
1966	0.1	0.1	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	0.2	0.4
1967	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	0.1	0.4

ICAITI

Centro 303 (continuación)

	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>												
1963	-	-	6.0	6.0	-	-	-	-	4.0	3.0	10.0	9.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	6.3	2.7	6.3
1965	0.0	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	3.0	7.4	3.0	7.5
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	3.3	2.2	3.3
1967	-	-	-	2.0	-	-	-	-	0.2	1.3	1.9	3.3
<u>Costa Rica</u>												
1963	-	-	1.4	0.2	-	-	-	-	-	-	1.4	0.2
1964	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	-	-	0.2	0.2
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3
1966	-	-	0.2	1.6	-	-	-	-	-	-	0.2	1.6
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Centroamérica</u>												
1963	0.1	0.5	1.6	1.8	7.3	6.6	0.0	0.1	4.0	3.0	13.5	12.0
1964	1.6	3.7	0.5	0.8	0.0	0.1	0.2	0.1	2.7	6.3	5.0	11.0
1965	0.1	0.5	0.3	0.7	1.3	1.6	0.2	0.6	3.0	7.4	4.9	11.0
1966	5.2	3.2	0.2	0.3	0.2	1.6	0.5	1.5	2.1	3.3	8.2	9.9
1967	0.1	0.4	1.7	2.0	0.1	0.1	-	-	0.9	2.4	2.8	4.9

FUENTE: SIECA, emisoras de comercio exterior.

Costa Rica que es uno de los dos países productores, fue el único que presentó una balanza comercial favorable durante todo el período tal como se demuestra en el cuadro siguiente:

Cuadro 304

CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de bombas para agua

y otras bombas para líquidos, n.e.p., por países, 1963-1967.

- En TM y miles de SCA -

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	0.1	1.1	6.2	(10.0)	2.6	-
Valor	(0.2)	0.8	5.5	(8.9)	2.8	-
1964						
Volumen	1.6	(1.1)	(0.5)	(2.5)	2.5	-
Valor	3.7	(2.9)	(0.7)	(6.2)	6.1	-
1965						
Volumen	0.1	(1.3)	1.2	(2.8)	2.8	-
Valor	0.5	(1.9)	1.0	(6.7)	7.1	-
1966						
Volumen	5.2	(5.4)	0.0	(1.7)	1.9	-
Valor	3.2	(4.3)	1.2	(1.8)	1.7	-
1967						
Volumen	0.1	0.9	(0.0)	(1.9)	0.9	-
Valor	0.4	0.8	(0.3)	(3.3)	2.4	-

FUENTE: Cuadro 303.

Además de Costa Rica, Guatemala obtuvo también saldo favorable a partir de 1964, mientras que Nicaragua se significó como importador neto. Cabe hacer notar que El Salvador siendo el productor más importante sólo tuvo saldo positivo en 1963 y 1967, por lo que se deduce que su producción la consume internamente.

2.1.2.3.2.1.8.3 Consumo aparente

Integrando el valor de la producción regional con las importaciones y exportaciones de fuera del área y con los saldos del comercio intercentroamericano, ha sido posible obtener el valor del consumo aparente de bombas para agua y otras bombas para líquidos en la forma como se presenta en el Cuadro 305:

Cuadro 305

CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de bombas para agua y otras bombas para líquidos, n.e.p., por países, 1963-1967.

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	366.5	589.1	394.3	524.8	527.6
El Salvador	520.0	647.5	731.4	677.7	637.3
Honduras	462.9	453.5	506.0	617.4	679.4
Nicaragua	450.9	404.4	534.9	812.4	926.3
Costa Rica	423.9	550.7	805.4	638.6	772.7
Centroamérica	2 224.2	2 645.2	2 972.0	3 270.9	3 543.3

FUENTE: Cuadros 301, 302 y 304.

Como consecuencia de que el consumo aparente de bombas para agua y otras bombas para líquidos, n.e.p., ha dependido de las compras a países extranjeros en aproximadamente un 90.0 por ciento no se hace necesario reiterar las consideraciones efectuadas con anterioridad.

2.1.2.3.2.1.9 Maquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, aprestar y acabar tejidos textiles

Este tipo de maquinaria obtuvo un notable incremento en el valor del consumo aparente centroamericano en el año 1967 con relación a los precedentes, por lo que se situó entre los doce rubros más importantes del mencionado año, para los cuales se decidió efectuar análisis individual.

El valor del consumo aparente fue de \$CA 1 095.0 miles en 1963 y de \$CA 3 616.7 miles en 1967, lo que significó una tasa de crecimiento geométrico medio anual de 34.8 por ciento. En la integración de la cifra del año 1967, cada uno de los países participó porcentualmente en la forma que aparece seguidamente:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	20.3
El Salvador	28.9
Honduras	4.5
Nicaragua	24.1
Costa Rica	<u>22.2</u>
Centroamérica	<u>100.0</u>

Aun cuando entre El Salvador y Nicaragua se absorbió más de la mitad del valor del consumo aparente del año 1967, la participación de cuatro países fue muy similar, moviéndose en torno del 23.9 por ciento.

2.1.2.3.2.1.9.1 Producción

La producción regional de la maquinaria a que se ha venido haciendo referencia se realiza sólo en Costa Rica, habiendo alcanzado los valores que se indican a continuación:

Cuadro 306

COSTA RICA.- Valor de la producción de maquinaria para lavar, blanquear, teñir,
limpiar, aprestar y acabar tejidos textiles, 1963-1967.

.. En miles de SCA ..

<u>Años</u>	<u>Valor</u>
1963	17.9
1964	23.8
1965	42.9
1966	56.6
1967	79.2

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

La fabricación de los productos objeto de este análisis se efectúa sólo en Costa Rica, con licencia de una casa europea, habiéndose construido durante el período 1963-1967, máquinas de teñir tipo barca, mezcladoras, lavadoras, arrolladoras para bolillos gigantes, secadoras, etc., observándose una tendencia ascendente en la producción con una tasa de crecimiento acumulativo anual de 45.0 por ciento, sin embargo, dicha producción únicamente representó el 2.1 por ciento del consumo aparente del área, por lo que aún no puede pensarse en un proceso de sustitución de importaciones a corto plazo.

2.1.2.3.2.1.9.2 Comercio exterior

2.1.2.3.2.1.9.2.1 Importaciones de fuera del área

En la partida NAUCA 716-08-04, maquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, aprestar y acabar tejidos textiles, se registraron las siguientes importaciones de fuera del área, por países, en volumen y valor:

ICAITI

Cuadro 307

CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de maquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, aprestar y acabar tejidos textiles, por países, 1963-1967.

- En TM y miles de SCA ..

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
<u>Volumen</u>	88.1	331.5	38.3	19.4	39.0	516.3
<u>Valor</u>	234.6	591.0	83.4	55.3	112.8	1 077.1
1964						
<u>Volumen</u>	187.8	375.6	218.3	10.7	39.2	831.6
<u>Valor</u>	464.7	546.5	453.8	30.8	138.4	1 634.2
1965						
<u>Volumen</u>	468.3	772.4	94.4	53.1	122.3	1 510.5
<u>Valor</u>	694.0	1 295.9	208.2	129.1	249.1	2 576.3
1966						
<u>Volumen</u>	164.7	248.2	85.0	49.7	143.6	691.2
<u>Valor</u>	477.3	425.5	177.5	147.4	392.4	1 620.1
1967						
<u>Volumen</u>	269.1	572.3	47.9	286.2	880.5	2 056.0
<u>Valor</u>	736.3	1 038.5	155.5	870.6	736.6	3 537.5

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

Al medir el comportamiento observado por las importaciones de fuera del área, se nota una tendencia al alza, principalmente en el año 1967 en que además de superar la baja del año 1966, logró el monto más alto del periodo, lo cual podría tomarse como un índice de que la industria textil del área está tendiendo a modernizar su equipo, especialmente El Salvador que en casi todo el periodo acusó las cifras más elevadas de participación.

2.1.2.3.2.1.9.2.2 Exportaciones hacia fuera del área

El Salvador registró exportaciones hacia fuera del área realizadas en 1964, 1965 y 1966 por 0.7 toneladas métricas con valor de \$CA 4.2 miles, 12.9 toneladas métricas con valor de \$CA 23.0 miles y 12.1 toneladas métricas por \$CA 20.1 miles, respectivamente. Costa Rica efectuó una sola exportación en 1966 con un volumen de 0.3 toneladas métricas por valor de \$CA 1.2 miles. En el caso de El Salvador que no tiene producción, esas operaciones pueden deberse a reexportaciones de productos previamente importados o bien a alguna fabricación que pudiera haber atendido bajo pedido, ya que existen algunas empresas que podrían elaborar este tipo de artículos.

2.1.2.3.2.1.9.2.3 Comercio intercentroamericano

El intercambio comercial centroamericano ascendió a los volúmenes y valores que por países se presenta a continuación para los años 1963-1967:

Cuadro 308

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de maquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, aprestar

y acabar tejidos textiles, por países, 1963-1967.

- En TM y miles de \$CA -

	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Países importadores</u>												
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	2.9	0.6	2.9
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	7.6	0.7	7.6
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>												
1963	0.0	0.2	-	-	0.4	1.6	-	-	0.2	0.3	0.8	2.1
1964	0.9	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.1
1965	9.6	43.4	-	-	-	-	-	-	-	-	9.6	43.4
1966	0.5	0.3	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.5	0.3
1967	1.2	1.8	-	-	-	-	-	-	1.6	5.6	2.8	7.4
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.1	1.3	0.1	1.4
1967	0.9	0.2	-	-	-	-	-	-	2.6	7.8	3.5	8.0

Cuadro 308 (continuación)

	Países importadores		Países exportadores									
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	-	-	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	0.4	0.5
1964	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2
1965	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	0.4	0.4	0.6	0.6
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	-	-	0.5	0.8	-	-	-	-	0.3	0.2	0.8	1.0
Costa Rica												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	0.2	0.4
Centroamérica												
1963	0.2	0.2	0.4	0.5	0.4	1.6	-	-	0.2	0.3	1.2	2.6
1964	0.9	1.1	0.2	0.2	-	-	-	-	0.0	0.0	1.1	1.3
1965	9.6	43.4	0.2	0.2	-	-	-	-	1.0	3.3	10.8	46.9
1966	0.5	0.3	0.0	0.1	-	-	-	-	0.8	8.9	1.3	7.3
1967	2.1	2.0	0.7	1.2	-	-	-	-	4.5	13.6	7.3	16.8

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

De acuerdo con el cuadro que precede el comercio intercentroamericano ha sido bastante reducido, pues excepto una exportación por valor de \$CA 43.4 milas que Guatemala hizo a El Salvador en 1965, todas las otras transacciones no llegan a \$CA 8.0 milas.

Seguidamente se presentan los saldos de balanza comercial obtenidos del Cuadro 308:

Cuadro 309

CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de maquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, apretar y acabar tejidos textiles, por países,

1963-1967.

-En TM y milas de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	0.2	(0.4)	0.4	(0.4)	0.2	-
Valor	0.2	(1.6)	1.6	(0.5)	0.3	-
<u>1964</u>						
Volumen	0.9	(0.7)	(0.0)	(0.2)	0.0	-
Valor	1.1	(0.9)	(0.0)	(0.2)	0.0	-
<u>1965</u>						
Volumen	9.0	(9.4)	-	(0.6)	1.0	-
Valor	40.5	(43.2)	-	(0.6)	3.3	-
<u>1966</u>						
Volumen	(0.2)	(0.5)	(0.1)	(0.0)	0.8	-
Valor	(7.3)	(0.2)	(1.4)	(0.0)	8.9	-
<u>1967</u>						
Volumen	2.1	(2.1)	(3.5)	(0.8)	4.3	-
Valor	2.0	(6.2)	(8.0)	(1.0)	13.2	-

FUENTE: Cuadro 308.

ICAITI

Costa Rica y Guatemala fueron proveedores para el resto del área según pudo deducirse de los saldos acabados de presentar, aunque como ya se indicó el comercio interregional no presenta cifras significativas.

2.1.2.3.2.1.9.3. Consumo aparente

Con base a los componentes del consumo aparente que han sido analizados individualmente, como son: producción, saldo del comercio exterior, de fuera y dentro del área, es posible ahora efectuar la integración del valor del consumo aparente centroamericano de maquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, oprimir y acabar tejidos textiles, por países para el quinquenio 1963-1967.

Cuadro 310

CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de maquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, oprimir y acabar tejidos textiles, por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	234.4	463.6	653.5	484.6	734.3
El Salvador	592.6	543.2	1 016.1	405.6	1 044.7
Honduras	81.8	453.8	208.2	178.9	163.5
Nicaragua	55.8	31.0	129.7	147.4	371.6
Costa Rica	130.4	162.2	288.7	438.9	802.6
Centroamérica	1 095.0	1 653.8	2 596.2	1 655.4	3 616.7

FUENTE: Cuadros 306, 307 y 309.

El comportamiento que muestra el consumo aparente del área, de acuerdo con el Cuadro 310 es muy similar al de las importaciones del exterior debido a que la incipiente producción localizada en Costa Rica sólo cubre una reducida parte del mercado regional.

2.1.2.3.2.1.10 Maquinaria y utensilios mecánicos para palar, corder o hilar fibras textiles

Durante el período 1963-1967 el valor del consumo aparente centroamericano de esta rama de maquinaria tuvo un promedio aritmético de \$CA 2 743.5 milas. En el primer año fue de \$CA 1 824.2 milas y en 1967 de \$CA 3 442.8 milas, lo cual implicó una tasa de crecimiento geométrico anual de 17.2 por ciento.

En la integración de la cifra de 1967 cada uno de los países participó porcentualmente en la forma siguiente:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	16.4
El Salvador	43.5
Honduras	2.5
Nicaragua	30.7
Costa Rica	<u>6.9</u>
Centroamérica	<u><u>100.0</u></u>

El Salvador y Nicaragua obtuvieron el 74.2 por ciento del consumo aparente centroamericano como puede apreciarse en el detalle anterior.

....

KATI

2.1.2.3.2.1.10.1 Producción

La investigación directa realizada en los países miembros del Mercado Común Centroamericano, permitió determinar que no existe producción en serie de maquinaria y utensilios mecánicos para pinar, cardar o hilar fibras textiles.

2.1.2.3.2.1.10.2 Comercio exterior

2.1.2.3.2.1.10.2.1. Importaciones de fuera del área

En la partida NAUCA 716-00-02, se registran las importaciones de la maquinaria, objeto de este análisis, por lo que a continuación se ofrecen en toneladas métricas y miles de pesos centroamericanos las compras realizadas al exterior, por países y para los años comprendidos de 1963 a 1967.

Cuadro 311

CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de maquinaria y utensilios mecánicos para pinar, cardar o hilar fibras textiles, por países, 1963-1967.

--En TM y miles de \$CA--

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	257.3	202.2	3.1	105.5	31.4	599.5
Valor	1 204.4	333.5	1.8	199.4	85.1	1 824.2
<u>1964</u>						
Volumen	405.9	1 104.6	229.3	47.2	77.3	1 864.3
Valor	801.7	1 374.6	469.7	89.7	161.9	2 897.6
<u>1965</u>						
Volumen	398.8	1 672.2	357.2	47.2	106.3	2 581.7
Valor	474.9	2 205.7	264.6	84.0	204.6	3 233.8
<u>1966</u>						
Volumen	416.2	317.3	28.1	422.3	32.5	1 216.4
Valor	450.5	822.6	84.8	856.9	104.4	2 319.2
<u>1967</u>						
Volumen	309.1	1 073.7	26.9	481.8	53.4	1 944.9
Valor	564.5	1 496.5	86.1	1 058.2	237.5	3 442.8

FUENTE: SIECA, envíos de comercio exterior.

ICATI

Como puede observarse en el cuadro anterior las importaciones de fuera del área muestran un comportamiento muy variable, especialmente a nivel de países, lo cual se debe obviamente a que estas máquinas por ser bienes de capital no presentan una demanda anual uniforme, puesto que el gasto que se hace en un año no se repite a corto plazo, sin embargo, dado que no se fabrican en la región y como por otra parte se han instalado varias fábricas de la industria textil, y se han modernizado otras, especialmente en El Salvador y un menor grado en Nicaragua, es fácil suponer que las compras al exterior seguirán con una tendencia más o menos ascendente.

2.1.2.3.2.1.10.2.2 Exportaciones hacia fuera del área

La investigación realizada en diversas fuentes hizo posible establecer que no hubo exportaciones a países ajenos al área de maquinaria y utensilios mecánicos para palar, cardar o hilar fibras textiles.

2.1.2.3.2.1.10.2.3 Comercio intercentroamericano

De acuerdo a la información obtenida de los Anuarios de Comercio Exterior, Centroamérica efectuó las siguientes transacciones comerciales durante el período en estudio:

....

ICAITI

Cuadro 312

CENTROAMÉRICA.- Comercio intracentroamericano de maquinaria y utensilios mecánicos para peinar,

cardar o hilar fibras textiles, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	1.3	10.4	-	-	-	-	3.8	4.0	-	-	5.1	14.4
1966	-	-	-	-	-	-	1.1	0.1	-	-	1.1	0.9
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	1.8	3.0	1.9	3.4
1966	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0

Cuadro 312 (continuación)

	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Países importadores												
Nicaragua												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	2.1	1.2	2.1
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	0.7	8.0	0.7
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	1.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.1
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.1	0.6	-	-	-	-	-	-	0.1	0.6
Centroamérica												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	2.1	1.2	2.1
1965	2.5	16.9	-	-	-	-	-	-	1.8	3.0	8.1	17.9
1966	0.0	0.1	-	-	-	-	3.8	4.0	8.0	0.7	9.1	0.9
1967	-	-	0.1	0.6	-	-	1.1	0.1	-	-	0.1	0.6

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

Aparte de una exportación de SCA 10.4 miles de Guatemala e El Salvador en 1965, el resto de transacciones centroamericanas fueron muy reducidas como es fácil observar en el Cuadro 312. A continuación se presentan los saldos de la balanza comercial, por países, en volumen y valor:

Cuadro 313

CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de maquinaria y

utensilios mecánicos para palear, cardar o hilar fibras textiles, por países,

1963-1967.

-En TM y miles de SCA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	-	-	-	-	-	-
Valor	-	-	-	-	-	-
<u>1964</u>						
Volumen	-	-	-	(1.2)	1.2	-
Valor	-	-	-	(2.1)	2.1	-
<u>1965</u>						
Volumen	2.5	(5.1)	(1.9)	3.8	0.7	-
Valor	10.9	(14.4)	(3.4)	4.0	2.9	-
<u>1966</u>						
Volumen	0.0	(1.1)	(0.0)	(4.9)	8.0	-
Valor	0.1	(0.1)	(0.1)	(0.6)	0.7	-
<u>1967</u>						
Volumen	-	0.1	(0.0)	-	(0.1)	-
Valor	-	0.6	(0.0)	-	(0.6)	-

FUENTE: Cuadro 312.

Al examinar el cuadro anterior destaca que el intercambio regional ha sido muy escaso. Costa Rica que tuvo balance comercial a su favor en 1964-1966, fue negativo en 1967; Guatemala sólo efectuó operaciones en 1965 y 1966; Honduras presenta saldos desfavorables en los tres años en que intervino y los otros dos países muestran un comportamiento sumamente errático.

2.1.2.3.2.1.1 2.3 Consumo aparente

Debido a que, como se ha indicado, no existe producción regional, el consumo aparente del área se satisface exclusivamente de las compras efectuadas en el exterior, tal como se ofrece a continuación, no se estima necesario proceder a un nuevo examen del comportamiento del consumo.

....

ICAITI

Cuadro 314

CENTROAMERICA.- Consumo operante de maquinaria y utensilios mecánicos para
peinar, cardar o hilar fibras textiles, por países, 1963-1967.

-En TM y milos de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	257.3	202.2	3.1	105.5	31.4	599.5
Valor	1 204.4	333.5	1.8	199.4	85.1	1 824.2
1964						
Volumen	405.9	1 104.6	229.3	48.4	76.1	1 864.3
Valor	801.7	1 374.6	469.7	91.8	159.8	2 897.6
1965						
Volumen	396.3	1 677.3	359.1	43.4	105.6	2 581.7
Valor	464.0	2 220.1	268.0	80.0	201.7	3 233.8
1966						
Volumen	416.2	318.4	28.1	429.2	24.5	1 216.4
Valor	450.4	822.7	84.9	857.5	103.7	2 319.2
1967						
Volumen	309.1	1 073.6	26.9	481.2	53.5	1 944.9
Valor	564.5	1 495.9	86.1	1 058.2	238.1	3 442.8

FUENTE: Cuadros 311 y 313.

....

ICAITI

2.1.2.3.2.1.11 Gatos o micas, garruchas, cabrias, polipastos, grúas y demás maquinaria para levantar

Esta maquinaria ha mantenido una tendencia ascendente en el valor del consumo aparente centroamericano habiendo pasado de \$CA 2 178.5 milas en 1963 a \$CA 3 228.8 milas en 1967, lo que ha significado una tasa de incremento geométrico anual de 10,3 por ciento. En la formación de la cifra correspondiente al último año mencionado, cada país del área participó con el porcentaje que aparece seguidamente:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	18.1
El Salvador	10.3
Honduras	33.6
Nicaragua	17.2
Costa Rica	<u>20.8</u>
Centroamérica	<u><u>100.0</u></u>

2.1.2.3.2.1.11.1 Producción

No existe producción en el área de gatos o micas, garruchas, cabrias, polipastos, grúas y demás maquinaria para levantar, de acuerdo con la información que fue recibida por medio de investigación directa.

2.1.2.3.2.1.11.2 Comercio exterior

2.1.2.3.2.1.11.2.1 Importaciones de fuera del área

La partida NAUCA que incluye estos productos es la 716-03-03 denominada: gatos o micas, garruchas, cabrias, polipastos, grúas y demás maquinaria para levantar; transbordadoras, transportadoras aéreas y demás maquinaria para transportar o transbordar, la cual en el período examinado contabilizó las siguientes importaciones de fuera del área, por países:

Cuadro 315

CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de gatos o micos, garruchas, ca-
brías, polipastos, grúas y demás maquinaria para levantar, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	312.7	183.3	215.7	144.8	781.1	1 637.6
Valor	372.3	266.8	320.3	252.4	969.0	2 180.8
1964						
Volumen	406.8	383.1	384.6	271.5	390.7	1 836.7
Valor	509.0	519.2	546.5	489.2	545.4	2 639.3
1965						
Volumen	528.4	382.2	477.9	315.7	401.3	2 105.5
Valor	701.2	633.7	649.7	405.7	522.5	2 912.8
1966						
Volumen	389.3	336.7	563.2	301.4	493.1	2 083.7
Valor	712.2	476.7	902.3	412.7	665.5	3 169.4
1967						
Volumen	318.4	213.0	776.8	319.4	396.7	2 024.3
Valor	585.0	327.5	1 084.1	538.1	694.4	3 229.1

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

Al analizar el cuadro que antecede es fácil precisar que a nivel de Centroamérica, las importaciones de fuera del área de la maquinaria que se viene considerando, han mantenido una tendencia ascendente bien definida en lo que a valor se refiere, en cambio, los países individualmente examinados muestran diversos comportamientos y así es como Guatemala presentó una declinación en 1967; Honduras por su parte, tuvo un ascenso constante lo cual se debe a que su accidentado territorio necesita mucho de este tipo de bienes de capital, en tanto que los otros tres países manifestaron un comportamiento errático, especialmente Costa Rica.

Dado que no exista producción local, es de preverse que estas importaciones se seguirán incrementando en el futuro.

2.1.2.3.2.1.11.2.2 Exportaciones hacia fuera del área

La investigación en diversas fuentes hizo posible establecer que las exportaciones hacia fuera del área fueron efectuadas por El Salvador y Costa Rica. El primer país exportó 1.5 toneladas métricas con valor de \$CA 2.3 milas en 1963; 13.1 toneladas métricas por \$CA 14.8 milas en 1964 y 2.3 toneladas métricas por \$CA 0.2 milas en 1966. Costa Rica sólo realizó una exportación de 0.2 toneladas métricas con un valor de \$CA 0.3 milas en 1967. Todas estas operaciones sólo pueden referirse a reexportaciones, ya que como se ha indicado en el área no hay fabricación de estos artículos.

2.1.2.3.2.1.11.2.3 Comercio intercentroamericano

Los países miembros del Mercado Común Centroamericano han tenido el intercambio comercial que en volumen y valor se presenta para el quinquenio 1963-1967, en el cuadro que se ofrece a continuación:

....

ICAITI

CENTROAMERICA. Comercio intercentroamericano de gatas o micas, garruchas, cabrias, polipostas, grúas y

demás maquinaria para levantar, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	3.3	0.9	3.3
1967	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.2	1.1	0.2	1.2
El Salvador	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	-	-	0.6	0.1
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	4.5	3.3	-	-	-	14.3	4.6	-	-	-	18.8	7.9
1965	-	-	0.0	0.0	-	0.7	0.2	-	-	-	0.7	0.2
1966	1.1	0.3	-	-	-	6.8	1.6	-	1.5	1.6	9.4	3.5
1967	1.9	1.0	-	5.9	0.8	12.5	2.2	-	23.0	5.0	43.3	9.0
Honduras	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.0	0.0	-	-	-	4.9	3.0	-	-	-	6.3	3.3
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.6
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 316 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	
Nicaragua													
1963	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	58.4	8.9	58.4	8.9	8.9
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	40.5	49.3	40.5	49.3	49.3
1965	0.0	0.1	0.2	0.1	-	-	-	-	9.1	31.0	9.3	31.2	31.2
1966	-	-	1.3	0.4	-	-	-	-	6.1	15.7	7.4	16.1	16.1
1967	0.0	0.0	17.5	2.4	-	-	-	-	3.0	16.1	20.5	18.5	18.5
Costa Rica													
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	0.4	0.2	-	-	-	-	0.2
1965	-	-	1.2	0.1	-	-	0.4	0.5	-	-	-	-	0.6
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centroamérica													
1963	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	58.4	8.9	59.0	9.0	9.0
1964	4.5	3.3	1.4	0.3	-	-	19.6	7.8	40.5	49.3	66.0	60.7	60.7
1965	0.0	0.1	2.0	0.8	0.0	0.0	1.1	0.7	9.1	31.0	12.2	32.6	32.6
1966	1.1	0.3	1.3	0.4	-	-	6.8	1.6	8.5	20.6	17.7	22.9	22.9
1967	1.9	1.1	17.5	2.4	5.9	0.8	12.5	2.3	26.2	22.2	64.0	28.8	28.8

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

El comercio intercentroamericano obtuvo un promedio aritmético de 43,8 toneladas métricas y \$CA 30,8 milis durante el período, lo cual, considerando que no existe producción en el área es bastante elevado, pero cabe hacer notar que la mayor parte han sido exportaciones de Costa Rica a Nicaragua, como puede comprobarse en el saldo de balanza comercial, por países, que se presenta seguidamente:

Cuadro 317

CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de gatas o micas, garruchas, cabrias, polipastos, grúas y demás maquinaria para levantar, por países,

1963-1967.

-En TM y milis de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	0.0	(0.6)	(0.0)	(57.8)	58.4	-
Valor	0.0	(0.1)	(0.0)	(8.8)	8.9	-
<u>1964</u>						
Volumen	4.5	(17.4)	(6.3)	(20.9)	40.1	-
Valor	3.3	(7.6)	(3.3)	(41.5)	49.1	-
<u>1965</u>						
Volumen	0.0	1.3	(0.6)	(8.2)	7.5	-
Valor	0.1	0.6	(0.6)	(30.5)	30.4	-
<u>1966</u>						
Volumen	0.2	(8.1)	-	(0.6)	8.5	-
Valor	(3.0)	(3.1)	-	(4.5)	20.6	-
<u>1967</u>						
Volumen	1.7	(25.6)	5.9	(8.0)	26.2	-
Valor	(0.1)	(6.6)	0.7	(16.2)	22.2	-

FUENTE: Cuadro 316.

ICAITI

El Cuadro 317 ratifica lo dicho anteriormente de que las mayores ventas fueron las realizadas de Costa Rica a Nicaragua, habiéndose significado al primer país como el más importante proveedor del área.

2.1.2.3.2.1.11.3 Consumo aparente

Dado que no hay producción en el área del tipo de maquinaria a que se ha venido haciendo referencia, el consumo aparente se basa únicamente en las compras a países ajenos al área, según puede verse en el cuadro siguiente:

Cuadro 318

CENTROAMERICA.- Consumo aparente de gatos o micas, garruchas, cabrias, polipastos, grúas y demás maquinaria para levantar, por países, 1963-1967.

En TM y miles de \$CA.

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	312.7	182.4	215.7	202.6	722.7	1 636.1
Valor	372.3	264.6	320.3	261.2	960.1	2 178.5
1964						
Volumen	402.3	387.4	390.9	292.4	350.6	1 823.6
Valor	505.7	542.0	549.8	530.7	496.3	2 624.5
1965						
Volumen	528.4	380.9	478.5	323.9	393.8	2 105.5
Valor	701.1	633.1	650.3	436.2	492.1	2 912.8
1966						
Volumen	389.1	342.5	563.2	302.0	484.6	2 081.4
Valor	715.2	479.6	902.3	427.2	644.9	3 169.2
1967						
Volumen	316.7	238.8	770.9	327.4	370.3	2 024.1
Valor	385.1	334.1	1 083.4	554.3	671.9	3 228.8

FUENTE: Cuadros 315 y 317.

ICAITI

2.1.2.3.2.1.12 Maquinaria para fabricar panela, para ingenios y para refinerías de azúcar

El valor del consumo aparente en el área de este tipo de maquinaria muestra un comportamiento sumamente fluctuante. En el año 1963 fue de \$CA 2 126.3 miles y en 1967 de \$CA 3 141.5 miles. Para la integración de la última cifra mencionada, cada uno de los países centroamericanos participó en la forma siguiente:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	16.7
El Salvador	9.6
Honduras	55.4
Nicaragua	8.9
Costa Rica	<u>9.4</u>
Centroamérica	<u><u>100.0</u></u>

Según puede verse Honduras observó más de la mitad del consumo aparente, siguiéndola, aunque muy distante, Guatemala, habiendo representado ambos el 72.1 por ciento del total.

2.1.2.3.2.1.12.1 Producción

La investigación directa efectuada en el área hizo posible establecer que excepto Nicaragua, el resto de países tienen producción, tal como se presenta seguidamente en miles de pesas centroamericanas:

Cuadro 319

CENTROAMERICA.- Valor de la producción de maquinaria para fabricar panela,
para ingenios y para refinarias de azúcar, por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	-	16.5	13.5	16.5	16.5
El Salvador	7.9	6.1	7.8	7.2	9.1
Honduras	12.0	15.0	15.0	75.0	78.0
Nicaragua	-	-	-	-	-
Costa Rica	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0
Centroamérica	24.9	42.6	41.3	104.7	109.6

FUENTE: ICAITI, Investigación directa.

La producción en el área, aunque es bastante incipiente, comprende techos, evaporadoras, cambiadoras de calor, cristalizadoras, calandrias, molinos, trapichas, etc., sin embargo, su porcentaje de participación en el consumo operante ha sido muy reducido oscilando apenas entre un 0.1 por ciento y 0.3 por ciento, con lo que no puede esperarse a corto plazo un proceso de sustitución de importaciones, ya que la vida útil de estos equipos es muy larga, por lo que el mayor problema está en contar con buenas talleres de mantenimiento y con un abastecimiento fluido de repuestos.

2.1.2.3.2.1.1.2.2 Comercio exterior

2.1.2.3.2.1.12.2.1 Importaciones de fuera del área

Las importaciones de esta maquinaria se contabilizan en la partida NAUCA 716-13-13, la que en el quinquenio 1963-1967 registró las cifras en volumen y valor, por países, que se ofrecen seguidamente:

Cuadro 320

CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de maquinaria para fabricar panela, para ingenios y para refinarias de azúcar, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	689.5	315.1	266.1	162.8	249.2	1 682.7
Valor	890.0	398.2	254.4	288.4	270.4	2 101.4
<u>1964</u>						
Volumen	21 132.4	2 435.9	356.8	291.3	477.3	24 693.7
Valor	986.7	3 340.0	420.7	382.3	276.7	5 406.4
<u>1965</u>						
Volumen	335.5	396.1	478.5	639.5	318.9	2 168.5
Valor	344.2	786.2	377.3	613.0	192.6	2 313.3
<u>1966</u>						
Volumen	572.1	248.6	1 531.0	272.5	291.3	2 915.5
Valor	655.8	413.2	2 103.0	373.5	393.6	3 741.1
<u>1967</u>						
Volumen	311.2	176.2	1 486.5	255.3	243.8	2 473.0
Valor	504.3	296.1	1 662.1	269.8	299.6	3 031.9

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Las importaciones de fuera del área de esta maquinaria muestran un comportamiento sumamente variable tanto a nivel de países como en el total centroamericano, lo cual se deba, como ya se indicó, a su naturaleza de bienes de capital con vida útil de varios años, por lo que las compras que se realizan en un determinado año no es necesario repetirlos en los siguientes. Por otra parte, aunque ya existe producción regional ésta es aún muy limitada por lo que es de prever que se seguirá dependiendo de las importaciones de países del exterior para la satisfacción del consumo aparente.

2.1.2.3.2.1.12.2.2. Exportaciones hacia fuera del área

Fueron realizadas sólo por El Salvador y Costa Rica durante el período un estudio. El Salvador exportó en 1964, 0.3 toneladas métricas con valor de \$CA 1.1 milis y Costa Rica en los años 1965 y 1966, 4.0 toneladas métricas por \$CA 0.5 milis y 1.8 toneladas métricas por \$CA 1.6 milis, respectivamente, o sea que posiblemente lo único que se llevó a cabo fue la exportación de repuestos, ya que el precio de la maquinaria para ingenios alcanzó cifras de bastante consideración.

2.1.2.3.2.1.12.2.3 Comercio intercentroamericano

Los países del área centroamericana realizaron las siguientes transacciones comerciales durante el lapso 1963-1967:

....

ICAITI

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de maquinaria para fabricar pan de azúcar, 1963-1967.

refinerías de azúcar, por países, 1963-1967.

-En TM y milis de \$CA-

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	11.5	3.9	-	-	-	-	-	-	-	11.5	3.9
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	20.0	9.1	-	-	-	-	-	20.0	9.1
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	8.9	2.8	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	9.0	2.9
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ICAITI

Cuadro 321 (continuación)

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	41.8	35.9	41.8	35.9
1965	-	0.3	0.2	-	-	-	-	-	2.0	1.3	2.3	1.5
1966	-	2.6	1.0	-	-	-	-	-	1.9	2.0	4.5	3.0
1967	-	-	-	0.8	0.1	-	-	-	26.7	10.3	27.5	10.4
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	10.0	0.5	-	-	10.0	0.5
1965	-	-	-	-	-	-	22.9	1.0	-	-	22.9	1.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centroamérica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	0.4	0.3
1964	-	-	0.9	0.1	20.0	9.1	10.0	0.5	41.8	35.9	72.7	45.6
1965	-	-	1.3	1.0	-	-	22.9	1.0	2.0	1.3	26.2	3.3
1966	8.9	2.8	2.6	1.0	-	-	-	-	2.0	2.1	13.5	5.9
1967	-	-	11.5	3.9	0.8	0.1	-	-	26.7	10.3	39.0	14.3

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

De conformidad con el Cuadro 321 el valor del intercambio comercial en Centroamérica ha sido bastante reducido, ya que con excepción de una exportación por \$CA 35.9 miles que Costa Rica realizó a Nicaragua en 1964, el resto de transacciones ha resultado ser poco significativa. Seguidamente se presentan los saldos de balanza comercial de cada uno de los países:

Cuadro 322

CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de maquinaria para fabricar panola, para ingenios y para refinarias de azúcar, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	-	0.4	(0.4)	-	-	-
Valor	-	0.3	(0.3)	-	-	-
<u>1964</u>						
Volumen	-	(19.1)	19.1	(31.8)	31.8	-
Valor	-	(9.0)	9.0	(35.4)	35.4	-
<u>1965</u>						
Volumen	-	1.3	(1.0)	20.6	(20.9)	-
Valor	-	1.0	(0.8)	(0.5)	0.3	-
<u>1966</u>						
Volumen	8.9	(6.4)	-	(4.5)	2.0	-
Valor	2.8	(1.9)	-	(2.0)	2.1	-
<u>1967</u>						
Volumen	(11.5)	11.5	0.8	(27.5)	26.7	-
Valor	(3.9)	3.9	0.1	(10.4)	10.3	-

FUENTE: Cuadro 321.

Como es posible observar en el cuadro que antecede todos los países muestran saldos negativos y positivos, sin embargo, Costa Rica obtuvo una balanza comercial favorable, al menos en valor, durante los años 1964-1967.

2.1.2.3.2.1.12.3 Consumo aparente

Debido a que no fue posible la integración del volumen de la producción regional, el consumo aparente se presentará únicamente en valor, tal como se ofrece a continuación:

Cuadro 323

CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de maquinaria para fabricar panela, para ingenios y para refinarias de azúcar, por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	890.0	1 003.2	357.7	469.5	524.7
El Salvador	405.8	3 354.0	793.0	422.3	301.3
Honduras	266.7	426.7	393.1	2 170.0	1 740.0
Nicaragua	288.4	417.7	613.5	370.5	280.2
Costa Rica	275.4	246.3	196.8	395.9	295.3
Centroamérica	2 126.3	5 447.9	2 354.1	3 844.2	3 141.5

FUENTE: Cuadros 319,320 y 322.

Tomando en cuenta la poca significación de los montos que figuran en el cuadro anterior, es de suponer que se refieren a piezas de repuesto, máquinas pequeñas o a la importación de maquinaria de segunda mano para ingenios azucareros, los cuales son de no muy elevado valor.

2.1.2.3.3 Grupo CIIU 383: Construcción de vehículos automóviles

De acuerdo a la información obtenida el consumo aparente regional de este grupo pasó de \$CA 48 442.0 milés en 1963 a \$CA 76 279.0 milés en 1967, sin embargo, cabe hacer notar que en este último año el consumo fue menor que para 1965 y 1966 que tuvieron \$CA 77 162.9 milés y \$CA 83 797.8 milés, respectivamente.

A nivel de países, el consumo aparente se desarrolló durante el quinquenio indicado en la forma como se presenta a continuación:

Cuadro 324

CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del valor del consumo aparente del Grupo

CIIU 383: construcción de vehículos automóviles, por países, 1963-1967.

-En por. cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	100.0	133.7	156.0	146.5	135.1
El Salvador	100.0	138.5	148.0	173.7	136.5
Honduras	100.0	122.1	150.3	170.0	189.7
Nicaragua	100.0	114.5	174.7	216.0	213.7
Costa Rica	100.0	119.1	173.4	179.2	136.5
Centroamérica	100.0	127.5	159.3	173.0	157.5

FUENTE: Cuadro 225.

ICAITI

Como puede observarse en el cuadro que antecede, todos los países, con excepción de Honduras, muestran una baja en su tendencia ascendente en el año 1967, lo que también se refleja en el total centroamericano. Nicaragua fue quien obtuvo el crecimiento más dinámico pues en sólo tres años logró duplicar su consumo; Guatemala en cambio acusó baja a partir de 1965.

2.1.2.3.1 Por productos

En la integración del Grupo CIIU 383 intervienen diez rubros NAUCA por lo que parece adecuado observar la participación de cada uno en el valor total del consumo aparente que corresponde al año 1967, tal como se ofrece en el Cuadro 325.

El mencionado cuadro se ha elaborado con la misma metodología empleada anteriormente para los Grupos 350 y 360.

Cuadro 325

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los rubros en el valor del consumo aparente del Grupo CIIU 383: Construcción de vehículos automóviles, por países, 1967.

-En por cientos-

Rubros	Centro- américa	Guate- mala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Camiones y camionetas y o- tros vehículos automotores para el transporte de carga	28.0	30.7	20.8	39.1	29.3	17.8
Automóviles para pasajeros	26.7	25.1	30.3	17.1	31.5	29.4
Carrocarríos, chasis, bastido- ras	16.5	21.2	28.7	14.1	9.8	5.0
Autobuses y omnibuses y otros vehículos automotores para el transporte de pasajeros	8.0	6.8	6.7	9.8	10.3	6.2
Vehículos automotores rústicos (jeeps, etc.)	6.9	5.2	3.0	7.8	8.4	11.9
Motores diesel y semi-diesel	6.4	5.6	3.9	9.3	6.0	8.4
Primer subtotal	<u>92.5</u>	<u>94.6</u>	<u>93.4</u>	<u>97.2</u>	<u>95.3</u>	<u>78.7</u>
Chasis de autobuses, camio- nes, camionetas, etc.	4.3	2.9	3.2	0.1	0.1	19.1
Segundo subtotal	<u>4.3</u>	<u>2.9</u>	<u>3.2</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	<u>19.1</u>
Motores para vehículos auto- motores	1.9	1.4	2.7	0.3	2.9	1.8
Carras para bombas, auto- motores, camiones regade- ras, recogedoras de basura, etc.	1.3	1.1	0.7	2.4	1.7	0.4
Tercer subtotal	<u>3.2</u>	<u>2.5</u>	<u>3.4</u>	<u>2.7</u>	<u>4.6</u>	<u>2.2</u>
Chasis de vehículos automa- tores rústicos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Cuadro 225.

ICAITI

En el cuadro anterior destaca que a nivel del área en solo tres rubros de un total de diez, se concentró el 71.2 por ciento del consumo operante del año 1967 del Grupo CIU 383, por lo que parece adecuado analizar individualmente tales rubros con el fin de obtener una idea de conjunto del comportamiento general del mencionado grupo.

2.1.2.3.3.1.1. Camionetas y camionetas ("pick-ups" y "panels") camionetas-cisterna, camionetas-refrigeradoras y otros vehículos automotores para el transporte de carga

El valor del consumo operante de este rubro implicó el 28.0 por ciento en el total del Grupo CIU 383, habiendo pasado de \$CA 14 165.3 milas en 1963 a \$CA 21 339.5 milas en 1967.

En la integración de la cifra correspondiente al último año mencionado, cada uno de los países tuvo la siguiente participación:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	27.6
El Salvador	14.9
Honduras	25.6
Nicaragua	22.2
Costa Rica	9.7
Centroamérica	<u>100.0</u>

Con base en lo anotado anteriormente Guatemala y Honduras absorbieron el 53.2 por ciento del valor del consumo operante regional de estos vehículos.

2.1.2.3.3.1.1.1. Producción

La investigación directa realizada en el área, hizo posible determinar que no existe producción de camiones y camionetas.

2.1.2.3.3.1.1.2 Comercio exterior

2.1.2.3.3.1.1.2.1 Importaciones de fuera del área

La partida NAUCA que involucra los productos objeto de este análisis es la 732-03-02 que durante el lapso 1963-1967, registró las siguientes importaciones de fuera del área, por países, en volumen y valor:

....

ICATI

Cuadro 326

CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de camiones y camionetas

("pick-ups" y "panels") camiones-cisterna, camiones-refrigeradores y otras

vehículos automotores para el transporte de carga, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA.-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	3 482.5	2 271.1	2 111.8	2 128.4	1 396.2	11 390.0
Valor	4 159.1	3 047.7	2 738.7	2 679.3	1 540.5	14 165.3
<u>1964</u>						
Volumen	5 644.1	3 996.8	2 771.2	2 430.2	1 661.3	16 503.6
Valor	6 672.0	5 140.9	3 600.9	3 001.2	1 771.7	20 186.7
<u>1965</u>						
Volumen	6 531.8	4 392.8	3 595.9	3 943.1	2 021.0	20 484.6
Valor	7 617.7	5 744.3	4 632.5	4 930.2	2 251.5	25 176.2
<u>1966</u>						
Volumen	5 385.9	4 634.8	4 458.5	4 222.4	1 663.6	20 405.2
Valor	6 527.0	5 899.8	5 705.8	5 379.5	2 224.5	25 736.6
<u>1967</u>						
Volumen	4 965.6	2 823.0	4 247.6	4 005.3	1 497.4	17 538.9
Valor	5 914.5	3 136.0	5 496.0	4 715.1	2 077.9	21 339.5

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior,

Las importaciones de fuera del área a nivel centroamericano tuvieron una tendencia ascendente en el lapso 1963-1966, pero hubo una sensible baja en el año 1967, según puede observarse en el cuadro anterior. Cada uno de los países tuvo también un comportamiento similar aunque Guatemala y Costa Rica acusaron baja desde el año 1966.

2.1.2.3.3.1.1.2.2 Exportaciones hacia fuera del área

La información obtenida en diversas fuentes ha permitido establecer que no hubo exportaciones hacia fuera del área por parte de ningún país centroamericano.

2.1.2.3.3.1.1.2.3 Comercio intercentroamericano

El intercambio comercial entre los países de la región se presenta seguidamente en toneladas métricas y miles de pesos centroamericanos:

....

ICATI

Cuadro 327 (continuación)

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>												
1963	-	-	12.0	6.2	8.1	3.0	-	-	20.7	18.2	40.8	27.4
1964	8.9	4.3	20.6	11.3	8.6	4.1	-	-	18.4	20.1	56.5	39.8
1965	18.9	22.8	17.4	10.6	4.5	2.1	-	-	35.3	17.1	76.1	52.6
1966	12.7	8.2	22.2	12.3	31.7	32.3	-	-	19.1	7.1	85.7	59.9
1967	7.5	5.1	25.4	16.3	2.9	2.2	-	-	18.6	15.3	54.4	38.9
<u>Costa Rica</u>												
1963	14.6	29.8	-	-	-	-	-	-	-	-	14.6	29.8
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	1.1	0.8	-	-	1.1	0.8
1967	-	-	-	-	1.4	2.7	11.0	3.3	-	-	12.4	6.0
<u>Centroamérica</u>												
1963	14.2	5.8	12.0	6.2	15.6	6.4	15.8	12.2	20.7	18.2	78.3	48.8
1964	40.2	50.4	21.3	11.4	33.2	18.4	21.5	55.7	25.9	25.9	142.1	161.8
1965	68.8	59.8	17.4	10.6	31.2	21.6	24.1	25.3	35.3	17.1	176.8	134.4
1966	32.6	25.4	22.2	12.3	37.8	36.9	3.3	2.8	21.2	8.8	117.1	86.2
1967	43.7	35.3	25.4	16.3	25.2	22.9	14.0	6.0	18.6	15.3	126.9	95.8

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

Pese a que no existe producción en el área, según se indicara anteriormente, el intercambio regional ha revestido caracteres significativos como puede observarse en el total centroamericano del Cuadro 327. Seguidamente, se presentan los saldos de la balanza comercial, por países, con el fin de establecer quienes han sido los principales proveedores:

Cuadro 328

CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de camiones y camionetas ("pick-ups" y "panels") camiones-cisternas, camiones-refrigeradores y otros vehículos automotores para el transporte de carga, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	14.2	(8.8)	(1.1)	(25.0)	20.7	-
Valor	5.8	(2.3)	(4.5)	(15.2)	18.2	-
<u>1964</u>						
Volumen	40.2	(44.5)	30.0	(35.0)	11.3	-
Valor	50.4	(80.2)	17.8	15.9	(3.9)	-
<u>1965</u>						
Volumen	68.8	(83.3)	31.2	(52.0)	35.3	-
Valor	99.8	(71.2)	21.4	(27.3)	17.1	-
<u>1966</u>						
Volumen	32.4	(8.1)	37.8	(82.4)	20.1	-
Valor	25.4	(13.2)	34.9	(57.1)	8.0	-
<u>1967</u>						
Volumen	43.7	(34.7)	25.2	(40.4)	6.2	-
Valor	35.3	(34.6)	22.9	(32.9)	9.3	-

FUENTE: Cuadro 327.

Del cuadro que antecede se deduce que Guatemala ha sido un exportador neto, mientras que El Salvador presentó saldos negativos durante todo el quinquenio; Honduras y Costa Rica, por su parte, sólo tuvieron balanza desfavorable en un año. Cabe hacer notar que el intercambio observado en Centroamérica indudablemente se debe a la movilización consiguiente del desarrollo del Mercado Común Centroamericano, utilizándose para el efecto, vehículos que han sido importados previamente de países ajenos al área.

2.1.2.3.3.1.1.3 Consumo aparente

El consumo aparente centroamericano registró durante el período 1963-1967 los cifras que se ofrecen a continuación:

....

ICAITI

Cuadro 329

CENTROAMERICA.- Consumo aparente de camiones y camionetas ("pick-ups" y "panels") camionetas-cisterna, camionetas-refrigeradores y otros vehículos automotores para el transporte de carga, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	3 468.3	2 279.9	2 112.9	2 153.4	1 375.5	11 390.0
Valor	4 153.3	3 080.0	2 745.2	2 694.5	1 522.3	14 165.3
1964						
Volumen	5 603.9	4 043.3	2 741.2	2 465.2	1 650.0	16 503.6
Valor	6 621.6	5 221.1	3 583.1	2 985.3	1 775.6	20 186.7
1965						
Volumen	6 463.0	4 476.1	3 564.7	3 995.1	1 985.7	20 484.6
Valor	7 557.9	5 815.5	4 610.9	4 957.5	2 234.4	25 176.2
1966						
Volumen	5 353.3	4 642.9	4 460.7	4 304.8	1 643.5	20 405.2
Valor	6 501.6	5 913.0	5 668.9	5 436.6	2 216.5	25 736.6
1967						
Volumen	4 921.9	2 857.7	4 222.4	4 045.7	1 491.2	17 538.9
Valor	5 879.2	3 170.6	5 473.1	4 748.0	2 068.6	21 339.5

FUENTE: Cuadros 326 y 328.

En el cuadro anterior destaca que en dos países, Guatemala y Costa Rica, el punto más alto de consumo, en función de valor, se alcanzó en el año 1965, mientras que en los tres restantes, esa posición se alcanzó hasta 1966. Sin embargo, en los cinco países hay coincidencia en que 1967, a partir de los máximos indicados, fue el año de menor consumo. Una de las razones que pueden explicar este fenómeno es la baja de precios que ha venido afectando a los principales productos de exportación de los cinco países del área, café y algodón, en los mercados internacionales, lo cual debilita la capacidad de compra del principal sector consumidor de estos productos.

2.1.2.3.3.1.2 Automóviles para pasajeros (incluso "station wagons", automóviles de carrera y automóviles de tres ruedas)

El valor del consumo aparente centroamericano de estos vehículos tuvo una tendencia ascendente de 1963 a 1966, mostrando una baja de 17.4 por ciento en el año 1967, en el primero de los años mencionados el consumo fue de \$CA 13 815.4 miles, llegando al finalizar el período a \$CA 20 363.9 miles, lo cual refleja una tasa de desarrollo del 10.2 por ciento.

En la integración de la cifra que corresponde a 1967 cada uno de los países del área mostró la siguiente participación en por cientos:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	23.6
El Salvador	22.7
Honduras	11.8
Nicaragua	25.1
Costa Rica	<u>16.8</u>
Centroamérica	<u>100.0</u>

....

ICAITI

2.1.2.3.3.1.2.1 Producción

Por medio de la investigación directa realizada en cada uno de los países del área se pudo establecer que sólo en Costa Rica hubo actividad de ensamble de los vehículos objeto de este análisis a partir de 1965, tal como aparece seguidamente:

Cuadro 330

COSTA RICA.- Ensamble de automóviles para pasajeros (incluido "station wagons",
automóviles de carrera y automóviles de tres ruedas), 1963-1967.

- En miles de SCA -

<u>Años</u>	<u>Valor</u>
1963	-
1964	-
1965	740.0
1966	1 542.0
1967	1 927.4

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuando se inició el ensamble de vehículos automotores en Costa Rica, se utilizó el proceso de S.K.D. (semi-knocked-down) que consiste en recibir la estructura del vehículo debidamente terminada, quedando únicamente por realizar la labor de tapicería, instalación del sistema eléctrico, del sistema de transmisión, del motor, las ruedas, etc. Más tarde, en 1966, se adoptó el sistema C.K.D. (completely knocked-down), con lo cual el proceso de ensamble se transformó de una simple armadura en un proceso más com-

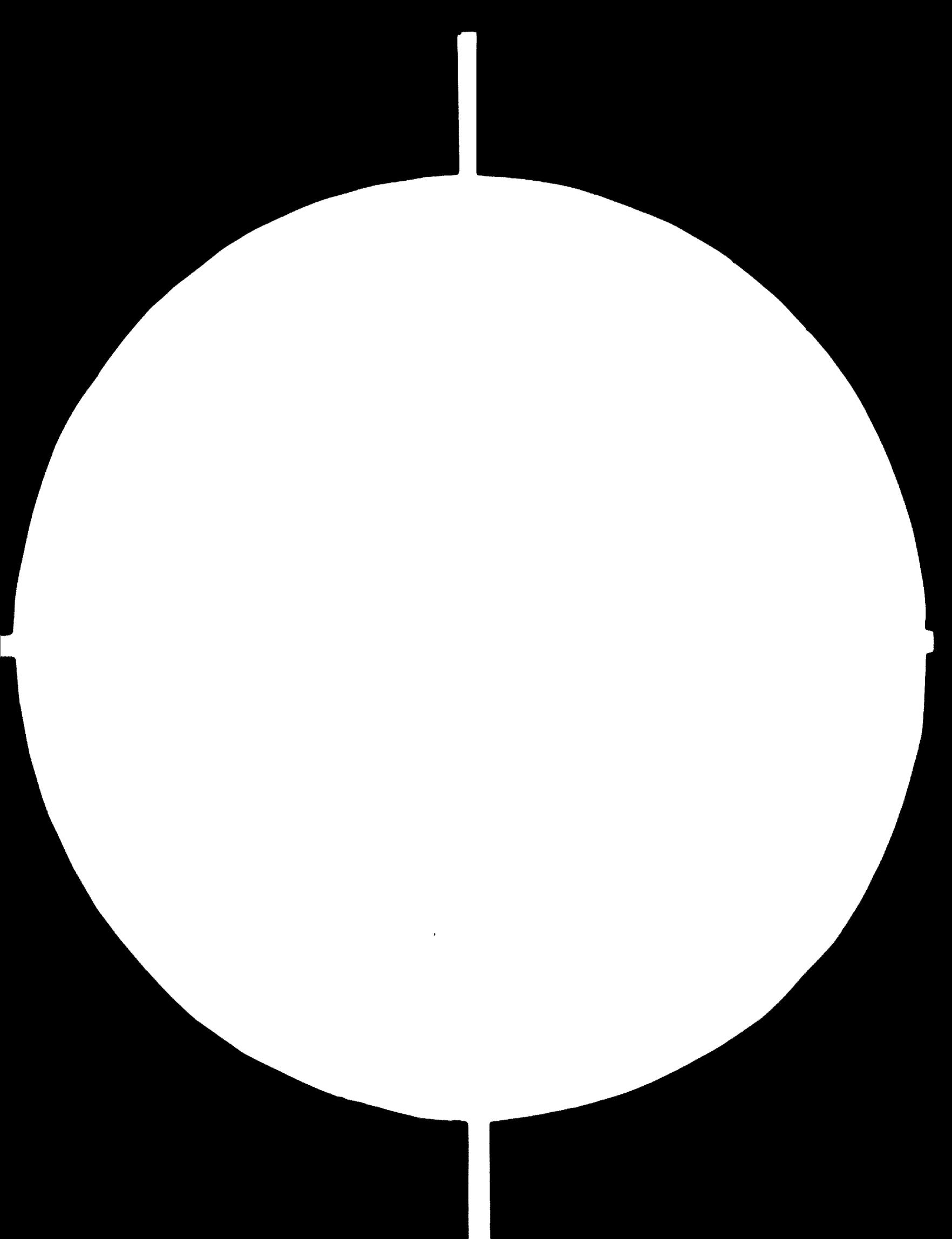
G-554



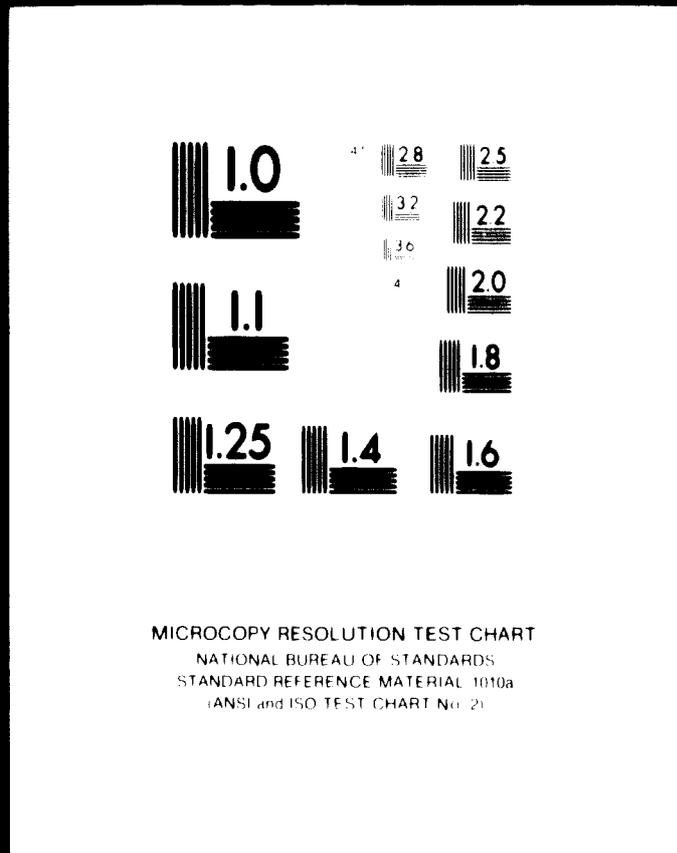
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



10 OF 28



24x F

plojo, con una fuerte inversión en equipo, aumento de mano de obra especializada, desarrollo de la tecnología y además la incorporación de componentes y materias primas nacionales, aunque estas últimas todavía se emplean en pequeñas cantidades.

Aun cuando esta actividad de ensamble se ha ido incrementando, para el año 1967 cubrió sólo el 9.5 por ciento del consumo aparente del área, de manera que todavía es muy incipiente el proceso de sustitución de importaciones. A lo anterior debe agregarse que la producción está muy fragmentada, ya que en solo siete plantas se ensamblan un total de quince marcas. Como es fácil deducir, esta fragmentación es particularmente nociva, puesto que desde el punto de vista del rendimiento de la producción, la fabricación de vehículos es sumamente sensible a las economías de escala. En especial, es importante que en mercados pequeños tanto el número de modelos y marcas como la producción de elementos y piezas de repuesto se mantengan al mínimo, lo cual, como se ve, no se está haciendo en Costa Rica.

2.1.2.3.3.1.2.2 Comercio exterior

2.1.2.3.3.1.2.2.1 Importaciones de fuera del área

Las compras al exterior se contabilizan en la partida NAUCA 732-01-02, la que durante el quinquenio 1963-1967, registró las siguientes importaciones de fuera del área, en volumen y valor:

....

ICAITI

Cuadro 331

CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de automóviles para pasajeros

(incluso "station wagons", automóviles de carrera y automóviles de tres ruedas),

por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	2 661.0	2 596.1	993.8	1 528.9	1 201.4	8 981.2
Valor	4 252.1	4 524.3	1 363.3	1 965.7	1 716.6	13 822.0
1964						
Volumen	3 017.4	2 787.9	1 105.9	1 887.3	1 536.3	10 334.8
Valor	4 869.6	4 684.5	1 596.6	2 333.0	2 361.2	15 844.9
1965						
Volumen	3 815.4	2 976.9	1 484.2	3 234.3	2 673.9	14 184.7
Valor	6 092.5	4 866.2	2 034.4	3 735.1	3 872.5	20 600.7
1966						
Volumen	3 636.4	3 530.5	1 630.2	3 870.2	2 536.6	15 203.9
Valor	5 931.9	5 853.1	2 299.7	4 497.5	3 868.3	22 450.5
1967						
Volumen	2 914.6	3 257.3	1 733.9	3 936.5	769.3	12 611.6
Valor	4 826.5	4 592.9	2 419.9	5 109.7	1 502.4	18 451.4

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

De acuerdo con el cuadro que antecede, Centroamérica manifestó una tendencia ascendente en las importaciones durante el lapso 1963-1966, sin embargo, en 1967 se observa una baja de 21.7 por ciento. A nivel de países, sólo Honduras y Nicaragua mantuvieron en ascenso sus importaciones mientras que Guatemala y Costa Rica tuvieron baja a partir de 1965; El Salvador por su parte, también inició un descenso en sus importaciones desde 1966.

Según informaron los propios importadores, la baja observada en Guatemala y El Salvador se origina, principalmente en un fenómeno de saturación del mercado, a lo que debe adicionarse que el sector que cambia modelo de carro anualmente ha reducido sus compras debido, posiblemente, a la baja de precios del café en los mercados internacionales, por una parte, y, por la otra, al aparente cierre del mercado algodonero, lo que ha obligado a reducir sustancialmente las áreas sembradas de ese producto.

En el caso concreto de Costa Rica, la reducción de importaciones responde a una política deliberada del Gobierno a efecto de proteger a su incipiente industria de ensamblaje de automóviles.

2.1.2.3.3.1.2.2.2 Exportaciones hacia fuera del área

La información compilada hizo posible establecer que el único país que exportó hacia el exterior fue El Salvador, presentando las siguientes cifras:

<u>Años</u>	<u>TM</u>	<u>Miles de \$CA</u>
1963	3.8	6.6
1964	16.3	43.1
1965	15.4	27.5
1966	29.0	83.3
1967	10.0	14.9

Como se ha hecho notar en casos anteriores, tales exportaciones sólo pueden originarse en vehículos previamente importados o en errores de tabulación, ya que El Salvador es un país no productor.

2.1.2.3.3.1.2.2.3 Comercio intercentroamericano

El intercambio comercial de los países del área ha llegado a alcanzar cantidades significativas según puede verse en el cuadro que se ofrece a continuación:

....

ICAITI

**CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de automóviles para pasajeros (incluso "station wagons",
automóviles de carrera y automóviles de tres ruedas), por países, 1963-1967.**

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	16.3	20.8	-	-	4.7	8.1	1.0	2.6	-	-	22.0	31.5
1964	26.1	33.5	-	-	7.2	10.9	2.3	3.3	1.6	2.7	37.2	50.4
1965	-	-	-	-	1.8	1.8	3.5	3.1	-	-	35.8	43.0
1966	-	-	-	-	10.6	11.9	4.0	4.2	-	-	26.1	34.4
1967	-	-	-	-	8.6	12.9	14.1	23.7	0.6	1.1	36.5	55.9
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	2.7	1.2	1.4	0.5	-	-	2.0	0.5	2.2	2.1	8.3	4.3
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	1.0	0.1	-	-	-	-	-	-	1.0	0.1
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ICAITI

Cuadro 332 (continuación)

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	5.1	2.5	22.1	10.3	7.4	6.9	-	-	16.2	14.5	50.8	34.2
1964	12.0	9.7	14.4	6.6	11.2	6.5	-	-	30.8	16.5	68.4	39.3
1965	11.1	10.8	13.5	6.0	15.0	9.9	-	-	59.8	53.6	99.4	80.3
1966	12.3	3.4	13.3	6.9	3.2	5.1	-	-	17.2	11.7	44.0	27.1
1967	5.4	1.2	2.7	0.6	7.0	8.6	-	-	35.0	23.3	50.1	33.7
Costa Rica												
1963	-	-	1.8	2.1	-	-	1.9	3.8	-	-	3.7	5.9
1964	0.9	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.8
1965	1.1	3.0	1.6	2.3	-	-	-	-	-	-	2.7	5.3
1966	-	-	1.0	1.7	-	-	2.3	4.9	-	-	3.3	6.6
1967	0.8	1.3	1.0	1.8	1.5	2.0	5.2	9.1	-	-	9.5	14.2
Centroamérica												
1963	24.1	24.5	25.3	12.9	12.1	15.0	4.9	6.9	18.4	16.6	84.8	75.9
1964	39.0	45.0	14.4	6.6	18.4	17.4	2.3	3.3	32.4	19.2	106.5	91.5
1965	42.7	51.9	15.1	8.3	16.8	11.7	3.5	3.1	59.8	53.6	137.9	128.6
1966	23.8	21.7	15.3	8.7	13.8	17.0	6.3	9.1	17.2	11.7	76.4	68.2
1967	19.4	20.7	3.7	2.4	17.1	23.5	19.3	32.8	35.6	24.4	95.1	103.8

FUENTE: SIECA, envíos de comercio exterior.

El valor del intercambio comercial ha tenido un promedio aritmético anual de \$CA 93.6 miles durante el período en estudio lo que puede calificarse como relativamente elevado entre el total del comercio regional del Grupo CIU 383.

Seguidamente, se presentan los saldos de balanza comercial obtenida del Cuadro 332:

Cuadro 333

CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de automóviles para pasajeros (incluso "station wagons", automóviles para carrera y automóviles de tres ruedas), por países, 1963-1967..

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	24.1	3.3	3.8	(45.9)	14.7	-
Valor	24.5	(18.6)	10.7	(27.3)	10.7	-
1964						
Volumen	39.0	(22.8)	18.4	(66.1)	31.5	-
Valor	45.0	(43.8)	17.4	(36.0)	17.4	-
1965						
Volumen	42.7	(20.7)	16.8	(95.9)	57.1	-
Valor	51.9	(34.7)	11.7	(77.2)	48.3	-
1966						
Volumen	23.8	(10.8)	12.8	(39.7)	13.9	-
Valor	21.7	(25.7)	16.9	(18.0)	5.1	-
1967						
Volumen	19.4	(32.8)	17.1	(30.8)	27.1	-
Valor	20.7	(53.5)	23.5	(0.9)	10.2	-

FUENTE: Cuadro 332.

De las cantidades presentadas anteriormente, puede deducirse que los países proveedores netos son Guatemala, Honduras y Costa Rica, en tanto que El Salvador y Nicaragua tuvieron saldo desfavorable durante todo el lapso 1963-1967.

Como la actividad de ensamble en Costa Rica es aún incipiente el intercambio comercial se hace sobre los vehículos previamente importados del exterior, además, debe considerarse que este es uno de los productos en los que los países del área aún no han acordado el establecimiento del libre comercio.

2.1.2.3.3.1.2.3 Consumo aparente

Habiendo sido analizados individualmente cada uno de los componentes del consumo aparente, éste se presenta a continuación en miles de pesos centroamericanos:

.
.
..
.
.
.

....

ICAITI

Cuadro 334

CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de automóviles para pasajeros

(incluso "station wagons", automóviles de carrera y automóviles de

tres ruedas), por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	4 227.6	4 824.6	6 040.6	5 910.2	4 805.8
El Salvador	4 536.3	4 685.2	4 873.4	5 795.5	4 631.5
Honduras	1 352.6	1 579.2	2 022.7	2 282.8	2 396.4
Nicaragua	1 993.0	2 369.0	3 812.3	4 515.5	5 110.6
Costa Rica	1 705.9	2 343.8	4 564.2	5 405.2	3 419.6
Centroamérica	13 815.4	15 801.8	21 313.2	23 909.2	20 363.9

FUENTE: Cuadros 330, 331 y 333.

Dado que la mayor parte del valor del consumo aparente está basado en las compras realizadas a países ajenos al área, sería redundante repetir de nuevo lo vertido con anterioridad, sin embargo, es de hacer notar el caso particular de Costa Rica en el que su actividad de ensamble ha ido adquiriendo importancia relativa en su consumo aparente pues de 16.2 por ciento en 1965 pasó a 28.5 y 56.4 por ciento en 1966 y 1967, respectivamente.

....

ICAITI

2.1.2.3.3.1.3 Carrocerías, chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores de carretera

El valor del consumo aparente centroamericano de estos artículos ha mostrado una tendencia ascendente durante todo el período 1963-1967, ya que de \$CA 6 946.4 miles en el primer año pasó a \$CA 12 589.6 miles en el último, lo que ha significado una tasa de crecimiento geométrica medio anual de 16.0 por ciento.

En la integración de la cifra correspondiente a 1967 cada uno de los países participó porcentualmente en la forma como se ofrece a continuación:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	32.3
El Salvador	34.8
Honduras	15.6
Nicaragua	12.6
Costa Rica	<u>4.7</u>
Centroamérica	<u><u>100.0</u></u>

Como puede verse Guatemala y El Salvador absorbieron más de las tres quintas partes del consumo aparente del área.

2.1.2.3.3.1.3.1 Producción

La producción de estos artículos en el área comprende la manufactura de carrocerías, silenciadores, tubos de escape y filtros, así como también ensamble de chasis y bastidores. En el cuadro que se ofrece seguidamente aparece dicha producción por países y para cada uno de los años del quinquenio 1963-1967:

....

ICAITI

Cuadro 335

CENTROAMERICA.- Valor de la producción de carrocerías, chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores de carretera, por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	205.0	205.0	667.8	753.4	1 098.1
El Salvador	-	-	360.0	1 376.0	2 999.5
Honduras	-	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	3.1	3.1
Costa Rica	10.2	10.2	111.5	127.8	319.1
Centroamérica	215.2	215.2	1 139.3	2 260.3	4 419.8

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

De acuerdo con las cifras del Cuadro 335, la producción centroamericana ha crecido a una tasa geométrica media de más del 100.0 por ciento anual, por lo que esta misma dinámica ha hecho aumentar sustancialmente su participación en el consumo aparente regional, habiendo pasado del 3.1 por ciento en 1963 a 35.1 por ciento en 1967, por lo que puede decirse que ya existe un definido proceso de sustitución de importaciones.

....

ICAITI

2.1.2.3.3.1.3.2 Comercio exterior

2.1.2.3.3.1.3.2.1 Importaciones de fuera del área

Las importaciones de fuera del área, según la partida NAUCA 732-06-00, fueron las siguientes en volumen y valor:

Cuadro 336

CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de carrocerías, chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores de carretera, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	1 018.6	576.7	486.2	447.0	394.4	2 922.9
Valor	1 989.3	1 364.7	1 261.3	1 162.4	961.7	6 739.4
<u>1964</u>						
Volumen	1 296.2	813.8	533.8	537.9	442.7	3 624.4
Valor	2 351.2	1 676.8	1 332.0	1 561.5	1 081.2	8 002.7
<u>1965</u>						
Volumen	12 504.3	1 407.0	646.2	593.5	644.6	15 795.6
Valor	2 724.3	1 874.1	1 387.6	1 579.3	1 493.5	9 058.8
<u>1966</u>						
Volumen	1 858.0	738.2	648.5	608.9	604.5	4 458.1
Valor	2 607.0	1 859.7	1 691.6	1 619.1	1 461.6	9 239.0
<u>1967</u>						
Volumen	1 737.6	674.2	747.3	585.7	199.1	3 943.9
Valor	2 996.0	1 460.2	1 946.1	1 572.8	269.8	8 244.9

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

Centroamérica en su conjunto ha presentado una tendencia ascendente en sus compras al exterior de 1963 a 1966, observándose una disminución de 12.1 por ciento en 1967, la cual se debe, como ya se señaló, a un incremento en la producción regional. A nivel de países, sólo Honduras mostró importaciones crecientes, encontrándose que el resto de países tuvieron un comportamiento fluctuante y al finalizar el período, con excepción de Guatemala, todos mostraron una reducción que fue especialmente considerable en el caso de Costa Rica.

2.1.2.3.3.1.3.2.2 Exportaciones hacia fuera del área

El Salvador realizó exportaciones a países ajenos al área en los volúmenes y valores siguientes:

<u>Año</u>	<u>TM</u>	<u>Miles de \$CA</u>
1963	5.0	8.2
1964	21.5	53.6
1965	4.6	17.9
1966	5.0	16.9
1967	32.4	74.9

No fue posible establecer si las cifras anteriores correspondieron a exportaciones de la producción local o bien a productos previamente importados del exterior.

2.1.2.3.3.1.3.2.3 Comercio intercentroamericano

Sin duda como resultado del incremento observado en la producción del área, el intercambio comercial centroamericano ha mostrado una fuerte dinámica según puede verse a continuación:

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de carrocerías, chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores de carretera, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1963	-	-	0.3	0.4	-	-	-	-	0.0	0.2	0.3	0.6
1964	-	-	0.2	0.4	0.0	0.2	0.1	1.1	-	-	0.3	1.7
1965	-	-	3.3	5.8	-	-	-	-	0.0	0.1	3.3	5.9
1966	-	-	25.0	31.1	-	-	0.4	0.8	-	-	25.4	31.9
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	9.3	10.9	-	-	0.1	0.9	0.0	0.1	0.3	1.0	9.7	12.9
1963	11.8	18.3	-	-	0.2	1.4	7.6	5.7	0.4	1.7	20.0	27.1
1964	7.3	33.2	-	-	0.1	0.8	0.5	1.6	1.9	0.5	9.8	36.1
1965	16.7	42.0	-	-	0.9	0.9	1.6	3.9	0.0	0.3	19.2	47.1
1966	10.7	52.8	-	-	0.3	1.7	0.0	0.1	0.0	0.1	11.0	54.7
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	0.2	1.0	2.3	0.8	-	-	0.7	3.1	0.0	0.0	3.2	4.9
1963	0.2	0.9	0.4	1.8	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	2.9
1964	1.8	2.5	1.0	1.5	-	-	0.0	0.2	-	-	2.8	4.2
1965	2.0	6.0	5.2	6.8	-	-	0.0	0.2	-	-	7.2	13.0
1966	0.3	1.7	16.0	19.6	-	-	0.0	0.1	0.0	0.0	16.3	21.4
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ICAITI

Cuadro 337 (continuación)

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>												
1963	0.0	0.3	0.7	5.5	0.0	0.2	-	-	0.5	3.1	1.2	9.1
1964	0.9	1.1	0.6	3.8	0.0	0.3	-	-	2.2	5.1	3.7	10.3
1965	0.3	1.3	7.3	4.0	0.5	2.3	-	-	1.2	6.4	9.3	14.0
1966	0.1	0.6	4.8	6.1	0.4	2.2	-	-	2.0	10.0	7.3	18.9
1967	0.2	1.2	1.8	4.7	0.1	0.7	-	-	1.7	6.7	3.8	13.3
<u>Costa Rica</u>												
1963	0.0	0.2	0.1	1.0	0.0	0.1	4.6	2.5	-	-	4.7	3.8
1964	0.3	0.8	0.1	1.4	-	-	0.0	0.4	-	-	0.4	2.6
1965	0.7	1.9	0.2	0.9	0.0	0.0	0.3	1.4	-	-	1.2	4.2
1966	2.3	6.3	0.0	0.1	0.3	0.5	0.0	0.3	-	-	2.6	7.2
1967	0.6	2.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	-	-	0.6	2.8
<u>Centroamérica</u>												
1963	9.5	12.4	3.1	7.3	0.1	1.2	5.3	5.7	0.8	4.1	18.8	30.7
1964	13.2	21.1	1.4	7.4	0.2	1.7	7.6	6.2	2.6	7.1	25.0	43.5
1965	10.1	38.9	8.7	6.8	0.6	3.3	0.9	4.3	3.1	6.9	23.4	60.2
1966	21.1	54.9	13.3	18.8	1.6	3.6	1.6	4.4	2.0	10.4	39.6	92.1
1967	11.8	58.2	42.8	55.5	0.4	2.4	0.4	1.2	1.7	6.8	57.1	124.1

FUENTE: SIECA, envíos de comercio exterior.

Tomando en cuenta únicamente el valor, los países proveedores han sido Guatemala y Costa Rica, mientras que el resto fueron compradores netos durante todo el período, con excepción de un saldo positivo en El Salvador en 1967.

Cabe destacar que el valor del intercambio comercial de la región ha crecido a una tasa geométrica media anual de 42.0 por ciento, durante el quinquenio 1963-1967, aspectos que pueden corroborarse en el cuadro que se ofrece seguidamente:

Cuadro 338

CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de carrocerías, chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores de carretera, por países, 1963-1967.

- En TM y miles de \$CA -

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	9.5	(6.6)	(3.1)	4.1	(3.9)	-
Valor	12.4	(5.6)	(3.7)	(3.4)	0.3	-
1964						
Volumen	12.9	(18.6)	(0.4)	3.9	2.2	-
Valor	20.5	(19.7)	(1.2)	(4.1)	4.5	-
1965						
Volumen	9.8	(1.1)	(2.2)	(8.4)	1.9	-
Valor	37.2	(29.3)	(0.9)	(9.7)	2.7	-
1966						
Volumen	17.8	(5.9)	(5.6)	(5.7)	(0.6)	-
Valor	49.0	(28.3)	(9.4)	(14.5)	3.2	-
1967						
Volumen	(13.6)	31.8	(15.9)	(3.4)	1.1	-
Valor	26.3	0.8	(19.0)	(12.1)	4.0	-

FUENTE: Cuadro 337.

2.1.2.3.3.1.3.3 Consumo aparente

El consumo aparente centroamericano de carrocerías, chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores de carretera, se presenta seguidamente, en miles de pesos centroamericanos.

Cuadro 339

CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de carrocerías, chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores de carretera, por países, 1963-1967.

- En miles de \$CA -

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	2 181.9	2 535.7	3 354.9	3 311.4	4 067.8
El Salvador	1 362.1	1 642.9	2 245.5	3 247.1	4 384.0
Honduras	1 265.0	1 333.2	1 388.5	1 701.0	1 965.1
Nicaragua	1 165.8	1 565.6	1 589.0	1 636.7	1 588.0
Costa Rica	971.6	1 086.9	1 602.3	1 586.2	584.7
Centroamérica	6 946.4	8 164.3	10 180.2	11 482.4	12 589.6

FUENTE: Cuadros 335, 336 y 338.

Debido a que los componentes del consumo aparente ya fueron analizados, no es necesario repetir las consideraciones efectuadas en cada caso.

2.1.3 Industria electromecánica

2.1.3.1 A nivel del área

De conformidad con las cifras captadas en las diferentes fuentes primarias y secundarias consultadas, fue posible establecer que durante el quinquenio 1963-1967, el consumo aparente estimado de la Industria electromecánica en Centroamérica mantuvo un comportamiento totalmente creciente, mostrando mayor dinamismo en el primer trienio, en especial entre 1964-1965. La comparación entre los años extremos ofrece una tasa media de desarrollo anual del 15.9 por ciento. Los aspectos señalados pueden examinarse a un mayor grado de detalle en el cuadro que se presenta a continuación:

Cuadro 340

CENTROAMERICA.- Consumo aparente estimado de la Industria electromecánica,

1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Años</u>	<u>Valor</u>	<u>Índice de desarrollo en por cientos</u>
1963	37 741.4	100.0
1964	45 035.8	119.3
1965	62 995.0	166.9
1966	66 137.3	175.3
1967	67 998.8	180.2

FUENTE: Cuadro 341.

2.1.3.2 Pos países

La participación de cada uno de los países dentro del consumo aparente centroamericano de la industria electromecánica durante el período 1963-1967, en valores absolutos y relativos, fue el que se indica seguidamente:

Cuadro 341

CENTROAMERICA.- Participación absoluta y porcentual de cada país dentro del consumo aparente centroamericano de la industria electromecánica, 1963-1967.

-En miles de \$CA y en por cientos-

Años	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Centroamérica
1963	7 127.9	7 846.6	6 869.5	6 068.1	9 829.3	37 741.4
Participación porcentual	18.9	20.8	18.2	16.1	26.0	100.0
1964	11 453.6	9 091.6	4 106.6	8 808.0	11 576.0	45 035.8
Participación porcentual	25.4	20.2	9.1	19.6	25.7	100.0
1965	13 776.1	15 161.5	4 800.9	9 999.2	19 257.3	62 995.0
Participación porcentual	21.9	24.1	7.6	15.9	30.5	100.0
1966	14 447.8	15 668.6	6 603.4	12 408.5	17 009.0	66 137.3
Participación porcentual	21.8	23.7	10.0	18.8	25.7	100.0
1967	14 119.5	14 016.5	7 918.1	13 695.9	18 248.8	67 998.8
Participación porcentual	20.8	20.6	11.6	20.1	26.9	100.0

FUENTE: Cuadros del 344 al 349.

ICAITI

Relacionando las cifras del consumo aparente estimado al año 1963 para cada uno de los países y a nivel del área con las correspondientes a 1967, se obtienen las siguientes tasas acumulativas de desarrollo medio anual:

Cuadro 342

CENTROAMERICA.- Tasas acumulativas de desarrollo medio anual del consumo aparente estimado de la industria electromecánica, por países y a nivel del área

	<u>1963-1967.</u>
	-En por cientos-
<u>Países</u>	<u>Periodo 1963-1967</u>
Guatemala	18.6
El Salvador	15.6
Honduras	3.6
Nicaragua	22.6
Costa Rica	16.7
<u>Centroamérica</u>	<u>15.9</u>

FUENTE: ICAITI, Cuadro 341.

Durante el quinquenio 1963-1967, el índice de desarrollo del consumo aparente de la industria electromecánica observó, por países y a nivel del área, el comportamiento que se apunta en el cuadro siguiente:

Cuadro 343

CENTROAMERICA.- Índice de desarrollo del consumo aparente estimado de la
industria electromecánica, por países y a nivel del área, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	100.0	160.7	193.3	202.7	198.1
El Salvador	100.0	115.9	193.2	199.7	178.6
Honduras	100.0	59.8	69.9	96.1	115.3
Nicaragua	100.0	145.2	164.9	204.7	225.9
Costa Rica	100.0	117.8	195.9	173.0	185.7
Centroamérica	100.0	119.3	166.9	175.3	180.2

FUENTE: ICAITI, Cuadro 341.

Observando los tres últimos cuadros acabados de presentar, se nota en el Cuadro 341 que, a través del período analizado, Costa Rica absorbió, en promedio, una cuarta parte del consumo aparente centroamericano, seguido muy de cerca por El Salvador y Guatemala, quienes, además, muestran un comportamiento bastante homogéneo.

En lo que se refiere al Cuadro 342, destaca que el consumo aparente de la industria electromecánica en Nicaragua alcanzó, entre 1963 y 1967, un incremento de mucha consideración. Por el contrario, Honduras registró un crecimiento poco dinámico, pudiéndose notar en el Cuadro 343 que de haberse hecho la comparación con cualesquiera de los años que van de 1964 a 1966, el resultado hubiera sido una tasa negativa.

A propósito del Cuadro 343 recién mencionado, es oportuno observar que a nivel centroamericano el crecimiento del consumo aparente ha sido persistente, contribuyendo a ello especialmente Nicaragua, ya que a excepción de Honduras, los otros tres países, con caídas intrascendentes en diversos años, también han ofrecido una tendencia alcista.

2.1.3.3 Por productos

Al efectuar el análisis del consumo aparente para la industria electromecánica a un nivel más desagregado, se observa que no en todos los casos fue posible presentar cifras de volumen, debido a la gama tan variada de productos que integran algunos rubros, así como a lo heterogéneo de sus medidas.

Tomado desde el punto de vista del valor, fue posible integrar el consumo aparente de treinta y ocho rubros referentes a la industria bajo análisis, pudiéndose observar los resultados en los cuadros que se presentan a continuación:

GUATEMALA.- Consumo operante del Grupo CNU 370: Construcción de maquinaria, aparatos, equipos, accesorios

y artículos eléctricos, 1963-1967.

-En TM (1) y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Generadores o dinamos, con o sin motor propio	307.2	610.7	209.1	529.0	455.6	1 822.9	408.0	1 046.1	269.3	536.2
Motores eléctricos	118.1	233.7	144.0	311.4	117.9	234.7	133.7	280.8	113.8	247.5
Alimentadores, rectificadores, convertidores y otros aparatos similares para modificar la corriente eléctrica	4.4	19.2	78.8	146.4	9.8	37.3	20.4	62.2	15.8	56.6
Transformadores eléctricos	242.2	371.4	269.6	408.2	319.2	449.2	416.2	610.3	387.6	567.4
Mecanismos para operar interruptores y conmutadores, tubos conmutadores y distribuidores	-	268.0	-	334.6	-	477.2	-	648.1	-	593.0
Pilas y baterías eléctricas secas	666.1	487.5	871.3	217.9	1 119.6	212.4	1 290.2	1 225.3	1 104.0	1 330.7
Bombillas, tubos de incandescencia y tubos fluorescentes	49.3	82.4	169.1	435.9	191.0	479.1	177.5	475.8	225.7	633.0
Bombillas instantáneas para fotografía	1.4	10.6	2.0	15.5	6.1	42.5	2.4	18.4	1.7	16.4
Lámparas de arco	0.0	0.2	0.3	0.4	0.0	0.0	23.8	30.3	0.1	0.2

Cuadro 344 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Bombillas y tubos de rayos ultravioleta o infrarrojos	0.0	0.2	0.1	1.2	0.1	0.3	0.1	0.8	0.2	1.1
Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y fonodiscos con o sin gabinete	-	2 322.3	-	3 601.2	-	4 428.9	-	4 502.6	-	4 608.5
Micrófonos, altoparlantes y amplificadores	13.7	69.5	18.3	91.6	27.2	123.5	34.1	149.0	40.2	162.4
Aparatos, accesorios y repuestos electrónicos	1.5	9.3	3.6	20.3	5.9	34.4	4.3	67.2	3.0	29.1
Aparatos para telegrafía y telefonía alámbricas	48.1	163.6	636.2	1 943.9	326.3	1 209.5	78.2	376.1	69.3	563.9
Planchas eléctricas	33.7	74.2	51.0	101.2	61.3	119.8	50.4	105.3	56.8	123.6
Cocinas, cocinitas y hornillos, calentadores eléctricos, incluso calentadores para agua	-	150.1	-	298.3	-	348.9	-	280.0	-	314.2
Utensilios de cocina o de mesa y otros artículos para uso doméstico con resistencias eléctricas de calefacción	11.7	49.9	15.5	54.8	18.5	72.4	14.7	53.3	17.3	72.5
Hornos, crúcales y tostadores eléctricos para usos industriales	8.1	14.6	16.0	40.5	98.9	91.5	59.0	115.4	19.9	42.6

Cuadro 344 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Astecleves o esterilizadores y otros aparatos electro-térmicos	78.4	201.0	87.9	211.4	98.3	234.3	101.5	261.4	86.1	241.6
Instrumentos para medir la corriente eléctrica	26.1	56.9	18.7	65.6	80.7	322.7	80.9	397.7	49.8	136.7
Aparatos para medir y probar tubos, circuitos y resistencias	1.8	21.7	1.7	15.5	1.6	13.8	4.2	34.2	1.9	26.5
Timbres eléctricos de toda clase	2.3	7.7	3.2	13.2	3.3	18.5	3.6	13.8	4.9	50.1
Semáforos, faros, señales de alarma eléctrica, etc.	2.2	5.0	9.5	41.4	6.1	156.3	13.2	35.6	12.8	94.9
Relés y otros aparatos para controlar la energía eléctrica	0.3	1.3	3.6	8.6	8.2	20.9	2.9	14.5	12.3	28.7
Equipos de rayos Roentgen (rayos X) y sus accesorios	(11.6)	27.6	18.1	108.2	36.2	148.0	22.3	166.8	14.1	94.3
Otros aparatos médicos de electricidad y de irradiación	2.3	25.2	5.4	29.5	5.0	59.4	3.5	31.2	0.9	6.8
Máquinas eléctricas para coser o cortar el cableado	2.5	21.6	2.3	21.4	2.3	22.9	2.0	24.4	2.7	33.4
Máquinas eléctricas domésticas para lavar, secar y planchar ropa	28.9	139.2	165.2	269.3	92.6	146.7	119.2	188.4	79.2	141.7
Otros utensilios eléctricos para uso doméstico	57.7	201.9	51.7	191.9	76.3	259.0	75.6	283.8	74.0	278.7

Cuadro 344 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Herramientas eléctricas portátiles (taladros, sierras, etc.)	12.7	67.7	25.5	107.8	22.6	104.6	17.6	94.2	29.6	135.7
Cables o alambres aislados para conducir electricidad	658.3	630.8	842.2	863.0	785.2	813.7	1 161.4	1 082.1	942.1	1 015.8
Pararrayas de toda clase	4.2	9.6	3.0	7.0	3.8	10.9	7.8	18.7	5.9	19.0
Acumuladores eléctricos, incluso sus placas y cajas	-	446.2	-	476.4	-	528.8	-	673.4	-	693.1
Réculas y anuncios luminosos eléctricos	-	2.5	-	15.1	-	179.0	-	161.4	-	209.0
Mamparinas y aparatos eléctricos	7.0	27.3	24.5	87.7	40.1	79.9	63.4	405.7	57.1	362.1
Enchufes, tomacorrientes, interruptores, fusibles, cajas para conexiones y otros accesorios eléctricos	145.4	245.6	180.7	303.6	187.6	345.5	136.4	421.4	290.4	529.6
Electromagnetos e imanes permanentes	0.2	1.3	0.2	1.0	0.4	2.4	0.1	1.2	0.2	1.6
Aparatos grabadores de sonido en discos, cintas o elms	3.7	30.1	3.6	59.7	12.1	64.3	13.2	90.7	17.9	121.3
Total		7 127.9		11 453.6		13 776.1		14 447.8		14 119.5

(1) Los casos en que no aparece el volumen de producción se deban a que no fue posible integrarlo.

NOTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el consumo aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de las rubros consideradas no se localizó producción, sólo podría originarse en reexportaciones o errores estadísticas, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICAITI, investigación directa y anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro 345

El SALVADOR - Consumo aparente del Grupo CIU 370: Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios

y enfriadores eléctricos, 1963-1967.

-En TM (T) y miles de \$CA.-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Generadores o dinamos, con o sin motor propio	280.4	427.2	132.7	182.2	2 344.2	2 336.4	66.0	175.3	34.0	83.3
Motores eléctricos	77.2	121.5	119.6	227.6	306.9	515.5	100.3	192.9	139.4	246.7
Alimentadores, rectificadores, convertidores y otros aparatos similares para medir la corriente eléctrica	6.2	23.2	6.5	26.9	26.9	89.9	28.1	86.5	11.2	52.0
Transformadores eléctricos	228.9	295.0	297.8	362.3	525.2	559.4	478.7	627.0	624.7	776.9
Mecanismos para apagar interruptores y contactores, tuberos contactores y distribuidores.	132.9	367.6	63.5	224.0	100.3	350.6	114.7	362.7	135.1	411.1
Pilas y baterías eléctricas secas	306.5	694.4	1 063.4	931.0	1 198.6	1 023.5	1 355.5	1 114.3	1 202.9	1 103.4
Bombillas, tubos de incandescencia y tubos fluorescentes	124.3	274.5	168.4	339.3	271.6	551.0	200.9	412.5	50.2	299.3
Bombillas instantáneas para fotografía	2.4	15.5	3.0	21.4	2.2	18.3	2.4	20.2	2.8	23.5

Cuadro 345 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Bombillas y tubos de rayos ultravioleta o infrarrojos	0.2	1.0	0.1	0.6	0.1	0.4	0.2	0.9	0.3	1.3
Lámparas de arco	0.3	2.8	0.7	1.6	0.0	0.0	(23.7)	(29.7)	0.6	2.9
Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos con o sin gabinete	-	2 634.9	-	3 132.8	-	3 168.7	-	3 570.4	-	3 409.7
Micrófonos, altavoces y amplificadores	24.7	129.7	27.0	161.6	38.7	193.6	44.9	231.3	57.3	208.1
Aparatos, accesorios y repuestos electrónicos	1.0	10.2	2.6	34.4	1.5	17.9	3.3	39.7	1.8	23.5
Aparatos para telegrafía y telefonía alámbricas	26.7	127.9	29.5	202.2	701.8	1 960.1	1 535.2	3 951.2	907.6	1 964.7
Planchas eléctricas	42.3	99.8	43.6	108.1	37.8	81.9	38.8	101.8	47.5	107.6
Cocinas, cocinillas y hornillos, calentadores eléctricos, incluso calentadores para agua	139.5	230.1	178.1	291.1	163.2	302.3	138.5	248.4	168.6	254.6
Utensilios de cocina o de mesa y otros artículos para uso doméstico con resistencias eléctricas de calefacción	7.0	22.5	6.9	25.3	6.2	27.7	7.6	35.2	9.7	31.4
Hornos, crisoles y tostadores eléctricos para uso industrial	3.5	9.8	(2.2)	15.7	30.2	93.3	7.1	30.7	26.2	52.6

Cuadro 345 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Autoclavas o esterilizadores y otros aparatos electro- médicos	23.9	78.0	48.9	134.6	70.1	210.8	72.2	211.6	62.2	187.1
Instrumentos para medir la corriente eléctrica	26.5	78.0	34.4	102.6	54.4	119.1	50.5	125.3	46.5	67.8
Aparatos para medir y pro- bar tubos, circuitos y re- sistencias	1.8	16.4	1.4	15.9	2.4	27.5	3.4	33.2	2.1	25.6
Tímbricos e láctricos de toda clase	1.7	5.8	0.8	4.6	2.2	6.3	1.9	6.3	1.5	6.6
Semáforos, faros, señales de alumna eléctrica, etc.	1.9	6.9	0.8	4.9	1.8	8.3	1.5	11.4	0.7	8.3
Robotatos y otros aparatos para controlar la energía eléctrica	0.1	2.4	0.4	2.7	0.0	0.3	0.1	2.3	0.1	1.1
Equipos de rayos Roentgen (rayos X) y sus accesorios	24.9	62.2	10.7	100.3	10.3	74.6	5.5	45.8	25.0	202.4
Otros aparatos médicos de electricidad y de irradia- ción	1.1	15.4	2.4	25.5	3.2	30.0	2.3	32.9	1.4	16.0
Máquinas eléctricas para efecer o cortar el cabello	0.9	13.7	1.8	12.2	0.6	10.0	1.0	15.6	1.2	15.9
Máquinas eléctricas domés- ticas para lavar, secar y planchar ropa	62.6	97.4	55.5	90.0	34.5	52.1	47.0	86.5	36.5	50.9
Otros utensilios eléctricos para uso doméstico	46.3	133.4	51.4	165.4	42.5	130.7	57.5	187.4	57.3	176.5

Cuadro 345 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Herramientas eléctricas portátiles (taladros, sierras, etc.)	8.0	46.9	20.9	104.4	22.0	119.2	22.5	141.8	19.7	108.1
Cables o alambres aislados para conducir electricidad	625.8	585.3	876.6	663.4	717.7	1 194.9	881.5	1 636.6	1 165.5	2 324.0
Pararrayos de toda clase	4.7	12.6	6.2	11.3	3.3	6.6	3.0	21.4	4.0	11.2
Acumuladores eléctricos, incluso sus placas y cajas	-	618.2	-	694.9	-	1 003.4	-	1 003.5	-	1 103.0
Résulas y anuncios luminosos eléctricos	13.3	29.5	9.5	31.6	19.5	15.8	9.4	27.4	(17.3)	(48.3)
Maquinaria y aparatos eléctricos	18.0	51.7	12.8	47.6	5.4	39.6	72.7	154.9	14.7	69.4
Enchufes, tomacorrientes, interruptores, fusibles, cajas para conexiones y otros accesorios eléctricos	266.4	406.9	270.8	450.8	496.3	762.2	312.7	622.5	185.4	444.6
Electromagnetos e imanes permanentes	0.1	0.5	0.1	0.7	0.2	0.5	0.0	0.2	0.1	0.8
Aparatos grabadores de sonido en discos, cintas o alambre	14.3	97.8	15.9	129.1	7.7	57.1	17.6	128.7	17.2	112.9
Total		7 846.6		9 091.6		15 161.5		15 648.6		14 016.5

(1) Las ceras en que no aparece el volumen de producción se deben a que no fue posible integrarlo.

NCTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el consumo aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de los rubros considerados no se localizó producción, sólo podría originarse en reaspartaciones o errores estadísticas, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICATI, investigación directa y encuestas estadísticas centroamericanas de comercio exterior editadas por SIECA.

Cuadro 346

HCNDURAS.- Consumo aparente del Grupo CMU 370: Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos, 1963-1967.

-En TM (1) y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Generadores o dinamos, con o sin motor propio	345.6	467.6	33.1	199.2	124.5	309.3	420.0	462.7	252.2	659.3
Motores eléctricos	70.2	128.7	33.3	77.8	63.5	138.4	57.5	144.1	59.7	154.7
Alternadores, rectificadores, convertidores y otros aparatos similares para modificar la corriente eléctrica	38.2	64.7	13.8	44.1	5.9	24.3	11.6	35.7	8.7	35.2
Transformadores eléctricos	473.7	603.0	119.6	152.8	124.2	159.1	226.9	340.2	312.2	405.7
Mecanismos para operar interruptores y conmutadores, tableros conmutadores y distribuidores	89.3	372.5	29.3	100.9	23.8	92.2	106.3	335.3	90.3	269.7
Pilas y baterías eléctricas secas	578.6	437.3	809.8	621.6	806.8	660.0	1 009.4	837.6	892.7	821.4
Bombillas, tubos de incandescencia y tubos fluorescentes	69.1	139.6	66.8	147.8	110.4	217.5	121.5	230.8	258.5	360.5
Bombillas instantáneas para fotografía	1.1	6.4	0.8	5.9	0.8	6.9	1.4	12.0	0.7	9.9

Cuadro 346 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Embutidos y tubos de rayos ultravioleta o infrarrojos	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.1	0.8	0.4	1.7
Lámparas de arco	-	0.2	-	0.0	-	-	-	0.3	-	-
Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y fonodiscos con o sin gabinete	-	1 333.2	-	1 164.0	-	1 331.4	-	1 607.4	-	1 749.3
Micrófonos, altavoces y amplificadores	7.7	42.2	4.9	28.1	6.2	31.1	7.1	40.1	11.7	88.8
Aparatos, accesorios y repuestos electrónicos	2.3	15.4	2.5	27.3	5.9	63.7	4.0	26.9	2.2	19.7
Aparatos para telegrafía y telefonía alámbricas	909.6	1 615.4	51.1	135.4	29.5	135.7	15.5	93.0	102.0	409.9
Planchas eléctricas	15.5	31.9	18.4	44.1	20.6	45.1	21.7	47.6	19.9	52.5
Cocinas, cocinillas y hornillos, calentadores eléctricos, incluso calentadores para agua	21.4	47.4	32.9	71.1	45.3	97.6	40.7	84.8	54.9	116.2
Utensilios de cocina o de mesa y otros artículos para uso doméstico con resistencias eléctricas de calefacción	3.8	13.5	6.4	21.1	5.2	20.9	10.7	35.9	8.5	34.3
Hornos, crisoles y tostadores eléctricos para usos industriales	8.7	30.7	12.5	19.1	19.8	32.2	21.6	43.1	18.9	29.8

Cuadro 346 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Autoclaves o esterilizadores y otros aparatos electro-térmicos	45.2	146.5	23.6	69.0	47.4	101.1	59.5	130.5	61.1	151.6
Instrumentos para medir la corriente eléctrica	13.0	49.4	12.2	41.6	21.7	91.3	36.0	116.7	17.9	81.1
Amplificadores para medir y probar tubos, circuitos y resistencias	3.5	54.9	1.3	12.7	2.1	13.4	1.0	9.4	1.6	17.1
Timbres eléctricos de toda clase	1.5	7.9	0.4	1.8	0.4	1.9	0.3	1.6	0.5	2.5
Semáforos, faros, señales de alarma eléctrica, etc.	0.3	3.7	0.3	3.2	0.4	5.5	0.2	1.0	0.7	4.1
Relés y otros aparatos para controlar la energía eléctrica	0.0	0.1	0.1	0.7	0.8	4.0	0.2	1.6	0.0	0.0
Equipos de rayos Roentgen (rayos X) y sus accesorios	11.2	82.6	10.5	66.3	5.2	19.4	8.9	70.1	5.8	44.0
Otros aparatos médicos de electricidad y de irradiación	1.0	9.7	5.6	43.0	1.6	11.1	0.6	6.8	1.0	16.9
Máquinas eléctricas para afeitar o cortar el cabello	0.4	6.4	0.6	10.3	0.3	6.6	0.5	9.2	0.6	9.3
Máquinas eléctricas domésticas para lavar, secar y planchar ropa	15.7	27.1	20.3	31.9	30.1	48.6	26.1	44.9	25.6	49.9
Otros utensilios eléctricos para uso doméstico	14.1	44.5	21.7	65.5	31.1	89.5	51.1	141.6	46.7	151.8

Cuadro 346 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Herramientas eléctricas portátiles (taladros, sierras, etc.)	7.8	36.3	15.8	46.2	16.4	60.3	13.1	65.1	23.8	103.1
Cables o alambres aislados para conducir electricidad	538.7	466.4	225.6	250.0	367.3	409.2	440.6	579.4	569.6	880.4
Pararrayos de toda clase	11.6	26.6	0.9	2.7	4.8	11.5	6.0	12.8	6.5	9.7
Acumuladores eléctricos, in-clusos sus placas y cajas	-	125.4	-	174.7	-	148.7	-	245.0	-	217.8
Réttulos y anuncios luminosos eléctricos	10.6	23.8	12.3	34.2	20.8	68.7	18.1	58.5	25.7	69.8
Máquina y aparatos eléctricos	7.3	28.2	22.4	62.2	8.6	31.9	95.1	264.0	84.2	351.4
Enchufes, tomacorrientes, interruptores, fusibles, cajas para conexiones y otros accesorios eléctricos	197.1	323.9	218.3	277.0	206.7	268.2	243.8	348.4	338.5	469.8
Electromagnetos e imanes permanentes	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	1.9	0.1	0.6	0.0	0.5
Aparatos grabadores de sonido en discos, cintas o alambre	5.7	35.9	5.1	33.0	5.0	37.4	10.0	74.4	10.1	68.7
Total		6 869.5		4 106.6		4 800.9		6 603.4		7 918.1

(1) Los casos en que no aparece el volumen de producción se deben a que no fue posible integrarlo.

FUENTE: ICAITI, investigación directa y envíos estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro 347

NICARAGUA.- Consumo operativo del Grupo CNU 370: Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos, 1963-1967.

-En TM (T) y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Generadores o dinamos, con o sin motor propio	257.1	482.0	228.5	468.6	171.7	395.0	204.8	415.2	83.0	271.0
Motores eléctricos	116.4	181.1	101.2	213.0	84.1	159.3	143.0	302.1	226.1	611.6
Alimentadores, rectificadores, convertidores y otros aparatos similares para modular la corriente eléctrica	5.1	20.9	393.3	728.6	16.0	60.9	117.3	279.0	101.1	333.2
Transformadores eléctricos	125.1	176.4	498.3	774.4	338.5	443.6	546.6	828.0	344.9	541.9
Mecanismos para operar interruptores y conmutadores, tubieres conmutadores y distribuidores	-	223.5	-	402.3	-	646.4	-	518.7	-	1137.8
Pilas y baterías eléctricas secas	525.1	541.7	678.1	689.7	967.2	871.5	1022.5	939.6	983.3	1005.4
Lámparas, tubos de incandescencia y tubos fluorescentes	97.9	226.7	94.2	248.6	106.7	277.6	114.2	298.0	125.5	342.6
Bombillas instantáneas para fotografía	1.5	9.5	1.1	7.6	1.9	16.5	1.3	11.8	2.0	17.9

Centro 307 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Bobinas y tubos de rayos ultravioleta o infrarrojos	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	1.3	0.1	0.8	0.1	0.8
Lámparas de arco	1.3	5.3	1.5	4.3	2.1	10.2	1.1	3.7	1.3	6.4
Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos con o sin gabinete	-	1 200.4	-	1 674.6	-	2 825.2	-	3 316.3	-	3 450.7
Micrófonos, altavoces y amplificadores	8.0	44.7	12.5	74.0	13.2	68.5	17.6	107.1	21.0	109.3
Aparatos, accesorios y repuestos electrónicos	0.6	6.4	2.2	19.9	9.1	51.2	3.0	51.1	3.3	130.2
Aparatos para telegrafía y telefonía alámbricas	57.8	218.6	171.2	699.6	92.1	264.8	174.0	958.5	268.8	1 007.4
Planchas eléctricas	26.2	76.0	50.3	88.3	38.8	99.1	29.6	91.4	41.0	120.2
Cocinas, cocinillas y hornillos, calentadores eléctricos, incluso calentadores para agua	17.0	38.2	21.4	51.7	38.5	82.9	29.8	80.6	34.1	84.8
Utensilios de cocina o de mesa y otros artículos para uso doméstico con resistencias eléctricas de calefacción	5.6	27.2	7.7	33.7	13.6	49.8	13.7	52.3	8.8	37.0
Hornos, crisoles y tostadores eléctricos para usos industriales	32.3	40.7	10.8	25.3	140.7	114.2	308.5	208.8	39.2	85.5

Cuadro 347 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Autoclaves o esterilizadores y otros aparatos electro-térmicos	59.0	167.8	61.9	191.3	57.1	195.5	99.1	270.6	86.9	272.7
Instrumentos para medir la corriente eléctrica	35.1	173.5	11.0	54.1	30.7	160.7	40.2	221.6	46.3	170.8
Aparatos para medir y probar tubos, circuitos y resistencias	2.6	18.4	2.3	20.1	2.2	22.5	1.7	19.1	4.0	37.9
Timbres eléctricos de toda clase	0.4	1.2	0.5	2.7	1.2	6.6	1.6	6.5	1.9	11.1
Semáforos, faros, señales de alarma eléctrica, etc.	0.4	3.0	1.3	8.8	1.3	5.5	1.0	6.4	2.9	13.5
Relés y otros aparatos para controlar la energía eléctrica	0.5	1.0	0.2	1.1	0.2	2.0	0.1	1.2	0.3	2.8
Equipos de rayos Roentgen (rayos X) y sus accesorios	6.2	36.8	15.6	28.7	23.6	130.3	3.8	19.0	13.6	101.4
Otros aparatos médicos de electricidad y de invención	1.3	10.4	1.7	16.7	1.9	33.4	6.7	87.3	3.0	44.6
Máquinas eléctricas para afilar o cortar el cable	1.2	9.7	0.5	10.7	0.6	4.3	1.3	11.6	0.8	13.7
Máquinas eléctricas domésticas para lavar, secar y planchar ropa	12.7	25.2	28.0	47.3	38.1	65.6	35.9	58.4	39.9	76.2
Otros utensilios eléctricos para uso doméstico	38.0	99.3	59.7	121.5	73.0	180.6	67.5	187.4	61.9	182.6

Cuadro 347 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Herramientas eléctricas portátiles (sierras, sierras, etc.)	7.8	64.3	24.7	60.8	15.1	93.5	16.8	91.5	41.9	170.7
Cables o alambros aislados para conducir electricidad	533.6	431.1	866.9	596.9	987.3	878.2	1 227.3	1 171.0	970.5	1 269.4
Pararrayes de toda clase	5.1	6.9	1.6	5.8	12.5	20.7	15.6	32.1	7.2	14.2
Acumuladores eléctricos, incluso sus placas y cajas	-	918.9	-	948.1	-	1 066.6	-	1 118.9	-	1 148.2
Rélojes y alarmas luminosas e eléctricas	-	90.1	-	96.3	-	143.3	-	135.2	-	200.3
Mecánica y aparatos eléctricos	27.9	107.8	32.7	71.6	62.8	171.2	49.9	165.2	136.1	263.6
Enchufes, tomacorrientes, interruptores, fusibles, cajas para conexiones y otros accesorios eléctricos	163.3	226.0	119.7	237.7	186.1	278.7	133.9	261.0	149.7	327.5
Electromagnetos e imanes permanentes	0.2	2.2	0.7	2.2	0.1	0.8	0.1	0.9	0.6	1.8
Aparatos grabadores de sonido en discos, cintas o cilindros	18.2	73.7	10.9	81.3	10.6	79.2	12.1	80.6	11.1	76.1
Total	<u>6 048.1</u>	<u>8 881.7</u>	<u>10.9</u>	<u>8 881.7</u>	<u>10.6</u>	<u>9 979.2</u>	<u>12.1</u>	<u>12 488.5</u>	<u>11.1</u>	<u>13 083.9</u>

(1) Las casas en que no aparece el volumen de producción se deben a que no fue posible integrarlo.

FUENTE: ICATI, Investigación directa y encuestas estadísticas contrahechas de comercio exterior editadas por SECA.

Cuadro 348

COSTA RICA.- Consumo operante del Grupo CIU 370: Construcción de maquinaria, operantes, accesorios

y enfusulas eléctricas, 1963-1967.

-En TM (1) y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Generadores o diésel, con o sin motor propio	195.3	402.3	107.0	310.5	962.1	1 601.0	133.5	304.4	219.6	573.7
Motores eléctricos	115.4	213.3	158.8	297.2	189.3	358.6	142.2	338.1	142.3	267.5
Alternadores, rectificadores, convertidores y otros aparatos similares para medir la corriente eléctrica	22.2	45.0	38.6	126.8	27.8	84.5	20.0	69.7	13.6	61.8
Transformadores eléctricos	326.1	361.2	385.1	446.4	687.6	587.5	526.6	587.4	369.2	554.3
Mecanismos para operar interruptores y conmutadores, bobinas conmutadoras y distribuidores	-	755.1	-	477.4	-	931.1	-	677.3	-	839.8
Pilas y baterías eléctricas secas	493.9	404.0	478.0	410.5	537.3	499.9	990.1	1 136.6	1 340.4	1 841.7
Bombillas, tubos de incandescencia y tubos fluorescentes	189.5	399.6	182.0	386.4	150.1	325.7	149.2	389.5	106.0	537.1
Bombillas instantáneas para fotografía	0.5	4.8	1.4	9.1	0.8	7.4	0.7	10.5	0.7	8.3

ICAITI

Cuadro 349 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Bombillas y tubos de rayos ultravioleta o infrarrojos	0.1	0.3	0.7	2.2	1.3	4.1	0.5	3.7	0.9	6.1
Lámparas de arco	-	-	(0.0)	(0.0)	0.3	1.6	0.1	0.2	0.2	1.3
Transmisores y receptores de radio de leyrota, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos con o sin gabinete	-	1 735.9	-	3 207.2	-	4 573.0	-	5 718.4	-	4 648.4
Micrófonos, altavoces y amplificadores	14.7	70.9	17.2	82.4	19.8	104.1	28.1	126.2	33.7	163.4
Aparatos, accesorios y repuestos electrónicos	2.1	54.6	9.7	125.5	4.9	37.9	2.9	50.7	4.7	85.0
Aparatos para telegrafía y telefonía alámbricas	73.9	305.9	46.0	307.5	657.2	2 508.9	339.9	1 247.3	440.5	1 524.4
Planchas eléctricas	47.8	98.2	53.8	90.5	65.3	119.8	73.6	138.5	62.8	107.9
Cocinas, coccinillas y hervidoras, calentadores eléctricos, incluso calentadores para agua	-	2 128.2	-	2 118.7	-	2 186.0	-	1 541.1	-	1 658.9
Utensilios de cocina o de mesa y otros artículos para uso doméstico con resistencias eléctricas de calefacción	14.1	61.5	18.5	71.2	21.7	93.0	27.6	105.6	21.1	87.7
Hornos, crisoles y tostadores eléctricos para usos industriales	26.5	55.1	75.2	69.0	(97.1)	(43.2)	(77.0)	(24.9)	71.2	116.1

Cuadro 348 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Auriculares o esterilizadores y otros aparatos electro-médicos	48.8	149.8	118.8	313.7	150.3	488.4	148.3	381.4	111.2	337.6
Instrumentos para medir la corriente eléctrica	26.7	86.8	32.8	103.4	38.1	122.9	29.4	107.5	76.8	293.7
Aparatos para medir y probar tubos, circuitos y resistencias	1.7	34.4	2.7	20.3	3.3	42.7	4.2	43.2	3.6	47.8
Timbres eléctricos de toda clase	2.2	7.9	2.7	11.4	2.4	10.7	4.4	48.3	4.9	32.2
Semáforos, faros, señales de alarma eléctrica, etc.	0.8	6.5	0.7	4.5	2.3	20.4	5.6	42.1	0.8	10.3
Relés y otros aparatos para controlar la energía eléctrica	0.4	6.3	1.2	7.4	0.3	2.5	0.2	1.8	0.1	1.2
Equipos de rayos Roentgen (rayos X) y sus accesorios	21.4	151.1	7.9	67.4	12.3	82.4	16.4	134.5	11.0	82.3
Otros aparatos médicos de electricidad y de irradiación	4.6	41.8	6.3	67.3	10.7	100.7	5.6	65.0	5.1	61.6
Máquinas eléctricas para coser o cortar el cable	1.4	24.7	1.6	23.1	1.5	21.2	2.2	33.9	1.9	29.0
Máquinas eléctricas domésticas para lavar, sacar y planchar ropa	218.9	321.5	250.6	387.9	262.3	490.9	254.1	413.6	211.4	306.2
Otros utensilios eléctricos para uso doméstico	52.6	172.9	95.3	296.4	128.9	386.0	117.2	387.1	75.2	266.7

Cuadro 34B (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Herramientas eléctricas portátiles (peladoras, sierras, etc.)	25.6	110.0	16.4	92.0	20.7	119.8	18.0	113.0	17.1	114.7
Cables o elementos aislados para conducir electricidad	600.8	594.1	810.9	647.9	2 246.0	1 966.1	1 210.8	1 221.9	1 361.0	1 523.7
Perforadores de toda clase	7.6	10.8	2.9	9.1	6.6	14.1	4.1	10.4	8.6	20.0
Acumuladores eléctricos, incluso sus piezas y cajas	-	395.6	-	366.5	-	452.8	-	720.1	-	1 142.3
Réctulos y armarios luminosos eléctricos	-	52.2	-	24.2	-	(18.0)	-	14.4	-	6.1
Mueblería y aparatos eléctricos	21.9	99.3	78.3	289.2	288.9	628.3	134.7	370.3	92.8	454.7
Enchufes, tomacorrientes, interruptores, fusibles, cajas para conexiones y otros accesorios eléctricos	179.8	377.8	141.2	248.5	195.1	350.1	180.2	370.0	136.7	342.0
Electroimanes e imanes permanentes	0.3	2.7	0.2	1.5	0.4	2.0	1.1	8.8	0.5	3.7
Aparatos grabadores de sonido en discos, cintas o estambre	8.5	67.2	8.5	55.8	14.9	93.4	13.9	81.4	12.9	80.5
Total		<u>9 829.3</u>		<u>11 576.0</u>		<u>19 257.3</u>		<u>17 009.0</u>		<u>18 248.8</u>

(1) Las cosas en que no aparece el volumen de producción se deben a que no fue posible integrarlo.

NCTA: Las cifras encerradas entre paréntesis indican que el consumo aparente es negativo, lo cual, dado que en la totalidad de las rubros considerados no se realizó producción, sólo podría originarse en reasignaciones o errores estadísticas, por lo tanto, tales datos deben tomarse con las mayores reservas del caso.

FUENTE: ICATI, investigación directa y encuestas estadísticas centroamericanas de comercio exterior editadas por SECA.

Cuadro 349

CENTROAMERICA. - Consumo aparente del Grupo CNU 370: Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios

y enfriadores eléctricos, 1963-1967.

-En TM (I) y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Generadores o dinamos, con o sin motor propio	1 393.6	2 389.8	760.4	1 689.5	4 078.1	6 466.6	1 232.7	2 403.7	858.1	2 123.5
Motores eléctricos	497.3	876.3	556.9	1 127.0	791.7	1 436.5	576.7	1 258.0	681.3	1 528.0
Alimentadores, rectificadores, convertidores y otros aparatos similares para modificar la corriente eléctrica	76.1	193.0	531.0	1 072.8	86.4	296.9	197.4	535.1	150.4	538.8
Transformadores eléctricos	1 396.0	1 807.0	1 570.4	2 144.1	1 994.7	2 198.8	2 195.0	2 992.9	2 038.6	2 846.2
Mecanismos para operar interruptores y conmutadores, bobinas conmutadores y distribuidores	-	1 986.7	-	1 539.2	-	2 497.5	-	2 545.1	-	3 251.4
Pilas y baterías eléctricas secas	3 270.2	2 564.9	3 900.6	2 870.7	4 631.5	3 267.3	5 667.7	5 253.4	5 523.3	6 102.6
Bombillas, tubos de incandescencia y tubos fluorescentes	530.1	1 122.8	679.5	1 558.0	829.8	1 850.9	763.3	1 806.6	767.9	2 172.5
Bombillas instantáneas para fotografía	6.9	46.8	8.3	59.5	11.8	91.6	8.2	72.9	7.9	76.0

Cuadro 349 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Bombillas y tubos de rayos ultravioleta o infrarrojos	0.3	2.1	0.9	4.4	1.7	6.4	1.0	7.0	1.9	11.0
Lámparas de arco	1.6	8.5	2.5	6.3	2.4	11.8	1.6	5.3	2.2	10.8
Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos con o sin gabinete	-	9 327.7	-	12 799.8	-	16 327.2	-	18 755.3	-	17 869.7
Micrófonos, altoparlantes y amplificadores	68.8	357.3	79.9	437.7	105.1	520.8	131.8	653.7	162.9	812.0
Aparatos, accesorios y repuestos electrónicos	7.5	95.9	20.6	227.4	27.3	210.1	17.5	235.6	15.0	207.5
Aparatos para telegrafía y telefonía alámbricas	1 116.1	2 431.6	934.0	3 288.6	1 806.9	6 079.0	2 142.8	6 626.1	1 708.7	5 470.3
Planchas eléctricas	165.5	300.1	217.1	432.1	223.8	465.7	214.1	484.6	227.2	510.9
Cocinas, cocinillas y hornillos, calentadores eléctricos, incluso calentadores para agua	-	2 594.0	-	2 830.9	-	3 017.7	-	2 234.9	-	2 428.7
Utensilios de cocina o de mesa y otros artículos para uso doméstico con resistencias eléctricas de calefacción	42.2	174.6	55.0	206.1	65.2	263.8	74.3	282.3	65.9	262.9
Hornos, crisoles y tostadores eléctricos para usos industriales	79.1	150.9	112.3	169.6	192.5	290.0	319.2	373.1	175.4	326.6

ICAITI

Cuadro 349 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Autoclaves o esterilizadores y otros aparatos e electro-térmicos	255.3	743.1	341.1	920.0	423.1	1 230.1	480.6	1 255.5	407.5	1 190.6
Instrumentos para medir la corriente eléctrica	127.4	444.6	109.1	367.3	225.6	816.7	237.0	968.8	236.3	750.1
Aparatos para medir y probar tubos, circuitos y resistencias	11.4	145.8	9.4	84.5	11.6	119.9	14.5	139.1	13.2	154.9
Timbres eléctricos de toda clase	8.1	30.5	7.6	33.7	9.5	44.0	11.8	76.5	13.7	102.5
Semáforos, faros, señales de alarma eléctrica, etc.	5.6	25.1	12.6	62.3	11.9	196.0	21.5	96.5	17.9	131.1
Resistores y otros aparatos para controlar la energía eléctrica	1.3	11.1	5.5	20.5	9.5	29.7	3.5	21.4	12.8	33.8
Equipos de rayos Roentgen (rayos X) y sus accesorios	52.1	360.3	63.0	399.9	87.6	454.7	56.9	436.2	69.5	524.4
Otros aparatos médicos de electricidad y de irradiación	10.3	102.5	21.4	182.0	22.4	234.6	18.7	223.2	11.4	145.9
Máquinas eléctricas para cortar o cortar el cabello	6.4	76.1	6.8	83.7	5.3	65.0	7.0	94.7	7.2	101.3
Máquinas eléctricas domésticas para lavar, secar y planchar ropa	385.8	610.4	519.6	826.4	457.6	723.9	484.3	791.8	391.6	634.9
Otros utensilios eléctricos para uso doméstico	208.7	652.0	279.8	840.7	351.8	1 024.8	368.9	1 187.3	315.1	1 056.3

Cuadro 349 (continuación)

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Herramientas eléctricas portátiles (peladoras, sierras, etc.)	61.9	325.2	103.3	411.2	96.8	497.4	88.0	505.6	132.1	632.3
Cables o alambres aislados para conducir electricidad	2 957.2	2 707.7	3 622.4	3 021.2	5 123.5	5 262.1	4 921.6	5 691.0	5 018.7	7 013.3
Perforadores de toda clase	33.2	66.5	14.6	38.9	31.0	63.8	41.5	95.4	32.2	74.1
Acumuladores eléctricos, incluso sus placas y cajas	-	2 504.3	-	2 665.6	-	3 220.3	-	3 760.9	-	4 304.4
Réculas y anuncios luminosos eléctricos	-	198.1	-	205.4	-	388.8	-	396.9	-	436.9
Máquinaria y aparatos eléctricos	82.1	314.3	170.7	558.3	345.8	950.9	415.8	1 380.1	384.9	1 501.2
Enchufes, tomacorrientes, interruptores, fusibles, cajas para conexiones y otros accesorios eléctricos	953.0	1 600.2	930.7	1 517.6	1 270.8	2 044.7	1 057.0	2 023.3	1 120.7	2 113.5
Electromagnetos e imanes permanentes	0.8	6.9	1.2	5.5	1.3	7.6	1.4	11.7	1.4	8.4
Aparatos grabadores de sonido en discos, cintas o alambre	50.4	304.7	49.0	358.9	50.3	351.4	66.8	455.8	69.2	459.5
Total		<u>37 741.4</u>		<u>45 085.8</u>		<u>62 995.0</u>		<u>66 137.3</u>		<u>67 998.8</u>

(1) Las casas en que no aparece el volumen de producción se deben a que no fue posible integrarlo.

FUENTE: ICARTI, Investigación directa y encuestas estadísticas centroamericanas de comercio exterior editadas por SECA.

2.1.3.3.1 Por productos seleccionados

Observando la participación de cada producto dentro del valor del consumo aparente centroamericano de la industria electromecánica a 1967, destaca que en sólo cinco de los treinta y ocho rubros integrados se concentra cerca de las tres quintas partes de tal consumo; en trece el 86.3 por ciento y en diecisiete el 92.0 por ciento. Estando el rubro de "otros" que sólo representa el 8.0 por ciento, compuesto por veintiun rubros.

Los aspectos señalados se presentan a un mayor grado de detalle en el cuadro siguiente:

Cuadro 390

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los productos en el valor del consumo aparente de la industria electromecánica por países y a nivel del área, 1967.

<u>Rubros</u>	<u>Centro- américa</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos con o sin gabinete	26.3	32.7	24.3	22.1	25.2	25.5
Cables o alambres aislados para conducir electricidad	10.3	7.2	16.5	11.1	9.3	8.3
Pilas y baterías eléctricas secas	9.0	9.4	7.9	10.4	7.3	10.1

Cuadro 300 (continuación)

Rubros	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Aparatos para telegrafía y telefonía alámbricas	8.0	4.0	14.0	5.2	7.4	8.4
Acumuladores eléctricos, incluso sus placas y cajas	<u>6.3</u>	<u>4.9</u>	<u>7.8</u>	<u>2.8</u>	<u>8.4</u>	<u>6.3</u>
Primer subtotal	<u>59.9</u>	<u>58.2</u>	<u>70.5</u>	<u>51.6</u>	<u>57.6</u>	<u>58.6</u>
Mecanismos para operar interruptores y conmutadores, tableros conmutadores y distribuidores	4.8	4.2	2.9	3.4	8.3	4.6
Transformadores eléctricos	4.2	4.0	5.5	5.1	4.0	3.0
Cocinas, cocinillas y hervidores, calentadores eléctricos, incluso calentadores para agua	3.6	2.2	1.8	1.5	0.6	9.1
Bombillas, tubos de incandescencia y tubos fluorescentes	3.2	4.5	2.1	4.6	2.5	2.9
Generadores o dinamos, con o sin motor propio	3.1	3.8	0.6	8.3	2.0	3.1
Enchufes, tomacorrientes, interruptores, fusibles, cajas para conexiones y otros accesorios eléctricos	3.1	3.8	3.1	5.9	2.4	1.9

Cuadro 350 (continuación)

Rubros	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Motores eléctricas	2.2	1.8	1.8	2.0	4.5	1.5
Maquinaria y aparatos eléctricos	<u>2.2</u>	<u>2.6</u>	<u>0.5</u>	<u>4.4</u>	<u>1.9</u>	<u>2.5</u>
Segundo subtotal	<u>26.4</u>	<u>26.9</u>	<u>18.3</u>	<u>35.2</u>	<u>26.2</u>	<u>28.6</u>
Autoclaves o esteriliza- dores y otros aparatos electrotérmicos	1.8	1.7	1.3	1.9	2.0	1.8
Otros utensilios eléctri- cos para uso doméstico	1.6	2.0	1.3	1.9	1.3	1.5
Micrófonos, altoparlantes y amplificadores	1.2	1.2	2.1	1.1	0.8	0.9
Instrumentos para medir y probar tubos, circuitos y resistencias	<u>1.1</u>	<u>1.0</u>	<u>0.5</u>	<u>1.0</u>	<u>1.2</u>	<u>1.6</u>
Tercer subtotal	<u>5.7</u>	<u>5.9</u>	<u>5.2</u>	<u>5.9</u>	<u>5.3</u>	<u>5.8</u>
Otros	<u>8.0</u>	<u>9.0</u>	<u>6.0</u>	<u>7.3</u>	<u>10.9</u>	<u>7.0</u>
Total	<u><u>100.0</u></u>	<u><u>100.0</u></u>	<u><u>100.0</u></u>	<u><u>100.0</u></u>	<u><u>100.0</u></u>	<u><u>100.0</u></u>

FUENTE: ICAITI, Cuadros del 344 al 349

Tomando en consideración la gran importancia observada por cinco de los treinta y cinco rubros investigados, parece interesante proceder a realizar un análisis más detenido de los mismos.

2.1.3.3.1.1 Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos con o sin gabinete

Según muestra el Cuadro 349 el consumo aparente centroamericano de este rubro pasó de \$CA 9 327.7 miles en 1963 a \$CA 17 869.7 miles en 1967, lo que implica una tasa media de crecimiento anual del 17.6 por ciento.

Refiriendo el análisis a 1967, se observa que cada uno de los países participó en la integración del valor del consumo aparente del área en la siguiente forma:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	25.8
El Salvador	19.1
Honduras	9.8
Nicaragua	19.3
Costa Rica	26.0
Centroamérica	100.0

2.1.3.3.1.1.1 Producción

De acuerdo con las diversas investigaciones que en forma directa se realizaron en el área, fue posible determinar la producción de algunos de los artículos que conforman el rubro bajo análisis; sin embargo, debido a la gama tan variada de tipos y tamaños que se fabrican de cada artículo, sólo se logró integrar el valor de la producción.

Cuadro 351

CENTROAMERICA.- Valor de la producción de radios y tocadiscos, radioteléfonos y televisores, por países, 1963-1967.

..En miles de \$CA..

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
<u>Guatemala</u>					
Radios y tocadiscos	145.7	552.6	599.9	785.1	723.2
Radioteléfonos	60.0	60.0	90.0	90.0	120.0
Televisores	-	190.7	33.1	118.8	260.6
<u>Total</u>	<u>205.7</u>	<u>803.3</u>	<u>723.0</u>	<u>993.9</u>	<u>1 103.8</u>
<u>El Salvador</u>					
Radios y tocadiscos	265.1	309.3	353.5	367.8	547.9
Radioteléfonos	-	-	-	-	-
Televisores	260.0	260.0	260.0	373.5	437.0
<u>Total</u>	<u>525.1</u>	<u>569.3</u>	<u>613.5</u>	<u>741.3</u>	<u>984.9</u>
<u>Honduras</u>					
Radios y tocadiscos	-	-	-	-	-
Radioteléfonos	-	-	-	-	-
Televisores	-	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Nicaragua</u>					
Radios y tocadiscos	0.0	0.0	285.7	285.7	428.6
Radioteléfonos	14.9	14.9	14.9	18.6	18.6
Televisores	-	-	642.9	642.9	642.9
<u>Total</u>	<u>14.9</u>	<u>14.9</u>	<u>943.5</u>	<u>947.2</u>	<u>1 090.1</u>
<u>Costa Rica</u>					
Radios y tocadiscos	0.0	452.5	497.7	551.9	606.1
Radioteléfonos	-	-	-	-	-
Televisores	424.2	1 309.8	1 873.4	2 372.8	2 262.6
<u>Total</u>	<u>424.2</u>	<u>1 762.3</u>	<u>2 371.1</u>	<u>2 924.7</u>	<u>2 868.7</u>

Cuadro 351 (continuación)

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
<u>Centroamérica</u>					
Radios y tocadiscos	410.8	1 314.4	1 736.8	1 990.5	2 305.8
Radioteléfonos	74.9	74.9	104.9	108.6	138.6
Televisores	684.2	1 760.5	2 809.4	3 508.0	3 603.1
Total	<u>1 169.9</u>	<u>3 149.8</u>	<u>4 651.1</u>	<u>5 607.1</u>	<u>6 047.5</u>

FUENTE: ICAITI, Investigación directa.

Se observa en este cuadro que a excepción de Costa Rica y Nicaragua, cuya producción de televisores es muy representativa, en el resto de países la producción se ha canalizado especialmente a los radios y tocadiscos y es de suponer que la mayor concentración se encuentre en radios propiamente dichos, ya que es un producto que a simple observación muestra mayor consumo, especialmente en los tipos portátiles de transistores y de tamaño pequeño.

2.1.3.3.1.1.2 Comercio exterior

2.1.3.3.1.1.2.1 Importaciones de fuera del área

Las importaciones procedentes de países ajenos a la región centroamericana se registran en la partida 721-04-01, transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, con o sin su gabinete (incluso los radioreceptores combinados con tocadiscos o grabadores, y las cámaras de televisión) y en la 891-01-01, fonógrafos y tocadiscos. Es de lamentar que los anuarios respectivos no contabilicen tales partidas en forma analítica, porque imposibilitan integrar el consumo aparente a nivel de producto, por consiguiente a continuación sólo se ofrece el movimiento individualizado de las dos partidas indicadas:

Cuadro 352

CENTROAMERICA.- Valor de las importaciones de países de fuera del área de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, con o sin gabinete y fonógrafos y tocadiscos, por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
<u>Guatemala</u>					
Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, con o sin gabinete	2 026.0	2 662.1	3 584.7	3 062.9	2 871.9
Fonógrafos y tocadiscos	91.6	115.8	193.4	215.8	169.5
Total	<u>2 117.6</u>	<u>2 777.9</u>	<u>3 778.1</u>	<u>3 278.7</u>	<u>3 041.4</u>
<u>El Salvador</u>					
Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, con o sin gabinete	2 016.9	2 419.4	2 409.1	2 699.9	2 203.6
Fonógrafos y tocadiscos	139.1	149.9	147.8	189.1	219.0
Total	<u>2 156.0</u>	<u>2 569.3</u>	<u>2 556.9</u>	<u>2 889.0</u>	<u>2 422.6</u>
<u>Honduras</u>					
Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, con o sin gabinete	1 263.0	1 074.0	1 167.8	1 467.7	1 573.7
Fonógrafos y tocadiscos	61.6	109.4	164.1	189.5	206.7
Total	<u>1 324.6</u>	<u>1 183.4</u>	<u>1 331.9</u>	<u>1 657.2</u>	<u>1 780.4</u>

Cuadro 352 (continuación)

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
<u>Nicaragua</u>					
Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, con o sin gabinete	1 067.5	1 429.2	1 580.7	2 025.3	2 123.9
Fonógrafos y tocadiscos	177.4	226.6	286.3	345.0	253.3
Total	<u>1 244.9</u>	<u>1 655.8</u>	<u>1 867.0</u>	<u>2 370.3</u>	<u>2 377.2</u>
<u>Costa Rica</u>					
Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, con o sin gabinete	1 263.9	1 337.5	2 000.3	2 898.7	2 318.0
Fonógrafos y tocadiscos	101.3	137.4	151.4	146.0	187.0
Total	<u>1 365.2</u>	<u>1 474.9</u>	<u>2 151.7</u>	<u>3 044.7</u>	<u>2 505.0</u>
<u>Centroamérica</u>					
Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, con o sin gabinete	7 637.3	8 922.2	10 742.6	12 154.5	11 091.0
Fonógrafos y tocadiscos	571.0	739.1	943.0	1 085.4	1 035.5
Total	<u>8 208.3</u>	<u>9 661.3</u>	<u>11 685.6</u>	<u>13 239.9</u>	<u>12 126.6</u>

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

2.1.3.3.1.1.2.2 Exportaciones hacia fuera del área

Estos productos se contabilizan en la partida de exportación 721-00-00, maquinaria, aparatos y utensilios eléctricos, que según el Código de Conversión que específicamente se preparó para este informe, incluye a todos los artículos que comprende el Grupo CIU 370: Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos, lo cual dificulta cualquier análisis; sin embargo, por medio de consultas, fue posible establecer el movimiento de exportación a países ajenos al área que se ofrece a continuación:

Cuadro 353

CENTROAMERICA... Valor de las exportaciones a países de fuera del área, de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, con o sin gabinete y fonógrafos y tocadiscos, por países, 1963-1967.

..En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	..	-	..	-	1.5
El Salvador	50.5	11.3	9.5	81.7	9.9
Honduras	..	-	..	..	..
Nicaragua	..	-	-	..	24.4
Costa Rica	..	-	-	-	268.6
Centroamérica	50.5	11.3	9.5	81.7	304.4

FUENTE: ICAITI, Investigación directa.

2.1.3.3.1.1.2.3 Comercio intercentroamericano

Según muestran los anuarios de comercio exterior, durante el período 1963-1967 el flujo comercial entre cada uno de los países del área de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, con o sin gabinete y fonógrafos y tocadiscos, acusó el movimiento que se anota en el cuadro siguiente:

Cuadro 354

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, con o sin gabinete y fonógrafos y tocadiscos, por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores					Centroamérica
	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	
<u>Guatemala</u>						
1963	-	-	-	-	-	-
1964	-	0.1	-	-	41.9	42.0
1965	-	-	-	-	71.4	71.4
1966	-	0.6	-	-	314.2	314.8
1967	-	20.6	22.3	8.4	504.5	555.8
<u>El Salvador</u>						
1963	0.9	-	0.4	-	4.2	5.5
1964	5.4	-	1.2	-	-	6.6
1965	7.3	-	-	-	1.6	8.9
1966	15.1	-	0.0	12.8	6.0	33.9
1967	0.0	-	2.4	-	40.8	43.2

Cuadro 354 (continuación)

Países importadores	Países exportadores					
	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Centroamérica
<u>Honduras</u>						
1963	0.1	0.8	..	..	8.3	9.2
1964	1.1	0.7	..	0.0	0.4	2.2
1965	0.0	0.2	..	..	0.0	0.2
1966	0.1	0.8	..	0.1	..	1.0
1967	4.3	1.0	-	-	1.1	6.4
<u>Nicaragua</u>						
1963	..	0.4	0.1	-	21.1	21.6
1964	0.3	0.2	0.2	-	3.2	3.9
1965	8.6	0.8	0.6	-	4.7	14.7
1966	4.8	0.2	0.1	-	7.0	12.1
1967	0.2	8.1	..	-	11.2	19.5
<u>Costa Rica</u>						
1963	0.0	0.0	0.1	0.0	-	0.1
1964	15.2	0.1	0.2	-	-	15.5
1965	127.7	0.1	0.1	-	..	127.9
1966	64.6	0.5	10.7	0.4	-	76.2
1967	86.5	1.4	12.8	0.2	..	100.9
<u>Centroamérica</u>						
1963	1.0	1.2	0.6	0.0	33.6	36.4
1964	22.0	1.1	1.6	0.0	45.5	70.2
1965	143.6	1.1	0.7	-	77.7	223.1
1966	84.6	2.1	10.8	13.3	327.2	438.0
1967	91.0	31.1	37.5	8.6	557.6	725.8

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

Este cuadro muestra que el comercio intercentroamericano de los productos anotados ha tenido un comportamiento muy dinámico, habiendo logrado su mayor grado de aceleración entre 1964 y 1965 y el menor entre 1966 y 1967.

Para un mejor análisis del cuadro anterior, parece interesante determinar los saldos del comercio por país y para cada uno de los años presentados.

Cuadro 355

CENTROAMERICA.- Saldo del comercio regional de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, con o sin gabinete y fonógrafos y tocadiscos, por países, 1963-1967.

--En miles de \$CA--

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	1.0	(20.0)	72.2	(230.2)	(464.8)
El Salvador	(4.3)	(5.5)	(7.8)	(31.8)	(12.1)
Honduras	(8.6)	(0.6)	0.5	9.8	31.1
Nicaragua	(21.6)	(3.9)	(14.7)	1.2	(10.9)
Costa Rica	33.5	30.0	(50.2)	251.0	456.7
Centroamérica	-	-	-	-	-

FUENTE: Cuadro 354.

Los saldos anotados muestran que a excepción del año 1965, en el resto del período Costa Rica fue el país más beneficiado con el intercambio comercial a nivel del área y en un menor nivel Honduras, siendo Guatemala el país que realizó las mayores importaciones.

2.1.3.3.1.1.3 Consumo aparente

Los cuadros de producción y comercio exterior presentados con anterioridad permiten estimar el consumo aparente que para un período de cinco años se ofrece en el siguiente cuadro:

Cuadro 356

CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, con o sin gabinete y fonógrafos y tocadiscos, por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	2 322.3	3 601.2	4 428.9	4 502.8	4 608.5
El Salvador	2 634.9	3 132.8	3 168.7	3 570.4	3 409.7
Honduras	1 333.2	1 184.0	1 331.4	1 647.4	1 749.3
Nicaragua	1 281.4	1 674.6	2 825.2	3 316.3	3 453.7
Costa Rica	1 755.9	3 207.2	4 573.0	5 718.4	4 648.4
Centroamérica	9 327.7	12 799.8	16 327.2	18 755.3	17 869.7

FUENTE: Cuadros 352, 353 y 355.

Es de lamentar que las cifras del consumo aparente no puedan presentarse por producto, pero tal como pudo observarse en los cuadros anteriores, la nomenclatura entre producción y comercio exterior es diferente, además que las exportaciones no fue posible obtenerlas en forma separada.

2.1.3.3.1.2 Cables y alambres aislados para conducir electricidad, provistos o no de bornes o terminales de conexión (incluso alambre esmaltado o aislado mediante oxidación anódica)

Según pudo observarse a través de la investigación directa, El Salvador es el único país en Centroamérica que produce alambre para conducir electricidad, habiendo comenzado su fabricación a fines de 1963 o principios de 1964. Hasta 1967, había logrado sustituir, casi en un 50.0 por ciento, las importaciones tanto del mismo país como de los cuatro restantes del área, pasando a ser un exportador neto.

El hecho de que todo el consumo centroamericano se satisfaga a base de importaciones, tanto de países de fuera del área como de El Salvador, hace innecesario entrar a un mayor análisis, ya que las cifras respectivas figuran en el Cuadro 348 presentado con anterioridad.

2.1.3.3.1.3 Pilas y baterías eléctricas secas

Dentro del consumo aparente estimado para el Grupo CIU 370, estos productos ocupan el tercer lugar a nivel del área, mostrando en 1963 una cifra del orden de los \$CA 2.6 millones, habiendo llegado a \$CA 6.1 millones en 1967, lo que representa una tasa de crecimiento geométrico medio anual del 24.0 por ciento.

Observando el comportamiento del consumo centroamericano en 1967, puede notarse que cada uno de los países del área tuvo la siguiente participación porcentual:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	21.8
El Salvador	18.1
Honduras	13.4
Nicaragua	16.5
Costa Rica	30.2
Centroamérica	100.0

En el cuadro anterior se observa que en 1967 más de la mitad del consumo lo absorbieron Costa Rica y Guatemala, siendo a su vez estos dos países los únicos que fabrican tales productos en Centroamérica.

2.1.3.3.1.3.1 Producción

Tal como se acaba de indicar, sólo dos países producen pilas y baterías eléctricas secas en la región, por lo cual parece innecesario referirse a los tres restantes países. En este orden de ideas, cabe anotar que durante el período 1963-1967, Costa Rica y Guatemala produjeron los volúmenes y valores siguientes:

Cuadro 357

GUATEMALA Y COSTA RICA.- Volumen y valor de la producción de pilas y baterías eléctricas secas, 1963-1967.

-En TM y miles de SCA-

Años	Guatemala		Costa Rica	
	<u>Volumen</u>	<u>Valor</u>	<u>Volumen</u>	<u>Valor</u>
1963	1 184.6	810.8	-	-
1964	2 000.0	1 297.5	-	-
1965	2 953.2	1 823.5	-	-
1966	3 408.0	2 967.0	720.0	900.0
1967	3 288.4	3 260.8	1 880.0	2 350.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Guatemala ya tiene algunos años de venirse dedicando a la fabricación de estos artículos, sin embargo, Costa Rica no sólo está absorbiendo parte del mercado no satisfecho de tales productos sino que a 1967 ya tenía montadas dos plantas, notándose que cualesquiera de ellas, al igual que la de Guatemala, tienen capacidad para atender el actual mercado centroamericano.

2.1.3.3.1.3.2 Comercio exterior

2.1.3.3.1.3.2.1 Importaciones de fuera del área

Estos productos registran sus operaciones en la partida NAUCA 721-02-00, pilas y baterías eléctricas secas, que según muestran los anuarios de comercio exterior entre 1963 y 1967 observaron el comportamiento siguiente:

Cuadro 358

CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las importaciones de países de fuera del
área de pilas y baterías eléctricas secas, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

<u>Años</u>	<u>Centroamérica</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
1963						
Volumen	2 085.6	286.5	530.2	488.8	290.6	489.5
Valor	1 754.1	267.1	431.8	352.0	303.8	399.4
1964						
Volumen	1 900.6	312.8	447.1	486.7	221.8	432.2
Valor	1 573.2	286.3	351.7	334.8	231.0	369.4
1965						
Volumen	1 678.3	333.5	349.9	360.8	226.1	408.0
Valor	1 443.8	294.6	288.0	266.9	228.3	366.0
1966						
Volumen	1 539.7	347.1	376.4	366.6	197.8	251.8
Valor	1 386.4	335.1	304.6	268.8	231.2	246.7
1967						
Volumen	779.6	199.9	170.3	218.0	91.0	100.4
Valor	797.7	252.3	143.2	176.5	112.3	113.4

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

Con respecto a las cifras que figuran en el cuadro anterior, puede anotarse que en términos generales la importación de países de fuera del área de pilas y baterías eléctricas secas ha venido observando, durante el período 1963-1967, un marcado descenso, el cual se agudizó en el último año indicado. Indudablemente la razón de ese comportamiento se originó en el marcado incremento que ha mostrado la producción centroamericana.

2.1.3.3.1.3.2.2 Exportaciones hacia fuera del área

De acuerdo con los registros consultados, la única exportación que se llevó a cabo, fue realizada por Costa Rica hacia Panamá en 1967, por un total de 424.7 TM equivalentes a \$CA 305.9 miles.

2.1.3.3.1.3.2.3 Comercio intercentroamericano

Mientras que el comercio con países de fuera del área ha tendido a disminuir su importancia, el comercio entre los cinco países del área centroamericana ha mostrado el comportamiento que se refleja en el cuadro siguiente:

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de pilas y baterías eléctricas secas, por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
1965	-	-	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3
1966	-	-	-	-	-	1.9	1.6	1.6	54.0	64.1	71.8	73.7
1967	-	-	-	-	-	0.2	3.6	3.6	71.7	84.0	76.9	90.6
El Salvador												
1963	276.6	262.8	-	-	-	-	-	-	-	-	276.6	262.8
1964	618.1	581.1	-	-	-	-	-	-	-	-	618.1	581.1
1965	855.7	738.4	-	-	-	0.9	0.9	0.9	-	-	856.6	739.3
1966	933.1	761.9	0.1	0.0	-	-	-	-	62.1	56.0	995.3	817.9
1967	905.5	836.8	-	-	-	-	-	-	132.1	126.4	1 037.6	963.2
Honduras												
1963	89.8	85.3	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	89.8	85.3
1964	322.6	286.4	0.5	0.4	-	-	-	-	-	-	323.1	286.8
1965	448.1	393.4	-	-	-	-	-	-	-	-	448.1	393.4
1966	588.1	509.5	0.1	0.1	-	-	-	-	54.7	59.2	642.9	568.8
1967	523.4	489.5	0.0	0.0	-	-	-	-	151.3	155.4	674.7	644.9

Cuadro 359 (continuación)

Países importadores	Países exportadores											
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Centroamérica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	234.1	237.6	0.3	0.2	-	-	-	-	0.1	0.1	234.5	237.9
1964	455.0	457.3	1.3	1.4	-	-	-	-	0.0	0.0	456.3	458.7
1965	734.1	640.3	7.9	3.8	-	-	-	-	-	-	742.0	644.1
1966	796.8	683.5	0.2	0.1	-	-	-	-	29.6	26.4	826.6	710.0
1967	760.2	706.1	-	-	-	-	-	-	132.3	190.6	892.5	896.7
Costa Rica												
1963	4.5	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	4.7
1964	45.8	41.1	-	-	-	-	-	-	-	-	45.8	41.1
1965	129.3	133.9	-	-	-	-	-	-	-	-	129.3	133.9
1966	218.7	195.6	-	-	-	-	-	-	-	-	218.7	195.6
1967	272.1	240.6	-	-	-	-	-	-	-	-	272.1	240.6
Centroamérica												
1963	605.0	590.4	0.3	0.2	-	-	-	-	0.1	0.1	605.4	590.7
1964	1 441.5	1 365.9	1.8	1.8	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	1 443.3	1 367.7
1965	2 167.2	1 906.0	7.9	3.8	0.1	0.3	0.9	0.9	-	-	2 176.1	1 911.0
1966	2 536.7	2 150.5	16.2	8.2	0.1	0.0	1.9	1.6	200.4	205.7	2 755.3	2 346.0
1967	2 461.2	2 273.0	5.0	3.0	-	-	0.2	3.6	467.4	556.4	2 953.8	2 636.0

FUENTE: SIECA, encuestas de comercio exterior.

Para analizar el comportamiento del comercio intercentroamericano parece necesario determinar el saldo que registró por años y países tal movimiento, para lo cual se ha preparado el cuadro que se ofrece seguidamente.

Cuadro 360

CENTROAMERICA.- Saldo del comercio regional de pilas y baterías eléctricas secas,
por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

<u>Años</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	605.0	(276.3)	(89.8)	(234.5)	(4.4)	-
Valor	590.4	(262.6)	(85.3)	(237.9)	(4.6)	-
1964						
Volumen	1 441.5	(616.3)	(323.1)	(456.3)	(45.8)	-
Valor	1 365.9	(579.3)	(286.8)	(458.7)	(41.1)	-
1965						
Volumen	2 167.1	(848.7)	(448.0)	(741.1)	(129.3)	-
Valor	1 905.7	(735.5)	(393.1)	(643.2)	(133.9)	-
1966						
Volumen	2 464.9	(979.1)	(642.8)	(824.7)	(18.3)	-
Valor	2 076.8	(809.7)	(568.8)	(708.4)	10.1	-
1967						
Volumen	2 384.3	(1 032.6)	(674.7)	(892.3)	215.3	-
Valor	2 182.4	(960.2)	(644.9)	(893.1)	315.8	-

FUENTE: Cuadro 359.

Las cifras anteriores indican que durante todo el período analizado Guatemala fue el país que obtuvo los máximos beneficios en el intercambio centroamericano de pilas y baterías eléctricas secas, lo cual encuentra una justificación lógica al observar que hasta 1965 era el único productor del área. Sin embargo, en 1966 Costa Rica alcanzó su primer saldo favorable en valor, no así en volumen, coincidiendo con la fecha en que empezó su producción. Cabe destacar que aunque Guatemala redujo el volumen de sus exportaciones al área en 1967 (Ver Cuadro 359), posiblemente por el incremento tan violento que registraron las ventas de Costa Rica en el mismo año (Ver el mismo Cuadro 359), su valor continuó con la misma tendencia creciente que ha mostrado en el quinquenio, lo cual puede encontrar justificación en el aumento de precios que sufrieron los productos elaborados en el área a raíz de haber empezado la producción de Costa Rica y por ende contar con una mayor protección arancelaria la producción centroamericana.

2.1.3.3.1.3.3 Consumo aparente

Los datos aportados en los puntos anteriores, han permitido integrar el consumo aparente estimado de pilas y baterías eléctricas secas, por países y para el quinquenio 1963-1967, que se presenta en el cuadro siguiente:

Cuadro 361

CENTROAMERICA. Consumo aparente estimado de pilas y baterías eléctricas secas,
por países, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA.

<u>Años</u>	<u>Centroamérica</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
1963						
Volumen	3 270.2	866.1	806.5	578.6	525.1	493.9
Valor	2 564.9	487.5	694.4	437.3	541.7	404.0
1964						
Volumen	3 900.6	871.3	1 063.4	809.8	678.1	478.0
Valor	2 870.7	217.9	931.0	621.6	689.7	410.5
1965						
Volumen	4 631.5	1 119.6	1 198.6	808.8	967.2	537.3
Valor	3 267.3	212.4	1 023.5	660.0	871.5	499.9
1966						
Volumen	5 667.7	1 290.2	1 355.5	1 009.4	1 022.5	990.1
Valor	5 253.4	1 725.3	1 114.3	837.6	939.6	1 136.6
1967						
Volumen	5 523.3	1 104.0	1 202.9	892.7	983.3	1 340.4
Valor	6 102.6	1 330.7	1 103.4	821.4	1 005.4	1 841.7

FUENTE: Cuadros 357, 358, 359 y 360.

En función del valor del consumo aparente, puede notarse que hasta 1965 El Salvador fue el país de mayor participación, seguido muy de cerca por Nicaragua; sin embargo, en 1966 los países productores, Guatemala y Costa Rica, alcanzaron gran preponderancia, la cual se mantuvo hasta 1967, aunque en este año con mayor jerarquía del último de los países mencionados. Cabe aclarar que el comportamiento que muestra el consumo aparente, responde al análisis presentado para cada uno de sus componentes.

2.1.3.3.1.4 Aparatos para telegrafía y telefonía alámbricas

Tal como puede observarse en el Cuadro 350, a nivel del área este rubro ocupa un cuarto rango dentro del total de productos que integran el consumo aparente de la industria electromecánica, habiendo mostrado, además, un comportamiento bastante dinámico. En efecto, en 1963 el valor del consumo aparente estimado de este rubro fue de \$CA 2.4 millones, habiendo ascendido a \$CA 5.5 millones en 1967, lo que implica una tasa geométrica media de crecimiento del 22.5 por ciento.

En la conformación del consumo aparente estimado al año 1967, cada uno de los países de la región participó en los por cientos que se apuntan a continuación:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	10.3
El Salvador	35.9
Honduras	7.5
Nicaragua	18.4
Costa Rica	27.9
Centroamérica	100.0

2.1.3.3.1.4.1 Consumo aparente

El consumo aparente de este rubro está siendo satisfecho por medio de importaciones, ya que hasta el presente no se reporta ninguna producción en el área, por lo tanto, las cifras respectivas, salvo pequeños ajustes derivados de un leve movimiento en el comercio intercentroamericano, se identifican en su totalidad con las compras efectuadas en el exterior, las cuales se registran en los cuadros que van del 344 al 349.

2.1.3.3.1.5 Acumuladores eléctricos

Este es el quinto producto que figura dentro de los de mayor importancia en el consumo aparente centroamericano del grupo que se refiere a la industria electromecánica. Su comportamiento a nivel del área, al igual que los anteriormente analizados, muestra un gran dinamismo, prueba de ello es que mientras en 1963 el consumo aparente estimado representó un total de \$CA 2.5 millones, en 1967 llegó hasta los \$CA 4.3 millones, lo que implica una tasa de desarrollo medio anual del 14.5 por ciento, siendo la participación de cada país del área en 1967 la que se indica seguidamente:

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	16.1
El Salvador	25.6
Honduras	5.1
Nicaragua	26.7
Costa Rica	26.5
Centroamérica	100.0

2.1.3.3.1.5.1 Producción

Este es uno de esos productos en los cuales se localiza producción en todos los países del istmo, atendiéndose la misma por más de una fábrica en cada país. Según muestran los resultados de la investigación directa llevada a cabo por ICAITI en toda la región, la gama de tipos fabricados es muy amplia, lo cual dificulta la determinación del volumen de producción, sin embargo, el esfuerzo realizado permitió integrar los valores que se presentan en el siguiente cuadro:

Cuadro 362

CENTROAMERICA.- Valor de la producción de acumuladores eléctricos, por países,

1963-1967.

--En miles de \$CA--

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	350.0	400.0	450.0	500.0	587.7
El Salvador	462.7	509.4	934.6	1 019.8	1 129.9
Honduras		18.1	37.5	84.4	101.3
Nicaragua	821.4	832.1	946.4	1 048.6	1 107.1
Costa Rica	174.9	174.9	218.7	437.3	784.2
Centroamérica	1 809.0	1 934.5	2 587.2	3 090.1	3 710.2

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

La producción de estos artículos se ha venido realizando en Centroamérica por métodos en los cuales predomina el uso de la mano de obra, o sea en forma semiartesanal, lo cual no ha permitido mayor reducción en los costos de producción, sin embargo, la producción ha mantenido un ritmo de crecimiento constante lo cual indudablemente es un fenómeno correlacionado directamente con el aumento que ha venido mostrando el número de automóviles de todo tipo en cada uno de los países de la región y de la política proteccionista que ha dictado cada país para alentar la sustitución de importaciones de estos artículos.

2.1.3.3.1.5.2 Comercio exterior

2.1.3.3.1.5.2.1 Importaciones de fuera del área

Estos productos se contabilizan en la partida NAUCA 721-19-02, acumuladores eléctricos, incluso sus placas y cajas, que durante el quinquenio 1963-1967 acusó en sus compras a países de fuera del área el movimiento que se indica en el siguiente cuadro:

Cuadro 363

CENTROAMERICA.- Valor de las importaciones de países de fuera del área de acumuladores eléctricos, incluso sus placas y cajas, por países,

1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	104.8	100.0	84.6	101.1	23.6
El Salvador	151.3	196.0	118.9	164.3	157.9
Honduras	123.3	138.6	69.5	80.9	63.9
Nicaragua	97.0	112.3	147.3	155.5	137.2
Costa Rica	218.9	184.2	212.8	169.0	211.7
Centroamérica	695.3	731.1	633.1	670.8	594.3

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

Tomando en consideración que la producción ha venido en constante aumento (Ver Cuadro 362) es de suponerse que las importaciones de fuera del área hubieran observado un decremento sustancial, sin embargo, se pudo determinar de que el hecho de que se mantengan más o menos al mismo nivel se debe a que en la misma partida se clasifican las cajas y placas, que son las principales materias que se usan para la elaboración de acumuladores.

2.1.3.3.1.5.2.2 Exportaciones hacia fuera del área

Como se ha indicado varias veces al analizar la industria electromecánica, las exportaciones se consolidan casi en su totalidad en la partida NUECA 721-00-00, lo cual dificulta la individualización de los diversos productos, sin embargo, para El Salvador y Costa Rica, dado el sistema de clasificación que emplean, fue posible establecer que durante el período analizado no se registraron ventas al exterior.

2.1.3.3.1.5.2.3 Comercio intercentroamericano

Los datos tabulados indican que en el área centroamericana el intercambio comercial de acumuladores eléctricos alcanzó las cifras que se apuntan en el cuadro siguiente:

.....

ICAITI

Cuadro 364

CENTROAMERICA.- Valor del comercio intercentroamericano de acumuladores eléctricos, incluso sus placas y cajas, por países, 1963-1967.

--En miles de \$CA--

Países importadores	Países exportadores					Centroamérica
	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	
<u>Guatemala</u>						
1963	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-
1966	-	75.1	0.1	1.5	-	76.7
1967	-	82.1	0.0	3.4	-	85.5
<u>El Salvador</u>						
1963	6.3	-	-	-	-	6.3
1964	2.1	-	-	-	-	2.1
1965	0.6	-	-	1.7	-	2.3
1966	0.5	-	0.3	3.8	-	4.6
1967	3.7	-	0.0	0.6	-	4.3
<u>Honduras</u>						
1963	-	2.1	-	-	-	2.1
1964	11.1	6.9	-	-	-	18.0
1965	0.9	36.4	-	4.4	-	41.7
1966	0.1	50.8	-	29.2	-	80.1
1967	-	30.7	-	21.9	-	52.6
<u>Nicaragua</u>						
1963	0.5	-	-	-	-	0.5
1964	3.0	0.7	-	-	-	3.7
1965	1.3	1.5	-	-	0.1	2.9
1966	-	34.4	-	-	-	34.4
1967	-	17.4	-	-	0.3	17.7

Cuadro 364 (continuación)

Países importadores	Países exportadores				
	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica Centroamérica
Costa Rica					
1963	1.8	-	-	-	1.8
1964	7.4	-	-	-	7.4
1965	3.0	14.5	-	3.9	21.4
1966	3.8	24.9	-	85.1	113.8
1967	-	58.8	-	87.9	146.7
Centroamérica					
1963	8.6	2.1	-	-	10.7
1964	23.6	7.6	-	-	31.2
1965	5.8	52.4	-	10.0	68.3
1966	4.4	185.2	0.4	119.6	309.6
1967	3.7	189.0	0.0	113.8	306.8

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

Con base en las cifras apuntadas, se ha preparado el cuadro de saldos del comercio intercentroamericano que se presenta a continuación por años y por país:

Cuadro 365

CENTROAMERICA.- Saldo del comercio regional de acumuladores eléctricos, incluso sus placas y cajas, por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	8.6	23.6	5.8	(72.3)	(81.8)
El Salvador	(4.2)	5.5	50.1	180.6	184.7
Honduras	(2.1)	(18.0)	(41.7)	(79.7)	(52.6)
Nicaragua	(0.5)	(3.7)	7.1	85.2	96.1
Costa Rica	(1.8)	(7.4)	(21.3)	(113.8)	(146.4)
Centroamérica	-	-	-	-	-

FUENTE: Cuadro 364.

El cuadro anterior muestra que a partir de los años 1964 y 1965 El Salvador y Nicaragua, respectivamente, se han transformado en exportadores netos de estos artículos, mostrando un comportamiento inverso los tres restantes países del área, en especial Costa Rica, el cual posiblemente por el auge que muestra la actividad de ensamble de automóviles ha venido requiriendo mayor cantidad de acumuladores eléctricos.

2.1.3.3.1.5.3 Consumo aparente

Los datos presentados con anterioridad, permiten integrar el consumo aparente estimado de acumuladores eléctricos, productos que para el período analizado 1963-1967, ofrecieron por país y para el área en su conjunto, el comportamiento que se observa a continuación:

Cuadro 366

CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente estimado de acumuladores eléctricos,
incluso sus placas y cajas, por países, 1963-1967.

En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	446.2	476.4	528.8	673.4	693.1
El Salvador	618.2	699.9	1 003.4	1 003.5	1 103.0
Honduras	125.4	174.7	148.7	245.0	217.8
Nicaragua	918.9	948.1	1 086.6	1 118.9	1 148.2
Costa Rica	395.6	366.5	452.8	720.1	1 142.3
Centroamérica	2 504.3	2 665.6	3 220.3	3 760.9	4 304.4

FUENTE: Cuadros del 344 al 349.

Corroborando la observación presentada al analizar el comercio regional, se observa que Costa Rica es a la fecha el mercado de acumuladores eléctricos más amplio y de mayor dinamismo, lo cual se origina, indudablemente, en los requerimientos creados por el ensamble de automóviles, ya que los acumuladores son de los pocos productos que siendo fabricados en el área pueden ser absorbidos por dicha actividad. Por otro lado, cabe observar que siendo Nicaragua el país que durante el período registró el consumo de mayor importancia, al mismo tiempo es el mercado que menos dinamismo ofrece, aunque la producción interna la ha aumentado en forma importante. El resto de países mantienen una tasa de crecimiento bastante paralela, siendo El Salvador el país que muestra mayor aceleración en su desarrollo:

2.2 Estructura del consumo aparente

Observando que el consumo aparente de la mayoría de los rubros incluidos en los tres grandes grupos que se estudian en este informe se satisface básicamente por medio de importaciones de fuera del área, y que además las exportaciones hacia afuera del área son de muy escasa significación, no se consideró necesario analizar en detalle la estructura del consumo aparente de cada uno de ellos. Por tal razón, en lo que sigue se ofrece un análisis únicamente de la participación que la producción tiene en el consumo aparente de todos aquellos rubros generados o manufacturados en el área centroamericana.

Tomando en cuenta la metodología empleada, se procederá a tratar en primer lugar lo concerniente a materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica y a continuación lo correspondiente a las industrias metalmeccánica y electromeccánica.

2.2.1 Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica

El grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica está compuesto por cuarenta y cinco partidas NAUCA. De este número de partidas, pudo determinarse a través de la investigación llevada a cabo, que solamente siete acusan producción. El consumo del resto de las partidas por consiguiente se satisface por la oferta externa.

2.2.1.1 A nivel del área

La participación porcentual que tuvo la producción en el consumo aparente de cada uno de los rubros considerados, a nivel del área, para los años del período 1963-1967 se muestra en el cuadro siguiente:

....

ICAITI

Cuadro 367

CENTROAMERICA.- Participación de la producción dentro del valor del consumo
aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias metal-
mecánica y electromecánica, 1963-1967.

- En por cientos -

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Chatarra de hierro o acero $\frac{1}{2}$	37.0	85.0	108.2 (1)	157.0 (1)	244.1 (1)
Viguetas, vigas, ángulos, perfiles, etc.	6.8	16.6	25.9	54.6	69.5
Alambre y varillas para fa- bricar alambre	15.8	12.0	18.7	33.8	46.3
Piezas de fundición o forja de hierro	97.6	98.8	97.5	95.3	98.5
Barros, varillas, etc., de alu- minio	24.2	55.4	42.1	49.7	40.4
Electrodos, varillas para sol- dar	-	0.4	7.6	13.0	13.2
Resortes metálicos de toda clase (espirales y de hoja)	-	-	10.3	24.6	38.0

(1) La producción es mayor que el consumo aparente interno.

FUENTE: ICAITI.

En el cuadro anterior se observa una tendencia creciente en la participación de la producción dentro del consumo aparente, alcanzando su mayor significación en el año 1967 con excepción de barras, varillas, etc. de aluminio que en este último año acusa un decremento con relación al año anterior.

Al analizar cada uno de los rubros incluidos en el cuadro se puede concluir que en este grupo, existe una marcada tendencia hacia la sustitución de importaciones.

En el caso de las barras, varillas, etc., de aluminio, aun cuando la producción ha presentado un aumento considerable, pues en el año 1967, alcanzó un valor equivalente a casi siete veces el que tenía en el año 1963 (Véase el capítulo de producción), la participación de la producción en el consumo aparente se muestra reducida debido posiblemente a un aumento en el consumo total ocasionado por el auge de la industria de la construcción que no pudo satisfacerse con la oferta interna.

2.2.1.2 Por países y por rubros

2.2.1.2.1 Guatemala

Siguiendo con el orden de ideas expresadas anteriormente, en el cuadro siguiente se muestra la participación porcentual de la producción en el consumo aparente de cada uno de los rubros generados o manufacturados en Guatemala correspondientes al grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica.

....

ICAITI

Cuadro 368

GUATEMALA.- Participación de la producción dentro del valor del consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmecánica y electromecánica, 1963-1967.

- En por cientos -

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Chatarra de hierro o acero	553.8 (1)	99.4	97.8	129.6 (1)	220.4 (1)
Viguetas, vigas, ángulos, perfiles, etc.	-	-	16.7	60.2	48.5
Alambre y varillas para fabricar alambre	-	-	34.0	37.1	48.5
Piezas de fundición o forja de hierro	99.2	96.4	98.0	99.0	99.0
Barras, varillas, etc. de aluminio	-	-	-	-	-
Electrodos, varillas para soldar	-	-	30.8	48.0	50.7
Resortes metálicos de toda clase (espirales y de hoja)	-	-	29.6	51.7	74.0

(1) La producción es mayor que el consumo aparente interno.

FUENTE: ICAITI.

El cuadro anterior muestra que en términos generales la tendencia de la producción ha sido de lograr gradualmente, una mayor participación dentro del consumo aparente. En este comportamiento destaca, en primer orden, la generación de chatarra de hierro o acero que después de satisfacer los requerimientos internos, ha permitido canalizar los excedentes hacia el resto de los países del área. Otro rubro que prácticamente satisface las necesidades domésticas es el de piezas de fundición forja de hierro, aun cuando su calidad, tal como se destaca en otro capítulo de este informe, todavía no llena a cabalidad los requerimientos que exige este tipo de artículos. Dentro de la tendencia acabada de mencionar, el rubro que se refiere a vigas, viguetas, ángulos, perfiles, etc., rompe el comportamiento observado, ya que en 1967 sufrió una fuerte caída en relación al año anterior. Conviene hacer notar que en este rubro se incluye también la varilla de hierro corrugada para la construcción y que si bien es cierto que la producción de este rubro ha ido en aumento desde el año 1965, alcanzando en 1967 un valor significativo, la participación que la producción tuvo en el consumo aparente en este año se vio reducida por el aumento que ha registrado el consumo total debido, posiblemente, al auge que ha mostrado la industria de la construcción en este país.

2.2.1.2.2 El Salvador

La participación porcentual del valor de la producción en el valor del consumo aparente de cada uno de los rubros correspondientes al grupo materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica en el Salvador, se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro 369

EL SALVADOR.- Participación de la producción dentro del valor del consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Chatarra de hierro o acero	71.3	89.8	50.0	44.2	387.0 (1)
Viguetas, vigas, ángulos, perfiles, etc.	21.8	42.6	47.5	71.1	102.4 (1)
Alambre y varillas para fabricar alambre	-	-	18.9	31.6	18.3
Piezas de fundición o forja de hierro	97.1	98.5	94.5	98.8	98.2
Barras, varillas, etc. de aluminio	178.1 (1)	138.0 (1)	130.0 (1)	119.7 (1)	94.8
Electrodos, varillas para soldar	-	2.1	9.0	12.7	14.2
Resortes metálicos de toda clase (espirales y de hoja)	-	-	-	-	-

(1) La producción es mayor que el consumo aparente interno.

FUENTE: ICAITI.

En el cuadro acabado de presentar destaca notablemente el cambio de la participación del valor de la chatarra de hierro y acero en el valor del consumo aparente entre el año 1966 y el año 1967. Este cambio pudiera atribuirse a errores de tabulación de las fuentes estadísticas consultadas.

En el mismo cuadro se observa una disminución de la participación de la producción de alambre y varillas para fabricar alambre y un aumento en la participación de la producción de viguetas, vigas, ángulos, perfiles, etc. en el año 1967 con respecto al año anterior. Este fenómeno encuentra su explicación en el hecho de que disposiciones arancelarias en El Salvador desestimularon la producción de alambre y varillas para fabricar alambre canalizando las empresas su producción hacia varilla de hierro corrugada, según se explica en el párrafo correspondiente del capítulo de producción.

En cuanto a la tendencia decreciente de la participación de la producción de barras, varillas, etc. de aluminio, es conveniente indicar que aun cuando la fabricación de estos artículos ha ido en aumento, la velocidad de crecimiento de la producción no se ha ajustado al crecimiento del consumo en los años del período, lo que ha originado un aumento en las importaciones y por consecuencia un decrecimiento en la participación del valor de la producción en el valor del consumo aparente.

La parte en que interviene el valor de la producción de piezas de fundición o forja de hierro muestra un comportamiento más o menos constante, y la participación de la producción de electrodos y varillas para soldar, una ligera tendencia a la sustitución de importaciones.

2.2.1.2.3 Honduras

Honduras es el país del área que muestra menor diversificación de su producción en este grupo, pues de los siete rubros incluidos en él, tan solo pudo observarse producción en tres de ellos.

A continuación se muestra el cuadro de participación porcentual del valor de la producción en el valor del consumo aparente por rubros para este país.

....

ICAITI

Cuadro 370

HONDURAS.- Participación de la producción dentro del valor del consumo aparente
de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica
y electromecánica, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Chatarra de hierro o acero	140.2(1)	106.3(1)	135.4(1)	171.5(1)	162.5(1)
Viguetas, vigas, ángulos, perfiles, etc.	-	-	44.6	44.5	45.0
Alambre y varillas para fabricar alambre	-	-	-	-	-
Piases de fundición o forja de hierro	98.2	100.0	99.7	88.3	99.5
Barros, varillas, etc. de alu- minio	-	-	-	-	-
Electrodos, varillas para sol- dar	-	-	-	-	-
Resortes metálicos de toda clase (espirales y de hoja)	-	-	-	-	-

(1) La producción es mayor que el consumo aparente interno.

FUENTE: ICAITI.

El cuadro anterior muestra que Honduras es un país exportador de chatarra. En cuanto a los dos rubros restantes, puede observarse que el comportamiento de la participación del valor de la producción en el consumo aparente ha sido más o menos constante en los años considerados.

2.2.1.2.4 Nicaragua

Al efectuar el análisis de la participación porcentual del valor de la producción en el valor del consumo aparente por rubros del grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica en Nicaragua, se obtuvieron los resultados anotados en el cuadro siguiente:

....

ICAITI

Cuadro 371

NICARAGUA.- Participación de la producción dentro del valor del consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, 1963-1967.

- En por cientos -

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Chatarra de hierro o acero	3.6	43.3	103.6(1)	434.4(1)	504.7(1)
Viguetas, vigas, ángulos, perfiles, etc.	-	-	-	-	-
Alambre y varillas para fabricar alambre	-	-	-	30.3	78.2
Piezas de fundición o forja de hierro	94.7	99.9	99.2	98.8	97.2
Barra, varillas, etc. de aluminio	-	-	-	-	7.2
Electrodos, varillas para soldar	-	-	-	-	-
Resortes metálicos de toda clase (espirales y de hoja)	-	-	-	-	-

(1) La producción es mayor que el consumo aparente interno.

FUENTE: ICAITI.

Dentro de los siete rubros considerados en la producción centroamericana, solamente cuatro son manufacturados en Nicaragua, y dentro de ellos, dos acaban de empezarse a producir, lo cual limita sus posibilidades de participación dentro del consumo aparente. En cuanto a los dos restantes, puede notarse que este país prácticamente se está autoabasteciendo y en el caso de la chatarra es un fuerte exportador desde 1965.

2.2.1.2.5 Costa Rica

El cuadro siguiente muestra el comportamiento por años y por rubros de la participación del valor de la producción en el valor del consumo aparente durante el período 1963-1967 en Costa Rica:

....

ICAITI

Cuadro 372

COSTA RICA.- Participación de la producción dentro del valor del consumo aparente
de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica
y electromeccánica, 1963-1967.

--En por cientos--

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Chatarra de hierro o acero	98.0	125.7(1)	169.6(1)	106.3(1)	107.6(1)
Viguetas, vigas, ángulos, perfiles, etc.	-	-	-	42.7	69.7
Alambre y varillas para fa- bricar alambre	40.1	41.2	27.4	50.0	58.0
Piezas de fundición o forja de hierro	98.6	98.8	94.7	99.2	98.0
Barras, varillas, etc. de alu- minio	-	-	-	-	-
Electrodos, varillas para sol- dar	-	-	-	-	-
Resortes metálicos de toda clase (espirales y de hoja)	-	-	10.5	44.3	50.3

(1) La producción es mayor que el consumo aparente interno.

FUENTE: ICAITI.

Analizando el cuadro anterior se nota que este país también exporta chatarra de hierro o acero aun cuando en menores cantidades que el resto de los países del área, empleando el mayor porcentaje de la misma en su propio consumo.

La participación porcentual del valor de la producción de alambre y varillas para fabricar alambre, muestra un decrecimiento notable en el año 1965, debido a que por falta de protección arancelaria en ese año se redujo la producción. Superado este problema, se nota un incremento en la participación porcentual de la producción a partir de ese año tendiendo hacia la sustitución de las importaciones.

En cuanto a resortes metálicos de toda clase, conviene señalar que el índice de crecimiento de la producción ha sido mayor que el índice de desarrollo del consumo aparente en los años considerados, por lo que la participación porcentual del valor de la producción en el valor del consumo aparente, muestra una tendencia hacia la sustitución de importaciones.

2.2.2 Industria metalmeccánica

La industria metalmeccánica se encuentra integrada por trece grupos CIIU, según se ha hecho notar anteriormente, habiéndose establecido que tres grupos que son el 260, el 341 y el 350, absorbieron el 81.9 por ciento de la producción total del área de esta industria en el año 1967, por lo cual parece conveniente analizar únicamente el comportamiento de cada uno de ellos, a nivel del área, por países y por rubros.

2.2.2.1 Grupo CIIU 260r Fabricación de muebles

Dentro de los Grupos CIIU que conforman el valor de producción de la industria metalmeccánica, el 260 ocupa el tercer lugar de importancia, aun cuando en su interacción solamente participan dos rubros que son: camas, bastidores y muebles de metal, y persianas para edificios y cortinas o persianas venecianas de metales comunes.

2.2.2.1.1 A nivel del área

Observando el comportamiento que mostraron durante el periodo los rubros acabados de mencionar, se nota que el consumo aparente de ambos a nivel centroamericano está siendo satisfecho casi en su totalidad por medio de producción interna. Efectivamente, el promedio quinquenal de participación de la producción dentro del consumo aparente para el rubro de camas bastidores y muebles de metal fue del 84.6 por ciento, en tanto que el de persianas para edificios, cortinas o persianas venecianas de metales comunes fue del 96.0 por ciento.

2.2.2.1.2 Por países

Examinando el comportamiento por países, destaca que para el primer rubro anotado El Salvador y Costa Rica han sido exportadores netos prácticamente a través de todo el período considerado, siendo Nicaragua el país que en menor grado ha contribuido a satisfacer sus requerimientos internos. En cuanto al siguiente rubro casi todos los países cubren su propio mercado, aunque Costa Rica durante tres años ha sido exportador y Guatemala sólo en el último año considerado. Los aspectos acabados de señalar se destacan a un mayor grado de detalle en el cuadro siguiente:

Cuadro 373

CENTROAMERICA... Participación de la producción dentro del valor del consumo

aparente del Grupo CIU 260: Fabricación de muebles y accesorios, por países,

1963-1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
<u>Guatemala</u>					
Camas, bastidores y muebles de metal	66.4	71.0	71.1	74.0	73.2
Persianas para edificios, cortinas o persianas venecianas de metales comunes	98.0	97.7	98.7	99.4	103.4(1)
<u>El Salvador</u>					
Camas, bastidores y muebles de metal	126.7(1)	107.0(1)	143.0(1)	114.4(1)	134.3(1)
Persianas para edificios, cortinas o persianas venecianas de metales comunes	69.3	86.5	78.0	85.7	74.6

Cuadro 373 (continuación)

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
<u>Honduras</u>					
Camas, bastidores y muebles de metal	66.0	53.6	52.2	53.0	52.2
Persianas para edificios, cortinas o persianas venecianas de metales comunes	87.8	97.5	96.0	98.1	92.6
<u>Nicaragua</u>					
Camas, bastidores y muebles de metal	58.0	49.0	43.5	51.0	47.5
Persianas para edificios, cortinas o persianas venecianas de metales comunes	94.7	79.0	80.7	94.0	99.0
<u>Costa Rica</u>					
Camas, bastidores y muebles de metal	90.2	103.0(1)	112.5(1)	127.8(1)	122.6(1)
Persianas para edificios, cortinas o persianas venecianas de metales comunes	100.2(1)	102.0(1)	99.4	100.1(1)	100.0
<u>Centroamérica</u>					
Camas, bastidores y muebles de metal	83.6	82.8	84.3	86.4	86.1
Persianas para edificios, cortinas o persianas venecianas de metales comunes	93.3	96.4	95.4	97.8	97.0

(1) La producción es mayor que el consumo aparente interno.

FUENTE: ICAITI.

2.2.2.2 Grupo CIU 34: Industrias básicas de hierro y acero

Este grupo está integrado por siete partidas NAUCA de las cuales sólo dos acusan producción en el área, a saber: 1) planchas y láminas galvanizadas y 2) tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero, excepto de hierro colado; sin embargo, estas dos partidas han hecho que este Grupo obtenga el segundo lugar en el valor total de la producción regional de la industria metalmeccánica, participando en ella con un 16.3 por ciento.

2.2.2.2.1 A nivel del área

El valor de la producción de planchas y láminas galvanizadas ha mostrado un notable incremento en la participación del consumo aparente durante el período, según puede observarse en el Cuadro 374, pues de 12.0 por ciento en 1963 subió a 81.3 por ciento en 1967, y en cifras absolutas varió de \$CA 588.0 miles a \$CA 8 633.0 miles, para los mismos años, lo que significó una tasa geométrica media anual de más de 90.0 por ciento, presentando, además, un definido proceso de sustitución de importaciones. También el valor de la producción de tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero, excepto de hierro colado, se ha incrementado a nivel regional de \$CA 963.0 miles en 1963 a \$CA 2 727.1 miles al finalizar el período, con una tasa geométrica anual de 29.3 por ciento, sin embargo, como las importaciones de países ajenos al área fueron crecientes hasta 1966, la participación de la producción no ha sido elevada, aunque en 1967 satisfizo el 31.4 por ciento del consumo aparente, por lo que a partir de este último año puede preverse una mayor sustitución de importaciones.

2.2.2.2.2 Por países

2.2.2.2.2.1 Guatemala

Este país inició su producción de los dos rubros que se vienen analizando hasta el año 1965. En planchas y láminas galvanizadas obtuvo un incremento tan grande que en 1966 y 1967 además de satisfacer su consumo aparente pudo ser un exportador neto al resto de países centroamericanos. En el otro tipo de productos también la producción ha tenido una tendencia creciente, habiendo cubierto su consumo en el último año en más de 70.0 por ciento; cabe hacer notar que Guatemala ha tenido una balanza comercial favorable con respecto a los otros países, la que se vió notablemente incrementada en 1967.

....

ICAITI

2.2.2.2.2 El Salvador

Inició su producción de planchas y láminas galvanizadas en 1966, mostrando en este año una participación de 64.7 por ciento que aumentó a 87.0 por ciento en 1967, lo cual disminuye su grado de dependencia externa. Además, cabe destacar que de un saldo desfavorable con los otros países del área de \$CA 432.1 miles en 1966, pasó a \$CA 9.0 miles positivos en 1967. En cuanto al rubro de tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero, la producción salvadoreña se inició hasta en 1965, pero ha obtenido muy poca participación en el consumo aparente, satisfaciéndose la mayor parte del mismo con importaciones de fuera del área y en menor grado del resto de países de la región.

2.2.2.2.3 Honduras

Es el único país en Centroamérica que no tiene producción de planchas y láminas galvanizadas, habiendo sustituido paulatinamente sus compras al exterior, por importaciones a los otros países del área, las que representaron en 1967 el 30.6 por ciento de su consumo aparente. En lo que respecta a tubos, cañerías, etc., sólo produce los de lámina galvanizada ondulada para alcantarillas e inició su producción en 1966, la cual aún es bastante incipiente, por lo que su participación en el último año fue de sólo 8.2 por ciento.

2.2.2.2.4 Nicaragua

Aunque la producción de planchas y láminas galvanizadas ha aumentado de \$CA 588.0 miles en 1963 a \$CA 1 176.0 miles en 1967, la participación de este artículo en el consumo aparente de Nicaragua muestra una tendencia típicamente descendente, debido a los problemas que ha tenido que superar la empresa fabricante, lo que a su vez ha obligado a este país a incrementar sustancialmente sus importaciones al resto de países del área, las que proveyeron el 50.5 por ciento en el último año. En lo que a tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero se refiere, la producción ha presentado una tendencia ascendente, sin embargo, su participación en el consumo aparente disminuyó en los dos últimos años debido al crecimiento de las importaciones del exterior, en cambio con respecto al resto de Centroamérica ha sido exportador neto desde 1964.

....

ICAITI

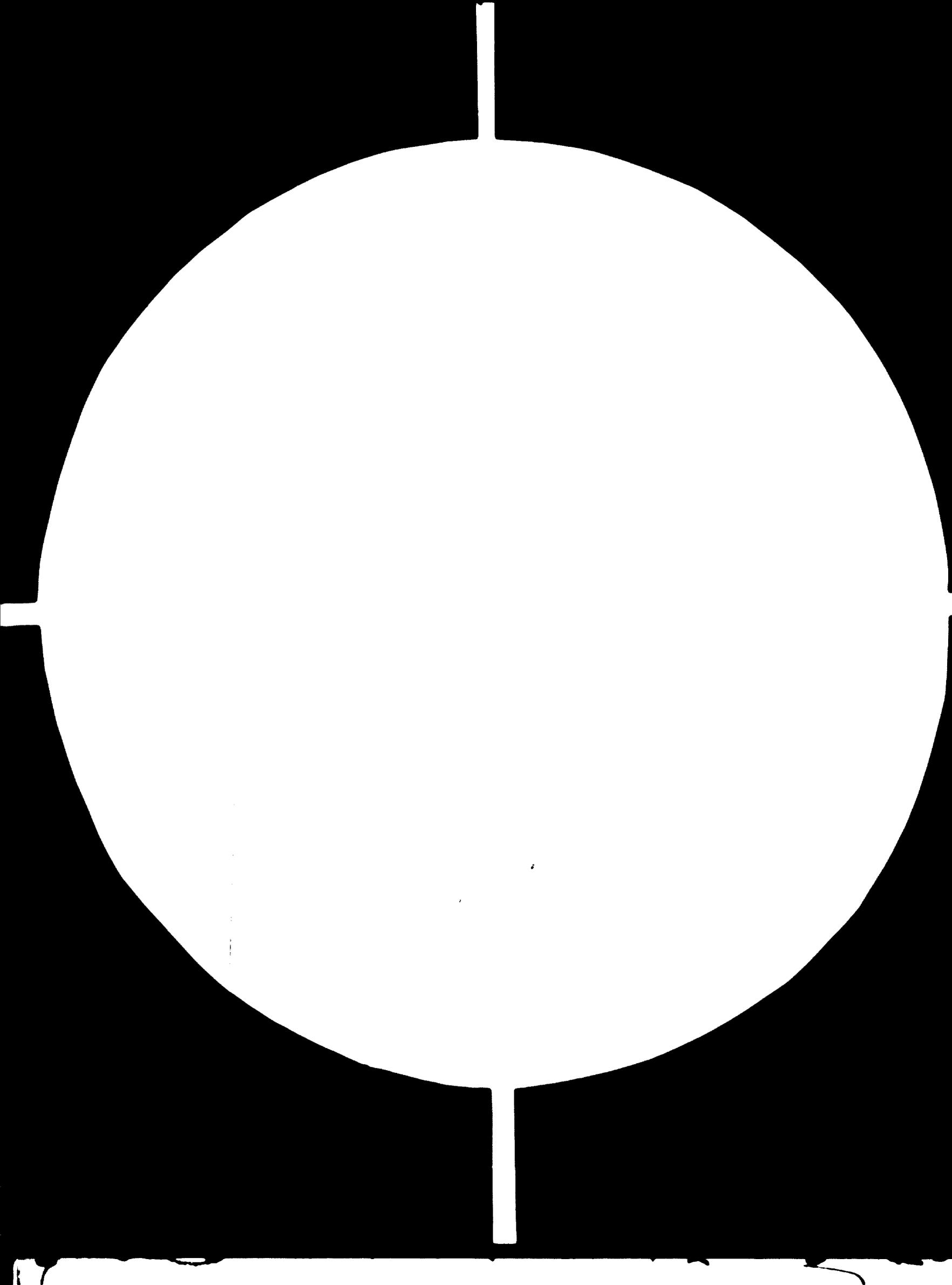
G-554



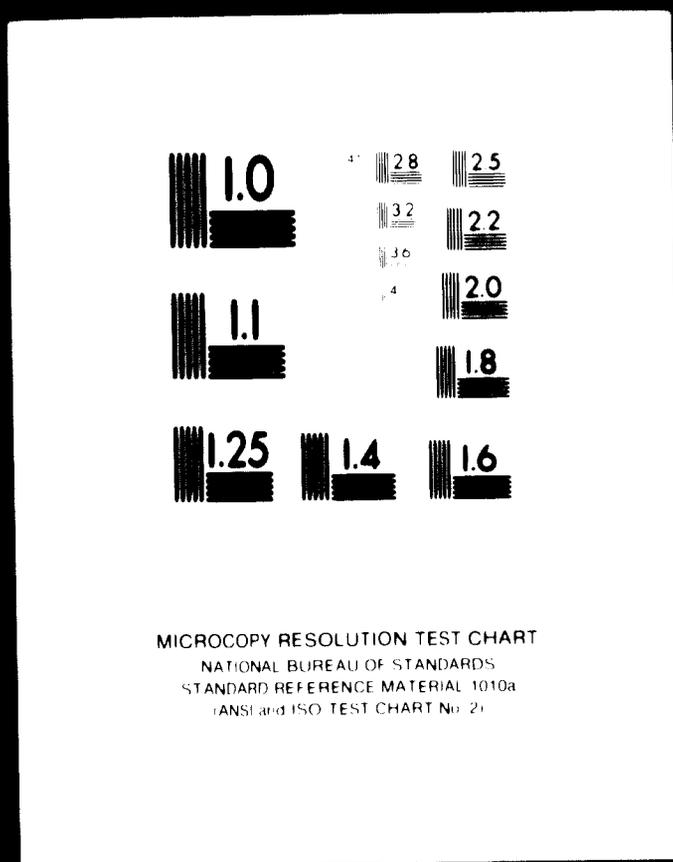
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



11 OF 28



24 x F

2.2.2.2.5 Costa Rica

Inició su producción de planchas y láminas galvanizadas en 1964, habiendo obtenido una tasa geométrica media anual de 16.6 por ciento, la cual se ha reflejado en una participación mayor en el consumo aparente que le ha permitido en los dos últimos años una fuerte sustitución de importaciones de países foráneos, así como también, ha incrementado sus exportaciones al resto del área. Con respecto al segundo rubro, Costa Rica no tiene producción, de acuerdo con la investigación directa llevada a cabo, por lo que su consumo lo satisface, en su mayor parte, de compras al exterior, aunque ha ido aumentando las realizadas a los demás países centroamericanos.

Los aspectos anotados se observan por país y a nivel del área en el cuadro que se ofrece seguidamente:

.....

ICAITI

Cuadro 374

CENTROAMERICA.- Participación de la producción dentro del valor del consumo aparente del Grupo CIU 341: Industrias básicas de hierro y acero, por países, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
<u>Guatemala</u>					
Planchas y láminas galvanizadas	-	-	18.8	115.9 (1)	134.4 (1)
Tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero, excepto de hierro colado	-	-	23.3	27.6	73.3
<u>El Salvador</u>					
Planchas y láminas galvanizadas	-	-	-	64.7	87.0
Tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero, excepto de hierro colado	-	-	2.2	1.0	1.3
<u>Honduras</u>					
Planchas y láminas galvanizadas	-	-	-	-	-
Tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero, excepto de hierro colado	-	-	-	2.8	8.2
<u>Nicaragua</u>					
Planchas y láminas galvanizadas	66.0	65.6	52.5	48.3	42.0
Tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero, excepto de hierro colado	55.4	79.1	80.3	67.8	54.0

....

ICAITI

Cuadro 374 (continuación)

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
<u>Costa Rica</u>					
Planchas y láminas galvanizadas	-	57.8	85.5	128.4 (1)	146.5 (1)
Tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero, excepto de hierro colado	-	-	-	-	-
<u>Centroamérica</u>					
Planchas y láminas galvanizadas	12.0	28.7	38.8	76.4	81.3
Tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero, excepto de hierro colado	18.1	19.0	20.2	21.8	31.4

(1) La producción es mayor que el consumo aparente interno.

FUENTE: ICAITI,

2.2.2.3 Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte

El Grupo CIIU 350 absorbió el 54.0 por ciento del valor total de la producción de la industria metalmeccánica en Centroamérica, para el año 1967. De un total de cincuenta y cuatro partidas NAUCA hubo veinte y una que presentan producción tal como se ofrece en el Cuadro 375 a nivel de Centroamérica y en los del 376 al 380 para cada país.

Considerando el elevado número de rubros que participan en este Grupo, se estimó aconsejable que para el análisis que sigue se tomarán en cuenta únicamente los seis productos que poseen un peso relativo de 6.0 por ciento y más, los que totalizaron en 1967 el 63.5 por ciento de la producción centroamericana del Grupo CIIU 350; siendo ellos: 1) puertas y ventanas de aluminio (17.2 por ciento); 2) estructuras metálicas y edificios prefabricados (16.8 por ciento); 3) cajas, botes y otros envases análogos de metales o sus aleaciones (8.2 por ciento); 4) otras manufacturas de metales comunes (7.6 por ciento); 5) clavos, pernos, tornillos, tuercas, arandelas, remaches, etc., de hierro o acero (7.2 por ciento); y, 6) tapones metálicos, corchos con corona, etc. (6.5 por ciento)

2.2.2.3.1 A nivel del área

La producción centroamericana de estructuras metálicas y edificios prefabricados ha observado un ritmo creciente durante el quinquenio 1963-1967, pues de \$CA 2 743.0 miles pasó a \$CA 6 341.1 miles durante los años extremos, lo que refleja una tasa geométrica media anual de 23.7 por ciento, esto ha tenido como consecuencia que aunque el consumo aparente se ha elevado, la participación de la producción se ha mantenido alrededor de un 70.0 por ciento como promedio, cubriéndose el resto con importaciones del exterior.

La producción de puertas y ventanas de aluminio ha crecido a una tasa acumulativa de 31.0 por ciento, con un valor de \$CA 2 198.6 miles y \$CA 6 493.4 miles para 1963 y 1967 respectivamente, con lo que las compras del exterior forman un porcentaje muy reducido del consumo aparente regional de estos productos, por otra parte, cabe destacar que este rubro es el que tiene el mayor peso relativo en el valor total de la producción del Grupo CIU 350:

En el caso de clavos, pernos, tornillos, tuercas, arandelas, remaches, etc. de hierro o acero, según puede observarse en el Cuadro 375, la producción ha ido ganando terreno al sustituir gradualmente las importaciones, aun cuando el consumo aparente ha mostrado una tendencia ascendente durante todo el período.

Un comportamiento similar al anterior presenta el rubro de cajas, botes y otros envases análogos de metales o sus aleaciones, en el que la participación de la producción en el consumo aparente ha ido creciendo hasta cubrir en 1967 más de las tres cuartas partes del mismo.

En tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, etc. el valor de la producción ha crecido de \$CA 1 191.7 miles en 1963 a \$CA 2 439.3 miles en 1967, de manera que a partir de 1965 ha podido satisfacer el consumo aparente del área en más de un 60.0 por ciento, con lo cual la dependencia de las compras al exterior se ha reducido.

El rubro de otras manufacturas de metales comunes involucra artículos muy heterogéneos por lo que la producción en el área no es de esperarse que esté tan diversificada, de esta suerte, sólo ha participado en un promedio de 53.0 por ciento en el consumo aparente, importando la diferencia de mercados externos.

....

ICAITI

Cuadro 375

CENTROAMERICA.- Participación de la producción dentro del valor del consumo
aparente del Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto
maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, persianas y celosías de hierro o acero	90.3	92.7	91.0	88.9	86.8
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	65.4	61.4	73.3	68.1	77.2
Puertas y ventanas de aluminio	88.4	92.7	97.0	96.5	97.2
Alambre de púas de hierro o acero	27.5	46.0	47.0	56.0	71.5
Redes y mallas de alambre de hierro o acero	33.5	43.2	43.0	46.6	50.0
Clavos, pernos, tornillos, tuercas, arandelas, remaches, etc. de hierro o acero	31.3	33.4	33.6	41.2	50.2
Cajas de caudales, accesorios para bóvedas y cajas fuertes	5.0	3.8	4.1	5.0	4.0
Azadas, palas, picos, azadones, etc.	17.2	22.3	38.3	63.4	80.0
Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de hierro o acero	7.0	7.0	10.6	21.5	31.3

ICAITI

Cuadro 375 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de aluminio	61.6	65.4	74.4	72.8	74.6
Maquinillas (no eléctricas), navajas para afeitar y sus hojas y repuestos	-	-	-	-	3.0
Artículos de ferretería	-	-	0.1	12.3	18.2
Cocinas, hornos, estufas, cocinillas, hornillos y tostadores de metal, no eléctricos	-	2.0	2.1	3.4	8.7
Silos y tanques de metal, armados o no	45.6	44.0	69.4	67.1	57.0
Barriles, toneles, tambores y tanques de metal	-	-	-	35.8	59.4
Tubos de plomo, estaño, aluminio, etc. para envasar pomadas, ungüentos y cremas	88.3	93.5	94.1	95.0	106.5 (1)
Cajas, botes y otros envases análogos de metales o sus aleaciones	62.4	63.5	62.7	72.6	75.4
Tepones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, etc. protectores de esquinas de cajas, de metales comunes	43.4	59.2	60.3	64.8	63.0
Virutas o lanas de hierro, esponjas, guantes y estropajos	4.8	14.3	42.2	40.2	54.0

Cuadro 375 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Otras manufacturas de meta- los comunes	53.2	55.8	50.7	48.7	56.0
Canillas o espitas, grifos, vál- vulas y otros artefactos de metal común para regular el paso de fluidos en las cañe- rías	-	-	-	47.0	42.4

(1) La producción es mayor que el consumo aparente interno.

FUENTE: ICAITI.

2.2.2.3.2 Por países

2.2.2.3.2.1 Guatemala

Destacando únicamente el comportamiento de los seis rubros que han mostrado mayor relevancia y de acuerdo con la investigación directa que se realizó en el área, se observa que el valor de la producción de estructuras metálicas y edificios prefabricados ha tenido una tendencia ascendente, con una pequeña disminución en 1966, la cual logró superar en 1967 lo que le permitió satisfacer su consumo aparente en un 93.0 por ciento y convertir su balanza comercial negativa en el lapso 1963-1965 a positiva en 1966 y 1967 con respecto al resto de Centroamérica.

La producción de puertas y ventanas de aluminio se inició en este país hasta 1964, lo cual trajo como consecuencia una disminución en las importaciones de países foráneos, aun cuando paralelamente el consumo aparente mostró un sensible incremento. Cabe destacar que, no obstante el aumento que registró la producción de este país, su saldo comercial con el resto de países del área continúa siendo desfavorable aunque en montos de poca significación.

El valor del consumo aparente de clavos, pernos, tornillos, tuercas, arandelas, remaches, etc. de hierro o acero, en Guatemala no ha sido de mucha consideración, por lo que la producción, iniciada en 1964, ha podido incrementar su participación hasta satisfacerlo un algo más del 50.0 por ciento en 1967, siendo éste el primer año en que fue exportador neto en el comercio intercentroamericano.

El rubro de cajas, botes y otros envases análogos de metales o sus aleaciones, muestra un comportamiento muy singular porque durante los dos primeros años del período que se examina, la producción fue mayor que el consumo aparente, canalizando los excedentes de producción de tales años hacia los mercados centroamericanos, sin embargo, por falta de una buena política de comercialización, la principal empresa productora de envases de este país, vio reducido su mercado, tanto por el apareamiento de empresas nacionales como por el de empresas del área, especialmente de Costa Rica y Nicaragua, lo cual ha incidido en que Guatemala esté importando estos productos de los países mencionados.

Con respecto a taponos metálicos, corchos con corona metálica, tapas, etc. el país que se viene considerando, ha sido el mayor productor en el área, condición que le ha permitido tener balanza comercial favorable con los otros miembros del Mercado Común Centroamericano, aun cuando su participación en el consumo aparente ha sido oscilante, debiéndose esto a que las importaciones de países ajenos al área han observado también un comportamiento errático.

La producción de otras manufacturas n.e.p. de metales comunes tuvo un descenso considerable en 1965 y 1966, destacándose la recuperación en 1967, con la que se satisfizo el 62.5 por ciento del consumo aparente.

....

ICAITI

Cuadro 376

GUATEMALA.- Participación de la producción dentro del valor del consumo

aparente del Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos,

excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, persianas y celosías de hierro o acero	92.8	99.3	97.0	97.6	98.0
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	73.0	72.0	78.6	75.7	93.0
Puertas y ventanas de aluminio	-	87.1	96.0	89.6	89.8
Alambre de púas de hierro o acero	52.0	84.3	68.3	67.3	75.3
Redes y mallas de alambre de hierro o acero	17.3	22.1	37.6	36.0	49.2
Clavos, pernos, tornillos, tuercas, arandelas, remaches, etc. de hierro o acero	-	25.0	27.5	35.6	50.4
Cajas de caudales, accesorios para bóvedas y cajas fuertes	17.0	8.5	12.4	29.7	22.6
Azadas, palas, picos, azadones, etc.	-	-	-	61.5	86.2

....

ICAITI

Cuadro 376 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de hierro o acero	16.7	20.2	27.0	58.4	75.0
Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de aluminio	60.0	70.3	78.0	82.4	80.8
Maquinillas (no eléctricas), navajas para afeitar y sus hojas y repuestos	-	-	-	-	10.0
Artículos de ferretería	-	-	0.6	0.7	0.8
Cocinas, hornos, estufas, cocinillas, hornillos y tostadores de metal, no eléctricos	-	4.4	5.0	11.3	22.6
Silos y tanques de metal, armados o no	78.0	48.6	67.3	57.0	91.8
Barriles, toneles, tambores y tanques de metal	-	-	-	-	-
Tubos de plomo, estaño, aluminio, etc. para envasar pomadas, ungüentos y cremas	-	-	61.4	58.2	79.0
Cajas, botes y otros envases análogos de metales o sus aleaciones	107.9 (1)	113.7 (1)	95.4	81.7	77.7
Tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, etc. protectores de esquinas de cajas, de metales comunes	46.5	96.3	97.2	84.2	66.6

Cuadro 376 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Virutas o lonas de hierro, esponjas, guantes y estropajos	-	-	-	-	-
Otras manufacturas de metales comunes	56.5	60.8	48.6	24.1	62.5
Canillas o espitas, grifos, válvulas y otros artefactos de metal común para regular el paso de fluidos en las cañerías	-	-	-	-	-

(1) La producción es mayor que el consumo aparente interno.

FUENTE: ICAITI.

2.2.2.3.2.2 El Salvador

El valor de la producción de estructuras metálicas y edificios prefabricados ha sido creciente, encontrándose que las fluctuaciones que se observan en su participación en el consumo aparente se deben a incrementos o disminuciones de compras a países dentro y de fuera del área.

En puertas y ventanas de aluminio, la producción salvadoreña ha sido mayor que su propio consumo, siendo además el único país proveedor al resto del área.

La partida de clavos, pernos, tornillos, tuercas, arandelas, remaches, etc. de hierro o acero, ha mantenido una tendencia ascendente en el valor de su producción, aunque no haya logrado cubrir el 50.0 por ciento del consumo, sin embargo, su balanza comercial con los otros países centroamericanos, muestra saldos favorables durante todo el período.

El rubro de cajas, botes y otros envases análogos de metales o sus aleaciones, no ha presentado producción en este país por lo que el consumo aparente se satisface con importaciones de dentro y de fuera del área, principalmente de estas últimas.

Con respecto a taponos metálicos, corchos con corona metálica, tapas, etc. la producción de El Salvador además de cubrir plenamente su consumo aparente le ha permitido llegar a ser el mayor proveedor del área de este tipo de productos.

El valor de la producción de otras manufacturas n.e.p. de metales comunes presentó cifras crecientes en el lapso 1963-1966, mostrando una notable disminución en 1967; por otra parte, las importaciones del exterior también han crecido, satisfaciendo en el último año casi la mitad del consumo aparente.

....

ICAITI

Cuadro 377

EL SALVADOR.- Participación de la producción dentro del valor del consumo
aparente del Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos,
excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, persianas y celosías de hierro o acero	103.6 (1)	102.7 (1)	100.2 (1)	95.2	97.0
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	50.2	41.0	58.5	74.0	72.6
Puertas y ventanas de aluminio	109.3 (1)	107.0 (1)	102.8 (1)	105.0 (1)	117.8 (1)
Alambre de púas de hierro o acero	12.1	11.6	14.8	25.0	44.7
Redes y mallas de alambre de hierro o acero	56.8	55.4	64.2	73.7	101.4 (1)
Clavos, pernos, tornillos, tuercas, arandelas, remaches, etc. de hierro o acero	33.2	29.0	29.6	42.4	49.4
Cajas de caudales, accesorios para bóvedas y cajas fuertes	-	-	-	-	-
Azadas, palas, picos, azadones, etc.	78.5	76.3	86.3	276.0 (1)	840.4 (1)

....

ICAITI

Cuadro 377 (continuación)

Rubros	1963	1964	1965	1966	1967
Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de hierro o acero	-	-	-	-	-
Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de aluminio	76.1	74.2	81.3	86.0	93.3
Maquinillas (no eléctricas) navajas para afeitar y sus hojas y repuestos	-	-	-	-	-
Artículos de ferretería	-	-	-	33.7	39.8
Cocinas, hornos, estufas, cocinillas, hornillos y tostadores de metal, no eléctricos	-	-	-	-	-
Silos y tanques de metal, armados o no	-	11.7	76.0	64.2	65.7
Barriles, toneles, tambores y tanques de metal	-	-	-	-	-
Tubos de plomo, estaño, aluminio, etc. para envasar pomadas, ungüentos y cremas	-	-	-	-	-
Cajas, botes y otros envases análogos de metales o sus aleaciones	-	-	-	-	-

.....

ICAITI

Cuadro 377 (continuación)

Rubros	1963	1964	1965	1966	1967
Tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, etc. protectores de esquinas de cajas, de metales comunes	91.0	108.7 (1)	105.0 (1)	170.7 (1)	158.5 (1)
Virutas o lanas de hierro, esponjas, guantes y estropajos	-	105.0 (1)	143.6 (1)	124.8 (1)	98.6
Otras manufacturas de metales comunes	65.2	59.7	58.3	70.0	51.2
Canillas o espitas, grifos, válvulas y otros artefactos de metal común para regular el peso de fluidos en las cañerías	-	-	-	77.0	72.5

(1) La producción es mayor que el consumo aparente interno.

FUENTE: ICAITI.

2.2.2.3.2.3 Honduras

El valor de la producción, de este país, de estructuras metálicas y edificios prefabricados, es comparativamente la menor del área, por lo que tradicionalmente ha dependido para la mayor parte de su consumo, de las compras que efectúa al exterior, las que sólo disminuyeron en 1965; sin embargo, en 1967 obtuvo saldo positivo en el comercio intercentroamericano.

La producción de puertas y ventanas de aluminio ha tenido una tendencia creciente que le ha permitido reducir casi al mínimo las importaciones de fuera del área, aun cuando las que se originan en la región si se han incrementado.

ICAITI

En lo que se refiere a clavos, pernos, tornillos, tuercas, arandelas, ramalces, etc. de hierro o acero, la producción se mantuvo estacionaria en los primeros tres años, habiendo aumentado en un 16.7 por ciento en 1966 y 1967, pero como el consumo aparente ha seguido una tendencia ascendente, mucho más dinámica que la producción, la participación de ésta ha sido cada año más baja.

Con base en la investigación directa efectuada en Honduras, pudo establecerse que no existe producción de cajas, botes y otros envases análogos de metales o sus aleaciones, por lo que su consumo aparente está integrado por las importaciones del exterior y en menor grado por las de dentro del área, mostrando cifras crecientes durante todo el período.

La producción de tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, etc., se inició hasta el año 1966, con la cual se ha logrado un rápido proceso de sustitución de importaciones foráneas, pues las realizadas con el resto del área han continuado en ascenso.

Debido a que la producción de otras manufacturas n.e.p. de metales comunes ofrece cifras poco significativas, su participación en el consumo aparente también ha sido muy reducida, encontrándose que depende mayoritariamente de las compras al exterior.

La participación en la producción hondureña del Grupo CIU 350, de los productos arriba comentados se ofrece a continuación:

....

ICAITI

Cuadro 37B

HONDURAS.- Participación de la producción dentro del valor del consumo
aparente del Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos,
excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, persianas y celosías de hierro o acero	87.5	96.5	92.8	80.4	74.5
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	28.7	30.8	64.2	34.6	44.8
Puertas y ventanas de aluminio	71.8	86.6	96.0	96.6	89.0
Alambre de púas de hierro o acero	5.5	7.0	4.7	4.3	-
Redes y mallas de alambre de hierro o acero	29.3	42.2	42.3	45.2	34.2
Clavos, pernos, tornillos, tuercas, arandelas, remaches, etc. de hierro o acero	30.6	29.5	25.5	24.7	23.0
Cajas de caudales, accesorios para bóvedas y cajas fuertes	-	-	-	-	-
Azadas, palas, picos, azadonuz, etc.	-	-	-	-	-

....

ICAITI

Cuadro 378 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de hierro o acero	-	-	-	-	-
Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de aluminio	26.8	26.0	55.0	50.0	63.0
Maquinillas (no eléctricas), navajas para afeitar y sus hojas y repuestos	-	-	-	-	-
Artículos de ferretería	-	-	-	-	-
Cocinas, hornos, estufas, cocinillas, hornillos y tostadores de metal, no eléctricos	-	-	-	-	2.3
Silos y tanques de metal, armados o no	25.4	28.7	40.5	43.5	39.0
Barriles, toneles, tambores y tanques de metal	-	-	-	-	-
Tubos de plomo, estaño, aluminio, etc. para envasar pomadas, ungüentos y cremas	-	-	-	-	-
Cajas, botes y otros envases análogos de metales o sus aleaciones	-	-	-	-	-

....

ICAITI

Cuadro 378 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, etc., protectores de esquinas de cajas, de metales comunes	-	-	-	13.5	35.5
Virutas o lanas de hierro, esponjas, guantes y estropajos	-	-	-	-	-
Otras manufacturas de metales comunes	0.3	9.1	3.2	8.4	3.3
Canillas o espitas, grifos, válvulas y otros artefactos de metal común para regular el paso de fluidos en las cañerías	-	-	-	-	-

FUENTE: ICAITI.

2.2.2.3.2.4 Nicaragua

El rubro de estructuras metálicas y edificios prefabricados mantuvo una tendencia creciente en el valor de la producción hasta 1966, último año también en que registró una balanza comercial favorable con el resto del área, ya que al finalizar el quinquenio no sólo incrementó sus compras al exterior sino también tuvo saldo negativo por \$CA 68.6 miles en el comercio intercentroamericano.

En puertas y ventanas de aluminio la producción ha participado con un promedio anual del orden de 93.6 por ciento en el consumo aparente.

....

ICAITI

La creciente producción de clavos, pernos, tornillos, arandelas, remaches, etc. de hierro o acero, le ha permitido tener una participación cada vez mayor en el consumo aparente llegando en 1967 a más del 70.0 por ciento, así como también ha podido exportar al resto del área, en los últimos dos años con valores bastante elevados.

Con respecto a cajas, botes y otros envases análogos de metales o sus aleaciones, la producción ha observado un crecimiento de \$CA 81.0 miles en 1963 a \$CA 330.3 miles en 1967 con una tasa geométrica anual de 42.0 por ciento, con lo que puede decirse que ha habido sustitución de importaciones del exterior, especialmente a partir de 1966.

Nicaragua es el único país del área que no presentó producción de tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, etc., por lo que para su consumo aparente ha dependido de sus importaciones, requiriendo paulatinamente una participación cada vez mayor de las de origen centroamericano.

De acuerdo con la información compilada, la producción de otras manufacturas n.o.p. de metales comunes, se inició, en el país a que se ha venido haciendo referencia, en el año 1964, habiéndose cuadruplicado en 1965 y finalmente se redujo en los últimos dos años, comportamiento que se refleja directamente en el Cuadro 379, que aparece a continuación:

....

ICAITI

Cuadro 379

NICARAGUA.- Participación de la producción dentro del valor del consumo
aparente del Grupo CIIU 350: fabricación de productos metálicos,
excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, persianas y colosfas de hierro o acero	87.7	83.5	97.7	81.8	69.1
Estructuras metálicas y edifi- cios prefabricados	96.6	85.8	100.0	96.3	79.6
Puertas y ventanas de aluminio	93.2	90.4	95.4	93.8	95.3
Alambre de púas de hierro o acero	63.7	69.8	84.4	96.4	129.0 (1)
Redes y mallas de alambre de hierro o acero	36.8	43.0	34.0	45.0	40.0
Clavos, pernos, tornillos, tuercas, arandelas, rema- chas, etc. de hierro o acero	25.0	33.0	38.0	48.0	72.1
Cajas de caudales, accesorios para bóvedas y cajas fuertes	-	-	-	-	-
Azadas, palas, picos, azado- nes, etc.	-	-	89.7	84.0	76.0

....

ICAITI

Cuadro 379 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de hierro o acero	-	-	-	-	-
Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de aluminio	-	-	66.3	55.0	54.2
Maquinillas (no eléctricas), navajas para afeitar y sus hojas y repuestos	-	-	-	-	-
Artículos de ferretería	-	-	-	2.1	25.3
Cocinas, hornos, estufas, cocinillas, hornillos y tostadores de metal, no eléctricos	-	-	-	-	-
Silos y tanques de metal, armados o no	69.0	85.4	90.0	90.6	52.2
Barriles, toneles, tambores y tanques de metal	-	-	-	118.7 (1)	163.0 (1)
Tubos de plomo, estaño, aluminio, etc. para envasar pomadas, ungüentos y cremas	-	-	-	-	-
Cajas, botes y otros envases análogos de metales o sus aleaciones	29.0	29.2	27.0	52.2	48.7

....

ICAITI

Cuadro 379 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Tapones metálicos, curchos con corona metálica, tapas, etc. protectores de esquinas de cajas, de metales comunes	-	-	-	-	-
Virutas o lanas de hierro, esponjas, guantes y estropajos	-	-	-	-	-
Otras manufacturas de metales comunes	-	22.0	45.6	3.8	14.3
Conflitos o espitas, grifos, válvulas y otros artefactos de metal común para regular el paso de fluidos en las cañerías	-	-	-	-	-

(i) La producción es mayor que el consumo aparente interno.

FUENTE: ICAITI.

2.2.2.3.2.5 Costa Rica

Tanto el valor de la producción como el valor de las importaciones observaron una tendencia creciente de 1963 a 1966 en el rubro de estructuras metálicas y edificios prefabricados, sin embargo, como las segundas crecieron más que la producción, ésta muestra una participación descendente que obtuvo una considerable recuperación relativa en 1967, pero que se debió únicamente a que las importaciones de fuera del área disminuyeron con la consiguiente baja en el consumo aparente.

....

ICAITI

En lo referente a puertas y ventanas de aluminio, este país empezó su producción hasta 1964, con lo que inició un proceso de sustitución de importaciones, satisfaciendo su consumo aparente en forma creciente, hasta en 1967 que se observa una baja debido a que la producción de ese año fue igual a la del anterior, por lo que para mantener los requerimientos crecientes de su consumo, se vio precisado a incrementar sus importaciones de dentro y de fuera del área.

La partida de clavos, pernos, tornillos, tuercas, arandelas, remaches, etc. de hierro o acero mostró una tendencia creciente en su producción de \$CA 414.0 miles en 1963 a \$CA 799.4 miles en 1967 con una tasa acumulativa anual de 17.9 por ciento y a partir de 1965 ha ido cubriendo una parte cada vez mayor de su consumo aparente hasta robar la mitad en el último año considerado.

Costa Rica ha sido el mayor productor de cajas, botes y otros envases análogos de metales o sus aleaciones; de \$CA 680.3 miles en 1963 pasó a \$CA 1 794.9 miles en 1967 con una tasa de crecimiento acumulativa anual de 27.0 por ciento, lo cual ha hecho posible que este país además de autoabastecerse haya mantenido una balanza comercial favorable con el resto del área, así como también que en los dos últimos años haya logrado un saldo positivo con respecto al resto del mundo.

La producción de tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, etc. mostró una tendencia creciente de 1963 a 1966, con una ligera disminución en 1967, sin embargo, su participación en el consumo aparente ha sido fluctuante debido al comportamiento errático que éste presenta.

En otras manufacturas n.e.p. de metales comunes, la producción tuvo una disminución en 1964 que sufrió una mayor aceleración en 1967, por lo que en este último año la participación en el consumo aparente se redujo, señalándose además que las importaciones de países ajenos al área ha mantenido un alza continua a partir de 1964, mientras que el intercambio con el resto de países del área ha sido poco significativo.

....

ICAITI

Cuadro 380

COSTA RICA.- Participación de la producción dentro del valor del consumo
aparente del Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos,
excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Puertas, ventanas, persianas y celosías de hierro o acero	83.2	84.1	71.2	81.6	91.0
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	48.0	39.7	38.2	35.6	72.6
Puertas y ventanas de aluminio	-	69.6	81.4	90.1	82.1
Alambre de púas de hierro o acero	45.4	47.2	44.1	54.8	59.4
Redes y mallas de alambre de hierro o acero	29.6	56.8	42.5	46.3	45.1
Clavos, pernos, tornillos, tuercas, arandelas, remaches, etc. de hierro o acero	47.6	46.5	41.7	49.3	50.3
Cajas de caudales, accesorios para bóvedas y cajas fuertes	-	-	-	-	-
Azadas, palas, picos, azadones, etc.	-	-	-	-	-

.....

ICAITI

Cuadro 380 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de hierro o acero	-	-	-	-	-
Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de aluminio	72.4	80.3	80.0	81.4	87.0
Maquinillas (no eléctricas), navajas para afeitar y sus hojas y repuestos	-	-	-	-	-
Artículos de ferretería	-	-	-	-	-
Cocinas, hornos, estufas, cocinillas, hornillos y tostadores de metal, no eléctricos	-	-	-	-	-
Silos y tanques de metal, armados o no	24.3	18.5	51.0	58.0	46.7
Barriles, toneles, tambores y tanques de metal	-	-	-	-	-
Tubos de plomo, estaño, aluminio, etc. para envasar pomadas, ungüentos y cremas	108.8(1)	118.0(1)	125.6(1)	142.8(1)	150.4(1)
Cajas, botes y otros envases análogos de metales o sus aleaciones	79.3	78.7	89.7	127.3(1)	136.8(1)
Tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, etc. protectores de esquinas de cajas, de metales comunes	63.8	42.7	55.3	48.6	49.5

Cuadro 380 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Virutas o lanas de hierro, esponjas, guantes y estropajos	-	-	41.7	30.6	32.8
Otras manufacturas de metales comunes	55.2	57.2	58.4	77.1	62.4
Canillas o espitas, grifos, válvulas y otros artefactos de metal común para regular el paso de fluidos en las cañerías	-	-	-	-	-

(1) La producción es mayor que el consumo aparente interno.

FUENTE: ICAITI.

2.2.3 Industria electromecánica

La industria electromecánica se encuentra integrada en su totalidad por el Grupo CIIU 370: construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos, el cual se analizará a continuación, a nivel del área, por países y por los rubros más representativos en la producción.

2.2.3.1 A nivel del área

En Centroamérica sólo existe producción en ocho de las treinta y ocho partidas que forman el Grupo CIIU 370. De esas ocho, tomando en cuenta su peso relativo, únicamente se comentarán las siguientes: 1) pilas y baterías eléctricas secas; 2) transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos; 3) cables o alambres aislados para conducir electricidad y, 4) acumuladores eléctricos, los que

absorbieron en conjunto en 1967 el 86.3 por ciento de la producción, habiendo sido objeto además del 84.5 por ciento del comercio intercentroamericano de la industria electromecánica en el mismo año.

De acuerdo con el criterio expresado, se determinó que el valor de la producción de pilas y baterías eléctricas secas ha pasado de \$CA 810.8 miles en 1963 a \$CA 5 610.8 miles en 1967, lo que registró una tasa de crecimiento acumulativo anual de más del 60.0 por ciento, lo cual ha significado que aunque el consumo aparente ha ido ascendiendo, ha habido un definido proceso de sustitución de importaciones pues éstas sólo participaron en el mismo en un 8.0 por ciento en 1967.

El rubro de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos absorbió en 1967 el 26.5 por ciento del valor de la producción total en el área, de la industria que se viene analizando pues siendo de \$CA 1 169.9 miles en 1963 creció a \$CA 6 047.5 miles en el último año, con una tasa geométrica media anual de más del 50.0 por ciento, sin embargo, aún depende sustancialmente para su consumo de las compras al exterior, aunque éstas han ido disminuyendo paulatinamente en cifras relativas.

En cables o alambres aislados para conducir electricidad se inició la producción en 1964 con \$CA 66.2 miles, pero ha crecido hasta \$CA 4 314.9 miles en 1967 con lo que llegó a cubrirse más del 60.0 por ciento del consumo aparente, estimándose que si continúa la tendencia actual podría satisfacerlo en el 100.0 por ciento.

Los acumuladores eléctricos se producen en todos los países del área y aunque el consumo aparente ha sido creciente, la producción centroamericana ha participado en él cada vez en mayor grado.

....

ICAITI

Cuadro 381

CENTROAMERICA.- Participación de la producción dentro del valor del consumo aparente de la industria electromecánica, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Mecanismos para operar interruptores y conmutadores, incluso los réstatos para arranque y control de motores	-	-	6.0	8.4	14.8
Pilas y baterías eléctricas secas	37.6	45.2	55.8	73.6	92.0
Bombillas y tubos de Incandescencia y tubos fluorescentes	-	-	20.7	25.4	33.8
Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos	12.5	24.6	28.5	29.9	33.8
Cocinas, cocinillas, hornillos, calentadores eléctricos, calentadores de agua	75.2	69.7	68.7	62.4	62.3
Cables o alambres aislados para conducir electricidad	-	2.2	24.8	48.0	61.5
Acumuladores eléctricos	72.2	72.6	80.3	82.2	86.2
Rótulos y anuncios luminosos eléctricos	72.0	72.0	78.5	83.2	92.4

FUENTE: ICAITI.

ICAITI

2.2.3.2 Por países

2.2.3.2.1 Guatemala

Es el mayor productor de pilas y baterías eléctricas secas en el área, habiendo pasado de un valor de \$CA 810.8 miles en 1963 a \$CA 3 260.8 miles al finalizar el período, significando una tasa de crecimiento acumulativo anual de 42.0 por ciento. Cabe hacer notar que si bien las importaciones de países ajenos al área se han mantenido más o menos constantes, las exportaciones netas al resto de Centroamérica han obtenido un incremento creciente; por otra parte, este país quintuplicó en 1966 el consumo aparente del año anterior, mostrando por lo mismo una disminución en el peso relativo de la producción en los dos últimos años.

La producción de transmisores y receptores de radiotelegrafía, etc.; no ha alcanzado para satisfacer su propio consumo ni siquiera en un 25.0 por ciento, observándose que las compras a los otros países del área han ido sustituyendo ligeramente las realizadas en el exterior.

Guatemala no produce cables o alambres aislados para conducir electricidad, satisfaciendo su consumo mayoritariamente con importaciones de fuera del área, aunque a partir de 1965 ha incrementado sus compras a El Salvador que es el único país proveedor de Centroamérica.

La producción de acumuladores eléctricos presenta una tendencia ascendente, habiendo obtenido un promedio aritmético de participación en el consumo aparente del orden de 81.3 por ciento, sin embargo, de país acreedor en los tres primeros años se transformó en deudor del resto del área en 1966 y 1967.

....

ICAITI

Cuadro 382

GUATEMALA.- Participación de la producción dentro del valor del consumo
aparente de la industria electromecánica, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Mecanismos para operar interruptores y conmutadores, incluso los reóstatos para arranque y control de motores	-	-	-	3.0	6.0
Pilas y baterías eléctricas secas	186.3 (1)	595.5 (1)	858.5 (1)	242.1 (1)	245.0 (1)
Bombillas y tubos de incandescencia y tubos fluorescentes	-	-	-	-	-
Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos	9.0	22.3	16.3	22.1	24.0
Cocinas, cocinillas, hornillos, calentadores eléctricos, calentadores de agua	-	16.8	17.2	25.0	33.2
Cables o alambres aislados para conducir electricidad	-	-	-	-	-
Acumuladores eléctricos	78.4	84.0	85.1	74.2	84.8
Rótulos y anuncios luminosos eléctricos	-	-	72.1	78.4	80.0

(1) La producción es mayor que el consumo aparente interno.

FUENTE: ICAITI.

ICAITI

2.2.3.2.2 El Salvador

No tiene producción de pilas y baterías eléctricas secas, razón por la cual se abastece únicamente de importaciones, debiendo indicarse que desde 1964 sus compras mayores las realiza en Guatemala.

En el segundo rubro, aunque la producción ha ido aumentando, las importaciones de fuera del área sólo disminuyeron hasta 1967, en que ya satisfizo su propio consumo en un 29.0 por ciento.

Este país es el único productor en el área de cables o alambres aislados para conducir electricidad, por lo que además de haber reducido sustancialmente su dependencia del exterior, satisface en buena parte el consumo aparente de los otros países centroamericanos.

La producción de acumuladores eléctricos ha crecido de \$CA 462.7 miles en 1963 a \$CA 1 129.9 miles en 1967, con lo que además de cubrir su consumo ha podido ser exportador neto hacia el resto del área.

....

ICAITI

Cuadro 383

EL SALVADOR.- Participación de la producción dentro del valor del consumo
aparente de la industria electromecánica, 1963-1967.

En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Mecanismos para operar interrup- toras y conmutadores, incluso los reóstatos para arranque y control de motoras	-	-	-	-	-
Pilas y baterías eléctricas secas	-	-	-	-	-
Bombillos y tubos de incandescen- cia y tubos fluorescentes	-	-	69.7	111.0 (1)	209.1 (1)
Transmisoras y receptoras de radio- telegrafía, radiotelefonía, tele- visión, fonógrafos y tocadiscos	20.0	18.2	19.4	20.8	29.0
Cocinas, cocinillas, hornillos, calentadoras eléctricas, ca- lentadoras de agua	-	-	-	-	-
Cables o alambres aislados para conducir electricidad	-	10.0	109.1 (1)	166.8 (1)	185.7 (1)
Acumuladoras eléctricas	74.8	72.8	93.1	101.6 (1)	102.4 (1)
Reóstatos y anuncios luminosos eléctricos	-	-	-	-	-

(1) La producción es mayor que el consumo aparente interno

FUENTE: ICAITI.

ICAITI

2.2.3.2.3 Honduras

De acuerdo a la investigación directa realizada en este país, pudo determinarse que el único rubro que presenta producción en la industria electromecánica es el de acumuladores eléctricos que se inició en 1964 y que ha ido participando en cifras relativas cada vez mayores en su consumo aparente. Para el resto de productos se abastece de sus importaciones de dentro y de fuera del área.

Cuadro 384

HONDURAS.- Participación de la producción dentro del valor del consumo
aparente de la industria electromecánica, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Mecanismos para operar interruptores y conmutadores, incluso los reóstatos para arranque y control de motores	-	-	-	-	-
Pilas y baterías eléctricas secas	-	-	-	-	-
Bombillas y tubos de incandescencia y tubos fluorescentes	-	-	-	-	-
Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos	-	-	-	-	-
Cocinas, cocinillas, hornillos, calentadores eléctricos, calentadores de agua	-	-	-	-	-
Cables o alambres aislados para conducir electricidad	-	-	-	-	-
Acumuladores eléctricos	-	10,4	25,2	34,4	46,5
Rótulos y anuncios luminosos eléctricos	-	-	-	-	-

FUENTE: ICAITI.

2.2.3.2.4 Nicaragua

No tuvo producción de pilas y baterías eléctricas secas durante el quinquenio 1963-1967, de tal suerte que satisface su consumo aparente por medio de importaciones, habiendo sustituido en buena parte las foráneas por las de origen centroamericano.

El valor de la producción de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos ha sido bastante elevada durante los últimos tres años, sin embargo, las importaciones en vez de reducirse mostraron tendencia creciente hasta 1966, con una pequeña baja en 1967, por lo que dicha producción no ha satisfecho al consumo aparente ni siquiera en un 20,0 por ciento.

El consumo aparente de cables o alambres aislados para conducir electricidad se cubre sólo con importaciones en su mayor parte de países ajenos al área, aunque es interesante observar que desde 1965 se han ido incrementado las compras a El Salvador que llegaron a contribuir en el último año con un 41,3 por ciento.

Con respecto a acumuladores eléctricos, la producción ha sido creciente, lo cual le ha permitido cubrir su consumo aparente entre un 87,0 y un 97,0 por ciento durante el período, siendo además proveedor neto del área desde 1965.

....

ICAITI

Cuadro 385

NICARAGUA.- Participación de la producción dentro del valor del consumo
aparente de la industria electromecánica, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Mecanismos para operar interruptores y conmutadores, incluso los reóstatos para arranque y control de motores	-	..	..	-	12.6
Pilas y baterías eléctricas secas	-	-	-	-	-
Bombillas y tubos de incandescencia y tubos fluorescentes	-	..	-	..	-
Transmisores y receptores de radio, telegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos	1.2	0.9	33.4	28.6	31.6
Cocinas, cocinillas, hornillos, calentadores eléctricos, calentadores de agua	-	..	-	-	..
Cables o alambres aislados para conducir electricidad	..	..	-	-	-
Acumuladores eléctricos	89.4	87.8	87.1	93.7	96.4
Rótulas y anuncios luminosos eléctricos	79.2	76.5	53.1	58.1	43.4

FUENTE: ICAITI.

ICAITI

2.2.3.2.5 Costa Rica

Empezó su producción de pilas y baterías eléctricas secas hasta 1966, sin embargo, en 1967, además de cubrir completamente su consumo aparente, presenta saldo comercial favorable a nivel del área y con el resto del mundo.

En lo que respecta a transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos, el valor de la producción que fue ascendente hasta 1966 tuvo una pequeña reducción en el último año, pero como las importaciones de fuera del área también disminuyeron, la participación en el consumo aparente ascendió a 61.7 por ciento, por otra parte, ha sido también un proveedor neto al área, durante casi todo el período.

Para el consumo de cables o alambres aislados para conducir electricidad, Costa Rica ha sustituido sus importaciones de fuera del área por las regionales, en forma creciente, a partir de 1965.

La participación de la producción de acumuladores eléctricos en su respectivo consumo aparente, ha mostrado una tendencia ascendente según puede observarse en el cuadro siguiente, debido a que dicha producción, que permaneció constante en los dos primeros años, se incrementó en el resto del período.

....

ICAITI

Cuadro 386

COSTA RICA.- Participación de la producción dentro del valor del consumo

aparente de la industria electromecánica, 1963-1967.

--En por cientos--

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Mecanismos para operar in- interruptores y conmutado- res, incluso los reóstatos para arranque y control de mo- tores	-	..	16.1	29.0	36.0
Pilas y baterías eléctricas secas	..	-	..	79.2	127.6(1)
Bombillas y tubos de incandescen- cia y tubos fluorescentes	..	-	-	..	20.2
Transmisores y receptores de radio- telografía, radiotelefonía, tele- visión, fonógrafos y tododiscos	24.2	55.0	51.8	51.1	61.7
Cocinas, cocinillas, hornillos, calentadores eléctricos, ca- lentadores de agua	91.7	90.8	92.0	86.0	85.0
Cables o alambres aislados para conducir electricidad	-	..	-	-	-
Acumuladoras eléctricas	44.2	47.7	48.3	60.7	68.6
Rótulos y anuncios luminosos eléctricos	136.0(1)	305.8(1)	-	868.0(1)	2459.0(1)

(1) La producción es mayor que el consumo aparente interno.

FUENTE: ICAITI.

ICAITI

**Instituto Centroamericano de Investigación
y Tecnología Industrial (ICAITI)
Guatemala, C. A.**

02376_{30f5}

**INFORME SOBRE LAS INDUSTRIAS METALMECANICA,
ELECTROMECHANICA Y DE ENSAMBLE EN CENTROAMERICA
TOMO III**

UNIVERSITY OF TORONTO
RECEIVED
R:
FILE:



**Presentado por el ICAITI al
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)**

2652

**Instituto Centroamericano de Investigación
y Tecnología Industrial -ICAITI-
Guatemala, C.A.**

**INFORME SOBRE LAS INDUSTRIAS METALMECANICA,
ELECTROMECHANICA Y DE ENSAMBLE
EN CENTROAMERICA**

**TOMO III
(Capítulos 3, 4, 5, 6 y 7)**

**Presentado por el ICAITI al
Banco Interamericano de Desarrollo -BID-**

1970

INDICE DE CONTENIDO

	<u>Página</u>	
3.	<u>Análisis técnico-económico de las empresas estable-</u>	
	<u>cidas</u>	880
3.1	Problemas tecnológicos	880
3.2	Problemas de financiamiento	882
3.3	Problemas de organización	883
3.4	Problemas de preparación de personal	884
3.5	Problemas de comercialización	885
3.6	Efectos de la política económica seguida hasta ahora con respecto a estas industrias	890
3.7	Comparaciones de las características técnico-económi- ca de la producción centroamericana con otros países latinoamericanos y otras regiones del mundo	891
4.	<u>Análisis del comercio exterior</u>	894
4.1	Importaciones totales	894
4.1.1	Volumen y valor de las importaciones totales	894
4.1.1.1	Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica	896

		<u>Página</u>
4.1.1.2	Industria metalmeccánica	903
4.1.1.2.1	Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte	904
4.1.1.2.2	Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto maquinaria eléctrica	909
4.1.1.2.3	Grupo CIIU 383: Construcción de vehículos automóviles	914
4.1.1.3	Industria electromecánica	919
4.1.2	Estructura de las importaciones	926
4.1.2.1	Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica	927
4.1.2.1.1	Importaciones de fuera del área	927
4.1.2.1.1.1	"Universales", planchas y láminas lisas, onduladas, acanaladas, estampadas, perforadas no revestidas	928
4.1.2.1.1.2	Viguetas, vigas, ángulos, perfiles	928
4.1.2.1.1.3	Cojinetes de bolas, agujas o rodillos y sus piezas de repuesto	928
4.1.2.1.2	Origen de las importaciones de fuera del área	930

		<u>Página</u>
4.1.2.1.3	Importaciones del área	931
4.1.2.1.3.1	Barras, varillas y flejes de aluminio	932
4.1.2.1.3.2	Alambre y varillas para fabricar alambre, revestidos o no	932
4.1.2.1.3.3	Otros productos	933
4.1.2.1.4	Participación porcentual de cada país dentro de las importaciones del área	933
4.1.2.2	Industria metalmeccánica	941
4.1.2.2.1	Grupo CIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte	941
4.1.2.2.1.1	Importaciones de fuera del área	941
4.1.2.2.1.1.1	Herramientas de mano para la agricultura	941
4.1.2.2.1.1.2	Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de hierro o acero	942
4.1.2.2.1.1.3	Tapones metálicos, cerchas con corona metálica, tapas, etc.	942
4.1.2.2.1.1.4	Otras manufacturas de metales comunes	942
4.1.2.2.1.1.5	Canillas o espigas, grifos o llaves de cañería, válvulas, etc.	942
4.1.2.2.1.2	Participación porcentual de cada país dentro de las importaciones de fuera del área	943
4.1.2.2.1.3	Origen de las importaciones de fuera del área	944

		<u>Página</u>
4.1.2.2.1.4	Importaciones del área	945
4.1.2.2.1.4.1	Silos y tanques de metal, armados o no	945
4.1.2.2.1.4.2	Alambre de púas de hierro o acero	946
4.1.2.2.1.4.3	Lámparas, linternas, faroles, quinqués y arañas de toda clase de materiales	946
4.1.2.2.1.5	Participación porcentual de cada país dentro de las importaciones del área	946
4.1.2.2.2	Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto maquinaria eléctrica	947
4.1.2.2.2.1	Importaciones de fuera del área	947
4.1.2.2.2.1.1.	Tractores, excepto los a vapor	947
4.1.2.2.2.1.2	Maquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos)	947
4.1.2.2.2.1.3	Maquinaria fija o móvil para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra	948
4.1.2.2.2.1.4	Telares de toda clase	948
4.1.2.2.2.1.5	Refrigeradores y equipo de refrigeración	948
4.1.2.2.2.1.6	Trilladoras y desgranadoras (para café)	948
4.1.2.2.2.1.7	Máquinas para separar, cernir, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedras, etc.	948
4.1.2.2.2.1.8	Maquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, aprestar y acabar tejidos textiles	949
4.1.2.2.2.1.9	Maquinaria para trabajar metales	949
4.1.2.2.2.2	Participación porcentual de cada país dentro del total de las importaciones de fuera del área	949

		<u>Página</u>
4.1.2.2.2.3	Origen de las importaciones de fuera del área	950
4.1.2.2.2.4	Importaciones del área	951
4.1.2.2.2.4.1	Otras máquinas para la construcción de caminos y para minería	952
4.1.2.2.2.4.2	Bombas de aire	952
4.1.2.2.2.4.3	Máquinas y utensilios mecánicos para la recolección de productos agrícolas	952
4.1.2.2.2.5	Participación porcentual de cada país dentro de las importaciones del área	952
4.1.2.2.3	Grupo CIU 383: Construcción de vehículos automóviles	953
4.1.2.2.3.1	Importaciones de fuera del área	953
4.1.2.2.3.1.1	Camiones y camionetas ("pick-ups" y "panels") y otros vehículos automotores para el transporte de carga	954
4.1.2.2.3.1.2	Automóviles para pasajeros	954
4.1.2.2.3.1.3	Carrocerías, chasis, bastidores	954
4.1.2.2.3.2	Participación porcentual de cada país dentro del total de las importaciones de fuera del área	955
4.1.2.2.3.3	Origen de las importaciones de fuera del área	955
4.1.2.2.3.4	Importaciones del área	956
4.1.2.2.3.4.1	Autobuses u omnibuses y otros vehículos automotores para el transporte de pasajeros	957
4.1.2.2.3.4.2	Motores para vehículos automotores	957

		<u>Página</u>
4.1.2.2.3.5	Participación porcentual de cada país dentro del total de las importaciones del área	957
4.1.2.3	Industria electromecánica	978
4.1.2.3.1	Importaciones de fuera del área	978
4.1.2.3.1.1.	Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos	978
4.1.2.3.1.2	Aparatos para telegrafía y telefonía alámbricas (excepto aparatos de radio)	979
4.1.2.3.1.3	Cables y alambres aislados para conducir electricidad	979
4.1.2.3.1.4	Generadores o dinamos, con o sin motor propio	979
4.1.2.3.1.5	Pilas y baterías eléctricas secas	980
4.1.2.3.1.6	Enchufas, tomacorrientes, interruptores, fusibles y otros accesorios eléctricos	980
4.1.2.3.2	Participación porcentual de cada país dentro del total de las importaciones de fuera del área	981
4.1.2.3.3	Origen de las importaciones de fuera del área	982
4.1.2.3.4	Importaciones del área	983
4.1.2.3.4.1	Bombillas y tubos de incandescencia y tubos fluorescentes	983
4.1.2.3.5	Participación porcentual de cada país dentro del total de las importaciones del área	984
4.2	Exportaciones	991
4.2.1	Volumen y valor de las exportaciones	991

		<u>Página</u>
4.2.2	Destino de las exportaciones	1 011
4.3	Comercio intercentroamericano	1 012
4.3.1	Comercio intercentroamericano de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmecánica y electromecánica	1 012
4.3.2	Comercio intercentroamericano de los productos finales de la industria metalmecánica	1 016
4.3.3	Comercio intercentroamericano de los productos finales de la industria electromecánica	1 038
4.4	Régímenes de comercio exterior	1 041
4.4.1	Nivel e incidencia arancelaria centroamericana en 1967	1 041
4.4.2	Análisis comparativo de la incidencia arancelaria en Centroamérica entre los años 1966 y 1967	1 058
4.4.3	Deducción de la protección arancelaria neta con base en el valor agregado a la producción centroamericana	1 071
5.	<u>Industria de ensamble</u>	1 077
5.1	Por producto	1 094
5.1.1	Camiones y camionetas para transporte de carga	1 094
5.1.2	Automóviles para pasajeros	1 096
5.1.2.1	Aspectos generales	1 097
5.1.2.2	Producción de automóviles para pasajeros	1 099
5.1.2.3	Comercio exterior	1 100

		<u>Página</u>
5.1.2.3.1	Importaciones de fuera del área	1 100
5.1.2.3.2	Exportaciones a países de fuera del área	1 101
5.1.2.3.3	Comercio intercentroamericano	1 102
5.1.2.4	Consumo aparente	1 105
5.1.2.5	Inversión y personal ocupado	1 106
5.1.3	Transmisoras y receptoras de radiotelografía, radio- telefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos con o sin gabinete	1 106
5.1.3.1	Oferta interna	1 106
5.1.3.1.1.	Capacidad instalada, producción y grado de apro- vechamiento	1 106
5.1.3.1.2	Producción	1 107
5.1.3.1.2.1	A nivel del área	1 107
5.1.3.2	Comercio exterior	1 109
5.1.3.2.1	Importaciones de fuera del área	1 109
5.1.3.2.2	Exportaciones a países de fuera del área	1 110
5.1.3.2.3	Comercio intercentroamericano	1 111
5.1.3.3	Consumo aparente	1 112
5.1.3.4	Inversión, personal ocupado y valor agregado	1 113
5.1.4	Carracerías, chasis, bastidores para vehículos auto- motores	1 113

		<u>Página</u>
5.1.4.1	Oferta interna	1 114
5.1.4.1.1	Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento	1 114
5.1.4.1.2	Producción	1 115
5.1.4.2	Comercio exterior	1 116
5.1.4.2.1	Importaciones de fuera del área	1 116
5.1.4.2.2	Exportaciones a países de fuera del área	1 118
5.1.4.2.3	Comercio intercentroamericano	1 119
5.1.4.3	Consumo aparente	1 121
5.1.4.4	Inversión y personal ocupado	1 122
5.1.5	Tractores excepto los a vapor	1 123
5.1.5.1	Producción	1 123
5.1.5.2	Comercio exterior	1 124
5.1.5.2.1	Importaciones de fuera del área	1 124
5.1.5.2.2	Exportaciones a países de fuera del área	1 125
5.1.5.2.3	Comercio intercentroamericano	1 126
5.1.5.3	Consumo aparente	1 128
5.1.6	Refrigeradores, congeladores domésticos, equipos para refrigeración y refrigeradores industriales	1 129
5.1.6.1	Oferta interna	1 129

		<u>Página</u>
5.1.6.1.1	Producción	1 129
5.1.6.2	Comercio exterior	1 131
5.1.6.2.1	Importaciones de fuera del área	1 131
5.1.6.2.2	Exportaciones a países de fuera del área	1 132
5.1.6.2.3	Comercio intercentroamericano	1 132
5.1.6.3	Consumo aparente	1 135
5.1.7	Pilas y baterías eléctricas secas	1 136
5.1.7.1	Oferta interna	1 136
5.1.7.1.1	Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento	1 136
5.1.7.1.2	Producción	1 137
5.1.7.2	Comercio exterior	1 138
5.1.7.2.1	Importaciones de fuera del área	1 138
5.1.7.2.2	Exportaciones a países de fuera del área	1 139
5.1.7.2.3	Comercio intercentroamericano	1 139
5.1.7.3	Consumo aparente	1 141
5.1.7.4	Inversión	1 142
5.1.7.5	Personal ocupado	1 142
5.1.8	Vehículos automotores rústicos "Jeeps"	1 142
5.1.8.1	Oferta interna	1 143

		<u>Página</u>
5.1.8.1.1	Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento	1 143
5.1.8.2	Comercio exterior	1 143
5.1.8.2.1	Importaciones de fuera del área	1 143
5.1.8.2.2	Exportaciones a países de fuera del área	1 144
5.1.8.2.3	Comercio intercentroamericano	1 145
5.1.8.3	Consumo aparente	1 147
5.1.9	Cocinas, cocinillas y hornos eléctricos	1 147
5.1.9.1.	Oferta interna	1 148
5.1.9.1.1	Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento	1 148
5.1.9.1.2	Producción	1 148
5.1.9.2	Comercio exterior	1 149
5.1.9.2.1	Importaciones de fuera del área	1 149
5.1.9.2.2	Exportaciones a países de fuera del área	1 150
5.1.9.2.3	Comercio intercentroamericano	1 151
5.1.9.3	Consumo aparente	1 153
5.1.10	Otros productos de ensamble	1 154
6.	<u>Previsiones sobre la demanda futura</u>	1 167

		<u>Página</u>
7.	<u>Posibles proyectos de inversión</u>	1 261
7.1	En función de la capacidad instalada	1 261
7.2	Tendencias a sustituir importaciones	1 265

INDICE DE CUADROS

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
387	CENTROAMERICA.- Importaciones totales de las industrias metalmeccánica, electromecánica y sus materias primas, 1963-1967	895
388	CENTROAMERICA.- Valor de las importaciones de los rubros más importantes de las materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1967	897
389	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país en el valor de las importaciones de los rubros más importantes de las materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1967	900
390	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país en el valor de las importaciones totales de las materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1967	902
391	CENTROAMERICA.- Importaciones totales de la industria metalmeccánica, por Grupos CIIU, 1967	903
392	CENTROAMERICA.- Valor de las importaciones de los rubros más importantes del Grupo CIIU 350, 1967	905
393	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país en el valor de las importaciones de los rubros más importantes del Grupo CIIU 350, 1967	907
394	CENTROAMERICA.- Valor de las importaciones de los rubros más importantes del Grupo CIIU 360, 1967	910
395	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país en el valor de las importaciones de los rubros más importantes del Grupo CIIU 360, 1967	912

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
396	CENTROAMERICA.- Valor de las importaciones de los rubros más importantes del Grupo CIU 383, 1967	915
397	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país en el valor de las importaciones de los rubros más importantes del Grupo CIU 383, 1967	917
398	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país en el valor de las importaciones totales de la industria metalmeccánica, 1967	918
399	CENTROAMERICA.- Valor de las importaciones de los rubros más importantes de la industria electromecánica, 1967	920
400	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país en el valor de las importaciones totales de los rubros más importantes de la industria electromecánica, 1967	923
401	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país en el valor de las importaciones totales de la industria electromecánica, 1967	925
402	CENTROAMERICA.- Estructura del valor de las importaciones de las industrias metalmeccánica, electromecánica y sus materias primas, 1963-1967	926
403	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país, dentro del valor de las importaciones de fuera del área de materias primas y productos intermedios, 1963 y 1967	930
404	CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, según país de origen, 1967	931
405	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país, dentro del valor de las importaciones del área de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1963 y 1967	934

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
406	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los productos de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica en el valor de las importaciones de fuera del área, por país importador, 1963 y 1967	935
407	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los productos de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, en el valor de las importaciones del área, por país importador, 1963 y 1967	939
408	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país en el valor total de importaciones de fuera del área del Grupo CIIU 350, 1963 y 1967	943
409	CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área del Grupo CIIU 350, según país de origen, 1967	944
410	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país, dentro del valor de las importaciones del área del Grupo CIIU 350, 1963 y 1967	946
411	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país, dentro del valor de las importaciones de fuera del área del Grupo CIIU 360, 1963 y 1967	950
412	CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área del Grupo CIIU 360, según país de origen, 1967	951
413	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país, dentro del valor de las importaciones del área del Grupo CIIU 360, 1963 y 1967	953
414	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país, dentro del valor de las importaciones de fuera del área del Grupo CIIU 383, 1963 y 1967	955

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
415	CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área del Grupo CIU 383, según país de origen, 1967	956
416	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país, dentro del valor de las importaciones del área del Grupo CIU 383, 1963 y 1967	958
417	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los rubros del Grupo CIU 350 en el valor de las importaciones de fuera del área, por país importador, 1963 y 1967	959
418	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los rubros del Grupo CIU 350 en el valor de las importaciones del área, por país importador, 1963 y 1967	963
419	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los rubros del Grupo CIU 360 en el valor de las importaciones de fuera del área, por país importador, 1963 y 1967	966
420	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los rubros del Grupo CIU 360 en el valor de las importaciones del área, por país importador, 1963 y 1967	971
421	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los rubros del Grupo CIU 383 en el valor de las importaciones de fuera del área, por país importador, 1963 y 1967	974
422	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los rubros del Grupo CIU 383 en el valor de las importaciones del área, por país importador, 1963 y 1967	976
423	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país, dentro del valor de las importaciones de fuera del área de la industria electromecánica, 1963 y 1967	981
424	CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de la industria electromecánica, según país de origen, 1967	982

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
425	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país, dentro del valor de las importaciones del área de la industria electromecánica, 1963 y 1967	984
426	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los rubros de la industria electromecánica en el valor de las importaciones de fuera del área, por país importador, 1963 y 1967	986
427	CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los rubros de la industria electromecánica en el valor de las importaciones del área, por país importador, 1963 y 1967	989
428	CENTROAMERICA.- Exportaciones hacia fuera del área, 1963-1967	991
429	CENTROAMERICA.- Exportaciones a países de fuera del área, de las industrias metalmeccánica y electromecánica 1963-1967	993
430	GUATEMALA.- Exportaciones a países de fuera del área, de las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1963-1967	996
431	EL SALVADOR.- Exportaciones a países de fuera del área, de las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1963-1967	999
432	HONDURAS.- Exportaciones a países de fuera del área, de las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1963-1967	1 002
433	NICARAGUA.- Exportaciones a países de fuera del área de las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1963-1967	1 005
434	COSTA RICA.- Exportaciones a países de fuera del área, de las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1963-1967	1 008
435	CENTROAMERICA.- Valor de las exportaciones a países de fuera del área de las industrias metalmeccánica y electromecánica, por país de destino, 1967	1011
436	CENTROAMERICA.- Volumen y valor del comercio intercentroamericano de las materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica y participación porcentual de cada país, 1963-1967	1 014

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
437	CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las importaciones procedentes del área centroamericana de la industria metalmecánica y participación porcentual de cada país, 1963	1 010
438	CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las importaciones procedentes del área centroamericana de la industrias metalmecánica y participación porcentual de cada país, 1964	1 020
439	CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las importaciones procedentes del área centroamericana de la industria metalmecánica y participación porcentual de cada país, 1965	1 022
440	CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las importaciones procedentes del área centroamericana de la industria metalmecánica y participación porcentual de cada país, 1966	1 024
441	CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las importaciones procedentes del área centroamericana de la industria metalmecánica y participación porcentual de cada país, 1967	1 026
442	CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las exportaciones hacia el área centroamericana de la industria metalmecánica y participación porcentual de cada país, 1963	1 028
443	CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las exportaciones hacia el área centroamericana de la industria metalmecánica y participación porcentual de cada país, 1964	1 030
444	CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las exportaciones hacia el área centroamericana de la industria metalmecánica y participación porcentual de cada país, 1965	1 032
445	CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las exportaciones hacia el área centroamericana de la industria metalmecánica y participación porcentual de cada país, 1966	1 034

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
446	CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las exportaciones hacia el área centroamericana de la industria metalmeccánica y participación porcentual de cada país, 1967	1 036
447	CENTROAMERICA.- Volumen y valor del comercio intercentroamericano de la industria electromecánica y participación porcentual de cada país, 1963-1967	1 039
448	CENTROAMERICA.- Nivel e incidencia arancelaria, 1967	1 047
449	CENTROAMERICA.- Nivel e incidencia arancelaria, 1966	1 060
450	CENTROAMERICA.- Nivel e incidencia arancelaria nota con base en el valor agregado de la producción centroamericana, 1967	1 073
451	CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente, valor de la producción y valor del comercio exterior de las actividades industriales clasificadas como de ensamble, 1967	1 078
452	GUATEMALA.- Industria de ensamble. Valores del consumo aparente, producción y comercio exterior por rubros, 1967	1 080
453	EL SALVADOR.- Industria de ensamble. Valores del consumo aparente, producción y comercio exterior, por rubros, 1967	1 082
454	HONDURAS.- Industria de ensamble. Valores del consumo aparente, producción y comercio exterior, por rubros, 1967	1 084
455	NICARAGUA.- Industria de ensamble. Valores del consumo aparente, producción y comercio exterior, por rubros, 1967	1 086
456	COSTA RICA.- Industria de ensamble. Valores del consumo aparente, producción y comercio exterior, por rubros, 1967	1 088
457	CENTROAMERICA.- Participación porcentual en el valor del consumo aparente de las actividades de ensamble, por país y por rubros, clasificados según su importancia de participación, 1967	1 091

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
458	CENTROAMERICA.- Consumo aparente de camiones y camionetas de carga, por país, 1963-1967	1 095
459	CENTROAMERICA.- Indices de desarrollo del consumo aparente de camiones y camionetas de carga, por país, 1963-1967	1 096
460	CENTROAMERICA.- Valor de las importaciones de automóviles para pasajeros, a nivel del área y por país, 1963-1967	1 101
461	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de automóviles para pasajeros (incluso "station wagons", automóviles de carreras y automóviles de tres ruedas), por países, 1963-1967	1 103
462	CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de automóviles para pasajeros, por países, 1963-1967	1 105
463	CENTROAMERICA.- Valor de la producción de radios y tocadiscos, radioteléfonos y televisores, por países, 1963-1967	1 108
464	CENTROAMERICA.- Valor de las importaciones de países de fuera del área de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, con o sin gabinete y fonógrafos y tocadiscos, por países, 1963-1967	1 109
465	CENTROAMERICA.- Valor de las exportaciones a países de fuera del área de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, con o sin gabinete y fonógrafos y tocadiscos, por países, 1963-1967	1 110
466	CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión con o sin gabinete y fonógrafos y tocadiscos, por países, 1963-1967	1 111

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
467	CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, con o sin gabinete y fonógrafos y tocadiscos, por países, 1963-1967	1 112
468	CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de carrocerías, chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores, 1963-1967	1 114
469	CENTROAMERICA.- Valor de la producción de carrocerías, chasis y bastidores para vehículos automotores de carretera, por países, 1963-1967	1 116
470	CENTROAMERICA.- Valor de las importaciones de fuera del área de carrocerías, chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores de carretera, 1963-1967	1 117
471	EL SALVADOR.- Valor de las exportaciones hacia países de fuera del área, de carrocerías, chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores de carretera, 1963-1967	1 118
472	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de carrocerías, chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores de carretera, por países, 1963-1967	1 119
473	CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de carrocerías, chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores de carretera, por países, 1963-1967	1 122
474	CENTROAMERICA.- Valor de las importaciones de fuera del área de tractores excepto los a vapor, por países, 1963-1967	1 124

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
475	CENTROAMERICA. - Comparación entre la tasa de desarrollo de las importaciones de tractores llevadas a cabo de países de fuera del área y la tasa de desarrollo del sector agrícola de cada país, con base en el comportamiento observado en los años 1963-1967	1 125
476	CENTROAMERICA. - Comercio intercentroamericano de tractores, excepto los a vapor, 1963-1967	1 126
477	CENTROAMERICA. - Valor del consumo aparente de tractores, excepto los a vapor, por países, 1963-1967	1 128
478	CENTROAMERICA. - Valor de la producción de refrigeradoras y equipos de refrigeración, por países, 1963-1967	1 130
479	CENTROAMERICA. - Importaciones de fuera del área de refrigeradoras y equipos de refrigeración, por países, 1963-1967	1 131
480	CENTROAMERICA. - Exportaciones hacia fuera del área de refrigeradoras y equipos de refrigeración, 1963-1967	1 132
481	CENTROAMERICA. - Comercio intercentroamericano de refrigeradoras y equipos de refrigeración, por países, 1963-1967	1 133
482	CENTROAMERICA. - Consumo aparente de refrigeradoras y equipos de refrigeración, por países, 1963-1967	1 135
483	CENTROAMERICA. - Valor del consumo aparente de pilas y baterías eléctricas secas, 1963-1967	1 136
484	GUATEMALA Y COSTA RICA. - Valor de la producción de pilas y baterías eléctricas secas, 1963-1967	1 137
485	CENTROAMERICA. - Valor de las importaciones de países de fuera del área de pilas y baterías eléctricas secas, por países, 1963-1967	1 138

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
486	CENTROAMERICA.- Valor del comercio intercentroamericano de pilas y baterías eléctricas secas, 1963-1967	1 139
487	CENTROAMERICA.- Consumo aparente de pilas y baterías eléctricas secas, por país, 1963-1967	1 141
488	CENTROAMERICA.- Valor de las importaciones de fuera del área de vehículos automotores rústicos "Jeeps", por país, 1963-1967	1 144
489	CENTROAMERICA.- Valor del comercio intercentroamericano de vehículos automotores rústicos "Jeeps", 1963-1967	1 145
490	CENTROAMERICA.- Valor del consumo de vehículos automotores rústicos "Jeeps", por país, 1963-1967	1 147
491	GUATEMALA Y COSTA RICA.- Valor de la producción de cocinas y cocinillas eléctricas, 1963-1967	1 149
492	CENTROAMERICA.- Valor de las importaciones de cocinas y cocinillas eléctricas, por país, 1963-1967	1 150
493	CENTROAMERICA.- Valor del comercio intercentroamericano de cocinas y cocinillas eléctricas, 1963-1967	1 151
494	CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de cocinas y cocinillas eléctricas, por país, 1963-1967	1 153
495	CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente, producción y comercio exterior de las actividades de ensamble existentes en el área, 1963-1967	1 154
496	GUATEMALA.- Valor del consumo aparente, producción y comercio exterior de las actividades de ensamble existentes, 1963-1967	1 157

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
497	EL SALVADOR.- Valor del consumo aparente, producción y comercio exterior de las actividades de ensamble existentes, 1963-1967	1 159
498	HONDURAS.- Valor del consumo aparente, producción y comercio exterior de las actividades de ensamble existentes, 1963-1967	1 161
499	NICARAGUA.- Valor del consumo aparente, producción y comercio exterior de las actividades de ensamble existentes, 1963-1967	1 163
500	COSTA RICA.- Valor del consumo aparente, producción y comercio exterior de las actividades de ensamble existentes, 1963-1967	1 165
501	CENTROAMERICA.- Proyección del consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, 1968-1975	1 168
502	CENTROAMERICA.- Proyección del consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, 1968-1975	1 173
503	CENTROAMERICA.- Proyecciones del consumo aparente de la industria metalmeccánica, 1968-1975	1 178
504	CENTROAMERICA.- Proyecciones del consumo aparente de la industria metalmeccánica, 1968-1975	1 198
505	CENTROAMERICA.- Proyecciones del consumo aparente de la industria electromeccánica, 1968-1975	1 217
506	CENTROAMERICA.- Proyecciones del consumo aparente de la industria electromeccánica, 1968-1975	1 221
507	CENTROAMERICA.- Indices y ecuaciones que se emplearon en las proyecciones en volumen del consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, 1968-1975.	1 225

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
508	CENTROAMERICA.- Precios, índices y ecuaciones que se emplearon en las proyecciones en valor del consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, 1968-1975	1 229
509	CENTROAMERICA.- Índices y ecuaciones que se emplearon en las proyecciones en volumen del consumo aparente de la industria metalmeccánica, 1968-1975	1 232
510	CENTROAMERICA.- Precios, índices y ecuaciones que se emplearon en las proyecciones en valor del consumo aparente de la industria metalmeccánica, 1968-1975	1 243
511	CENTROAMERICA.- Índices y ecuaciones que se emplearon en las proyecciones en volumen del consumo aparente de la industria electromeccánica, 1968-1975	1 255
512	CENTROAMERICA.- Precios, índices y ecuaciones que se emplearon en las proyecciones en valor del consumo aparente de la industria electromeccánica, 1968-1975	1 258
513	CENTROAMERICA.- Determinación de posibles proyectos de inversión, en función de la capacidad instalada de tubos, cañerías y accesorios de hierro o acero, excepto de hierro colado, 1967-1975	1 262
514	CENTROAMERICA.- Determinación de posibles proyectos de inversión, en función de la capacidad instalada de cocinas, hornos, coqueadoras, hornillos y tostadores de metal, no eléctricos, 1967-1975	1 264
515	CENTROAMERICA.- Diversos rubros NAUCA, cuya importación podría ser sustituida por producción centroamericana, 1967	1 266

Capítulo 3

ANÁLISIS TÉCNICO-ECONÓMICO DE LAS
EMPRESAS ESTABLECIDAS

3. Análisis técnico-económico de las empresas establecidas

3.1 Problemas tecnológicos

La encuesta realizada en cada uno de los cinco países del área, permitió la visita a un total de 247 empresas establecidas que tienen relación con las actividades que se examinan en este informe. En tales visitas, fue posible observar que la serie de problemas tecnológicos que afrontan esas empresas, con algunas excepciones, guardan un común denominador, por lo cual se ha estimado conveniente analizarlos en su conjunto, separando únicamente lo que se refiera a metalmecánica y electromecánica.

Con respecto a la primera, se observó que si bien muestra alguna diversificación, sus esfuerzos se han concentrado principalmente en la fabricación de productos tradicionales que no requieren tolerancias muy estrictas, tales como productos de alambre; clavos, grapas, mallas, alambre espigado, etc.; puertas y ventanas de hierro y aluminio; trapiches pequeños para caña, molinos para café y cereales; carrocerías para autobuses, estructuras metálicas y tanques cilíndricos y muebles y otras manufacturas de metal.

Las empresas que se encargan de atender la fabricación de productos metálicos tienen un grado de mecanización moderado, dependiendo al tipo y la variedad del equipo, de si son talleres mecánicos propiamente dichos, industrias de fundición o industrias de transformación de láminas o planchas.

En los talleres mecánicos las máquinas-herramientas son de tipo universal, predominando los tornos paralelos, taladros verticales, limadoras o cepillos de banco, traseradoras sencillas y esmerilas.

Las industrias de fundición atienden su producción en hornos de cubilote, efectuando el moldeado a mano en moldes de arena; además, cuentan con talleres mecánicos con máquinas para arranque de viruta. Las industrias de transformación de láminas a planchas tienen prensas, dobladoras, troqueles y soldadoras.

Aparte de lo anotado, cabe destacar que en algunas actividades de la industria metalmecánica, existe un alto grado de mecanización así como un mejor y más racional uso de la maquinaria disponible; por ejemplo, en los talleres dedicados a la producción de moldes y matrices asentados en uno de los países del área, se cuenta con moderna maquinaria de precisión. En la elaboración de cierto tipo de maquinaria pesada, las máquinas-herramientas empleadas responden a los requerimientos técnicos vigentes en este tipo de actividad.

Con respecto a la fundición, pudo establecerse, como casos especiales, que en El Salvador existe una empresa fabricante de válvulas de bronce que cuenta con máquinas de moldeo automático y otra que tiene máquinas para fundición a presión en las que elabora mecanismos para accionar ventanas de calafateo.

Dentro de las industrias que transforman mecánicamente lámina de hierro para la elaboración de sus productos, el equipo más moderno se localizó en algunas empresas que atienden la fabricación de muebles de metal, estufas, cilindros para gas y carrocerías para autobuses.

En adición a los talleres mecánicos, fundiciones y empresas transformadoras de lámina, se encontraron industrias que se dedican a extraer aluminio, galvanizar lámina, fabricar tubos de hierro, producir machetes, palas, picos, etc., y manufacturar productos laminados en caliente tales como varilla de hierro y hierro ángulo, y otras industrias especializadas, cuyos equipos son de diseño moderno y en su producción emplean tecnologías aceptables a nivel mundial.

A excepción de ciertas cantidades de chatarra de hierro y metales no ferrosos, la materia prima básica que emplea la industria metalmeccánica es importada de países de fuera del área.

En términos generales, puede aseverarse que muchas de las industrias que fabrican artículos metalmeccánicos tienen escaso control de la calidad de sus productos, especialmente en la actividad de fundición donde no pudo encontrarse laboratorios de análisis ni para el hierro, bronce, aluminio, etc., ni para las arenas de fundición.

Por último, es oportuno indicar que hay muchos talleres que no utilizan el diseño como elemento piloto de las operaciones de maquinado, por lo que las tolerancias quedan a juicio del operador; asimismo, se pudo observar que el uso de máquinas de precisión y conjuntos especiales son atributo exclusivo de las grandes empresas que operan en el área.

En lo que se refiere a la industria electromeccánica, posiblemente por estar siendo atendida la mayor parte de su producción por empresas subsidiarias de firmas extranjeras y aplicarse procesos y técnicas dictados por las casas matrices, los problemas tecnológicos han sido reducidos a su mínima expresión, utilizándose en la producción, maquinaria con capacidad adecuada al tamaño del mercado del área, totalmente automatizada e igual a la empleada en los países industrializados. Rampe este comportamiento la fabricación de acumuladores eléctricos y rótulos y anuncios luminosos, los cuales se elaboran por métodos en los que predomina el empleo de mano de obra.

3.2 Problemas de financiamiento

En el aspecto financiero, las industrias metalmecánica y electromecánica, con variaciones muy sutiles, se enfrentan a los mismos problemas que las otras actividades que conforman el sector industrial centroamericano y ello es una derivación, principalmente, de la carencia de capitales nacionales o de su lenta formación, lo cual se agrava al observar que los requerimientos de capital de la industria manufacturera suelen ser mayores por unidad de explotación que las de las empresas agrícolas y comerciales.

A lo anterior, debe agregarse que, debido al mayor costo de adquisición de la maquinaria y de la instalación de las fábricas, así como a la necesidad de disponer de altos inventarios de materias primas, los requerimientos de capital tienden a ser más elevados en estos países que en los de una gran tradición industrial.

Las razones apuntadas aumentan la escasez de capital nacional y explican la causa de que los industriales equivoquen sus estimaciones de inversión, por lo cual se ven impelidos a buscar recursos monetarios antes de que la planta esté totalmente instalada y, todavía al estar operando, tengan que mantener un alto grado de dependencia de las fuentes financieras para abastecerse de capital de trabajo.

A propósito del capital de trabajo, cabe observar que cada día aumentan las facilidades para obtener financiamiento para la importación de maquinaria y equipo, pero por el contrario se está volviendo crónica la escasez de capital de trabajo y la falta de recursos monetarios para atender el financiamiento de las ventas. Si a lo anotado se le adiciona:

- a) el incremento observado en las tasas de interés;
- b) el constante aumento en el costo de los servicios bancarios;
- c) el incremento en el pago de servicios notariales, timbres, etc.;
- d) la exigencia de garantías excesivas;
- e) los requisitos que se demandan para el uso de los fondos;
- f) la inadaptación de los plazos al destino del crédito; y,
- g) lo lento y complicado de las negociaciones.

Puede concluirse que la industria centroamericana tiene que enfrentarse constantemente a superar serios problemas financieros que le dificultan atender su producción en mejor forma.

3.3 Problemas de organización

De acuerdo con su tamaño, medido principalmente en función del número de trabajadores, monto de la inversión y valor bruto de la producción, las industrias metal-mecánica y electromecánica pueden dividirse en tres grandes grupos: empresas grandes, empresas de tamaño mediano y empresas pequeñas. Las empresas grandes, en las que por lo común interviene capital extranjero, puede indicarse que no tienen problemas de importancia en su organización. En estas empresas, las técnicas y métodos empleados en la organización administrativa, contable, de almacenes, de producción, de ventas, etc., son similares a las de países desarrollados, debiendo atribuirse lo anterior a que siguen las normas establecidas por las casas matrices establecidas en el extranjero, las cuales, en algunos casos, han sufrido un proceso de adaptación al medio centroamericano.

No obstante lo anterior, durante las visitas efectuadas pudieron observarse algunas empresas importantes que, como excepción, ofrecían problemas en su organización pudiendo señalarse entre otros la escasa supervisión y la falta de un adecuado control de costos y de calidad.

Entre los problemas de organización en las empresas de tamaño mediano, pueden mencionarse, fundamentalmente, la falta de funciones y atribuciones bien definidas en el personal directivo y administrativo de las mismas, deficiencia de programas de producción, poca supervisión, bajo o nulo control de costos así como de calidad.

En estas empresas el gerente, por lo general, interviene en las funciones del encargado de compras, de supervisión de la producción, efectúa ventas directamente, etc., creando por lo tanto confusión en la organización.

Debido a que las industrias por lo general son heredadas de padres a hijos, en esta actividad pudo observarse cierta resistencia a la adopción de nuevos métodos de trabajo, encerrándose en la rutina ya establecida por las administraciones pasadas, redundando en una organización deficiente, que carece de sistemas adecuados de controles de costos, de producción, de inventarios y otros.

Por otra parte, existen en la mediana industria empresas que podrían denominarse de administración familiar, en las que intervienen el padre, la madre, los hijos y parientes que por su relación familiar dificultan una distribución adecuada de funciones y responsabilidades en detrimento de una buena organización.

Finalmente, en las empresas pequeñas, casi a nivel artesanal, puede decirse que prácticamente no existe organización, pues generalmente el propietario esume todas las funciones, desempeñando, en muchos casos, labores de obrero en la propia empresa.

3.4 Problemas de preparación de personal

A través de las entrevistas con los empresarios se pudo obtener información en el sentido de que si bien el obrero se adapta fácilmente a las labores que se le encomiendan en las industrias metalmecánica y electromecánica, se encuentra una gran dificultad para obtener personal capacitado a nivel medio para ocupar puestos de capataces, supervisores y cargos similares, que tengan conocimientos, don de mando y sean capaces de tomar decisiones. En general, este personal se inicia a nivel obrero y llega a ocupar puestos de mayor relevancia por haber destacado en sus labores, pero dada su formación, se ve coartado en sus actividades.

La falta de una preparación y educación adecuadas del obrero se nota en casi toda la industria metálica del área por el poco cuidado para la maquinaria y equipo que tienen a su cargo. Como ejemplo de lo anterior, puede mencionarse que durante las visitas efectuadas se pudo observar máquinas sucias, sin pintar, con escasa o nula lubricación y algunas tan dañadas que no pueden seguir siendo usadas para ciertos trabajos con la precisión requerida. Lo anteriormente mencionado señala también una escasa supervisión y una mala administración de las empresas.

Es indudable que no sólo es necesario que un obrero sea enseñado a ejecutar un trabajo determinado, sino que es indispensable que se lo eduque en los principios de disciplina y orden que deben imperar en una empresa industrial y esta es una labor que debe desarrollar el personal directivo.

La preparación de un obrero calificado, según indicaron algunos industriales, requiere de dos a tres años de entrenamiento en la empresa, con la consiguiente pérdida de tiempo, materiales, etc. Estos obreros son solicitados por la industria y siempre existe el riesgo de que después de entrenados abandonen su empleo para ocupar un puesto mejor remunerado en otra empresa. En algunas compañías del área se han creado planes de incentivos para evitar el riesgo acabado de señalar. Sin embargo, la escasez de mano de obra calificada hace que el obrero especializado se considere indispensable y esto, hasta cierto punto, relaja la disciplina.

Dado el nivel actual de las industrias metalmecánica y electromecánica en que, como se señaló en otra parte de este informe, se requiere poca precisión y especificaciones poco rigurosas en la producción, la necesidad de contar con personal altamente especializado es relativa, y aun en los casos en que ésta es necesaria, el obrero especializado se emplea en labores que no le corresponden, como el caso que se presencié de un tornero haciendo trabajos de maniobra para mover materiales de un lado a otra del taller y muchos otros casos similares observados durante las visitas efectuadas.

Tomando en consideración la gravedad del problema, en el área ya se están buscando algunas soluciones que permiten irlo superando gradualmente, y es así como en Guatemala ya existen tres instituciones dedicadas a estas actividades, el Instituto Industrial Central y el Instituto Técnico Vocacional, ubicadas en la ciudad capital y el Instituto Kerchenstainer, localizado en Mazatenango, que preparan soldadores, torneros, carpinteros, plomeros, etc., que en parte aliviarán la falta de mano de obra calificada y que, tanto en El Salvador como en Costa Rica, existen institutos de la misma naturaleza. Además, con la ayuda del sector privado, se está buscando el establecimiento de nuevos centros e institutos de preparación de mano de obra.

Sin embargo, es necesario insistir en la necesidad de intensificar la creación de un mayor número de instituciones para preparación de obreros calificados con objeto de abastecer la demanda creciente de la industria en general.

También cabe señalar la escasez en toda el área centroamericana de ingenieros y técnicos, y dado que existen pocas universidades y escuelas de enseñanza superior que dentro de sus programas contengan las disciplinas necesarias para la preparación de estos profesionales, conviene pensar en hacer un esfuerzo para aumentar la capacidad de formación de tales profesionales, o bien crear becas para su preparación en el extranjero, pues de lo contrario esto constituirá un obstáculo para el desarrollo industrial futuro de la región.

3.5 Problemas de comercialización

Aun cuando el Mercado Común Centroamericano, por medio de la equiparación arancelaria a la importación, ha facilitado considerablemente el intercambio entre los países miembros, existen ciertos factores que limitan la comercialización adecuada de los productos elaborados y semielaborados de las industrias metalmecánica y electromecánica que funcionan en el área.

De acuerdo con las entrevistas realizadas a industriales de cada país, uno de los factores limitantes es el problema del transporte, debido a que existe escasez de medios de comunicación en el área, no obstante que con la integración económica y el consiguiente desarrollo del comercio entre los países centroamericanos se ha mejorado el aspecto vial; pero, tomando en cuenta que la distribución de productos de estas industrias se lleva a cabo fundamentalmente por transporte terrestre, utilizando camiones, las carreteras no llenan las condiciones deseables en cuanto a seguridad. Este medio, además de elevar los costos por el precio de flotas, ofrece el inconveniente del cruce de fronteras, presentándose con frecuencia el caso de que el personal, quizá poco familiarizado con los tratados de libre comercio, pone dificultades para el paso de los vehículos, deteniendo los embarques, en ocasiones hasta por una semana, mientras se llenan los requisitos solicitados.

Además de este tipo de transporte, está el ferroviario con comunicación entre Guatemala y El Salvador, pero no así con el resto de países, moviendo entre ambos, un tonelaje poco significativo en relación al de carrutera.

En cuanto al transporte marítimo, no existe servicio entre los países del área, haciéndose notar, además, que este medio, en las condiciones actuales, resulta oneroso y complicado, pues requiere del transporte por carretera de los sitios de producción al punto más cercano de embarque y del punto de arribo a los centros de consumo, por lo que el costo de transferencia resulta sumamente alto para distancias cortas.

En lo que se refiere a servicio aéreo, aunque los países del área cuentan con él, resulta caro para el movimiento de grandes volúmenes.

Otro tipo de problemas son los que se refieren a los canales de distribución propiamente dichos, es decir, si las empresas se encargan por sí mismas de vender sus productos o bien si se hace necesaria la intervención de intermediarios que, desde luego, hacen elevar los precios. De acuerdo con la investigación directa realizada en el área y tomando en cuenta únicamente los 21 productos cuyo peso relativo ha sido el mayor tanto en producción como en intercambio comercial centroamericano, a nivel de materias primas, industria metalmeccánica o industria electromecánica, pudo establecerse que un 54,5 por ciento se venden directamente de la fábrica al consumidor, un 22,8 por ciento a través de distribuidoras y un 22,7 por ciento utilizan indistintamente ambos sistemas.

Los mencionados 21 productos se detallan seguidamente, indicándose el método que se emplea para su distribución. Cabe hacer notar que los datos que se incluyen respecto a producción e intercambio comercial de la región corresponden al año 1967.

Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y
electromeccánica

<u>Rubros</u>	<u>Distribución</u>
1) Viguetas, vigas, ángulos, perfiles, etc.	Indirecta
2) Alambre y varillas para fabricar alambre	Directa
3) Piezas de fundición o forja de hierro	Directa
4) Barras, varillas, etc. de aluminio	Directa e indirecta

Estos cuatro rubros absorbieron el 94.6 por ciento de la producción y el 89.7 por ciento del intercambio comercial centroamericano del grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica en 1967.

Industria metalmeccánica

De los trece grupos CIU que integran la industria metalmeccánica, los más representativos en el aspecto que se viene analizando son el 260, el 341, el 350 y el 360.

<u>Grupo CIU 260</u> <u>Rubros</u>	<u>Distribución</u>
5) Comas, bastidores y muebles de metal	Directa

Este tipo de productos fue objeto del 93.0 por ciento de la producción y del 86.6 por ciento del intercambio regional del Grupo 260 en el año 1967.

Grupo CIIU 341
Rubros

Distribución

- | | |
|---|-----------|
| 6) Planchas y láminas galvanizadas | Directa |
| 7) Tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero | Indirecta |

Ambos rubros forman el cien por ciento de la producción del Grupo 341, así como también el 93,5 por ciento del intercambio regional.

Grupo CIIU 350
Rubros

Distribución

- | | |
|---|---------------------|
| 8) Estructuras metálicas y edificios prefabricados | Directa |
| 9) Puertas, ventanas, persianas y celosías de aluminio para edificios | Directa |
| 10) Alambre de púas (aspigado) de hierro o acero | Directa |
| 11) Clavos, pernos, tuercas, arandelas, etc. de hierro o acero | Directa |
| 12) Herramientas de mano para la agricultura | Directa o indirecta |
| 13) Silos y tanques de metal | Directa e indirecta |
| 14) Cajas, botes y otros envases de metal | Directa e indirecta |
| 15) Tapones metálicos, corchos con corona metálica, etc. | Directa |

Los ocho rubros anotados, que corresponden al Grupo CIIU 350, son los más representativos de un total de cincuenta y cuatro, absorbiendo un 72,4 por ciento y un 64,2 por ciento de la producción e intercambio comercial centroamericano, respectivamente.

<u>Grupo CIIU 360</u> <u>Rubros</u>	<u>Distribución</u>
16) Refrigeradores y equipo de refrigeración	Indirecta
17) Maquinaria y utensilios mecánicos para la recolección de productos agrícolas	Directa

Los dos rubros anteriores cubrieron el 61.0 por ciento del comercio intercentroamericano del Grupo CIIU 360, de un total de 78 rubros, representando los refrigeradores y equipo de refrigeración el 68.3 por ciento de la producción.

Industria electromecánica

Está integrada en su totalidad por el Grupo CIIU 370, que comprende 38 partidas NAUCA.

<u>Rubros</u>	<u>Distribución</u>
18) Pilas y baterías eléctricas secas	Directa e indirecta
19) Transmisoras, receptoras de radio, fonógrafos y tocadiscos	Indirecta
20) Cables y alambres aislados para conducir electricidad	Directa
21) Acumuladores eléctricos	Directa

Estos productos asimilaron el 85.9 por ciento y el 84.5 por ciento de la producción y el comercio intercentroamericano, respectivamente, de la industria electromecánica.

No obstante que, de acuerdo a lo ya expuesto, es mayoritaria la canalización en forma directa, debe hacerse la salvaguarda de que esto suceda generalmente en el país de origen, debiendo utilizarse de todas formas agentes distribuidoras o representantes directos en el resto de países.

3.6 Efectos de la política económica seguida hasta ahora con respecto a estas industrias

La política económica seguida por los gobiernos centroamericanos se ha referido en términos generales al sector industrial, sin particularizar respecto a las industrias metalmeccánica y electromecánica, por consiguiente se expondrán a continuación, en forma sucinta, las leyes de fomento industrial de cada país, así como también el desarrollo del Mercado Común Centroamericano y su incidencia en el crecimiento de las mencionadas industrias.

Con el fin de promover inversiones en el sector industrial se han dictado leyes de fomento industrial en cada uno de los países del área. Honduras y Nicaragua lo hicieron en 1958; Guatemala y Costa Rica en 1959 y el Salvador en 1961.

Casi en todos los casos, la nueva legislación contiene incentivos y criterios para su aplicación. Los incentivos son en la práctica, exenciones a los impuestos y tarifas aduaneras vigentes para la importación, principalmente, de bienes de capital y materias primas, que se acuerdan individualmente a cada empresa, estableciéndose para el efecto, un régimen de clasificación que corresponde a criterios específicos.

En Guatemala y Costa Rica el único criterio seguido es que el bien a elaborarse sea nuevo o bien que si ya se producía, se modifique su estructura productiva por la incorporación de maquinaria y equipos con técnicas avanzadas. En El Salvador se toma en cuenta el criterio de necesidad o conveniencia y en Honduras y Nicaragua se agrega a éstos el concepto de actividad fundamental o básica. Debido a que estas normas han resultado muy ambiguas, muchos de los proyectos presentados, para su clasificación han quedado sujetos al juicio de la persona que debe aplicar la ley.

Con la idea de superar estos problemas, los cinco países del Mercado Común negociaron en 1962 el Convenio Centroamericano de Incentivos Fiscales al Desarrollo Industrial, que por falta de ratificación de Honduras, que estima que está en una relación de desventaja con los demás países y que por lo tanto merece un trato preferencial, no ha podido entrar en vigor hasta la fecha (1967); por lo que aún continúan aplicándose las respectivas leyes nacionales de promoción industrial.

En adición a este Convenio, en Centroamérica se han acordado otra serie de instrumentos que persiguen estimular el desarrollo industrial del área, tales como el libre comercio, el arancel común a la importación proveniente del resto del mundo, el régimen de industrias de integración y sus protocolos y el sistema especial de promoción de actividades industriales.

Dentro de los aspectos considerados, cabe destacar que con base en la información compilada por medio de la investigación directa realizada en todos los países del área, pudo determinarse que durante el período 1963 a 1967, la producción de materias primas y productos intermedios para las industrias objeto de este informe, creció a una tasa geométrica media anual de 51.9 por ciento, la producción de la industria metalmeccánica, por su parte, obtuvo una tasa acumulativa anual de 33.0 por ciento y la electromecánica se incrementó geoméricamente en un 40.0 por ciento. También se estableció que el comercio intercentroamericano se ha desarrollado en tasas geométricas y para el mismo lapso de tiempo, en la siguiente forma: materias primas y productos intermedios 69.7 por ciento; industria metalmeccánica 51.0 por ciento e industria electromecánica 75.7 por ciento.

Según puede deducirse de lo expuesto en este punto, no es posible deslindar los efectos que sobre las industrias metalmeccánica y electromecánica han tenido individualmente consideradas las políticas económicas de legislación industrial y de integración económica centroamericana, pues como ambas han coincidido en el tiempo, es lógico suponer que su respectiva influencia ha sido simultánea y que el crecimiento obtenido por las industrias metalmeccánica y electromecánica, se debe indistintamente a esos dos factores.

3.7 Comparaciones de las características técnico-económica de la producción centroamericana con otros países latinoamericanos y otras regiones del mundo

Las actividades metalmeccánica y electromecánica del área centroamericana guardan el estado característico de este tipo de industrias que operan en los países en proceso de desarrollo. A la luz de las visitas efectuadas a numerosas empresas establecidas en el área, se observó, en cada país, la presencia de un número considerable de actividades casi a nivel artesanal. En lo que se refiere a las fundiciones y talleres mecánicos, en general, éstos llevan a cabo su producción empleando procesos tradicionales, no encontrándose en ellos tecnologías avanzadas, como moldeado automático, fundición por el proceso de "shell moulding", fundición o presión, piezas fundidas centrifugadas, etc. La maquinaria de los talleres mecánicos está compuesta por máquinas simples, notándose la escasez de máquinas automáticas o semiautomáticas, sin embargo, existen también industrias que inician una evolución hacia la adopción de nuevas tecnologías y empresas en las que los equipos y procedimientos empleados para la producción son

exactamente iguales a los de los países industrializados, entre estas actividades podría mencionarse la fabricación de extrusiones de aluminio, la de tubos fluorescentes y lámparas incandescentes, la fabricación de alambres aislados para conducir electricidad y otras que por haber importado el "know how" y preparado a su personal en el extranjero, no tienen problemas técnicos ni de mano de obra. Este estado de cosas es similar al que se presenta en algunos países latinoamericanos, así por ejemplo el estudio de la CEPAL titulado "La industria mecánica en Colombia" en uno de sus párrafos dice "La preponderancia de bienes de consumo comparada con la de bienes de capital, la proliferación de las actividades de simple armadura o de ensamblaje a partir de piezas y conjuntos importados, una fuerte concentración en las actividades de reparación y el desarrollo insuficiente de las actividades básicas y especializadas son algunas características esenciales de la situación interna del sector metalmeccánico".

El párrafo anterior es aplicable para describir la situación que guarda este tipo de industrias en Centroamérica. Por otra parte, el estudio de CEPAL publicado bajo el título "El desarrollo industrial del Perú" menciona que: "Las principales características actuales de la industria mecánica (del Perú) son su diseminación en un considerable número de pequeños establecimientos—en los que predomina el trabajo de reparación sobre el de manufactura propiamente dicha—y el uso de una gran proporción de materias primas extranjeras".

Nuevamente se nota la similitud de la industria metálica en el Perú con la industria centroamericana.

Cabe añadir que las materias primas empleadas en Centroamérica por la industria metálica son importadas por no tener los países del área producción de hierro y metales comunes.

Otro aspecto que merece destacarse, es que tanto en Centroamérica como en varios países latinoamericanos, el grado de aprovechamiento de la capacidad instalada es reducido, mientras que la gama de variedades que se elaboran de un mismo artículo es muy amplia, lo cual aumenta los costos de operación de las empresas.

En adición a los elementos considerados, cabe destacar que, siempre en referencia a los estudios de Colombia y Perú (1), hay muchos aspectos coincidentes entre la actividad de las industrias metalmeccánica y electromeccánica de esos países y la de Centroamérica. Por ejemplo, en tales países las industrias también se han establecido atendiendo a las necesidades de los mercados locales, lo que no ha permitido lograr la especialización en determinadas líneas de fabricación. Asimismo, a medida que aumenta el número de personas ocupadas por establecimiento, va reduciéndose el nú-

(1) La industria mecánica de Colombia. CEPAL, 1968. El desarrollo industrial del Perú. Naciones Unidas, 1959.

mera de empresas en operación, aspecto que también destaca en la inversión, ya que las de poco monto de inversión son la mayoría, que a su vez participan en una parte muy pequeña en el valor total de producción, lo cual, como se sabe, se debe a la proliferación de empresas artesanales.

Capítulo 4

ANÁLISIS DEL COMERCIO EXTERIOR

4 Análisis del comercio exterior

La información sobre la que se basa este análisis fue obtenida, en su mayor parte, de los anuarios de comercio exterior.

En cada una de las subdivisiones se presenta, en primer lugar, lo concerniente a las materias primas y productos intermedios para las industrias metalmecánica y electromecánica, a continuación lo que se refiere a la industria metalmecánica y finalmente un examen similar de la industria electromecánica.

Hasta donde ha sido posible, el análisis se lleva a nivel de productos, haciéndose especial mención de los más destacados. Además, se ha hecho énfasis en la participación de cada uno de los países del área en el total centroamericano.

Las importaciones de fuera del área, en volumen y valor a nivel de productos, se presentan en el Anexo "F".

4.1 Importaciones totales

4.1.1 Volumen y valor de las importaciones totales

En el Cuadro 387 aparecen las importaciones totales de las industrias metalmecánica y electromecánica y sus respectivas materias primas, en toneladas métricas y en miles de pesos centroamericanos, para los años 1963 a 1967.

....

ICAITI

Cuadro 367

CENTROAMERICA.- Importaciones totales de las industrias metalmeccánica, electromeccánica y sus materias primas, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Materias primas										
Fuera del área	111 255.8	22 982.1	132 522.9	29 766.1	222 220.1	39 226.0	181 696.0	38 347.5	205 172.5	43 364.6
Del área	1 439.2	360.9	2 098.7	592.6	5 217.2	1 180.9	13 625.7	2 783.3	16 832.8	2 992.4
Total	<u>112 695.0</u>	<u>23 343.0</u>	<u>134 621.6</u>	<u>30 358.7</u>	<u>227 437.3</u>	<u>40 506.9</u>	<u>195 321.7</u>	<u>41 130.8</u>	<u>222 005.3</u>	<u>46 357.0</u>
Metalmecánica										
Fuera del área	176 438.5	176 056.0	223 619.6	215 922.2	278 092.9	248 298.8	217 691.2	259 795.0	197 019.4	265 871.4
Del área	5 299.9	3 309.0	9 175.6	5 927.5	13 060.4	7 757.7	21 568.9	12 514.3	35 441.7	17 222.6
Total	<u>181 738.4</u>	<u>179 365.0</u>	<u>232 795.2</u>	<u>221 849.7</u>	<u>291 153.3</u>	<u>256 056.5</u>	<u>239 260.1</u>	<u>272 309.3</u>	<u>232 461.1</u>	<u>283 094.0</u>
Electromecánica										
Fuera del área	16 126.7	31 966.1	17 504.6	36 491.9	23 756.5	49 763.6	20 552.1	48 816.9	17 408.6	45 855.7
Del área	699.7	761.6	1 647.9	1 664.9	3 388.6	3 533.3	4 881.4	5 488.0	5 825.0	7 265.4
Total	<u>16 826.4</u>	<u>32 727.7</u>	<u>19 152.5</u>	<u>38 156.8</u>	<u>27 145.1</u>	<u>53 296.9</u>	<u>25 433.5</u>	<u>54 304.9</u>	<u>23 233.6</u>	<u>53 121.1</u>

FUENTE: SIECA, enuertos de comercio exterior.

4.1.1.1 Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica

El Cuadro 387 a que ya se hizo mención, destaca que las materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, han tenido una tendencia histórica ascendente en el valor de sus importaciones totales, pues de \$CA 23 343.0 miles en 1963 ha aumentado a \$CA 46 357.0 miles en 1967, con una tasa de crecimiento geométrico anual de 18.7 por ciento, durante el período.

Entre las cuarenta y cinco rubras que forman el total del grupo de materias primas, destacan nueve que representan el 75.6 por ciento del valor de las importaciones totales para el año 1967, tal como aparece a continuación:

....

ICAITI

CENTROAMERICA.- Valor de las importaciones de los rubros más importantes de las materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1967.

-En miles de \$CA-

Rubros	Centroamérica		El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
	Valor	Por ciento				
"Universales", planchas y láminas lisas, onduladas, acanaladas, estampadas, perforadas, no revestidas.	8 709.4	18.8	1 119.1	436.7	1 476.1	2 250.9
Viguetas, vigas, ángulos, perfiles	6 314.9	13.6	1 145.0	1 166.0	1 210.2	862.7
Hierro o acero en lingotes	4 954.4	10.7	1 907.6	1 044.4	10.3	804.4
Hojalata	3 625.1	7.8	1 861.3	1.9	103.8	1 320.8
Alambre y varillas para fabricar: alambre revestido o no	3 171.5	6.8	870.4	495.2	381.0	562.5
Artículos y accesorios eléctricos para vehículos de motor, carromos , etc.	2 368.0	5.1	450.5	371.2	455.1	489.1
Condensadores, filtros, y otros accesorios y repuestos	2 250.0	4.9	740.6	419.0	392.5	427.9

Cuadro 388 (continuación)

<u>Subros</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>					
Barras, varillas y flajes de cobre y sus aleaciones	1 875.1	4.0	1 601.6	13.4	70.4	160.7
Barras, varillas, etc. de alu- minio	<u>1 819.2</u>	<u>3.9</u>	<u>430.3</u>	<u>257.0</u>	<u>412.6</u>	<u>245.3</u>
Total	<u>35 087.6</u>	<u>75.6</u>	<u>8 173.8</u>	<u>4 204.8</u>	<u>4 512.0</u>	<u>7 124.3</u>

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

Tomando como base las importaciones centroamericanas correspondientes al año 1967, se ha calculado la participación porcentual de cada uno de los países del área en aquellos rubros que han mostrado el movimiento de mayor participación, habiéndose obtenido los resultados siguientes:

....

ICAITI

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país en el valor de las importaciones de los rubros más importantes de las materias primas y productos intermedios para las industrias metal mecánicas y electromecánicas, 1957.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>Centroamérica</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
"Universales" planchas y laminas lisas, onduladas, esmaladas, estampadas, perforadas, no revestidas	100.0	39.3	12.9	5.0	16.9	25.9
Viguetas, vigas, ángulos, perfiles	100.0	30.6	13.1	18.5	19.2	13.6
Hierro o acero en lingotes	100.0	24.0	38.5	21.1	0.2	16.2
Hojalata	100.0	51.3	9.3	0.1	2.9	36.4
Alambre y varillas para fabricar alambre, revestido o no	100.0	27.5	27.2	15.6	12.0	17.7
Artículos y accesorios eléctricos para vehículos de motor, aeromotores, etc.	100.0	23.4	19.0	15.7	19.2	20.7
Condensadores, filtros y otros accesorios y repuestos	100.0	32.9	12.0	18.6	17.5	19.0

ICAITI

Cuadro 399 (continuación)

<u>Rebues</u>	<u>Centroamérica</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
Barra, varillas y flejes de cobre y sus aleaciones	100.0	1.5	35.4	0.7	3.3	8.6
Barra, varillas, etc. de aluminio	<u>100.0</u>	<u>23.3</u>	<u>26.4</u>	<u>14.1</u>	<u>22.7</u>	<u>13.5</u>
Total	<u>100.0</u>	<u>31.6</u>	<u>23.3</u>	<u>12.0</u>	<u>12.3</u>	<u>20.3</u>

FUENTE: Cuadro 388.

Según puede observarse en el cuadro anterior, Guatemala fue el mayor importador en el año 1967 de materias primas, siendo El Salvador el segundo, e integrando ambos el 54.9 por ciento.

La participación de los países se mantuvo constante durante todo el período en seis de los nueve rubros. Los tres que presentaron variaciones son: 1) "Universales", planchas y láminas lisas, onduladas, acanaladas, estampadas perforadas, no revestidas; 2) Hierro o acero en lingotes y 3) Alambre y varillas para fabricar alambre, revestido o no.

A continuación se presenta la participación porcentual de los países en el valor de las importaciones totales de todos los rubros que integran el renglón de materias primas para el mismo año 1967, apareciendo siempre Guatemala y El Salvador como los mayores compradores de la región:

Cuadro 390

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país en el valor de las importaciones totales de las materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica, 1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	29.8
El Salvador	21.8
Honduras	12.6
Nicaragua	14.6
Costa Rica	<u>21.2</u>
Centroamérica	<u>100.0</u>

FUENTE: Anexo "G"

ICAITI

4.1.1.2 Industria metalmeccánica

Las importaciones totales de la industria metalmeccánica muestran una tendencia ascendente en el valor, aun cuando en volumen ha habido disminuci3n en los últimos dos años del periodo 1963-1967, como puede observarse en el Cuadro 387, al que ya se ha hecho referencia.

En valor, dichas importaciones totales han aumentado de \$CA 179 365.0 miles en 1963 a \$CA 283 094.0 miles en 1967 lo que significa una tasa de incremento geométrico medio anual de 12.1 por ciento.

Entre los trece Grupos CIU que integran la industria metalmeccánica, sobresalieron por su peso relativo en el valor de las importaciones totales, el 350, el 360 y el 383 que formaron el 83.2 por ciento en 1967, de acuerdo con el Cuadro 391 que aparece a continuaci3n:

Cuadro 391

CENTROAMERICA.- Importaciones totales de la industria metalmeccánica, por Grupos

CIU, 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

<u>Grupo CIU</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
260	3 151.4	1.1
341	15 397.9	5.4
342	1 035.7	0.4
350	44 818.8	15.8
360	120 541.4	42.6
381	2 762.8	1.0

ICAITI

Cuadro 391 (continuación)

<u>Grupo CIIU</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
382	3 290.3	1.2
383	70 266.2	24.8
385	2 524.6	0.9
386	12 952.8	4.6
389	1 534.8	0.5
391	2 923.3	1.0
399	1 894.0	0.7
	<u>283 094.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

En el cuadro anterior destaca, como ya se indicó, que en solo tres grupos CIIU - 350, 360 y 383- se concentra más de las cuatro quintas partes de las importaciones realizadas dentro de la industria metalmecánica, mientras que los diez grupos restantes representan únicamente el 16.8 por ciento, por lo cual parece interesante examinar sólo el comportamiento de tales grupos.

4.1.1.2.1 Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte.

De acuerdo con la información obtenida, las importaciones totales de este grupo pasaron de \$CA 30 319.2 miles en 1963 a \$CA 44 818.8 miles en 1967, lo cual arroja una tasa de crecimiento acumulativo anual de 10.3 por ciento.

A continuación aparece el Cuadro 392 que contiene los doce rubros, que entre el total de cincuenta y cuatro que integran el Grupo 350, obtuvieron el 67.0 por ciento del valor de las importaciones totales del año 1967.

CENTROAMERICA.- Valor de las importaciones de las rubras más importantes del Grupo CIUJ 350, 1967.

-En miles de \$CA-

Rubras	Centroamérica		Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
	Valor	Por ciento					
Herramientas de mano para artesanos	4 426.0	9.9	1 288.1	625.6	819.0	949.0	744.3
Artículos de ferretería	3 301.5	7.4	738.9	797.9	462.0	617.3	685.4
Clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, etc. de hierro o acero	3 170.5	7.1	611.1	547.8	616.6	544.6	850.4
Cocinas, hornos, estufas, cocinillas, hornillas, y tostadores de metal, no eléctricos	2 560.9	5.7	887.0	366.3	467.1	504.0	336.5
Otros manufacturados de metales comunes	2 328.2	5.2	1 147.7	436.5	176.9	266.8	300.3
Tapanos metálicos, corchos con corchos metálicos, tapas, etc.	2 253.1	5.0	764.2	253.9	539.0	498.6	202.4
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	2 144.8	4.8	251.0	391.8	542.0	639.3	320.7
Lámparas, linternas, faros, quinqués y cerros de toda clase de materiales	2 137.7	4.8	492.0	383.7	285.9	630.4	345.7

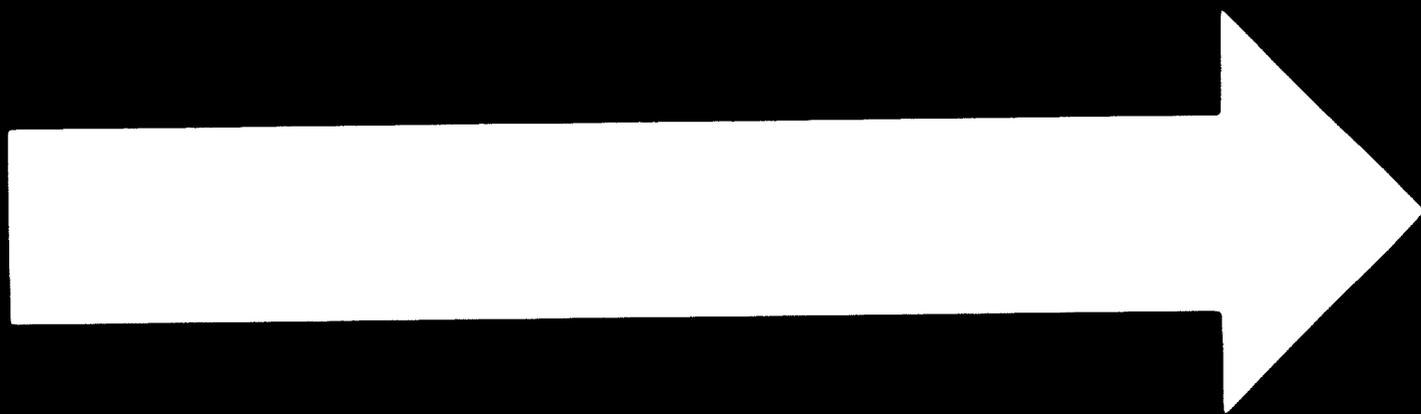
Cuadro 392 (continuación)

Rubros	Centroamérica		El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
	Valor	Por ciento				
Silas y tampos de metal, armados o no	2 165.0	4.8	364.6	355.4	737.8	500.5
Candillos o espitas, grifos o llaves de cañería, válvulas, etc.	2 002.4	4.5	595.9	292.6	415.6	344.3
Herramientas de mano para la agricultura	1 858.7	4.1	85.8	461.7	352.9	425.4
Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de hierro o acero	<u>1 672.1</u>	<u>3.7</u>	<u>230.2</u>	<u>294.3</u>	<u>407.2</u>	<u>318.7</u>
Total	<u>30 055.9</u>	<u>67.0</u>	<u>5 030.0</u>	<u>5 313.0</u>	<u>6 563.5</u>	<u>5 374.6</u>

FUENTE: Anuario "G".

ICAMI

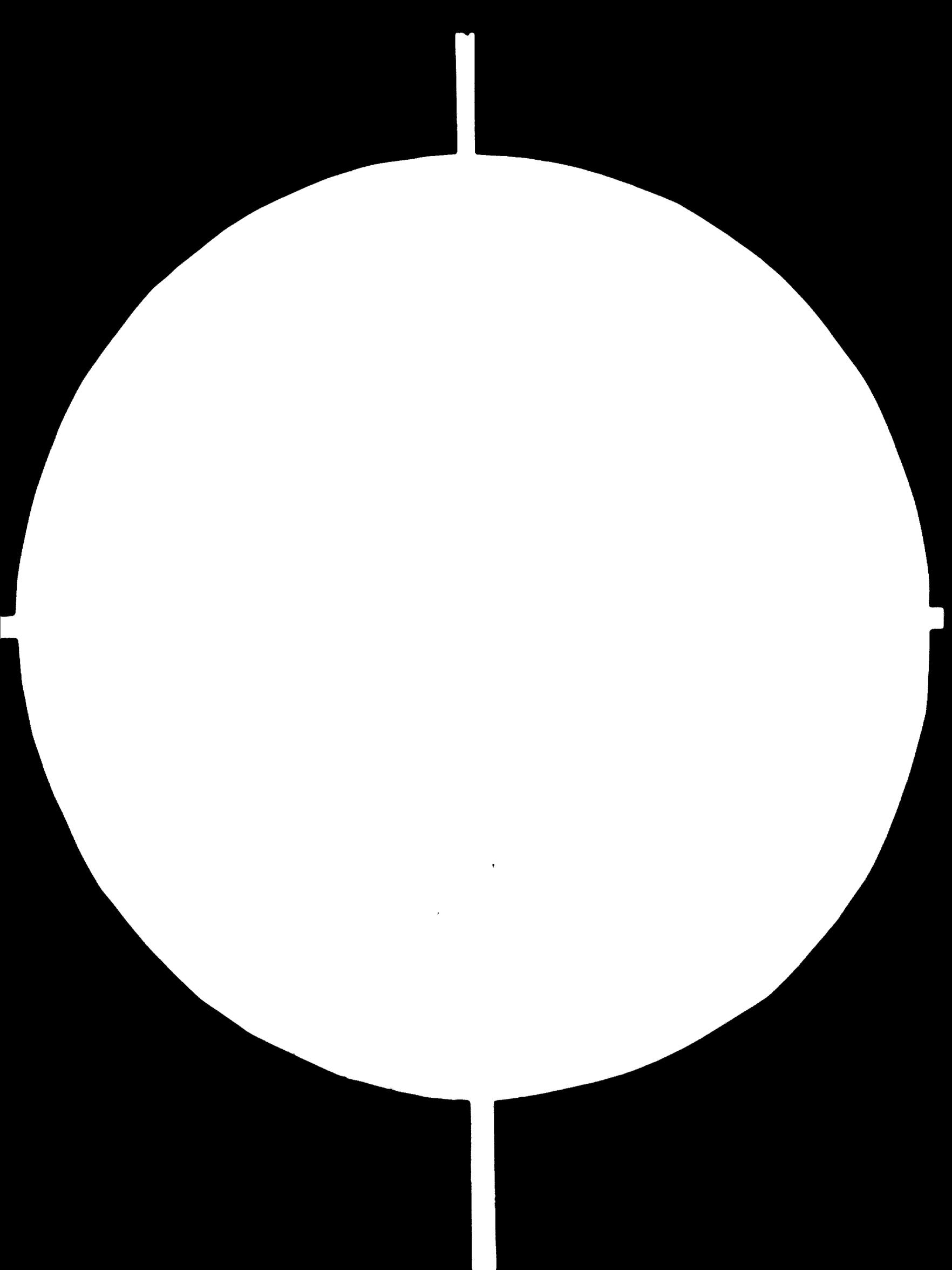
G-554



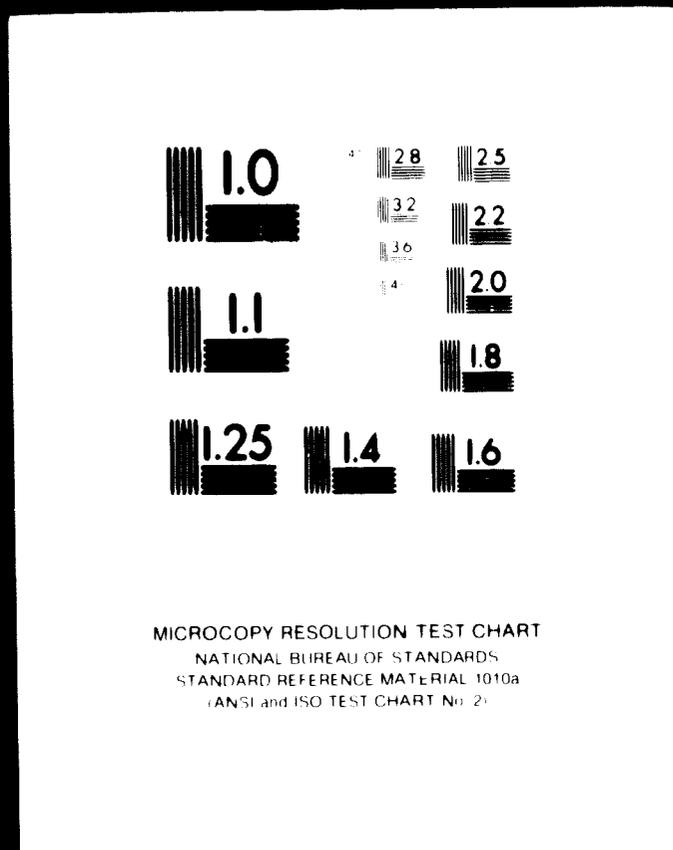
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



12 OF 28



24 x F

Con el objeto de mostrar la participación relativa que tuvieron los países en las importaciones centroamericanas de cada uno de los rubros más importantes, se ha preparado el cuadro que se ofrece seguidamente:

Cuadro 393

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país en el valor de las importaciones de los rubros más importantes del Grupo CIU 350, 1967.

-En por cientos-

Rubros	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Herramientas de mano para artesanos	100.0	29.1	14.1	18.5	21.5	16.8
Artículos de ferretería	100.0	22.4	24.2	14.0	18.7	20.7
Clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, etc., de hierro o acero	100.0	19.3	17.3	19.4	17.2	26.8
Cocinas, hornos, estufas, cocinillas, hornillos y tostadores de metal, no eléctricos	100.0	34.6	14.3	18.2	19.7	13.2
Otras manufacturas de metales comunes	100.0	49.3	18.7	7.6	11.5	12.9
Tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, etc.	100.0	33.8	11.2	23.9	22.1	9.0

Cuadro 393 (continuación)

Rubros	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	100.0	11.7	18.3	25.3	29.8	14.9
Lámparas, linternas, faros, quinqués y arañas de toda clase de materiales	100.0	23.0	17.9	13.4	29.5	16.2
Silos y tanques de metal, armados o no	100.0	9.6	16.8	16.4	34.1	23.1
Canillas o espitas, grifos o llaves de cañería, válvulas, etc.	100.0	18.9	29.3	14.4	20.4	17.0
Herramientas de mano para la agricultura	100.0	28.7	4.6	24.8	19.0	22.9
Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de hierro o acero	<u>100.0</u>	<u>25.2</u>	<u>13.8</u>	<u>17.6</u>	<u>24.4</u>	<u>19.0</u>
Total	<u>100.0</u>	<u>25.7</u>	<u>16.9</u>	<u>17.7</u>	<u>21.8</u>	<u>17.9</u>

FUENTE: Cuadro 392.

Como puede observarse en el Cuadro 393, Guatemala y Nicaragua fueron los importadores más fuertes del Grupo CIU 350 en el año 1967, pues absorbieron el 47.5 por ciento del total de los productos más importantes. Como corolario, estos dos países tuvieron también el mayor consumo aparente del área, pues ambos integraron el 50.1 por ciento del mismo.

La tendencia histórica de algunos de los productos objeto de este análisis muestra que la participación de los países ha permanecido más o menos constante, como es el caso de Guatemala que se ha significado como el mayor importador durante el período en estudio de los siguientes rubros: 1) Herramientas de mano para artesanos; 2) Cocinas, hornos, estufas, cocinillas, hornillos y tostadores de metal, no eléctricos; 3) Otras manufacturas de metales comunes; 4) Tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, etc; 5) Herramientas de mano para la agricultura; y, 6) baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de hierro o acero.

También Costa Rica mantuvo su hegemonía en la importación de clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, etc. de hierro o acero; los otros cinco rubros, en cambio, tuvieron participación fluctuante en todos los países, aunque al final del período se destacaron: El Salvador en: 1) Artículos de ferretería y 2) Canillas o espitas, grifos o llaves de cañería, válvulas, etc. y Nicaragua en: 1) Estructuras metálicas y edificios prefabricados; 2) Lámparas, linternas, faroles, quinqués y arañas de toda clase de materiales; y, 3) Silos y tanques de metal, armados o no.

4.1.1.2.2 Grupo CIIU 360: Construcción de maquinaria excepto maquinaria eléctrica

De conformidad con la información obtenida, las importaciones totales del Grupo CIIU 360 han crecido de \$CA 75 202.5 miles en 1963 a \$CA 120 541.4 miles en 1967, con una tasa de incremento geométrico medio anual del 12.5 por ciento.

En el Cuadro 394, que se presenta a continuación, aparecen los quince rubros que entre un total de setenta y ocho, integran el 62.2 por ciento del valor de las importaciones totales para el año 1967:

....

ICAITI

CENTROAMERICA.- Valor de las importaciones de las rubros más importantes del Grupo CIJU 340, 1967.

-En miles de \$CA-

Rubros	Centroamérica		El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
	Valor	Por ciento				
Tractores, excepto los a vapor	12 362.9	10.3	729.8	3 458.1	2 931.8	2 643.2
Máquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos)	9 020.7	7.5	1 193.7	1 903.4	1 451.4	3 049.3
Máquinaria fija o móvil para excavar, nivelar, perforar y extraer fierro	7 276.6	6.0	2 035.5	1 327.7	2 742.3	877.8
Refrigeradores y equipo de refrigeración	6 840.0	5.7	1 479.7	1 341.0	1 763.7	641.6
Telares de toda clase	6 379.5	5.3	1 665.2	164.0	1 242.3	1 102.2
Máquinas para separar, cortar, lavar, triturar, pulverizar o masticar fierro, piedra, etc.	4 220.0	3.5	365.1	679.3	2 199.5	339.1
Máquinaria para trabajar metales	3 572.9	3.0	1 050.2	440.4	498.0	595.9
Máquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, apretar, y acabar tejidos textiles	3 554.3	2.9	736.3	163.5	971.6	737.0

Cuadro 394 (continuación)

Bienes	Centroamérica						
	Valor	Por ciento	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Máquinaria y utensilios mecánicos para pelinar, cardar o hilar fibras textiles	3 443.4	2.9	564.5	1 496.5	86.1	1 058.2	238.1
Bombas para agua y otras bombas para líquidos	3 308.4	2.7	523.0	447.6	679.5	926.3	777.0
Cotas o micas, garruchas, cabrias, polipastos y demás maquinaria para levantar	3 257.9	2.7	586.2	336.5	1 084.2	556.6	694.4
Máquinaria para fabricar pasta, papel impreso y para refinados de azúcar	3 046.2	2.5	503.2	296.1	1 662.1	280.2	299.6
Máquinas de coser y agujas para las mismas	2 965.8	2.5	779.1	562.1	449.4	498.1	577.1
Linotipos, prensas, galifanias y otras máquinas para imprenta	2 902.3	2.4	637.0	353.7	310.9	448.1	653.1
Máquinas-herramientas para trabajar madera, corcho, hueso, ébano, vulcanita, etc.	2 788.8	2.3	889.4	331.3	844.5	350.7	372.9
Total	74 940.2	62.2	16 089.2	12 854.3	14 394.1	17 393.3	13 548.3

FUENTE: Anuario "G".

ICAITI

La participación relativa de cada uno de los países del área dentro de las importaciones totales de Centroamérica para cada uno de los rubros más destacados, se presenta en el siguiente cuadro:

Cuadro 395

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país en el valor de las importaciones de los rubros más importantes del Grupo CIU 360, 1967.

-En por cientos-

Rubros	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa- Rica
Tractores, excepto los a vapor	100.0	20.6	5.9	28.0	24.1	21.4
Maquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos)	100.0	15.8	13.2	21.1	16.1	33.8
Maquinaria fija o móvil para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra	100.0	28.0	4.0	18.2	37.7	12.1
Refrigeradores y equipo de refrigeración	100.0	21.6	23.5	19.6	25.9	9.4
Telares de toda clase	100.0	26.1	34.6	2.6	19.5	17.2
Máquinas para separar, cernir, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedra, etc.	100.0	15.1	8.7	16.1	52.1	8.0
Maquinaria para trabajar metales	100.0	29.4	27.7	12.3	13.9	16.7

Cuadro 395 (continuación)

Rubros	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa- Rica
Máquinas para lavar, blanquear, teñir, lim- piar, aprestar y acabar tejidos textiles	100.0	20.7	29.4	4.6	24.5	20.8
Maquinaria y utensilios mecánicos para peinar, cardar o hilar fibras tex- tiles	100.0	16.4	43.5	2.5	30.7	6.9
Bombas para agua y otras bombas para líquidos	100.0	16.0	13.5	20.5	28.0	22.0
Gatos o micas, garruchas, carrías, polipastos y de- más maquinaria para le- vantar	100.0	18.0	10.3	33.3	17.1	21.3
Maquinaria para fabricar panela, para ingenios y para refinerías de azú- car	100.0	16.7	9.7	54.6	9.2	9.8
Máquinas de coser y agu- jas para las mismas	100.0	26.3	22.3	15.2	16.8	19.4
Linotipos, prensas, guillo- tinas y otras máquinas para imprenta	100.0	22.0	29.4	10.7	15.4	22.5
Máquinas-herramientas pa- ra trabajar madera, cor- cho, hueso, ebonita, vul- canita, etc.	<u>100.0</u>	<u>31.9</u>	<u>11.9</u>	<u>30.3</u>	<u>12.6</u>	<u>13.3</u>
Total	<u>100.0</u>	<u>21.4</u>	<u>17.2</u>	<u>19.5</u>	<u>23.9</u>	<u>18.0</u>

FUENTE: Cuadro 394.

ICAITI

Aunque con poco margen sobre los demás países, Nicaragua y Guatemala se significaron como los mayores importadores del Grupo CIU 360 en la región, durante el año 1967, según puede observarse en el cuadro que antecede. Dichos países absorbieron el 45.3 por ciento del valor total de las importaciones de los quince rubros más importantes, habiendo obtenido también el 45.8 por ciento del consumo aparente del área.

Entre estos quince rubros, ha habido ocho cuya tendencia histórica muestra una participación casi constante en los países, es decir, que el país que obtuvo el mayor peso relativo en el año 1967, también lo tuvo en el lapso 1963-1966, estos son: 1) Refrigeradores y equipo de refrigeración; 2) Telares de toda clase; 3) Máquinas para lavar, blanquear, teñir, limpiar, aprestar y acabar tejidos textiles; 4) Maquinaria y utensilios mecánicos para peinar, cardar o hilar fibras textiles; 5) Bombas para agua y otras bombas para líquidos; 6) Gatos o micas, garruchas, cabrias, polipastos y demás maquinaria para levantar; 7) Maquinaria para fabricar panela, para ingenios y para refinerías de azúcar; y, 8) Máquinas de coser y agujas para las mismas.

En lo que se refiere a los otros siete rubros, estos presentan variantes durante el período en estudio, así es como el mayor importador de tractores, excepto los a vapor, había sido Guatemala en los años 1963 a 1966, sin embargo, su participación fue menor en 1967. Otro caso resultó ser el de maquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos), en que Guatemala y El Salvador fueron los mayores importadores en los primeros tres años. Un fenómeno similar ocurrió con máquinas para separar, cernir, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedra y otras sustancias sólidas semejantes, en las que Costa Rica fue el mayor importador de 1963 a 1965, siendo superado en los dos últimos años por Nicaragua y Honduras.

4.1.1.2.3 Grupo CIU 383: Construcción de vehículos automóviles

Las importaciones totales del Grupo CIU 383, obtuvieron una tasa de incremento geométrico medio anual de 9.7 por ciento durante el lapso 1963-1967, pues de \$CA 48 484.0 miles pasaron a \$CA 70 266.2 miles respectivamente.

Este grupo está integrado por sólo diez rubros, de los cuales hay sólo que participaron con el 91.8 por ciento del valor de las importaciones totales en el año 1967, tal como aparece a continuación:

Cuadro 396

CENTROAMERICA.- Valor de las importaciones de los rubros más importantes del Grupo CHU 383, 1967.

- En miles de \$CA -

Rubros	Centroamérica		Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
	Valor	Por ciento					
Camiones y camionetas ("pick-ups" y "panel" y otros vehículos automotores para el transporte de carga	21 435.3	30.5	5 914.5	3 136.9	5 496.0	4 754.0	2 083.9
Automóviles para pasajeros	18 555.2	26.4	4 826.5	4 643.8	2 419.9	5 143.4	1 516.6
Carrocerías, chasis, bastidores	3 369.0	11.9	3 027.9	1 514.9	1 967.5	1 586.1	272.6
Autobuses u omnibuses y otros vehículos automotores para el transporte de pasajeros	6 087.4	3.7	1 308.4	1 020.1	1 374.6	1 666.6	717.7
Vehículos automotores rústicos ("jeeps", etc.)	5 119.2	7.3	999.0	453.4	1 035.3	1 365.4	1 210.5
Motores diesel y semi-diesel	4 930.9	7.0	1 072.7	596.3	1 305.9	971.6	984.4
Total	<u>64 497.0</u>	<u>91.3</u>	<u>17 149.0</u>	<u>11 425.4</u>	<u>13 649.3</u>	<u>15 437.1</u>	<u>6 785.7</u>

FUENTE: Anexo "G".

ICAMI

Tomando como base el cuadro anterior, se ha calculado la participación porcentual que tuvo cada país dentro de las importaciones del área correspondientes al año 1967, de acuerdo con los rubros de mayor importancia, ofreciéndose los resultados en el cuadro que se presenta seguidamente:

.....

Cuadro 397

CENTROAMÉRICA.- Participación porcentual de cada país en el valor de las importaciones de los rubros más importantes del

Grupo CIU 393, 1967.

-En por cientos-

<u>Rubros</u>	<u>Centroamérica</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
Camiones y camionetas ("pick-ups" y "panel" y otros vehículos automotores para el transporte de carga	100.0	27.6	14.9	25.6	22.2	9.7
Automóviles para pasajeros	100.0	26.0	25.1	13.0	27.7	8.2
Carrocerías, chasis, bastidores	100.0	36.2	18.1	23.5	19.0	3.2
Autobuses u omnibuses y otros vehículos automotores para el transporte de pasajeros	100.0	21.5	16.3	22.6	27.4	11.7
Vehículos automotores rústicos ("jeeps", etc.)	100.0	19.5	9.0	21.2	26.7	23.6
Motors diesel y semi-diesel	100.0	21.8	12.1	26.5	19.7	19.9
Total	100.0	26.6	17.7	21.2	24.0	10.5

FUENTE: Cuadro 396.

ICAITI

De acuerdo con el cuadro que antecede, Guatemala y Nicaragua fueron los mayores importadores de los rubros más importantes del Grupo CIU 383, pues integraron un 50.6 por ciento del total y además estos dos países formaron el 46.4 por ciento del consumo aparente regional de dicho grupo.

En el caso particular de automóviles para pasajeros, cabe hacer notar que, aunque en el año 1967 aparece Nicaragua como el mayor importador, en los cuatro años anteriores, Guatemala y El Salvador tuvieron una participación más elevada. Con respecto a los otros rubros, con excepción de dos, que son: 1) Camiones y camionetas (pick-ups y panels) y otros vehículos automotores para el transporte de carga, y 2) Carrocerías, chasis y bastidores, en los que Guatemala mantuvo constante su participación. En el resto de productos sí hubo variación en cuanto al peso relativo de los países en cada año del período considerado.

Finalmente, a nivel de todos los grupos que integran la industria metalmeccánica, Guatemala y Nicaragua, figuran como los mayores importadores de la región, según puede verse en el cuadro que aparece a continuación:

Cuadro 398

CENTROAMERICA. Participación porcentual de cada país en el valor de las importaciones totales de la industria metalmeccánica, 1967.

En por cientos

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	23.0
El Salvador	18.6
Honduras	18.6
Nicaragua	22.1
Costa Rica	<u>17.7</u>
Centroamérica	<u>100.0</u>

FUENTE: Anexo "G"

ICAITI

4.1.1.3 Industria electromecánica

El valor de las importaciones totales de la industria electromecánica tuvo una tendencia ascendente durante el lapso 1963-1966, sin embargo, en el año 1967 dicho valor fue más bajo que en 1965 según puede observarse en el Cuadro 387, que contiene las importaciones totales.

A continuación se presentan los nueve rubros que, entre un total de treinta y ocho, integraron el 73.6 por ciento del valor de las importaciones totales de la industria electromecánica en el año 1967.

CENTROAMERICA.- Valor de las importaciones de los rubros más importantes de la industria electromecánica, 1957.

-En miles de \$CA-

Rubros	Centroamérica					Costa Rica	
	Valor	Par ciento	Guatemala	El Salvador	Honduras		Nicaragua
Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y fonodiscos	12 852.4	24.2	3 597.2	2 465.8	1 786.8	2 396.7	2 605.9
Aparatos para telegrafía y telefonía alámbricas	5 479.1	10.3	563.9	1 965.7	411.8	1 019.4	1 527.3
Cables y alambres aislados para conducir electricidad	4 980.9	9.4	1 016.3	273.0	880.4	1 270.3	1 540.9
Pilas y baterías eléctricas secas	3 633.7	6.8	342.9	1 106.4	321.4	1 009.0	354.0
Mecanismos para operar, interruptores y conmutadores, incluso los reóstatos para arranque y control de motores	2 921.6	5.5	557.9	411.1	270.0	1 019.1	663.5
Transformadores eléctricos, excepto especiales para radiotelegrafía y telefonía	2 858.9	5.4	568.0	788.2	405.7	541.9	555.1

Cuadro 399 (continuación)

Rubros	Centroamérica		El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
	Valor	Por ciento				
Enchufes, tomacorrientes, interruptores, fusibles y otros accesorios eléctricos	2 160.1	4.1	483.7	469.3	331.6	342.1
Generadores o dinamos con o sin motor propio	2 131.9	4.0	95.5	659.3	271.0	574.4
Bombillas y tubos de incandescencia y tubos fluorescentes	2 076.1	3.9	253.9	360.5	342.9	483.4
Total	<u>39 094.7</u>	<u>73.6</u>	<u>7 333.3</u>	<u>6 065.7</u>	<u>3 192.9</u>	<u>8 644.6</u>

FUENTE: Anexo "G".

ICATI

En función de las cifras anotadas con anterioridad, se ha calculado la participación relativa de cada uno de los países del Área dentro de las importaciones totales, tomando en consideración únicamente los rubros de mayor peso específico, habiéndose obtenido los resultados que figuran a continuación:

Cuadro 400

CENTROAMÉRICA.- Participación porcentual de cada país en el valor de las importaciones totales de los rubros más importantes de la industria electromecánica, 1967.

En por cientos-

Rubros	Centro- américa	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos	100.0	28.0	19.2	13.9	18.6	20.3
Aparatos para telegrafía y telefonía alámbricas	100.0	10.3	35.9	7.5	13.4	27.9
Cables y alambres aislados para conducir electricidad	100.0	20.4	5.5	17.7	25.5	30.9
Pilas y baterías eléctricas secas	100.0	9.4	30.4	22.6	27.8	9.3
Mecanismos para operar, interruptores y conmutadores, incluso los reóstatos para arranque y control de motores	100.0	19.1	14.1	9.2	34.9	22.7
Transformadores eléctricos, excepto los especiales para radiotelegrafía y telefonía	100.0	19.9	27.6	14.2	18.9	19.4
Enchufes, tomacorrientes, interruptores, fusibles, y otros accesorios eléctricos	100.0	24.7	22.4	21.7	15.4	15.8

Cuadro 400 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Centro-</u> <u>américa</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa</u> <u>Rica</u>
Generadores o dina- mos con o sin motor propio	100.0	25.4	4.0	30.9	12.7	27.0
Bombillas y tubos de incandescencia y tubos fluorescentes	<u>100.0</u>	<u>30.6</u>	<u>12.2</u>	<u>17.4</u>	<u>16.5</u>	<u>23.3</u>
Total	<u><u>100.0</u></u>	<u><u>21.4</u></u>	<u><u>20.0</u></u>	<u><u>15.5</u></u>	<u><u>21.0</u></u>	<u><u>22.1</u></u>

FUENTE: Cuadro 399.

De acuerdo con las cifras relativas contenidas en el cuadro anterior, los mayores importadores de los rubros más importantes de la industria electromecánica fueron Costa Rica y Guatemala.

En lo que se refiere a cada rubro, sólo hubo dos cuya tendencia histórica muestra al mismo país como su principal comprador durante todo el período, siendo uno transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y discos; y otro pilas y baterías eléctricas secas.

Analizando el total de rubros que integran la industria electromecánica y no sólo los más importantes como se hizo con anterioridad, se nota que Nicaragua pasa a desplazar a Guatemala como uno de los dos países del área que mayores importaciones realizaron en el año 1967, extremos que pueden observarse en el cuadro siguiente:

Cuadro 401

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país en el valor de las importaciones totales de la industria electromecánica, 1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala	21.2
El Salvador	19.2
Honduras	14.8
Nicaragua	21.6
Costa Rica	<u>23.2</u>
Centroamérica	<u>100.0</u>

FUENTE: Anexo "G".

4.1.2 Estructura de las importaciones

Tal como puede observarse en el Cuadro 387 de este informe, las importaciones de fuera del área para los tres grandes grupos en que se ha distribuido el análisis, son sustancialmente superiores a las que se originan en el área, sin embargo, la dinámica de crecimiento de estas últimas es mayor. Para corroborar lo anterior, se ha preparado el cuadro que se presenta a continuación, en el cual únicamente se hace la comparación del comportamiento del valor de las importaciones de los años extremos 1963 y 1967.

Cuadro 402

CENTROAMERICA.- Estructura del valor de las importaciones de las industrias metalmeccánica, electromecánica y sus materias primas, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

	1963		1967		Tasa de crecimiento
	Valor	Por ciento de participación	Valor	Por ciento de participación	
Materias primas					
Fuera del área	22 982.1	98.5	43 364.6	93.5	17.2
Del área	360.9	1.5	2 992.4	6.5	69.8
Total	<u>23 343.0</u>	<u>100.0</u>	<u>46 357.0</u>	<u>100.0</u>	<u>18.7</u>
Metalmeccánica					
Fuera del área	176 056.0	98.2	265 871.4	93.9	10.9
Del área	3 309.0	1.8	17 222.6	6.1	51.0
Total	<u>179 365.0</u>	<u>100.0</u>	<u>283 094.0</u>	<u>100.0</u>	<u>12.1</u>
Electromecánica					
Fuera del área	31 966.1	97.7	45 855.7	86.3	9.4
Del área	761.6	2.3	7 265.4	13.7	75.7
Total	<u>32 727.7</u>	<u>100.0</u>	<u>53 121.1</u>	<u>100.0</u>	<u>12.9</u>

FUENTE: Cuadro 387.

En el cuadro anterior destaca que aun cuando en 1967 las importaciones totales de materias primas y de la industria electromecánica duplicaron su valor de 1963 y las de la industria metalmeccánica crecieron más de una vez y media, la participación de las importaciones del área, sin poderse estimar de mucha consideración, ha aumentado considerablemente, al extremo que en la industria electromecánica ya representaron 14.0 por ciento del total.

En adición a lo anterior, cabe considerar que debido al número tan elevado de productos que participan en cada uno de los tres grandes grupos en que se ha dividido este trabajo, parece oportuno analizar sólo los de mayor consideración, lo cual se presenta seguidamente:

4.1.2.1 Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica

4.1.2.1.1 Importaciones de fuera del área

Como se acaba de indicar en los años 1963 y 1967, el valor de las importaciones de fuera del área variaron de \$CA 22 982.1 miles a \$CA 43 364.6 miles, lo que supone un incremento acumulativo anual de 17.2 por ciento.

Las compras de materias primas y productos intermedios de las industrias metalmeccánica y electromecánica que efectuó Centroamérica con otros países, estuvieron constituidas en 1963, especialmente por seis rubros que comprenden el 62.1 por ciento del valor importado de fuera del área. A estos rubros corresponden: 1) "Universales", planchas y láminas lisas, onduladas, acanaladas, estampadas, perforadas no revestidas; 2) Viguetas, vigas, ángulos, perfiles; 3) Hojalata; 4) Alambre y varillas para fabricar alambre, revestidas o no; 5) Artículos y accesorios eléctricos para vehículos de motor, aeronaves, etc; y, 6) Cojinetes de bolas, agujas o rodillos y sus piezas de repuesto. Para 1967, dentro del total de rubros de este grupo, siete de ellos absorbieron el 67.7 por ciento del valor correspondiente a las importaciones externas. Figuran entre éstos los mismos señalados para 1963, con excepción de cojinetes de bolas, agujas o rodillos y sus piezas de repuesto, pero se añaden: 1) Hierro o acero en lingotes; y, 2) Condensadores, filtros y otros accesorios y repuestos (excepto gabinetes).

De acuerdo con el Cuadro 406, únicamente se analizarán los rubros que presentaron cambios relativos entre 1963 y 1967, a efecto de establecer si hubo o no sustitución de importaciones por los países de la región.

4.1.2.1.1 "Universales", planchas y láminas lisas, onduladas, acanaladas, estampadas, perforadas no revestidas

La participación relativa en el valor de las importaciones de fuera del área cobró importancia de 1963 a 1967, elevándose de 9.6 a 20.0 por ciento, respectivamente, y en cifras absolutas pasaron de \$CA 2 213.1 miles a \$CA 8 696.7 miles, estimándose, en ese lapso una tasa de crecimiento acumulativa anual de 40.8 por ciento. Como no existe en el área producción de estos artículos, el mercado regional se abastece en un cien por ciento de las compras hechas a países externos, e indudablemente la fuerte tasa de incremento fue motivada por el crecimiento que mostró la galvanización de lámina, que en el mismo periodo acusó una tasa media de desarrollo del 95.7 por ciento.

4.1.2.1.2 Viguetas, vigas, ángulos, perfiles

Estos productos manifestaron una tendencia decreciente en el valor de las importaciones de fuera del área de \$CA 5 439.9 miles en 1963 a \$CA 4 339.6 miles en 1967, lo que significa una disminución anual de 5.5 por ciento; porcentualmente en los mismos años su participación se redujo de 23.7 a 10.0 por ciento. La contracción de estas importaciones estuvo determinada en gran medida por el intercambio comercial realizado entre los países centroamericanos desde 1963, que fue aumentado aceleradamente hasta 1967, observándose para ambos años cifras que van de \$CA 91.5 miles a \$CA 1 975.3 miles, que representa un crecimiento geométrica medio anual de más de cien por ciento.

La producción en el área, de este rubro, a la que contribuyen todos los países con excepción de Nicaragua, incluye varillas de hierro corrugada y lisa, ángulos livianos y perfiles, utilizados para estructuras metálicas, fundamentalmente en construcción. La producción centroamericana se ha incrementado de \$CA 398.0 miles en 1963, a \$CA 9 950.1 miles en 1967, lo que significó un crecimiento acumulativa anual de más de cien por ciento.

4.1.2.1.3 Cojinetes de bolas, agujas o rodillos y sus piezas de repuesto

El valor de las importaciones de fuera del área de estos productos, creció geométricamente a una tasa media anual de 7.3 por ciento de 1963 a 1967, y en cifras absolutas se movieron en los mismos años de \$CA 1 322.5 miles a \$CA 1 752.0 miles, respectivamente. No obstante esto, su participación relativa en el total de importaciones de materias primas se redujo en 1.3 por ciento entre 1963 y 1967, aun cuando el mercado regional fue cubierto en su totalidad por las compras procedentes del exterior.

....

ICAITI

Cuadro 403

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país, dentro del valor de las importaciones de fuera del área de materias primas y productos intermedios,

1963 y 1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1967</u>
Guatemala	28.8	29.4
El Salvador	19.2	21.8
Honduras	9.3	12.4
Nicaragua	19.1	14.0
Costa Rica	<u>23.6</u>	<u>22.4</u>
Centroamérica	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anexo "G".

ICAITI

4.1.2.1.2 Origen de las importaciones de fuera del área

Como puede verse en el cuadro siguiente, cuatro países: Estados Unidos, Japón, Bélgica-Luxemburgo y Alemania, fueron en 1967 los principales proveedores del mercado común centroamericano de materias primas y productos intermedios para las industrias metal-mecánica y electromecánica. En conjunto estos países absorben más del 80.0 por ciento del valor importado por el área centroamericana.

ICAITI

Cuadro 404

CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de materias primas y productos
intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, según país

de origen, 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

<u>Países</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
Estados Unidos	14 289.5	33.0
Japón	9 883.1	22.8
Bélgica-Luxemburgo	7 387.6	17.0
Alemania	<u>5 662.1</u>	<u>13.0</u>
Subtotal	37 222.3	85.8
Otros	<u>6 142.3</u>	<u>14.2</u>
TOTAL	<u>43 364.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

ICAITI

4.1.2.1.3 Importaciones del área

Las importaciones del comercio intercentroamericano ascendieron a \$CA 360.9 milos en 1963 y a \$CA 2 992.4 milos en 1967, lo que significó una tasa de desarrollo anual de 69.7 por ciento.

ICAITI

Por otra parte, la producción centroamericana se incrementó de \$CA 3 033,9 milas a \$CA 16 597,7 milas para 1963 y 1967, respectivamente, con un crecimiento geométrico medio anual de 52,9 por ciento, lo que motivó que el porcentaje de participación dentro de las importaciones totales de materias primas y productos intermedios, se moviera de 1,6 en 1963 a 6,5 en 1967, sin embargo, puede considerarse de poca importancia porque los requerimientos del área siguen siendo satisfechos en más del 90,0 por ciento por las compras que se realizan a otros países.

Con base en el Cuadro 407, se analizarán los rubros que dentro del comercio regional reflejaron una participación relativa mayor durante 1963 y 1967.

Puede apreciarse entonces, que en 1963 la mayor participación en el valor de las importaciones del área, un 76,1 por ciento, corresponde a: 1) Viguetas, vigas, ángulos, perfiles; 2) Barras, varillas y flejes de aluminio; 3) Alambre y varillas para fabricar alambre, revestidos o no; 4) "Universales", planchas y láminas lisas, onduladas, acanaladas, estampadas, perforadas, no revestidas; y, 5) Barras, varillas y flejes de zinc, en tanto que para 1967, con un aporte del 89,7 por ciento, figuran los primeros tres rubros que se han señalado en 1963, por lo tanto estos rubros son los de mayor importancia en el comercio intercentroamericano de materias primas y productos intermedios.

4.1.2.1.3.1 Barras, varillas y flejes de aluminio

Dentro del valor de las importaciones de este rubro, se advierte una reducción en los porcentajes de participación, al variar de 25,7 por ciento en 1963 a 14,6 por ciento en 1967. No obstante lo anterior, en términos absolutos, el valor de las importaciones del área en 1967, superan a las de 1963, al pasar de \$CA 91,5 milas a \$CA 1 975,3 milas, habiéndose desarrollado una tasa media anual de más de cien por ciento. Sin embargo, aun cuando esto ha significado una disminución en las importaciones de fuera del área, la producción centroamericana que se obtiene de El Salvador, no es suficiente para satisfacer el consumo regional; de esta cuenta, las compras que se hacen a otros países siguen siendo mayores que las realizadas al Mercado Común.

4.1.2.1.3.2 Alambre y varillas para fabricar alambre, revestidos o no

En relación a 1963, el intercambio entre los países del área, creció en un cien por ciento en 1967; y la producción se elevó de \$CA 384,8 milas en 1963 a \$CA 2 496,9 milas en 1967, con un incremento anual estimado en un 59,6 por ciento. Este aumento, tanto en la producción como en el comercio, obedeció al hecho de que en 1963, solamente Costa Rica producía alambre y varillas, para la fabricación de

alambre, incorporándose posteriormente Guatemala y El Salvador. Pero en conjunto, estos tres países no pueden cubrir el mercado, teniendo que ser atendido en más del 90.0 por ciento por las importaciones de fuera del área.

4.1.2.1.3.3 Otros productos

El rubro correspondiente a Viguetas, vigas, ángulos, perfiles, como ha quedado analizado en el punto 4.1.2.1.1.2 no parece necesario volverlo a comentar en esta parte.

En lo que se refiere a los rubros: 1) "Universales", planchas y láminas lisas, onduladas, acanaladas, estampadas, perforadas, no revestidas; y, 2) barras, varillas y flejes de zinc, que en 1963 los correspondió el 14.5 y 10.5 por ciento, respectivamente, del valor de las importaciones del área. Como no existe producción de ellos en Centroamérica se supone que el intercambio realizado ese año se deba a transferencias que se computaron como exportaciones.

4.1.2.1.4 Participación porcentual de cada país dentro de las importaciones del área

De acuerdo al cuadro que se ofrece más adelante, puede apreciarse que del valor total importado del mercado común centroamericano en 1963, los mayores porcentajes correspondieron a Honduras y Nicaragua; figurando Guatemala con la menor demanda del área. Esta situación cambió para 1967, porque este último país se destacó como el principal comprador de materias primas y productos intermedios, siguiendo en importancia Nicaragua y El Salvador, y para el mismo año, el menor consumo correspondió a Costa Rica.

....

ICAITI

Cuadro 405

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país, dentro del valor de las importaciones del área de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1963 y 1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1967</u>
Guatemala	14.6	34.5
El Salvador	18.5	22.1
Honduras	23.0	15.6
Nicaragua	22.1	22.9
Costa Rica	<u>21.8</u>	<u>4.9</u>
Centroamérica	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anexo "G".

Cuadro 406

CENTROAMÉRICA.- Participación porcentual de cada uno de los productos de materias productos intermedias

para las industrias metalmeccánica y electromecánica en el valor de las importaciones de

fuera del área, por país importador, 1963 y 1967.

-En por cientos-

Rubros	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967
"Universales", planchas y láminas lisas, onduladas, acanaladas, estampadas, perforadas, no revestidas	9.6	20.0	8.0	26.8	5.0	11.8	6.3	8.1	16.4	24.3	11.2	23.2
Hierro o acero en lingotes	-	11.4	-	9.3	-	20.2	-	19.1	-	0.2	-	8.3
Viguetas, vigas, ángulos, perfiles	23.7	10.0	27.8	8.1	33.8	8.1	20.5	16.1	17.3	13.5	16.7	8.3
Hojalata	7.3	5.4	12.1	14.6	6.6	3.6	-	-	2.2	1.7	9.1	13.6
Alambre y varillas para fabricar alambres, revestidos o no	3.9	6.7	8.2	6.4	9.7	8.0	12.4	3.4	5.4	6.2	10.6	5.2
Artículos y accesorios eléctricos para vehículos de motor, aeronaves, etc.	6.8	5.5	6.6	4.7	7.6	4.8	7.1	7.0	8.7	7.4	5.0	5.0

Cuadro 406 (continuación)

Púbros	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967
Condensadores, filtros y otros accesorios y repuestos (excepto gabinetes)	-	5.2	-	5.8	-	2.7	-	7.8	-	6.4	-	4.4
Cojinetes de bolas, agujas o rodillos y sus piezas de repuesto	5.8	-	5.0	-	6.0	-	6.1	-	7.4	-	5.1	-
Primer subtotal	62.1	67.2	67.7	75.7	63.7	59.2	52.4	64.5	57.4	59.7	57.7	68.5
Bárras, varillas y flejes de cobre y sus aleaciones	-	4.3	-	0.2	-	17.0	-	0.2	-	1.3	-	1.7
Cojinetes de bolas, agujas o rodillos y sus piezas de repuesto	-	4.0	-	3.5	-	2.7	-	4.1	-	6.8	-	4.2
Barra, varillas y flejes de aluminio	-	3.2	-	3.0	-	5.0	-	3.1	-	2.7	-	2.1
Piezas de repuesto para aeronaves más pesadas que el aire	3.6	2.7	4.4	1.4	1.6	1.4	3.1	4.6	2.8	6.3	4.8	2.2
Zinc y sus aleaciones en lingotes	-	2.6	0.0	4.0	-	0.9	-	0.3	-	3.5	-	3.3
Hierro o acero en lingotes	4.7	-	0.3	-	0.6	-	14.8	-	2.8	-	10.8	-
Condensadores, filtros y otros accesorios y repuestos (excepto gabinetes)	3.8	-	5.5	-	3.1	-	3.7	-	1.5	-	4.2	-
Chatarra de hierro o acero	3.2	0.0	0.1	0.0	-	-	-	-	16.5	-	-	-
Resortes metálicos de toda clase	2.7	-	3.0	-	2.6	-	3.6	-	1.5	-	3.0	-

ICAITI

Cuadro 406 (continuación)

	Centroamérica 1963	1967	Guatemala 1963	1967	El Salvador 1963	1967	Honduras 1963	1967	Nicaragua 1963	1967	Costa Rica 1963	1967
Electrodos, varillas para soldar	2.3	-	1.7	-	2.6	-	3.1	-	2.9	-	2.0	-
Piezas para material ferroviario rodante (excepto las piezas de repuesto eléctricas)	2.1	-	3.5	-	0.7	-	5.2	-	1.2	-	1.1	-
Segundo subtotal	22.4	16.9	18.5	12.1	11.6	27.0	33.5	12.3	29.2	20.6	25.9	13.5
Electrodos, varillas para soldar	-	1.8	-	1.0	-	1.6	-	2.5	-	3.3	-	2.0
Planchas y láminas revestidas	-	1.3	-	2.3	-	0.3	-	3.3	-	2.6	-	1.1
Tubos y válvulas para transmisores y receptores de radiotelefonía y televisión	1.9	1.7	2.5	1.7	1.7	1.3	2.0	0.3	1.0	1.7	1.8	2.5
Láminas y planchas de aluminio y sus aleaciones	1.6	1.6	0.6	1.7	2.1	0.6	1.1	3.1	1.9	1.4	2.5	1.6
Láminas metálicas de toda clase (excepto imitaciones de joyas)	1.4	1.5	1.3	1.2	1.1	0.3	2.0	1.6	1.1	2.5	1.9	1.7
Resortes metálicos de toda clase	-	1.3	-	0.8	-	1.3	-	2.2	-	1.3	-	1.4
Piezas para material ferroviario rodante (excepto las piezas de repuesto eléctricas)	-	1.2	-	0.4	-	0.2	-	4.7	-	0.3	-	1.5
Árboles o ejes mecánicos de transmisión (para engranajes, volantes, embragues, etc.)	1.2	1.0	1.2	0.5	1.4	0.9	1.2	1.0	0.4	1.4	1.7	1.6

Cuadro 406 (continuación)

Rubros	Centroamérica		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica			
	1983	1987	1983	1987	1983	1987	1983	1987	1983	1987		
Barras, varillas y flejes de aluminio	1.9	-	2.8	-	0.7	-	1.4	-	1.3	-	2.2	-
Zinc y sus aleaciones en bruto	1.2	-	0.0	-	0.0	-	0.2	-	4.0	-	1.5	-
Aluminio y sus aleaciones en bruto	1.4	-	0.0	-	7.4	-	-	-	-	-	-	-
Piezas de repuesto para bicicletas y otros vehículos sin motor	1.0	-	2.2	-	0.5	-	1.2	-	0.4	-	0.3	-
Tercer subtotal	11.6	11.9	10.6	9.5	14.9	7.0	9.1	19.2	10.1	14.5	11.8	13.4
Otros	3.9	4.1	3.2	2.6	4.3	6.8	5.0	2.0	3.3	5.2	4.6	4.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: Anexo "G".

ICATI

Cuadro 407

CENTROAMÉRICA.- Participación porcentual de cada uno de los productos de materias primas y productos

intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, en el valor de las importaciones del

área, por país importador, 1963 y 1967.

- En por cientos -

Productos	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967
Viguetas, vigas, ángulos, perfiles, etc.	25.4	56.0	31.9	87.2	7.3	57.4	30.3	64.2	0.1	57.0	3.4	4.0
Barra, varillas, y flejes de aluminio	25.7	14.6	27.5	4.7	-	0.6	2.3	19.0	74.0	36.3	21.8	31.8
Alambre y varillas para fabricar alambre, revestidos o no	-	9.1	-	5.1	-	17.3	-	9.5	-	0.5	-	40.0
"Universales", planchas y láminas lisas, onduladas, acanaladas, estampadas, perforadas, no revestidas	14.5	-	-	-	3.6	-	0.1	-	11.8	-	51.5	-
Barra, varillas y flejes de zinc	10.5	-	-	-	24.2	-	7.6	-	-	-	19.8	-
Primer subtotal	76.1	99.7	59.4	97.0	35.0	75.3	20.3	92.7	35.9	93.3	96.5	75.0
Láminas y planchas de aluminio y sus aleaciones	-	2.0	-	0.2	-	7.0	-	-	-	-	-	11.7
Piezas de repuesto para aeronaves más pesadas que el aire	3.2	-	-	-	10.	-	-	-	5.3	-	-	-
Piezas para material ferroviario rodante (excepto piezas de repuesto eléctricas)	3.1	-	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 407 (continuación)

Rubros	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987
Chatano de hierro o acero	2.6	-	-	-	12.3	-	0.2	-	-	-	-	-
Artículos y accesorios eléctricos para vehículos de motor, aeronaues	2.6	-	16.7	-	0.3	-	-	-	0.1	-	0.1	-
Segundo subtotal	11.5	2.3	16.7	0.2	11.7	7.3	0.2	-	5.4	-	0.1	11.7
Piezas metálicas de toda clase	-	1.3	-	0.4	-	4.2	-	0.2	-	0.5	-	1.4
Piezas de repuesto	1.7	-	-	-	0.3	-	7.2	-	-	-	-	-
Condensadores, filtros y otros accesorios y repuestos (excepto gabinetes)	1.6	-	-	-	0.1	-	-	-	4.3	-	2.8	-
Sarras, varillas y flejes de plomo	1.6	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-
Hierro o acero en lingotes	1.4	-	7.6	-	-	-	0.2	-	0.9	-	0.1	-
Piezas de fundición o forja de aluminio	1.3	-	7.2	-	1.4	-	-	-	0.1	-	-	-
Tercer subtotal	7.6	1.3	14.8	0.4	10.7	4.2	7.4	0.2	5.2	0.5	2.9	1.4
Otros	4.8	6.7	9.1	2.4	12.0	13.2	2.1	7.1	5.5	5.7	0.5	11.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: Anuario "C".

4.1.2.2 Industria metalmecánica

El valor de las importaciones de fuera del área de la industria metalmecánica creció de \$CA 176 056.0 miles en 1963 a \$CA 265 871.4 miles en 1967, lo que significó una tasa de crecimiento geométrica medio anual de 10.9 por ciento.

Como ya se hizo referencia anteriormente, del total de trece grupos CIIU que integran la industria metalmecánica, sobresalen por su importancia el 350, el 360 y el 383, por lo que a continuación se analizarán éstos, destacándose los productos de mayor importancia en cada uno de ellos.

En los Cuadros del 417 al 422 aparece la distribución porcentual de las importaciones de fuera y de dentro del área de los grupos arriba mencionados.

4.1.2.2.1 Grupo CIIU 350: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte

4.1.2.2.1.1 Importaciones de fuera del área

Las importaciones de fuera del área del Grupo CIIU 350 aumentaron de \$CA 28 597.3 miles a \$CA 37 547.7 miles durante los años en estudio, lo que significa un incremento geométrico medio anual de 7.0 por ciento.

Según puede observarse en el Cuadro 417, 18 rubros formaron el 82.5 por ciento del valor total de las importaciones de fuera del área en 1963 entre los cuales hubo ocho que integraron el 52.0 por ciento. También un total de 18 rubros estructuraron el 83.8 por ciento en 1967. Cabe hacer notar que estos rubros fueron coincidentes únicamente en un 50.0 por ciento durante los dos años mencionados.

Seguidamente se analizarán los rubros que, encontrándose entre los diez más significativos, acusaron un cambio pronunciado en la participación porcentual del año 1967 con relación a 1963, con el fin de precisar si ha habido o no un proceso de sustitución de importaciones en el área.

4.1.2.2.1.1.1 Herramientas de mano para la agricultura

Este rubro incluye: azadas, machetes, palas, picos, azadones, etc. En el período bajo estudio mostró una tasa de decremento en las importaciones de fuera del área de 23.5 por ciento, lo cual se debe a que la producción centroamericana aumentó de

\$CA 407.1 miles a \$CA 1 946.0 miles de 1963 a 1967, lo que indica un incremento acumulativo anual de 48.0 por ciento, de lo que puede deducirse que hubo sustitución de importaciones en este tipo de productos.

4.1.2.2.1.1.2 Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de hierro o acero

El valor de las importaciones de fuera del área de este rubro disminuyó de \$CA 1 660.9 en 1963 a \$CA 1 409.5 miles en 1967, lo que significó que se redujo en una tasa geométrica del 4.0 por ciento anual; la producción centroamericana, en cambio, aumentó de \$CA 124.4 miles en 1963 a \$CA 625.3 miles en 1967, que representa un crecimiento acumulativo anual de 49.7 por ciento, lo cual muestra que la producción local ha obtenido una proporción mayor del consumo aparente en el área.

4.1.2.2.1.1.3 Tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, etc.

La participación porcentual de estos productos entre el valor de las importaciones de fuera del área disminuyó de 5.4 a 3.8 por ciento y en cifras absolutas de \$CA 1 553 miles a \$CA 1 432.2 miles de 1963 a 1967 lo que representa un decremento de 2.0 por ciento acumulativo anual; como en los casos anteriores, también hubo sustitución de importaciones ya que la producción aumentó durante los años considerados de \$CA 1 191.7 miles a \$CA 2 439.3 miles, significando un crecimiento geométrico medio anual de 19.6 por ciento.

4.1.2.2.1.1.4 Otras manufacturas de metales comunes

Debido a la heterogeneidad de productos que componen esta partida, las importaciones de fuera del área muestran una tendencia ascendente, a pesar de que la producción y el intercambio centroamericanos también han aumentado. Efectivamente, la participación de las importaciones de fuera del área dentro del Grupo CIU 350, pasaron de 3.7 a 6.0 por ciento entre 1963 y 1967, o sea que en términos absolutos crecieron de \$CA 1 062.4 miles a \$CA 2 262.3 miles en los mismos años, lo que constituye un incremento geométrico medio anual de 20.8 por ciento.

4.1.2.2.1.1.5 Canillas o espitas, grifos o llaves de cañería, válvulas, etc.

En estos productos las importaciones de fuera del área muestran un aumento de \$CA 946.4 miles en 1963 a \$CA 1 993.7 miles en 1967, equivalente a un incremento

medio acumulativo anual de 20.5 por ciento. Este crecimiento tiende a continuar debido a la tendencia de una mayor introducción de agua potable en el área y a que la producción centroamericana se inició hasta el año 1966 en El Salvador, fabricándose únicamente válvulas de 1/2 a 1 pulgada, por lo que no puede esperarse un definido proceso de sustitución de importaciones a corto plazo.

4.1.2.2.1.2 Participación porcentual de cada país dentro de las importaciones de fuera del área

En lo que se refiere a la participación de cada uno de los países dentro del total de importaciones de fuera del área del Grupo CIU 350, Guatemala fue en 1963 el mayor importador y El Salvador el menor; para el año 1967, Guatemala aún mantenía su hegemonía como consecuencia de que presenta, a su vez, el mayor consumo aparente del área.

Cuadro 408

CENTROAMERICA. Participación porcentual de cada país en el valor total de importaciones de fuera del área del Grupo CIU 350. 1963 y 1967.

En por cientos

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1967</u>
Guatemala	29.5	27.1
El Salvador	16.0	17.0
Honduras	17.7	16.3
Nicaragua	16.4	20.5
Costa Rica	<u>20.4</u>	<u>19.1</u>
Centroamérica	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anexo "G".

ICAITI

4.1.2.2.1.3 Origen de las importaciones de fuera del área

Las importaciones del exterior del Grupo CIU 350 proceden, principalmente, de Estados Unidos, Alemania, Japón, México e Inglaterra, presentándose a continuación las cifras en miles de pesos centroamericanos y los por cientos respectivos para el año 1967:

Cuadro 409

CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área del Grupo CIU 350, según

país de origen, 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

<u>Países</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
Estados Unidos	18 853.7	50.2
Alemania	5 555.6	14.8
Japón	2 362.5	6.3
México	1 883.9	5.0
Inglaterra	<u>1 792.2</u>	<u>4.8</u>
Subtotal	30 447.9	81.1
Otros	<u>7 099.8</u>	<u>18.9</u>
Total	<u><u>37 547.7</u></u>	<u><u>100.0</u></u>

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

4.1.2.2.1.4 Importaciones del área

Las importaciones de dentro del área aumentaron de \$CA 1 721.9 miles en 1963 a \$CA 7 271.1 miles en 1967, esto significa que hubo un crecimiento geométrico medio anual de 43.4 por ciento.

Al analizar el Cuadro 418 que contiene la estructura de las importaciones de dentro del área del Grupo CIU 350, puede observarse que en el año 1963 un total de 12 rubros integraron el 91.9 por ciento del valor total de las importaciones inter-área y que 14 rubros constituyeron el 89.6 por ciento de dichas importaciones en el año 1967. No obstante la mayoría de los productos no coinciden en su comportamiento durante los años en estudio.

Entre los 12 rubros que presentaron, en ambos años, una participación de 5.0 por ciento y más, entre el total de importaciones de dentro del área, se encuentran: 1) puertas y ventanas de aluminio; 2) vajillas de cocina y otros utensilios de uso doméstico de aluminio; 3) cajas, botes y otros envases de metal y sus aleaciones; 4) tubos de plomo, estaño, aluminio, para envasar pomadas, ungüentos y cremas; 5) baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de hierro o acero; y, 6) clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, etc. de hierro o acero; los cuales aun cuando en cifras absolutas obtuvieron aumento en el lapso 1963-1967, su importancia disminuyó debido a la diversificación de estas importaciones como consecuencia de una mayor producción en el área.

A continuación se analizarán individualmente los productos en los que hubo un crecimiento comparativamente mayor de 1967 con relación a 1963. Sin embargo, como entre éstos se encuentran: 1) herramientas de mano para la agricultura y, 2) tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, etc. cuyo análisis fue efectuado anteriormente en los incisos 4.1.2.2.1.1.1 y 4.1.2.2.1.1.3, respectivamente, no se consideró oportuno reiterar su examen en esta parte del informe.

4.1.2.2.1.4.1 Silos y tanques de metal, armados o no

Las importaciones de este rubro crecieron de \$CA 34.0 miles a \$CA 550.7 miles de 1963 a 1967, con una tasa de incremento geométrico medio anual de más del cien por ciento y su significación entre las importaciones totales pasó de 3.8 por ciento a 25.4 por ciento, lo cual muestra un índice de la sustitución que se ha hecho de las importaciones de fuera del área por producción local, el cual ascendió a un 31.0 por ciento anual.

4.1.2.2.1.4.2 Alambre de púas de hierro o acero

Este producto ha obtenido, de acuerdo con la información compilada, un fuerte incremento en la producción centroamericana de \$CA 692.3 miles en 1963 a \$CA 2 183.2 miles en 1967 con una tasa geométrica de 33.3 por ciento de crecimiento anual que se reflejó en una participación mayor en el consumo aparente y que, consecuentemente, estimuló el flujo de las importaciones de dentro del área de \$CA 8.4 miles en 1963 a \$CA 535.5 miles en 1967, alcanzando una participación de 38.1 por ciento en las importaciones totales de este último año.

4.1.2.2.1.4.3 Lámparas, linternas, faroles, quinqués y arañas de toda clase de materiales

Este rubro obtuvo un incremento considerable en el comercio intrarregional durante el período bajo análisis, ya que pasó de \$CA 16.1 miles en 1963 a \$CA 468.6 miles en 1967. Este incremento no puede atribuirse con exclusividad al intercambio de lámparas u otro de los artículos metálicos que incluye el rubro puesto que su producción en el área es muy limitada, sin embargo, la partida de comercio exterior no permite hacer ninguna discriminación, lo cual limita el análisis.

4.1.2.2.1.5 Participación porcentual de cada país dentro de las importaciones del área

La participación de los países en el total centroamericano, varió notablemente en los dos años extremos del período en estudio, según puede observarse en el cuadro que a continuación se presenta:

Cuadro 410

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país, dentro del valor de las importaciones del área del Grupo CIU 350, 1963 y 1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1967</u>
Guatemala	26.2	16.4
El Salvador	32.3	16.4
Honduras	23.2	27.1
Nicaragua	8.5	22.5
Costa Rica	9.8	17.6
Centroamérica	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anexo "G"

ICAITI

4.1.2.2.2 Grupo CIU 360: Construcción de maquinaria excepto maquinaria eléctrica

4.1.2.2.2.1 Importaciones de fuera del área

Las importaciones de fuera del área de este grupo obtuvieron una tasa de crecimiento acumulativo anual de 12.3 por ciento, pues en 1963 fueron de \$CA 74 644.5 miles y en 1967 de \$CA 118 824.5 miles. Cabe hacer notar que el Grupo CIU 360 absorbió el 42.4 por ciento en 1963 y el 44.7 por ciento en 1967 del total de las importaciones de origen externo de la industria metalmecánica.

Según puede observarse en el Cuadro 419, que contiene la estructura de las importaciones de fuera del área del grupo al que se viene haciendo referencia, 15 rubros integraron el 61.0 por ciento del total en 1963, mientras que 19 formaron el 70.5 por ciento en 1967; estos rubros se encuentran en los primeros dos estratos de la clasificación.

Como este grupo presenta la peculiaridad de que las importaciones del exterior se encuentran muy fraccionadas entre el total de rubros que lo integran, se hará a continuación un somero análisis de aquellos productos que presentaron, en cualesquiera de los dos años considerados, un peso relativo de 3.0 por ciento o más, y que constituyeron en ambos un 43.1 por ciento del valor total de las importaciones.

4.1.2.2.2.1.1 Tractores, excepto los a vapor

Las importaciones de fuera del área de estos productos han crecido a una tasa geométrica media anual de 2.2 por ciento, pasando de \$CA 11 277.8 miles en 1963 a \$CA 12 300.3 miles en 1967, no obstante lo anterior, su participación porcentual se vio reducida, durante el lapso en estudio, debido a que otros rubros tuvieron un incremento mayor.

4.1.2.2.2.1.2 Maquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos)

Como consecuencia de la gran heterogeneidad de productos que involucra este rubro, las importaciones de países ajenos al área se han incrementado a un ritmo de 25.8 por ciento anualmente, siendo de \$CA 3 591.8 miles en 1963 y de \$CA 8 983.0 miles en 1967, por lo que su posición en la distribución estructural varió de 4.8 por ciento en 1963 a 7.6 por ciento en 1967.

4.1.2.2.1.3 Maquinaria fija o móvil para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra

Las importaciones de fuera del área de este tipo de maquinaria aumentaron de \$CA 2 681.8 miles en 1963 a \$CA 7 152.9 miles en 1967 con una tasa de crecimiento anual acumulativa de 27.5 por ciento, y como es el caso de que estas máquinas son indispensable para obras de infraestructura, construcción de edificios, etc. y que además no existe producción centroamericana, se puede prever que las importaciones del exterior mantendrán su tendencia ascendente.

4.1.2.2.1.4 Telares de toda clase

Estos productos han obtenido un incremento geométrico medio anual de 28.6 por ciento en las importaciones de países del exterior, pues de \$CA 2 330.5 miles en 1963 pasaron a \$CA 6 366.6 miles en 1967, haciendo variar su participación porcentual de 3.1 por ciento a 5.4 por ciento, respectivamente, durante los años considerados.

4.1.2.2.1.5 Refrigeradores y equipo de refrigeración

Las importaciones de fuera del área de este rubro han pasado de \$CA 4 180.1 miles a \$CA 6 122.2 miles en 1963 y 1967, lo que da una tasa de crecimiento acumulativo anual del 10.0 por ciento. Cabe hacer notar que existe producción centroamericana por lo que ha habido un proceso de sustitución de importaciones que, sin embargo, no ha sido muy fuerte, aun cuando dicha producción se ha incrementado a un ritmo del 82.8 por ciento anual de 1963 a 1967.

4.1.2.2.1.6 Trilladoras y desgranadoras (para café)

La producción se inició en el año 1964, por lo que a partir de esa fecha principió un lento proceso de sustitución de importaciones, aunque puede observarse que las importaciones de fuera del área han decrecido más que proporcionalmente a dicha sustitución, lo que se refleja en una reducción del consumo aparente.

4.1.2.2.1.7 Máquinas para separar, cernir, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedras, etc.

Aunque este rubro ha disminuido en 0.1 por ciento su participación porcentual dentro de las importaciones de fuera del área, en cifras absolutas ha crecido de \$CA 2 720.5

miles a \$CA 4 179.6 miles, lo que registra un ritmo de incremento de 11.3 por ciento anual, por lo que es posible que dentro de poco la producción local, que ya se inició, empiece a sustituir importaciones.

4.1.2.2.1.8 Maquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, aprestar y acabar tejidos textiles

Esta maquinaria ha observado un comportamiento de incremento acelerado durante el lapso 1963-1967, pues de \$CA 1 077.1 miles pasó a \$CA 3 537.5 miles lo que muestra un aumento geométrico medio anual de 34.6 por ciento. Cabe destacar que en forma muy incipiente, algunas de las máquinas que figuran en este rubro ya se empiezan a producir en el área.

4.1.2.2.1.9 Maquinaria para trabajar metales

Las máquinas que componen este rubro no tienen producción en Centroamérica, por lo tanto su consumo aparente ha sido igual al saldo de su comercio exterior el que ha crecido a una tasa acumulativa anual de 13.1 por ciento durante el período 1963-1967, pasando de \$CA 2 162.0 miles a \$CA 3 541.6 miles.

4.1.2.2.2 Participación porcentual de cada país dentro del total de las importaciones de fuera del área.

En el cuadro siguiente aparece la participación de cada uno de los países entre el total de las importaciones de fuera del área del Grupo CIU 360, para los años 1963 y 1967. Como puede observarse, Guatemala tenía la hegemonía en el año 1963 pero ésta se vio disminuida al finalizar el período debido a que Honduras y Nicaragua aumentaron la suya.

Cuadro 411

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país, dentro del valor de las importaciones de fuera del área del Grupo CIU 360, 1963 y 1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1967</u>
Guatemala	28.6	23.0
El Salvador	18.3	17.7
Honduras	13.4	18.1
Nicaragua	20.0	22.9
Costa Rica	<u>19.7</u>	<u>18.3</u>
Centroamérica	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anexo "G".

4.1.2.2.2.3 Origen de las importaciones de fuera del área

Los principales proveedores foráneos de Centroamérica en el Grupo CIU 360 son: Estados Unidos, Alemania, Inglaterra y Japón, según puede apreciarse en el cuadro que aparece a continuación, en miles de pesos centroamericanos y en por cientos para el año 1967.

....

ICAITI

Cuadro 412

CENTROAMERICA. - Importaciones de fuera del área del Grupo CIU 360, según

país de origen, 1967.

En miles de \$CA y por cientos-

<u>Países</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
Estados Unidos	70 554.5	59.4
Alemania	13 886.9	11.7
Inglaterra	6 169.4	5.2
Japón	<u>4 779.9</u>	<u>4.0</u>
Subtotal	95 390.7	80.3
Otros	<u>23 433.8</u>	<u>19.7</u>
Total	<u>118 824.5</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

4.1.2.2.2.4 Importaciones del área

Las importaciones dentro del área del Grupo CIU 360 constituyeron en 1963 el 0.7 por ciento y en 1967 el 1.4 por ciento de las importaciones totales, pues pasaron de \$CA 558.0 miles a \$CA 1 716.9 miles, respectivamente, lo que significó una tasa de incremento geométrico medio anual de 32.5 por ciento.

De conformidad con el Cuadro 420 que contiene la estructura de las importaciones inter-área, catorce productos formaron el 82.6 por ciento en 1963 y nueve constituyeron el 80.7 por ciento en 1967, que son los que poseen un peso relativo de más del 2.0 por ciento.

Entre los ocho rubros que se encuentran clasificados en el primer estrato, se hará referencia en esta parte a tres, porque el resto: 1) refrigeradores y equipo de refrigeración; 2) tractores, excepto los a vapor; 3) máquinas para separar, cernir, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedra, etc.; 4) maquinaria fija o móvil para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra; y, 5) trilladoras y desgranadoras, ya han sido comentados en el apartado anterior.

4.1.2.2.4.1 Otras máquinas para la construcción de caminos y para minería

Cabe mencionar que el intercambio intercentroamericano observado durante el año 1963, prácticamente había desaparecido en 1967 y dado que no existe producción en el área de estos artículos es de suponer que el movimiento observado en años anteriores se refiere a maquinaria que han estado desplazando de un lugar a otro las empresas constructoras o de explotación de carácter internacional.

4.1.2.2.4.2 Bombas de aire

En este rubro se presenta el mismo fenómeno a que se hizo referencia en el punto anterior, o sea que en 1967 las importaciones entre los países del área desaparecieron en su totalidad, lo cual dio cabida a que las importaciones del exterior se incrementaran desde \$CA 832.6 miles hasta \$CA 2 476.0 miles de 1963 a 1967, respectivamente.

4.1.2.2.4.3 Máquinas y utensilios mecánicos para la recolección de productos agrícolas

En este rubro existió un notable incremento en el intercambio centroamericano pues de \$CA 2.1 miles en 1963 subió a \$CA 204.8 miles en 1967. Este crecimiento se debe casi en su totalidad a una compra bastante importante que Nicaragua efectuó de Guatemala y dado que no existe producción en Centroamérica, puede pensarse que se trata de simple traslado de maquinaria entre estos países.

4.1.2.2.5 Participación porcentual de cada país dentro de las importaciones del área

La participación que cada uno de los países ha tenido entre el total de importaciones del comercio intercentroamericano, aparecen en el cuadro siguiente, en el que puede observarse que Nicaragua obtuvo en 1963 el 43.2 por ciento y en 1967 el 67.1

por ciento por lo que, indiscutiblemente, es el mayor importador inter-área del Grupo CIU 360.

Cuadro 413

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país, dentro del valor de las importaciones del área del Grupo CIU 360, 1963 y 1967.

En por cientos.

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1967</u>
Guatemala	1.6	7.2
El Salvador	15.8	13.7
Honduras	27.7	9.8
Nicaragua	43.2	67.1
Costa Rica	<u>11.7</u>	<u>2.2</u>
Centroamérica	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anexo "G".

4.1.2.2.3 Grupo CIU 383: Construcción de vehículos automóviles

4.1.2.2.3.1 Importaciones de fuera del área

De acuerdo con la información que se viene analizando, las importaciones originarias de países ajenos al área, crecieron de \$CA 48 241.6 miles en 1963 a \$CA 69 849.4 miles en 1967 con lo que resulta una tasa de crecimiento acumulativo anual del 9.7 por ciento.

Entre los diez rubros que integran el Grupo CIU 383 hubo seis que absorbieron el 94.4 por ciento y el 91.8 por ciento de las importaciones de países ajenos al área durante 1963 y 1967, respectivamente, y no obstante que algunos de ellos han disminuido su participación, la totalidad ha crecido en cifras absolutas.

A continuación se hará referencia a las tres partidas que absorbieron el 72.0 por ciento y el 68.8 por ciento para los años 1963 y 1967, del comercio con países de fuera del área.

4.1.2.2.3.1.1 Camiones y camionetas ("pick-ups" y "panels") y otros vehículos automotores para el transporte de carga

Las importaciones de fuera del área de este rubro han crecido de \$CA 14 165.3 miles en 1963 a \$CA 21 339.5 miles en 1967, lo que representa una tasa de incremento geométrico medio anual de 10.8 por ciento. Como este tipo de industria pesada necesita de fuertes inversiones, es muy difícil que en Centroamérica se establezca una actividad vigorosa de ensamble, por lo que es de preverse que las importaciones de fuera del área seguirán su tendencia ascendente.

4.1.2.2.3.1.2 Automóviles para pasajeros

Aun cuando la participación entre el total de importaciones del exterior de los automóviles ha decrecido de 28.7 por ciento a 26.4 por ciento en los dos años considerados, en cifras absolutas ha habido un aumento de \$CA 13 822.0 miles a \$CA 18 451.4 miles en 1963 y 1967, respectivamente, con una tasa acumulativa anual de 7.5 por ciento.

4.1.2.2.3.1.3 Carrocerías, chasis, bastidores

Las importaciones de fuera del área en este rubro, han pasado de \$CA 6 739.4 miles en 1963 a \$CA 8 244.9 miles en 1967 lo que ha implicado un crecimiento geométrico medio anual de 5.2 por ciento. Cabe hacer notar que, como ya existe producción de carrocerías en Centroamérica, se ha empezado a observar un incipiente proceso de sustitución de importaciones que indudablemente tiende a incrementarse en el corto plazo.

4.1.2.2.3.2 Participación porcentual de cada país dentro del total de las importaciones de fuera del área

Al considerar la participación que cada uno de los países ha tenido en el total de importaciones con el exterior, según aparece en el cuadro siguiente, se observa que Guatemala ha obtenido el mayor porcentaje en los dos años, mientras que el resto de países han cambiado su posición durante el período.

Cuadro 414

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país, dentro del valor de las importaciones de fuera del área del Grupo CIU 383, 1963 y 1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1967</u>
Guatemala	28.4	26.0
El Salvador	23.0	17.6
Honduras	15.3	20.1
Nicaragua	15.6	23.1
Costa Rica	<u>17.7</u>	<u>13.2</u>
Centroamérica	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anexo "G".

4.1.2.2.3.3 Origen de las importaciones de fuera del área

Al igual que en los grupos analizados anteriormente, Estados Unidos es el más fuerte proveedor para Centroamérica en el Grupo CIU 383, seguido de Japón, Alemania

a Inglaterra, como aparece en el cuadro que a continuación se presenta, en miles de pesos centroamericanos y en por cientos para el año 1967.

Cuadro 415

CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área del Grupo CIU 383, según país de origen, 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

<u>Países</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
Estados Unidos	34 937.6	50.0
Japón	11 454.9	16.4
Alemania	10 744.7	15.4
Inglaterra	<u>7 126.9</u>	<u>10.2</u>
Subtotal	64 264.1	92.0
Otros	<u>5 585.3</u>	<u>8.0</u>
Total	<u>69 849.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

4.1.2.2.3.4 Importaciones del área

Como consecuencia de que casi no existe producción en Centroamérica para la mayoría de las rubros que integran el Grupo CIU 383, el intercambio centroamericano es completamente reducido, pues sólo obtuvo un peso relativo de 0.5 por ciento en 1963 y de 0.6 por ciento en 1967 en las importaciones totales aumentando de \$CA 242.4 miles a \$CA 416.8 miles de 1963 a 1967, respectivamente.

La estructura de estas importaciones se encuentra en el Cuadro 422, en el que se observa que cuatro rubros integraron el 96.2 por ciento en 1963 y el 91.5 por ciento en 1967, del total de las importaciones del comercio interregional, aunque se hace la salvedad de que sólo tres rubros coinciden en ambos años.

Como tres de los cinco rubros más significativos ya fueron tratados en el apartado anterior, en este inciso sólo se hará referencia de los dos restantes.

4.1.2.2.3.4.1 Autobuses u omnibuses y otros vehículos automotores para el transporte de pasajeros

La participación de este tipo de transporte en el comercio intercentroamericano ha sufrido una disminución de 32.1 por ciento a 2.2 por ciento y en cifras absolutas de \$CA 77.8 miles a \$CA 9.4 miles en 1963 y 1967, respectivamente, y como aún no existe producción, no se prevé un aumento de las mismas a corto plazo.

4.1.2.2.3.4.2 Motores para vehículos automotores

Tomando en consideración que no hay producción centroamericana, el incremento observado en las importaciones intercentroamericanas se debe, sin duda, a simples transferencias de mercancías entre los países que se han computado como exportaciones.

4.1.2.2.3.5 Participación porcentual de cada país dentro del total de las importaciones del área

A nivel de países, los mayores importadores han sido El Salvador y Nicaragua como puede apreciarse en el cuadro siguiente:

Cuadro 416

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país, dentro del valor de las

importaciones del área del Grupo CIU 383, 1963 y 1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1967</u>
Guatemala	-	7.8
El Salvador	53.9	43.9
Honduras	10.0	6.5
Nicaragua	30.7	34.5
Costa Rica	5.4	7.3
Centroamérica	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anexo "G".

A continuación se presentan los cuadros que contienen la participación porcentual de cada uno de los rubros de los Grupos CIU 350, 360 y 383 dentro de las importaciones de dentro y fuera del área, por país importador, para los años 1963 y 1967, a los cuales ya se hizo referencia con anterioridad.

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los rubros del Grupo CBU 350 en el valor de las

importaciones de fuera del área, por país importador, 1963 y 1967.

-En por cientos-

Rubros	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967
Herramientas de mano para artesanías	10.3	11.4	11.9	12.6	9.2	9.7	10.6	12.9	9.9	11.0	9.1	10.4
Artículos de ferretería	7.0	8.7	6.3	7.2	9.4	12.4	4.8	7.4	7.0	7.9	8.0	9.3
Herramientas de mano para la agricultura	6.9	-	7.8	-	3.1	-	8.6	-	7.1	-	6.7	-
Clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, etc. de hierro o acero	6.5	7.1	3.1	5.7	7.9	7.4	6.7	6.7	9.5	6.5	7.8	9.9
Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de hierro o acero	5.8	-	7.4	-	4.4	-	4.3	-	7.3	-	4.7	-
Taponas metálicas, corchas con corona metálica, tapas, etc.	5.4	-	10.3	-	3.4	-	4.6	-	4.8	-	1.2	-
Cocinas, hornos, estufas, cocinillas, hornillos y tostadoras de metal no eléctricos	5.1	6.5	5.8	8.7	4.8	5.2	4.1	7.1	5.5	6.1	4.7	4.3
Otras manufacturas de metales comunes	-	6.0	-	11.0	-	6.6	-	2.7	-	3.4	-	4.1
Caniles o espitas, grifos o llaves de cañería, válvulas, etc.	-	5.3	-	3.7	-	9.3	-	4.7	-	5.2	-	4.6

Cuadro 417 (continuación)

Rubros	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	1983	1987	1983	1987	1983	1987	1983	1987	1983	1987	1983	1987
Estructuras metálicas y edificaciones prefabricados	5.0	5.0	1.7	2.3	5.5	4.6	8.5	8.4	6.9	6.7	4.5	4.2
Primer subtotal	52.0	50.0	54.3	51.2	47.7	55.2	52.2	49.9	58.0	46.8	46.7	46.8
Lámparas, linternas, faroles, quinqués y arañas de toda clase de materiales	4.2	4.4	3.8	4.1	7.0	4.9	3.7	3.6	4.9	5.3	2.3	4.3
Silos y tanques de metal, armados o no	3.0	4.3	0.8	1.6	2.3	2.2	2.5	5.1	3.7	6.4	6.6	7.0
Tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, etc.	-	3.8	-	6.5	-	3.4	-	1.3	-	4.2	-	2.1
Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de hierro o acero	-	3.8	-	3.8	-	3.3	-	3.6	-	4.5	-	3.5
Otras manufactura de metales comunes	3.7	-	5.8	-	4.5	-	2.2	-	2.1	-	2.7	-
Canillas o espitas, grifos o llaves de cañería, válvulas, etc.	3.3	-	2.4	-	5.1	-	2.4	-	2.8	-	4.4	-
Cajas, botes y otros envases de metal y sus aleaciones	3.0	3.4	1.5	2.2	3.3	2.2	4.2	8.0	3.0	2.7	3.9	3.0
Fregaderos, lavabos, bidés, baños y otros artículos sanitarios de metal	2.5	3.2	2.7	3.0	3.1	4.4	1.6	2.2	2.3	3.5	2.6	3.0
Martinetes y navajas para afeitar	2.1	2.5	1.8	2.6	2.3	2.8	2.2	1.8	1.6	2.0	2.6	3.2
Alambre de púas de hierro o acero	4.6	2.3	1.9	1.2	4.7	2.3	10.9	5.5	3.1	1.5	4.3	2.1

Cuadro 417 (continuación)

Rubros	Centroamérica 1963	Guatemala 1963	El Salvador 1963	Honduras 1963	Nicaragua 1963	Costa Rica 1963						
Remaches tubulares y bifurcados, broches y similares de metales comunes	-	2.1	-	1.6	3.4	-	0.8	-	1.2	-	3.5	
Cuchillas para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de hierro o acero	2.1	2.0	4.4	4.0	1.6	1.5	0.9	1.1	1.0	0.8	1.3	1.5
Telas metálicas de hierro o acero	2.0	-	1.6	-	1.6	-	2.7	-	2.2	-	2.1	-
Alambros retorcidos, cables, etc. de hierro o acero	-	2.0	-	2.0	-	1.6	-	2.3	-	1.5	-	2.7
Segundo subtotal	<u>30.5</u>	<u>33.8</u>	<u>26.7</u>	<u>32.6</u>	<u>35.5</u>	<u>32.0</u>	<u>33.3</u>	<u>35.3</u>	<u>26.7</u>	<u>33.6</u>	<u>32.8</u>	<u>35.9</u>
Herramientas de mano para la agricultura	-	1.9	-	3.2	-	0.9	-	1.1	-	1.4	-	2.1
Cilindros metálicos para gases comprimidos	-	1.4	-	1.2	-	2.1	-	1.2	-	2.2	-	0.6
Telas metálicas de hierro o acero	-	1.3	-	1.1	-	0.5	-	2.1	-	1.3	-	1.5
Otras herramientas de mano	1.1	1.3	1.2	1.4	1.0	0.7	0.6	1.4	0.6	1.0	1.7	1.7
Vajillas de cocina y otros utensilios de uso doméstico de aluminio	1.3	1.2	1.9	1.1	1.1	0.6	0.8	1.0	0.5	1.7	1.5	1.5
Lámparas eléctricas de mano, de pilas o magneto	1.6	1.2	1.8	1.7	2.0	1.5	1.4	0.9	1.9	0.9	1.0	0.8
Remaches tubulares y bifurcados, broches y similares de metales comunes	1.8	-	2.0	-	2.7	-	0.8	-	1.6	-	1.8	-

Cuadro 417 (continuación)

Rubros	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967
Alambres retorcidos, cables, etc. de hierro o acero	1.5	-	0.8	-	1.7	-	1.2	-	2.1	-	2.2	-
Clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, etc. de metales comunes	1.1	-	2.4	-	0.6	-	0.3	-	0.3	-	0.8	-
Puertas y ventanas de aluminio	1.0	-	0.1	-	1.0	-	1.6	-	0.6	-	2.1	-
Tercer subtotal	<u>9.4</u>	<u>8.3</u>	<u>10.2</u>	<u>9.7</u>	<u>10.1</u>	<u>6.3</u>	<u>6.7</u>	<u>7.7</u>	<u>7.6</u>	<u>8.5</u>	<u>11.1</u>	<u>8.2</u>
Otros	8.1	7.9	8.8	6.5	6.7	6.5	7.8	7.1	7.7	11.1	9.4	9.1
Total	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anexo "G".

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los rubros del Grupo CIJU 350 en el valor de las

importaciones del área, por país importador, 1963 y 1967.

-En por cientos-

Rubros	<u>Centroamérica</u> <u>1963</u> - <u>1967</u>	<u>Guatemala</u> <u>1963</u> - <u>1967</u>	<u>El Salvador</u> <u>1963</u> - <u>1967</u>	<u>Honduras</u> <u>1963</u> - <u>1967</u>	<u>Nicaragua</u> <u>1963</u> - <u>1967</u>	<u>Costa Rica</u> <u>1963</u> - <u>1967</u>
Herramientas de mano para la agricultura	- 15.8	- 17.5	- 2.4	- 20.1	- 14.9	- 21.5
Estructuras metálicas y edificaciones prefabricadas	17.1	- 15.2	- 36.5	- 0.6	- 3.4	- 9.1
Puertas y ventanas de aluminio	10.2	- 7.9	- 1.3	- 19.7	- 2.2	- 30.1
Vajillas de cocina y otros utensilios de uso doméstico de aluminio	9.5	- 5.4	- 13.6	- 8.6	- 17.0	- 2.4
Tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, etc.	9.3	11.4	0.3	9.0	2.7	3.0
Cajas, bates y otros envases de metal y sus aleaciones	13.6	8.9	0.0	14.9	29.5	14.6
Silos y tanques de metal, armados o no	- 7.6	- 3.5	- 18.7	- 2.2	- 14.8	- 0.1
Alambre de púas de hierro o acero	- 7.4	- 5.6	- 5.7	- 11.6	- 0.6	- 12.6
Clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, etc. de hierro o acero	7.6	6.8	21.2	2.6	3.0	6.1
				4.3	10.5	0.7
				2.8	0.1	10.8

Cuadro 418 (continuación)

Rubros	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	1983	1987	1983	1987	1983	1987	1983	1987	1983	1987	1983	1987
Tubos de plomo, estufa, aluminio para envasar pomadas, ungüentos y cremas	5.9	-	21.1	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-
Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de hierro o acero	5.9	-	3.2	-	1.8	-	17.0	-	2.5	-	2.8	-
Lámparas, linternas, faroles, quinqués y arañas de toda clase de materiales	-	6.4	-	6.1	-	6.1	-	3.3	-	13.7	-	2.7
Primer subtotal	79.1	64.3	74.3	59.2	89.4	36.6	86.4	78.5	87.9	66.4	48.7	51.7
Puertas y ventanas de aluminio	-	4.7	-	9.5	-	0.3	-	5.7	-	1.2	-	7.5
Vajillas de cocina y otros utensilios de uso doméstico de aluminio	-	4.4	-	5.2	-	6.7	-	9.9	-	6.9	-	3.7
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	-	4.0	-	1.9	-	8.2	-	1.3	-	7.6	-	1.6
Barriles, toneles, tambores y tanques de metal	-	3.8	-	7.3	-	14.6	-	0.5	-	0.1	-	0.4
Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de hierro o acero	-	3.6	-	3.1	-	1.7	-	3.8	-	3.8	-	5.2
Alambres reforzados, cables etc. de metales comunes no ferrosos	-	2.8	-	0.9	-	-	-	0.0	-	0.0	-	14.7

Cuadro 418 (continuación)

Rubros	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967
Herramientas de mano para artesanos	-	2.0	-	0.5	-	0.4	-	1.5	-	6.2	-	-
Cilindros metálicos para gases comprimidos	4.7	-	-	-	-	-	-	-	2.6	-	45.6	-
Placas y planchas de anuncios, etc. de metales comunes	3.2	-	7.8	-	1.0	-	2.0	-	2.8	-	1.5	-
Puertas, ventanas, persianas y celosías de hierro o acero	2.9	-	7.3	-	-	-	0.4	-	7.9	-	2.6	-
Silos y tanques de metal, armados o no	2.0	-	0.2	-	3.4	-	0.4	-	8.6	-	-	-
Segundo subtotal	12.8	25.3	15.3	28.4	4.4	31.9	2.8	13.7	21.9	25.8	49.7	39.1
Cocinas, hornos, estufas, cacerillos, hornillos y tostadores de metal no eléctricos	-	1.9	-	0.0	-	3.0	-	1.8	-	2.1	-	2.3
Tubos de plomo, estufa y aluminio para envasar pomadas, ungüentos y cremas	-	1.5	-	4.8	-	2.1	-	1.1	-	0.2	-	-
Virutas o lanas de hierro, acero u otros metales comunes	-	1.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.3	-	5.4
Herramientas de mano para la agricultura	1.7	-	1.7	-	-	-	5.3	-	0.1	-	-	-
Clovas, pernos, tuercas, arandelas, remaches, etc. de metales comunes	1.1	-	3.3	-	0.7	-	0.1	-	0.1	-	-	-
Tercer subtotal	2.8	4.5	5.0	4.9	0.7	3.1	5.4	3.0	0.2	2.6	-	7.7
Otros	5.3	5.9	5.4	7.5	5.5	6.4	5.4	4.8	10.0	5.2	1.6	7.5
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: Anexo "G".

ICATI

Cuadro 419

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los rubros del Grupo CHU 360 en el valor de las

importaciones de fuera del área, por país importador, 1963 y 1967.

-En por cientos-

Rubros	Centroamérica 1963	1967	Guatemala 1963	1967	El Salvador 1963	1967	Honduras 1963	1967	Nicaragua 1963	1967	Costa Rica 1963	1967
Tractores, excepto los a vapor	15.1	10.4	17.5	9.3	9.9	3.4	18.6	16.1	15.5	10.8	13.8	12.1
Maquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos)	-	7.6	-	5.2	-	5.6	-	8.8	-	5.2	-	14.0
Maquinaria fija o móvil para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra	-	6.0	-	7.5	-	1.4	-	6.1	-	9.7	-	4.0
Telares de toda clase	-	5.4	-	6.1	-	10.4	-	0.8	-	4.6	-	5.1
Refrigeradores y equipo de refrigeración	5.6	5.2	4.6	5.1	6.9	7.6	4.7	5.9	6.2	4.7	6.0	2.9
Primer subtotal	<u>20.7</u>	<u>34.6</u>	<u>22.0</u>	<u>33.2</u>	<u>16.8</u>	<u>28.3</u>	<u>23.3</u>	<u>37.7</u>	<u>21.7</u>	<u>35.0</u>	<u>19.8</u>	<u>38.1</u>
Maquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos)	4.8	-	6.2	-	9.9	-	1.1	-	1.3	-	4.2	-
Trilladores y desgranadores	4.4	-	3.8	-	8.5	-	1.3	-	7.1	-	0.9	-
Máquinas para separar, cortar, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedras, etc.	3.6	3.5	0.7	2.3	1.5	1.7	5.5	3.1	4.0	8.0	8.3	1.6
Maquinaria fija o móvil para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra	3.6	-	0.7	-	1.5	-	9.2	-	3.6	-	5.8	-

Cuadro 419 (continuación)

Rubros	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	1983	1987	1983	1987	1983	1987	1983	1987	1983	1987	1983	1987
Telares de toda clase	3.1	-	3.8	-	3.3	-	0.1	-	4.0	-	3.2	-
Maquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, apretar y acabar tejidos textiles	-	3.0	-	2.7	-	4.9	-	0.7	-	3.2	-	3.4
Maquinaria para trabajar metales	2.9	3.0	1.2	3.8	3.3	4.7	0.8	2.0	7.0	1.8	2.2	2.7
Maquinaria para la industria papelera	2.7	-	2.2	-	0.8	-	4.6	-	2.4	-	4.1	-
Maquinaria y utensilios mecánicos para peinar, cardar o hilar fibras textiles	2.5	2.9	5.6	2.1	2.4	7.1	0.0	0.4	1.3	3.9	0.6	1.1
Bombas para agua y otras bombas para líquidos	2.6	2.8	1.7	1.9	2.4	2.1	4.7	3.2	3.0	3.4	2.4	3.3
Máquinas y utensilios mecánicos para la extracción y clarificación de aceites, velas, jabones	2.4	-	3.4	-	3.8	-	3.3	-	1.3	-	0.4	-
Gatos o micos, garruchas, cables, polipastos, grúas y demás maquinaria para levantar	2.9	2.7	1.7	2.1	2.0	1.6	3.2	5.0	1.7	2.0	6.6	3.2
Maquinaria para fabricar panela, para ingenios y para refineries de azúcar	2.8	2.6	4.2	1.8	2.9	1.4	2.5	7.7	1.9	1.0	1.8	1.4
Máquinas de coser y agujas para las mismas	2.0	2.5	1.7	2.9	0.2	3.1	3.4	2.1	2.9	1.7	2.2	2.6
Litotipos, prensas, guillotinas y otras máquinas para imprenta	-	2.4	-	2.3	-	4.0	-	1.4	-	1.6	-	3.0

ICAITI

Cuadro 419 (continuación)

	<u>Centroamérica</u> <u>1963 1967</u>	<u>Guatemala</u> <u>1963 1967</u>	<u>El Salvador</u> <u>1963 1967</u>	<u>Honduras</u> <u>1963 1967</u>	<u>Nicaragua</u> <u>1963 1967</u>	<u>Costa Rica</u> <u>1963 1967</u>
Máquinas-herramientas para trabajar madera, corcho, hueso, ebanito, vulcanita, etc.	- 2.3	- 3.3	- 1.5	- 3.9	- 1.1	- 1.7
Máquinas para limpiar, secar, llenar, etc.	- 2.2	- 3.6	- 2.2	- 1.5	- 1.3	- 1.5
Bombas de aire	- 2.1	- 1.3	- 1.2	- 3.2	- 1.3	- 2.5
Máquinas para contabilidad o estadística	- 2.0	- 2.0	- 1.4	- 2.5	- 0.9	- 3.2
Equipos autorreguladores de acondicionamiento de aire	- 2.0	- 1.0	- 2.7	- 1.7	- 3.4	- 1.2
Segundo subtotal	<u>40.3</u>	<u>36.9</u>	<u>42.3</u>	<u>39.7</u>	<u>41.3</u>	<u>42.7</u>
Trilladoras y desgranadoras	- 1.9	- 3.1	- 0.8	- 0.8	- 3.4	- 0.7
Máquinas para limpiar, secar, llenar, etc.	1.8	2.6	0.7	2.4	1.4	1.7
Línetas, prensas, guillotinas						
Otras máquinas para imprenta	1.9	2.9	1.8	0.6	1.1	1.9
Máquinas-herramientas para trabajar madera, corcho, hueso, ebanito, vulcanita, etc.	1.8	0.8	0.8	3.3	2.7	2.4
Máquinas y utensilios mecánicos para la recolección de productos agrícolas	- 1.8	- 0.8	- 1.0	- 0.8	- 4.0	- 1.8
Máquinas de escribir eléctricas o no	1.5	1.5	1.7	1.0	1.2	1.6
	1.4	2.1	1.7	1.2	1.0	1.1
						ICAITI

Cuadro 419 (continuación)

Rubros	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967
Maquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, aprestar y acabar tejidos textiles	1.5	-	1.1	-	4.3	-	0.8	-	0.4	-	0.8	-
Motores de aire caliente, turbinas de gas, etc.	1.5	-	5.3	-	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
Máquinas-herramientas para trabajar metales	-	1.3	-	1.4	-	1.5	-	1.0	-	1.0	-	1.8
Moldes para metal, vidrio, caucho	-	1.3	-	2.8	-	0.9	-	0.4	-	0.6	-	1.5
Aparatos para medir, contar o controlar	1.2	1.3	0.9	1.3	1.8	1.4	1.0	0.7	1.2	1.6	1.3	1.4
Máquinas calculadoras, electrónicas o no	1.4	1.2	1.0	1.3	2.0	1.2	1.2	1.1	0.9	1.2	1.9	1.4
Carros o cornetillas industriales movidas por fuerza eléctrica o motores de explosión	-	1.2	-	0.6	-	4.7	-	0.1	-	0.9	-	0.1
Maquinaria para la industria papatera	-	1.1	-	0.5	-	1.6	-	1.2	-	0.2	-	2.4
Máquinas y utensilios mecánicos para la extracción y elaboración de aceites, velas, jabones	-	1.1	-	1.2	-	0.6	-	1.5	-	0.9	-	1.2
Máquinas y utensilios mecánicos para las industrias de papelería, pastelería, repostería, etc.	1.5	1.1	1.2	1.6	1.1	1.0	1.5	0.6	0.5	0.4	3.2	2.0

Cuadro 419 (continuación)

Rubros	Centroamérica 1963	1967	Guatemala 1963	1967	El Salvador 1963	1967	Honduras 1963	1967	Nicaragua 1963	1967	Costa Rica 1963	1967
Calderas y generadores de vapor	1.8	1.0	1.4	1.4	3.0	1.1	1.1	0.5	1.7	1.0	1.8	1.2
Máquinas para contabilidad o estadística	1.5	-	1.3	-	2.1	-	1.5	-	0.7	-	2.1	-
Aparatos que sirven para abo- mazar o rociar líquidos o polvos	1.5	1.0	1.4	0.9	1.9	0.8	1.0	0.9	1.7	1.0	1.3	1.3
Equipos autorreguladores de acodicionamiento de aire	1.3	-	1.1	-	1.6	-	0.6	-	1.8	-	1.0	-
Máquina para moler y tra- bajar cereales	1.3	-	0.2	-	0.2	-	3.5	-	3.2	-	0.4	-
Bombas de aire	1.1	-	0.9	-	0.8	-	1.5	-	0.8	-	1.7	-
Rastras	1.0	-	1.5	-	1.5	-	0.5	-	1.0	-	0.1	-
Tercer subtotal	<u>23.6</u>	<u>16.7</u>	<u>26.7</u>	<u>19.0</u>	<u>25.3</u>	<u>18.3</u>	<u>21.5</u>	<u>10.3</u>	<u>19.3</u>	<u>17.2</u>	<u>25.2</u>	<u>17.9</u>
Otros	15.4	12.7	14.7	14.2	15.4	13.8	15.5	13.1	17.5	12.2	14.3	11.6
Total	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anexo "G".

Cuadro 420

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los rubros del Grupo CIU 340 en el valor de las

importaciones del grupo, por país importador, 1963 y 1967.

-En por cientos-

Rubros	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967
Refrigeradores y equipo de refrigeración	-	41.8	-	78.1	-	17.3	-	49.1	-	41.8	-	43.8
Tractoras, excepto las a vapor	17.1	-	7.8	-	23.5	-	12.9	-	11.7	-	40.0	-
Otras máquinas para construcción de caminos y para minería	7.3	-	-	-	0.9	-	25.8	-	-	-	-	-
Máquinas para separar, cortar, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedras, etc.	7.2	-	-	-	0.2	-	1.0	-	16.0	-	-	-
Bombas de aire	5.3	-	-	-	7.4	-	5.2	-	6.2	-	-	-
Máquinas y utensilios mecánicos para la recolección de productos agrícolas	-	11.9	-	-	-	-	-	-	-	17.8	-	-
Máquinaria fija o móvil para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra	17.6	7.2	-	-	8.7	3.7	2.2	9.1	35.2	8.4	3.2	7.0
Trilladoras y desgranadoras	-	5.9	-	10.5	-	1.6	-	10.0	-	5.7	-	5.7
Primer subtotal	54.5	66.8	7.8	88.6	40.7	22.6	47.1	68.2	69.1	73.7	43.2	56.5

Cuadro 420 (continuación)

Subros	Centroamérica 1983-1987	Guatemala 1983-1987	El Salvador 1983-1987	Honduras 1983-1987	Nicaragua 1983-1987	Costa Rica 1983-1987
Tractores, excepto los a vapor	-	-	4.4	-	4.2	-
Máquinas y utensilios mecánicos para las industrias de papelería, pastelería, repostería, etc.	3.9	-	-	14.1	-	-
Máquinas-herramientas para trabajar madera, corcho, hueso, ebanita, vulcanita, etc.	3.7	0.1	3.5	8.4	1.8	4.4
Máquinas para separar, cortar, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedra, etc.	-	-	3.3	-	2.4	-
Máquinario y utensilios mecánicos (no eléctricos)	4.5	24.4	6.0	10.9	0.4	1.0
Máquinas de coser y agujas para las mismas	3.1	1.1	3.7	2.0	4.6	1.3
Máquinas para limpiar, sacar, llenar, etc.	3.1	-	-	0.4	0.0	25.7
Trilladoras y desgranadoras	3.0	7.8	6.7	4.1	0.2	5.1
Arosos	2.5	0.0	5.8	0.5	3.4	-
Bombas para agua y otras bombas para líquidos	2.2	7.8	1.1	0.7	3.7	0.3
Otras máquinas y utensilios mecánicos para preparar y cultivar la tierra	2.1	0.0	-	0.4	0.1	16.9
Segundo subtotal	28.1	41.1	23.1	41.5	14.2	52.6

Cuadro 420 (continuación)

Rubros	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967
Refrigeradores y equipo de refrigeración	1.9	-	6.7	-	0.5	-	0.5	-	3.3	-	1.6	-
Maquinaria para trabajar metales	-	1.8	-	2.3	-	-	-	0.1	-	1.5	-	-
Rastras	1.7	-	-	-	8.7	-	1.0	-	-	-	-	-
Cultivadoras	1.6	-	-	-	4.5	-	3.2	-	-	-	-	-
Gatos o micras, garruchas, cables, polipastos, grúas y demás maquinaria para levantar	1.6	1.7	-	1.0	0.1	3.8	0.0	0.1	3.7	1.6	-	-
Máquinas para contabilidad o estadística	1.5	1.5	-	-	-	7.8	0.1	0.1	3.4	0.6	-	-
Máquinas-herramientas para trabajar metales	-	1.4	-	1.0	-	0.0	-	-	-	1.9	-	-
Otros máquinas y utensilios mecánicos para la agricultura, horticultura, avicultura, etc.	-	1.3	-	1.1	-	6.4	-	2.4	-	0.1	-	-
Maquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, aprestar y acabar tejidos textiles	-	1.0	-	-	-	3.2	-	4.8	-	0.1	-	1.0
Tercer subtotal	<u>8.3</u>	<u>8.7</u>	<u>6.7</u>	<u>5.4</u>	<u>13.8</u>	<u>21.2</u>	<u>4.8</u>	<u>7.5</u>	<u>10.4</u>	<u>5.8</u>	<u>1.6</u>	<u>1.0</u>
Otros	9.1	10.6	44.4	5.5	22.4	37.5	6.6	15.0	6.3	5.5	2.6	35.8
Total	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anexo "G".

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los rubros del Grupo CIU 383 en el valor de las importaciones de fuera del área, por país importador, 1963 y 1967.

-En por cientos-

Rubros	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967
Camiones y camionetas ("pick-ups" y "panelis") y otros vehículos automotores para el transporte de carga	29.4	30.6	30.4	32.5	27.4	25.6	37.1	39.2	35.5	29.3	18.0	22.5
Automóviles para pasajeros	28.7	26.4	31.1	26.5	40.7	37.5	18.5	17.2	26.1	31.7	20.1	16.3
Carrocerías, chasis, bastidores	13.9	11.8	14.6	16.5	12.3	11.9	17.1	13.9	15.4	9.8	11.3	2.9
Autobuses u omnibuses y otros vehículos automotores para el transporte de pasajeros	7.5	8.7	3.7	7.2	13.5	8.3	7.2	9.8	4.3	10.3	8.6	7.8
Vehículos automotores rústicos ("jeeps," etc.)	8.6	7.3	6.6	5.5	4.6	3.7	8.4	7.7	11.8	8.5	14.0	13.1
Motores diesel y semidiesel	6.3	7.0	7.2	5.9	-	4.8	9.3	9.3	3.3	5.9	13.1	10.6
Primer subtotal	94.4	91.8	93.6	94.1	98.5	91.3	97.6	97.1	96.9	95.5	85.1	73.2
Chasis de autobuses, camionetas, camionetas, etc.	3.6	4.7	2.9	3.0	0.9	4.0	1.5	0.1	1.1	0.1	12.2	24.1
Motores para vehículos automotores	-	2.0	-	1.8	-	3.2	-	0.3	-	2.7	-	2.2
Segundo subtotal	3.6	6.7	2.9	4.8	0.9	7.2	1.5	0.4	1.1	2.3	12.2	26.3

Cuadro 421 (continuación)

Rubros	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967
Carrros para bomberos, auto- motores, camiones rego- dores, recogedores de bo- sura, etc.	-	1.4	-	1.1	-	0.9	-	2.4	-	1.6	-	0.5
Motores para vehículos auto- motores	1.1	-	2.5	-	-	-	0.4	-	0.5	-	1.2	-
Tercer subtotal	1.1	1.4	2.5	1.1	-	0.9	0.4	2.4	0.5	1.6	1.2	0.5
Otros	0.9	0.1	1.0	0.0	0.6	0.1	0.5	0.1	1.5	0.1	1.5	0.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: Anexo "G".

Cuadro 422

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los rubros del Grupo CIU 383 en el valor de las importaciones del área, por país importador, 1963 y 1967.

-En por cientos-

Rubros	Centroamérica 1963	1967	Guatemala 1963	1967	El Salvador 1963	1967	Honduras 1963	1967	Nicaragua 1963	1967	Costa Rica 1963	1967
Autobuses u omnibuses y otros vehículos automotores para el transporte de pasajeros	32.1	-	-	-	58.0	-	-	-	0.3	-	14.4	-
Carrocerías, chasis, bastidores, etc.	12.7	29.8	0.0	98.3	9.9	29.9	20.2	79.0	12.2	9.2	28.8	9.2
Automóviles para pasajeros	31.3	24.9	-	-	24.1	30.5	17.7	-	46.0	23.4	44.7	46.6
Camiones y camionetas ("pick-ups" y "panels") y otros vehículos automotores para el transporte de carga	22.1	23.0	-	-	6.5	27.8	53.1	-	36.9	27.0	-	19.7
Motores para vehículos automotores	-	13.8	-	-	-	9.0	-	21.0	-	20.6	-	18.4
Primer subtotal	96.2	91.5	0.0	98.8	98.5	97.2	91.0	100.0	95.4	80.2	87.9	93.9
Motores diesel y semidiesel	-	4.0	-	-	-	1.1	-	-	-	8.9	-	6.1
Autobuses u omnibuses y otros vehículos automotores para el transporte de pasajeros	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-
Segundo subtotal	-	6.2	-	-	-	1.1	-	-	-	15.4	-	6.1

Cuadro 422 (continuación)

Rubros	Centroamérica 1963	1967	Guatemala 1963	1967	El Salvador 1963	1967	Honduras 1963	1967	Nicaragua 1963	1967	Costa Rica 1963	1967
Vehículos automotores rústicos ("Jeeps", etc.)	1.9	-	-	-	1.5	-	-	-	3.1	-	1.5	-
Carrros para bombear, automoto- res, camiones regadores, reco- gadores de basura, etc.	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-
Tercer subtotal	1.9	1.3	-	-	1.5	-	-	-	3.1	3.7	1.5	-
Otros	1.9	1.0	-	1.2	0.0	1.7	9.0	-	1.5	0.7	10.6	-
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: Anexo "G".

4.1.2.3 Industria electromecánica

4.1.2.3.1 Importaciones de fuera del área

Durante los años que se analizan, las importaciones de fuera del área se elevaron de \$CA 31 966.1 miles que se registraron en 1963, a \$CA 45 855.7 miles en 1967, lo que viene a representar un incremento acumulativo anual de 9.4 por ciento.

En el Cuadro 426, que se presenta más adelante, se ofrece un detalle de la distribución porcentual del valor de las importaciones de fuera del área.

De los treinta y ocho rubros que integran el grupo de la industria electromecánica, ocho de ellos absorbieron el 71.7 por ciento del valor total importado de fuera del área en 1963 y cinco el 56.7 por ciento en 1967.

Cabe señalar que el análisis que se hace a continuación, se refiere a los rubros que presentan diferencias relativas entre los dos años de estudio, con el propósito de establecer si ello se traduce en un efecto de sustitución de importaciones en la región.

4.1.2.3.1.1 Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos

El valor de las importaciones de fuera del área de estos productos aumentó de \$CA 8 208.3 miles en 1963 a \$CA 12 126.6 miles en 1967, lo que representó un crecimiento geométrico medio anual de 10.2 por ciento, observándose, además, un incremento tanto en la producción como en el intercambio comercial centroamericano, lo que obedece a un mayor consumo de estos artículos en el área.

Para 1967, un 10.0 por ciento del comercio intercentroamericano corresponde a este tipo de productos. El valor de la producción de 1963 a 1967, ha crecido a una tasa acumulativa anual de 50.8 por ciento, alcanzando en cifras absolutas niveles que van de \$CA 1 169.9 miles a \$CA 6 047.5 miles en los respectivos años. Sin embargo, la producción del área no es suficiente para llenar los requerimientos del mercado regional, de manera que se sigue comprando al exterior fuertes cantidades de ellos.

Dentro de este rubro, la fabricación de aparatos de televisión, se realiza únicamente en Guatemala, El Salvador, Nicaragua y Costa Rica. En Nicaragua desde

1963 ya se vienen produciendo aparatos de radiotelefonía y, a partir de 1967, también en Guatemala.

Como es evidente que existe una creciente demanda de esta clase de productos, con lo que se favorece el incremento de la producción centroamericana, es de suponer que se tenderá a una mayor sustitución de importaciones.

4.1.2.3.1.2 Aparatos para telegrafía y telefonía alámbricas (excepto aparatos de radio)

El valor de las importaciones de fuera de la región que corresponde a estos artículos, ha cobrado importancia relativa de 1963 a 1967, con 7.6 y 12.0 por ciento, respectivamente; para los mismos años ese valor representó, en términos absolutos, \$CA 2 431.6 miles y \$CA 5 471.3 miles, con un crecimiento medio anual de 22.5 por ciento. Esto se debe a que la demanda del área ha aumentado al extenderse los servicios que utilizan estos aparatos.

4.1.2.3.1.3 Cables y alambres aislados para conducir electricidad

Aun cuando en cifras absolutas el valor de las importaciones de estos productos aumentó de \$CA 2 709.5 miles en 1963 a \$CA 2 711.1 miles en 1967, correspondiendo un incremento acumulativo anual de sólo 0.1 por ciento dentro del valor total de las importaciones de fuera del área, estos artículos presentan una disminución que va de 8.5 por ciento en 1963 a 6.0 por ciento en 1967, lo que puede interpretarse como una sustitución de importaciones en este rubro. Cabe destacar que durante los últimos cuatro años a que se refiere este estudio, la producción de "Cables y alambres aislados para conducir electricidad" ha crecido en forma no interrumpida y bastante acelerada en El Salvador que ha sido el país que los fabrica en Centroamérica. De esta cuenta el valor de la producción que en 1964 era de \$CA 66.2 miles, para 1967 se elevó a \$CA 4 314.9 miles.

4.1.2.3.1.4 Generadores o dínamos, con o sin motor propio

Las importaciones de fuera del área de estos productos, aunque cubren en un cien por ciento el mercado regional se han reducido de \$CA 2 389.8 miles en 1963 a \$CA 2 123.5 miles en 1967.

Tomando en cuenta que la vida útil de estos aparatos es relativamente larga, es de esperarse que las importaciones presenten una tendencia fluctuante, tal como puede observarse en la serie histórica que se ofrece a continuación:

<u>Años</u>	<u>Valor en miles de SCA</u>
1963	2 389.8
1964	1 689.5
1965	6 466.6
1966	2 403.7
1967	2 123.5

4.1.2.3.1.5 Pilas y baterías eléctricas secas

Con respecto a este producto, las importaciones ajenas al área sufrieron un descenso de 3.8 por ciento en el lapso 1963-1967. Su valor que en cifras absolutas significó en 1963 SCA 1 754.1 miles, para 1967 se redujo a SCA 797.7 miles, lo cual representa un decremento de 17.9 por ciento anual.

No obstante que la demanda en Centroamérica ha ido aumentando, ha habido una sustitución de importaciones en el área, como consecuencia de un considerable aumento en el ritmo de la producción centroamericana, que de SCA 810.8 miles en 1963 pasó a SCA 5 610.8 miles en 1967, con una tasa de crecimiento acumulativo medio anual de 62.2 por ciento. Esto desde luego supone también un aumento en las relaciones comerciales entre estos países, si se considera que las cifras del comercio intra-regional se elevaron de SCA 590.7 miles en 1963 a SCA 2 836.0 miles en 1967, correspondiendo una tasa geométrica media anual de 48.0 por ciento.

4.1.2.3.1.6 Enchufes, tomacorrientes, interruptores, fusibles y otros accesorios eléctricos

Durante los años que se analizan, estos productos manifestaron un incremento medio anual de 7.3 por ciento en el valor de las importaciones de fuera del área, observándose que de SCA 1 600.2 miles en 1963, se elevaron a SCA 2 118.9 miles en 1967. Sin embargo, en la participación porcentual hubo una disminución de 0.4 por ciento entre 1963 y 1967.

4.1.2.3.2 Participación porcentual de cada país dentro del total de las importaciones de fuera del área

En el detalle que se presenta seguidamente para los años 1963 y 1967, aparece la participación de cada uno de los países en el valor de las importaciones centroamericanas de fuera del área, en el que se aprecia un comportamiento similar en Guatemala, El Salvador y Costa Rica, mientras que Honduras presentó una disminución de 7.1 por ciento y Nicaragua un aumento de 5.9 por ciento durante el período.

Cuadro 423

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país, dentro del valor de las importaciones de fuera del área de la industria electromecánica, 1963 y 1967.

- En por cientos -

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1967</u>
Guatemala	20.0	21.4
El Salvador	20.8	19.8
Honduras	21.0	13.9
Nicaragua	15.3	21.2
Costa Rica	<u>22.9</u>	<u>23.7</u>
Centroamérica	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anexo "G".

4.1.2.3.3 Origen de las importaciones de fuera del área

Los principales abastecedores para Centroamérica de los productos que contiene la industria electromecánica han sido Estados Unidos, Japón y Alemania, que en conjunto absorben más del 70.0 por ciento del valor importado por países del área.

En el siguiente cuadro se ofrecen los datos correspondientes al origen y valor de las importaciones, durante el año 1967.

Cuadro 424

CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de la industria electromecánica,
según país de origen, 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

<u>Países</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
Estados Unidos	22 697.4	49.5
Japón	6 775.6	14.8
Alemania	5 850.4	12.7
Subtotal	35 323.4	77.0
Otros	10 532.3	23.0
Total	45 855.7	100.0

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

4.1.2.3.4 Importaciones del Área

El intercambio de los países miembros del Mercado Común Centroamericano presenta un considerable incremento que va de \$CA 761.6 milos que se registraron en 1963 a \$CA 7 265.4 milos en 1967, correspondiendo una tasa de crecimiento acumulativo anual de 75.7 por ciento. Esto refleja una sustitución parcial en las importaciones procedentes de países ajenos al área, conforme los centroamericanos han ido desarrollando la producción de varios artículos que integran la industria electromecánica.

Tomando en cuenta las cifras de producción entre los años 1963 y 1967, esta industria ha manifestado un ritmo creciente, ya que de \$CA 5 883.9 milos, que significó el valor de la producción en el primer año, para 1967 se elevó a \$CA 22 815.2 milos, con un incremento geométrico medio anual de 40.3 por ciento.

En el Cuadro 427 que presenta la estructura de las importaciones del área, se aprecia que dentro del valor total de éstas, el rubro de pilas y baterías eléctricas secas, representó el 77.6 por ciento en 1963. Para 1967, debido a una mayor diversificación y producción en el área, cuatro productos cubrieron el 89.0 por ciento del valor del comercio intrarregional, los que en orden de importancia corresponden a: 1) pilas y baterías eléctricas secas; 2) cables y alambres aislados para conducir electricidad; 3) transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos; y, 4) bombillas y tubos de incandescencia y tubos fluorescentes.

Cabe señalar que en 1967, estos rubros participaron en más del 70.0 por ciento del valor de la producción de la industria electromecánica en el área, por lo que, el valor de las compras de estos productos con países de fuera de la región disminuyó de 43.2 por ciento en 1963 a 37.2 por ciento en 1967.

Seguidamente se analizan por separado cada uno de los rubros ya mencionados, que presentan cambios relativos de 1963 a 1967, pero, como dentro de estos figuran: 1) transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos; 2) cables y alambres aislados para conducir electricidad; y, 3) pilas y baterías eléctricas secas, que ya se analizaron en los incisos 4.1.2.3.1.1; 4.1.2.3.1.3 y 4.1.2.3.1.5, parece innecesario repetir los conceptos expresados.

4.1.2.3.4.1 Bombillas y tubos de incandescencia y tubos fluorescentes

Las compras que de estos productos realizó Centroamérica en 1963, dependían exclusivamente de países del exterior. La producción se inició en el área en 1965,

con una planta operando en El Salvador y posteriormente otra en Costa Rica en 1967, por lo que las cifras del comercio intercentroamericano para este último año reflejaron un valor de \$CA 637.4 miles, lo que señala un proceso de sustitución de importaciones pues representó un 30.7 por ciento del valor total importado en ese año.

Se deduce entonces, que existiendo continuidad en la demanda de bombillas y tubos de incandescencia y tubos fluorescentes, el mercado regional está en condiciones de absorber la producción a medida que ésta se vaya incrementando en el área.

4.1.2.3.5 Participación porcentual de cada país dentro del total de las importaciones del área

En el cuadro siguiente se presenta porcentualmente la participación de cada país, en relación a las importaciones del área. Los mayores importadores en 1963 fueron El Salvador y Nicaragua, sin embargo, en 1967 su importancia relativa disminuyó sustancialmente, mientras que Guatemala y Costa Rica obtuvieron un incremento de casi un 20.0 por ciento.

Cuadro 425

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada país, dentro del valor de las importaciones del área de la industria electromecánica, 1963 y 1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1967</u>
Guatemala	0.3	20.0
El Salvador	43.6	15.5
Honduras	17.8	20.5
Nicaragua	37.2	23.9
Costa Rica	<u>1.1</u>	<u>20.1</u>
Centroamérica	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anexo "G".

ICAMI

Seguidamente se presentan los cuadros que contienen la participación porcentual de cada rubro de la industria electromecánica en el valor de las importaciones de fuera y dentro del área, por país importador, para el período 1963-1967. Cuadros a los cuales ya se había hecho referencia con anterioridad.

Cuadro 426

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los rubros de la industria electromecánica en el

valor de las importaciones de fuera del área, por país importador, 1963 y 1967.

-En por cientos-

Rubros	Centroamérica 1963	1967	Guatemala 1963	1967	El Salvador 1963	1967	Honduras 1963	1967	Nicaragua 1963	1967	Costa Rica 1963	1967
Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y fonocáscos	25.7	26.4	33.0	31.0	32.5	26.7	19.7	28.0	25.5	24.5	18.7	23.0
Aparatos para telegrafía y telefonía alámbricas (excepto aparatos de radio)	7.6	12.0	2.6	5.7	2.0	21.6	24.0	6.5	4.5	10.4	4.2	14.0
Transformadores eléctricos, excepto los especiales para radiotelegrafía y telefonía	5.7	6.2	6.0	5.8	4.3	8.7	9.0	6.2	3.6	5.4	4.9	5.1
Mecanismos para operar interruptores y conmutadores, incluso los reóstatos para arranque y control de motores	6.2	6.1	4.2	5.6	5.5	3.9	5.5	4.0	4.6	10.1	10.3	6.1
Cables y alambres aislados para conducir electricidad	8.5	6.0	9.9	5.8	8.8	2.9	7.0	5.5	8.8	7.7	8.1	7.2
Generadores o dinamos, con o sin motor propio	7.5	-	9.6	5.5	6.4	-	7.0	-	9.9	-	5.5	-
Pilas y baterías secas	5.5	-	4.2	-	6.5	-	5.2	-	6.2	-	5.5	-

Cuadro 426 (continuación)

Subros	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967
Enchufes, tomacorrientes, interruptores, fusibles y otros accesorios eléctricos	5.0	4.2	-	6.1	-	4.8	-	4.6	-	5.2	-	-
Primer subtotal	71.7	73.7	59.4	72.1	63.8	82.2	50.2	67.7	58.3	62.4	55.4	-
Enchufes, tomacorrientes, interruptores, fusibles y otros accesorios eléctricos	-	4.6	-	5.3	5.3	-	7.2	-	3.3	-	-	3.1
Generadores o dinamos, con o sin motor propio	2.8	4.6	3.7	2.3	2.7	1.9	2.4	3.5	6.3	3.1	5.2	2.5
Motores eléctricos	-	3.3	-	3.7	0.8	-	5.5	-	2.7	-	-	4.2
Maquinaría y aparatos eléctricos	3.5	3.1	1.3	4.1	2.8	2.1	3.4	4.7	2.5	5.5	2.6	2.6
Bombillas y tubos de incandescencia y tubos fluorescentes	2.3	3.1	2.5	1.3	2.0	2.2	2.4	3.4	2.3	2.0	3.1	3.1
Autoclaves o esterilizadores y otros aparatos eléctricos	2.0	2.3	3.1	2.8	2.0	0.7	2.4	2.0	1.9	2.4	2.5	2.5
Otros utensilios eléctricos para uso doméstico (batidoras, aspiradoras)	2.0	2.0	2.2	3.4	2.8	0.7	1.8	0.8	0.8	2.4	2.4	2.3
Cocinas, cocinillas y hornillos calentadores eléctricos para agua	2.2	1.6	-	2.3	-	1.3	-	2.0	-	3.0	-	-
Acumuladores eléctricos	14.8	25.8	15.1	15.4	19.3	9.4	35.4	16.4	23.1	18.4	25.5	-
Segundo subtotal			23.5	15.4	19.3	9.4	35.4	16.4	23.1	18.4	25.5	-

Cuadro 426 (continuación)

Rubros	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967
Micrófonos, altoparlantes y amplificadores	1.1	1.3	1.4	1.7	2.0	3.2	0.6	1.4	0.9	1.1	1.0	1.5
Pilas y baterías eléctricas secas	-	1.7	-	2.6	-	1.6	-	2.8	-	1.2	-	1.0
Instrumentos para medir la corriente eléctrica	1.4	1.6	0.9	1.4	1.2	0.8	0.7	1.3	3.6	1.7	1.2	2.7
Máquinas eléctricas para uso doméstico, para lavar, secar o planchar ropa	1.9	1.4	2.2	1.4	1.5	0.6	0.4	0.3	0.5	0.8	4.4	2.9
Herramientas eléctricas portátiles (taladros, sierras)	1.0	1.4	1.0	1.4	0.7	1.2	0.5	1.6	1.3	1.3	1.5	1.1
Acumuladores eléctricos	-	1.3	-	0.2	-	1.7	-	1.0	-	1.4	-	1.9
Alternadores, rectificadores, convertidores, excepto los capacitales para radiotelegrafía y telefonía	-	1.2	-	0.6	-	0.6	-	0.5	-	3.4	-	0.6
Equipos de rayos "X" y sus accesorios, excepto películas	1.2	1.2	0.7	1.0	0.8	2.2	1.2	0.7	0.8	1.0	2.1	0.7
Planchas eléctricas	1.2	1.1	1.2	1.3	1.5	1.2	0.5	0.8	1.6	1.2	1.3	1.0
Aparatos grabadores de sonido en discos, cintas o alambros	1.0	1.0	0.5	1.2	1.5	1.2	0.5	1.1	1.5	0.8	0.9	0.7
Maquinaria y aparatos eléctricos	1.0	-	0.4	-	0.7	-	0.4	-	2.2	-	1.5	-
Tercer subtotal	9.8	13.7	8.3	12.3	9.9	14.3	4.8	12.0	12.4	14.4	13.9	14.1
Otros	3.7	3.8	2.9	4.3	2.6	2.6	3.6	2.4	3.5	4.2	5.3	5.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: Anexo "G".

ICATI

Cuadro 427

CENTROAMERICA.- Participación porcentual de cada uno de los rubros de la industria electromecánica en el

valor de las importaciones del área, por país importador, 1963 y 1967.

-En por cientos-

Rubros	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967
Pilas y baterías eléctricas secas	77.6	39.0	-	6.2	79.2	35.6	63.0	43.2	84.0	51.6	53.4	16.5
Cables y alambres aislados para conducir electricidad	-	31.2	-	30.0	-	0.0	-	35.6	-	30.2	-	52.0
Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos	-	10.0	-	38.3	-	3.6	-	0.4	-	1.1	-	7.0
Bombillas y tubos de incandescencia y tubos fluorescentes	-	8.8	-	13.4	-	0.2	-	9.6	-	6.0	-	13.3
Primer subtotal	<u>77.6</u>	<u>89.0</u>	-	<u>33.7</u>	<u>79.2</u>	<u>90.4</u>	<u>63.0</u>	<u>90.3</u>	<u>34.0</u>	<u>30.9</u>	<u>53.4</u>	<u>88.8</u>
Acumuladores eléctricos	-	4.2	-	6.0	-	0.2	-	3.5	-	1.0	-	10.0
Rótulos y anuncios luminosos eléctricos	3.7	3.3	95.5	3.3	3.3	1.0	7.5	4.2	1.8	6.2	-	0.3
Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos	4.8	-	-	-	1.7	-	6.8	-	7.6	-	1.1	-
Hornos, crisoles y tostadores eléctricos para usos industriales	3.3	-	-	-	-	-	10.4	-	-	-	1.1	-

ICAITI

Cuadro 427 (continuación)

Rubros	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967	1963	1967
Equipos de rayos "X" y sus accesorios, excepto películas	2.6	-	-	-	5.8	-	-	-	-	-	3.0	-
Segundo subtotal	14.4	7.5	95.5	9.3	10.3	2.0	32.7	7.7	9.4	7.2	10.2	10.3
Mecanismos para operar interruptores y conmutadores, incluso los robots para arranque y control de motores	-	1.7	-	0.6	-	5.1	-	1.4	-	2.0	-	-
Motores eléctricos	1.7	-	-	-	0.5	-	0.7	-	3.7	-	-	-
Maquinaria y aparatos eléctricos	1.6	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	6.8	-
Acumuladores eléctricos	1.4	-	-	-	2.0	-	1.5	-	0.2	-	20.5	-
Transformadores eléctricos, excepto los especiales para radiotelegrafía y telefonía	1.4	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-
Tercer subtotal	6.1	1.7	-	0.6	9.3	5.1	2.2	1.4	3.9	2.0	27.3	-
Otros	1.9	1.8	4.5	1.4	0.7	2.5	2.1	2.1	2.7	1.9	9.1	0.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: Anexo "G".

4.2 Exportaciones

4.2.1 Volumen y valor de las exportaciones

Las exportaciones intrarregionales se analizarán en el punto 4.3 "Comercio intercentroamericano", por lo que en esta parte se tratará únicamente de las exportaciones realizadas hacia países ajenos al área.

El presente análisis se realizará globalmente, sin utilizar la metodología que se empleó para las importaciones porque no es posible efectuar la división en los tres grandes grupos de: a) materias primas y productos intermedios; b) industria metalmeccánica; y, c) industria electromecánica, debido a que las partidas de exportación se encuentran clasificadas bajo la Nomenclatura Uniforme de Exportación para Centroamérica (NUECA) y cada una de ellas involucra, generalmente, a varias partidas de la Nomenclatura Arancelaria Uniforme para Centroamérica (NAUCA) tal es el caso, por ejemplo, de la partida NUECA 719-90-00 que está formada por más de setenta partidas NAUCA.

De acuerdo con la información obtenida, el monto de las exportaciones a países de fuera del área es reducido, oscilando de \$CA 390.3 mil en 1963 a \$CA 2 686.7 mil en 1967, con una tasa de crecimiento acumulativo anual de 62.0 por ciento durante el período, presentándose a continuación las cifras totales para Centroamérica.

Cuadro 428

CENTROAMERICA.- Exportaciones hacia fuera del área, 1963-1967.

En miles de \$CA

Años	Valor	Índice de desarrollo En por ciento
1963	390.3	100.0
1964	463.0	119.9
1965	630.9	161.5
1966	1 695.0	435.3
1967	2 686.7	688.4

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior

ICAITI

A continuación se presentan los cuadros del 429 al 434 que contienen las exportaciones centroamericanas a países de fuera del área, por año, por país y a nivel regional, en volumen y valor.

CENTROAMÉRICA. - Exportaciones a países de fuera del área, de las industrias metalmeccánica y electromecánica,

1963-1967.

-En TM y miles de SCA-

Rubros	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Muebles de metal y sus accesorios	1.1	1.5	2.1	4.8	3.5	2.9	1.2	1.3	44.0	51.2
Manufacturas de metales comunes, n.e.p.	33.7	27.4	111.2	34.5	18.1	72.6	12.5	17.8	18.6	17.8
Chatarra de hierro y acero	354.3	175.7	60.1	13.7	957.5	23.0	894.4	137.8	3 275.5	271.6
Hierro y acero en formas primarias y semi-manufacturadas, lingotes, barras, etc.	95.0	7.3	1.0	1.3	0.0	0.0	326.2	82.0	1 091.9	273.7
Cobre y sus aleaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.6
Metales comunes no ferrosos	-	-	23.3	4.9	5.4	2.0	-	-	19.1	7.7
Plomo y aleaciones de plomo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc y aleaciones de zinc	1.6	0.7	-	-	-	-	9.4	0.5	-	-
Clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos, etc. de metales comunes	0.4	0.2	-	-	0.5	0.4	-	-	0.1	0.5
Herramientas de mano de metales comunes	0.2	0.3	30.9	50.3	30.5	46.1	77.8	125.1	195.5	301.7
Utensilios domésticos de hierro y acero	0.0	0.0	0.9	0.4	-	-	6.1	4.0	7.9	38.7
Utensilios domésticos de metales comunes excepto de hierro y acero	10.4	15.8	11.8	16.1	0.0	0.0	11.6	16.1	20.5	33.9
Artículos de ferretaría	0.9	0.4	-	-	-	-	-	-	0.2	6.0
Envases de metal para transporte y almacenamiento	0.6	1.2	2.7	0.4	103.7	46.4	495.5	367.7	475.1	434.2

Cuadro 429 (continuación)

Rubros	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Estufas, hornos, parrillas y cocinas no eléctricas	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-
Maquinaria no eléctrica, excepto para la agricultura	7.5	16.6	82.3	142.2	74.2	125.4	157.3	255.2	153.7	222.6
Artículos y artefactos para alumbrado de cualquier clase de material	-	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.0	0.0	26.6	19.6
Fregadoras, lavabos, bidés, etc. y accesorios sanitarios de metal	-	-	-	-	0.1	0.5	0.9	0.8	-	-
Maquinaria y utensilios mecánicos para la agricultura	7.1	6.5	5.9	5.3	30.5	25.4	2.1	5.7	17.3	31.7
Instrumentos y aparatos científicos, médicos, ópticos, de medición y control	0.0	1.9	0.8	11.6	0.3	5.4	0.1	3.8	10.6	65.1
Maquinaria, aparatos y utensilios eléctricos	35.3	112.5	22.9	45.4	26.4	57.1	184.0	462.6	515.3	662.8
Fonógrafos, tocadiscos y aparatos grabadores de sonido	0.4	2.8	4.9	31.8	13.0	85.0	13.2	81.9	15.6	139.6
Barcos y botes de todos tamaños	1.5	0.9	0.3	0.2	0.2	0.6	0.4	4.0	-	-
Material ferroviario rodante y tranvías	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vehículos automotores para carretera	9.5	17.3	38.0	97.9	20.1	45.7	33.9	100.2	43.4	92.0
Vehículos de carretera, que no sean automotores	-	-	-	-	0.5	0.6	-	-	0.4	0.5
Aeronaves más pesadas que el aire, completas, montadas o sin montar	-	-	0.8	6.1	1.4	7.1	0.5	1.2	0.7	0.8

Cuadro 429 (continuación)

Productos	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Instrumentos de música, n.e.p.	-	-	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.7
Juegos y juguetes de otros materias	0.5	1.3	0.1	0.8	51.0	77.6	15.9	22.0	10.3	10.5
Artículos de escritorio (excepto el papel y artículos de papel o cartón), n.e.p.	-	-	-	0.3	0.2	1.2	0.5	5.3	0.5	3.2
Total	<u>0.5</u>	<u>1.3</u>	<u>0.1</u>	<u>0.8</u>	<u>51.2</u>	<u>80.0</u>	<u>16.4</u>	<u>27.3</u>	<u>10.8</u>	<u>14.4</u>

FUENTE: SIECA, censos de comercio exterior

Cuadro 430

GUATEMALA.- Exportaciones a países de fuera del área, de las industrias metalmeccánica y electromeccánica, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Rubros	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Muebles de metal y sus accesorios	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	-	-	0.1	0.1
Manufacturas de metales comunes, n.e.p.	0.1	0.0	0.0	0.3	2.9	1.8	4.8	4.7	16.1	15.0
Chatarra de hierro y acero	298.7	165.7	-	-	-	-	18.4	10.7	2 535.8	37.5
Hierro y acero en formas primarias y secundarias	0.1	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	1.8	1.6	2.0	1.4
mimanufacturados, lingotes, barras, etc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre y sus aleaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metales comunes no ferrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo y aleaciones de plomo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc y aleaciones de zinc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clavos, pernos, tuercas, arandelas, ramones, tornillos, etc. de metales comunes	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
Herramientas de mano de metales comunes	0.2	0.3	-	-	-	-	45.2	81.3	127.1	208.3
Utensilios domésticos de hierro y acero	0.0	0.0	-	-	-	-	6.1	4.0	7.7	37.5
Utensilios domésticos de metales comunes excepto de hierro y acero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artículos de herrería	0.9	0.4	-	0.0	-	-	-	-	0.1	5.2
Envases de metal para transporte y almacenamiento	-	-	-	-	-	-	83.8	26.6	-	-

Cuadro 430 (continuación)

Rubros	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Estufas, hornos, parrillas y cocinas: no eléctrica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maquinaria no eléctrica, excepto para la agricultura	-	-	-	-	-	-	-	53.2	-	48.2
Artículos y artefactos para alumbro de cualquier clase de material	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
Fregaderos, lavabos, bidés, etc. y accesorios sanitarios de metal	-	-	-	-	-	-	0.9	0.8	-	-
Maquinaria y utensilios mecánicos para la agricultura	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
Instrumentos y aparatos científicos, médicos, ópticos, de medición y de control	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maquinaria, aparatos y utensilios eléctricos	-	-	-	-	0.0	0.0	0.5	2.4	1.7	10.4
Fonógrafos, tocadiscos y aparatos grabadores de sonido	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.7	0.4	1.4
Barcos y botes de todos tamaños	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material ferroviario rodante y tranvías	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vehículos automotores para carretera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vehículos de carretera que no sean automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aeronaves más pesadas que el aire, completas montadas, o sin montar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 430 (continuación)

Rubros	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Instrumentos de música, n.e.p.	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-
Juegos y juguetes de otros materiales	0.0	0.1	-	-	0.1	0.3	1.3	1.2	0.0	0.0
Artículos de escritorio (excepto papel y artículos de papel y cartón), n.e.p.	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-
Total	<u>300.6</u>	<u>167.1</u>	<u>0.2</u>	<u>0.9</u>	<u>3.9</u>	<u>2.3</u>	<u>164.3</u>	<u>134.1</u>	<u>0.3</u>	<u>366.3</u>

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

Cuadro 431

EL SALVADOR.- Exportaciones a países de fuera del área, de las industrias metalúrgica y electromecánica, 1963-1967.

En TM y miles de \$CA

Rubros	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Muebles de metal y sus accesorios	0.5	1.2	1.2	1.1	0.3	0.3	0.0	0.1	-	-
Manufacturas de metales comunes, n.e.p.	33.6	27.4	97.2	28.2	0.4	2.5	0.8	6.3	0.7	1.0
Chatarra de hierro y acero	16.3	2.5	7.7	2.0	-	-	11.3	2.5	65.1	51.2
Hierro y acero en formas primarias y semi-manufacturados, lingotes, barras, etc.	84.7	7.0	-	-	-	-	64.3	22.0	0.3	0.3
Cobre y sus aleaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metales comunes no ferrosos	-	-	8.7	2.9	5.2	1.5	-	-	18.1	5.4
Plomo y aleaciones de plomo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc y aleaciones de zinc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos, etc. de metales comunes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herramientas de mano de metales comunes	-	-	0.0	0.0	0.4	1.4	0.6	6.3	0.6	4.7
Utensilios domésticos de hierro y acero	-	-	0.9	0.4	-	-	-	-	0.0	0.1
Utensilios domésticos de metales comunes excepto de hierro y acero	1.9	2.8	0.4	0.0	-	-	0.0	0.0	0.7	7.0
Artículos de ferrajería	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.8
Envases de metal para transporte y almacenamiento	-	-	-	-	0.2	0.0	25.8	15.5	41.9	13.8
Ertufes, hornos, parrillas y cocinas no aléctricas	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-

Cuadro 431 (continuación)

Rubros	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Máquinaria no eléctrica excepto para la agricultura	7.5	16.6	75.3	140.7	63.1	114.2	130.1	216.7	40.5	112.2
Artículos y superficies para alumbrado de cualquier clase de material	-	-	-	-	0.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.4
Fragoreras, lavabos, bidés, etc. y accesorios sanitarios de metal	-	-	-	-	0.1	0.5	-	-	-	-
Máquinaria y utensilios mecánicos para la agricultura	6.6	3.8	5.9	5.3	50.5	25.4	1.9	5.4	1.2	2.0
Instrumentos y aparatos científicos, médicos, ópticos, de medición y de control	0.0	1.9	0.6	9.9	0.3	5.3	0.1	3.8	2.4	56.1
Máquinaria, aparatos y utensilios eléctricos	38.0	103.6	12.8	30.7	23.3	49.5	58.8	192.1	20.7	46.7
Fonógrafos, tocadiscos y aparatos grabadores de sonido	0.0	0.3	0.4	1.8	0.5	2.7	2.8	12.6	0.8	11.6
Barcos y balsas de todos tamaños	1.0	0.2	-	-	0.2	0.6	0.4	4.0	-	-
Material ferroviario rodante y tranvías	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vehículos automotores para carretera	8.8	15.0	38.0	97.9	20.0	45.4	33.9	100.2	43.4	91.8
Vehículos de carretera, que no sean automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
Aeronaves más pesadas que el aire, con alas montadas o sin montar	-	-	0.8	6.1	1.4	7.1	0.5	1.2	0.7	0.3

Cuadro 431 (continuación)

Rubros	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Instrumentos de música, n.e.p.	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-
Juegos y juguetes de otros materiales	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.4	1.7	2.0	4.0	3.6
Artículos de escritorio (excepto el papel y artículos de papel o cartón), n.e.p.	-	-	-	0.3	-	-	0.3	0.5	0.0	0.8
Total	<u>198.9</u>	<u>187.4</u>	<u>249.9</u>	<u>377.3</u>	<u>152.9</u>	<u>262.9</u>	<u>333.3</u>	<u>531.7</u>	<u>241.2</u>	<u>410.4</u>

FUENTE: SIECA, censos de comercio exterior.

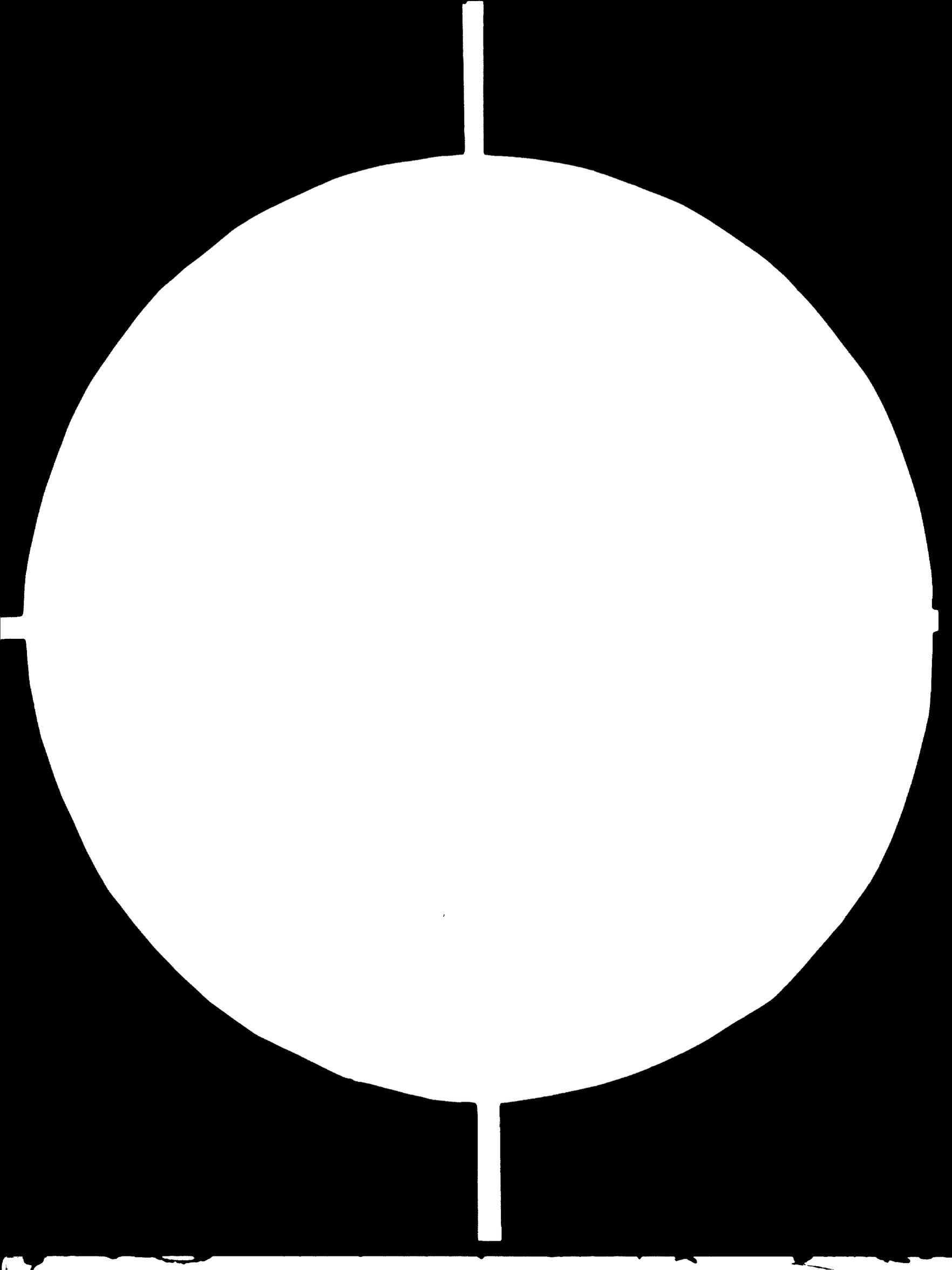
G-554



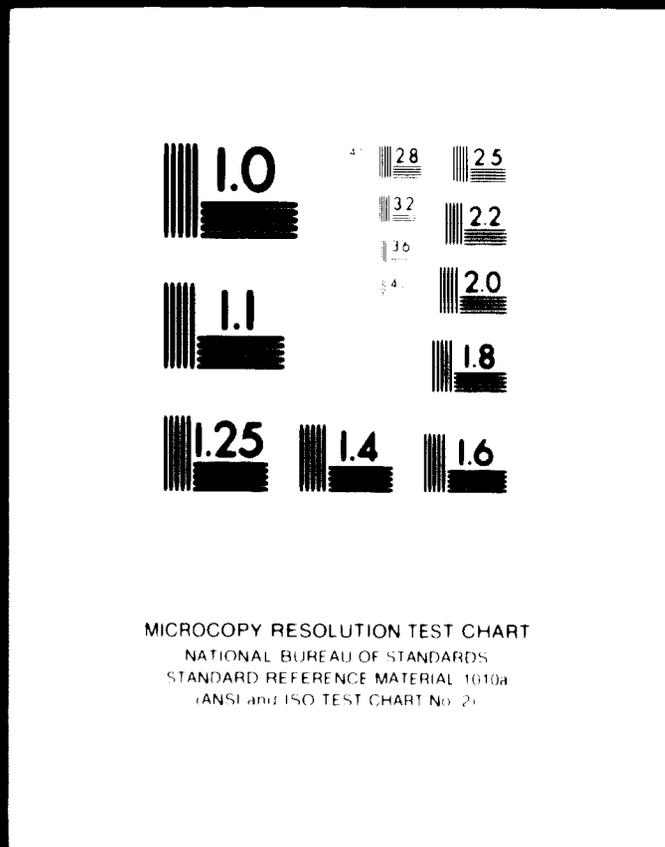
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



13 OF 28



24x F

Cuadro 432

HONDURAS.- Exportaciones a países de fuera del área de las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Rubros	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Muebles de metal y sus accesorios	0.4	0.2	0.7	3.4	0.2	0.1	0.0	0.0	-	-
Manufacturas de metales comunes n.e.p.	-	-	-	-	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.5
Chatarra de hierro y acero	32.7	6.9	14.0	2.6	73.1	0.7	649.0	13.0	270.4	30.5
Hierro y acero en formas primarias y semimanufacturadas, lingotes, barras, etc.	-	-	-	-	-	-	20.3	0.2	-	-
Cobre y sus aleaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metales comunes no ferrosos	-	-	14.6	2.0	-	-	-	-	-	-
Plomo y aleaciones de plomo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc y aleaciones de zinc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches tornillos, etc. de metales comunes.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herramientas de mano de metales comunes	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
Utensilios domésticos de hierro y acero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utensilios domésticos de metales comunes, excepto de hierro y acero	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-
Artículos de ferreteria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Envases de metal para transporte y almacenamiento	-	-	-	-	0.1	0.0	0.7	0.4	-	-

Cuadro 432 (continuación)

Rubros	1963		1964		1965		1966		1967	
	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen
Estufas, hornos, parrillas y cocinas no eléctricas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maquinaria no eléctrica, excepto para la agricultura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artículos y artefactos para alumbrado de cualquier clase de material	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fregaderos, lavabos, bidés, etc. y accesorios sanitarios de metal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maquinaria y utensilios mecánicos para la agricultura	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
Instrumentos y aparatos científicos, médicos, ópticos, de medición y de control.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maquinaria, aparatos y utensilios eléctricos.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fonógrafos, tocadiscos y aparatos grabadores de sonido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcos y botes de todos tamaños	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material ferroviario rodante y tranvías	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vehículos automotores para carretera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vehículos de carretera, que no sean automotores	-	-	0.0	0.0	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4
Aeronaves más pesadas que el aire, completas, montadas o sin montar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instrumentos de música, n.p.p.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 432 (continuación)

Rubros	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Juegos y juguetes de otros materiales	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-
Artículos de escritorio (excepto papel y artículos de papel o cartón)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
n.e.p.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	<u>33.1</u>	<u>7.1</u>	<u>25.3</u>	<u>8.0</u>	<u>78.5</u>	<u>1.4</u>	<u>670.2</u>	<u>15.9</u>	<u>271.0</u>	<u>31.6</u>

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

- 1005 -

Cuadro 433

NICARAGUA. Exportaciones a países de fuera del área de las industrias metal-mecánica y electromecánica, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Rubros	1963		1964		1965		1966		1967	
	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen
Muebles de metal y sus accesorios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manufacturas de metales comunes, n.e.p.	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-
Chatarra de hierro y acero	-	-	-	5.0	-	0.2	-	-	-	-
Hierro y acero en formas primarias y semi-manufacturadas, lingotes, barras, etc.	-	-	-	-	-	-	212.9	109.2	397.8	149.9
Cobre y sus aleaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1
Metales comunes no ferrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo y aleaciones de plomo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc y aleaciones de zinc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos, etc. de metales comunes	-	-	30.9	50.3	-	43.6	31.0	41.5	50.2	71.9
Herramientas de mano de metales comunes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utensilios domésticos de hierro y acero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utensilios domésticos de metales comunes excepto de hierro y acero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artículos de ferretería	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Envases de metal para transporte y almacenamiento	-	-	2.7	0.4	-	-	-	-	-	-

ICATI

Cuadro 433 (continuación)

Rubros	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Estufas, hornos, parrillas y cocinas no eléctricas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maquinaria no eléctrica excepto para la agricultura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artículos y artefactos para alumbrado de cualquier clase de material	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fregaderos, lavabos, bidés, etc. y accesorios sanitarios de metal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maquinaria y utensilios mecánicos para la agricultura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instrumentos y aparatos científicos, médicos, ópticos, de medición y de control	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maquinaria, aparatos y utensilios eléctricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fonógrafos, tocadiscos y aparatos grabadores de sonido	-	-	0.1	0.5	-	-	0.1	0.5	3.6	24.4
Barcos y botes de todos tamaños	-	-	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-
Material ferroviario rodante y tranvías	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vehículos automotores para carretera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vehículos de carretera, que no sean automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aeronaves más pesadas que el aire, completas, montadas o sin montar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instrumentos de música, n.e.p.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 433 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1963</u>		<u>1964</u>		<u>1965</u>		<u>1966</u>		<u>1967</u>	
	<u>Volumen</u>	<u>Valor</u>	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Juegos y juguetes de otros materiales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artículos de escritorio (excepto el papel y artículos de papel o cartón) n.s.p.	-	-	-	-	-	-	0.1	4.1	-	-
Total	-	-	<u>48.0</u>	<u>56.4</u>	<u>30.0</u>	<u>43.9</u>	<u>244.5</u>	<u>158.4</u>	<u>452.7</u>	<u>246.8</u>

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

- 1 000 -

Cuadro 434

COSTA RICA.- Exportaciones a países de fuera del área de las industrias metalmeccánica y electromeccánica, 1963 -1967.

-En TM y miles de \$CA-

Rubros	1963		1964		1965		1966		1967	
	Valor	Volumen								
Muebles de metal y sus accesorias	-	0.0	0.1	3.0	2.5	1.2	1.2	43.9	51.1	
Manufacturas de metales comunes, n.e.p.	0.0	0.0	1.0	14.8	68.1	6.0	1.6	1.3		
Chatarra de hierro y acero	0.6	38.4	9.1	87.4	22.3	2.4	6.4	2.5		
Hierro y acero en formas primarias y semimanufacturadas, lingotes, barras, etc.	0.2	1.0	1.0	-	-	239.8	58.2	1 089.6	272.0	
Cobre y sus aleaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Metales comunes no ferrosos	-	-	-	0.2	0.5	-	-	1.0	2.3	
Plomo y aleaciones de plomo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zinc y aleaciones de zinc	1.6	0.7	-	-	-	9.4	0.5	-	-	
Clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos, etc. de metales comunes	-	-	-	0.5	0.4	-	-	0.1	0.5	
Herramientas de mano de metales comunes	-	-	-	0.1	1.1	0.0	0.0	17.6	16.6	
Utensilios domésticos de hierro y acero	-	-	-	-	-	-	-	0.2	1.1	
Utensilios domésticos de metales comunes excepto de hierro y acero	8.5	13.0	11.4	16.1	-	11.6	16.1	19.8	26.9	
Artículos de ferreteria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Envases de metal para transporte y almacenamiento	0.6	1.2	-	108.4	46.4	385.6	325.2	433.2	420.4	

ICAITI

Cuadro 434 (continuación)

Rubros	1963		1964		1965		1966		1967	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Estufas, hornos, parrillas y cocinas no eléctricas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maqunaria no eléctrica, excepto para la agricultura	-	-	7.0	1.5	6.1	11.2	27.2	38.5	60.0	62.2
Artículos y artefactos para alumbrado de cualquier clase de material	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	26.6	19.2
Fragaderos, lavabos, bidés, etc. y accesorios sanitarios de metal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maqunaria y utensilios mecánicos para la agricultura	0.5	2.7	-	-	-	-	0.2	0.3	16.0	29.6
Instrumentos y aparatos científicos, médicos, ópticos, de medición y de control	-	-	0.2	1.7	0.0	0.1	-	-	8.2	9.0
Maqunaria, aparatos y utensilios eléctricos	1.3	3.9	10.1	14.7	3.1	7.6	124.3	278.1	492.9	605.7
Fonógrafos, tocadiscos y aparatos grabadores de sonido	0.4	2.4	4.4	29.4	12.5	86.1	9.8	65.0	10.8	102.2
Barcos y botes de todos tamaños	0.5	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-
Material ferroviario rodante y tranvías	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vehículos automotores para carretera	0.7	2.3	-	-	0.1	0.3	-	-	0.0	0.2
Vehículos de carretera, que no sean automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aeronaves más pesadas que el aire, con platos, montadas o sin montar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instrumentos de música n.o.p.	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7

Cuadro 434 (continuación)

<u>Rubros</u>	1963		1964		1965		1966		1967	
	<u>Volumen</u>	<u>Valor</u>	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Juegos y juguetes de otros materiales	0.5	1.2	0.1	0.8	49.0	71.9	12.9	18.8	6.3	6.9
Artículos de escritorio (excepto papel y artículos de papel o cartón) n.e.p.					0.2	1.2	0.1	0.6	0.2	1.0
<u>Total</u>	<u>21.7</u>	<u>23.7</u>	<u>72.8</u>	<u>75.4</u>	<u>1077.4</u>	<u>319.8</u>	<u>831.6</u>	<u>810.9</u>	<u>2 234.4</u>	<u>1 631.4</u>

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

4.2.2 Destino de las exportaciones

Las exportaciones centroamericanas de las industrias metalmeccánica y electromecánica, a países ajenos al área, se realizan, en su mayor parte, a naciones fronterizas y así es como Panamá ha sido el mayor comprador, importando principalmente de Costa Rica, tal como se indicara con anterioridad. Los datos respectivos pueden observarse en el siguiente cuadro:

Cuadro 435

CENTROAMERICA.- Valor de las exportaciones a países de fuera del área de las industrias metalmeccánica y electromecánica, por país de destino, 1967.

En miles de \$CA y por cientos.

<u>Países</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
Panamá	1 734.9	64.6
Estados Unidos	258.9	9.6
México	<u>107.6</u>	<u>4.0</u>
Sub total	2 101.4	78.2
Otros	<u>585.3</u>	<u>21.8</u>
Total	<u><u>2 686.7</u></u>	<u><u>100.0</u></u>

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

4.3 Comercio intercentroamericano

En este capítulo se continúa con la metodología que se ha seguido a lo largo del presente estudio. En primer lugar, se analiza el volumen y valor del comercio intercentroamericano de las materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica durante el período 1963-1967; después el volumen y valor de las importaciones y exportaciones de los productos finales de la industria metalmeccánica para el mismo período y, finalmente, el volumen y valor del comercio intercentroamericano de los productos finales de la industria electromeccánica en 1963-1967.

El comercio intercentroamericano en valor y volumen, a nivel de productos, aparece en el Anexo "H", cuadros del 1 al 276 (1).

4.3.1 Comercio intercentroamericano de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica

En el Cuadro 436 se puede observar que el comercio intercentroamericano de materias primas y productos intermedios para las industrias objeto de este estudio, ha mantenido una tendencia ascendente durante los años de 1963 a 1967, con una tasa acumulativa de crecimiento anual de 69.7 por ciento en su valor total.

(1) Del anexo "H" se excluyeron 41 partidas que, o no presentaban movimiento alguno durante el período 1963-1967, o bien dicho movimiento no alcanzó la cifra de \$CA 0.5 miles para Centroamérica. Tales partidas son:

Materias primas: 683-02-01, 683-02-02, 684-01-00, 685-02-03, 687-02-01, 687-02-05, 699-29-05.

Metalmeccánica: 685-02-02, 687-02-03, 699-16-03, 699-16-04, 699-17-02, 699-29-14, 699-29-18, 699-29-19, 811-01-03, 711-03-01, 711-03-02, 711-03-03, 711-09-01, 711-09-02, 712-03-01, 712-03-02, 714-02-01, 716-07-02, 716-13-02, 716-13-09, 716-13-17, 716-13-19, 732-05-00, 733-01-02, 734-02-00, 733-09-04, 861-09-02, 699-08-01.

Electromeccánica: 721-03-03, 721-03-04, 721-08-03, 721-08-05, 721-12-01, 721-19-05.

Entre el total de partidas que integran el grupo de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, existen cuatro que en el año 1967 obtuvieron el 89.7 por ciento del valor total del comercio intercentroamericano, dichas partidas son: 1) viguetas, vigas, ángulos, perfiles, etc.; 2) alambre y varillas para fabricar alambre; 3) piezas de fundición o forja de hierro; y, 4) barras, varillas, etc. de aluminio. Se hace notar que estas mismas partidas formaron el 94.6 por ciento del valor total de la producción centroamericana de este rubro en 1967.

Al analizar el comportamiento de cada uno de los países, se encuentra que el mayor proveedor de este tipo de materias primas y productos intermedios en el área, es El Salvador, pues tiene un promedio de participación de 47.5 por ciento del valor total de las exportaciones durante el período. Costa Rica, aunque en menor grado, posee también una balanza favorable a partir de 1964, mientras que Honduras y Nicaragua resultan ser los principales importadores. Guatemala obtuvo una balanza favorable sólo en los años 1964 y 1966.

....

ICAITI

CENTROAMERICA. - Volumen y valor del comercio interamericano de las materias primas y productos inter-

medias para las industrias metalmeccánica y electromecánica y participación porcentual de cada país, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Importaciones	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
1963	1 439.2	360.9	163.9	52.7	470.1	66.6	482.6	83.1	100.3	79.7	222.3	78.8
Per ciento	100.0	100.0	11.4	14.6	32.7	18.5	33.5	23.0	7.0	22.1	15.4	21.8
1964	2 098.7	592.6	260.4	95.6	383.7	109.3	523.0	117.6	839.9	236.3	91.7	33.8
Per ciento	100.0	100.0	12.4	16.1	18.3	18.5	24.9	19.8	40.0	39.9	4.4	5.7
1965	5 217.2	1 180.9	464.8	199.5	1 510.1	240.2	113.8	52.2	1 925.6	496.8	1 202.9	192.2
Per ciento	100.0	100.0	8.9	16.9	28.9	20.3	2.2	4.4	36.9	42.1	23.1	16.3
1966	13 625.7	2 783.3	2 476.9	511.2	5 214.3	765.3	1 191.7	281.7	4 376.7	1 054.0	366.1	171.1
Per ciento	100.0	100.0	18.2	18.4	38.3	27.5	8.7	10.1	32.1	37.9	2.7	6.1
1967	16 832.8	2 992.4	5 860.7	1 031.9	4 943.0	640.4	2 640.0	467.3	2 980.4	685.8	408.7	147.0
Per ciento	100.0	100.0	34.8	34.5	29.4	22.1	15.7	15.6	17.7	22.9	2.4	4.9

....

ICATI

Cuadro 436 (continuación)

Exportaciones	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
1963	1 439.2	360.9	145.2	44.0	621.1	184.8	306.9	17.2	355.9	95.4	10.1	17.5
Por ciento	100.0	100.0	10.1	12.2	43.2	51.2	21.3	4.8	24.7	26.4	0.7	5.4
1964	2 098.7	592.6	350.1	98.6	691.1	273.7	9.5	1.2	242.8	64.4	805.2	184.7
Por ciento	100.0	100.0	16.7	16.6	32.9	46.2	0.5	0.2	11.6	10.9	36.3	26.1
1965	5 217.2	1 180.9	761.9	175.4	764.6	449.2	635.0	42.8	1 354.5	144.8	1 701.2	368.7
Por ciento	100.0	100.0	14.6	14.9	14.7	38.0	12.2	3.6	26.0	12.3	32.5	31.2
1966	13 625.7	2 783.3	3 753.5	587.2	3 895.3	1 104.7	699.5	82.0	1 572.1	268.0	3 705.3	741.4
Por ciento	100.0	100.0	27.6	21.1	28.6	39.7	5.1	3.0	11.5	9.6	27.2	26.6
1967	16 832.8	2 992.4	3 374.8	444.7	9 303.6	1 863.0	722.3	94.3	1 489.1	253.4	1 943.0	337.0
Por ciento	100.0	100.0	20.0	14.9	55.3	62.3	4.3	3.1	8.8	8.5	11.6	11.2

FUENTE: Anuario "H".

4.3.2 Comercio intercentroamericano de los productos finales de la industria metalme-cánica

La industria metalmeccánica se encuentra integrada por trece grupos CIU como aparece en los cuadros del 437 al 446. Entre estos trece grupos los más importantes en el intercambio comercial durante el período 1963-1967 fueron el 260, el 341, el 350 y el 360, habiendo obtenido tasas acumulativas de crecimiento anual del 47.0, más de 100.0, 43.0 y 33.0 por ciento, respectivamente.

En el año 1967, los grupos mencionados formaron el 92.1 por ciento del valor total del comercio intercentroamericano de la industria metalmeccánica y cabe hacer notar que integraron también el 87.6 por ciento de la producción centroamericana de esa industria, para el mismo año.

En el año 1967, el Grupo 260, tuvo como partida más importante la de camas, bastidores y muebles de metal, ya que ésta constituyó el 86.6 por ciento del comercio intercentroamericano de dicho grupo, formando además el 93.0 por ciento del valor de la producción.

En el Grupo 341 que integra las industrias básicas de hierro y acero, se destacaron las partidas: 1) planchas y láminas galvanizadas; y, 2) tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero, que constituyeron el 93.5 por ciento y el 100.0 por ciento del intercambio comercial y de la producción centroamericana, respectivamente.

En el Grupo 350, debido a su amplitud y a la heterogeneidad de las partidas que involucra, se hace necesario destacar ocho partidas, las que integran el 64.2 por ciento y el 72.4 por ciento, respectivamente, del intercambio comercial y de la producción total centroamericana. Tales partidas son: 1) estructuras metálicas y edificios prefabricados; 2) puertas, ventanas, persianas y celosías de aluminio para edificios; 3) alambre de púas (espigado) de hierro o acero; 4) clavos, pernos, tuercas, arandelas, etc., de hierro o acero; 5) herramientas de mano para la agricultura; 6) silos y tanques de metal; 7) cajas, botes y otros envases de metal; y, 8) tapones metálicos, corchos con corona metálica, etc.

El Grupo 360 ofrece un comportamiento diferente del que se ha señalado para los grupos anteriores porque la producción de maquinaria en el área centroamericana es muy escasa y se hace necesaria la casi total dependencia del exterior, sin embargo, la partida de refrigeradores y equipo de refrigeración forma el 41.8 por ciento del intercambio comercial centroamericano de este grupo y es a su vez, el 68.3 por ciento de la producción de Centroamérica. Otras partidas importantes en el intercambio comercial fueron: 1) máquinas y utensilios mecánicos para la recolección de productos agrícolas; y, 2) maquinaria fija o móvil para excavar, perforar y extraer tierra, las que,

sumadas a refrigeradores y equipo de refrigeración llegaron a integrar el 61.0 por ciento del comercio intercentroamericano del mencionado grupo en el año 1967.

En lo que se refiere a la participación de cada uno de los países en el comercio intercentroamericano, durante el lapso de 1963-1967, se encuentra que en el Grupo 260 son importadores, en su orden, Honduras, Nicaragua y Guatemala mientras que los proveedores son El Salvador y Costa Rica.

Para el caso del Grupo 341, los principales exportadores fueron Guatemala, Nicaragua y Costa Rica y los otros dos países fueron importadores.

En el Grupo 350, el único país con balanza desfavorable fue Honduras, siendo los proveedores más importantes El Salvador y Nicaragua.

Finalmente, para el Grupo 360, los principales exportadores fueron Costa Rica y Guatemala y el resto de países fueron importadores, destacándose Nicaragua como el mayor comprador del área en este grupo.

.....

ICAITI

CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las importaciones procedentes del área centroamericana de la industria

metales mecánicos y participación porcentual de cada país, 1963.

-En TM y miles de \$CA-

Grupos CMU	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
240	510.3	414.2	312.1	230.2	10.2	12.2	142.5	123.9	45.5	47.9	-	-
Por ciento	100.0	100.0	61.2	55.6	2.0	2.9	27.9	29.9	8.9	11.6	-	-
341	508.6	120.8	134.4	1.9	88.0	34.2	21.6	10.4	10.4	6.1	254.2	68.2
Por ciento	100.0	100.0	26.4	1.6	17.3	28.3	4.3	8.6	2.0	5.0	50.0	56.5
342	6.9	6.7	1.1	0.2	-	-	0.4	3.5	5.4	3.0	-	-
Por ciento	100.0	100.0	15.9	3.0	-	-	5.8	52.2	78.3	44.8	-	-
350	3 376.7	1 721.9	964.1	439.1	1 247.5	557.1	640.1	399.9	192.7	146.1	332.3	179.7
Por ciento	100.0	100.0	28.6	25.5	36.9	32.3	19.0	23.2	5.7	8.5	9.8	10.5
340	533.4	558.0	4.9	9.0	92.3	88.1	163.7	154.8	216.5	241.1	56.0	65.0
Por ciento	100.0	100.0	0.9	1.6	17.3	15.8	30.7	27.7	40.6	43.2	10.5	11.7
381	2.9	6.1	-	-	2.6	5.8	0.3	0.3	-	-	-	-
Por ciento	100.0	100.0	-	-	89.7	95.1	10.3	4.9	-	-	-	-
382	1.7	5.5	-	-	1.7	5.5	-	-	-	-	-	-
Por ciento	100.0	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-

Cuadro 437 (continúa: ítem)

Grupos CMU	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
383	268.6	242.4	0.0	0.0	121.7	130.6	33.1	24.3	98.8	74.3	15.0	13.2
Per ciento	100.0	100.0	0.0	0.0	45.3	53.9	12.3	10.0	36.8	30.7	5.6	5.4
385	1.2	2.9	-	-	0.3	1.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	1.1
Per ciento	100.0	100.0	-	-	25.0	37.9	25.0	10.3	25.0	13.6	25.0	38.0
386	25.0	137.2	-	-	1.0	7.0	0.2	0.3	22.4	111.4	1.4	18.5
Per ciento	100.0	100.0	-	-	4.0	5.1	0.8	0.2	89.6	81.2	5.6	13.5
389	31.4	24.7	0.5	0.1	11.5	6.4	14.9	13.0	3.3	4.7	1.2	0.5
Per ciento	100.0	100.0	1.6	0.4	36.6	25.9	47.5	52.7	10.5	19.0	3.8	2.0
391	13.6	36.3	-	-	12.2	19.6	0.6	6.9	0.7	7.4	0.1	2.4
Per ciento	100.0	100.0	-	-	89.7	54.0	4.4	19.0	5.2	20.4	0.8	6.6
399	19.6	32.3	0.8	4.2	0.6	1.3	7.4	8.5	10.2	15.4	0.6	2.9
Per ciento	100.0	100.0	4.1	13.0	3.1	4.0	37.8	26.3	52.0	47.7	3.0	9.0

FUENTE: Anexo "H".

CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las importaciones procedentes del área centroamericana de la industria

metalmecánica y participación porcentual de cada país, 1964.

-En TM y miles de \$CA-

Grupos CNU	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
240	730.4	763.1	236.9	223.3	74.2	103.0	242.4	243.8	168.6	186.3	8.3	6.7
Por ciento	100.0	100.0	32.4	29.3	10.2	13.5	33.2	31.9	23.1	24.4	1.1	0.9
341	2 334.9	641.3	513.7	137.6	302.5	101.3	285.0	100.4	585.5	140.0	648.2	162.0
Por ciento	100.0	100.0	22.0	20.8	13.0	15.3	12.2	15.2	25.1	24.2	27.7	24.5
342	1.4	1.0	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.1	0.6	0.2	-	-
Por ciento	100.0	100.0	14.3	30.0	28.6	40.0	14.3	10.0	42.8	20.0	-	-
350	4 699.2	2 941.4	1 178.5	609.1	1 557.9	940.8	1 051.2	732.1	608.6	392.0	303.0	267.4
Por ciento	100.0	100.0	25.1	20.7	33.2	32.0	22.4	24.9	12.9	13.3	6.4	9.1
360	828.0	812.8	25.4	39.2	280.9	234.2	87.4	125.8	311.4	328.7	122.9	84.9
Por ciento	100.0	100.0	3.1	4.8	33.9	28.8	10.6	15.5	37.6	40.4	14.8	10.5
361	3.9	9.8	0.6	1.1	1.6	5.2	0.5	0.4	1.2	3.1	-	-
Por ciento	100.0	100.0	15.4	11.2	41.0	53.1	12.8	4.1	30.8	31.6	-	-
362	89.4	18.5	0.2	0.3	89.2	18.2	-	-	-	-	-	-
Por ciento	100.0	100.0	0.2	1.6	99.8	98.4	-	-	-	-	-	-

Cuadro 438 (continuación)

Años CMU	Centrosamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
383	312.4	344.1	0.3	0.6	138.2	194.6	5.5	5.5	144.5	105.0	23.9	38.4
Per ciento	100.0	100.0	0.1	0.2	44.2	56.6	1.8	1.6	46.2	30.5	7.7	11.1
385	23.4	11.5	-	-	2.4	9.4	0.0	0.0	21.0	1.8	0.0	0.3
Per ciento	100.0	100.0	-	-	10.3	81.7	0.0	0.0	89.7	15.7	0.0	2.6
386	16.6	180.4	-	-	1.0	30.0	1.3	5.5	7.4	47.8	6.9	97.1
Per ciento	100.0	100.0	-	-	6.0	18.6	7.8	3.0	44.6	26.5	41.6	53.9
389	33.4	17.6	1.0	0.2	2.3	4.2	25.1	8.8	4.9	4.2	0.1	0.2
Per ciento	100.0	100.0	3.0	1.1	6.9	23.9	75.1	50.0	14.7	23.9	0.3	1.1
391	42.7	28.0	0.0	0.1	5.6	12.1	0.2	2.8	36.9	13.0	0.0	0.0
Per ciento	100.0	100.0	0.0	0.4	13.1	43.2	0.5	10.0	86.4	46.4	0.0	0.0
399	59.9	138.0	2.9	7.7	1.2	3.6	16.0	39.3	37.1	80.1	2.7	7.3
Per ciento	100.0	100.0	4.8	5.6	2.1	2.6	26.7	28.5	61.9	58.0	4.5	5.3

FUENTE: Anuario "H".

CENTROAMERICA. - Volumen y valor de las importaciones procedentes del área centroamericana de la industria

metalmecánica y participación porcentual de cada país, 1965.

-En TM y miles de \$CA-

Grupos CNU	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
240	1 640.8	1 497.8	326.3	260.6	224.3	248.8	557.1	484.6	532.8	457.0	30.3	46.8
Por ciento	100.0	100.0	19.6	17.4	13.5	16.6	33.5	32.4	31.5	30.5	1.9	3.1
341	4 576.2	1 359.2	458.1	122.9	987.7	299.1	849.3	240.7	1 792.6	521.7	488.5	174.8
Por ciento	100.0	100.0	10.0	9.0	21.6	22.0	18.6	17.7	39.2	38.4	10.6	12.9
342	8.7	10.9	4.7	5.8	0.1	0.1	0.9	1.9	3.0	3.1	-	-
Por ciento	100.0	100.0	54.0	53.2	1.2	0.9	10.3	17.4	34.5	28.5	-	-
350	5 432.1	3 058.9	1 396.6	787.9	1 612.5	744.9	1 531.2	806.5	623.9	475.0	267.9	244.6
Por ciento	100.0	100.0	25.7	25.8	29.7	24.4	28.2	26.4	11.5	15.5	4.9	7.9
360	757.3	958.5	26.6	46.4	165.8	277.5	57.9	82.8	431.7	512.4	85.3	39.4
Por ciento	100.0	100.0	3.5	4.8	21.9	29.0	7.6	8.6	55.7	53.5	11.3	4.1
381	64.6	64.6	6.0	1.5	58.6	66.1	-	-	-	-	-	-
Por ciento	100.0	100.0	9.3	2.3	90.7	97.7	-	-	-	-	-	-
382	1.8	3.4	-	-	1.3	2.4	0.5	1.0	-	-	-	-
Por ciento	100.0	100.0	-	-	72.2	70.6	27.8	29.4	-	-	-	-

Cuadro 439 (continuación)

Grupos CNU	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
383	377.8	304.7	0.3	1.7	160.2	104.1	2.8	4.6	212.4	164.2	22.1	32.1
Per ciento	100.0	100.0	0.1	0.4	40.3	47.6	0.7	1.2	53.4	42.5	5.5	8.3
385	7.3	22.7	-	-	4.6	16.2	0.0	0.0	2.7	6.5	0.0	0.0
Per ciento	100.0	100.0	-	-	63.0	71.4	0.0	0.0	37.0	28.6	0.0	0.0
386	10.7	45.9	0.1	0.2	1.4	4.4	0.7	1.1	8.5	40.2	-	-
Per ciento	100.0	100.0	0.9	0.4	13.1	9.6	6.5	2.4	79.5	87.6	-	-
389	64.2	94.9	8.0	18.0	16.6	32.4	17.1	5.5	23.1	37.6	1.4	1.4
Per ciento	100.0	100.0	12.1	19.0	25.1	34.1	25.8	5.8	34.9	39.6	2.1	1.5
391	0.9	10.5	-	-	0.2	2.6	0.2	2.4	0.5	5.5	0.0	0.0
Per ciento	100.0	100.0	-	-	22.2	24.8	22.2	22.9	55.6	52.3	0.0	0.0
399	76.0	241.7	8.1	13.9	4.5	15.9	24.9	94.2	33.2	105.6	5.3	10.1
Per ciento	100.0	100.0	10.7	5.8	5.9	6.6	32.8	39.8	43.7	43.7	6.9	4.1

FUENTE: Anuario "H".

CÉNTRICAMERICA. - Volumen y valor de las importaciones procedentes del área centroamericana de la industria

metalmeccánica y participación porcentual de cada país, 1966.

-En TM y miles de \$CA-

Grupos CIU	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
240	1 619.6	1 837.9	293.2	286.6	217.3	339.4	589.6	594.5	496.8	595.2	22.7	22.2
Por ciento	100.0	100.0	18.1	15.6	13.4	18.5	36.4	32.3	30.7	32.4	1.4	1.2
341	8 699.8	2 547.6	716.8	201.9	2 956.2	797.4	1 323.2	388.6	2 645.1	868.5	1 058.5	291.2
Por ciento	100.0	100.0	8.2	7.9	34.0	31.3	15.2	15.3	30.4	34.1	12.2	11.4
342	19.2	21.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	17.0	18.9	2.0	2.4
Por ciento	100.0	100.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	1.4	88.5	87.1	10.5	11.0
350	9 275.8	5 601.7	1 601.7	1 142.4	1 759.6	960.0	2 196.1	1 419.8	1 949.9	1 278.5	1 768.5	803.7
Por ciento	100.0	100.0	17.3	20.4	19.0	17.1	23.7	25.3	21.0	22.8	19.0	14.4
360	1 279.1	1 514.5	60.4	124.7	331.5	344.1	109.5	166.9	722.6	810.1	55.1	68.7
Por ciento	100.0	100.0	4.7	8.2	25.9	22.7	8.6	11.0	56.5	53.5	4.3	4.6
381	48.8	102.3	-	-	48.1	99.7	-	-	0.7	2.6	-	-
Por ciento	100.0	100.0	-	-	98.6	97.5	-	-	1.4	2.5	-	-
382	0.9	1.0	0.3	0.3	0.6	0.7	-	-	-	-	-	-
Por ciento	100.0	100.0	33.3	30.0	66.7	70.0	-	-	-	-	-	-

- 1 025 -

Cuadro 440 (continuación)

Grupos CMU	Centroamérica		Costa Rica		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
363 Por ciento	291.9 100.0	318.3 100.0	3.3 1.1	5.9 1.9	87.5 30.0	125.9 39.5	9.1 3.1	15.2 4.8	184.5 63.2	154.8 48.6	7.5 2.6	16.5 5.2
365 Por ciento	8.8 100.0	19.8 100.0	- -	- -	3.7 42.0	8.5 42.9	1.6 18.2	3.9 19.7	1.9 21.6	3.9 19.7	1.6 18.2	3.5 17.7
366 Por ciento	3.3 100.0	5.3 100.0	- -	- -	0.5 15.2	0.7 13.2	2.2 66.7	3.3 62.3	0.0 0.0	0.1 1.9	0.6 18.1	1.2 22.6
369 Por ciento	175.4 100.0	100.0 100.0	2.6 1.5	2.9 2.9	90.1 51.4	31.7 31.7	3.5 2.0	1.5 1.5	79.2 45.1	63.9 63.9	- -	- -
391 Por ciento	8.9 100.0	33.3 100.0	0.1 1.1	1.4 4.2	0.2 2.3	5.0 15.0	0.0 0.0	0.3 0.9	8.1 91.0	24.7 74.2	0.5 5.6	1.9 5.7
399 Por ciento	137.4 100.0	410.9 100.0	21.7 15.8	53.5 13.0	10.0 7.3	39.4 9.6	32.4 23.6	125.9 30.6	67.8 49.3	181.8 44.3	5.5 4.0	19.3 2.5

FUENTE: Anexo "H".

- 1 026 -

Cuadro 441

CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las importaciones procedentes del área centroamericana de la industria

metalmecánica y participación porcentual de cada país, 1967.

-En TM y miles de \$CA-

Grupos CNU	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
240	2 029.1	1 921.3	344.2	364.1	216.5	304.7	794.7	621.3	648.4	604.2	25.3	25.0
Por ciento	100.0	100.0	17.0	18.9	10.7	15.9	39.2	32.3	32.0	31.4	1.1	1.3
341	18 825.2	4 948.4	1 443.1	401.8	3 355.7	963.2	2 748.4	772.0	5 680.5	1 670.8	5 597.5	1 140.6
Por ciento	100.0	100.0	7.7	8.1	17.8	19.5	14.6	15.6	30.2	33.8	29.7	23.0
342	78.6	78.7	32.1	23.1	0.2	0.5	9.1	10.6	18.3	25.9	18.9	18.6
Por ciento	100.0	100.0	40.8	29.4	0.2	0.6	11.6	13.5	23.3	32.9	24.1	23.6
350	12 754.1	7 271.1	1 721.8	1 184.9	2 305.8	1 196.0	3 947.9	1 971.4	2 204.5	1 634.7	2 574.1	1 281.9
Por ciento	100.0	100.0	13.5	16.3	18.1	16.5	31.0	27.1	17.3	22.5	20.1	17.6
340	1 102.2	1 716.9	73.9	123.9	192.8	234.9	91.1	167.5	726.4	1 151.8	17.8	38.8
Por ciento	100.0	100.0	6.7	7.2	17.5	13.7	8.3	9.8	65.8	67.1	1.6	2.2
381	61.2	64.4	0.2	0.4	60.0	60.6	0.0	0.0	0.5	2.4	0.5	1.0
Por ciento	100.0	100.0	0.3	0.6	98.0	94.1	0.0	0.0	0.8	3.7	0.9	1.6
382	0.3	0.6	0.2	0.4	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-
Por ciento	100.0	100.0	66.7	66.7	33.3	33.3	-	-	-	-	-	-

ICATI

- 1 027 -

Cuadro 441 (continuación)

Grupos CIU	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
383	326.8	416.8	25.8	32.3	117.9	183.0	18.1	27.1	141.4	143.9	23.6	30.5
Por ciento	100.0	100.0	7.9	7.7	36.1	43.9	5.5	6.5	43.3	34.5	7.2	7.4
385	0.6	1.1	-	-	0.5	1.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
Por ciento	100.0	100.0	-	-	83.3	90.9	0.0	9.1	16.7	0.0	0.0	0.0
386	6.5	33.9	-	-	-	-	-	-	0.7	0.5	5.8	32.4
Por ciento	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	10.8	1.5	89.2	98.5
389	77.6	75.2	20.8	26.8	17.8	19.8	2.3	1.4	36.1	26.6	0.6	0.6
Por ciento	100.0	100.0	26.8	35.6	22.9	26.3	3.0	1.7	46.5	35.4	0.8	0.8
391	16.4	55.6	11.2	24.4	1.2	4.3	2.5	14.4	1.4	11.7	0.1	0.8
Por ciento	100.0	100.0	68.3	43.9	7.3	7.7	15.3	25.9	8.5	21.0	0.6	1.5
399	163.1	608.6	34.3	107.9	15.1	70.4	39.9	164.5	68.8	283.1	5.0	12.7
Por ciento	100.0	100.0	21.0	16.9	9.3	11.0	24.5	25.8	42.2	44.3	3.0	2.0

FUENTE: Anexo "H".

- 1 028 -

Cuadro 442

CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las exportaciones hacia el área centroamericana de la industria metal-mecánica y participación porcentual de cada país, 1963.

-En TM y miles de \$CA-

Grupos CMU	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
240	510.3	414.2	11.9	13.3	463.2	381.7	12.4	6.1	-	-	22.8	13.1
Per ciento	100.0	100.0	2.3	3.2	90.8	92.2	2.4	1.5	-	-	4.5	3.1
341	506.6	120.8	83.9	36.4	7.0	3.4	16.0	0.4	387.9	77.3	3.8	3.3
Per ciento	100.0	100.0	16.5	30.1	1.4	2.8	3.1	0.3	76.2	64.0	6.8	2.8
342	6.9	6.7	-	-	1.9	4.2	5.0	2.5	-	-	0.0	0.0
Per ciento	100.0	100.0	-	-	27.5	62.7	72.5	37.3	-	-	0.0	0.0
380	3 376.7	1 721.9	636.7	396.7	1 220.0	660.3	10.5	12.2	1 350.2	658.7	159.3	194.0
Per ciento	100.0	100.0	18.9	23.0	36.1	38.4	0.3	0.7	40.0	26.6	4.7	11.3
380	538.4	558.0	126.7	132.0	67.5	72.9	24.9	39.2	84.9	38.3	232.4	275.6
Per ciento	100.0	100.0	23.8	23.7	12.7	13.1	4.7	7.0	15.3	6.9	43.5	49.3
381	2.9	6.1	2.4	5.3	0.3	0.3	-	-	-	-	0.2	0.5
Per ciento	100.0	100.0	82.8	86.9	10.3	4.9	-	-	-	-	6.8	8.2
382	1.7	5.5	1.7	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-
Per ciento	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-

ICATI

Cuadro 442 (continuación)

Grupos CIU	Centrosírica		Guanacaste		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
383	268.6	242.4	111.1	112.8	46.7	31.6	37.8	31.3	33.0	27.6	40.0	39.1
Per ciento	100.0	100.0	41.4	46.5	17.4	13.0	14.1	12.9	12.3	11.4	14.8	16.2
385	1.2	2.9	0.7	1.5	0.3	1.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0
Per ciento	100.0	100.0	58.3	51.7	25.0	37.9	0.0	3.5	16.7	6.9	0.0	0.0
386	25.0	137.2	1.4	18.5	3.6	1.1	18.9	101.8	-	-	1.1	15.8
Per ciento	100.0	100.0	5.6	13.5	14.4	0.8	75.6	74.2	-	-	4.4	11.5
389	31.4	24.7	11.5	6.4	13.2	11.5	-	-	3.4	2.4	3.3	4.4
Per ciento	100.0	100.0	36.6	25.9	42.0	46.6	-	-	10.9	9.7	10.5	17.8
391	13.6	34.3	13.4	33.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.2	0.1	1.0
Per ciento	100.0	100.0	98.6	91.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	6.1	0.7	2.7
399	19.6	32.3	4.7	6.8	12.4	12.2	0.1	0.3	0.5	2.8	1.9	10.2
Per ciento	100.0	100.0	24.0	21.1	63.3	37.8	0.5	0.9	2.6	8.7	9.6	31.5

FUENTE: Anuario "II".

- 1 030 -
Cuadro 443

CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las exportaciones hacia el área centroamericana de la industria metal-
mecánica y participación porcentual de cada país, 1964.

-En TM y miles de \$CA-

Grupos CMU	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
260	730.4	763.1	42.9	53.6	483.5	476.2	1.8	2.4	6.8	9.1	195.4	221.8
Per ciento	100.0	100.0	5.9	7.0	66.2	62.4	0.2	0.3	0.9	1.2	26.8	29.1
341	2 334.9	661.3	404.9	143.9	2.8	1.8	3.4	0.9	1 373.4	366.7	550.4	148.0
Per ciento	100.0	100.0	17.3	21.8	0.1	0.3	0.2	0.1	58.8	55.5	23.6	22.4
342	1.4	1.0	-	-	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	0.6	0.2
Per ciento	100.0	100.0	-	-	28.6	40.0	28.6	40.0	-	-	42.8	20.0
350	4 699.2	2 941.4	1 152.7	864.0	1 502.6	876.8	30.3	26.5	1 640.9	753.2	352.7	420.9
Per ciento	100.0	100.0	24.5	29.4	32.0	29.8	0.6	0.9	35.4	25.6	7.5	14.3
360	828.0	812.8	205.0	213.4	100.7	121.8	114.5	66.4	173.6	151.9	234.2	259.3
Per ciento	100.0	100.0	24.8	26.3	12.2	15.0	13.8	8.2	21.0	18.7	28.2	31.8
381	3.9	9.8	2.2	7.9	0.5	0.4	-	-	0.6	1.1	0.6	0.4
Per ciento	100.0	100.0	56.4	80.6	12.8	4.1	-	-	15.4	11.2	15.4	4.1
382	89.4	18.5	89.2	18.2	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-
Per ciento	100.0	100.0	99.8	98.4	0.2	1.6	-	-	-	-	-	-

ICATI

- 1 031 -

Cuadro 443 (continúa: ídem)

Grupos CIU	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
383	312.4	344.1	102.4	124.1	44.7	34.4	54.9	40.9	41.5	81.7	68.9	63.0
Per ciento	100.0	100.0	32.8	36.1	14.3	10.0	17.6	11.9	13.3	23.7	22.0	18.3
385	23.4	11.5	2.7	10.7	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	20.6	0.4
Per ciento	100.0	100.0	11.5	93.1	0.0	1.7	0.4	1.7	0.0	0.0	88.1	3.5
386	16.6	180.4	-	-	1.8	30.3	3.8	37.8	6.6	101.9	4.4	10.4
Per ciento	100.0	100.0	-	-	10.8	16.8	22.9	20.9	39.8	56.5	26.5	5.8
389	33.4	17.6	0.1	0.0	26.1	9.0	-	-	2.2	4.3	5.0	4.3
Per ciento	100.0	100.0	0.3	0.0	78.1	51.1	-	-	6.6	24.4	15.0	24.5
391	42.7	28.0	6.4	22.0	36.3	5.5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3
Per ciento	100.0	100.0	15.0	78.6	85.0	19.6	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	1.0
399	59.9	138.0	6.1	8.5	33.4	31.8	0.2	0.8	0.1	2.6	20.1	24.3
Per ciento	100.0	100.0	10.2	6.2	55.8	23.0	0.3	0.6	0.2	1.9	33.5	68.4

FUENTE: Anexo "H".

- 1 032 -

Cuadro 444

CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las exportaciones hacia el área centroamericana de la industria metal-

mecánicas y participación porcentual de cada país, 1965.

-En TM y miles de \$CA-

Grupos CMU	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
240	1 640.8	1 497.8	124.9	110.3	1 084.1	817.6	7.3	6.0	9.1	14.7	435.4	549.2
Per ciento	100.0	100.0	7.5	7.4	65.3	54.6	0.4	0.4	0.5	1.0	26.3	36.6
341	4 576.2	1 359.2	387.0	148.3	21.9	7.0	1.7	0.2	2 013.8	573.5	2 151.8	630.2
Per ciento	100.0	100.0	8.5	10.9	0.5	0.5	0.0	0.0	44.0	42.2	47.0	46.4
342	8.7	10.9	1.2	0.5	7.4	8.8	-	-	0.0	1.5	0.1	0.1
Per ciento	100.0	100.0	13.8	4.6	85.1	80.7	-	-	0.0	13.8	1.1	0.9
350	5 432.1	3 058.9	1 120.5	657.6	2 186.3	1 179.2	34.7	12.9	1 734.5	780.1	354.1	429.1
Per ciento	100.0	100.0	20.6	21.5	40.3	36.6	0.6	0.4	31.9	25.5	6.6	14.0
360	757.3	958.5	146.2	244.8	95.1	135.4	56.6	63.1	88.0	47.8	371.4	465.4
Per ciento	100.0	100.0	19.3	25.7	12.6	14.1	7.5	6.6	11.6	5.0	49.0	48.6
381	64.6	66.6	58.6	65.0	-	-	6.0	1.5	0.0	0.1	-	-
Per ciento	100.0	100.0	90.7	97.6	-	-	9.3	2.3	0.0	0.1	-	-
382	1.8	3.4	1.3	2.4	-	-	-	-	0.5	1.0	-	-
Per ciento	100.0	100.0	72.2	70.6	-	-	-	-	27.8	29.4	-	-

ICAITI

Cuadro 444 (continuación)

Grupos CINU	Centromérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
383 Por ciento	397.8 100.0	386.7 100.0	133.1 33.5	171.5 44.3	56.3 14.2	43.9 11.4	53.9 13.5	47.2 12.2	33.5 8.4	39.4 10.2	121.0 30.4	84.7 21.9
385 Por ciento	7.3 100.0	22.7 100.0	6.3 86.3	20.0 88.1	0.8 11.0	2.2 9.7	0.1 1.4	0.2 0.9	0.0 0.0	0.0 0.0	0.1 1.3	0.3 1.3
386 Por ciento	10.7 100.0	45.9 100.0	0.5 4.7	0.2 0.4	2.7 25.2	11.9 25.9	3.3 30.8	12.3 26.8	- -	- -	4.2 39.3	21.5 46.9
389 Por ciento	66.2 100.0	94.9 100.0	11.7 17.7	16.2 17.1	10.6 16.0	7.1 7.5	18.2 27.5	36.8 38.8	4.1 6.2	1.0 1.1	21.6 32.6	33.8 35.6
391 Por ciento	0.9 100.0	10.5 100.0	0.6 66.7	8.4 80.0	0.0 0.0	0.1 1.0	- -	- -	0.1 11.1	0.2 1.9	0.2 22.2	1.8 17.1
399 Por ciento	76.0 100.0	241.7 100.0	6.0 7.9	6.6 2.7	29.4 38.7	43.0 17.8	0.4 0.5	1.5 0.6	0.6 0.8	2.7 1.1	39.6 52.1	187.9 77.8

FUENTE: Anuario "H".

CENTROAMERICA. - Volumen y valor de las exportaciones hacia el área centroamericana de la industria metal-

mecánica y participación porcentual de cada país, 1966.

-En TM y miles de \$CA-

Grupos CIU	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
260	1 619.6	1 837.9	104.2	128.4	887.1	766.1	7.4	3.6	63.5	117.1	557.4	822.7
Por ciento	100.0	100.0	6.4	7.0	54.8	41.7	0.5	0.2	3.9	6.4	34.4	44.7
341	8 699.8	2 547.6	2 634.5	744.1	564.3	160.3	26.9	7.1	2 140.0	548.4	3 394.1	1 067.7
Por ciento	100.0	100.0	30.3	29.2	6.5	6.3	0.3	0.3	24.6	22.3	38.3	41.9
342	19.2	21.7	0.0	0.0	14.0	15.4	2.6	3.3	-	-	2.6	3.0
Por ciento	100.0	100.0	0.0	0.0	73.0	71.0	13.5	15.2	-	-	13.5	13.8
350	9 275.8	5 601.7	1 674.5	1 015.9	2 982.7	2 172.3	269.5	78.7	2 894.8	1 188.9	1 454.3	1 145.9
Por ciento	100.0	100.0	18.1	18.1	32.2	38.8	2.9	1.4	31.2	21.2	15.6	20.5
360	1 279.1	1 514.5	280.3	256.8	129.8	178.6	151.9	164.1	93.9	83.3	623.2	831.7
Por ciento	100.0	100.0	21.9	17.0	10.2	11.8	11.9	10.8	7.3	5.5	48.7	54.9
381	48.8	102.3	46.1	88.0	0.4	2.0	-	-	2.0	11.7	0.3	0.6
Por ciento	100.0	100.0	94.5	86.0	0.8	2.0	-	-	4.1	11.4	0.6	0.6
382	0.9	1.0	0.6	0.7	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-
Por ciento	100.0	100.0	66.7	70.0	33.3	30.0	-	-	-	-	-	-

Cuadro 445 (continuación)

Grupos CMU	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
383 Por ciento	291.9 100.0	318.3 100.0	104.9 34.6	134.7 42.3	61.2 21.0	51.9 16.3	60.0 20.6	64.1 20.7	11.2 3.8	16.4 5.2	52.6 18.0	49.2 15.5
385 Por ciento	8.8 100.0	19.8 100.0	8.2 93.2	18.4 92.9	- -	- -	0.0 0.0	0.1 0.5	- -	- -	0.6 6.8	1.3 6.6
386 Por ciento	3.3 100.0	5.3 100.0	0.5 15.2	0.4 7.5	- -	- -	0.3 9.1	0.2 3.8	0.2 6.1	0.7 13.2	2.3 69.6	4.0 75.5
389 Por ciento	175.4 100.0	100.0 100.0	23.3 13.3	13.5 13.5	4.1 2.3	1.6 1.6	36.6 20.9	18.2 18.2	35.2 20.1	2.1 2.1	76.2 43.4	64.6 64.6
391 Por ciento	8.9 100.0	33.3 100.0	8.2 92.1	24.4 73.3	0.1 1.1	1.0 3.0	0.4 4.5	1.7 5.1	0.0 0.0	3.0 9.0	0.2 2.3	3.2 9.6
399 Por ciento	137.4 100.0	410.9 100.0	2.0 1.5	2.5 0.6	53.3 38.8	83.9 20.4	- -	- -	0.5 0.4	5.7 1.4	81.6 59.3	318.8 77.6

FUENTE: Anexo "H".

CENTROAMERICA.- Volumen y valor de las exportaciones hacia el área centroamericana de la industria metal-mecánica y participación porcentual de cada país, 1967.

-En TM y miles de \$CA-

Grupos CIUJ	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
240	2 029.1	1 921.3	81.5	112.1	1 308.0	935.7	8.5	9.8	83.4	131.2	507.7	732.5
Per ciento	100.0	100.0	4.0	5.8	64.5	48.7	0.4	0.5	4.1	6.8	27.0	38.2
341	18 825.2	4 948.4	7 109.1	1 937.1	2 375.5	658.8	27.2	7.8	4 493.0	877.9	4 820.4	1 466.8
Per ciento	100.0	100.0	37.8	39.1	12.6	13.3	0.1	0.2	23.9	17.7	25.6	29.7
342	78.6	78.7	6.4	3.9	71.8	73.9	0.3	0.8	-	-	0.1	0.1
Per ciento	100.0	100.0	8.1	5.0	91.4	93.9	0.4	1.0	-	-	0.1	0.1
350	12 754.1	7 271.1	2 417.0	1 521.6	3 900.8	2 831.9	340.9	213.3	4 724.7	1 450.2	1 350.7	1 254.1
Per ciento	100.0	100.0	19.0	20.9	30.6	39.0	2.8	2.9	37.0	19.9	10.6	17.3
360	1 102.2	1 716.9	262.0	392.4	266.5	333.2	26.3	34.6	42.8	59.6	504.6	897.1
Per ciento	100.0	100.0	23.8	22.9	24.2	19.4	2.4	2.0	3.9	3.5	45.7	52.2
381	61.2	64.4	-	-	0.2	0.4	-	-	0.5	1.0	60.5	63.0
Per ciento	100.0	100.0	-	-	0.3	0.6	-	-	0.8	1.6	98.9	97.8
382	0.3	0.6	0.1	0.2	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-
Per ciento	100.0	100.0	33.3	33.3	66.7	66.7	-	-	-	-	-	-

Cuadro 446 (continuación)

Grupos CIU	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
383 Por ciento	326.8 100.0	416.8 100.0	104.5 32.0	183.7 44.1	78.5 24.0	78.1 18.7	51.3 15.7	58.2 14.0	34.1 10.4	40.6 9.7	58.4 17.9	56.2 13.5
385 Por ciento	0.6 100.0	1.1 100.0	0.4 66.7	0.9 81.8	- -	- -	0.0 0.0	0.0 0.0	0.2 33.3	0.2 18.2	0.0 0.0	0.0 0.0
386 Por ciento	6.5 100.0	33.9 100.0	1.7 26.2	25.2 74.3	0.3 4.6	0.2 0.6	4.5 69.2	8.5 25.1	- -	- -	0.0 0.0	0.0 0.0
389 Por ciento	77.6 100.0	75.2 100.0	14.5 18.7	13.7 18.2	16.9 21.8	11.0 14.6	14.5 18.7	19.2 25.5	5.5 7.1	10.2 13.6	26.2 33.7	21.1 28.1
391 Por ciento	16.4 100.0	55.6 100.0	0.9 5.5	5.2 9.4	0.0 0.0	0.5 0.9	0.4 2.4	1.3 2.3	0.1 0.6	0.9 1.6	15.0 91.5	47.7 85.8
399 Por ciento	163.1 100.0	638.6 100.0	2.3 1.4	2.3 0.4	53.5 32.8	92.2 14.4	0.2 0.1	9.5 2.1	1.1 0.7	9.1 1.4	106.0 65.0	534.5 83.7

FUENTE: Anuario "H".

4.3.3 Comercio intercentroamericano de los productos finales de la industria electromecánica

Como puede observarse en el Cuadro 447, el comercio intercentroamericano de los productos finales de la industria electromecánica, integrada por el Grupo CIU 370, tuvo una tendencia ascendente durante el lapso 1963-1967, con una tasa acumulativa de crecimiento anual de 75.7 por ciento.

El mayor volumen de intercambio comercial de esta industria descansa en cuatro partidas que son: 1) pilas y baterías eléctricas secas; 2) transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos; 3) cables y alambres aislados para conducir electricidad; y, 4) acumuladores eléctricos; ya que en el año 1967, integraron en conjunto el 84.5 por ciento del valor total del comercio intercentroamericano. Por otra parte, estas mismas partidas formaron en 1967, el 85.9 por ciento del valor de la producción total del área en la industria electromecánica.

A nivel de países, Guatemala fue el mayor proveedor de 1963 a 1966, aunque su participación fue disminuyendo progresivamente, mientras que la de El Salvador ha ido aumentando. Costa Rica presenta un balance más o menos equilibrado durante el período, y los otros dos países muestran un mayor volumen de importaciones.

Aunque el análisis efectuado en este punto se ha basado especialmente en el monto del valor, con ligeras variaciones, es posible asimilarlo al volumen.

Cabe señalar, finalmente, que el comercio intercentroamericano de la industria metalmeccánica y electromecánica ha ido incrementándose en forma progresiva, notándose un dinamismo mayor en aquellos rubros en que existe producción en el área.

CENTROAMERICA.- Volumen y valor del comercio intercarrineroamericano de la industria electromecánica y participación porcentual de cada país. 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Importaciones	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
1963	699.7	761.6	0.4	2.2	330.1	331.7	107.2	135.5	254.3	263.4	7.7	8.8
Per ciento	100.0	100.0	0.1	0.3	47.2	43.6	15.3	17.8	36.3	37.2	1.1	1.1
1964	1 647.9	1 664.9	22.6	65.5	711.5	640.1	373.9	379.7	482.1	510.9	57.8	68.7
Per ciento	100.0	100.0	1.4	3.9	43.2	38.5	22.7	22.8	29.3	30.7	3.4	4.1
1965	3 388.6	3 533.3	351.2	455.6	903.0	800.9	605.4	620.0	1 089.2	1 034.2	439.8	622.6
Per ciento	100.0	100.0	10.4	12.9	26.6	22.7	17.9	17.5	32.1	29.3	13.0	17.6
1966	4 881.4	5 488.0	763.1	1 197.1	1 078.7	961.7	1 044.8	1 077.5	1 246.2	1 349.2	748.6	902.5
Per ciento	100.0	100.0	15.6	21.8	22.2	17.5	21.4	19.6	25.5	24.6	15.3	16.5
1967	5 825.0	7 265.4	816.2	1 450.2	1 095.7	1 124.6	1 295.9	1 491.1	1 409.1	1 737.3	1 208.1	1 462.2
Per ciento	100.0	100.0	14.1	20.0	18.8	15.5	22.2	20.5	24.2	23.9	20.7	20.1

Cuadro 447 (continuación)

Exportaciones	Centroamérica		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
1963	699.7	761.6	649.6	641.0	5.6	7.0	2.7	3.4	2.3	1.3	39.5	108.9
Per ciento	100.0	100.0	92.8	84.2	0.8	0.9	0.4	0.4	0.3	0.2	5.7	14.3
1964	1 647.9	1 664.9	1 488.0	1 434.1	34.7	36.4	5.5	12.5	14.8	34.7	104.9	147.2
Per ciento	100.0	100.0	90.3	86.1	2.1	2.2	0.3	0.8	0.9	2.1	6.4	8.8
1965	3 388.6	3 538.3	2 205.7	2 081.4	810.2	983.8	15.1	20.5	24.2	36.4	333.4	411.7
Per ciento	100.0	100.0	65.1	58.9	23.9	27.8	0.5	0.6	0.7	1.0	9.8	11.7
1966	4 881.4	5 488.0	2 596.8	2 294.2	1 671.5	2 098.1	6.3	15.9	104.5	147.0	502.3	932.8
Per ciento	100.0	100.0	53.3	41.8	34.2	38.2	0.1	0.3	2.1	2.7	10.3	17.0
1967	5 825.0	7 265.4	2 498.7	2 402.8	2 423.4	3 187.4	6.4	44.3	105.4	162.2	771.1	1 468.7
Per ciento	100.0	100.0	42.9	33.1	41.6	43.9	0.1	0.6	1.8	2.2	13.6	20.2

FUENTE: Anexo "H".

4.4 Regímenes de comercio exterior

Con el objeto de facilitar el análisis sobre la incidencia arancelaria en Centroamérica, se harán en este capítulo tres subdivisiones: en la primera, se presenta el comportamiento observado durante el año 1967; después se compara el año 1967 con el año 1966, y por último, únicamente para los productos fabricados en Centroamérica, con base en el valor agregado a la producción, se establecerá si la protección arancelaria es o no adecuada al desenvolvimiento económico de cada país.

4.4.1 Nivel e incidencia arancelaria centroamericana en 1967

Para la elaboración del Cuadro 448 que se presenta en este punto, sobre nivel e incidencia arancelaria en Centroamérica para el año 1967, se efectuó, en primer lugar, una conversión de las partidas de la Nomenclatura Arancelaria Uniforme Centroamericana (NAUCA), a la Clasificación del Comercio Exterior según Uso o Destino Económico (CUODE). Con esta clasificación se obtuvieron siete grupos importantes, que son: bienes de consumo no duradero; bienes de consumo duradero; materias primas y productos intermedios; materiales de construcción; bienes de capital para la agricultura; bienes de capital para la industria; y, equipo de transporte.

Seguidamente, utilizando las cifras de las importaciones de fuera del área para el año 1967, se calcularon los valores unitarios medios C.I.F. (1), en pesos centroamericanos, por kilogramos bruto.

Con base en lo anterior, se obtuvo el por ciento de incidencia arancelaria teórica, usándose para el efecto la fórmula siguiente, de acuerdo con los aforos vigentes a nivel centroamericano:

$$\frac{\text{Aforo específico}}{\text{Valor unitario}} \times 100 + \text{aforo ad-valorem}$$

Tal incidencia arancelaria es teórica porque posee las siguientes limitaciones:

- a) Falta de correspondencia entre los valores unitarios encontrados para cada uno de los países del área, lo cual pudo derivarse de errores en la tabulación de datos estadísticos o a falta de unidad de criterio en la clasificación arancelaria. Dicha falta de correspondencia ha obligado a tomar, para el caso de algunas partidas, un promedio, para lo cual se eliminaron uno o más valores discordantes.

(1) Valor unitario C.I.F. "Costo de las mercancías incluyendo todo gasto hasta el puerto de desembarque."

- b) Para el cálculo de la incidencia arancelaria, se ha tomado como base únicamente los gravámenes asignados a cada una de las partidas en estudio, aplicando un criterio de carácter general, sin particularizar respecto a exoneraciones concedidas al amparo de la Ley de Fomento Industrial o por decreto o contrato específico; tampoco se han tomado en consideración recargos de carácter aduanero, tales como, almacenaje, intereses y multas.
- c) Debido a que en el Arancel de Aduanas Centroamericano existen, entre las partidas (1) en estudio, varias que presentan subdivisiones que no han sido adoptadas uniformemente por todos los países, se hizo necesario excluirlas para el cálculo de la incidencia arancelaria.
- d) Finalmente, se debe tomar en cuenta que, alrededor de un veinte por ciento del total de partidas consideradas, no han alcanzado gravámenes centroamericanos uniformes, aunque algunas ya se encuentran en proceso de equiparación, y que, por tanto no ha sido posible calcular la incidencia arancelaria a estos casos, especialmente cuando existen gravámenes nacionales vigentes.

Sin embargo, pese a las objeciones anteriores, puede decirse que la incidencia arancelaria es un buen instrumento de análisis para medir el grado en que se ve afectada la importación de mercancías por la política de aranceles.

Para medir la bondad de la política arancelaria adoptada, se ha considerado que los niveles arancelarios que se encuentren dentro de los rangos que se indican a continuación son aceptables: una tarifa de 0 al 10 por ciento para materias primas, de 0 a 20 por ciento para productos intermedios o semielaborados, del 10 al 40 por ciento para manufacturas, y arriba del 40 por ciento para artículos suntuarios.

Por otra parte, existen algunos productos para los cuales hay gravámenes elevados, como medida proteccionista a la producción centroamericana, para el efecto, los países del área en el primer párrafo del Artículo IX del Tratado General de Integración Económica Centroamericana, establecieron que "Los gobiernos de los Estados signatarios no otorgarán exenciones y reducciones de derechos aduaneros a la importación procedente de fuera de Centroamérica para artículos producidos en los Estados contratantes en condiciones adecuadas." El objetivo de la norma anteriormente transcrita, no es otro que garantizar en forma efectiva la totalidad del mercado regional para la producción centroamericana.

(1) En este punto se denomina "partidas" a las que se encuentran a nivel de siete dígitos.

Como surgieron algunas dificultades en el cumplimiento de la disposición a que se ha hecho referencia, fue necesario adoptar un nuevo mecanismo, el cual está contenido en el Resolución 26 de la VIII Reunión del Consejo Ejecutivo, celebrada en Guatemala en marzo de 1964.

Dicha Resolución 26 dice: "Con el propósito de hacer efectivo el cumplimiento del párrafo primero del Artículo IX del Tratado General, que prohíbe el otorgamiento de excepciones de derechos aduaneros a la importación procedente de fuera de Centroamérica, para los artículos producidos en los Estados contratantes, en condiciones adecuadas, cada uno de los miembros deberá mantener informados a los demás de Centroamérica acerca de la producción en su país de materias primas, artículos semielaborados y envases. Dicha información debe contener como mínimo los siguientes datos: capacidad de producción, producción efectiva actual, calidades y precios".

En virtud de lo anterior, entre los productos considerados en este estudio, hay algunos que han sido protegidos por la Resolución 26 y por lo tanto, las importaciones de fuera del área han sido gravadas con aforos elevados.

A continuación se analizan los aspectos más sobresalientes del Cuadro 448.

En el grupo correspondiente a Bienes de consumo no duradero, subgrupo 19, Otros bienes de consumo no duradero, se encuentra que la incidencia arancelaria fluctúa desde un 25.0 por ciento para la partida 721-03-03, hasta 44.0 por ciento en la 699-29-14 lo cual se debe, en este caso, a su bajo valor unitario.

En el Grupo de Bienes de consumo duradero, subgrupo 21, Utensilios domésticos, puede observarse que casi todas las partidas tienen una incidencia arancelaria que oscila entre 25.0 y 40.0 por ciento, que como se dijo antes, es un aforo adecuado para manufacturas. El caso específico de la partida 699-13-03, que presenta una incidencia de 86.0 por ciento, se debe a que existe producción centroamericana, y la incidencia de 44.0 por ciento en la partida 699-16-05 puede deberse a un criterio puramente fiscal.

Por otra parte, es tal la heterogeneidad de los productos que involucran algunas de las partidas consideradas, que no ha sido posible establecer un valor unitario medio, como sucedió con las partidas 699-13-01, 699-16-03 y 699-16-04.

En el subgrupo 22, Objetos de adorno de uso personal, instrumentos musicales y otros, se puede observar un alto grado de incidencia arancelaria, llegando en el caso de la partida 699-29-10 a más del cien por ciento, lo que se debe a que estos son productos eminentemente suntuarios.

Para el subgrupo 23, Muebles y otros equipos para el hogar, se encuentra también una gran heterogeneidad de productos para los cuales no es posible establecer un volumen unitario medio; sin embargo, se observa que, los componentes de la partida 821-09-02, se han acogido al régimen de la Resolución 26, por lo que su incidencia arancelaria llega a 76.0 por ciento.

En el caso del subgrupo 24, Máquinas y aparatos de uso doméstico, se observa que se ha seguido el mismo criterio a que se hizo mención anteriormente, o sea gravar los productos que se consideran necesarios con tarifas conservadoras, mientras que aquellos que se clasifican como suntuarios tienen gravámenes con más de 40.0 por ciento de incidencia, con fines puramente fiscales.

En lo que respecta al subgrupo 25, Vehículos de transporte particular, puede observarse que varias de las partidas tienen gravámenes nacionales vigentes, lo cual impide realizar cualquier comparación, sin embargo, las partidas 732-02-00 y 733-01-01, muestran una incidencia arancelaria de 51.0 y 63.0 por ciento, respectivamente, lo cual se debe, en el primer caso, a que existe actividad de ensamble y en el segundo a que hay producción centroamericana.

En el grupo de: Materias primas y productos intermedios para la industria, interesa, para efecto de este estudio, el subgrupo 53, Productos mineros, que es el que contiene el mayor número de partidas y en el que se encuentra que con excepción de doce, todas tienen aforos de 0 a 20.0 por ciento. Sin embargo, al analizar esas doce partidas con aforos de más de un 20.0 por ciento, se encuentra que todas ellas pueden tomarse como productos acabados lo que justifica ese tratamiento. Las partidas 699-29-12 y 899-17-03, presentan una incidencia arancelaria de 42.0 y 59.0 por ciento, respectivamente, pudiendo decirse en el primer caso que se debe a que se considera un producto suntuario por su uso eminentemente comercial. Para la otra partida, el alto grado de incidencia puede deberse únicamente a su bajo valor unitario, a que se desea estimular la fabricación de estos productos en el área, o bien que ha sido equiparado con fines de incremento fiscal.

En el grupo que se refiere a Materiales de construcción y el subgrupo 63, Elaborados, se puede observar que la incidencia arancelaria fluctúa desde un 11.0 por ciento para la partida 699-06-01, hasta un 39.0 por ciento para la partida 681-07-02, lo cual, en este último caso, puede considerarse como un aforo bastante proteccionista, debido a que existe producción centroamericana. En términos generales puede decirse que la incidencia arancelaria de las partidas de este subgrupo, se ajusta bastante al criterio de política arancelaria que se ha sustentado en este punto.

En el Grupo de Bienes de capital para la agricultura, subgrupo 71, Máquinas y herramientas, puede observarse que la mayor parte de las partidas se encontraban, para el año 1967, en proceso de equiparación y que, de acuerdo con el Protocolo de San José, tendrán a partir del 28 de abril de 1969, una incidencia arancelaria de sólo 5.0 a 10.0 por ciento, lo cual muestra el deseo de los gobiernos centroamericanos de estimular la agricultura.

La misma consideración anterior puede hacerse respecto a los subgrupos 72, Otro equipo para la agricultura y 73, Material de transporte y tracción que involucran a las partidas 699-05-01 y 713-01-00, respectivamente.

Aproximadamente un 37.0 por ciento del total de las partidas, objeto de este estudio, se encuentran contenidas en el Grupo de Bienes de capital para la industria. En el subgrupo 81, Máquinas y aparatos de oficina, servicio y científicos, puede verse que, con la excepción de las partidas 699-11-00, 714-02-01 y 716-13-17, que poseen una incidencia arancelaria arriba del 40.0 por ciento por considerarlos productos suntuarios, el resto tiene aforos comprendidos entre 5.0 y 30.0 por ciento, encontrándose que más del 50.0 por ciento de las mismas no tienen gravamen específico, o lo tiene muy reducido; esto muestra una política de estímulo al sector industrial.

El subgrupo 82, Herramientas, involucra pocas partidas, mostrando una incidencia arancelaria de 10.0 por ciento para las partidas 716-05-00 y 721-12-04 y una de 33.0 por ciento para la 699-17-03, que se ajuste al criterio sustentado en este punto.

En el subgrupo 83, Partes y accesorios de maquinaria industrial, todas las partidas no tienen aforo específico, observando una incidencia de 5.0 a 10.0 por ciento. A la partida 716-15-04 no fue posible encontrarle valor unitario medio debido a la heterogeneidad de los productos que lo componen.

En el subgrupo 84, Maquinaria industrial, puede verse que se ha seguido también una política de estímulo a la industria, pues casi todas las partidas no tienen aforo específico o lo presentan mínimo, dando un total de incidencia arancelaria de 5.0 a 15.0 por ciento, e inclusive las partidas que se encontraban en el año 1967 en proceso de equiparación muestran la misma tendencia.

Las partidas que integran el subgrupo 85, Otro equipo fijo, muestran también un comportamiento bastante similar al anterior, con excepción de la partida 721-08-03 que tiene una incidencia arancelaria de 32.0 por ciento, lo que se debe a que sus componentes pueden utilizarse indistintamente en casas particulares, comercio e industria.

El subgrupo 86, Aparatos eléctricos de sonido, sólo contiene tres partidas, de las que, las dos primeras aún tienen gravámenes nacionales vigentes, y la tercera muestra un incidencia de 24.0 por ciento.

Finalmente, el Grupo de Equipo de transporte, que incluye los subgrupos: 91, Partes y accesorios de equipo de transporte, 92, Equipo rodante de transporte y 93, Equipo fijo de transporte, todas sus partidas evidencian una política arancelaria de estímulo a la industria del transporte en Centroamérica, pues la incidencia fluctúa de 0 a 20.0 por ciento.

Cuadro 448

CENTROAMERICA.- Nivel e incidencia arancelaria, 1967.

Partida	CIU	Valor unitario promedio \$CA/kb	Gravámenes		Por ciento incidencia
			Específico \$CA/kb	Por ciento ad valorem C.I.F.	
1. Bienes de consumo no duradero					
19 Otros bienes de consumo no duradero					
699-08-01	399(1)	3.00	1.00	10	-
699-08-02	399(1)	2.85	1.00	10	-
699-17-02	350	9.85	1.50	20	35
699-29-14	350	0.73	0.25	10	44
699-29-15	350	1.36	0.25	15	33
721-03-01	370	(2)			
721-03-02	370	1.73	0.20	20	31
721-03-03	370	9.65	0.50	20	25
899-15-08	399(1)	2.30	1.50	20	-
899-99-06	399(3)	3.70	2.00	5	-
2. Bienes de consumo duradero					
21 Utensilios domésticos					
699-13-01	350	-	0.10	15	-
699-13-02	350	0.80	0.15	15	34
699-13-03	350	0.70	0.50	15	86
699-14-01	350	2.70	0.70	10	36
699-14-02	350	2.75	0.70	10	35
699-15-01	350	3.40	0.50	10	25
699-15-03	350	3.25	0.50	15	30
699-16-02	350(1)	1.90	0.30	12	-
699-16-03	350	-	0.75	10	-
699-16-04	350	-	1.00	10	-
699-16-05	350	1.43	0.50	10	44
699-17-01	350	(2)			
699-17-04	350	(2)			

Cuadro 448 (continuación)

Partida	CIU	Valor unitario promedio \$CA/kb	Gravámenes		Por ciento incidencia
			Específico \$CA/kb	Por ciento ad valorem C.I.F.	
22 Objetos de adorno, de uso personal, instrumentos musicales y otros					
699-29-10	350	3.06	2.50	20	102
699-29-11	350	2.66	0.30	20	31
699-29-18	350	1.00	0.50	15	65
699-29-20	350	(2)			
899-99-01	399	10.25	4.00	30	69
23 Muebles y otro equipo para el hogar					
812-04-03	350(1)	3.00	0.15	20	-
812-04-04	350	(2)			
821-02-02	260	(2)			
821-02-03	260	(2)			
821-09-02	260	1.79	1.00	20	76
24 Máquinas y aparatos de uso doméstico					
699-22-01	350	1.00	0.05	10	15
699-22-02	350	1.16	0.15	10	23
721-04-01	370	(2)			
721-04-02	370(4)	5.00			
721-04-04	370(4)	6.53			
721-06-01	370	2.25	0.10	25	29
721-06-02	370(1)	1.90	0.35	20	-
721-06-03	370	4.00	0.50	25	38
721-12-01	370	(2)			
721-12-02	370	1.62	0.10	40	46
721-12-03	370	3.35	0.50	30	45
891-01-01	370	(2)			
891-01-03	370	6.64	0.50	40	48
899-08-00	360	(2)			

Cuadro 448 (continuación)

Partida	CIU	Valor unitario promedio \$CA/kb	Gravámenes		Por ciento incidencia
			Específico \$CA/kb	Por ciento ad valorem C.I.F.	
25 Vehículos de transporte particular					
732-01-01	383(4)	1.50			
732-01-02	383(4)	(2)			
732-02-00	385	1.66	0.35	30	51
732-04-00	383	(2)			
732-06-00	383(4)	(2)			
733-01-01	385	1.33	0.71	10	63
733-01-03	385	1.57	libre	40	40
733-02-00	385	(2)			
733-09-01	260	2.63	libre	10	10
733-09-02	389	(2)			
733-09-04	389	sin movimiento	libre	25	25
733-09-06	389	1.25	0.05	10	14
735-09-02	381	(2)			

5. Materias primas y productos intermedios para la industria (exclusiva construcción)

53 Productos mineros

282-01-00	341	0.15	libre	libre	
681-01-00	341	0.70	libre	libre	
681-02-00	341	0.22	libre	2	2
681-03-00	341	0.10	libre	2	2
681-06-01	341	0.23	0.03	10	23
681-06-02	341	0.22	0.02	10	19
681-07-01	341	(2)			
681-07-03	341	0.33	0.05	15	30
681-12-00	341	(2)			
682-02-01	342(1)	1.50	0.10	10	-
682-02-02	342	(2)			
682-02-04	342	1.60	0.05	15	18
683-02-01	342	3.25	0.05	10	12
683-02-02	342	3.43	0.05	10	11
684-01-00	342	0.80	libre	2	2
684-02-02	342	1.40	0.20	15	29

Cuadro 448 (continuación)

Partida	CIU	Valor unitario promedio \$CA/kb	Gravámenes		Por ciento incidencia
			Específico \$CA/kb	Por ciento ad valorom C.I.F.	
684-02-03	342	(2)			
684-02-04	342	(2)			
685-02-01	342	0.49	0.03	10	16
685-02-03	342	1.18	0.10	10	18
686-01-01	342	0.32	libre	2	2
686-02-01	342	0.49	0.05	10	20
686-02-03	342	0.56	0.10	10	20
687-01-01	342	2.03	0.01	15	15
687-01-02	342	2.45	libre	2	2
687-02-01	342	2.50	0.02	10	11
687-02-02	342	2.16	0.02	10	11
687-02-03	342	sin movimiento	0.05	10	
687-02-05	342	4.00	0.10	10	13
689-02-00	342	3.00	0.05	10	12
699-03-00	350	0.60	0.05	10	18
699-04-00	350	0.64	0.06	10	19
699-07-01	350	(2)			
699-07-02	350	2.21	0.20	10	19
699-18-01	350	1.60	0.35	10	32
699-18-02	350	4.42	0.50	20	31
699-18-03	350	2.60	0.65	10	35
699-18-04	350	3.91	0.85	10	32
699-21-05	350	2.00	0.04	10	12
699-21-06	350	(2)			
699-29-01	350	(2)			
699-29-02	350	(2)			
699-29-05	350	1.50	0.30	15	35
699-29-06	350	(2)			
699-29-12	350	1.90	0.60	10	42
699-29-13	350	0.61	0.05	10	19
699-29-16	350	2.80	0.15	15	20
699-29-19	350	sin movimiento	0.50	15	
721-02-00	370	(2)			
899-17-03	399	1.48	0.50	25	59
899-17-07	399	2.33	0.50	10	31

Cuadro 448 (continuación)

Partida	CIU	Valor unitario promedio \$CA/kb	Gravámenes		Por ciento incidencia
			Específico \$CA/kb	Por ciento ad valorem C.I.F.	
6. <u>Materiales de construcción</u>					
63 Elaborados					
681-04-00	341	(2)			
681-05-00	341	(2)			
681-07-02	341	0.21	0.05	15	39
681-13-00	341	(2)			
681-14-00	341(1)	0.25	0.01	15	-
681-15-00	341	1.00	0.01	15	16
682-02-03	342	1.77	0.02	15	16
682-02-05	342	(2)			
684-02-05	342	0.75	0.10	10	23
685-02-02	342	-	0.05	10	
686-02-02	342	1.14	0.05	10	14
699-01-01	350	1.27	0.30	10	34
699-01-02	350	0.50	0.05	15	25
699-01-03	350	0.70	libre	15	15
699-01-04	350	(2)			
699-02-01	350	2.35	0.40	20	37
699-02-02	350	2.34	0.30	15	28
699-02-03	350	2.50	0.30	15	27
699-05-02	350	0.61	0.01	10	12
699-05-03	350	0.49	0.09	5	23
699-06-01	350	2.00	0.01	10	11
699-06-02	350	0.94	0.05	10	15
699-29-07	350	1.12	0.15	10	23
699-29-17	260	1.45	0.30	10	30
716-03-02	360	(2)			
721-13-00	370	1.22	0.15	15	27
721-19-01	370	2.30	0.20	10	19
811-01-02	350	0.56	0.10	20	38
811-01-03	350	2.67	0.15	20	26
812-01-00	350	1.50	0.05	10	13
812-03-00	350(1)	1.85	0.20	15	-

Cuadro 448 (continuación)

Partida	CIU	Valor unitario procedido \$CA/kb	Gravámenes		Por ciento incidencia
			Específico \$CA/kb	Por ciento ad valorem C.I.F.	
7. Bienes de capital para la agricultura					
71 Máquinas y herramientas					
699-12-01	350	(2)			
711-09-01	360	0.91	libre	10	10
712-01-01	360(1)	0.90	libre	5	-
712-01-02	360(1)	1.20	libre	5	-
712-01-03	360(1)	0.82	libre	5	-
712-01-04	360(1)	1.22	libre	5	-
712-01-05	360(1)	1.52	libre	5	-
712-02-01	360(1)	1.70	libre	5	-
712-02-02	360(1)	1.80	libre	5	-
712-02-03	360(1)	3.55	libre	5	-
712-03-01	360	4.00	libre	libre	0
712-03-02	360	2.95	libre	libre	0
712-03-03	360	3.85	libre	libre	0
712-09-01	360(1)	2.00	libre	10	-
712-09-02	360(1)	2.50	libre	10	-
712-09-03	360	(2)			
72 Otro equipo para la agricultura					
699-05-01	350	0.23	0.05	5	27
73 Material de transporte y tracción					
713-01-00	360(1)	1.58	libre	7	-
8. Bienes de capital para la industria					
81 Máquinas y aparatos de oficina, servicio y científicos					
699-11-00	350	1.14	libre	50	50
699-21-01	350	0.73	0.02	10	13

Cuadro 448 (continuación)

Partida	CIU	Valor unitario promedio \$CA/kb	Gravámenes		Por ciento Incidencia
			Específico \$CA/kb	Por ciento ad valorem C.I.F.	
699-21-04	350	0.75	0.02	10	13
714-01-00	360	(2)			
714-02-01	360	12.80	0.50	40	44
714-02-02	360(1)	16.86	libre	25	-
714-02-03	360	14.19	libre	30	30
714-02-04	360	7.25	0.30	25	29
714-02-05	360	5.31	0.25	20	25
714-02-06	360	8.09	0.50	20	26
716-13-10	360	(2)			
716-13-17	360	2.80	0.60	20	41
716-13-23	370	(2)			
721-03-04	370	5.79	libre	10	10
721-03-05	370	4.91	0.15	15	18
721-11-01	370	7.55	libre	15	15
721-11-02	370	12.80	libre	15	15
732-03-03	383(3)	1.52	libre	18	-
733-01-02	385	1.27	libre	30	30
733-09-03	389	0.75	libre	15	15
733-09-05	389	sin movimiento	libre	15	15
821-02-01	260	2.24	libre	15	15
861-03-03	391	7.13	libre	10	10
861-09-01	391	14.69	libre	10	10
861-09-02	391	11.95	libre	15	15
861-09-05	360	5.78	0.05	15	16
82 Herramientas					
699-12-02	350(1)	2.61	libre	15	-
699-12-03	350	(2)			
699-17-03	350	3.02	0.10	30	33
716-05-00	360	5.04	libre	10	10
721-12-04	370	4.79	0.02	10	10

Cuadro 448 (continuación)

Partida	CIU	Valor unitario promedio \$CA/lb	Gravámenes		Por ciento incidencia
			Específico \$CA/lb	Por ciento ad valorem C.I.F.	
83 Partes y accesorios de maquinaria industrial					
716-07-03	360	3.60	libre	5	5
716-13-05	360	(2)			
716-13-06	360	2.50	libre	5	5
716-13-18	360	4.00	libre	5	5
716-14-00	360	4.25	libre	10	10
716-15-01	350	(2)			
716-15-02	360	1.50	libre	10	10
716-15-04	360	-	libre	10	10
721-19-07	370(1)	1.95	0.25	25	-
84 Maquinaria industrial					
715-01-00	360	2.00	libre	5	5
715-02-00	360	2.88	libre	5	5
716-01-02	360	2.40	libre	5	5
716-03-01	360(1)	1.59	libre	5	-
716-03-03	360	1.60	libre	10	10
716-03-04	360(1)	1.80	libre	5	-
716-03-05	360(1)	1.93	libre	5	-
716-04-00	360	2.08	libre	5	5
716-06-00	360	4.00	libre	5	5
716-07-01	360	3.00	libre	5	5
716-07-02	360	4.00	libre	10	10
716-08-02	360	2.92	libre	5	5
716-08-03	360	2.80	libre	5	5
716-08-04	360	2.71	libre	5	5
716-11-01	360	(2)			
716-12-01	360	(2)			
716-12-02	360	(2)			
716-12-03	360	2.25	0.01	15	15
716-13-01	360	(2)			
716-13-02	360	6.45	libre	5	5
716-13-03	360	-	libre	5	5
716-13-04	360	(2)			

Cuadro 448 (continuación)

Partida	CIU	Valor unitario promedio \$CA/kb	Gravámenes		Por ciento incidencia
			Específico \$CA/kb	Por ciento ad valorem C.I.F.	
716-13-07	360	3.16	libre	5	5
716-13-08	360	5.28	libre	5	5
716-13-09	360	5.00	libre	15	15
716-13-11	360	2.40	libre	5	5
716-13-12	360	3.10	libre	5	5
716-13-13	360	(2)			
716-13-14	360	1.90	libre	5	5
716-13-15	360	4.40	libre	5	5
716-13-16	360	1.00	libre	5	5
716-13-20	360	8.70	libre	10	10
716-13-21	360	2.75	libre	5	5
716-13-22	360	5.20	libre	10	10
716-13-24	360	2.34	libre	10	10
721-01-01	370	2.50	libre	10	10
721-01-02	370	(2)			
721-01-03	370	3.58	libre	10	10
721-01-04	370	1.40	libre	10	10
721-01-05	370	(2)			
721-06-04	370	2.10	0.01	10	10
721-06-05	370	(2)			
721-08-01	370	3.50	0.05	10	11
721-08-02	370	11.73	0.10	10	11
721-08-05	370	10.00	0.10	10	11
721-19-02	370	(2)			
721-19-06	370	4.50	libre	10	10
85 Otro equipo fijo					
699-21-02	350	1.10	0.03	15	18
699-21-03	350	(2)			
711-01-00	360	(2)			
711-03-01	360	-	libre	5	5
711-03-02	360	5.44	libre	5	5
711-03-03	360	12.33	libre	5	5
711-05-01	383	(2)			
711-05-04	360	3.26	libre	10	10

ICATI

Cuadro 448 (continuación)

Partida	CIU	Valor unitario promedio \$CA/kb	Gravámenes		Por ciento incidencia
			Específico \$CA/kb	Por ciento ad valorem C.I.F.	
711-09-02	360	4.40	libre	5	5
711-09-03	360	-	libre	5	5
716-01-01	360	3.18	0.05	15	17
716-02-00	360	2.25	libre	10	10
721-08-03	370	6.40	0.15	30	32
721-19-04	370(1)	1.60	0.50	15	-
721-19-05	370	6.00	0.05	10	11
86 Aparatos eléctricos de sonido					
721-04-03	370(4)	4.96			
721-04-05	370(4)				
721-05-00	370	4.00	0.15	20	24
9. <u>Equipo de transporte</u>					
91 Partes y accesorios de equipo de transporte					
711-04-00	386	-	libre	10	10
711-05-02	383(1)	3.07	libre	15	-
711-05-03	381	4.62	libre	20	20
721-07-00	370	(2)			
731-07-00	382	0.52	libre	5	5
732-05-00	383(3)	1.34	0.02	10	-
734-03-00	386	-	libre	10	10
92 Equipo rodante de transporte					
731-03-00	382	3.50	libre	5	5
731-05-00	382	0.65	libre	10	10
731-06-00	382	0.72	libre	10	10
732-03-01	383(3)	1.25	libre	22	-
732-03-02	388	(2)			
734-01-00	386	-	libre	10	10

Cuadro 448 (continuación)

Partida	CIU	Valor unitario promedio \$CA/kb	Gravámenes		Por ciento incidencia
			Específico \$CA/kb	Por ciento ad valorem C.I.F.	
734-02-00	386	sin movimiento	libre	10	10
735-09-03	381	(2)			
93 Equipo fijo de transporte					
681-08-00	341	0.17	libre	libre	0
681-11-00	341	0.65	libre	libre	0
699-29-03	350	-	libre	10	10
716-13-19	360	2.95	libre	15	15
721-08-04	370	7.32	libre	15	15

- (1) Equiparado en forma progresiva, alcanza el aforo indicado al cumplirse el periodo de transición (28 de abril de 1969 Protocolo de San José)
- (2) Debido a que en el Arancel de Aduanas se han creado varios incisos que no han sido adoptados uniformemente por todos los países, para el cálculo de la incidencia arancelaria fue necesario excluirlas.
- (3) Equiparado en forma progresiva, alcanza el aforo indicado al cumplirse el periodo de transición (4 de mayo de 1972 Protocolo de Guatemala)
- (4) Gravamen nacional vigente.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

4.4.2 Análisis comparativo de la incidencia arancelaria en Centroamérica entre los años 1966 y 1967

Para la integración del Cuadro de nivel e incidencia arancelaria en Centroamérica para el año 1966, se siguió la misma metodología que para el año 1967, por lo que son válidas todas las consideraciones que se hicieron anteriormente.

El análisis comparativo de la incidencia arancelaria en estos dos años muestra la variabilidad o estabilidad de los gravámenes centroamericanos, aunque, lógicamente, también puede indicar la variación de los valores unitarios C.I.F.

En el Grupo de Bienes de consumo no duradero, subgrupo 19, Otros bienes de consumo no duradero, no hubo variación en los gravámenes y el cambio que se observa en el porcentaje de incidencia es muy reducida, debiéndose sólo a un ligero aumento o disminución de los valores unitarios C.I.F.

En el Grupo de Bienes de consumo duradero, subgrupo 21, Utensilios domésticos, sólo hubo variación en los gravámenes de la partida 699-13-03, en la que también aumentó notablemente la incidencia arancelaria, lo cual se debe a que se está protegiendo la producción centroamericana. En las otras partidas en que existe diferencia arancelaria, ésta se debe únicamente a variación de los valores unitarios C.I.F.

En el subgrupo 22, Objetos de adorno de uso personal, instrumentos musicales y otros, los gravámenes se mantuvieron constantes y la variación en la incidencia arancelaria de la partida 699-29-10 se debió a una pequeña disminución en el valor unitario C.I.F.

Para el caso del subgrupo 23, Muebles y otros equipos para el hogar, la única partida que es posible comparar, es la 821-09-02, para la cual, como se dijo anteriormente, existe el régimen especial de la Resolución 26 cuya variación en la incidencia se debe sólo a un aumento en el valor unitario C.I.F.

En el subgrupo 24, Máquinas y aparatos de uso doméstico, no hubo variación en los gravámenes del año 1967 con respecto al año 1966 y el aumento o disminución en la incidencia arancelaria se debe sólo a variaciones en los valores unitarios C.I.F.

En el subgrupo 25, Vehículos de transporte particular, sólo la partida 733-01-01, muestra un aumento considerable en la incidencia arancelaria, pues cambió del 25.0 al 163.0 por ciento, durante los años en estudio, esto se debe a que se le está prestando protección a la producción centroamericana de los productos que involucra dicha partida.

En el Grupo de Materias primas y productos intermedios para la industria, el subgrupo 53, Productos mineros, no muestra variación alguna en cuanto a los gravámenes impuestos y el cambio que se observa en la incidencia arancelaria de algunas de las partidas se debe a pequeñas diferencias en los precios; sin embargo, para las partidas 687-02-05 y 699-29-12, esas diferencias resultaron ser bastante acentuadas.

En el Grupo de Materiales de construcción, subgrupo 63, Elaborados, puede verse que tampoco hubo variación en los gravámenes del año 1967 con respecto a 1966, debiéndose la diferencia en la incidencia de algunas partidas a la variación de los valores unitarios C.I.F.; dicha variación fue mayor en las partidas 699-02-03, 699-06-02 y 811-01-03.

En lo que respecta al Grupo de Bienes de capital para la agricultura, que contiene los subgrupos 71, Máquinas y herramientas; 72, Otro equipo para la agricultura; y, 73, Material de transporte y tracción, durante los dos años que se han estado analizando, la mayor parte de las partidas se encontraban en proceso de equiparación, por lo que casi no se observan cambios en la incidencia arancelaria.

El Grupo de Bienes de capital para la industria, con los subgrupos 81, Máquinas y aparatos de oficina, servicio y científicos; 82, Herramientas; 83, Partes y accesorios de maquinaria industrial; 84, Maquinaria industrial; 85, Otro equipo fijo; y, 86, Aparatos eléctricos de sonido, no tuvo variación alguna en la imposición de gravámenes durante los dos años objeto de esta comparación, encontrándose que, con la excepción de las partidas 699-21-04, 714-02-06, 716-13-17, 721-03-05, 699-21-02, 721-08-03 y 721-05-00, que mostraron una variación del uno al tres por ciento, todas las demás partidas tuvieron el mismo porcentaje de incidencia arancelaria, lo cual se debe a que la mayoría no tiene aforo específico o lo tienen muy reducido, por lo que, las variaciones en el valor unitario, no influenciaron la incidencia.

El Grupo de Equipo de transporte, con los subgrupos 91, Partes y accesorios de equipo de transporte; 92, Equipo rodante de transporte; y, 93, Equipo fijo de transporte, no muestra variación alguna en 1967 con respecto a 1966 en lo que a incidencia arancelaria se refiere.

En conclusión, con muy pocas excepciones, que se hicieron notar en su oportunidad, todas las partidas mantuvieron constantes sus gravámenes durante los años 1966 y 1967, por lo que la mayoría de las variaciones observadas en la incidencia arancelaria se debieron a los cambios que tuvieron los valores unitarios C.I.F.

Cuadro 449

CENTROAMERICA.- Nivel e incidencia arancelaria, 1966.

Partida	CIU	Valor unitario promedio \$CA/kb	Gravámenes		Por ciento Incidencia
			Específicos \$CA/kb	Por ciento ad valorem C.I.F.	
1. <u>Bienes de consumo no duradero</u>					
19 Otros bienes de consumo no duradero					
699-08-01	399(1)	3.42	1.00	10	-
699-08-02	399(1)	2.60	1.00	10	-
699-17-02	350	9.57	1.50	20	36
699-29-14	350	0.79	0.25	10	42
699-29-15	350	1.36	0.25	15	33
721-03-01	370	(2)			
721-03-02	370	1.69	0.20	20	32
721-03-03	370	8.43	0.50	20	26
899-15-08	399(1)	2.60	1.50	20	-
899-99-06	399(3)	4.20	2.00	5	-
2. <u>Bienes de consumo duradero</u>					
21 Utensilios domésticos					
699-13-01	350	-	0.10	15	-
699-13-02	350	0.94	0.15	15	31
699-13-03	350	0.62	0.20	10	42
699-14-01	350	2.70	0.70	10	36
699-14-02	350	2.75	0.70	10	35
699-15-01	350	2.30	0.50	10	32
699-15-03	350	2.84	0.50	15	33
699-16-02	350(1)	2.23	0.30	12	-
699-16-03	350	-	0.75	10	-
699-16-04	350	-	1.00	10	-
699-16-05	350	1.51	0.50	10	43
699-17-01	350	(2)			
699-17-04	350	(2)			

Cuadro 449 (continuación)

Partido	CIU	Valor unitario promedio \$CA/kb	Gravámenes		Por ciento incidencia
			Específico \$CA/kb	Por ciento ad valorem C.I.F.	
22 Objetos de adorno, de uso personal, instrumentos musicales y otros					
699-29-10	350	3.17	2.50	20	99
699-29-11	350	2.67	0.30	20	31
699-29-18	350	sin movimiento	0.50	15	
699-29-20	350	(2)			
899-99-01	399	10.25	4.00	30	69
23 Muebles y otros equipos para el hogar					
812-04-03	350(1)	3.36	0.15	20	-
812-04-04	350	(2)			
821-02-02	260	(2)			
821-02-03	260	(2)			
821-09-02	260	1.61	1.00	20	82
24 Máquinas y aparatos de uso doméstico					
699-22-01	350	1.03	0.05	10	15
699-22-02	350	1.43	0.15	10	20
721-04-01	370	(2)			
721-04-02	370(4)	6.21			-
721-04-04	370(4)	5.62			-
721-06-01	370	2.20	0.10	25	30
721-06-02	370(1)	2.03	0.35	20	-
721-06-03	370	3.85	0.50	25	38
721-12-01	370	(2)			
721-12-02	370	1.68	0.10	40	46
721-12-03	370	3.17	0.50	30	46
891-01-01	370	(2)			
891-01-03	370	6.83	0.50	40	47
899-08-00	360	(2)			

Cuadro 449 (continuación)

Partida	CIU	Valor unitario promedio \$CA/kb	Gravámenes		Por ciento incidencia
			Específico \$CA/kb	Por ciento ad valorem C.I.F.	
25 Vehículos de transporte particular					
732-01-01	383(4)	1.55			
732-01-02	383(4)	(2)			
732-02-00	385	1.72	0.35	30	50
732-04-00	383	(2)			
732-06-00	383(4)	(2)			
733-01-01	385	1.41	libre	25	25
733-01-03	385	sin movimiento	libre	40	40
733-02-00	385	(2)			
733-09-01	260	2.88	libre	10	10
733-09-02	389	(2)			
733-09-04	389	sin movimiento	libre	25	25
733-09-06	389	1.32	0.05	10	14
735-09-02	381	(2)			

5. Materias primas y productos intermedios para la industria (excluye construcción)

53 Productos mineros

282-01-00	341	0.33	libre	libre	0
681-01-00	341	0.40	libre	libre	0
681-02-00	341	0.30	libre	2	2
681-03-00	341	0.10	libre	2	2
681-06-01	341	0.29	0.03	10	20
681-06-02	341	0.18	0.02	10	21
681-07-01	341	(2)			
681-07-03	341	0.32	0.05	15	31
681-12-00	341	(2)			
682-02-01	342(1)	1.28	0.10	10	-
682-02-02	342	(2)			
682-02-04	342	1.58	0.05	15	18
683-02-01	342	2.40	0.05	10	12
683-02-02	342	4.00	0.05	10	11
684-01-00	342	0.67	libre	2	2

Cuadro 449 (continuación)

Partida	CIU	Valor unitario promedio \$CA/kb	Gravámenes		Por ciento incidencia
			Específico \$CA/kb	Por ciento ad valorem C.I.F.	
684-02-02	342	1,50	0,20	15	28
684-02-03	342	(2)			
684-02-04	342	(2)			
685-02-01	342	0,44	0,03	10	17
685-02-03	342	1,67	0,10	10	16
686-01-01	342	0,36	libre	2	2
686-02-01	342	0,45	0,05	10	21
686-02-03	342	sin movimiento	0,10	10	-
687-01-01	342	1,91	0,01	15	16
687-01-02	342	2,03	libre	2	2
687-02-01	342	2,62	0,02	10	11
687-02-02	342	2,93	0,02	10	11
687-02-03	342	sin movimiento	0,05	10	
687-02-05	342	1,12	0,10	10	19
689-02-00	342	2,23	0,05	10	12
699-03-00	350	0,63	0,05	10	18
699-04-00	350	0,73	0,06	10	18
699-07-01	350	(2)			
699-07-02	350	2,30	0,20	10	19
699-18-01	350	1,53	0,35	10	33
699-18-02	350	4,57	0,50	20	31
699-18-03	350	2,74	0,65	10	34
699-18-04	350	3,61	0,85	10	34
699-21-05	350	1,75	0,04	10	12
699-21-06	350	(2)			
699-29-01	350	(2)			
699-29-02	350	(2)			
699-29-05	350	sin movimiento	0,30	15	-
699-29-06	350	(2)			
699-29-12	350	3,17	0,60	10	29
699-29-13	350	0,66	0,05	10	18
699-29-16	350	2,52	0,15	15	21
699-29-19	350	sin movimiento	0,50	15	
721-02-00	370	(2)			
899-17-03	399	1,57	0,50	25	57
899-17-07	399	2,38	0,50	10	31

ICAITI

Cuadro 449 (continuación)

Partida	CIU	Valor unitario promedio \$CA/kb	Gravámenes		Por ciento incidencia
			Específico \$CA/kb	Por ciento ad valorem C.I.F.	
6. <u>Materiales de construcción</u>					
63 Elaborados					
681-04-00	341	(2)			
681-05-00	341	(2)			
681-07-02	341	0.20	0.05	15	40
681-13-00	341	(2)			
681-14-00	341(1)	0.24	0.01	15	-
681-15-00	341	0.70	0.01	15	16
682-02-03	342	1.98	0.02	15	16
682-02-05	342	(2)			
684-02-05	342	1.23	0.10	10	18
685-02-02	342	-	0.05	10	
686-02-02	342	1.19	0.05	10	14
699-01-01	350	1.27	0.30	10	34
699-01-02	350	0.40	0.05	15	27
699-01-03	350	0.40	libre	15	15
699-01-04	350	(2)			
699-02-01	350	2.35	0.40	20	37
699-02-02	350	2.14	0.30	15	29
699-02-03	350	1.34	0.30	15	37
699-05-02	350	0.48	0.01	10	12
699-05-03	350	0.41	0.09	5	27
699-06-01	350	2.02	0.01	10	11
699-06-02	350	0.14	0.05	10	46
699-29-07	350	1.10	0.15	10	24
699-29-17	260	1.63	0.30	10	28
716-03-02	360	(2)			
721-13-00	370	1.01	0.15	15	30
721-19-01	370	2.36	0.20	10	18
811-01-02	350	0.98	0.10	20	37
811-01-03	350	0.97	0.15	20	35
812-01-00	350	1.65	0.05	10	13
812-03-00	350(1)	1.92	0.20	15	

Cuadro 449 (continuación)

Partida	CIU	Valor unitario promedio \$CA/tb	Gravámenes		Por ciento incidencia
			Específico \$CA/tb	Por ciento ad valorem C.I.F.	
7. Bienes de capital para la agricultura					
71 Máquinas y herramientas					
699-12-01	350	(2)			
711-09-01	360	0.86	libre	10	10
712-01-01	360(1)	0.85	libre	5	
712-01-02	360(1)	1.00	libre	5	
712-01-03	360(1)	0.74	libre	5	
712-01-04	360(1)	1.22	libre	5	
712-01-05	360(1)	1.27	libre	5	
712-02-01	360(1)	1.82	libre	5	
712-02-02	360(1)	1.62	libre	5	
712-02-03	360(1)	4.99	libre	5	
712-03-01	360	1.49	libre	libre	0
712-03-02	360	2.72	libre	libre	0
712-03-03	360	4.61	libre	libre	0
712-09-01	360(1)	2.28	libre	10	
712-09-02	360(1)	2.12	libre	10	
712-09-03	360	(2)			
72 Otro equipo para la agricultura					
699-05-01	350	0.21	0.05	5	29
73 Material de transporte y tracción					
713-01-00	360(1)	1.49	libre	7	
8. Bienes de capital para la industria					
81. Máquinas y aparatos de oficina, servicio y científicos					
699-11-00	350	0.04	libre	50	50
699-21-01	350	0.73	0.02	10	13
699-21-04	350	0.88	0.02	10	12

Cuadro 449 (continuación)

Partida	CIU	Valor unitario promedio \$CA/kb	Gravámenes		Por ciento incidencia
			Específico \$CA/kb	Por ciento ad valorem C.I.F.	
714-01-00	360	(2)			
714-02-01	360	13.84	0.50	40	44
714-02-02	360(1)	13.61	libre	25	-
714-02-03	360	13.62	libre	30	30
714-02-04	360	7.51	0.30	25	29
714-02-05	360	5.51	0.25	20	25
714-02-06	360	7.26	0.50	20	27
716-13-10	360	(2)			
716-13-17	360	3.42	0.60	20	38
716-13-23	360	(2)			
721-03-04	370	7.35	libre	10	10
721-03-05	370	2.61	0.15	15	21
721-11-01	370	7.38	libre	15	15
721-11-02	370	11.84	libre	15	15
732-03-03	383(3)	1.59	libre	18	-
733-01-02	385	0.60	libre	30	30
733-09-03	389	0.69	libre	15	15
733-09-05	389	sin movimiento	libre	15	15
821-02-01	260	2.10	libre	15	15
861-03-03	391	7.83	libre	10	10
861-09-01	391	15.20	libre	10	10
861-09-02	391	9.70	libre	15	15
861-09-05	360	4.23	0.05	15	16
82 Herramientas					
699-12-02	350(1)	3.18	libre	15	
699-12-03	350	(2)			
699-17-03	350	3.24	0.10	30	33
716-05-00	360	4.82	libre	10	10
721-12-04	370	5.67	0.02	10	10
83 Partes y accesorios de maquinaria industrial					
716-07-03	360	4.20	libre	5	5
716-13-05	360	(2)			

Cuadro 449 (continuación)

Partida	CIU	Valor unitario promedio \$CA/kb	Gravámenes		Porcentaje incidencia
			Específico \$CA/kb	Por ciento ad valorem C.I.F.	
716-13-06	360	2.55	libre	5	5
716-13-18	360	3.97	libre	5	5
716-14-00	360	4.15	libre	10	10
716-15-01	350	(2)			
716-15-02	360	1.16	libre	10	10
716-15-04	360	6.75	libre	10	10
721-19-07	370(1)	2.04	0.25	25	
84 Maquinaria industrial					
715-01-00	360	2.57	libre	5	5
715-02-00	360	2.28	libre	5	5
716-01-02	360	2.21	libre	5	5
716-03-01	360(1)	1.90	libre	5	-
716-03-03	360	1.51	libre	10	10
716-03-04	360(1)	1.61	libre	5	-
716-03-05	360(1)	2.17	libre	5	-
716-04-00	360	2.13	libre	5	5
716-06-00	360	2.68	libre	5	5
716-07-01	360	2.84	libre	5	5
716-07-02	360	3.99	libre	10	10
716-08-02	360	2.71	libre	5	5
716-08-03	360	2.06	libre	5	5
716-08-04	360	2.48	libre	5	5
716-11-01	360	(2)			
716-12-01	360	(2)			
716-12-02	360	(2)			
716-12-03	360	2.31	0.01	15	15
716-13-01	360	(2)			
716-13-02	360	3.43	libre	5	5
716-13-03	360	sin movimiento	libre	5	5
716-13-04	360	(2)			
716-13-07	360	3.66	libre	5	5
716-13-08	360	5.65	libre	5	5
716-13-09	360	4.74	libre	15	15

Cuadro 449 (continuación)

Partida	CIU	Valor unitario promedio \$CA/kb	Gravámenes		Por ciento incidencia
			Específico \$CA/kb	Por ciento ad valorom C.I.F.	
716-13-11	360	2.37	libre	5	5
716-13-12	360	3.33	libre	5	5
716-13-13	360	(2)			
716-13-14	360	2.49	libre	5	5
716-13-15	360	4.26	libre	5	5
716-13-16	360	1.12	libre	5	5
716-13-20	360	5.21	libre	10	10
716-13-21	360	1.92	libre	5	5
716-13-22	360	6.12	libre	10	10
716-13-24	360	2.44	libre	10	10
721-01-01	370	2.38	libre	10	10
721-01-02	370	(2)			
721-01-03	370	sin movimiento	libre	10	10
721-01-04	370	1.38	libre	10	10
721-01-05	370	(2)			
721-06-04	370	3.03	0.01	10	10
721-06-05	370	(2)			
721-08-01	370	3.57	0.05	10	11
721-08-02	370	9.78	0.10	10	11
721-08-05	370	8.50	0.10	10	11
721-19-02	370	(2)			
721-19-06	370	2.78	libre	10	10
85 Otro equipo fijo					
699-21-02	350	0.61	0.03	15	20
699-21-03	350	(2)			
711-01-00	360	(2)			
711-03-01	360	sin movimiento	libre	5	-
711-03-02	360	5.66	libre	5	5
711-03-03	360	1.90	libre	5	5
711-05-01	383	(2)			
711-05-04	360	3.40	libre	10	10
711-09-02	360	3.84	libre	5	5
711-09-03	360	3.13	libre	5	5

Cuadro 449 (continuación)

Partida	CIU	Valor unitario promedio \$CA/kb	Gravámenes		Por ciento incidencia
			Específico \$CA/kb	Por ciento ad valorem C.I.F.	
716-01-01	360	3.11	0.05	15	17
716-02-00	360	2.08	libre	10	10
721-08-03	370	4.08	0.15	30	34
721-19-04	370(1)	2.29	0.50	15	-
721-19-05	370	8.75	0.05	10	11
86 Aparatos eléctricos					
721-04-03	370(4)	5.15			
721-04-05	370(4)	15.58			
721-05-00	370	4.46	0.15	20	23
9. <u>Equipo de transporte</u>					
91 Partes y accesorios de equipo de transporte					
711-04-00	386	9.67	libre	10	10
711-05-02	383(1)	2.91	libre	15	
711-05-03	381	4.83	libre	20	20
721-07-00	370	(2)			
731-07-00	382	0.63	libre	5	5
732-05-00	383(3)	1.38	0.02	10	-
734-03-00	386	12.90	libre	10	10
92 Equipo rodante de transporte					
731-03-00	382	2.99	libre	5	5
731-05-00	382	sin movimiento	libre	10	10
731-06-00	382	0.63	libre	10	10
732-03-01	383(3)	-	libre	22	-
732-03-02	383	(2)			
734-01-00	386	15.38	libre	10	10
734-02-00	386	sin movimiento	libre	10	10
735-09-03	387	(2)			

Cuadro 449 (continuación)

Partida	CIU	Valor unitario promedio \$CA/kb	Gravámenes		Por ciento incidencia
			Específico \$CA/kb	Por ciento ad valorem C.I.F.	
93	Equipo fijo de transporte				
681-08-00	341	0.13	libre	libre	0
681-11-00	341	0.16	libre	libre	0
699-29-03	350	0.82	libre	10	10
716-13-19	360	2.27	libre	15	15
721-08-04	370	6.63	libre	15	15

-
- (1) Equiparado en forma progresiva, alcanza el aforo indicado al cumplirse el período de transición (28 de abril de 1969 Protocolo de San José).
 - (2) Debido a que en el Arancel de Aduanas se han creado varios incisos que no han sido adoptados uniformemente por todos los países, para el cálculo de la incidencia arancelaria fue necesario excluirlas.
 - (3) Equiparado en forma progresiva, alcanza el aforo indicado al cumplirse el período de transición (4 de mayo de 1972 Protocolo de Guatemala).
 - (4) Gravamen nacional vigente.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

4.4.3 **Deducción de la protección arancelaria neta con base en el valor agregado a la producción centroamericana**

Para los artículos que se producen en Centroamérica, y con base en el valor agregado a la materia prima utilizada se calculó la protección arancelaria neta.

En el cuadro que sigue a continuación se cuantifica dicha protección arancelaria neta por producto y por país para el año 1967, conforme a la siguiente fórmula:

$$P = \frac{100 (D-d)}{V} + d$$

P = porcentaje de protección efectiva al producto elaborado.

D = la tasa del derecho arancelario aplicada a la importación de dicho producto.

d = la tasa del derecho arancelario aplicado a la importación de la materia prima.

V = el porcentaje de valor agregado.

La medida de la protección neta o efectiva acordada a determinado producto esté dada no por el nivel de los derechos de importación, sino por la diferencia entre esos derechos y los aplicables a la materia prima, y por la relación entre esa diferencia y el porcentaje de valor agregado: a una diferencia dada, el producto recibe mayor protección neta mientras menor sea el porcentaje de valor agregado en el proceso de manufactura.

Cabe mencionar que las diferencias de protección neta, para cada producto, que existen entre los países, se deben a las diferencias de valor agregado, puesto que los gravámenes son uniformes, a excepción de los casos particulares de los corchos con corona, que tienen gravamen nacional vigente y de los calentadores eléctricos de agua que se encontraban en el año 1967, en proceso de equiparación.

En el total de productos contenidos en el cuadro mencionado, se encuentra que aproximadamente un 70.0 por ciento tiene una protección efectiva de más del 45.0 por ciento y que, entre éstos, un 24.0 por ciento tiene una protección mayor a 90.0 por ciento.

De lo anterior puede deducirse que, en términos generales, la protección arancelaria en Centroamérica es bastante elevada (1) y que esto tiene un efecto muy adverso sobre la productividad de las industrias, al privarlas del estímulo que podría significar la competencia efectiva o potencial de productos extranjeros. Por otra parte, tales industrias pueden aprovechar, y en la práctica así sucede, el margen de protección de que gozan para vender a precios elevados.

(1) El coeficiente normal de protección utilizado por la Comisión Tarifaria Sueca para calcular las tasas normales de derechos de importación es del 13.0 por ciento.

Cuadro 450

CENTROAMERICA.- Nivel e incidencia arancelaria nota con base en el valor agregado de la producción centroamericana.

Partida	Producto	CIU	1967.				
			Porcentaje de protección				
			<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>
2.	<u>Bienes de consumo duradero</u>						
21	Utensilios domésticos						
699-14-01	Utensilios de cocina de aluminio	350	65.6	67.4	63.8	66.6	70.0
23	Muebles y otro equipo para el hogar						
812-04-04-01	Lámparas de uso eléctrico	350	161.5	102.9	-	163.6	177.1
821-09-02	Colchones de tela de algodón, flejes o resortes	260	97.2	99.9	100.3	100.2	94.6
24	Máquinas y aparatos de uso doméstico						
699-22-01	Cocinas (fogones), hornos, estufas y calderas para calentar agua	350	21.9	-	-	-	-
721-06-02	Calentadores eléctricos de agua (1)	370	-	-	-	-	88.0

ICAITI

Cuadro 450 (continuación)

Partida	Producto	CNU	Porcentaje de protección					
			Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	
25	Vehículos de transporte parti- cular							
732-02-00	Motorcicletas completas	385	106.7	-	-	110.4	-	-
733-01-01	Bicicletas, incluso bici- cletas "yandem"	385	196.9	-	-	-	-	-
5.	<u>Maquinaria primas y productos in- fermedios para la industria</u>							
53	Productos menores							
684-02-02	Barra, varillas, etc. de alu- minio	342	-	62.9	-	64.2	-	-
699-03-00	Alambres retorcidos, cables, cordajes, etc.	350	72.0	64.6	-	52.3	59.8	59.8
699-07-01-01	Grapas para cercas	350	61.2	55.6	56.8	48.1	58.1	58.1
699-07-01-02	Clavos (excepto de remache)	350	200.0	181.5	185.6	157.1	189.9	189.9
699-21-06-09	Cajas, botes y envases de ho- jalata	350	81.5	-	-	59.5	89.6	89.6
699-29-01-01	Resortes metálicos para mue- bles	350	98.6	-	-	-	-	-
699-29-01-09	Muejlas de hoja	350	-	-	-	-	35.3	35.3
699-29-06-01	Corchas con corona(2)	350	52.9	-	-	-	129.4	129.4
699-29-13	Electrodos, varillas o tubos para soldar en frías	350	44.5	-	-	-	-	-

Cuadro 450 (continuación)

Partida	Producto	CNU	Porcentaje de protección				
			Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
6.	<u>Materiales de construcción</u>						
63.	Elaborados						
681-07-02	Planchas y láminas galvanizadas	341	121.5	144.4	-	132.7	144.4
699-02-01	Puertas, ventanas, persianas y celosías de aluminio	350	60.5	83.5	60.3	62.3	70.9
699-05-03	Redes, cercas, enrejados y mallas de alambre de hierro o acero	350	65.3	-	63.7	50.8	-
699-29-17	Cerchas o persianas venecianas para edificios	260	68.5	70.8	-	70.8	78.4
721-13-00	Cables y alambres aislados para conducir la electricidad	370	-	46.1	-	-	-
7.	<u>Bienes de capital para la agricultura</u>						
71.	Máquinas y herramientas						
699-12-01	Machetes	350	14.8	21.4	-	18.2	-
72.	Otro equipo para la agricultura						
699-05-01	Alambre espijado	350	90.3	83.0	-	75.7	84.6

ICATI

Cuadro 450 (continuación)

Partida	Producto	CIU	Porcentaje de protección				
			Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
8.	<u>Bienes de capital para la industria</u>						
81.	Máquinas y aparatos de oficina, servicio y científicos	350	27.8	30.3	25.0	27.7	26.2
699-21-01	Silas de metal, armadas o no						
84	Maquinaria industrial						
716-13-08	Máquinas para limpiar, secar, llenar, rotular, tapar o capsular botellas, latas, cajas, bolsas, etc.	360	-	-	-	-	7.1
721-01-05	Mecanismos para operar interruptores y conmutadores, tableros conmutadores	370	66.7	-	-	73.5	71.4
721-19-02-01	Acumuladores	370	106.2	121.4	110.9	101.8	116.3
85.	Otro equipo fijo						
699-21-02	Tanques, cubas y otros recipientes enlatados de metal	390	36.5	42.0	34.5	38.3	36.3
699-21-03-09	Barriles, tambores y tambores	390	-	-	-	39.5	-

(1) En proceso de equipación.

(2) Gravamen nacional vigente.

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Capítulo 5

INDUSTRIA DE ENSAMBLE

5. Industria de ensamble

En torno al término "industria de ensamble" se han elaborado un gran número de definiciones, sin embargo, en cada caso el objetivo que se persigue siempre es diferente, por lo cual no se encuentran dos conceptos iguales, de allí que en este informe con un criterio técnico, basado en los procesos seguidos en las industrias metalmecánica y electromecánica y a la luz de la información obtenida en las visitas efectuadas a las empresas establecidas en el área centroamericana, se ha juzgado pertinente, considerar que las industrias de ensamble son aquellas que unen entre sí piezas o elementos de un conjunto para formar un objeto o producto final, siempre que algunos de estos elementos sean fabricados en la propia empresa.

Con base en la anterior definición se han seleccionado algunas actividades industriales que pudieran clasificarse como propias de ensamble dentro y fuera del área centroamericana, y con mayores posibilidades de desarrollarse en la región. Estas actividades se presentan en los cuadros siguientes, destacando los valores del consumo aparente, producción y comercio exterior correspondientes al año 1967, tanto a nivel del área como por países.

....

ICAITI

Cuadro 451

CENTROAMERICA. - Valor del consumo aparente, valor de la producción y valor del comercio exterior de las actividades industriales clasificadas como de ensamble, 1967.

-En miles de \$CA-

Rubras	Consumo aparente	Producción	Comercio exterior
Aparatos de calefacción central	35.0	-	35.0
Arados	397.2	9.7	387.5
Cultivadores	395.9	-	395.9
Rastras	514.7	22.6	492.1
Máquinas sembradoras	248.0	-	248.0
Otras máquinas para preparar y cultivar la tierra	413.6	-	413.6
Máquinas para recolección de productos agrícolas	2 086.9	-	2 086.9
Trilladoras y desgrenadoras	2 305.2	31.2	2 274.0
Tractores excepto los a vapor	12 297.6	-	12 297.6
Máquinas de escribir	1 720.1	-	1 720.1
Dictáfonos y otros aparatos grabadoras de sonido	69.1	-	69.1
Máquinas para contabilidad	2 315.7	-	2 315.7
Máquinas calculadoras o sumadoras	1 470.1	-	1 470.1
Cajas o máquinas registradoras de ventas	365.4	-	365.4
Mimeógrafos y aparatos para reproducir copias	339.1	-	339.1
Engreadoras, máquinas automáticas para contar dinero	327.6	-	327.6
Ascensoros y montacargas	1 066.7	130.7	936.0
Máquinas de coser	2 930.4	-	2 930.4
Equipos autorreguladores de acondicionamiento de aire	2 425.2	-	2 425.2
Pilas y baterías eléctricas secas	6 102.6	5 610.8	491.8
Aparatos para medir, contar, gases o líquidos	1 560.7	-	1 560.7

ICAITI

Cuadro 451 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Consumo aparente</u>	<u>Producción</u>	<u>Comercio exterior</u>
Refrigeradores y congeladores domésticos y equipos para refrigeración y refrigeradores industriales	8 817.1	2 731.6	6 085.5
Transmisores y receptores de radio y televisión	17 869.7	6 047.5	11 822.2
Cocinas, cacinillas y hornos eléctricos	2 428.7	1 513.8	914.9
Instrumentos para medir corriente eléctrica	750.1	-	750.1
Aparatos grabadores de sonido	459.5	-	459.5
Chasis de vehículos automotores, rústicos y para pasajeros	22.3	-	22.3
Chasis de autobuses, camionas, etc.	3 299.6	-	3 299.6
Carrocercas, chasis, bastidores para vehículos automotores	12 589.6	4 419.8	8 169.8
Vehículos automotores "jeeps"	5 288.3	172.5	5 115.8
Automóviles para pasajeros	20 363.9	1 927.4	18 436.5
Camionas y camionetas para transporte de carga	21 339.5	-	21 339.5
Camionas para riego, recogedores de basura, etc.	975.6	-	975.6
Motocicletas	1 436.7	-	1 436.7
Bicicletas	1 148.0	63.8	1 084.2
Triciclos de reparto	1.4	-	1.4

FUENTE: ICAITI, investigación directa y anuarios estadísticos de comercio exterior.

Cuadro 452

GUATEMALA.- Industria de ensamble. Valores del consumo aparente, producción y comercio exterior, por rubros, 1967.

-En miles de \$CA-

<u>Rubros</u>	<u>Consumo aparente</u>	<u>Producción</u>	<u>Comercio exterior</u>
Aparatos de calefacción central	11.5	-	11.5
Arados	56.2	-	56.2
Cultivadoras	23.6	-	23.6
Rastras	84.4	-	84.4
Máquinas sembradoras	16.5	-	16.5
Otras máquinas para preparar y cultivar la tierra	38.0	-	38.0
Máquinas para recolección de productos agrícolas	3.8	-	3.8
Trilladoras y desgranadoras	898.3	31.2	867.1
Tractores excepto los a vapor	2 539.5	-	2 539.5
Máquinas de escribir	571.8	-	571.8
Dictáfonos y otros aparatos grabadores de sonido	19.3	-	19.3
Máquinas para contabilidad	534.1	-	534.1
Máquinas calculadoras o sumadoras	360.9	-	360.9
Cajas o máquinas registradoras de ventas	86.2	-	86.2
Mimeógrafas y aparatos para reproducir copias	63.7	-	63.7
Engrapadoras, máquinas automáticas para contar dinero	96.8	-	96.8
Ascensores y montacargas	154.7	-	154.7
Máquinas de coser	751.7	-	751.7
Equipos autorreguladores de acondicionamiento de aire	276.9	-	276.9
Aparatos para medir, contar, gases o líquidos	361.6	-	361.6
Refrigeradoras y congeladores domésticos, equipos para refrigeración y refrigeradores industriales	1 519.4	58.7	1 460.7

ICAITI

Cuadro 452 (continuación)

Rubros	Consumo aparente	Producción	Comercio exterior
Transmisores y receptores de radio y televisión	4 608.5	1 103.8	3 504.7
Cocinas, cocinillas y hornos eléctricos	314.2	104.4	209.8
Instrumentos para medir corriente eléctrica	136.7	-	136.7
Aparatos grabadores de sonido	121.3	-	121.3
Chasis de vehículos automotores rústicos y para pasajeros	0.4	-	0.4
Chasis de autobuses, camiones, etc.	546.6	-	546.6
Carrocerías, chasis, bastidores para vehículos automotores	4 067.8	1 098.1	2 969.7
Vehículos automotores rústicos "jeeps"	996.0	-	996.0
Automóviles para pasajeros	4 805.8	-	4 805.8
Camiones y camionetas para transporte de carga	5 879.2	-	5 879.2
Camiones para riego, recogedores de basura, etc.	214.8	-	214.8
Motocicletas	496.2	-	496.2
Bicicletas	466.6	63.8	402.8
Triciclos de reparto	0.3	-	0.3
Pilas y baterías secas	1 330.7	3 260.8	(1 930.1)

FUENTE: ICAITI, investigación directa y anuarios estadísticos de comercio exterior.

Cuadro 453

EL SALVADOR.- Industria de ensamble. Valores del consumo aparente, producción y comercio exterior, por rubros, 1967.

-En miles de \$CA-

<u>Rubros</u>	<u>Consumo aparente</u>	<u>Producción</u>	<u>Comercio exterior</u>
Aparatos de calefacción central	15.6	-	15.6
Aradas	51.2	-	51.2
Cultivadoras	17.0	-	17.0
Rastras	49.0	-	49.0
Máquinas sembradoras	13.2	-	13.2
Otras máquinas para preparar y cultivar la tierra	58.4	-	58.4
Máquinas para recolección de productos agrícolas	219.0	-	219.0
Trilladoras y desgranadoras	121.5	-	121.5
Tractores excepto los a vapor	681.6	-	681.8
Máquinas de escribir	366.4	-	366.4
Dictáfonos y otros aparatos grabadores de sonido	6.9	-	6.9
Máquinas para contabilidad	318.4	-	318.4
Máquinas calculadoras o sumadoras	247.6	-	247.6
Cajas o máquinas registradoras de ventas	55.0	-	55.0
Mimeógrafos y aparatos para reproducir copias	63.2	-	63.2
Engrapadoras, máquinas automáticas para contar dinero	58.2	-	58.2
Ascensoras y montacargas	286.9	-	286.9
Máquinas de coser	660.5	-	660.5
Equipos autorreguladores de acondicionamiento de aire	572.1	-	572.1
Aparatos para medir, contar, gases o líquidos	304.6	-	304.6
Refrigeradoras, congeladoras domésticas, equipos para refrigeración y refrigeradoras industriales	1 605.7	-	1 605.7

ICAITI

Cuadro 453 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Consumo aparente</u>	<u>Producción</u>	<u>Comercio exterior</u>
Transmisores y receptores de radio y televisión	3 409.7	984.9	2 424.8
Cocinas, cocinillas y hornos eléctricos	254.6	-	254.6
Instrumentos para medir corriente eléctrica	67.8	-	67.8
Aparatos grabadores de sonido	112.9	-	112.9
Chasis de vehículos automotores, rústicos y para pasajeros	-	-	-
Chasis de autobuses, camiones, etc.	494.5	-	494.5
Carrocerías, chasis, bastidores para vehículos automotores	4 384.0	2 999.5	1 384.5
Vehículos automotores "jeeps"	458.4	-	458.4
Automóviles para pasajeros	4 631.5	-	4 631.5
Camiones y camionetas para transporte de carga	3 170.6	-	3 170.6
Camiones para riego, recogedores de basura, etc.	111.6	-	111.6
Motocicletas	182.9	-	182.9
Bicicletas	73.4	-	73.4
Triciclos de reparto	-	-	-
Pilas y baterías secas	1 103.4	-	1 103.4

FUENTE: ICAITI, investigación directa y anuarios estadísticos de comercio exterior.

Cuadro 454

HONDURAS.- Industria de ensamble. Valores del consumo aparente, producción y comercio exterior, por rubros, 1967.

-En miles de \$CA-

<u>Rubros</u>	<u>Consumo aparente</u>	<u>Producción</u>	<u>Comercio exterior</u>
Aparatos de calefacción central	3.3	-	3.3
Arados	98.5	-	98.5
Cultivadoras	34.2	-	34.2
Rastras	96.9	-	96.9
Máquinas sembradoras	17.3	-	17.3
Otras máquinas para preparar y cultivar la tierra	151.4	-	151.4
Máquinas para recolección de productos agrícolas	177.0	-	177.0
Trilladoras y desgranadoras	183.0	-	183.0
Tractores excepto los a vapor	3 456.8	-	3 456.8
Máquinas de escribir	257.1	-	257.1
Dictáfonos y otros aparatos grabadores de sonido	11.6	-	11.6
Máquinas para contabilidad	542.3	-	542.3
Máquinas calculadoras o sumadoras	239.3	-	239.3
Cajas o máquinas registradoras de ventas	51.3	-	51.3
Mimeógrafos y aparatos para reproducir copias	78.5	-	78.5
Engrapadoras, máquinas automáticas para contar dinero	50.0	-	50.0
Ascensores y montacargas	146.0	-	146.0
Máquinas de coser	448.9	-	448.9
Equipos autorreguladores de acondicionamiento de aire	366.1	-	366.1
Aparatos para medir, contar, gases o líquidos	161.0	-	161.0
Refrigeradores, congeladoras domésticas, equipos para refrigeración y refrigeradores industriales	1 535.4	206.3	1 329.1

ICAITI

Cuadro 454 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Consumo aparente</u>	<u>Producción</u>	<u>Comercio exterior</u>
Transmisoras y receptoras de radio y televisión	1 749.3	-	1 749.3
Cocinas, cocinillas y hornos eléctricos	116.2	-	116.2
Instrumentos para medir corriente eléctrica	81.1	-	81.1
Aparatos grabadores de sonido	68.7	-	68.7
Chasis de vehículos automotores, rústicos y para pasajeros	-	-	-
Chasis de autobuses, camiones; etc.	18.0	-	18.0
Carrocerías, chasis, bastidores para vehículos automotores	1 965.1	-	1 965.1
Vehículos automotores "jeeps"	1 085.5	-	1 085.5
Automóviles para pasajeros	2 396.4	-	2 396.4
Camiones y camionetas para transporte de carga	5 473.1	-	5 473.1
Camiones para riego, recogedoras de basura, etc.	337.0	-	337.0
Motocicletas	217.1	-	217.1
Bicicletas	225.6	-	225.6
Triciclos de reparto	1.1	-	1.1
Pilas y baterías secas	821.4	-	821.4

FUENTE: ICAITI, investigación directa y encuestas estadísticas de comercio exterior.

Cuadro 455

NICARAGUA.- Industria de ensambla. Valores del consumo aparente, producción y comercio exterior, por rubros, 1967.

-En miles de \$CA-

Rubros	Consumo aparente	Producción	Comercio exterior
Aparatos de calefacción central	1.8	-	1.8
Aradas	139.7	-	139.7
Cultivadoras	271.8	-	271.8
Rastras	172.6	-	172.6
Máquinas sembradoras	97.0	-	97.0
Otras máquinas para preparar y cultivar la tierra	96.8	-	96.8
Máquinas para recolección de productos agrícolas	1 285.1	-	1 285.1
Trilladoras y desgranadoras	987.3	-	987.3
Tractores excepto los a vapor	2 981.2	-	2 981.2
Máquinas de escribir	276.9	-	276.9
Dictefónos y otros aparatos grabadoras de sonido	7.0	-	7.0
Máquinas para contabilidad	225.4	-	225.4
Máquinas calculadoras o sumadoras	317.0	-	317.0
Cajas o máquinas registradoras de ventas	87.2	-	87.2
Mimeógrafos y aparatos para reproducir copias	88.2	-	88.2
Engrapadoras, máquinas automáticas para contar dinero	66.2	-	66.2
Ascensores y montacargas	128.1	-	128.1
Máquinas de coser	498.1	-	498.1
Equipos autorreguladores de acondicionamiento de aire	939.5	-	939.5
Aparatos para medir, contar, gases o líquidos	427.2	-	427.2
Refrigeradoras, congeladoras domésticas, equipos para refrigeración y refrigeradores industriales	2 161.2	411.4	1 749.6

ICAITI

Cuadro 455 (continuación)

Rubros	Consumo aparente	Producción	Comercio exterior
Transmisores y receptores de radio y televisión	3 453.8	1 090.1	2 363.7
Cocinas, cocinillas y hornos eléctricos	84.8	-	84.8
Instrumentos para medir corriente eléctrica	170.8	-	170.8
Aparatos grabadores de sonido	76.1	-	76.1
Chasis de vehículos automotores, rústicos y para pasajeros	22.2	-	22.2
Chasis de autobuses, camionetas, etc.	10.9	-	10.9
Carrocerías, chasis, bastidoras para vehículos automotores	1 588.0	3.1	1 584.9
Vehículos automotores "jeeps"	1 365.4	-	1 365.4
Automóviles para pasajeros	5 110.6	-	5 110.6
Camiones y camionetas para transporte de carga	4 748.0	-	4 748.0
Camiones para riego, recogedores de basura, etc.	269.4	-	269.4
Motocicletas	128.6	-	128.6
Bicicletas	199.3	-	199.3
Triciclos de reparto	-	-	-
Pilas y baterías secas	1 005.4	-	1 005.4

FUENTE: ICAITI, investigación directa y anuarios estadísticos de comercio exterior.

Cuadro 456

CCSTA RICA.- Industria de ensamble. Valores del consumo aparente, producción y comercio exterior, por rubros, 1967.

-En miles de \$CA-

Rubros	Consumo aparente	Producción	Comercio exterior
Aparatos de calefacción central	2.0	-	2.8
Aradas	51.6	9.7	41.9
Cultivadoras	49.3	-	49.3
Rastras	111.8	22.6	89.2
Máquinas sembradoras	104.0	-	104.0
Otras máquinas para preparar y cultivar la tierra	69.0	-	69.0
Máquinas para recolección de productos agrícolas	402.0	-	402.0
Trilladoras y desgranadoras	115.1	-	115.1
Tractores excepto los a vapor	2 638.0	-	2 638.3
Máquinas de escribir	247.9	-	247.9
Dictáfonos y otros aparatos grabadores de sonido	24.3	-	24.3
Máquinas para contabilidad	695.5	-	695.5
Máquinas calculadoras o sumadoras	305.3	-	305.3
Cajas o máquinas registradoras de ventas	85.7	-	85.7
Mimógrafos y aparatos para reproducir copias	45.5	-	45.5
Engrapadoras, máquinas automáticas para contar dinero	56.4	-	56.4
Ascensores y montacargas	351.0	130.7	220.3
Máquinas de coser	571.2	-	571.2
Equipos autorreguladores de acondicionamiento de aire	270.6	-	270.6
Aparatos para medir, contar, gases o líquidos	306.3	-	306.3
Refrigeradores, congeladores domésticos, equipos para refrigeración y refrigeradores industriales	1 995.4	2 055.2	(59.8)

ICAITI

Cuadro 456 (continuación)

Rubros	Consumo aparente	Producción	Comercio exterior
Transmisores y receptores de radio y televisión	4 648.4	2 868.7	1 779.7
Cocinas, coccinillas y hornos eléctricos	1 658.9	1 409.4	249.5
Instrumentos para medir corriente eléctrica	293.7	-	293.7
Apuratos grabadores de sonido	80.5	-	80.5
Chasis de vehículos automotores, rústicos y para pasajeros	(0.3)	-	(0.3)
Chasis de autobuses, camiones, etc.	2 229.6	-	2 229.6
Carrocercas, chasis, bastidores para vehículos automotores	584.7	319.1	265.6
Vehículos automotores "jeeps"	1 383.0	172.5	1 210.5
Automóviles para pasajeros	3 419.6	1 927.4	1 492.2
Camiones y camionetas para transportes de carga	2 068.6	-	2 068.6
Camiones para riego, recogedores de basura, etc.	42.8	-	42.8
Motocicletas	411.9	-	411.9
Bicicletas	183.1	-	183.1
Triciclos de reparto	-	-	-
Pilas y baterías secas	1 841.7	2 350.0	(508.3)

FUENTE: ICAITI, investigación directa y anuarios estadísticos de comercio exterior.

Con objeto de analizar la información contenida en los cuadros anteriores, se han clasificado los rubros señalados por orden de importancia en cuanto a su participación porcentual en el valor total del consumo aparente de este grupo, tomándose como base los datos correspondientes al consumo aparente en el área centroamericana. Con el criterio anterior, se formaron tres grupos, el primero corresponde a aquellas actividades cuya participación en el valor del consumo aparente en el área centroamericana es superior al 5.0 por ciento, el segundo a los rubros que participan entre el 1.0 y el 5.0 por ciento y el tercero a los renglones cuya participación es inferior al 1.0 por ciento.

Las actividades clasificadas según se acaba de explicar se muestra en el cuadro siguiente:

.....

ICAITI

Cuadro 457

CENTROAMERICA.- Participación porcentual en el valor del consumo aparente de las actividades de ensamble, por país y por rubros, clasificadas según su importancia de participación, 1967.

-En por ciento-

<u>Rubros</u>	<u>Centro- américa</u>	<u>Guate- mala</u>	<u>El Salva- dor</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nica- ragua</u>	<u>Costa Rica</u>
<u>Actividades con participación superior al 5.0 por ciento</u>						
Camiones y camionetas para transporte de carga	15.8	18.1	12.9	24.2	16.6	7.3
Automóviles para pasajeros	15.1	14.8	18.9	10.6	17.9	12.0
Transmisores y receptores de radio y televisión	12.1	14.2	13.9	7.7	10.2	16.3
Carrocerías, chasis, bastidores para vehículos automotores	9.3	12.6	17.9	8.7	5.6	2.1
Tractores excepto los a vapor	9.1	7.9	2.9	15.3	10.3	9.3
Refrigeradores, congeladores domésticos, equipos para refrigeración y refrigeradores industriales	<u>6.5</u>	<u>4.4</u>	<u>6.5</u>	<u>6.6</u>	<u>7.1</u>	<u>7.9</u>
Primer subtotal	<u>67.9</u>	<u>72.0</u>	<u>73.0</u>	<u>73.1</u>	<u>67.7</u>	<u>54.9</u>
<u>Actividades con participación entre el 1.0 y el 5.0 por ciento</u>						
Pilas y baterías secas	4.5	4.1	5.4	3.6	2.9	6.5
Vehículos automotores rústicos "jeeps"	3.9	3.1	1.9	4.8	5.0	4.9
Chasis de autobuses, camiones, etc.	2.5	1.7	2.0	0.1	0.0	7.8
Máquinas de coser	2.2	2.3	2.7	2.0	1.8	2.0
Cocinas, cocinillas y hornos eléctricos	1.8	0.9	1.0	0.5	0.3	5.8

Cuadro 457 (continuación)

Rubros	Centro- américa	Guate- mala	El Salva- dor	Honduras	Nica- ragua	Costa Rica
Equipos autorreguladores de a- condicionamiento de aire	1.8	0.9	2.3	1.6	3.4	0.9
Trilladoras y desgranadoras	1.7	2.8	0.5	0.8	3.6	0.4
Máquinas para contabilidad	1.7	1.6	1.3	2.4	0.8	2.4
Máquinas para recolección de productos agrícolas	1.5	0.0	0.9	0.8	4.6	4.5
Máquinas de escribir	1.3	1.8	1.5	1.1	0.1	0.9
Aparatos para medir, contar, gases o líquidos	1.2	1.1	1.2	0.7	1.6	1.1
Motocicletas	1.1	1.5	0.7	1.0	0.5	1.4
Máquinas calculadoras y suma- doras	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1
Segundo subtotal	<u>26.3</u>	<u>22.9</u>	<u>22.4</u>	<u>20.5</u>	<u>25.7</u>	<u>39.7</u>
<u>Actividades con participación inferior al 1.0 por ciento</u>						
Bicicletas	0.9	1.4	0.3	1.0	0.7	0.6
Ascensores y montacargas	0.8	0.5	1.2	0.6	0.4	1.2
Camiones para riego, recogedores de basura, etc.	0.7	0.7	0.5	1.5	1.0	0.2
Instrumentos para medir corriente eléctrica	0.6	0.4	0.3	0.4	0.6	1.0
Rastras	0.4	0.3	0.2	0.4	0.6	0.4
Aparatos grabadores de sonido	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3
Aradas	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.2
Cultivadoras	0.3	0.1	0.1	0.2	1.0	0.2
Otras máquinas para preparar y cultivar la tierra	0.3	0.1	0.2	0.7	0.3	0.2
Cajas o máquinas registradoras de ventas	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
Mimógrafos y aparatos para re- producir copias	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2
Engrapadoras, máquinas automá- ticas para contar dinero	0.2	0.3	1.3	0.2	0.2	0.1
Máquinas sembradoras	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4

Cuadro 457 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Centro-</u> <u>américa</u>	<u>Guata-</u> <u>mala</u>	<u>El Salva-</u> <u>dor</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nice-</u> <u>ragua</u>	<u>Costa</u> <u>Rica</u>
Dictáfonos y otros aparatos grabadores de sonido	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
Aparatos de calefacción cen- tral	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Chasis de vehículos automo- tores	0.0	0.0	-	-	0.1	0.0
Triciclos de reparto	0.0	0.0	-	-	-	-
Tercer subtotal	<u>5.8</u>	<u>5.1</u>	<u>4.6</u>	<u>6.4</u>	<u>6.6</u>	<u>5.4</u>
 Total	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Cuadros del 451 al 456.

En el Cuadro 457 puede observarse que seis productos del total de treinta y seis clasificados como propios de la industria de ensamble participan, en conjunto, con casi el 68.0 por ciento en el valor total del consumo aparente centroamericano. Dada su importancia y para facilitar el análisis, se ha estimado conveniente examinar el comportamiento que estos productos han tenido en el período 1963-1967 a nivel del área y por país. Igualmente se analizan aquellos que se producen en la región aun cuando su participación porcentual en el consumo aparente es de menor significación.

5.1 Por producto

5.1.1 Camiones y camionetas para transporte de carga

Aun cuando este rubro es el que tiene mayor significación en lo que se refiere a su participación porcentual en el valor del consumo aparente a nivel centroamericano, la investigación realizada permitió determinar que no existe producción en ninguno de los países del área.

Dado que la producción de camiones y camionetas para transporte de carga requiere de fuertes inversiones, avanzada tecnología y altos volúmenes de producción, y tomando en cuenta que el tamaño del mercado del área es reducido, se estima poco probable que el ensamble de estos productos pueda desarrollarse en el futuro en alguno de los países centroamericanos.

Por las razones expuestas, el consumo a nivel centroamericano se satisface totalmente por importaciones de fuera del área, extremo que puede corroborarse en el cuadro siguiente que contiene los datos referentes al período 1963-1967, tanto a nivel del área como por país.

....

ICAITI

Cuadro 458

CENTROAMERICA.- Consumo aparente de camiones y camionetas de carga,

por país, 1963-1967.

-En miles de SCA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	4 153.3	6 621.6	7 557.9	6 501.3	5 879.2
El Salvador	3 050.0	5 221.1	5 815.5	5 913.0	3 170.6
Honduras	2 745.2	3 583.1	4 610.9	5 668.9	5 473.1
Nicaragua	2 694.5	2 985.3	4 957.5	5 436.6	4 748.0
Costa Rica	1 522.3	1 775.6	2 234.4	2 216.5	2 068.6
Centroamérica	14 165.3	20 186.7	25 176.2	25 736.6	21 339.5

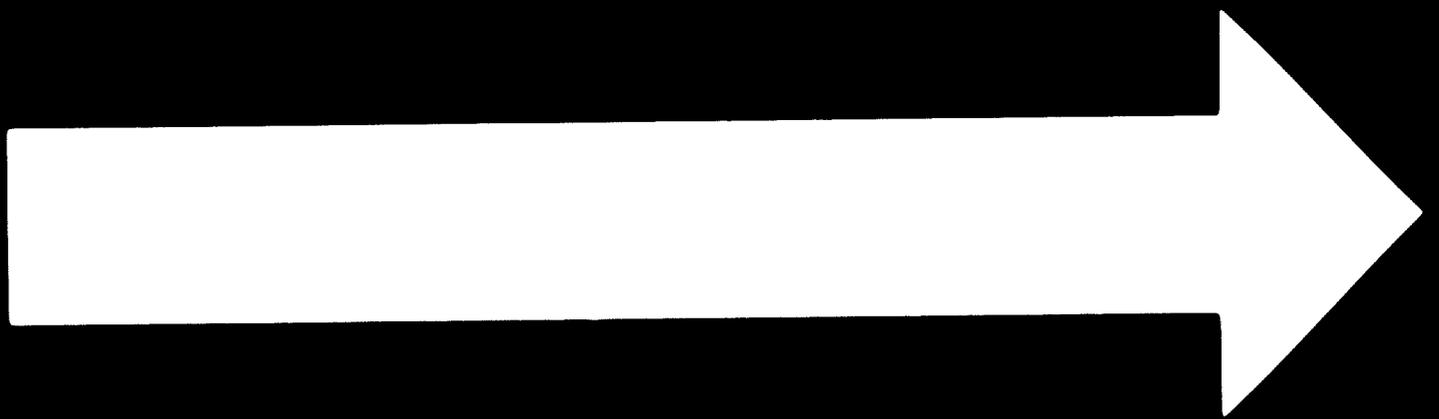
FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

Los índices de desarrollo del consumo aparente por país de acuerdo con los datos contenidos en el cuadro anterior se muestran a continuación:

....

ICAITI

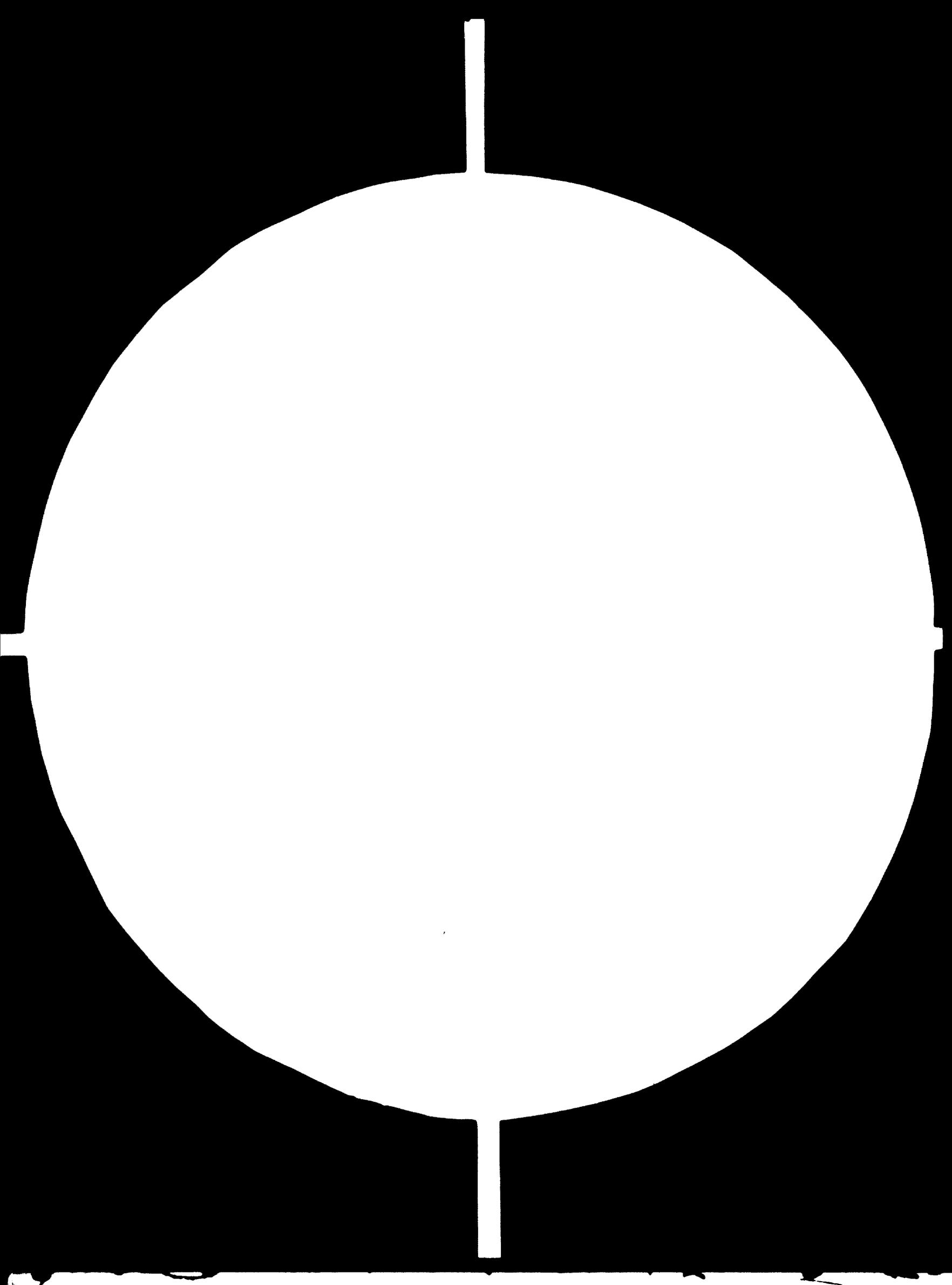
G-554



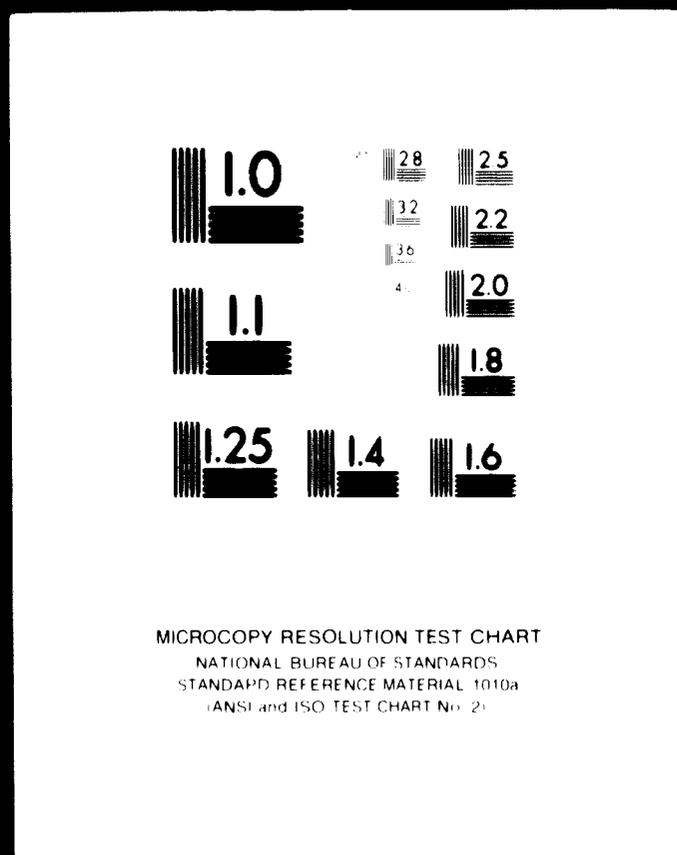
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



14 OF 28



24 x F

Cuadro 459

CENTROAMERICA. - Indices de desarrollo del consumo aparente de camiones y camionetas de carga, por país, 1963-1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	100.0	159.4	161.9	156.5	141.6
El Salvador	100.0	171.2	190.7	193.8	103.9
Honduras	100.0	130.5	167.9	206.5	199.4
Nicaragua	100.0	110.8	184.0	201.8	176.2
Costa Rica	100.0	116.6	146.8	145.6	135.9
Centroamérica	100.0	142.5	177.7	181.7	150.6

FUENTE: Cuadro 458.

En el cuadro anterior destaca que en el año 1967 todas las países del área observaron un decremento en los índices de desarrollo que pudiera deberse, según información obtenida, a un aumento en el precio de las unidades en las casas productoras o bien a una reducción en los precios o disminución de las áreas sembradas de los principales productos de exportación, lo cual tiene incidencia directa en el consumo de camiones de carga y por lo tanto en las importaciones.

5.1.2 Automóviles para pasajeros

El consumo aparente de automóviles para pasajeros en el área centroamericana durante el período 1963-1967 alcanzó los valores siguientes:

<u>Años</u>	<u>Valor del consumo aparente en miles de \$CA</u>	<u>Índice de desarrollo por ciento</u>
1963	13 815.4	100.0
1964	15 801.8	114.4
1965	21 313.2	154.3
1966	23 939.2	173.1
1967	20 363.9	147.4

FUENTE: ICAITI, investigación directa y anuario estadísticas de comercio exterior.

Dada la dinámica mostrada en el consumo y la importancia del producto se ha estimado necesario hacer a continuación, una rápida revisión de las condiciones de la industria a nivel de Centroamérica y del resto de países latinoamericanos que atienden esta actividad.

5.1.2.1 Aspectos generales (1)

En el decenio 1957-1967, el montaje de automóviles y camiones en los países de la ALALC ha aumentado al menos siete veces, ya que ha mostrado una tasa media anual del 22.0 por ciento. Además, casi se ha llegado a sustituir la importación y, a través de disposiciones oficiales, se ha obligado a los productores a aumentar el contenido de producción nacional de los vehículos montados en el país, desde un 80.0 a un 90.0 por ciento en Brasil y Argentina, hasta cerca del 60.0 por ciento en México.

Sin embargo, en la ALALC la producción se ha fragmentado entre ocho países, correspondiendo a los tres países mencionados el 82.0 por ciento del total, asignándose

(1) La mayor parte de los datos que figuran en este inciso fueron captados de la revista N.º 4, del año 1968, "Finanzas y Desarrollo" que publica el Fondo Monetario Internacional, especialmente del artículo "Es posible integrar la industria automovilística en la América Latina?" de Jack Baranson.

a los cinco restantes el 18.0 por ciento, siendo los productores más pequeños Colombia y Uruguay que en 1967 ensamblaron 10 500 y 1 000 unidades al año, respectivamente, mientras que Brasil, Argentina y México produjeron, en su orden, 228 700, 177 500 y 131 200 unidades en tal año.

La demanda total de los países que integran la ALALC fue en el mencionado año de 651 900 vehículos, es decir, menor del 3.0 por ciento de la producción mundial. A fines de 1967 operaban en los ocho países más de 67 empresas que producían no menos de 200 modelos básicos de automóviles y camiones y la cifra de fabricantes de elementos y piezas para esos vehículos superaba los 10 000. Cabe destacar que las instalaciones disponibles en esa región son en la actualidad diez veces mayores de lo que tal área puede sostener económicamente. En efecto, en 1967 la demanda del mayor de esos países fue apenas superior a los 225 000 vehículos, pero había diez empresas que fabricaban 40 modelos y marcas diferentes, siendo el caso extremo Chile que en 19 empresas ensambló únicamente 16 000 unidades.

Como consecuencia del alto grado de fragmentación de las instalaciones para ensamblar vehículos, los costos de fabricación de esos países son muy elevados si se los compara con los del resto del mundo. En México, donde el contenido de producción local es de sólo el 63.0 por ciento, un camión ligero cuesta un 58.0 por ciento más que otro similar de producción foránea. Las piezas fabricadas en el país cuestan, en promedio, un 119.0 por ciento más que las importadas. En Brasil, donde el contenido de producción nacional se acerca al 99.0 por ciento, el costo del mismo camión supera en un 80.0 por ciento el del importado, y en Argentina, con un 83.0 por ciento de participación local, el costo del mismo vehículo excede en un 145.0 por ciento el costo del comprado en el exterior, en tanto que, como promedio, los elementos del vehículo cuestan un 210.0 por ciento más.

Por último, parece interesante anotar que conforme a los métodos de fabricación de Estados Unidos, las economías de escala operan cuando la producción anual de un solo tipo básico de vehículo es de, aproximadamente, 240 000 unidades, lo cual muestra un gran desbalance con la realidad que se observa en la ALALC, donde la producción es de, más o menos, 10 000 vehículos.

La situación apuntada es aún más grave en Centroamérica, o tal vez similar a la que prevalece en Uruguay, ya que la producción de automóviles y "jeeps" fue en 1965, 1966 y 1967, de 750, 1 896 y 1 900 unidades, respectivamente, habiendo sido atendida esa producción en siete plantas que ensamblan un total de quince marcas.

La producción indicada ha venido siendo realizada únicamente por Costa Rica, quien inició sus actividades a fines de 1964 y principios de 1965, habiendo empezado

su producción por medio del empleo del sistema S.K.D. (semi-knocked-down), adoptando en 1966 el sistema C.K.D. (completely-knocked-down), aunque todavía el uso de componentes nacionales o centroamericanas es muy limitado.

La capacidad instalada del área para producir automóviles para pasajeros y "jeeps" llegó en 1967 a 4 400 unidades y tomando en consideración que en ese año la producción alcanzó sólo 1 900 vehículos, se arriba a que tal capacidad está siendo aprovechada únicamente en un 43.0 por ciento, aun cuando la demanda total centroamericana de ese año puede estimarse en forma aproximada en cerca de 14 000 vehículos, lo cual quiere decir que la producción no satisface más que un 14.0 por ciento del mercado.

Finalmente, es de destacar que un automóvil de tipo medio ensamblado en Costa Rica es, aproximadamente, un 52.0 por ciento más caro que el mismo vehículo importado de fuera del área.

Por los datos anotados y aun contando con todo el mercado centroamericano, es indudable que ninguna de las plantas de Costa Rica podría llegar a alcanzar el tamaño mínimo económico de 240 000 unidades anuales de un solo tipo a que se hizo referencia con anterioridad, por lo cual no puede pensarse en que en ningún momento se lleguen a abatir los costos actuales.

Tomando en cuenta que el rubro de automóviles tiene mayor importancia que el de "jeeps" y que para los efectos de importación figuran en partidas separadas, seguidamente se analizará, a un mayor grado de detalle, sólo el primero de los productos mencionados, destacándose que debido a que todos los registros de comercio exterior contabilizan estas operaciones en kilogramos, no fue posible integrar el consumo aparente en unidades sino únicamente en valor, tal como se ofrece más adelante.

5.1.2.2 Producción de automóviles para pasajeros

Los valores de la producción durante los años 1965-1967 son los que se señalan a continuación:

.....

ICAITI

<u>Años</u>	<u>Valor de la producción de automóviles para pasajeros miles de \$CA</u>
1965	704.0
1966	1 542.0
1967	1 927.4

Aun cuando se aprecia una tendencia creciente en el valor del ensamble de automóviles para pasajeros, éste tiene poca importancia en cuanto a su participación en el valor del consumo aparente del área, pues en el año 1967 apenas alcanzó a representar el 9.5 por ciento.

5.1.2.3 Comercio exterior

5.1.2.3.1 Importaciones de fuera del área

Los valores de las importaciones de fuera del área de automóviles para pasajeros durante el período 1963-1967, a nivel centroamericano y por país, fueron los señalados en el cuadro siguiente:

....

ICAITI

Cuadro 460

CENTROAMERICA - Valor de las importaciones de automóviles para pasajeros,
a nivel del área y por país, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	4 252.1	4 869.6	6 092.5	5 931.9	4 826.5
El Salvador	4 524.3	4 684.5	4 866.2	5 853.1	4 592.9
Honduras	1 363.3	1 596.6	2 034.4	2 299.7	2 419.9
Nicaragua	1 965.7	2 333.0	3 735.1	4 497.5	5 109.7
Costa Rica	1 716.6	2 361.0	3 872.5	3 868.3	1 502.4
Centroamérica	13 822.0	15 844.9	20 600.7	22 450.5	18 451.4

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

Los valores anteriores indican que, a excepción de Nicaragua y Honduras, el resto de los países del área mostró un decremento en el valor de las importaciones en el año 1967 con relación a 1966, fenómeno éste no atribuible a una tendencia de sustitución de importaciones pues, como ya se apuntó anteriormente, la producción de automóviles para pasajeros en el área centroamericana alcanza un valor poco significativo en el año 1967, por lo que dicho fenómeno sólo podría atribuirse a una relativa saturación del mercado regional y a un aumento sustancial de los precios por unidad en las casas extranjeras productoras de automóviles para pasajeros.

5.1.2.3.2 Exportaciones a países de fuera del área

De acuerdo con la información obtenida, El Salvador fue el único país que efectuó exportaciones de automóviles de pasajeros hacia afuera del área durante el

período 1963-1967. No siendo El Salvador un país productor, es indudable que estas exportaciones se refieren a automóviles que habían sido anteriormente importados.

El valor de las exportaciones mencionadas por años se señala a continuación:

Años	Valor de las exportaciones de automóviles hacia afuera del área, en miles de \$CA
1963	6.6
1964	43.1
1965	27.5
1966	83.3
1967	14.9

5.1.2.3.3 Comercio intercentroamericano

El valor del comercio de automóviles para pasajeros entre los países del área centroamericana durante los años 1963-1967 se señala en el cuadro siguiente:

....

ICAITI

Cuadro 461

CENTROAMERICA. - Comercio intercentroamericano de automóviles para pasajeros

(incluso "station wagons", automóviles de carreras y automóviles de tres ruedas),

por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores					Centroamérica
	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	
<u>Guatemala</u>						
1963	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>						
1963	20.8	-	8.1	2.6	-	31.5
1964	33.5	-	10.9	3.3	2.7	50.4
1965	38.1	-	1.8	3.1	-	43.0
1966	18.3	-	11.9	4.2	-	34.4
1967	18.2	-	12.9	23.7	1.1	55.9
<u>Honduras</u>						
1963	1.2	0.5	-	0.5	2.1	4.3
1964	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-
1966	-	0.1	-	-	-	0.1
1967	-	-	-	-	-	-
<u>Nicaragua</u>						
1963	2.5	10.3	6.9	-	14.5	34.2
1964	9.7	6.6	6.5	-	16.5	39.3
1965	10.8	6.0	9.9	-	53.6	80.3
1966	3.4	6.9	5.1	-	11.7	27.1
1967	1.2	0.6	8.6	-	23.3	33.7

Cuadro 461 (continuación)

Países importadores	Países exportadores					
	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Centroamérica
Costa Rica						
1963	-	2.1	-	3.8	-	5.9
1964	1.6	-	-	-	-	1.8
1965	3.0	2.3	-	-	-	5.3
1966	-	1.7	-	4.9	-	6.6
1967	1.3	1.8	2.0	9.1	-	14.2
Centroamérica						
1963	24.5	12.9	15.0	6.9	16.6	75.9
1964	45.0	6.6	17.4	3.3	19.2	91.5
1965	51.9	8.3	11.7	3.1	53.6	128.6
1966	21.7	8.7	17.0	9.1	11.7	68.2
1967	20.7	2.4	23.5	32.6	24.4	103.8

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

De los datos presentados en el cuadro anterior puede observarse que en el año 1967, El Salvador y Nicaragua fueron los países cuyas importaciones de automóviles de pasajeros tuvieron mayor significación, pues El Salvador importó por un valor total de \$CA 55.9 miles del resto de los países del área y Nicaragua por un valor de \$CA 33.7 miles. Estas operaciones no son el resultado de intercambiar vehículos producidos en Centroamérica, ya que por una parte no existe libre comercio ni equiparación arancelaria para estos artículos y, por la otra, sólo Costa Rica es el país del área que realiza la actividad de ensamble y por consiguiente debería ser el único en registrar saldo favorable en su balanza comercial de estos productos.

5.1.2.4 Consumo aparente

El valor del consumo aparente de automóviles para pasajeros en el período 1963-1967, a nivel del área y por países, se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro 462

CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de automóviles para pasajeros,
por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	4 227.6	4 824.6	6 040.6	5 910.2	4 805.8
El Salvador	4 536.3	4 685.2	4 873.4	5 795.5	4 631.5
Honduras	1 352.6	1 579.2	2 022.7	2 282.8	2 396.4
Nicaragua	1 993.0	2 369.0	3 812.3	4 515.5	5 110.6
Costa Rica	1 705.9	2 343.8	4 564.2	5 405.2	3 419.6
Centroamérica	13 815.4	15 801.8	21 313.2	23 909.2	20 363.9

FUENTE: ICAITI, investigación directa y anuarios estadísticos de comercio exterior.

Tomando en cuenta que en páginas anteriores ya se hizo una relación detallada de cada uno de los componentes que participan en el consumo aparente, parece innecesario repetir los conceptos anotados.

5.1.2.5 Inversión y personal ocupado

Con la idea de proporcionar información adicional sobre la actividad que se examina, parece interesante destacar que hasta 1967 la inversión total bruta realizada por las empresas ensambladoras establecidas en la República de Costa Rica, alcanzaba la cantidad de \$CA 1 186.0 milés, de los cuales la maquinaria, equipo y herramienta especializada representaba el 50.5 por ciento, lo cual da una idea de la capitalización de dicha industria. Asimismo, fue informado que el total de empresas, en el mismo año, dieron ocupación a 301 personas.

5.1.3 Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos con o sin gabinete

El consumo aparente de este rubro en el área centroamericana alcanzó un valor de \$CA 9 327.7 milés en el año 1963, llegando en el año 1967 a representar \$CA 17 869.7 milés acusando una tasa de crecimiento promedio anual de 17.6 por ciento, en consecuencia parece indicado analizar en detalle los componentes de dicho consumo.

5.1.3.1 Oferta interna

5.1.3.1.1 Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento

De acuerdo con la información obtenida a través de la investigación directa realizada, se estableció que dentro del rubro bajo examen la capacidad instalada en el año 1967 para la producción de radios en los países centroamericanos, era de 346 000 piezas por año alcanzándose una producción de 101 400 piezas con un grado de aprovechamiento de 29.0 por ciento.

Por lo que respecta a televisores, las cifras obtenidas indican que la capacidad instalada en 1967 permitió la fabricación de 54 000 unidades por año, habiéndose obtenido una producción igual a 19 700 piezas con un grado de aprovechamiento del 36.0 por ciento.

En lo que se refiere a la producción de radioteléfonos, no fue posible establecer la capacidad instalada, por lo cual no se puede efectuar el análisis correspondiente.

Los bajos aprovechamientos señalados tienen su explicación en el hecho de que la mayoría de las empresas establecidas en el área dedicadas a estas actividades trabajan un solo turno. Existen en la región quince empresas ensambladoras de radios y televisores, siendo Honduras el único país en el que no fue posible establecer la existencia de empresas dedicadas a atender este tipo de actividades.

Las marcas de aparatos que se ensamblan como: Sylvania, Philips, Sony, Crown, Sanyo, etc., indican claramente la dependencia de las ensambladoras que operan con concesiones de las casas productoras de fuera del área. La mayoría de las empresas siguen los procesos y la técnica señalada por las casas matrices con el fin de ofrecer al consumidor un producto de igual calidad que el importado, manteniendo el prestigio de la firma extranjera.

5.1.3.1.2 Producción

5.1.3.1.2.1 A nivel del área

Del rubro que se viene examinando, en Centroamérica se producen radios y tocadiscos, televisores y, en menor grado, radioteléfonos. La información obtenida permitió determinar el valor de la producción de los artículos mencionados a nivel del área y por país que se señala en el cuadro siguiente:

....

ICAITI

Cuadro 463

CENTROAMERICA. - Valor de la producción de radios y tocadiscos, radioteléfonos
y televisores, por país, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	205.7	803.3	723.0	993.9	1 103.8
El Salvador	525.1	569.3	613.5	741.3	984.9
Honduras	-	-	-	-	-
Nicaragua	14.9	14.9	943.5	947.2	1 090.1
Costa Rica	424.2	1 762.3	2 371.1	2 924.7	2 868.7
Centroamérica	1 169.9	3 149.8	4 651.1	5 607.1	6 047.5

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

En el cuadro anterior destaca que, con excepción del año 1963, Costa Rica fue el país en que la producción ha tenido mayor representatividad durante el período, lo cual tiene su explicación en el hecho de estar instalada en ese país una de las empresas de mayor importancia, la cual emplea tecnología avanzada para la fabricación de estos productos. Después de Costa Rica, Guatemala es el país que muestra una mayor participación durante el período y en el que también operan empresas de parecidas características aunque de menor capacidad.

Las visitas efectuadas permitieron observar que para el ensamble de radios y televisores se encuentran establecidas en el área centroamericana 15 empresas cuya importancia varía desde el pequeño establecimiento que ensambla los aparatos con herramientas sencillas teniendo poco personal y equipo, hasta las empresas industriales que cuentan con equipos electrónicos modernos para la prueba de circuitos y emplean tecnología avanzada en el ensamble.

ICAITI

5.1.3.2 Comercio exterior

5.1.3.2.1 Importaciones de fuera del área

Los anuarios de comercio exterior contabilizan las partidas en forma global y no por producto, por lo que no es posible integrar el consumo aparente a este nivel.

Los datos obtenidos por país y para los años 1963-1967 se encuentran contenidos en el cuadro siguiente:

Cuadro 464

CENTROAMERICA.- Valor de las importaciones de países de fuera del área de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, con o sin gabinete y fonógrafos y tocadiscos, por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	2 117.6	2 777.9	3 778.1	3 278.7	3 041.4
El Salvador	2 156.0	2 569.3	2 556.9	2 889.0	2 422.6
Honduras	1 324.6	1 183.4	1 331.9	1 657.2	1 780.4
Nicaragua	1 244.9	1 655.8	1 867.0	2 370.3	2 377.2
Costa Rica	1 365.2	1 474.9	2 151.7	3 044.7	2 505.0
Centroamérica	8 208.3	9 661.3	11 685.6	13 239.9	12 126.6

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

Se observa en el cuadro anterior que Guatemala muestra un decremento en sus importaciones a partir del año 1965 y que tanto Costa Rica como El Salvador han disminuido las mismas del año 1966 al año 1967. Relacionando lo anterior con el hecho de que los tres países mencionados son los que muestran mayor representatividad en la actividad de ensamble de los artículos comprendidos en el rubro que se viene analizando, cabría suponer que existe en estos países una franca tendencia a la sustitución de importaciones.

5.1.3.2.2 Exportaciones a países de fuera del área

Las exportaciones de los artículos comprendidos en este rubro se contabilizan en la partida NUECA 721-00-00, Maquinaria, aparatos y artículos eléctricos que incluye el Grupo CIU 370, lo cual hace difícil el análisis por producto. No obstante lo anterior, las consultas e investigación realizadas permitieron establecer el movimiento de exportación por países y por años que se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro 465

CENTROAMERICA.- Valor de las exportaciones a países de fuera del área de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, con o sin gabinete y fonógrafos y tocadiscos, por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	-	-	-	-	1.5
El Salvador	50.5	11.3	9.5	81.7	9.9
Honduras	-	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	-	24.4
Costa Rica	-	-	-	-	268.6
Centroamérica	50.5	11.3	9.5	81.7	304.4

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Se observa que El Salvador fue el único país exportador durante los primeros cuatro años del quinquenio. En el mes de junio de 1967 inició sus operaciones una importante empresa ensambladora de radios y televisores en Costa Rica, lo que colocó a este país en un puesto preponderante en las exportaciones hacia países de fuera del área en ese año. Durante este último año Nicaragua y Guatemala efectuaron también exportaciones.

5.1.3.2.3 Comercio intercentroamericano

Los saldos del comercio intercentroamericano del rubro bajo análisis correspondientes al período 1963-1967 se muestran en el cuadro siguiente:

Cuadro 466

CENTROAMERICA.- Saldo del comercio intercentroamericano de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, con o sin gabinete y fonógrafos y tocadiscos, por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	1.0	(20.0)	72.2	(230.2)	(464.8)
El Salvador	(4.3)	(5.5)	(7.0)	(31.8)	(12.1)
Honduras	(8.6)	(0.6)	0.5	9.8	31.1
Nicaragua	(21.6)	(3.9)	(14.7)	1.2	(10.9)
Costa Rica	33.5	30.0	(50.2)	251.0	456.7

FUENTE: Cuadro 354.

Guatemala fue el país que realizó las mayores importaciones, mientras Costa Rica en todos los años del período, con excepción del año 1965, fue el mayor exportador hacia los países del área centroamericana.

5.1.3.3 Consumo aparente

El consumo aparente estimado de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión con o sin gabinete y fonógrafos y tocadiscos, por países en el período 1963-1967 se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro 467

CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, con o sin gabinete y fonógrafos y tocadiscos, por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	2 322.3	3 601.2	4 428.9	4 502.8	4 608.5
El Salvador	2 634.9	3 132.8	3 168.7	3 570.4	3 409.7
Honduras	1 333.2	1 184.0	1 331.4	1 647.4	1 749.3
Nicaragua	1 281.4	1 674.6	2 825.2	3 316.3	3 453.8
Costa Rica	1 755.9	3 207.2	4 573.0	5 718.4	4 648.4
Centroamérica	9 327.7	12 799.8	16 327.2	18 755.3	17 869.7

FUENTE: ICAITI, investigación directa y anuarios estadísticos de comercio exterior.

Tanto Costa Rica como El Salvador muestran un decremento en el valor del consumo aparente en el año 1967 con relación al año 1966 posiblemente como consecuencia de la reducción en sus importaciones en el último año y como resultado de que la producción en esos dos países no ha alcanzado la sustitución total de dichas importaciones.

5.1.3.4 Inversión, personal ocupado y valor agregado

La inversión total de las empresas ensambladoras de radios y televisores establecidas en el área alcanzó en 1967 un monto total de \$CA 4 047.2 miles, de las cuales el capital fijo es en promedio el 36.5 por ciento. Asimismo, estas empresas, dieron ocupación a un total de 419 personas.

Por último, cabe observar que las plantas que ensamblan radios y televisores, generaron, en promedio, un valor agregado de 46.4 por ciento para radios y 45.1 por ciento para televisores, a nivel centroamericano.

5.1.4 Carrocerías, chasis, bastidores para vehículos automotores

El comportamiento del consumo aparente en el área centroamericana del rubro que incluye carrocerías, chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores durante los años comprendidos en el período 1963-1967 fue el que se señala a continuación:

....

ICAITI

Cuadro 468

CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de carrocerías, chasis, bastidores
y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Años</u>	<u>Valor</u>
1963	6 946.4
1964	8 164.3
1965	10 180.2
1966	11 482.4
1967	12 589.6

FUENTE: ICAITI, investigación directa y anuarios estadísticos de comercio exterior.

Las cifras presentadas en el cuadro anterior destacan que el valor del consumo aparente para este rubro mantuvo una tendencia totalmente creciente durante todo el período. Relacionando las cifras del inicio y del final del lapso investigado se obtiene una tasa de crecimiento promedio anual de 16.0 por ciento. Dado el dinamismo mostrado se ha juzgado conveniente analizar, a un mayor grado de detalle, los factores que intervienen en el consumo.

5.1.4.1 Oferta interna

5.1.4.1.1 Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento

En la partida NAUCA 732-06-00 se encuentran incluidas las carrocerías, bastidores, chasis sin motor y silenciadores.

La capacidad instalada en el área centroamericana en el año 1967 para el ensamble de carrocerías de autobuses para pasajeros era de 9 600 piezas por año, habiéndose alcanzado una producción de 1 826 piezas con un grado de aprovechamiento del 19,0 por ciento.

El bajo aprovechamiento señalado pudiera atribuirse a lo reducido del mercado regional que es abastecido por plantas importantes establecidas en tres países del área centroamericana, destacándose que en Honduras y Nicaragua no existe la actividad de ensamble de carrocerías para autobuses. Según pudo comprobarse a través de la investigación directa, en Centroamérica existen nueve plantas ensambladoras de este producto, las que en su mayoría tienen equipo moderno y emplean técnicas de fabricación similares a las de países industrializados, algunas de ellas son subsidiarias de empresas extranjeras y cuentan con la asesoría técnica de las casas matrices. En general puede asegurarse que la calidad del producto obtenido es buena.

En cuanto a chasis, se conoce la existencia de empresas en el área que arman este artículo por el sistema SKD, importando todas las partes constituyentes terminadas, y uniéndolas entre sí mediante tornillos o remaches. Esta actividad se lleva a cabo principalmente con herramientas manuales siendo sus necesidades de maquinaria y equipo de poca significación. Por lo acabado de expresar no se incluye esta actividad dentro de las de ensamble.

5.1.4.1.2 Producción

El valor alcanzado por el ensamble de carrocerías para autobuses, a nivel del área centroamericana y por países durante los años del período 1963-1967, se señala a continuación:

Cuadro 469

CENTROAMERICA.- Valor de la producción de carrocerías, chasis y bastidores para
vehículos automotores de carretera, por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	205.0	205.0	667.8	753.4	1 098.1
El Salvador	-	-	360.0	1 376.0	2 999.5
Honduras	-	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	3.1	3.1
Costa Rica	10.2	10.2	111.5	127.8	319.1
Centroamérica	215.2	215.2	1 139.3	2 260.3	4 419.8

FUENTE: ICAITI, Investigación directa.

En el cuadro anterior destaca el fuerte crecimiento que observó la producción de El Salvador entre 1966 y 1967, lo cual pudo haberse visto influenciado principalmente, por una venta de mucha importancia que tal país le hizo a Guatemala durante el último año mencionado.

5.1.4.2 Comercio exterior

5.1.4.2.1 Importaciones de fuera del área

De acuerdo con los anuarios de comercio exterior, el valor de las importaciones de fuera del área correspondientes a la partida NAUCA 732-06-00 durante el período 1963-1967 y por país fue el siguiente:

ICAITI

Cuadro 470

CENTROAMERICA - Valor de las importaciones de fuera del área de carrocerías,
chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos
automotores de carretera, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	1 989.3	2 351.2	2 724.3	2 607.0	2 996.0
El Salvador	1 364.7	1 676.8	1 874.1	1 859.7	1 460.2
Honduras	1 261.3	1 332.0	1 387.6	1 691.6	1 946.1
Nicaragua	1 162.4	1 561.5	1 579.3	1 619.1	1 572.8
Costa Rica	961.7	1 081.2	1 493.5	1 461.6	269.8
Centroamérica	6 739.4	8 002.7	9 058.8	9 239.0	8 244.9

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

Debido a que la partida NAUCA 732-06-00 comprende más de 40 productos diferentes entre los cuales están incluidas las carrocerías, no fue posible cuantificar la medida en que se han sustituido las importaciones. Sin embargo, cabe suponer que siendo El Salvador y Costa Rica los que ensamblan carrocerías para autobuses y habiéndose mostrado en el año 1967 un decremento en sus importaciones, ésto pudiera atribuirse en buena parte a la sustitución de importaciones.

5.1.4.2.2 Exportaciones a países de fuera del área

El Salvador ha sido el único país que registra haber realizado exportaciones a países de fuera del área. Sin embargo, por el número tan elevado de productos que se contabilizan en la partida NUECA 732-00-00, no ha sido posible establecer si las exportaciones corresponden a productos manufacturados o ensamblados en este país o si se trata de productos que con anterioridad fueron importados de países externos.

Los datos obtenidos del valor de las exportaciones de esta partida efectuadas durante los años 1963 a 1967 se muestran a continuación:

Cuadro 471

EL SALVADOR.- Valor de las exportaciones hacia países de fuera del área de carrocerías, chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores de carretera, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Años</u>	<u>Valor</u>
1963	8.2
1964	53.6
1965	17.9
1966	16.9
1967	74.9

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

5.1.4.2.3 Comercio Intercentroamericano

El comercio entre los países del área correspondiente o carrocerías, chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores para carretera, indicó durante el período 1963-1967 los valores señalados en el siguiente cuadro:

Cuadro 472

CENTROAMERICA. - Comercio Intercentroamericano de carrocerías, chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores de carretera, por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores					Centroamérica
	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	
Guatemala						
1963	-	0.0	-	-	-	0.0
1964	-	0.4	-	-	0.2	0.6
1965	-	0.4	0.2	1.1	-	1.7
1966	-	5.8	-	-	0.1	5.9
1967	-	31.1	-	0.8	-	31.9
El Salvador						
1963	10.9	-	0.9	0.1	1.0	12.9
1964	18.3	-	1.4	5.7	1.7	27.1
1965	33.2	-	0.8	1.6	0.5	36.1
1966	42.0	-	0.9	3.9	0.3	47.1
1967	52.8	-	1.7	0.1	0.1	54.7

Cuadro 472 (continuación)

Países importadores	Países exportadores					Centroamérica
	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	
Honduras						
1963	1.0	0.8	-	3.1	0.0	4.9
1964	0.9	1.8	-	0.1	0.1	2.9
1965	2.5	1.5	-	0.2	-	4.2
1966	6.0	6.8	-	0.2	-	13.0
1967	1.7	19.6	-	0.1	0.0	21.4
Nicaragua						
1963	0.3	5.5	0.2	-	3.1	9.1
1964	1.1	3.8	0.3	-	5.1	10.3
1965	1.3	4.0	2.3	-	6.4	14.0
1966	0.6	6.1	2.2	-	10.0	18.9
1967	1.2	4.7	0.7	-	6.7	13.3
Costa Rica						
1963	0.2	1.0	0.1	2.5	-	3.8
1964	0.8	1.4	-	0.4	-	2.6
1965	1.9	0.9	0.0	1.4	-	4.2
1966	6.3	0.1	0.5	0.3	-	7.2
1967	2.5	0.1	0.0	0.2	-	2.8
Centroamérica						
1963	12.4	7.3	1.2	5.7	4.1	30.7
1964	21.1	7.4	1.7	6.2	7.1	43.5
1965	38.9	6.8	3.3	4.3	6.9	60.2
1966	54.9	18.8	3.6	4.4	10.4	92.1
1967	58.2	55.5	2.4	1.2	6.8	124.1

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

La poca significación de las cifras mostradas en el cuadro anterior parecen indicar que el comercio intercentroamericano se ha concentrado fundamentalmente en el intercambio de repuestos.

En otra parte de este informe se menciona que en el año 1967 El Salvador efectuó una venta de importancia a Guatemala de autobuses para pasajeros cuyas carrocerías fueron ensambladas en una planta establecida en San Salvador. Este movimiento no aparece registrado en el anuario estadístico centroamericano de comercio exterior en el renglón de importaciones, pues señala únicamente que en ese año Guatemala importó de El Salvador un valor de \$CA 31.1 miles, sin embargo, en el renglón de exportaciones el mismo anuario indica que en 1967 El Salvador exportó a Guatemala vehículos automotores para carretera por valor de \$CA 736.8 miles, cifra, esta última, que está más de acuerdo con la información proporcionada.

5.1.4.3 Consumo aparente

El consumo aparente en el área centroamericana de carrocerías, chasis, bastidores, y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores de carretera durante el período 1963-1967, mostró el comportamiento señalado en el cuadro siguiente:

....

ICAITI

Cuadro 473

CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de carrocerías, chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores de carretera,

por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	2 181.9	2 535.7	3 354.9	3 311.4	4 067.8
El Salvador	1 362.1	1 642.9	2 245.5	3 247.1	4 384.0
Honduras	1 265.0	1 333.2	1 388.5	1 701.0	1 965.1
Nicaragua	1 165.8	1 565.6	1 589.0	1 636.7	1 588.0
Costa Rica	971.6	1 086.9	1 602.3	1 586.2	584.7
Centroamérica	6 946.4	8 164.3	10 180.2	11 482.4	12 589.6

FUENTE: Cuadros del 469 al 472.

5.1.4.4 Inversión y personal ocupado

La inversión total de las empresas establecidas en el área centroamericana dedicadas al ensamble de carrocerías para autobuses, alcanzó en el año 1967 la cifra de \$CA 3 484.6 miles de los cuales el capital fijo representa el 74.5 por ciento, lo que indica la fuerte participación de la maquinaria y equipo en este tipo de actividades.

En el mismo año, las empresas ensambladoras de carrocerías, proporcionaron ocupación a 504 personas.

5.1.5 Tractores excepto los a vapor

El consumo aparente de tractores excepto los a vapor en el área centroamericana durante los años comprendidos entre 1963 y 1967, mostró el movimiento señalado a continuación:

<u>Años</u>	<u>Valor miles de \$CA</u>
1963	11 277.8
1964	13 341.7
1965	15 125.6
1966	11 328.1
1967	12 297.6

Se observa que del año 1963 al año 1965 el consumo señaló una tendencia creciente alcanzando su máximo en este año para decrecer en el año 1966 y volver a tener incremento en el año 1967.

Siendo el consumo de tractores en el área absorbido en su mayor parte por la agricultura, las fluctuaciones señaladas pudieron atribuirse a los cambios en las cosechas obtenidas.

Se puede notar también que el consumo aparente de tractores a lo largo de la serie estudiada se mueve dentro de límites bastante cercanos entre un mínimo de \$CA 11.3 millones y \$CA 15.1 millones.

5.1.5.1 Producción

En algunos países del área se arman tractores, pero se pudo investigar que esta actividad se lleva a cabo por los distribuidores solamente por facilidad de transporte y economía en fletes y, no existe una empresa establecida como industria para ensamblaje de tractores por lo que puede asegurarse que no hay producción en el área centroamericana y el consumo se satisface con la oferta externa en su totalidad.

5.1.5.2 Comercio exterior

5.1.5.2.1 Importaciones de fuera del área

El valor de las importaciones de fuera del área de tractores excepto los a vapor contabilizados en la partida NAUCA 713-01-00 durante el período 1963-1967, fué el que se indica en el siguiente cuadro:

Cuadro 474

CENTROAMERICA. - Valor de las importaciones de fuera del área de tractores excepto los a vapor, por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	3 729.4	3 808.4	5 101.7	2 645.8	2 550.0
El Salvador	1 349.1	2 250.4	1 498.6	925.7	719.4
Honduras	1 858.8	2 129.8	2 489.3	2 711.9	3 455.6
Nicaragua	2 314.4	2 744.8	3 877.6	2 578.2	2 933.8
Costa Rica	2 026.1	2 411.1	2 162.5	2 467.5	2 641.5
Centroamérica	11 277.8	13 344.5	15 129.7	11 329.1	12 300.3

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

Como se indicó con anterioridad, el desarrollo de la importación de tractores guarda una estrecha relación con el comportamiento del sector agrícola de cada país del área. Efectivamente y tal como puede observarse en el cuadro siguiente, los

tras países que muestran tasas positivas en sus compras al exterior, son los que a su vez acusan mayor desarrollo en su agricultura, por el contrario, El Salvador que registró una fuerte contracción en sus importaciones fue el país que mostró la tasa más baja de crecimiento del mencionado sector agrícola.

Cuadro 475

CENTROAMERICA. - Comparación entre la tasa de desarrollo de las importaciones de tractores llevadas a cabo de países de fuera del área y la tasa de desarrollo del sector agrícola de cada país, con base en el comportamiento observado en los años 1963 - 1967.

-En por cientos-

<u>Países</u>	<u>Importaciones de fuera del área</u>	<u>Sector agrícola</u>
Guatemala	- 9.1	1.6
El Salvador	-14.5	1.1
Honduras	16.7	5.3
Nicaragua	6.1	3.1
Costa Rica	6.9	6.3

FUENTE: Cuadro 474 y CEPAL, folleto de Estadísticas básicas de Centroamérica y Panamá. 1968.

5.1.5.2.2 Exportaciones a países de fuera del área

Los registros consultados indican que no hubo movimiento de exportación de tractores hacia países del extranjero en ninguno de los países del área durante el período 1963-1967.

5.1.5.2.3 Comercio intercentroamericano

El movimiento del comercio entre los países centroamericanos durante el período 1963-1967 correspondiente a tractores excepto los a vapor se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro 476

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de tractores, excepto los

a vapor, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores					Centro américa
	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	
<u>Guatemala</u>						
1963	-	-	-	-	0.7	0.7
1964	-	0.3	-	-	0.0	0.3
1965	-	0.3	-	-	-	0.3
1966	-	0.3	20.0	-	-	20.3
1967	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>						
1963	20.3	-	0.3	0.1	-	20.7
1964	10.2	-	10.4	18.3	-	38.9
1965	44.6	-	15.0	0.1	-	59.7
1966	41.9	-	29.3	-	-	71.2
1967	9.1	-	1.1	-	0.2	10.4
<u>Honduras</u>						
1963	0.2	11.6	-	0.2	-	20.0
1964	0.1	5.4	-	0.8	0.1	6.4
1965	-	6.2	-	0.3	-	6.5
1966	0.0	1.1	-	0.3	-	1.4
1967	-	2.1	-	0.3	0.1	2.5

Cuadro 476 (continuación)

Países importadores	Países exportadores					Centro américa
	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	
Nicaragua						
1963	3.3	4.0	-	-	20.9	28.2
1964	70.9	4.1	-	-	33.8	108.8
1965	8.5	4.4	19.4	-	36.8	69.1
1966	0.0	3.7	-	-	77.4	81.1
1967	-	43.2	0.2	-	4.6	48.0
Costa Rica						
1963	25.6	-	0.4	-	-	26.0
1964	0.3	0.1	-	0.1	-	0.5
1965	0.8	0.0	0.0	0.5	-	1.3
1966	-	-	-	0.4	-	0.4
1967	1.4	-	-	0.3	-	1.7
Centroamérica						
1963	49.4	15.6	0.7	8.3	21.6	95.6
1964	81.5	9.9	10.4	19.2	33.9	154.9
1965	53.9	10.9	34.4	0.9	36.8	136.9
1966	41.9	5.1	49.3	0.7	77.4	174.4
1967	10.5	45.3	1.3	0.6	4.9	62.6

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

En el cuadro anterior, para el año 1967, con excepción de una exportación de importancia equivalente a \$CA 43.2 miles hecha por El Salvador a Nicaragua, las cantidades señaladas para el comercio entre los países del área son de muy escasa significación, lo que hace suponer que se refieren a piezas para tractores que están incluidas en la partida NAUCA 713-01-00 tractores excepto los a vapor.

5.1.5.3 Consumo aparente

El consumo aparente se integra con las cifras de comercio exterior pues, como ya se explicó anteriormente, en los países del área no existe producción de tractores ensamblados.

En el cuadro siguiente se muestran los valores del consumo aparente de tractores excepto los a vapor en el período 1963-1967.

Cuadro 477

CENTROAMERICA. - Valor del consumo aparente de tractores, excepto los a vapor, por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	3 680.7	3 727.2	5 048.1	2 624.2	2 539.5
El Salvador	1 354.2	2 276.6	1 543.3	990.8	681.8
Honduras	1 878.1	2 125.8	2 461.4	2 664.0	3 456.8
Nicaragua	2 334.3	2 834.4	3 945.8	2 658.6	2 981.2
Costa Rica	2 030.5	2 377.7	2 127.0	2 390.5	2 638.3
Centroamérica	11 277.8	13 341.7	15 125.6	11 328.1	12 297.6

FUENTE: Cuadros del 474 al 476.

5.1.6 Refrigeradores, congeladores domésticos, equipos para refrigeración y refrigeradores industriales.

Las plantas ensambladoras de refrigeradores establecidas en el área producen refrigeradores industriales, refrigeradores domésticos, vitrinas refrigeradas, congeladores, enfriadores de botellas, y productos similares en un número de tipos y modelos que, pese a los esfuerzos realizados, no fue posible discriminar la producción por artículos, razón por la cual se consolidaron en la partida NAUCA 716-12-02 equipos para refrigeración, incluso los refrigeradores y congeladores para usos industriales y la partida 899-08-00 refrigeradores y congeladores mecánicos para uso doméstico.

El consumo aparente en el área centroamericana de estas dos partidas consolidadas en el período 1963-1967, mostró el comportamiento siguiente:

Años	Valor milas de \$CA
1963	4 424.7
1964	5 834.3
1965	7 182.9
1966	8 890.8
1967	8 817.1

Relacionando las cifras iniciales y finales del período se obtiene una tasa de crecimiento promedio anual de 18.8 por ciento.

5.1.6.1 Oferta interna

5.1.6.1.1 Producción

Por la diversidad de tipos, modelos y tamaños de los equipos que se producen no fue posible cuantificar el número de unidades, razón por la cual se presenta solamente el valor de la producción alcanzada en los años del período 1963-1967.

Cuadro 478

CENTROAMERICA - Valor de la producción de refrigeradores y equipos de refrigeración, por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	20.0	20.0	20.0	20.0	58.7
El Salvador	-	-	-	-	-
Honduras	-	164.0	174.4	190.0	206.3
Nicaragua	-	-	-	205.7	411.4
Costa Rica	224.6	418.7	662.3	1 803.5	2 055.2
Centroamérica	244.6	602.7	856.7	2 219.2	2 731.6

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Si se relacionan los valores totales de la producción en el área centroamericana del inicio y final del período, se obtiene un índice de desarrollo igual a 1 116.7 lo que indica que en el año 1967 la producción alcanzó un valor equivalente a casi 11.2 veces el valor que tenía en el año 1963.

Se conoce la existencia en el área de plantas ensambladoras de refrigeradores, vitrinas refrigeradas, y equipos de refrigeración entre los cuales se ensamblan las marcas American, Admiral, Kolvinator, Singer, Leonard, Tyler y otras más.

La mayoría de las empresas dedicadas a esta actividad trabajan con tecnología y procesos indicados por las casas matrices extranjeras, obteniendo productos de buena calidad que compiten ventajosamente con los importados de fuera del área.

5.1.6.2 Comercio exterior

5.1.6.2.1 Importaciones de fuera del área

Las importaciones de fuera del área de refrigeradores y equipos de refrigeración efectuadas por los países centroamericanos durante el quinquenio 1963-1967 fueron las señaladas en el cuadro siguiente:

Cuadro 479

CENTROAMERICA.- Importaciones de fuera del área de refrigeradores y equipos de refrigeración, por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	968.2	1 261.7	1 676.4	1 706.0	1 382.9
El Salvador	942.5	1 445.7	1 221.6	1 273.2	1 568.3
Honduras	467.5	709.2	871.7	1 188.2	1 258.7
Nicaragua	919.4	1 027.6	1 349.3	1 494.2	1 287.7
Costa Rica	882.5	788.5	1 207.5	1 012.8	624.6
Centroamerica	4 180.1	5 232.7	6 326.5	6 674.4	6 122.2

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

Es de notarse la reducción en el valor de las importaciones de estos artículos en Costa Rica a partir del año 1965, lo que parece indicar la tendencia de este país a sustituir sus importaciones por producción local.

5.1.6.2.2 Exportaciones a países de fuera del área

De acuerdo con las fuentes consultadas, solamente El Salvador y Costa Rica efectuaron exportaciones hacia fuera del área, tal como puede observarse en el cuadro siguiente.

No siendo El Salvador productor de refrigeradores y equipos de refrigeración, cabría suponer que las cifras señaladas para éste país, por su poca significación, pudieran referirse a reexportaciones de partes o repuestos.

Cuadro 480

CENTROAMERICA. - Exportaciones hacia fuera del área de refrigeradores y equipos de refrigeración, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
El Salvador	1.1	--	--	--	0.3
Costa Rica	--	0.3	1.8	2.8	36.4

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

5.1.6.2.3 Comercio intercentroamericano

El valor del intercambio comercial correspondiente a refrigeradores y vitrinas refrigeradas entre los países del área durante el período 1963-1967 se muestra en el siguiente cuadro:

....

ICATI

Cuadro 481

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de refrigeradores y equipos de refrigeración, por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores					Centroamérica
	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	
<u>Guatemala</u>						
1963	-	0.2	-	-	0.4	0.6
1964	-	1.2	-	-	0.6	1.8
1965	-	-	-	-	7.4	7.4
1966	-	10.5	-	-	46.4	56.9
1967	-	0.3	0.2	1.6	94.7	96.8
<u>El Salvador</u>						
1963	-	-	0.4	-	-	0.4
1964	0.1	-	0.6	0.3	2.2	3.2
1965	9.3	-	4.4	0.9	6.7	21.3
1966	5.9	-	16.9	3.2	12.9	38.9
1967	3.4	-	4.7	1.5	31.1	40.7
<u>Honduras</u>						
1963	-	0.6	-	0.1	0.1	0.8
1964	-	0.3	-	0.1	0.4	0.8
1965	1.0	0.9	-	-	8.3	10.2
1966	-	0.3	-	0.0	37.2	37.5
1967	6.7	0.3	-	6.7	68.6	82.3
<u>Nicaragua</u>						
1963	3.1	-	-	-	4.8	7.9
1964	0.1	0.9	-	-	17.4	18.4
1965	8.2	11.2	0.2	-	99.7	119.3
1966	0.1	2.6	5.1	-	253.6	261.4
1967	3.6	-	6.8	-	470.6	481.0

Cuadro 481 (continuación)

Países importadores	Países exportadores					Centroamérica
	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	
Costa Rica						
1963	-	0.2	0.2	0.6	-	1.0
1964	0.1	-	0.1	0.2	-	0.4
1965	0.2	2.2	0.1	0.9	-	3.4
1966	0.5	0.6	0.9	0.3	-	2.3
1967	5.3	2.4	0.2	9.1	-	17.0
Centroamérica						
1963	3.1	1.0	0.6	0.7	5.3	10.7
1964	0.3	2.4	0.7	0.6	20.6	24.6
1965	18.7	14.3	4.7	1.8	122.1	161.6
1966	6.5	14.0	22.9	3.5	350.1	397.0
1967	19.0	3.0	11.9	18.9	665.0	717.8

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

ICAITI

En el cuadro acabado de presentar se observa que Costa Rica es el país que tuvo las mayores exportaciones durante el quinquenio, alcanzando su máximo valor en el año 1967 en que exportó por valor de \$CA 665.0 miles. Frente a esta cifra, las de los otros países son de muy poca significación pues Guatemala que le sigue en importancia, exportó en 1967 \$CA 19.0 miles al resto de los países del área.

5.1.6.3 Consumo aparente

El valor del consumo aparente de refrigeradores y equipos para refrigeración en cada uno de los países centroamericanos durante los años 1963 a 1967, fue el indicado en el siguiente cuadro:

Cuadro 482

CENTROAMERICA.- Consumo aparente de refrigeradores y equipos de refrigeración,

por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	985.7	1 283.2	1 685.1	1 776.4	1 519.4
El Salvador	941.9	1 445.4	1 228.6	1 298.1	1 605.7
Honduras	467.7	873.3	1 051.6	1 392.8	1 535.4
Nicaragua	926.6	1 045.4	1 466.8	1 957.8	2 161.2
Costa Rica	1 102.8	1 187.0	1 750.8	2 465.7	1 995.4
Centroamerica	4 424.7	5 834.3	7 182.9	8 890.8	8 817.1

FUENTE: Cuadros del 478 al 481.

5.1.7 Pilas y baterías eléctricas secas

El consumo aparente de pilas y baterías eléctricas secas a nivel del área durante el período 1963-1967 alcanzó en valor las cantidades siguientes:

Cuadro 483

CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de pilas y baterías eléctricas secas,

1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Años</u>	<u>Valor</u>
1963	2 564.9
1964	2 870.7
1965	3 267.3
1966	5 253.4
1967	6 102.6

FUENTE: ICAITI, investigación directa y anuarios estadísticos de comercio exterior.

Relacionando las cifras de 1963 y 1967 se observa que el consumo aparente de estos artículos ha mostrado un índice de desarrollo de 237.9 por ciento y una tasa de crecimiento geométrico promedio anual de 24.2 por ciento.

5.1.7.1 Oferta Interna

5.1.7.1.1 Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento

Guatemala y Costa Rica son los únicos países en el área centroamericana en los que se encuentran instaladas industrias dedicadas al ensamble de pilas y baterías eléctricas secas.

La capacidad total instalada en estos dos países permitiría el ensamble de 120.0 millones de piezas por año, habiéndose alcanzado en el año 1967 una producción de 64.6 millones con un aprovechamiento del 53.8 por ciento.

En Guatemala existe una planta y en Costa Rica dos de suficiente capacidad cada una de ellas para atender las necesidades actuales del mercado centroamericano.

Prácticamente todos los elementos constitutivos de las pilas eléctricas secas son importadas de fuera del área centroamericana y son ensambladas por procesos eminentemente manuales.

Se observó la manufactura de casquillos metálicos a partir de hojalata como materia prima, utilizando pequeñas prensas. Estos casquillos se emplean en el ensamble de las pilas como tapas superior e inferior de las mismas. Una de las empresas del área emplea tecnología japonesa y las dos restantes tecnología norteamericana, obteniéndose en ambos casos productos de calidad comparable con los importados.

5.1.7.1.2 Producción

El valor de la producción durante los años 1963-1967 fue el que se señala en el cuadro siguiente:

Cuadro 484

GUATEMALA Y COSTA RICA. - Valor de la producción de pilas y baterías

eléctricas secas, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	810.8	1 297.5	1 823.5	2 967.0	3 260.8
Costa Rica	-	-	-	900.0	2 350.0

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ICAITI

Como puede observarse, mientras la actividad de ensamble de pilas y baterías eléctricas secas ya existía en Guatemala en el año de 1963, en Costa Rica se inició en el año 1965, sin embargo, en tan solo dos años de operación ha absorbido una parte importante del mercado regional de estos productos.

5.1.7.2 Comercio exterior

5.1.7.2.1 Importaciones de fuera del área

Los anuarios estadísticos consultados muestran que las importaciones de pilas y baterías eléctricas secas en el período 1963-1967 hechas por los países centroamericanos de países externos, alcanzaron los valores siguientes:

Cuadro 485

CENTROAMERICA.- Valor de las importaciones de países de fuera del área de pilas y baterías eléctricas secas, por países, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	267.1	286.3	294.6	335.1	252.3
El Salvador	431.0	351.7	288.0	304.6	143.2
Honduras	352.0	334.8	266.9	268.8	176.5
Nicaragua	303.8	231.0	228.3	231.2	112.3
Costa Rica	399.4	369.4	366.0	246.7	113.4
Centroamérica	1 754.1	1 573.2	1 443.8	1 386.4	797.7

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

Se observa en todos los países de la región un marcado decremento en las importaciones de fuera del área de éstos productos, lo que pudiera deberse a que la producción de las plantas instaladas en Centroamérica están paulatinamente sustituyendo estas importaciones con la oferta interna.

5.1.7.2.2 Exportaciones a países de fuera del área

La única exportación de pilas y baterías eléctricas secas hacia países de fuera del área fue una por valor de \$CA 305.9 miles efectuada por Costa Rica a Panamá en el año 1967.

5.1.7.2.3 Comercio intercentroamericano

El comportamiento del comercio entre los cinco países del área en el período 1963-1967 se muestra a continuación:

Cuadro 486

CENTROAMÉRICA. - Valor del comercio intercentroamericano de pilas y baterías

eléctricas secas, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores					Centroamérica
	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	
<u>Guatemala</u>						
1963	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	0.0	-	0.0
1965	-	-	0.3	-	-	0.3
1966	-	8.0	-	1.6	64.1	73.7
1967	-	3.0	-	3.6	84.0	90.6

Cuadro 486 (continuación)

Países importadores	Países exportadores					Centroamérica
	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	
El Salvador						
1963	262.8	-	-	-	-	262.8
1964	581.1	-	-	-	-	581.1
1965	738.4	-	-	0.9	-	739.3
1966	761.9	-	0.0	-	56.0	817.9
1967	836.8	-	-	-	126.4	963.2
Honduras						
1963	85.3	0.0	-	-	-	85.3
1964	286.4	0.4	-	-	-	286.4
1965	393.4	-	-	-	-	393.4
1966	509.5	0.1	-	-	59.2	568.8
1967	489.5	0.0	-	-	155.4	644.9
Nicaragua						
1963	237.6	0.2	-	-	0.1	237.9
1964	457.3	1.4	-	-	0.0	458.7
1965	640.3	3.8	-	-	-	644.1
1966	683.5	0.1	-	-	26.4	710.0
1967	706.1	-	-	-	190.6	896.7
Costa Rica						
1963	4.7	-	-	-	-	4.7
1964	41.1	-	-	-	-	41.1
1965	133.9	-	-	-	-	133.9
1966	195.6	-	-	-	-	195.6
1967	240.6	-	-	-	-	240.6
Centroamérica						
1963	590.4	0.2	-	-	0.1	590.7
1964	1 365.9	1.8	-	0.0	0.0	1 367.7
1965	1 906.0	3.8	-	0.9	-	1 911.0
1966	2 150.5	8.2	0.3	1.6	205.7	2 366.0
1967	2 273.0	3.0	0.0	3.6	556.4	2 836.6

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Se observa en el cuadro anterior que Guatemala durante todo el período y Costa Rica durante los años 1966 y 1967 exportaron hacia el resto de los países del área en valores de consideración, pilas y baterías eléctricas secas, lo que indica que las plantas de ensamble establecidas en esos dos países fueron proyectadas y montadas para abastecer la demanda del mercado centroamericano como mínimo.

5.1.7.3 Consumo aparente.

El valor del consumo aparente de pilas y baterías eléctricas secas, en cada país del área durante los años 1963 a 1967 tuvo el movimiento que se registra en el cuadro siguiente:

Cuadro 487

CENTROAMERICA.- Consumo aparente de pilas y baterías eléctricas secas, por país,

1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	487.5	217.9	212.4	1 225.3	1 330.7
El Salvador	694.4	931.0	1 023.5	1 114.3	1 103.4
Honduras	437.3	621.6	660.0	837.6	821.4
Nicaragua	541.7	689.7	871.5	939.6	1 005.4
Costa Rica	404.0	410.5	499.9	1 136.6	1 841.7
Centroamérica	2 564.9	2 870.7	3 267.3	5 253.4	6 102.6

FUENTE: Cuadros del 484 al 486.

5.1.7.4. Inversión

La inversión total de las empresas ensambladoras de pilas y baterías eléctricas secas establecidas en el área centroamericana, es de \$CA 2.8 millones de los cuales la inversión fija representa el 49.3 por ciento.

Como se explicó anteriormente el proceso de ensamble de pilas y baterías eléctricas secas requiere de poca maquinaria y equipo por lo que el monto tan elevado que registra la inversión fija, se origina, básicamente, en la fuerte inversión que han hecho estas empresas en edificios y terrenos.

5.1.7.5 Personal ocupado

Las empresas ensambladoras de pilas y baterías eléctricas secas que funcionan en el área centroamericana proporcionan empleo a un total de 441 personas sin incluir personal de ventas.

5.1.8 Vehículos automotores rústicos "Jeeps"

El consumo aparente de vehículos automotores rústicos "Jeeps" en el área centroamericana, durante el quinquenio mostró el movimiento señalado a continuación:

<u>Años</u>	<u>Miles de \$CA</u>	<u>Índice de desarrollo por ciento</u>
1963	4 125.2	100.0
1964	4 565.6	110.7
1965	5 213.2	126.4
1966	5 949.0	144.2
1967	5 288.3	128.2

Se observa que el valor del consumo aparente en los años considerados presentó ligeras fluctuaciones las cuales se movieron en torno de los \$CA 5 000.0 miles.

Como existe una empresa en el área que ensambla vehículos automotores rústicos se ha estimado conveniente analizar los componentes del consumo aparente.

5.1.8.1 Oferta interna

5.1.8.1.1 Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento

De acuerdo con la información obtenida, la capacidad instalada permitiría ensamblar 800 unidades por año con el sistema CKD, la producción obtenida en el año 1967 trabajando un turno por día fue de 150 unidades equivalente a \$CA 172.5 miles, lo que representa un grado de aprovechamiento del 18.8 por ciento.

La única empresa establecida en el área, se encuentra en Costa Rica. Inició sus actividades en el año 1964 armando vehículos automotores rústicos "Jeeps" por el sistema SKD. A finales del año 1966 principió realmente la actividad de ensamble de éstos vehículos por el sistema CKD con el fin de acogerse a los beneficios establecidos por la "Ley de Protección y Desarrollo Industrial".

5.1.8.2 Comercio exterior

5.1.8.2.1 Importaciones de fuera del área

Las importaciones de fuera del área de este tipo de vehículos durante el período considerado tuvo el movimiento anotado en el cuadro siguiente para cada uno de los países centroamericanos.

Cuadro 488

CENTROAMERICA.- Valor de las importaciones de fuera del área de vehículos auto-
motores rústicos "Jeeps", por país, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	907.4	1 332.2	1 425.3	1 560.5	999.0
El Salvador	507.1	499.1	491.0	803.9	455.4
Honduras	624.0	802.8	875.9	900.3	1 085.9
Nicaragua	888.5	830.3	927.0	1 352.3	1 365.0
Costa Rica	1 198.2	1 101.2	1 494.0	1 332.0	1 210.5
Centroamérica	4 125.2	4 565.6	5 213.2	5 949.0	5 115.8

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

En todos los años del período el consumo fue satisfecho íntegramente por las importaciones de fuera del área, con excepción del año 1967 en el que como ya se dijo se inició el ensamble por el procedimiento CKD de vehículos automotores rústicos, en Costa Rica.

5.1.8.2.2 Exportaciones a países de fuera del área

De acuerdo con los anuarios de comercio exterior consultados, solamente El Salvador y Costa Rica efectuaron exportaciones hacia países situados fuera del área, en algunos de los años del quinquenio. El valor de dichas exportaciones es tan poco significativo que permiten suponer que se trata de reexportaciones de repuestos e accesorios.

5.1.8.2.3 Comercio intercentroamericano

El movimiento que presentó el comercio intercentroamericano de la partida NAUCA 732-01-01 vehículos automotores rústicos "Jeeps" durante el período 1963-1967 se muestra a continuación:

Cuadro 489

CENTROAMERICA.- Valor del comercio intercentroamericano de vehículos automotores rústicos "Jeeps", 1963-1967.

-En miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores					Centroamérica
	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	
<u>Guatemala</u>						
1963	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>						
1963	2.0	-	-	-	-	2.0
1964	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	1.5	-	1.5
1966	-	-	1.5	-	-	1.5
1967	3.0	-	-	-	-	3.0
<u>Honduras</u>						
1963	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-

Cuadro 489 (continuación)

Países importadores	Países exportadores					Centroamérica
	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	
Nicaragua						
1963	-	1.9	0.4	-	-	2.3
1964	0.2	4.4	-	-	-	4.6
1965	9.5	3.3	-	-	-	12.8
1966	1.4	-	2.3	-	5.9	8.6
1967	-	-	0.4	-	-	0.4
Costa Rica						
1963	-	-	-	0.2	-	0.2
1964	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	4.5	-	4.5
1966	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-
Centroamérica						
1963	2.0	1.9	0.4	0.2	-	4.5
1964	0.2	4.4	-	-	-	4.6
1965	9.5	3.3	-	6.0	-	18.8
1966	1.4	-	2.8	-	5.9	10.1
1967	3.0	-	0.4	-	-	3.4

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

En el cuadro anterior se observa el escaso movimiento habido entre los países del área durante el período 1963-1967 de vehículos automotores rústicos "Jeeps", así como la poca significación de los valores, lo que indica que éstos corresponden a intercambio comercial de partes, accesorios o repuestos que habían sido previamente importados.

5.1.8.3 Consumo aparente

El consumo aparente de vehículos automotores rústicos "Jeeps" en los países del área durante el quinquenio 1963-1967 se muestra a continuación:

Cuadro 490

CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de vehículos automotores rústicos "Jeeps", por país, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>País</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	905.4	1 332.0	1 415.8	1 559.1	996.0
El Salvador	507.2	494.7	489.2	805.4	458.4
Honduras	623.6	802.8	875.9	897.5	1 085.5
Nicaragua	890.6	834.9	933.8	1 360.9	1 365.4
Costa Rica	1 198.4	1 101.2	1 498.5	1 326.1	1 383.0
Centroamérica	4 125.2	4 565.6	5 213.2	5 949.0	5 288.3

FUENTE: Cuadros 468 y 489.

5.1.9 Cocinas, cocinillas y hornos eléctricos

El consumo aparente de cocinas, cocinillas y hornos eléctricos durante el período 1963-1967 fue en el área centroamericana el comportamiento siguiente:

<u>Años</u>	<u>Valor en miles de \$CA</u>
1963	2 594.0
1964	2 830.9
1965	3 017.7
1966	2 234.9
1967	2 428.7

Se nota una tendencia ascendente del consumo aparente entre los años 1963 a 1965, presentando un decremento en 1966 y una pequeña recuperación en el año 1967. En el área centroamericana los principales productores de estos artículos son Costa Rica y Guatemala. En Costa Rica la producción bajó en el año 1966 debido a una reducción de aranceles a la importación en ese año, siendo ésta la causa probable del decremento mostrado en el consumo aparente.

A continuación se analizan los elementos constitutivos del consumo aparente de cocinas y cocinillas eléctricas.

5.1.9.1 Oferta interna

5.1.9.1.1 Capacidad instalada, producción y grado de aprovechamiento

La capacidad instalada en el año 1967, estimada para el ensamble de cocinas y cocinillas eléctricas en el área centroamericana, permitiría producir 44.5 miles de piezas por año. La producción en el año mencionado alcanzó la cifra de 24.8 miles de piezas con un grado de aprovechamiento del 55.7 por ciento.

5.1.9.1.2 Producción

Según la información obtenida a través de la investigación realizada, solamente en dos países, Guatemala y Costa Rica, se encontraban industrias dedicadas al ensamble de cocinas y cocinillas eléctricas.

Los valores de la producción de estos artículos, por año y por país durante el período 1963-1967, se muestran en el siguiente cuadro:

Cuadro 491

GUATEMALA Y COSTA RICA.- Valor de la producción de cocinas y coccinillas
eléctricas, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	..	50.0	60.0	70.0	104.4
Costa Rica	1 951.8	1 923.7	2 011.8	1 324.1	1 409.4

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Es fácil observar que el principal productor es Costa Rica, existiendo ocho empresas industriales dedicadas al ensamble de cocinas y coccinillas eléctricas, mientras en Guatemala la empresa instalada canalizaba la mayor parte de sus recursos hacia la fabricación de estufas de kerosene y baterías de cocina de acero esmaltado, produciendo cocinas y coccinillas eléctricas en poca cantidad. La mayoría de las coccinillas eléctricas ensambladas por estas empresas son del tipo de mesa de dos hornillas. Las empresas importan los componentes eléctricos, tales como resistencias, switches, alambre, etc., así como los botones, y fabrican el mueble metálico ensamblando el conjunto. Cuentan en general con prensas, dobladoras, troqueladoras, etc. de diseño avanzado y emplean tecnología adecuada en sus procesos para obtener productos de buena calidad.

5.1.9.2 Comercio exterior

5.1.9.2.1 Importaciones de fuera del área

Las importaciones de cocinas y coccinillas eléctricas de países situados fuera del área, llevadas a cabo por los países centroamericanos durante el período 1963-1967, tuvieron el movimiento señalado en el siguiente cuadro:

ICAITI

Cuadro 492

CENTROAMERICA.- Valor de las importaciones de cocinas y cocinillas eléctricas,
por país, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	150.0	247.9	289.0	210.0	215.5
El Salvador	228.4	289.7	301.7	245.7	251.0
Honduras	47.9	70.7	97.5	84.6	115.4
Nicaragua	37.3	49.5	81.0	79.1	83.2
Costa Rica	178.6	199.4	176.7	221.4	249.8
Centroamérica	642.2	857.2	945.9	840.8	914.9

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

Aún cuando se observa por los cuadros presentados que el valor de la producción de cocinas y cocinillas eléctricas ensambladas en los países centroamericanos es mayor que el valor de las importaciones en cada año del período, la producción no ha logrado hasta 1967 la sustitución total de las importaciones para abastecer el consumo regional.

5.1.9.2.2 Exportaciones a países de fuera del área

De acuerdo con las fuentes consultadas, durante el período 1963-1967 ninguno de los países centroamericanos efectuó exportaciones de cocinas y cocinillas eléctricas hacia países externos al área.

5.1.9.2.3 Comercio Intercentroamericano

El movimiento entre los países del área correspondiente al intercambio comercial de cocinas, cocinillas y hornillas eléctricas en los años comprendidos entre 1963 y 1967 fue el siguiente:

Cuadro 493

CENTROAMERICA.- Valor del comercio intercentroamericano de cocinas y cocinillas eléctricas, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

Países Importadores	Países exportadores					Centroamérica
	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	
<u>Guatemala</u>						
1963	-	0.1	-	-	-	0.1
1964	-	-	-	-	0.5	0.5
1965	-	-	-	-	0.2	0.2
1966	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	0.2	0.2
<u>El Salvador</u>						
1963	-	-	0.4	-	1.4	1.8
1964	-	-	-	-	1.4	1.4
1965	-	-	-	0.2	0.4	0.6
1966	-	-	-	-	2.8	2.8
1967	1.6	-	0.0	-	2.1	3.7
<u>Honduras</u>						
1963	-	-	-	-	-	-
1964	0.1	-	-	-	0.3	0.4
1965	-	-	-	-	0.1	0.1
1966	-	-	-	0.1	0.1	0.2
1967	0.7	-	-	-	0.1	0.8

Cuadro 493 (continuación)

Países importadores	Países exportadores					Centroamérica
	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	
Nicaragua						
1963	-	-	-	-	0.9	0.9
1964	-	-	-	-	2.2	2.2
1965	0.1	-	-	-	2.0	2.1
1966	-	-	-	-	1.6	1.6
1967	0.5	-	-	-	1.1	1.6
Costa Rica						
1963	-	-	0.1	0.0	-	0.1
1964	-	-	-	-	-	-
1965	0.2	-	-	-	-	0.2
1966	0.3	-	-	0.2	2.7	3.2
1967	5.9	0.1	0.0	-	3.5	9.5
Centroamérica						
1963	-	0.1	0.5	0.0	2.3	2.9
1964	0.1	-	-	-	4.4	4.5
1965	0.3	-	-	0.2	2.7	3.2
1966	0.3	-	-	0.3	7.2	7.8
1967	8.7	0.1	0.0	-	6.8	15.6

FUENTE: SIECA, anuarios de comercio exterior.

A través de la investigación realizada en los países centroamericanos se pudo observar la existencia en los mercados de estos países de cocinas y cocinillas eléctricas ensambladas en Costa Rica. Dado el alto valor de la producción de estos artículos en ese país y el hecho anotado, cabe suponer que las exportaciones de Costa Rica hacia los demás países del área de cocinas y cocinillas eléctricas, no fueron debidamente registradas en los anuarios por lo que los datos anotados en el cuadro de comercio inter-centroamericano deben tomarse con las reservas necesarias.

5.1.9.3 Consumo aparente

El consumo aparente de cocinas y cocinillas eléctricas, por país, en el período 1963-1967 se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro 494

CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente de cocinas y cocinillas eléctricas,

por país, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

<u>Países</u>	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Guatemala	150.1	298.3	348.9	280.0	314.2
El Salvador	230.1	291.1	302.3	248.4	254.6
Honduras	47.4	71.1	97.6	84.8	116.2
Nicaragua	38.2	51.7	82.9	80.6	84.8
Costa Rica	2 128.2	2 118.7	2 186.0	1 541.1	1 658.9
Centroamérica	2 594.0	2 830.9	3 017.7	2 234.9	2 428.7

FUENTE: Cuadros del 491 al 493.

En este cuadro destaca que Costa Rica es el país cuyo consumo aparente es de mayor significación en todos los años del período, esto podría tener alguna explicación en el hecho de que Costa Rica es el país del área centroamericana en que la energía eléctrica es más barata a la vez que es un país cuyo nivel de vida es alto con relación a los otros países de la región.

5.1.10 Otros productos de ensamble

En el área centroamericana se ensamblan otros productos tales como bicicletas, rastras, arados, ascensores y montacargas, pero dado que tanto la producción como la participación porcentual de cada uno de ellos dentro del consumo aparente total de las industrias de ensamble en el área es de poca significación, no se ha estimado necesario efectuar un análisis detallado de los mismos.

No obstante, cabe señalar que en los capítulos correspondientes a la industria metalmeccánica se han examinado estos productos con cierto grado de detalle.

Con objeto de ofrecer una idea de conjunto de los productos que se ensamblan en el área, se presentan los cuadros siguientes de valores de consumo aparente a nivel del área, y por país para el período 1963-1967.

Cuadro 495

CENTROAMERICA.- Valor del consumo aparente, producción y comercio exterior de actividades de ensamble existentes, en el área, 1963-1967.

..En miles de \$CA-

	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Automoviles para pasajeros					
Producción	--	--	740.0	1 542.0	1 927.4
Comercio exterior	13 815.4	15 801.8	20 573.2	22 367.2	18 436.5
Consumo aparente	13 815.4	15 801.8	21 313.2	23 909.2	20 363.9
Transmisores y receptores de radio y televisión					
Producción	1 169.9	3 149.8	4 651.1	5 607.1	6 047.5
Comercio exterior	8 157.8	9 650.0	11 676.1	13 148.2	11 822.2
Consumo aparente	9 327.7	12 799.8	16 327.2	18 755.3	17 869.7

Cuadro 495 (continuación)

	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Carrocerías, chasis, bastidores para vehículos automotores					
Producción	215.2	215.2	1 139.3	2 260.3	4 419.8
Comercio exterior	6 731.2	7 949.1	9 040.9	9 222.1	8 169.8
Consumo aparente	6 946.4	8 164.3	10 180.2	11 482.4	12 589.6
Refrigeradores, congeladores domésticos, equipos de refrigeración y refrigeradores industriales					
Producción	244.6	602.7	856.7	2 219.2	2 731.6
Comercio exterior	4 180.1	5 231.6	6 326.2	6 671.6	6 085.5
Consumo aparente	4 424.7	5 834.3	7 182.9	8 890.8	8 817.1
Vehículos automotores rústicos "jeeps"					
Producción	-	-	-	-	172.5
Comercio exterior	4 125.2	4 565.6	5 213.2	5 949.0	5 115.8
Consumo aparente	4 125.2	4 565.6	5 213.2	5 949.0	5 288.3
Pilas y baterías eléctricas secas					
Producción	810.8	1 297.5	1 823.5	3 867.0	5 610.8
Comercio exterior	1 754.1	1 573.2	1 443.8	1 386.4	491.8
Consumo aparente	2 564.9	2 870.7	3 267.3	5 253.4	6 102.6
Cocinas, cocinillas y hornos eléctricos					
Producción	1 951.8	1 973.7	2 071.8	1 394.1	1 513.8
Comercio exterior	642.2	857.2	945.9	840.8	914.9
Consumo aparente	2 594.0	2 830.9	3 017.7	2 234.9	2 428.7
Bicicletas					
Producción	69.5	124.3	121.0	40.0	63.8
Comercio exterior	682.4	897.9	1 103.6	1 229.5	1 084.2
Consumo aparente	751.9	1 022.2	1 224.6	1 269.5	1 148.0

Cuadro 495 (continuación)

	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Ascensores y montacargas					
Producción	..	39.3	70.8	93.3	130.7
Comercio exterior	409.0	846.5	769.1	790.3	936.0
Consumo aparente	409.0	885.8	839.9	883.6	1 066.7
Rastras					
Producción	-	-	-	-	22.6
Comercio exterior	732.2	779.0	916.7	449.3	492.1
Consumo aparente	732.2	779.0	916.7	449.3	514.7
Araos					
Producción	-	-	-	8.9	9.7
Comercio exterior	402.9	565.5	656.9	376.6	387.5
Consumo aparente	402.9	565.5	656.9	385.5	397.2

FUENTE: ICAITI, investigación directa y anuarios estadísticos de comercio exterior.

Cuadro 496

GUATEMALA.- Valor del consumo aparente, producción y comercio exterior de actividades de ensamble existentes, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Automóviles para pasajeros					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	4 227.6	4 824.6	6 040.6	5 910.2	4 805.8
Consumo aparente	4 227.6	4 824.6	6 040.6	5 910.2	4 805.8
Transmisores y receptores de radio y televisión					
Producción	205.7	803.3	723.0	993.9	1 103.8
Comercio exterior	2 116.6	2 797.9	3 705.9	3 508.9	3 504.7
Consumo aparente	2 322.3	3 601.2	4 428.9	4 502.8	4 608.5
Cerrocintas, chasis, bastidores para vehículos automotores					
Producción	205.0	205.0	667.8	753.4	1 098.1
Comercio exterior	1 976.9	2 330.7	2 687.1	2 558.0	2 969.7
Consumo aparente	2 181.9	2 535.7	3 354.9	3 311.4	4 067.8
Refrigeradores, congeladores domésticos, equipos de refrigeración y refrigeradores industriales					
Producción	20.0	20.0	20.0	20.0	58.7
Comercio exterior	965.7	1 263.2	1 665.1	1 756.4	1 460.7
Consumo aparente	985.7	1 283.2	1 685.1	1 776.4	1 519.4
Vehículos automotores "jeeps"					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	905.4	1 332.0	1 415.8	1 559.1	996.0
Consumo aparente	905.4	1 332.0	1 415.8	1 559.1	996.0

ICAITI

Cuadro 496 (continuación)

	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Pilas y baterías eléctricas secas					
Producción	810.8	1 297.5	1 823.5	2 967.0	3 260.8
Comercio exterior	(323.3)	(1 079.6)	(1 611.1)	(1 741.7)	(1 930.1)
Consumo aparente	487.5	217.9	212.4	1 225.3	1 330.7
Cocinas, cocinillas y hornos eléctricos					
Producción	-	50.0	60.0	70.0	104.4
Comercio exterior	150.1	248.3	288.9	210.0	209.8
Consumo aparente	150.1	298.3	348.9	280.0	314.2
Bicicletas					
Producción	69.5	124.3	121.0	40.0	63.8
Comercio exterior	192.6	286.5	307.3	381.9	402.8
Consumo aparente	262.1	410.8	428.3	421.9	466.6
Ascensores y montacargas					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	145.0	342.8	178.9	182.4	154.7
Consumo aparente	145.0	342.8	178.9	182.4	154.7
Restras					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	317.1	273.3	320.4	133.1	84.4
Consumo aparente	317.1	273.3	320.4	133.1	84.4
Araos					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	122.4	129.0	206.7	99.5	56.2
Consumo aparente	122.4	129.0	206.7	99.5	56.2

FUENTE: ICAITI, investigación directa y anuarios estadísticos de comercio exterior.

Cuadro 497

EL SALVADOR.- Valor del consumo aparente, producción y comercio exterior de las actividades de ensamble existentes, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Automóviles para pasajeros					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	4 536.3	4 685.2	4 873.4	5 795.5	4 631.5
Consumo aparente	4 536.3	4 685.2	4 873.4	5 795.5	4 631.5
Transmisores y receptores de radio y televisión					
Producción	525.1	569.3	613.5	741.3	984.9
Comercio exterior	2 109.8	2 563.5	2 555.2	2 829.1	2 424.8
Consumo aparente	2 634.9	3 132.8	3 168.7	3 570.4	3 409.7
Carrocerías, chasis, bastidores para vehículos automotores					
Producción	-	-	360.0	1 376.0	2 999.5
Comercio exterior	1 362.1	1 642.9	1 885.5	1 871.1	1 384.5
Consumo aparente	1 362.1	1 642.9	2 245.3	3 247.1	4 384.0
Refrigeradores y congeladores domésticos, equipos de refrigeración y refrigeradores industriales					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	941.9	1 445.4	1 228.6	1 298.1	1 605.7
Consumo aparente	941.9	1 445.4	1 228.6	1 298.1	1 605.7
Vehículos automotores rústicos "jeeps"					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	507.2	494.7	489.2	805.4	458.4
Consumo aparente	507.2	494.7	489.2	805.4	458.4

ICAITI

Cuadro 497 (continuación)

	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Pilas y baterías eléctricas secas					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	694.4	931.0	1 023.5	1 114.3	1 103.4
Consumo aparente	694.4	931.0	1 023.5	1 114.3	1 103.4
Cocinas, cocinillas y hornos eléctricos					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	230.1	291.1	302.3	248.4	254.6
Consumo aparente	230.1	291.1	302.3	248.4	254.6
Bicicletas					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	102.0	131.6	182.5	92.9	73.4
Consumo aparente	102.0	131.6	182.5	92.9	73.4
Ascensores y montacargas					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	47.4	108.1	238.1	92.2	286.9
Consumo aparente	47.4	108.1	238.1	92.2	286.9
Rastras					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	206.6	337.7	229.3	67.3	49.0
Consumo aparente	206.6	337.7	229.3	67.3	49.0
Arados					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	127.5	169.8	118.2	61.0	51.2
Consumo aparente	127.5	169.8	118.2	61.0	51.2

FUENTE: ICAITI, investigación directa y envíos estadísticos de comercio exterior.

Cuadro 498

HONDURAS.- Valor del consumo aparente, producción y comercio exterior de las actividades de ensamble existentes, 1963-1967.

- En miles de \$CA -

	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Automóviles para pasajeros					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	1 352.6	1 579.2	2 022.7	2 282.8	2 396.4
Consumo aparente	1 352.6	1 579.2	2 022.7	2 282.8	2 396.4
Transmisores y receptores de radio y televisión					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	1 333.2	1 184.0	1 331.4	1 647.4	1 749.3
Consumo	1 333.2	1 184.0	1 331.4	1 647.4	1 749.3
Carrocerías, chasis, bastidores para vehículos automotores					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	1 265.0	1 333.2	1 388.5	1 701.0	1 965.1
Consumo aparente	1 265.0	1 333.2	1 388.5	1 701.0	1 965.1
Refrigeradores, congeladores, equipos de refrigeración y refrigeradores industriales					
Producción	-	164.0	174.4	190.0	206.3
Comercio exterior	467.7	709.3	877.2	1 202.8	1 329.1
Consumo	467.7	873.3	1 051.6	1 392.8	1 535.4
Vehículos automotores rústicos "jeeps"					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	623.6	802.8	875.9	897.5	1 085.5
Consumo aparente	623.6	802.8	875.9	897.5	1 085.5

Cuadro 498 (continuación)

	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Pilas y baterías eléctricas secas					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	437.3	621.6	660.0	837.6	821.4
Consumo aparente	437.3	621.6	660.0	837.6	821.4
Cocinas, cocinillas y hornos eléctricos					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	47.4	71.1	97.6	84.8	116.2
Consumo aparente	47.4	71.1	97.6	84.8	116.2
Bicicletas					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	167.4	168.4	230.4	245.4	225.6
Consumo aparente	167.4	168.4	230.4	245.4	225.6
Ascensores y montacargas					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	31.1	70.1	66.4	133.6	146.0
Consumo aparente	31.1	70.1	66.4	133.6	146.0
Rastras					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	47.1	77.7	76.7	86.3	96.9
Consumo aparente	47.1	77.7	76.7	86.3	96.9
Arados					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	58.3	69.2	84.5	94.3	98.5
Consumo aparente	58.3	69.2	84.5	94.3	98.5

FUENTE: ICAITI, investigación directa y censarios estadísticos de comercio exterior.

Cuadro 499

NICARAGUA.- Valor del consumo aparente, producción y comercio exterior de las actividades de ensamble existentes, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Automóviles para pasajeros					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	1 993.0	2 369.0	3 812.3	4 515.5	5 110.6
Consumo aparente	1 993.0	2 369.0	3 812.3	4 515.5	5 110.6
Transmisores y receptores de radio y televisión					
Producción	14.9	14.9	943.5	947.2	1 090.1
Comercio exterior	1 266.5	1 659.7	1 881.7	2 369.1	2 363.7
Consumo aparente	1 281.4	1 674.6	2 325.2	3 316.3	3 453.8
Carrocerías, chasis, bastidores para vehículos automotores					
Producción	-	-	-	3.1	3.1
Comercio exterior	1 165.8	1 565.6	1 589.0	1 633.6	1 584.9
Consumo aparente	1 165.8	1 565.6	1 589.0	1 636.7	1 588.0
Refrigeradores, congeladores domésticos, equipos de refrigeración y refrigeradores industriales					
Producción	-	-	-	205.7	411.4
Comercio exterior	926.6	1 045.4	1 466.8	1 752.1	1 749.8
Consumo aparente	926.6	1 045.4	1 466.8	1 957.8	2 161.2
Vehículos automotores rústicos "jeeps"					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	890.6	834.9	933.8	1 360.9	1 365.4
Consumo aparente	890.6	834.9	933.8	1 360.9	1 365.4

ICAITI

Cuadro 499 (continuación)

	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Pilas y baterías eléctricas secas					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	541.7	689.7	871.5	939.6	1 005.4
Consumo aparente	541.7	689.7	871.5	939.6	1 005.4
Cocinas, cocinillas y hor- nos eléctricos					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	38.2	51.7	82.9	80.6	84.8
Consumo aparente	38.2	51.7	82.9	80.6	84.8
Bicicletas					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	115.6	162.5	193.2	292.3	199.3
Consumo aparente	115.6	162.5	193.2	292.3	199.3
Ascensores y montacargas					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	96.8	132.4	37.0	73.3	128.1
Consumo aparente	96.8	132.4	37.0	73.3	128.1
Rastras					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	146.8	76.9	238.6	131.1	172.6
Consumo aparente	146.8	76.9	238.6	131.1	172.6
Aredos					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	80.6	171.3	182.0	79.3	139.7
Consumo aparente	80.6	171.3	182.0	79.3	139.7

FUENTE: ICAITI, investigación directa y anuarios estadísticos de comercio exterior.

Cuadro 500

COSTA RICA.- Valor del consumo aparente, producción y comercio exterior de las actividades de ensamble existentes, 1963-1967.

-En miles de \$CA-

	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Automóviles para pasajeros					
Producción	-	-	740.0	1 542.0	1 927.4
Comercio exterior	1 705.9	2 343.8	3 824.2	3 863.2	1 492.2
Consumo aparente	1 705.9	2 343.8	4 564.2	5 405.2	3 419.6
Transmisores y receptores de radio y televisión					
Producción	424.2	1 762.3	2 371.1	2 924.7	2 868.7
Comercio exterior	1 331.7	1 444.9	2 201.9	2 793.7	1 779.7
Consumo aparente	1 755.9	3 207.2	4 573.0	5 718.4	4 648.4
Carrocerías, chasis, bastidores para vehículos automotores					
Producción	10.2	10.2	111.5	127.8	319.1
Comercio exterior	961.4	1 076.7	1 490.8	1 458.4	265.6
Consumo aparente	971.6	1 086.9	1 602.3	1 586.2	584.7
Refrigeradores, congeladores domésticos, equipos de refrigeración y refrigeradores industriales					
Producción	224.6	418.7	662.3	1 803.5	2 055.2
Comercio exterior	878.2	768.3	1 088.5	662.2	(59.8)
Consumo aparente	1 102.8	1 187.0	1 750.8	2 465.7	1 995.4
Vehículos automotores rústicos "jeeps"					
Producción	-	-	-	-	172.5
Comercio exterior	1 198.4	1 101.2	1 498.5	1 326.1	1 210.5
Consumo aparente	1 198.4	1 101.2	1 498.5	1 326.1	1 383.0

ICAITI

Cuadro 500 (continuación)

	<u>1963</u>	<u>1964</u>	<u>1965</u>	<u>1966</u>	<u>1967</u>
Pilas y baterías eléctricas secas					
Producción	-	-	-	900.0	2 350.0
Comercio exterior	404.0	410.5	499.9	236.6	(508.3)
Consumo aparente	404.0	410.5	499.9	1 136.6	1 841.7
Cocinas, cocinillas y hornos eléctricos					
Producción	1 951.8	1 923.7	2 011.8	1 324.1	1 409.4
Comercio exterior	176.4	195.0	174.2	217.0	249.5
Consumo aparente	2 128.2	2 118.7	2 186.0	1 541.1	1 658.9
Bicicletas					
Producción	-	-	-	-	-
Comercio exterior	104.8	148.9	190.2	217.0	183.1
Consumo aparente	104.8	148.9	190.2	210.0	183.1
Ascensores y montacargas					
Producción	-	39.2	70.8	93.3	130.7
Comercio exterior	88.7	193.1	248.7	308.8	220.3
Consumo aparente	88.7	232.4	319.5	402.1	351.0
Rostras					
Producción	-	-	-	-	22.6
Comercio exterior	14.6	13.4	51.7	31.5	89.2
Consumo aparente	14.6	13.4	51.7	31.5	111.8
Arados					
Producción	-	-	-	8.9	9.7
Comercio exterior	14.1	26.2	65.5	42.5	41.9
Consumo aparente	14.1	26.2	65.5	51.4	51.6

FUENTE: ICAITI, investigación directa y anuarios estadísticos de comercio exterior.

Capítulo 6

PREVISIONES SOBRE LA DEMANDA FUTURA

6. Previsiones sobre la demanda futura

Tomando en cuenta el número tan elevado de rubros que participan en este informe y lo heterogéneo de los mismos, para efectos de la estimación del volumen del posible consumo aparente futuro, se consideró conveniente integrar tres grandes grupos, aun cuando la presentación final se hizo respetando las clasificaciones que se han venido utilizando en casi todo el informe. En el primer grupo, se tomaron en consideración únicamente las Materias Primas y Productos Intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, habiéndose supuesto que el consumo futuro de estos artículos está ligado directamente al crecimiento que muestre el mercado de los productos que los emplean.

En el segundo grupo se incluyeron todos aquellos artículos que pueden ser catalogados como Bienes de Capital, habiéndose estimado que su futuro consumo aparente guarda estrecha relación con el desarrollo que alcance el Producto Geográfico Bruto, o bien el Sector Industrial, el Sector Agrícola, el Sector Construcción, etc., etc.

En lo que se refiere al tercer grupo, o sean los Bienes de Consumo Final, las proyecciones respectivas se llevaron a cabo por medio de la extrapolación de la serie histórica observada, teniendo especial cuidado en realizar aquellos ajustes que se consideraron necesarios para que las previsiones se adaptasen lo más posible a la actual realidad del área.

Con respecto a las previsiones en valor del posible consumo aparente, salvo casos de excepción, los cálculos se hicieron partiendo del supuesto que los precios unitarios futuros muestren el mismo comportamiento que el observado durante el período 1963-1967.

Es oportuno destacar que para lograr la máxima objetividad de este informe, las estimaciones respectivas se prepararon, por rubros y a nivel del área, únicamente hasta el año 1975, ya que la situación que priva en Centroamérica no parece ser recomendable para efectuar cálculos para períodos mayores.

Las proyecciones obtenidas se presentan en volumen y valor en los cuadros siguientes, habiéndose preparado para mayor ilustración algunos cuadros que contienen los índices, ecuaciones y precios que fueron empleados para proyectar cada uno de los rubros que cubre el presente informe.

Cuadro 501

CENTROAMÉRICA. - Proyección del consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias
metalmeccánica y electromeccánica, 1968-1975.

-En TM-

Rubros	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Chatarra de hierro o acero Hierro de primera fusión en lingotes, hierro colado y hierro poroso (1) Aleaciones de hierro tales como ferrocromo, ferronickel, ferrovanadio, etc. (1) Hierro o acero en lingotes, tochos, barretas, barras para planchas y para hojalatería y formas primarias equivalentes	4 920.4	5 004.1	5 069.2	5 175.7	5 263.6	5 353.1	5 444.1	5 536.6
Viguetas, vigas, ángulos, perfiles, secciones, barras y varillas para reforzar concreto incluso las varillas redondas y cuadrados para fabricar tubos	48 855.3	51 444.6	54 171.2	57 042.3	60 065.5	63 249.9	66 601.2	70 131.1
	102 002.2	107 409.4	113 102.1	119 096.5	125 408.6	132 355.3	139 054.2	146 424.1

Cuadro 501 (continuación)

<u>Subros</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>
"Universales", planchas y láminas lisas, onduladas, onduladas, estampadas, perforadas, etc., no revestidas	64 194.3	66 184.3	60 236.0	70 351.3	72 532.2	74 780.7	77 098.9	79 489.0
Hojalata	14 736.1	15 136.0	15 544.7	15 964.4	16 395.4	16 838.1	17 292.7	17 759.6
Planchas y láminas revestidas, n.e.p.	2 425.2	2 553.7	2 689.0	2 831.5	2 981.6	3 139.6	3 306.0	3 481.2
Alambre y varillas para fabricar alambre, revestidas o no	38 800.9	39 732.1	40 685.7	41 662.2	42 662.1	43 686.0	44 734.5	45 808.1
Piezas de hierro o acero fundido, de hierro o acero forjado	3 966.5	4 063.2	4 147.0	4 220.6	4 287.0	4 346.2	4 401.2	4 451.6
Barras, varillas y flejes de cobre o sus aleaciones	1 798.9	1 847.5	1 897.3	1 948.6	2 001.2	2 055.2	2 110.7	2 167.7
Láminas, planchas y planchuelas de cobre (1)	72.7	63.5	56.3	50.6	45.9	42.1	38.8	36.0
Alambre de cobre y sus aleaciones								
Piezas de fundición o forja de cobre (1)								
Barras, varillas, etc., de níquel (1)								
Barras, varillas, etc. de metal blanco (1)								
Aluminio y aleaciones de aluminio en bruto	821.8	890.0	963.9	1 043.9	1 130.5	1 224.3	1 325.9	1 435.9
Barras, varillas, flejes, alambre y cintas de aluminio y sus aleaciones	2 626.0	2 844.0	3 080.1	3 335.7	3 612.6	3 912.4	4 237.1	4 588.8

ICAITI

Cuadro 501 (continuación)

<u>Subros</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>
Láminas y planchas de aluminio o sus aleaciones, lisas, perforadas, acanaladas o en cualquier otra forma	1 184.6	1 278.2	1 379.2	1 488.2	1 605.8	1 732.7	1 866.6	2 017.3
Piezas de fundición o forja de aluminio o sus aleaciones, aluminio en polvo	273.3	296.0	320.6	347.2	376.0	407.2	441.0	477.6
Barra, varillas, láminas, alambres, planchas o planchuelas de plomo o sus aleaciones	310.8	335.0	361.1	389.3	419.7	452.4	487.7	525.7
Piezas de fundición o forja de plomo (1)								
Zinc y aleaciones de zinc en bruto	3 773.7	4 071.8	4 393.5	4 740.6	5 115.0	5 519.1	5 955.2	6 425.6
Barra, varillas, flejes, cintas, planchas, láminas y alambres de zinc o sus aleaciones	444.3	479.4	517.3	558.2	602.2	649.8	701.2	756.5
Piezas de fundición o forja de zinc (1)								
Soldadura de estaño no preparado (1)								
Estaño y sus aleaciones en bruto (1)								
Barra, varillas, etc. de estaño (1)								
Barra, varillas, etc. de peltre, babbit, etc. (1)								

Cuadro 501 (continuación)

Rubros	1969	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Piezas de fundición o forja de cstaño (1)	1 519.8	1 554.8	1 590.6	1 627.2	1 664.6	1 702.9	1 742.1	1 782.2
Barra, varillas, etc. de metales comunes no ferrosos (1)	759.5	786.4	809.8	830.3	848.8	865.3	880.6	894.7
Resortes metálicos de toda cla- se								
Cadenas metálicas de toda cla- se (excepto las imitaciones de joyas)								
Mangos de metales comunes (1)								
Electrodos, varillas para soldar, soldadura de metales comunes o sus aleaciones	1 656.7	1 714.4	1 764.4	1 808.3	1 847.9	1 883.2	1 915.9	1 946.1
Cajineta de bolas, agujas o rodi- llos y sus piezas de repuesto	447.9	487.3	530.2	576.9	627.7	682.9	743.0	808.4
Arboles o ejes, mecanismos de transmisión para engranajes y cajas de engranajes para cambios de velocidad, volan- tes, embragues, poleas, etc. para máquinas en general (excepto vehículos automó- tores)	306.4	333.3	362.7	394.6	429.3	467.1	508.2	552.9
Otros repuestos y accesorios para maquinaria no eléctri- ca (1)								

Cuadro 501 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>
Tubos y válvulas para transmisores y receptores de radio-telegrafía, radiotelefonía y televisión	171.9	177.9	182.4	187.9	193.5	199.3	205.3	211.5
Condensadores, filtros y otros accesorios y repuestos	351.7	362.3	373.2	384.4	395.9	407.8	420.0	432.6
Artículos y accesorios eléctricos para vehículos de motor	614.3	670.8	732.5	799.8	873.4	953.8	1 041.5	1 137.3
Piezas para material ferroviario rodante (2)								
Piezas de repuesto para bicicletas y otros velocípedos sin motor	172.5	176.4	180.5	184.6	188.9	193.2	197.7	202.2
Diversas piezas de repuesto para vehículos de carretera sin motor (1)								
Piezas de repuesto para aeronaves más pesadas que el aire (2)								

- (1) No se consideró necesario realizar las proyecciones de este rubro, debido a que su participación dentro del consumo aparente total del grupo es de poca significación.
- (2) En este caso no se pudo efectuar la proyección debido a que el consumo futuro de este rubro depende únicamente de los programas de ampliación y/o modernización que piensan llevar a cabo las empresas, los cuales eran inexistentes en la fecha en que fue preparado el presente informe.

FUENTE: ICAITI.

ICAITI

CENTROAMERICA.- Proyección del consumo aparente de materias primas y productos intermedios para las industrias metalme-

cánicas y electromecánicas, 1968-1975.

-En miles de \$CA-

<u>Rubros</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>
Chatarra de hierro o acero hierro de primera fusión en lingotas, hierro colado y hierro poroso (1)	246.0	250.2	254.5	258.8	263.2	267.7	272.2	276.8
Aleaciones de hierro tales como ferrocromo, ferro- manganeso, ferromanganeso, etc. (1)								
Hierro o acero en lingotas, tochos, barretas, barras para planchas y barras para hojalatería y formas primarias equivalentes	5 374.1	5 668.9	5 958.8	6 274.7	6 607.2	6 957.4	7 326.1	7 714.4
Viguetas, vigas, ángulos, per- files, secciones, barras y varillas para reforzar con- creto incluso las varillas redondas y cuadradas para fabricar tubos	13 260.4	13 963.2	14 703.3	15 482.5	16 303.1	17 167.2	18 077.0	19 035.1

Cuadro 502 (continuación)

<u>Subros</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>
• "Universales", planchas y láminas lisas, onduladas, acanaladas, estampadas, perforadas, etc., no revestidas	9 629.2 3 537.1	9 927.6 3 632.6	10 235.4 3 730.7	10 552.7 3 831.5	10 879.8 3 934.9	11 217.1 4 041.1	11 564.8 4 150.2	11 923.4 4 262.3
Hojalata	824.6	868.3	914.3	962.7	1 013.7	1 067.5	1 124.0	1 183.6
Planchas y láminas revestidas, n.e.p.	5 292.1	5 562.5	5 696.0	5 832.7	5 972.7	6 116.0	6 262.8	6 413.1
Alambre y varillas para fabricar alambre, revestidos o no	2 419.6	2 478.6	2 529.7	2 574.6	2 615.1	2 651.2	2 684.7	2 715.5
Piezas de hierro o acero fundido, de hierro o acero forjado	1 942.8	1 995.3	2 049.1	2 104.5	2 161.3	2 219.5	2 279.6	2 341.1
Barra, varillas y flejes de cobre o sus aleaciones	107.6	94.0	83.3	74.9	67.9	62.3	57.4	53.3
Láminas, planchas y planchuelas de cobre (1)								
Alambre de cobre y sus aleaciones								
Piezas de fundición o forja de cobre (1)								
Barra, varillas, etc. de níquel(1)								
Barra, varillas, etc. de metal blanco (1)								
Aluminio y aleaciones de aluminio en bruto	452.0	489.5	530.1	574.1	621.8	673.4	729.2	789.7
Barra, varillas, flejes, chabre y cintas de aluminio y sus aleaciones	2 809.8	3 043.1	3 295.7	3 569.2	3 865.5	4 186.3	4 530.7	4 910.0

ICATH

Cuadro 502 (continuación)

	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Láminas y planchas de aluminio o sus aleaciones, lisas, perforadas, acanaladas o en cualquier otra forma	876.6	945.9	1 020.6	1 101.3	1 188.3	1 282.2	1 383.5	1 492.8
Piezas de fundición o forja de aluminio o sus aleaciones, aluminio en polvo	224.1	242.7	262.9	284.7	308.3	333.9	361.6	391.6
Barras, varillas, láminas, alambres, planchas o planchuelas de plomo y sus aleaciones	161.6	174.2	187.8	202.4	218.2	235.2	253.6	273.4
Piezas de fundición o forja de plomo (1)								
Zinc y aleaciones de zinc en bruto	1 245.3	1 343.7	1 449.9	1 564.4	1 688.0	1 821.3	1 965.2	2 120.4
Barras, varillas, flejes, cintas, planchas, láminas y alambres de zinc o sus aleaciones	213.3	230.1	248.3	267.9	289.1	311.9	336.6	363.1
Piezas de fundición o forja de zinc (1)								
Soldadura de estaño no preparada (1)								
Estaño y sus aleaciones en bruto (1)								
Barras, varillas, etc. de estaño(1)								
Barras, varillas, etc. de peltre, babbit, etc. (1)								
Piezas de fundición o forja de estaño (1)								

Cuadro 502 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>
Barra, varilla, etc. de metales comunes no ferrosos (1)	896.7	917.3	938.5	960.0	982.1	1 004.7	1 027.8	1 051.5
Resortes metálicos de toda clase								
Cadenas metálicas de toda clase (excepto las imitaciones de joyas)	668.4	692.0	712.6	730.7	746.9	761.5	774.9	787.3
Mangos de metales comunes (1)								
Electrodo, varillas para soldar, soldadura de metales comunes o sus aleaciones	960.9	994.4	1 023.4	1 048.8	1 071.8	1 092.3	1 111.2	1 128.7
Cojinetes de bolas, agujas o rodillos y sus piezas de repuesto	1 917.0	2 065.6	2 269.3	2 469.1	2 686.6	2 922.8	3 180.0	3 460.0
Arboles o ejes, mecanismos de transmisión para engranajes y cajas de engranajes para cambios de velocidad, volantes, embragues, poleas, etc. para máquinas en general (excepto vehículos automotores)	370.7	403.3	438.9	477.5	519.5	565.2	614.9	669.0
Otros repuestos y accesorios para maquinaria no eléctrica (1)								
Tubos y válvulas para transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión	703.1	727.6	746.0	768.5	791.4	815.1	839.7	865.0

ICAITI

Cuadro 502 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>
Condensadores, filtros y otros accesorios y repuestos	1 951.9	2 010.8	2 071.3	2 133.4	2 197.2	2 263.3	2 331.0	2 400.9
Artículos y accesorios eléctricos para vehículos de motor	2 518.6	2 750.3	3 003.3	3 279.2	3 580.9	3 910.6	4 270.2	4 662.9
Piezas para material ferroviario rodante (2)								
Piezas de repuesto para bicicletas y otros velocípedos sin motor	217.4	222.3	227.4	232.6	238.0	243.4	249.1	254.8
Diversas piezas de repuesto para vehículos de carretera sin motor (1)								
Piezas de repuesto para aeronaves más pesadas que el aire (2)								

(1) No se consideró necesario realizar las proyecciones de este rubro, debido a que su participación dentro del consumo aparente total del grupo es de poca significación.

(2) En este caso no se pudo efectuar la proyección debido a que el consumo futuro de este rubro depende únicamente de los programas de ampliación y/o modernización que piensan llevar a cabo las empresas, los cuales eran inconsistentes en la fecha en que fue preparado el presente informe.

FUENTE: ICAITI.

ICAITI

Cuadro 503

CENTROAMÉRICA.. Proyecciones del consumo aparente de la industria metalmeccánica, 1968-1975.

-En TM-

Grupos CMU	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
260								
Camas, bastidores y muebles de metal (3)								
Perfiles para edificios, cortinas y conexiones venecianas de metales comunes	167.8	175.9	184.0	192.1	200.2	208.3	216.4	224.5
341								
y Flejes, cintas, zunchos y cinchos revestidos o no para enfierrar, empacar y usos similares	3 980.0	3 995.6	4 011.5	4 028.0	4 044.0	4 060.0	4 076.4	4 092.7
Flejes, cintas, zunchos y cinchos revestidos o no para otros usos	2 057.5	2 077.1	2 094.6	2 108.0	2 120.7	2 132.0	2 142.2	2 151.6
Planchas y láminas galvanizadas	48 664.0	53 494.1	58 324.2	63 154.3	67 984.4	72 814.5	77 644.6	82 474.7
Flejes para ferrocarriles y tranvías (2)								
Accesorios de hierro o acero para la construcción de vías férreas (2)								
Tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero (excepto de hierro colado)	34 094.8	37 095.2	40 095.6	43 096.4	46 096.4	49 096.8	52 097.2	55 097.6

ICAMI

Cuadro 503 (continuación)

<u>Grupos CINU</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>
Tubos, cañerías y sus accesorios de hierro colado (fundido)	4 115.2	3 676.5	3 322.3	3 030.3	2 785.5	2 577.3	2 398.1	2 242.2
342								
Tubos, cañerías y sus accesorios de cobre	367.7	379.6	389.4	398.2	406.2	413.3	419.9	426.0
Tubos, cañerías y sus accesorios de aluminio	293.9	307.8	319.9	330.5	340.1	348.6	356.5	363.8
Tubos, cañerías y sus accesorios de plomo (1)								
Tubos y sus accesorios de zinc (1)								
Tubos, cañerías y sus accesorios de estaño (1)								
350								
Puertas, ventanas, persianas y celosías (excepto cortinas para edificios y persianas o cortinas venecianas) de hierro o acero	1 769.1	1 842.1	1 915.1	1 988.1	2 061.1	2 134.1	2 207.1	2 280.1
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	20 838.6	22 615.1	24 391.6	26 168.1	27 944.6	29 721.1	31 497.6	33 274.1
Puertas, ventanas, persianas y celosías (excepto cortinas para edificios y persianas o cortinas venecianas) de aluminio	1 537.3	1 701.9	1 866.5	2 031.1	2 195.7	2 360.3	2 524.9	2 689.5
Columnas, pilares, torres y otras piezas estructurales de aluminio (1)								

Cuadro 503 (continuación)

Grupos CMU	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Piezas estructurales acabadas de metales comunes, excepto de hierro, acero y aluminio (1)	1 256.3	1 301.0	1 339.8	1 373.8	1 404.5	1 431.9	1 457.2	1 480.6
Alambres retorcidos, cables, cuerdas, bandas trenzadas de alambre de hierro o acero, excepto cables aislados para electricidad								
Alambres retorcidos, cables, cuerdas, bandas trenzadas de metales comunes no ferrosos, excepto cables aislados para electricidad	586.7	617.0	643.2	666.3	687.1	705.6	722.8	738.6
Alambre de púas (alambre espi-gado), de hierro o acero	14 353.1	14 751.8	15 096.9	15 400.3	15 674.0	15 918.1	16 144.0	16 352.3
Telas y mallas de alambres de hierro o acero	2 266.5	2 275.2	2 282.7	2 289.3	2 295.3	2 300.6	2 305.5	2 310.1
Telas metálicas de metales comunes no ferrosos	67.7	69.6	71.5	73.5	75.5	77.7	79.6	82.1
Redes, cercas, enrejados y mallas de alambre de metales comunes no ferrosos (1)								
Clavos, pernos, tornillos, tuercas, arandelas, remaches, etc. de hierro o acero.	18 771.9	20 909.4	23 046.9	25 184.4	27 321.9	29 459.4	31 596.9	33 734.4

ICAITI

Cuadro 503 (continuación)

Grupos GINU	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Clavos, pernos, tornillos, tuercas, arandelas, remaches, etc. de otros metales comunes	94.4	101.0	107.6	114.2	120.8	127.4	134.0	140.6
Cajas de caudales; accesorios para bóvedas y cajas fuertes	253.7	270.2	275.8	280.7	285.2	289.2	292.9	296.3
Azuelas, palas, picos, azadones, horquillas, rastrillos, guadañas, hoces, hocas, machetes y otros instrumentos de mano empleados en la agricultura, con o sin mango	2 174.8	2 253.1	2 334.2	2 418.2	2 505.2	2 595.4	2 688.8	2 785.6
Herramientas de mano para artesanos	1 676.3	1 726.3	1 781.9	1 837.1	1 894.0	1 952.7	2 013.2	2 075.6
Otras herramientas de mano	143.5	147.9	152.5	157.2	162.1	167.1	172.3	177.6
Baterías de cocina de hierro fundido (1)								
Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de hierro o acero	2 830.5	2 935.2	3 043.8	3 156.4	3 273.2	3 394.3	3 519.9	3 650.1
Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de aluminio	657.2	722.9	788.6	854.3	920.0	985.7	1 051.4	1 117.1
Baterías de cocina, vajillas y otros utensilios de uso doméstico de cobre, bronce o latón, revestidos o no (1)								

ICAITI

Cuadro 503 (continuación)

<u>Grupos CNU</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>
Vejillas y otros utensilios de uso doméstico de metales comunes (1)								
Cuchillos para la mesa y cocina, tenedores, y cucharas de hierro o acero	417.0	427.3	435.7	443.1	445.8	455.8	461.3	466.4
Cuchillos para la mesa y cocina; tenedores y cucharas de cobre (1)								
Cuchillos para la mesa y cocina; tenedores y cucharas de níquel (1)								
Cuchillos para la mesa y cocina; tenedores y cucharas de aluminio, peitre y otros metales comunes (1)								
Artículos cortantes similares, excepto para cirugía	48.9	48.0	47.2	46.4	45.6	44.8	44.1	43.4
Maquinillas (no eléctricas), navajas para afeitar y sus hojas y repuestos	126.1	131.7	136.6	140.9	144.7	148.1	151.3	154.2
Tijeras de toda clase y sus cuchillas	68.6	71.2	74.0	76.9	79.9	83.0	86.2	89.6
Otros artículos de cuchillería, juegos de manicura y pedicura y accesorios en cualquier estuche	37.4	37.7	38.0	38.2	38.4	38.6	38.7	38.9

ICATI

Cuadro 503 (continuación)

<u>Grupo CIIU</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>
Artículos de ferretería	2 043.4	2 128.1	2 201.4	2 265.8	2 323.9	2 375.7	2 423.7	2 467.9
Cocinas, hornos, estufas, coci- nillas, hornillos y tostadores de metal, no eléctricas	2 925.6	3 058.2	3 172.9	3 273.7	3 364.7	3 445.8	3 520.9	3 590.2
Silos y tanques de metal arma- dos o no	6 036.7	8 411.4	8 735.8	9 021.1	9 278.4	9 507.7	9 720.3	9 916.0
Barriles, toneles, tambores y tanques de metal	1 229.9	1 331.0	1 418.5	1 495.5	1 564.9	1 626.8	1 684.1	1 736.9
Cilindros metálicos para gases comprimidos	966.8	1 047.5	1 100.1	1 146.4	1 188.1	1 225.3	1 259.7	1 291.5
Tubos de plomo, estaño, alumi- nio, etc. para envasar poma- das, ungüentos y cremas	220.0	222.7	225.1	227.1	229.0	230.7	232.2	233.6
Cajas, botes y otros envases emb- logos de metales o sus aleacio- nes (hojalata, etc).	5 647.4	5 873.0	6 068.4	6 240.2	6 395.1	6 533.2	6 661.2	6 775.1
Anclas, boyas y arpeos y estruc- turas flotantes distintas de las embarraciones (1)								
Tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, etc.								
protectores de esquinas de co- jas, de metales comunes	3 883.4	3 996.2	4 094.0	4 179.9	4 257.4	4 326.5	4 390.5	4 449.5
Tubos (no para envases) y cañe- rías flexibles de metales co- munes (1)								

Cuadro 503 (continuación)

Grupos ONU	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Marcos para fotografía y cuadros de metales comunes (1)								
Campanas y timbres (no eléctricas) de metales comunes (1)								
Placas y planchas de anuncios, números y letras de metales comunes	36.7	32.8	29.7	27.0	24.9	23.0	21.5	20.1
Trampas de metales comunes para animales (1)								
Virutas o lonas de hierro, esponjas, guantes y estropajos	168.6	173.7	178.1	182.0	185.5	188.6	191.5	194.2
Remaches tubulares y bifurcados, broches, marcos con broches, hebillas, ganchos, corchetes, etc. de metales comunes	293.8	299.9	305.3	310.0	314.2	318.0	321.5	324.7
Esteras o limpia-pies, de metales comunes (1)								
Fichas de contraseñas de metales comunes (1)								
Otras manufacturas de metales comunes	10 475.8	10 968.9	11 395.7	11 771.1	12 105.6	12 411.3	12 691.0	12 948.6
Canillas o espigas, grifos, válvulas y otros artefactos de metal común para regular el paso de fluidos en las cañerías	1 020.4	1 074.8	1 121.8	1 163.2	1 200.5	1 233.8	1 264.6	1 293.0

ICATI

Cuadro 503 (continuación)

Grupos CIU	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Aparatos de calefacción central (hornos, calderas, radiadores, tubos de conducción y partes)(1)	694.0	707.0	718.3	728.2	737.2	745.2	752.6	759.4
Fragoreros, lavabos, bidets, baños, inodoros, bacinicas, escupidoras, patos, jaboneras, regaderas, etc. de metal	159.7	170.4	181.3	194.0	207.0	220.9	235.7	251.5
Lámparas e eléctricas de mano, de pilas o magneto	571.1	587.1	603.5	620.4	637.3	655.7	674.1	693.0
Lámparas, linternas, faroles, quin-qué, crañas de toda clase de materiales								
360								
Calderas, generadores de vapor, recalentadores, deshallinadores, etc.	1 254.1	1 364.5	1 434.6	1 615.2	1 757.3	1 911.9	2 080.1	2 263.1
Tractores a vapor (1)								
Otras máquinas a vapor, locomóviles o fijas (1)	59.8	65.1	70.3	77.0	83.9	91.2	99.2	107.9
Turbinas a vapor								
Otros motores de combustión interna, no para vehículos	107.2	116.6	126.9	138.1	150.2	163.4	177.8	193.4
Molinos de viento (1)								
Turbinas y ruedas hidráulicas y otras máquinas motrices hidráulicas	196.6	213.9	232.7	253.2	275.5	299.7	326.1	354.9

ICAITI

Cuadro 503 (continuación)

Grupos CMU	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Motores de aire caliente, turbinas de gas y otros motores eléctricos	366.4	398.6	433.7	471.9	513.4	558.6	607.7	661.2
Arados (3)	751.1	778.1	806.1	835.1	865.2	896.3	928.6	962.0
Cultivadores	223.9	232.0	240.5	248.9	257.9	267.2	276.8	286.8
Rastras (3)	533.2	552.4	572.3	592.9	614.2	636.3	659.2	682.9
Máquinas sembradoras								
Otras máquinas y utensilios mecánicos para preparar y cultivar la tierra								
Máquinas y utensilios mecánicos para la recolección de productos agrícolas	1 275.1	1 321.0	1 368.6	1 417.9	1 468.9	1 521.8	1 576.6	1 633.3
Trilladoras y desgranadoras (incluso las desmotadoras de algodón, las máquinas para beneficiar café, arroz, etc.) (3)								
Máquinas y aparatos agrícolas para recoger o clasificar granos, frutas, huelas y otros productos agrícolas	59.6	61.7	63.9	66.2	68.6	71.1	73.7	76.2
Máquinas para ordeñar (1)								
Desgranadoras o desmotadoras para granos (1)								
Otras máquinas y equipo para granos productores de leche (1)								

Cuadro 503 (continuación)

Grupos ONU	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Máquinas calculadoras o sumadoras, eléctricas o no	110.5	115.6	120.6	126.5	132.3	138.4	144.8	151.5
Cajas o máquinas registradoras de ventas, eléctricas o no	45.0	47.1	49.3	51.6	54.0	56.5	59.1	61.8
Mimeógrafos, hectógrafos y aparatos similares para reproducir copias	66.6	69.7	72.9	76.3	79.8	83.5	87.3	91.3
Engranadoras, máquinas automáticas para contar dinero, numeradoras y fechadores automáticos y otras máquinas de oficina	52.8	55.2	57.7	60.4	63.2	66.1	69.1	72.3
Máquinas-herramientas para trabajar metales (3)	1 701.2	1 850.9	2 013.8	2 191.0	2 383.8	2 593.6	2 821.8	3 070.1
Máquinaria para trabajar metales, que no sean máquinas-herramientas	193.8	210.8	229.3	249.7	271.3	295.1	321.0	349.2
Bombas especiales para el expendio de combustibles líquidos	380.5	414.0	450.4	490.0	533.1	580.0	631.0	686.5
Bombas para agua y bombas para líquidos (3)	266.5	275.6	285.0	294.7	304.7	315.0	325.7	336.8
Carros o corrientillas industriales movidas por fuerza eléctrica o por motores de explosión								
Aplomadores a propulsión mecánica, para caminos								
Ascensores y montacargas (3)								

ICAMI

Cuadro 503 (continuación)

Grupos CIU	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Gatos o micas, garruchas, es- bitas, polipastas, grúas y de- más maquinaria para levantar	2 145.5	2 274.2	2 410.6	2 555.2	2 708.5	2 871.0	3 043.3	3 225.9
Maquinaria fija o móvil, para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra	4 141.4	4 282.2	4 427.8	4 578.3	4 734.0	4 895.0	5 061.4	5 233.5
Otras maquinarias para contrus- ción de caminos y para mine- ría	543.8	562.3	581.4	601.1	621.5	642.6	664.4	687.0
Máquinas-herramientas para tra- bajar madera, corcho, hueso, ebonita, vulcanita, baquelita y otros materiales semejantes	1 070.5	1 164.7	1 267.2	1 378.7	1 500.0	1 632.0	1 775.6	1 931.9
Herramientas manuales movidas por cualquier fuerza motriz, excepto eléctrica	124.1	135.0	146.9	159.8	173.9	189.2	208.8	223.9
Maquinaria para la industria pa- pelera	497.9	541.7	589.4	641.3	697.7	759.1	825.9	898.6
Litotipos, prensas, guillotinas, equipos para estereotipar y otras máquinas para imprenta	1 059.0	1 152.2	1 253.6	1 363.9	1 483.9	1 614.5	1 756.6	1 911.2
Máquinas para encuadernación	57.0	62.0	67.4	73.3	79.7	86.7	94.3	102.6
Accesorios para las artes gráficas	165.5	180.1	195.9	213.1	231.8	252.2	274.4	298.5
Maquinaria y utensilios para pel- nar, cardar o hilar fibras text- tiles	2 116.0	2 302.2	2 504.8	2 725.4	2 965.0	3 225.9	3 509.8	3 818.6

ICAMI

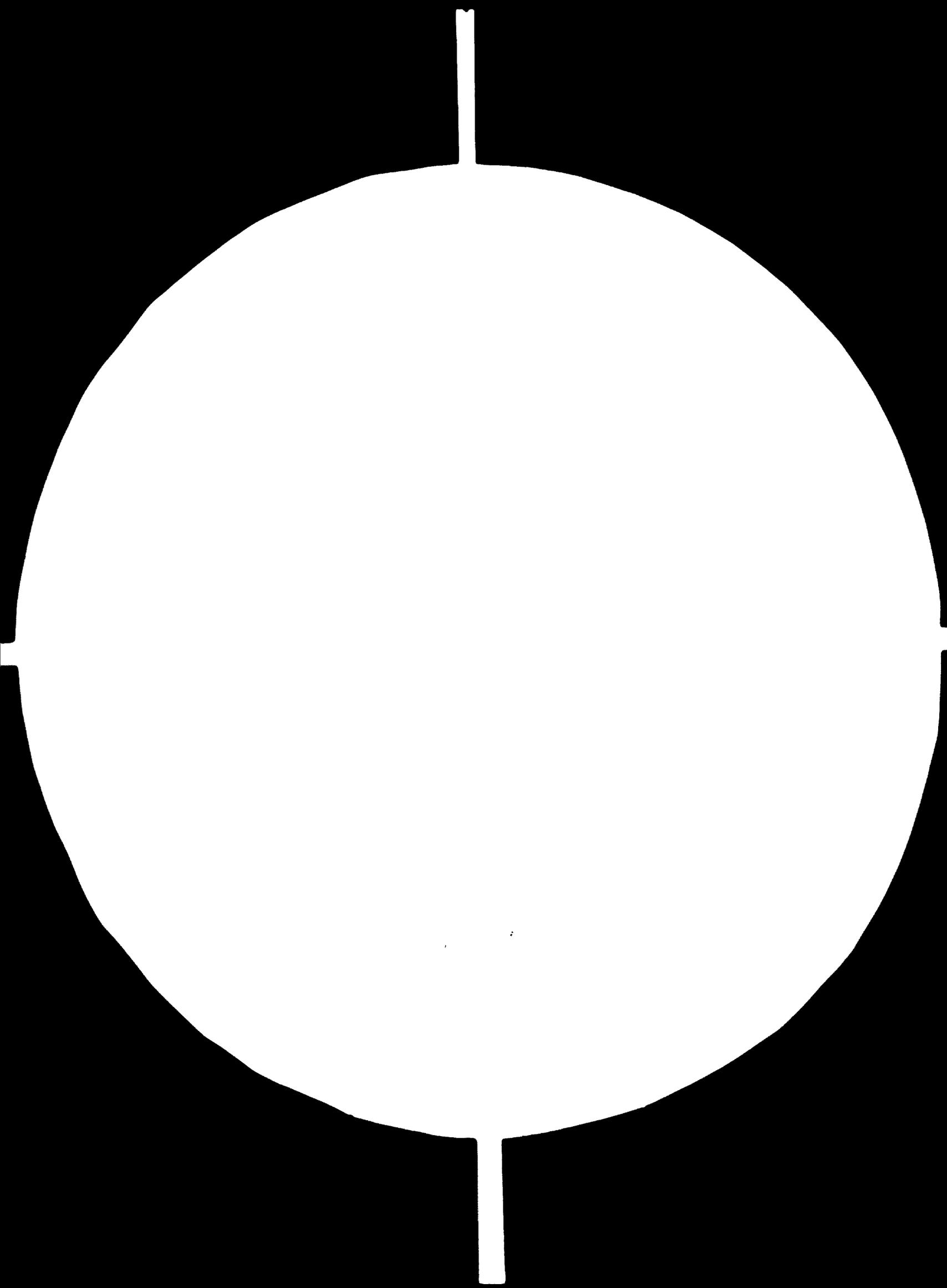
G-554



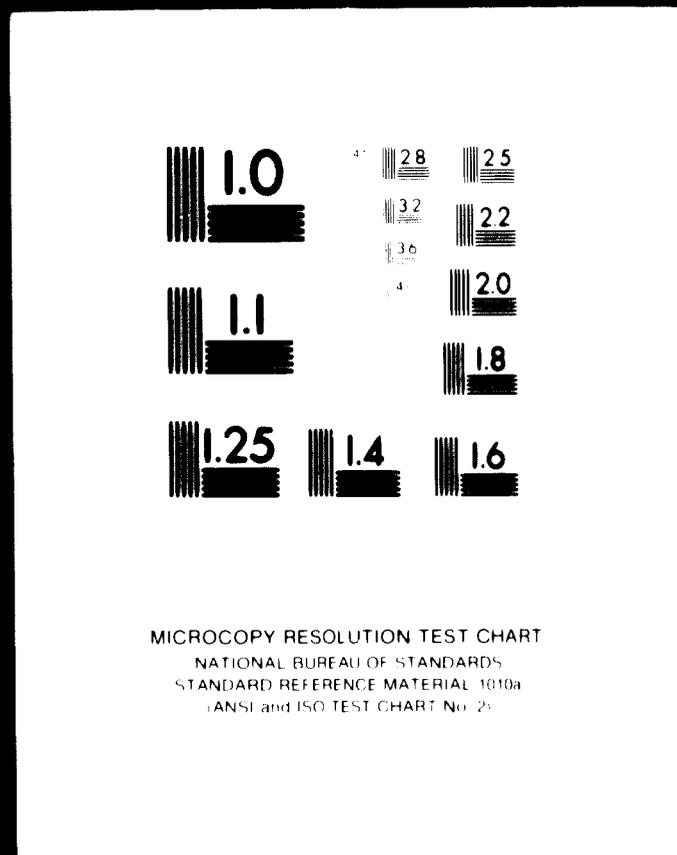
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



15 OF 28



24x F

Cuadro 503 (continuación)

Grupos CINU	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Telares de toda clase, máquinas para tejidos de punto, encaje, etc.	1 598.6	1 739.3	1 892.3	2 058.8	2 240.0	2 437.1	2 651.6	2 804.9
Maquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, aprestar y acabar tejidos textiles (3)								
Máquinas de coser y agujas para las mismas (3)								
Equipos autorreguladores de acondicionamiento de aire completos	856.0	902.7	943.2	978.7	1 010.8	1 039.4	1 065.9	1 090.3
Refrigeradores y equipos de refrigeración (3)								
Maquinaria para fabricar hielo o helados	119.2	129.7	141.1	153.5	167.0	181.7	197.7	215.1
Molinos de café, picadores de carne, extractores de jugo y otros utensilios mecánicos para uso doméstico e industrial, excepto eléctricos (3)								
Generadores, generadores y purificadores de gas, generadores de aceite (1)								
Elevadores de líquidos con sistemas de cubo, cadenas, tornillos, bandas y otros sistemas análogos (1)								
Bombas de aire	815.9	862.3	902.5	937.8	969.7	998.1	1 024.4	1 048.7

ICAMI

Cuadro 503 (continuación)

Grupos CINU	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Aparatos (incluso los de mano y en forma de mochila) que sirven para atomizar o rociar líquidos o polvos	467.2	484.1	501.2	519.5	538.2	557.6	577.7	598.5
Quemadores (pulverizadores) para usos industriales, alimentadores mecánicos y similares	84.5	91.9	100.0	108.8	118.4	128.8	140.1	152.4
Máquinas centrífugas, excepto las desnatadoras para granjas, las extractoras de miel y las de laboratorio	55.3	60.2	65.5	71.3	77.6	84.4	91.8	99.9
Máquinas para limpiar, secar, llenar, rotular, tapar o capsular botellas, latas, cajas, bolsas, sacos y otros envases (3)								
Máquinas para lavar y secar platos (excepto domésticas) (1)								
Máquinas para pesar, básculas y máquinas para contar y comprobar, medidas por acción del peso	543.0	568.0	594.1	621.4	650.0	680.0	711.3	744.0
Maquinaria para moler y trabajar cereales o legumbres (3)								
Máquinas y utensilios mecánicos para las industrias de panadería, pastelería, repostería, etc. (3)								

Cuadro 503 (continuación)

Grupos CMU	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Máquinaria para fabricar paneta, para ingenios y para refinarias de azúcar (3)	196.2	212.0	229.0	247.2	267.0	288.3	311.3	336.3
Máquinas y utensilios mecánicos para tenarfa								
Máquinas y utensilios mecánicos para talabartería, zapatería y otras industrias que trabajan el cuero (excepto máquinas de coser)	214.6	233.9	252.6	272.8	294.6	318.2	343.6	371.1
Máquinaria para separar, cernir, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedras y otras sustancias sólidas semejantes (3)								
Máquinas automáticas para vender, excepto las máquinas de juegos de habilidad o de azar (1)								
Moldes para metal (excepto los moldes para lingotes), para vidrio, caucho, materiales plásticos artificiales, cemento, etc.(3)								
Material y accesorios fijos para vías férreas, aparatos de señales no eléctricas para guiar vehículos de carretera, ferrocarriles, etc.(2)								
Máquinas y utensilios mecánicos para fabricar cigarrillos	114.2	120.8	127.8	135.2	143.0	151.3	160.1	169.4

ICAITI

Cuadro 503 (continuación)

Grupos CMU	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Máquinaria y utensilios mecánicos para la extracción y elaboración de aceites y para la elaboración de velas, jabones, etc., incluso los moldes	1 802.3	1 960.9	2 133.5	2 321.2	2 525.5	2 747.7	2 969.5	3 252.6
Máquinas para hacer grescas o pildoras, aparatos para llenar ables, moldes para óvulos, su-positorios o bujías y otros uten-silios mecánicos para farmacias o laboratorios	112.9	122.8	133.6	145.4	158.2	172.1	187.2	203.7
Autoclaves o esterilizadores, ex-cepto los eléctricos (1)								
Máquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos)	3 003.7	3 268.0	3 555.6	3 868.5	4 208.9	4 579.3	4 982.3	5 420.7
Aparatos para medir, contar o con-trolar (táxímetros, aparatos con-tadores y medidores de gases o líquidos, etc.)	701.7	746.7	785.7	820.0	850.9	878.5	904.0	927.5
381								
Motores marinos (2)								
Embarcaciones de remo, de vela y otras embarcaciones menores, sin motor (2)								
Otros barcos y botes, incluso dra-gas flotantes (2)								

Cuadro 503 (continuación)

Grupos CNU	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
382 Locomotoras para ferrocarril, c combustión interna (incluidas las diesel-eléctricas) y todas las demás de vapor y eléctri- cas (2)								
Coches ferroviarios y tranvías, sin motor propio para pasa- jeses (2)								
Carros ferroviarios y tranvías, sin motor propio para carga y mantenimiento (2)								
383 Motores diesel y semi-diesel	2 034.9	2 214.0	2 408.8	2 620.8	2 851.4	3 102.3	3 375.3	3 672.3
Motores para vehículos automó- tores	501.4	547.6	598.0	653.0	713.0	778.6	850.2	928.5
Chasis de vehículos automotores rústicos y para pasajeros (1)								
Chasis de autobuses, camiones y camionetas	2 613.9	2 768.1	2 931.5	3 104.4	3 287.6	3 481.5	3 686.9	3 904.5
Carrocerías, chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y ac- cesorios para vehículos auto- motores de carretera (3)								
Vehículos automotores rústicos (Jeeps) (3)								

Cuadro 503 (continuación)

<u>Grupos CIU</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>
Automóviles para pasajeros (3)								
Autobuses u omnibuses para pasajeros	4 945.0	5 009.3	5 074.5	5 140.4	5 207.2	5 275.0	5 343.5	5 413.0
Camiones y camionetas ("pick-ups" y "panels"), camionetas-cisternas, camionetas-refrigeradores y otros vehículos automotores para el transporte de carga	18 819.2	20 193.0	21 667.1	23 248.8	24 946.0	26 767.0	28 721.0	30 817.6
Carros para bomberos, regadores, recogedores de basura, etc.	562.3	605.0	651.0	700.5	753.7	811.0	872.6	939.0
385								
Motocicletas completas, montadas o no (incluido las bicicletas, triciclos y vehículos similares, a motor) "sidecars" completos	905.3	926.2	944.3	960.2	974.5	987.3	999.1	1 010.0
Bicicletas, incluso bicicletas tandem (3)								
Triciclos de reparto (1)								
Otros velocípedos y triciclos sin motor (1)								

386

Motores para aeronaves, incluso los de reacción (2)

Cuadro 503 (continuación)

Grupos CNU	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
399 Agujas para coser o bordar a mano, para alfombras, etc. (1)	276.1	283.4	290.6	296.7	302.7	307.5	312.4	316.0
Alfileres, ganchos de seguridad, horquillas para cabellos y presillas para rizar el cabello	90.9	83.3	76.9	71.4	66.7	62.5	58.8	55.6
Juguetes eléctricos, con motor propio de cuerda, incluso los motores para juguetes	151.3	158.3	165.6	173.2	181.2	189.5	198.2	207.3
Ataches, sujeto-papeles, clips y artículos similares, guías alfabéticas, excepto de papel o cartón	19.7	20.6	21.6	22.7	23.8	24.9	26.2	27.4
Perforadoras para oficina (1)	431.9	470.4	508.9	547.4	585.9	624.4	662.9	701.4
Encendedoras de toda clase, excepto de metales preciosos								
Cierres metálicos "zippers"								

(1) No se consideró necesario realizar las proyecciones de este rubro, debido a que su participación dentro del consumo aparente total del grupo es de poca significación.

(2) En este caso no se pudo efectuar la proyección, debido a que el consumo futuro de este rubro depende únicamente de los programas de ampliación y/o modernización que piensan llevar a cabo las empresas, los cuales eran inexistentes en la fecha en que fue preparado el presente informe.

(3) Debido a que los datos de consumo aparente no se pudieron integrar en volumen, las proyecciones sólo se prepararon en valor.

FUENTE: ICAITI.

ICAITI

CENTROAMÉRICA.- Proyecciones del consumo aparente de la industria metalmeccánica, 1968-1975.

-En miles de \$CA-

Grupos CMU	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
260 Carnas, bastidores y muebles de metal	8 902.4	9 215.2	9 486.0	9 724.0	9 938.8	10 130.2	10 307.6	10 471.0
Persianas para edificios, cortinas o persianas venecianas de metales comunes	641.0	671.9	702.9	733.8	764.8	795.7	826.8	857.6
341 Flejes, cintas, zunchos y cinchas revestidos o no para enforadar, empaacar y usos similares	36.9	38.7	40.5	42.3	44.0	45.8	47.6	49.4
Flejes, cintas zunchos y cinchas revestidos o no para otros usos	390.9	394.6	397.8	400.5	402.9	405.1	407.0	408.8
Planchas y láminas galvanizadas	10 219.4	11 233.8	12 248.1	13 262.4	14 276.7	15 291.0	16 305.4	17 319.7
Rieles para ferrocarriles y tranvías (2)								
Accesorios de hierro o acero para la construcción de vías férreas (2)								
Tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero (excepto de hierro coledo)	9 887.5	10 757.6	11 627.7	12 498.0	13 368.0	14 238.0	15 108.2	15 978.3

ICAMI

Cuadro 504 (continuación)

Grupos CNU	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Tubos, cañerías y sus accesorios de hierro coledo (fundido)	946.5	845.6	764.1	697.0	640.7	592.8	551.6	515.7
342 Tubos, cañerías y accesorios de cobre	562.6	580.8	595.8	609.2	621.5	632.4	642.4	651.8
Tubos, cañerías y sus accesorios de aluminio	446.7	467.9	486.2	502.4	517.0	530.0	541.9	553.0
Tubos, cañerías y sus accesorios de plomo (1)								
Tubos y sus accesorios de zinc (1)								
Tubos, cañerías y sus accesorios de estaño (1)								
350 Puertas, ventanas, persianas y celosías (excepto cortinas para edificios y persianas o cortinas venecianas), de hierro o acero	1 450.7	1 510.5	1 570.4	1 630.2	1 690.1	1 750.0	1 809.8	1 869.7
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	9 169.0	9 950.6	10 732.3	11 514.0	12 295.6	13 077.3	13 858.9	14 640.6
Puertas, ventanas, persianas y celosías (excepto cortinas para edificios y persianas o cortinas venecianas), de aluminio	6 764.1	7 488.4	8 212.6	8 936.8	9 661.1	10 385.3	11 109.6	11 833.8
Columnas, pilares, torres y otras piezas estructurales de aluminio (1)								

Cuadro 504 (continuación)

Grupos CINU	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Piezas estructurales acabadas, de metales comunes, excepto de hierro, acero y aluminio (1)	640.7	663.5	683.3	700.6	716.3	730.3	743.2	755.1
Alambres retorcidos, cables, cuerdas, bandas trenzadas de alambre de hierro o acero, excepto cables aislados para electricidad	369.6	388.7	405.2	419.8	432.7	444.5	455.4	465.3
Alambres retorcidos, cables, cuerdas, bandas trenzadas de metales comunes no ferrosos, excepto cables, aislados para electricidad	2 870.6	2 950.4	3 019.4	3 080.1	3 134.8	3 183.6	3 228.8	3 270.5
Alambre de púas (alambre espigado), de hierro o acero	884.0	887.3	890.2	892.8	895.2	897.2	899.1	900.9
Telares y mallas de alambre de hierro o acero	115.8	119.0	122.3	125.7	128.1	132.9	136.5	140.4
Telas metálicas de metales comunes no ferrosos								
Redes, cercas, enrejados y mallas de alambre de metales comunes no ferrosos (1)								
Clavos, pernos, tornillos, tuercas, arandelas, remaches, etc., de hierro o acero	6 194.7	6 900.1	7 605.5	8 310.8	9 016.2	9 721.5	10 427.0	11 132.4

ICAITI

Cuadro 504 (continuación)

Grupos CNU	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Clavos, pernos, tornillos, tuercas, arandelas, remaches, etc., de otros metales comunes	175.6	187.9	200.1	212.4	224.7	237.0	249.2	261.5
Cajas de caudales, accesorios para bóvedas y cajas fuertes	334.9	343.2	350.3	356.5	362.2	367.3	372.0	376.3
Azadas, palas, picas, azadoneras, horquillas, rastrillos, guadañas, hoces, hachas, machetes y otras herramientas de mano empleadas en la agricultura, con o sin mango	2 762.0	2 861.4	2 964.4	3 071.1	3 181.6	3 296.2	3 414.8	3 537.7
Herramientas de mano para artesanos	4 090.2	4 217.0	4 347.8	4 482.5	4 621.4	4 764.6	4 912.2	5 064.5
Otras herramientas de mano	434.8	448.1	462.1	476.3	491.2	506.3	522.1	538.1
Baterías de cocina de hierro fundido (1)	1 981.4	2 054.6	2 130.7	2 209.5	2 291.2	2 376.0	2 464.0	2 555.1
Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de hierro o acero	1 807.3	1 968.0	2 168.7	2 349.3	2 530.0	2 710.7	2 891.4	3 072.0
Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de aluminio								
Baterías de cocina, vajillas y otros utensilios de uso doméstico de cobre, bronce o latón, revestidos o no (1)								

Cuadro 504 (continuación)

Grupos CIU	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Vajilla y otros utensilios de uso doméstico de metales comunes (1)								
Cuchillos para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de hierro o acero	817.3	837.5	854.0	868.5	881.6	893.4	904.1	914.1
Cuchillos para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de cobre (1)								
Cuchillos para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de níquel (1)								
Cuchillos para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de aluminio, pal- tite y otros metales comunes (1)								
Artículos cortantes similares, excepto para cirugía	180.0	176.6	173.7	170.8	167.8	164.9	162.3	159.7
Mojinillas (no eléctricas), navajas para afeitar y sus hojas y repus- tos	1 080.6	1 128.7	1 170.7	1 207.5	1 240.1	1 269.2	1 296.6	1 321.5
Tijeras de toda clase y sus cuchil- las	190.0	197.2	205.0	213.0	221.3	230.0	238.8	248.2
Otros artículos de cuchillería, jue- gos de manicura y pedicura y acce- sorios en cualquier estuche	185.0	191.5	193.0	194.0	195.1	196.1	196.6	197.6
Artículos de ferretaría	3 678.1	3 830.6	3 962.5	4 078.4	4 183.0	4 276.3	4 362.7	4 442.2
Silos y tampos de metal armados o no	3 455.8	3 616.9	3 756.4	3 879.1	3 989.7	4 088.3	4 179.7	4 263.9

Cuadro 504 (continuación)

Grupos CHU	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Lámparas eléctricas de mano, de pilas o magneto	496.7	530.0	565.4	603.3	643.8	687.0	733.0	782.2
Lámparas, linternas, faroles, quinqués, arañas de toda clase de materiales	1 496.3	1 530.2	1 581.2	1 625.4	1 671.0	1 718.0	1 766.1	1 815.7
360 Calderas, generadores de vapor, re- calentadores, deshallinadores, etc.	1 429.7	1 555.5	1 692.4	1 841.3	2 003.3	2 179.6	2 371.3	2 580.0
Tractoras a vapor (1)								
Otras máquinas a vapor, locomóviles o fijas (1)	180.9	196.6	213.8	232.5	253.1	275.4	299.6	325.9
Trubinas a vapor								
Otros motores de combustión, no para vehículos	393.8	428.0	465.7	506.8	551.2	599.7	652.5	709.8
Molinos de viento (1)								
Turbinas y ruedas hidráulicas y otras máquinas matrices hidráulicas	499.4	543.3	591.1	643.1	699.8	761.2	828.3	901.2
Motores de aire caliente, turbinas de gas y otros motores eléctricos	1 920.0	2 068.7	2 272.6	2 472.8	2 690.2	2 927.0	3 184.3	3 464.7
Arados	489.8	496.1	516.0	534.6	553.8	573.7	594.4	615.8
Cultivadoras	736.1	762.5	790.0	818.4	848.0	878.4	910.0	942.8
Rastras	573.9	605.4	638.0	671.8	706.8	743.0	780.5	819.4
Máquinas sembradoras	255.2	264.5	273.9	283.7	294.0	304.6	315.6	327.0

ICAITI

Cuadro 504 (continuación)

Grupos CMU	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Otros máquinas y utensilios mecánicas para preparar y cultivar la tierra	666.5	690.5	715.4	741.1	767.8	795.4	824.0	853.6
Máquinas y utensilios mecánicos para la recolección de productos agrícolas	2 244.2	2 325.0	2 408.7	2 495.5	2 585.3	2 678.4	2 774.8	2 874.6
Trilladoras y desgranadoras (incluso las desmaltadoras de algodón, las máquinas para beneficiar café, arroz, etc.)	3 171.2	3 265.4	3 403.7	3 526.2	3 653.1	3 784.6	3 920.8	4 061.9
Máquinas y aparatos agrícolas para escoger o clasificar granos, frutos, huevos y otros productos agrícolas	234.8	243.1	251.8	260.8	270.3	280.1	290.4	300.2
Máquinas para ordeñar (1)								
Descremadoras o desmaltadoras para granjas (1)								
Otras máquinas y equipo para granjas productoras de leche (1)								
Incubadoras y criadoras (1)								
Accesorios para apicultura, excepto los cuchillos, los cepillos y la ropa protectora (1)								
Otras máquinas y utensilios mecánicos para la agricultura, horticultura, avicultura etc.	588.0	600.3	611.0	620.8	628.8	636.2	643.3	649.7

Cuadro 504 (continuación)

Grupos CNU	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Tractores excepto los a vapor								
Máquinas de escribir eléctricas o no, sin mecanismos calculadores, máquinas y aparatos impresores o estampadores para proteger cheques, letras y documentos	1 848.1	1 902.0	1 940.8	1 988.3	2 025.0	2 057.5	2 087.8	2 115.3
Dictáfonos y otros aparatos grabadores de sonido y sus accesorios (1)								
Máquinas para contabilidad o estadística y máquinas de escribir provistas de mecanismos calculadores, eléctricas o no	1 763.8	1 845.0	1 930.0	2 018.4	2 110.7	2 207.9	2 310.0	2 415.7
Máquinas calculadoras o sumadoras, eléctricas o no	1 427.7	1 493.6	1 562.0	1 634.4	1 719.3	1 788.1	1 870.8	1 957.4
Cajas o máquinas registradoras de ventas, eléctricas o no	305.1	319.3	334.2	349.3	366.1	383.1	400.7	419.0
Mimeógrafos, hectógrafos y aparatos similares para reproducir copias	349.7	366.0	382.7	400.6	419.0	438.4	458.3	479.3
Engrapadoras, máquinas automáticas para contar dinero, numeradoras y fechadores automáticos y otras máquinas de oficina	327.4	342.2	357.7	374.5	391.8	409.8	428.4	448.3
Máquinas-herramientas para trabajar metales	1 777.0	1 887.0	1 982.3	2 066.1	2 141.7	2 209.0	2 271.5	2 328.9
Maquinaria para trabajar metales que no sean máquinas-herramientas	3 657.6	3 979.4	4 329.7	4 710.7	5 125.2	5 576.2	6 067.0	6 600.7

Cuadro 504 (continuación)

<u>Grupos CIU</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>
Bombas especiales para el expendio de combustibles líquidos	581.4	632.4	688.0	748.2	814.0	885.3	963.0	1 047.6
Bombas para agua y bombas para líquidos	3 755.9	3 981.2	4 220.0	4 473.2	4 741.6	5 026.1	5 327.7	5 647.4
Carros o carretillas industriales movidas por fuerza eléctrica o por motores de explosión	711.5	774.2	842.2	916.3	997.0	1 084.6	1 180.0	1 283.8
Aplanadoras a propulsión mecánica, para caminos	362.4	374.8	387.6	400.8	414.4	428.4	443.0	458.0
Ascensores y montacargas	1 109.4	1 163.4	1 210.3	1 251.4	1 288.6	1 321.7	1 352.4	1 380.6
Gatos o micas, garruchas, cabrias polipastos, grúas y demás maquinaria para levantar	3 111.0	3 297.6	3 495.4	3 705.0	3 927.3	4 163.0	4 412.8	4 677.6
Maquinaria fija o móvil, para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra	6 750.5	6 980.0	7 217.3	7 462.6	7 716.4	7 978.9	8 250.1	8 530.6
Otras maquinarias para construcción de caminos y para minería	1 038.7	1 074.0	1 110.5	1 143.1	1 187.1	1 227.4	1 262.4	1 312.2
Máquinas-herramientas para trabajar madera, corcho, hueso, sbonita, vulcanita, baquelita y otros materiales semejantes	2 055.4	2 236.2	2 433.0	2 647.1	2 880.0	3 133.4	3 409.2	3 709.2
Herramientas manuales movidas por cualquier fuerza matriz, excepto eléctrica	564.7	614.2	668.4	727.1	791.2	861.0	936.4	1 018.7

ICAITI

Cuadro 504 (continuación)

Grupos CIU	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Maquinaria para la industria papé- lera	1 170.1	1 273.0	1 385.1	1 507.0	1 640.0	1 761.1	1 940.9	2 111.7
Líne- tipos, prensas, guillotinas, equi- pos para estereotipar y otras má- quinas para imprenta	3 081.7	3 353.0	3 648.0	3 969.0	4 318.1	4 698.2	5 111.7	5 561.6
Má- quinas para encuademación	232.6	253.0	275.0	299.0	325.2	353.7	384.7	418.6
Acceso- rios para las artes gráficas	604.1	657.4	715.0	777.8	846.1	920.5	1 001.6	1 089.5
Maqui- naria y utensilios para peinar, cardar o hilar fibras textiles	4 020.4	4 374.2	4 759.1	5 177.9	5 633.5	6 129.2	6 668.6	7 255.3
Tela- res de toda clase, máquinas para tejidos de punto, encaja, etc.	2 685.6	2 922.0	3 179.1	3 458.8	3 763.2	4 094.3	4 454.7	4 846.6
Maqui- naria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, aprestar y acabar tejidos textiles	1 807.7	1 889.0	1 974.0	2 062.8	2 155.6	2 252.6	2 354.0	2 459.9
Má- quinas de coser y agujas para las mismas	3 657.0	3 973.6	4 329.0	4 709.8	5 124.1	5 573.1	6 065.7	6 599.6
Equi- pos autorregulables de acondi- cionamiento de aire, completos	2 182.8	2 302.0	2 405.2	2 495.7	2 577.5	2 650.5	2 718.0	2 780.3
Refrige- radores y equipo de refrigera- ción	9 502.9	9 960.3	10 354.3	10 704.5	11 018.6	11 298.5	11 557.9	11 796.9
Maqui- naria para fabricar hielo o ha- lados	265.8	289.2	314.7	342.3	372.4	405.2	441.0	479.7
Moli- nos de café, picadores de carne, extractores de jugo y otros utensilios mecánicos para uso doméstico e indus- trial, excepto eléctricos	630.0	674.1	721.2	771.7	825.7	883.5	945.3	1 011.5

Cuadro 504 (continuación)

Grupos CIU	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Maquinaria para moler y trabajar cereales o legumbres	1 913.1	1 993.2	2 071.9	2 136.7	2 195.1	2 247.2	2 295.4	2 339.9
Máquinas y utensilios mecánicos para las industrias de panadería, pastelería, repostería, etc.	1 389.0	1 429.3	1 470.7	1 513.3	1 557.2	1 602.3	1 648.8	1 696.6
Maquinaria para fabricar pan de molde, para ingenios y para refinarias de azúcar	3 031.9	3 298.7	3 589.0	3 904.8	4 248.4	4 622.3	5 029.1	5 471.7
Máquinas y utensilios mecánicos para tejería	292.3	316.0	341.2	366.3	397.8	429.6	463.8	501.1
Máquinas y utensilios mecánicos para talabartería, zapatería y otras industrias que trabajan el cuero (excepto máquinas de coser)	870.7	940.3	1 015.4	1 096.7	1 184.3	1 279.2	1 381.3	1 491.8
Maquinaria para separar, cortar, lavar, triturar, pulverizar o moler hierro, piedra y otras sustancias sólidas semejantes	4 289.3	4 435.1	4 585.9	4 741.8	4 903.0	5 069.7	5 242.1	5 420.3
Máquinas automáticas para vender excepto las máquinas de juegos de habilidad o de azar (1)								
Moldes para metal (excepto los moldes para lingotes), para vidrio, caucho, materiales plásticos artificiales, cemento, etc.	1 367.7	1 476.3	1 570.4	1 653.1	1 727.7	1 794.1	1 855.8	1 912.6

Cuadro 504 (continuación)

<u>Grupos CNU</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>
Material y accesorios fijos para vías férreas, aparatos de señales no eléctricas para guiar vehículos de carretera, ferrocarriles, etc. (2)								
Máquinas y utensilios mecánicos para fabricar cigarrillos	518.5	548.4	580.2	613.8	649.2	687.0	726.8	769.1
Maquinaria y utensilios mecánicos para la extracción y elaboración de aceites y para la elaboración de velas, jabones, etc, incluso los moldes	3 190.1	3 470.8	3 776.3	4 108.7	4 470.1	4 863.4	5 291.4	5 757.1
Máquinas para hacer grageas o piladoras, aparatos para llenar obleas, moldes para óvulos, supositorios o bujías y otros utensilios mecánicos para farmacia o laboratorio	638.0	693.8	754.8	821.5	893.8	974.4	1 057.7	1 151.0
Autoclaves o esterilizadores, excepto las eléctricas (1)								
Maquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos)	5 376.6	5 845.7	6 364.5	6 924.6	7 534.0	8 197.0	8 918.3	9 703.0
Aparatos para medir, contar o controlar (taxímetros, aparatos contadores y medidores de gases o líquidos, etc.)	3 094.5	3 293.0	3 465.0	3 616.2	3 752.5	3 874.2	3 986.6	4 090.3

.....
ICAITI

Cuadro 504 (continuación)

<u>Grupos CHU</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>
381								
Motores marinos (2)								
Embarcaciones de ramo, de vela y otras embarcaciones menores, sin motor (2)								
Otros barcos y botes, incluso dragas flotantes (2)								
382								
Locomotoras para ferrocarril, a combustión interna (incluso las diésel eléctricas) y todas las demás de vapor y eléctricas (2)								
Coches ferroviarios y tranvías, sin motor propio para pasajeros (2)								
Carrros ferroviarios y tranvías, sin motor propio para carga y mantenimiento (2)								
383								
Motores diésel y semi-diésel	5 005.9	5 446.4	5 525.6	6 447.2	7 014.4	7 631.7	8 303.2	9 034.0
Motores para vehículos automotores	1 484.1	1 621.0	1 770.1	1 933.0	2 110.5	2 304.7	2 516.6	2 748.4
Chasis de vehículos automotores, rústicos y para pasajeros (1)								
Chasis de autobuses, camiones y camionetas	3 424.2	3 626.2	3 840.3	4 066.8	4 306.8	4 560.8	4 829.8	5 115.0

Cuadro 504 (continuación)

Grupos CIU	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Carrocerías, chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores de carrutera	13 508.6	14 494.8	15 552.9	16 688.2	17 906.5	19 213.7	20 616.2	22 121.2
Vehículos automotores rústicos (jeeps)	5 859.4	6 492.2	7 193.4	7 970.3	8 831.1	9 784.8	10 841.6	12 012.5
Automóviles para pasajeros	22 563.2	25 000.0	27 700.0	30 691.6	34 006.3	37 679.0	41 748.3	46 257.1
Autobuses u omnibuses para pasajeros	5 934.0	6 011.2	6 089.4	6 168.5	6 248.6	6 330.0	6 412.2	6 495.6
Camionetas y camionetas ("pick-ups" y "panels"), camionetas-cisternas, refrigeradores y otros vehículos automotores para el transporte de carga	23 147.6	24 837.4	26 650.5	28 596.0	30 683.6	32 923.4	35 326.8	37 905.6
Carros para bomberos, regadoras, recogedoras de basura etc.	939.0	1 010.4	1 087.2	1 169.8	1 258.7	1 354.4	1 457.2	1 568.1
385								
Motocicletas completas, montadas o no (incluido las bicicletas, triciclos y vehículos similares, o motor y "side-cars" completos	1 475.6	1 509.7	1 539.2	1 565.1	1 588.4	1 609.3	1 628.5	1 646.3
Bicicletas, incluso bicicletas tandem	1 328.4	1 373.7	1 412.5	1 447.5	1 478.6	1 506.3	1 532.1	1 555.7
Triciclos de reparto (1)								
Otros velocípedos y triciclos sin motor (1)								

Cuadro 504 (continuación)

<u>Grupos CIU</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>
386								
Motores para aeronaves, incluso los de reacción (2)								
Aeronaves más pesadas que el aire, (incluso planeadores y cometas) (2)								
Dirigibles y globos y sus piezas de repuesto (2)								
389								
Remolques ("Trailers" de toda clase)	1 482.9	1 553.0	1 613.6	1 667.0	1 715.1	1 758.0	1 777.7	1 834.3
Carreras, carretillas, carratones, vagones, vagones y otros vehículos similares sin motor, para carga	579.6	630.6	686.1	746.4	812.1	883.6	961.3	1 046.0
Coches, carratales, sulki, para pasajeros (1)								
Otros vehículos para carratara, sin motor (1)								
391								
Instrumentos y accesorios médicos, dentales, quirúrgicos o de veterinaria	1 875.3	1 941.6	1 958.4	2 048.6	2 093.7	2 133.8	2 171.6	2 205.8
Instrumentos de agrimensura, hidrografía, navegación, meteorología, hidrología y geofísica	677.1	738.2	804.8	876.6	956.0	1 042.0	1 135.2	1 237.2
Graneros, pesas-cortas y balanzas de precisión (1)								

Cuadro 504 (continuación)

Grupos CIU	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
399 Agujas para coser o bordar a mano, para alfombras, etc. (1)								
Alfileres, ganchos de seguridad, horquillas para cabellos y presillas para rizar el cabello	389.3	359.6	409.7	418.3	426.8	433.6	440.5	445.6
Juguetes eléctricos, con motor propio de cuerda, incluso los motores para juguetes	192.7	176.6	163.0	151.4	141.4	132.5	124.7	118.0
Atachas, sujetapapeles, clips y artículos similares; guías alfabéticas, excepto de papel o cartón	223.0	240.3	251.7	263.3	275.4	288.0	301.3	315.1
Perforadoras para oficina (1)	151.3	158.2	166.0	174.3	182.8	191.2	201.2	210.4
Encendedores de toda clase, excepto de metales preciosos	1 650.0	1 797.0	1 544.0	2 091.1	2 238.1	2 385.2	2 532.3	2 679.3
Cierres metálicos "zippers"								

(1) No se consideró necesario realizar las proyecciones de este rubro debido a que su participación dentro del consumo aparente total del grupo es de poca significación.

(2) En este caso no se pudo efectuar la proyección debido a que el consumo futuro de este rubro depende únicamente de los programas de ampliación y/o modernización que piensan llevar a cabo las empresas, los cuales eran inexistentes en la fecha en que fue preparado el presente informe.

FUENTE: ICAITI.

Cuadro 505

CENTROAMERICA.- Proyecciones del consumo aparente de la industria electromecánica, 1968-1975.

-En TM-

<u>Rubros</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>
Generadores o dinamos con o sin motor propio	2 285.4	2 523.1	2 785.5	3 075.2	3 395.0	3 748.1	4 137.9	4 568.2
Motors eléctricos	702.8	775.9	856.6	945.7	1 044.0	1 152.6	1 272.5	1 404.8
Alternadores, rectificadores, convertidores y otros aparatos similares para modificar la corriente eléctrica	240.6	265.6	293.2	323.7	357.4	394.6	435.6	480.9
Transformadores eléctricos, excepto los especiales para radio, telegrafía y telefonía	2 280.4	2 527.5	2 790.3	3 030.5	3 400.8	3 754.4	4 144.8	4 575.8
Mecanismos para operar interruptores y conmutadores y tableros conmutadores y distribuidores, incluso los reóstatos para arranque y control de motores (2)	5 899.6	6 140.3	6 348.6	6 531.8	6 697.0	6 844.3	6 980.8	7 106.5
Pilas y baterías eléctricas secas								
Bombillas y tubos de incandescencia para alumbrado eléctrico de toda clase y voltaje y tubos fluorescentes	847.0	871.6	892.9	911.6	928.5	943.5	957.5	970.3

Cuadro 505 (continuación)

Rubros	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Bombillas instantáneas para foto - grafías (1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Bombillas o tubos de rayos ultra- violeta o infrarrojos (1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Lámparas de arco (1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Transmisores y receptores de radiotele- grafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos (2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Micrófonos, altoparlantes y amplifica- dores	182.5	206.7	230.9	255.1	279.3	303.5	327.7	351.9
Aparatos, accesorios y repuestos electró- nicos	21.9	22.7	23.4	24.1	24.6	25.1	25.6	26.0
Aparatos para telegrafía y telefonía alámbricas	2 085.9	2 183.6	2 268.2	2 342.6	2 409.7	2 469.5	2 524.9	2 576.0
Planchas eléctricas	238.3	243.6	248.2	252.3	255.9	259.2	262.2	264.9
Cocinas, cocinillas y hornillas, ca- lentadores eléctricos, incluso ca- lentadores de agua (2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Utensilios de cocina e de mesa y otros artículos para uso doméstico con resis- tencias eléctricas de calefacción	75.6	78.4	80.8	82.9	84.8	86.5	88.1	89.5
Hornos, crisolas y calentadores eléctricos para usos industriales	190.8	207.6	225.9	245.8	267.4	290.9	316.5	344.4
Autoclaves o esterilizadores y otros aparatos electrostáticos	443.4	482.4	524.8	571.0	621.2	675.9	735.4	800.1

Cuadro 505 (continuación)

Rubros	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Instrumentos para medir la corriente eléctrica, tales como voltímetros amperímetros, medidores de consumo, etc.	257.7	270.7	282.0	291.9	300.9	308.9	316.3	323.1
Aparatos para medir y probar tubos, circuitos, resistencias, etc.	13.5	13.8	14.1	14.3	14.5	14.7	14.8	15.0
Timbres eléctricos (1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Samóforos, faros, señales de alarma eléctricas, etc. (1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Reóstatos y otros aparatos para controlar la energía eléctrica (1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Equipos de rayos Roentgen (Rayos X) y sus accesorios	72.1	74.6	77.2	79.9	82.7	85.6	88.6	91.7
Aparatos de electricidad médica y de irradiación	13.7	14.1	14.6	15.0	15.5	15.9	16.4	17.0
Máquinas eléctricas, para afeitar o cortar el cabello (1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas eléctricas, para lavar, planchar o sacar ropa	518.3	526.6	533.8	540.2	545.9	551.0	555.7	560.1
Otros utensilios eléctricos para uso doméstico (batidores, aspiradoras, etc)	376.8	390.1	401.6	411.8	420.9	429.0	436.6	443.6
Herramientas eléctricas portátiles (taladros, sierras, etc.)	124.6	135.5	147.4	160.3	174.4	189.7	206.4	224.5
Cables y alambrados para conducir la electricidad, provistos o no de bornes o terminales de conexión	5 523.1	5 744.1	5 935.3	6 103.5	6 255.2	6 390.4	6 515.7	6 631.1

Cuadro 505 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>
Perforadores de toda clase (1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Acumuladores eléctricos (2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Relés y aparatos luminosos eléctricos (2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Maquinaría y aparatos eléctricos	418.8	455.6	495.7	539.3	586.7	538.3	694.4	755.5
Enchufes, tomacorrientes, interruptores, fusibles y otros accesorios eléctricos	1 154.6	1 201.9	1 251.2	1 302.5	1 355.9	1 411.5	1 469.4	1 529.6
Electromagnetos e imanes permanentes (1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Aparatos grabadores de sonido en discos, cintas o elambres, excepto para oficinas y cinematografía	67.2	69.1	70.7	72.1	73.4	74.5	75.6	76.6

(1) No se consideró necesario realizar las proyecciones de este rubro, debido a que su participación dentro del consumo aparente total del grupo es de poca significación.

(2) Debido a que los datos de consumo aparente no se pudieron integrar en valor, las proyecciones sólo se prepararon en volumen.

FUENTE: ICAITI.

Cuadro 506

CENTROAMÉRICA.- Proyecciones del consumo aparente de la industria electromecánica, 1968-1975.

En miles de \$CA-

<u>Rubros</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>
Generadores o dinamos con o sin motor propio	4 570.8	5 046.2	5 571.0	6 150.4	6 750.0	7 496.2	8 275.8	9 136.4
Motors eléctricas	1 405.6	1 551.6	1 713.2	1 891.4	2 088.0	2 305.2	2 545.0	2 809.6
Altemadores, rectificadores, convertidores y otros aparatos similares para modificar la corriente eléctrica	688.1	759.6	838.6	925.8	1 022.2	1 128.6	1 245.8	1 375.4
Transformadores eléctricos, excepto los especiales para radio, telegrafía y telefonía	2 976.2	3 285.8	3 627.4	4 004.7	4 421.0	4 880.7	5 388.2	5 948.5
Mecanismos para operar interruptores y conmutadores y tableros conmutadores y distribuidores, incluso los reóstatos para arranque y control de motores	3 011.7	3 131.4	3 235.1	3 326.5	3 408.3	3 482.3	3 549.6	3 612.0
Pilas y baterías eléctricas secas	5 014.7	5 219.3	5 396.3	5 552.0	5 692.5	5 817.7	5 933.7	6 040.5
Bombillas y tubos de incandescencia para alumbrado eléctrico de toda clase y voltaje y tubos fluorescentes	2 007.0	2 065.7	2 116.2	2 160.5	2 200.5	2 236.1	2 269.3	2 299.6
Bombillas instantáneas para fotografías								

(1)

Cuadro 506 (continuación)

Rubros	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Aparatos para medir y probar tubos, circuitos, resistencias etc.	144.5	147.7	150.9	153.0	155.2	157.3	158.4	160.5
Timbras eléctricas (1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Somáforos, faros, señales de alarma eléctricas, etc. (1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Reóstatos y otros aparatos para controlar la energía eléctrica (1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Equipos de rayos Roentgen (Rayos X) y sus accesorios	478.7	495.3	512.6	530.5	549.1	568.4	588.3	609.0
Aparatos de electricidad médica y de irradiación	147.0	151.3	156.7	161.0	166.3	170.6	176.0	182.4
Máquinas eléctricas para afeitar o cortar el cabello (1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas eléctricas para lavar, planchar o lavar ropa	824.1	837.3	848.7	859.0	868.0	876.1	883.6	890.6
Otros utensilios eléctricos, para uso doméstico (bistóros, aspiradoras, etc.)	1 175.6	1 217.1	1 253.0	1 284.8	1 313.2	1 338.5	1 362.2	1 384.0
Herramientas eléctricas portátiles (taladros, sierras, etc.)	620.5	674.8	734.0	798.3	868.5	944.7	1 028.0	1 118.0
Cables y elementos eléctricos para conducir electricidad, provistos o no de bornas o terminales de conexión	5 505.7	6 146.2	6 350.8	6 530.7	6 693.1	6 837.7	6 971.8	7 095.3
Pana rayos de toda clase (1)	4 204.4	4 373.4	4 519.6	4 648.2	4 764.2	4 867.6	4 963.4	5 051.6
Acumuladores eléctricos	-	487.8	509.8	529.1	546.5	562.0	576.4	589.7
Rótulos y anuncios luminosos eléctricos	462.4	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 506 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>
Máquinas y aparatos eléctricos Enchufes, tomacorrientes, interruptores, fusibles y otros accesorios eléctricos	1 428.1	1 549.0	1 690.3	1 839.0	2 000.6	1 915.0	2 368.0	2 576.3
Electromagnetos e imanes permanentes (1)	2 009.0	2 091.3	2 177.1	2 466.4	2 359.3	2 456.0	2 556.8	2 661.5
Aparatos grabadores de sonido en discos, cintas o alambres, excepto para oficina y cinematografía	446.2	455.8	469.4	478.7	487.4	494.7	502.0	508.6

(1) No se consideró necesario realizar las proyecciones de este rubro debido a que su participación dentro del consumo aparatos total del grupo es de poca significación.

FUENTE: ICAITI.

Cuadro 507

CENTROAMERICA.- Indices y ecuaciones que se emplearon en las proyecciones en volumen del consumo aparente de materias primas y productos intermedias para las Industrias metalmeccánica y electromecánica, 1968-1975.

Rubros

Indices y ecuaciones empleadas

Chatarra de hierro o acero

Tasa geométrica, 1.7 por ciento, a partir de 1967 con base en experiencia de piezas de fundición o forja de hierro

Hierro o acero en lingotes, tochos, barreras, barras para planchas y barras para hojalatería y formas primarias equivalentes

Tasa geométrica, 5.3 por ciento, de industria de Construcción, a partir de 1966

Viguetas, vigas, ángulos, perfiles, secciones, barras y varillas para reforzar concreto, incluso las varillas redondas y cuadradas para fabricar tubos

Tasa geométrica, 5.3 por ciento, de industria de Construcción, a partir de 1967

"Universales", planchas y láminas lisas, onduladas, acanaladas, estampadas, perforadas, etc. no revestidas

Tasa geométrica, 3.1 por ciento, con base en experiencia de Refrigeradores y equipos de refrigeración, a partir de 1967

Hojalata

Tasa geométrica, 2.7 por ciento, a partir de 1967, con base en experiencia de cajas, botes y otros envases análogos de metales o sus aleaciones (hojalata, etc.)

Planchas y láminas revestidas, n.o.p

Tasa geométrica, 5.3 por ciento, de industria de Construcción, a partir de 1967

Cuadro 507 (continuación)

Rubros

Indicis y ecuaciones empleadas

Alambre y varillas para fabricar alambre, revestido o no

Se aplicó tasa geométrica, 2.4 por ciento, a partir de 1967, con base en experiencia de alambros retorcidos, cables, cordajes, etc. de hierro o acero, excepto cables aislados para conducir electricidad

Piezas de hierro o acero fundido, de hierro o acero forjado

$$Y = 2\ 843.4 + 1\ 443.6 (\log.X)$$

Barros, varillas y flejes de cobre o sus aleaciones

Tasa geométrica, 2.7 por ciento, con base en cables y alambres aislados para conducir la electricidad, a partir de 1967

Alambre de cobre y sus aleaciones

$$Y = \frac{1}{0.003730 + 0.002004 X}$$

Aluminio y aleaciones de aluminio en bruto

Tasa geométrica, 8.3 por ciento, con base en puertas y ventanas de aluminio, a partir de 1967

Barros, varillas, flejes, alambre y cintas de aluminio y sus aleaciones

Tasa geométrica, 8.3 por ciento, con base en puertas y ventanas de aluminio, a partir de 1967

Láminas y planchas de aluminio o sus aleaciones, lisas, perforadas, acanaladas o en cualquier otra forma

Tasa geométrica, 7.9 por ciento, a partir de 1967, con base a baterías de cocina y otros utensilios domésticos de aluminio

Piezas de fundición o de forja, de aluminio o sus aleaciones, aluminio en polvo

Tasa geométrica, 8.3 por ciento, a partir de 1967, con base en puertas y ventanas de aluminio

Cuadro 507 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Indices y ecuaciones empleadas</u>
Barros, varillas, láminas, alambres, planchas o planchuelas de plomo o sus aleaciones	Tasa geométrica, 7.8 por ciento, a partir de 1967, con base en planchas y láminas galvanizadas
Zinc y aleaciones de zinc en bruto	Tasa geométrica, 7.8 por ciento, a partir de 1967, con base en planchas y láminas galvanizadas
Barros, varillas, flejes, cintas, planchas, láminas y alambre de zinc o sus aleaciones	Tasa geométrica, 7.8 por ciento, a partir de 1967
Resortes metálicos de toda clase	Tasa geométrica, 2.3 por ciento, a partir de 1967, con base en camas, bastidores y muebles de metal
Cadenas metálicas de toda clase (excepto las imitaciones de joyas)	$Y = 446.5 + 402.3 (\log. X)$
Electrodos, varillas para soldar, soldaduras de metales comunes o sus aleaciones	$Y = 986.6 + 861.3 (\log. X)$
Cojinotes de bolas, agujas o rodillos y sus piezas de repuesto	Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1967
Arboles o ejes, mecanismos de transmisión para engranajes y cajas de engranajes para cambios de velocidad, volantes, embragues, poleas, etc. para máquinas en general (excepto vehículos automotores)	Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1967
Tubos y válvulas para transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión	Tasa geométrica, 3.0 por ciento, a partir de 1967, de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos

Cuadro 507 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Indicadores y ecuaciones empleadas</u>
Condensadores, filtros y otros accesorios y repuestos	Tasa geométrica, 3.0 por ciento, a partir de 1967, de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos
Artículos y accesorios eléctricos para vehículos de motor	Tasa geométrica, 9.2 por ciento, a partir de 1967, de vehículos automotores en circulación
Piezas de repuesto para bicicletas y otros velocípedos sin motor	Tasa geométrica, 2.3 por ciento, a partir de 1967, de bicicletas, incluso bicicletas tandem

FUENTE: ICAITI.

ICAITI

Cuadro 508

CENTROAMERICA.- Precios, Indices y ecuaciones que se emplearon en las proyec-
ciones en valor del consumo aparente de materias primas y productos intermedios
para las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1968-1975.

-En miles de \$CA-

<u>Rubros</u>	<u>Precios, Indices y ecuaciones empleadas</u>
Chatarra de hierro o acero	0.05 = promedio 1963-1967
Hierro o acero en lingotes, tochas, barre- tes, barras para planchas y barras para ho- jalatería y formas primarias equivalentes	0.11 = promedio 1963-1967
Viguotas, vigas, ángulos, perfiles, seccio- nes, barras y varillas para reforzar concreto, incluso las varillas redondas y cuadradas pa- ra fabricar tubos	0.13 = promedio 1963-1967
"Universales", planchas y láminas lisas, on- duladas, acanaladas, estampadas, perfora- das, etc. no revestidas	0.15 = promedio 1963-1967
Hojalata	0.24 = promedio 1963-1967
Planchas y láminas revestidas, n.e.p.	0.34 = promedio 1963-1967
Alambre y varillas para fabricar alambre, revestido o no	0.14 = promedio 1963-1967
Piezas de hierro o acero fundido, de hierro o acero forjado	0.61 = promedio 1963-1967
Barros, varillas y flejes de cobre o sus alea- ciones	1.08 = promedio 1963-1967

Cuadro 508 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Precios, índices y ecuaciones empleadas</u>
Alambre de cobre y sus aleaciones	1.48 = promedio 1966-1967
Aluminio y aleaciones de aluminio en bruto	0.55 = promedio 1963-1967
Barras, varillas, flejes, alambre y cintas de aluminio y sus aleaciones	1.07 = promedio 1964-1967
Láminas y planchas de aluminio y sus aleaciones, lisas, perforadas, acanaladas o en cualquier otra forma	0.74 = promedio 1963-1967
Piezas de fundición o de forja de aluminio o sus aleaciones, aluminio en polvo	0.82 = promedio 1965-1967
Barras, varillas, láminas, alambres, planchas o planchuelas de plomo o sus aleaciones	0.52 = promedio 1963-1967
Zinc y aleaciones de zinc en bruto	0.33 = promedio 1963-1967
Barras, varillas, flejes, cintas, planchas, láminas, y alambre de zinc o sus aleaciones	0.48 = promedio 1963-1967
Rosarios metálicos de toda clase	0.59 = promedio 1963-1967
Cadenas metálicas de toda clase (excepto las imitaciones de joyas)	0.88 = promedio 1963-1967
Electrodos, varillas para soldar, soldaduras de metales comunes o sus aleaciones	0.58 = promedio 1963-1967
Cojinetes de bolas, agujas o rodillos y sus piezas de repuesto	4.28 = promedio 1963-1967

Cuadro 508 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Precios, índices y ecuaciones empleadas</u>
Arboles o ejes, mecanismos de transmisión para engranajes para cambios de velocidad, volantes, embragues, poleas, etc. para máquinas en general (excepto vehículos automotores)	1.21 = promedio 1963-1967
Tubos y válvulas para transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión	4.09 = promedio 1964-1967
Condensadores, filtros y otros accesorios y repuestas	5.55 = promedio 1964-1967
Artículos y accesorios eléctricos para vehículos de motor	4.10 = promedio 1963-1967
Piezas de repuesto para bicicletas y otros vehículos sin motor	1.26 = promedio 1964-1967

FUENTE: ICAITI.

ICAITI

Cuadro 509

CENTROAMERICA.- Indices y ecuaciones que se emplearon en las proyecciones en volumen del consumo aparente de la industria metalmeccánica, 1968-1975.

<u>Rubros</u>	<u>Indices y ecuaciones empleadas</u>
<u>CIU 260</u>	
Persianas para edificios, cortinas o persianas venecianas de metales comunes	$Y = 127.3 + 8.1 (X)$
<u>CIU 341</u>	
Flejes, cintas, zunchos y cinchos, revestidos o no para enfordar, empaquetar y usos similares	Tasa geométrica 1963-1967, 4.0 por ciento
Flejes, cintas, zunchos, revestidos o no para otros usos	$Y = 1\ 884.4 + 2\ 475.8 (\log.X)$
Planchas y láminas galvanizadas	$Y = 24\ 513.5 + 4\ 830.1 (X)$
Tubos, cofferinas y sus accesorios de hierro o acero (excepto de hierro colado)	$Y = 19\ 092.8 + 3\ 000.4 (X)$
Tubos, cofferinas y sus accesorios de hierro colado (fundido)	$Y = \frac{1}{0.000098 + 0.000029 (X)}$
<u>CIU 342</u>	
Tubos, cofferinas y sus accesorios de cobre	$Y = 232.8 + 173.4 (\log.X)$
Tubos, cofferinas y sus accesorios de aluminio	$Y = 131.9 + 208.2 (\log. X)$

....

ICAITI

Cuadro 509 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Indíces y ecuaciones empleadas</u>
<u>CIU 350</u>	
Puertas, ventanas, persianas y celosías (excepto cortinas para edificios y persianas o cortinas venecianas), de hierro o acero	$Y = 1\ 404.1 + 73.03 (X)$
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	$Y = 11\ 956.1 + 1\ 776.5 (X)$
Puertas, ventanas, persianas, y celosías (excepto cortinas para edificios y persianas o cortinas venecianas), de aluminio	$Y = 714.3 + 164.6 (X)$
Alambres retorcidos, cables, cuerdas, bandas trenzadas de alambre de hierro o acero, excepto cables aislados para electricidad	$Y = 737.0 + 667.5 (\log. X)$
Alambres retorcidos, cables, cuerdas, bandas trenzadas de alambre de metales comunes no ferrosos, excepto cables aislados para electricidad	$Y = 235.0 + 452.1 (\log. X)$
Alambre de púas (alambre espigado) de hierro o acero	$Y = 9\ 724.2 + 5\ 949.8 (\log. X)$
Telas y mallas de alambre de hierro o acero	$Y = 2\ 165.5 + 129.8 (\log. X)$
Telas metálicas de metales comunes no ferrosos	Tasa geométrica 1964-1967, 2.8 por ciento
Clavos, pernos, tornillos, tuercas, arandelas, remaches, etc., de hierro o acero	$Y = 8\ 084.4 + 2\ 137.5 (X)$
Clavos, pernos, tornillos, tuercas, arandelas, remaches, etc., de otros metales comunes	$Y = 68.0 + 6.6 (X)$

Cuadro 509 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Indíces y ecuaciones empleadas</u>
Cajas de caudales, accesorios para bóvedas y cajas fuertes	$Y = 188,2 + 97,0 (\log. X)$
Azadas, palas, picos, azadones, horquillas, rastrillos, guadañas, hoces, machetes y otras herramientas de mano empleadas en la agricultura con o sin mangos	Tasa geométrica agrícola, 3,6 por ciento, a partir de 1963.
Herramientas de mano para artesanos	Tasa geométrica demográfica, 3,1 por ciento, a partir de 1967.
Otras herramientas de mano	Crecimiento demográfico, 3,1 por ciento a partir de 1967.
Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de hierro o acero	Tasa geométrica 1964-1967, 3,7 por ciento
Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de aluminio	$Y = 328,7 + 65,7 (X)$
Cuchillos para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de hierro o acero	$Y = 304,6 + 145,2 (\log. X)$
Artículos cortantes similares, excepto para cirugía	$Y = \frac{1}{0,01861 + 0,00037 (X)}$
Maquinillas (no eléctricas), navajas para afeitarse y sus hojas y repuestos	$Y = 61,1 + 83,6 (\log. X)$
Tijeras de toda clase y sus cuchillas	Tasa geométrica 1964-1967, 3,9 por ciento
Otros artículos de cuchillería, juegos de manicura y pedicura y accesorios en cualquier estuche	$Y = 34,1 + 0,9 (X)$
Artículos de ferretería	$Y = 1\ 060,6 + 1\ 263,3 (\log. X)$

Cuadro 509 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Indíces y ecuaciones empleados</u>
Cocinas, hornos, estufas, cocinillas, horni- llas y tastadores de metal, no eléctricas	$Y = 1\ 387.0 + 1\ 977.7 (\log.X)$
Silos y tanques de metal, armados o no	$Y = 3\ 685.0 + 5\ 593.4 (\log.X)$
Barriles, toneles, tambores y tanques de me- tal	$Y = 56.0 + 1\ 508.9 (\log.X)$
Cilindros metálicos para gases comprimidos	$Y = 281.2 + 906.9 (\log.X)$
Tubos de plomo, estaño, aluminio, etc. para envasar pomadas, unguentos, cremas	$Y = 188.3 + 40.7 (\log.X)$
Cajas, botes y otros envases análogos de me- tales o sus aleaciones (hojalata, etc)	$Y = 3\ 026.9 + 3\ 368.2 (\log.X)$
Tapones metálicos, corchos con corona metá- lica, tapas, etc. protectores de esquinas de cajas, de metales comunes	$Y = 2\ 572.5 + 1\ 684.9 (\log.X)$
Placas y planchas de anuncios, números y le- tras de metales comunes	$Y = \frac{1}{0.0011068 + 0.0003231 (X)}$
Virutas o lana de hierro, esponjas, guantes o estropajos	$Y = 109.4 + 76.1 (\log.X)$
Remaches tubulares y bifurcados, brochas, marcas con brochas, hebillas, ganchos, cor- chetas, etc. de metales comunes	$Y = 222.1 + 92.1 (\log.X)$
Otras manufacturas de metales comunes	$Y = 4\ 750.3 + 7\ 359.3 (\log.X)$
Canillas o espitas, grifos, válvulas y otros artefactos de metal común para regular el paso de fluidos en las cañerías	$Y = 389.4 + 811.1 (\log.X)$

Cuadro 509 (continuación)

Rubros

Indices y ecuaciones empleadas

Fregaderas, lavabos, bidets, baños, inodoros, bacinicas, escupidoras, patas, jaboneras, regaderas, etc. de metal

$$Y = 542.4 + 194.8 (\log. X)$$

Lámparas eléctricas de mano, de pila o magneta

Tasa geométrica 1966-1967, 6.7 por ciento

Lámparas, linternas, faroles, quinqués, arañas de toda clase de materiales

Tasa geométrica 1966-1967, 2.8 por ciento

CIU 360

Calderas, generadores de vapor, recalentadores, deshollinadores, etc.

Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1966

Turbinas de vapor

Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1964

Otros motores de combustión interna no para vehículos

Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1963

Turbinas y ruedas hidráulicas y otras máquinas motrices hidráulicas

Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1966

Motores de aire caliente, turbinas de gas y otros motores eléctricos

Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1963

Cultivadoras

Tasa geométrica agrícola, 3.6 por ciento, a partir de 1965

Máquinas sembradoras

Tasa geométrica agrícola, 3.6 por ciento, a partir de 1966

Otras máquinas y utensilios mecánicos para preparar y cultivar la tierra

Tasa geométrica agrícola, 3.6 por ciento, a partir de 1964

Cuadro 509 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Indicadores y ecuaciones empleadas</u>
Máquinas y utensilios mecánicos para la recolección de productos agrícolas	Tasa geométrica agrícola, 3.6 por ciento, a partir de 1967
Máquinas y aparatos agrícolas para escoger o clasificar granos, frutas, huevos y otros productos agrícolas	Tasa geométrica agrícola, 3.6 por ciento, a partir de 1963
Tractores, excepto los a vapor	Tasa geométrica agrícola, 3.6 por ciento, a partir de 1963
Máquinas de escribir eléctricas o no, sin mecanismos calculadores, máquinas y aparatos impresores o estampadores para proteger cheques, letras y documentos	$Y = 215.0 + 139.0 (\log. X)$
Máquinas para contabilidad o estadística y máquinas de escribir provistas de mecanismos calculadores, eléctricas o no	Tasa geométrica comercial, 4.6 por ciento, a partir de 1967
Máquinas calculadoras o sumadoras eléctricas o no	Tasa geométrica comercial, 4.6 por ciento, a partir de 1966
Cajas o máquinas registradoras de ventas, eléctricas o no	Tasa geométrica comercial, 4.6 por ciento, a partir de 1963
Mimeógrafos, hectógrafos y aparatos similares para reproducir copias	Tasa geométrica comercial, 4.6 por ciento, a partir de 1967
Engrapadoras, máquinas automáticas para contar dinero, numeradoras y fechadores automáticos, y otras máquinas de oficina	Tasa geométrica comercial, 4.6 por ciento, a partir de 1964
Máquinaria para trabajar metales, que no sean máquinas-herramientas	Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1967
Bombas especiales para el expendio de combustibles líquidos	Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1967

Cuadro 509 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Indicadores y ecuaciones empleados</u>
Carros o carretillas industriales movidas por fuerza eléctrica o por motores de explosión	Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1966
Aplanadoras a propulsión mecánica	Tasa geométrica de inversión pública, 3.4 por ciento, a partir de 1966
Gatos o micas, garruchas, cabrias, polipastos, grúas y demás maquinaria para levantar	Tasa geométrica P.G.B., 6.0 por ciento, a partir de 1967
Maquinaria fija o móvil, para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra	Tasa geométrica de inversión pública, 3.4 por ciento, a partir de 1967
Otras maquinarias para construcción de caminos y para minería	Tasa geométrica de inversión pública, 3.4 por ciento, a partir de 1965
Máquinas-herramientas para trabajar madera, corcho, hueso, ebonita, vulcanita, baquelita y otros materiales semejantes	Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1966
Herramientas manuales movidas por cualquier fuerza motriz, excepto eléctrica	Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1967
Maquinario para la industria papelera	Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1967
Linotipos, prensas, guillotinas, equipos para estereotipar y otras máquinas para imprenta	Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1967
Máquinas para encuadernación	Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1966
Accesorios para las artes gráficas	Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1965

Cuadro 509 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Indices y ecuaciones empleadas</u>
Maquinaria y utensilios para pelnar, cardar o hilar fibras textiles	Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1967
Telares de toda clase, máquinas para tejidos de punta, encaje, etc.	Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1966
Máquinas de coser y agujas para las mismas	Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1967
Equipos autorreguladores de acondicionamiento de aire completos	$Y = 313.4 + 697.4 (\log. X)$
Maquinaria para fabricar hielo o heladas	Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1967
Bombas de aire	$Y = 276.9 + 692.8 (\log. X)$
Aparatos (incluso los de mano y en forma de mochila) que sirven para atomizar o rociar líquidos o polvos	Tasa geométrica agrícola, 3.6 por ciento, a partir de 1967
Quemadores (pulverizadores) para usos industriales, alimentadores mecánicos y similares	Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1965
Máquinas centrífugas, excepto las desnatadoras para granjas, las extractoras de miel y las de laboratorio	Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1966
Máquinas para pesar, básculas y máquinas para contar y comprobar, movidas por acción del peso	Tasa geométrica comercial, 4.6 por ciento, a partir de 1967
Máquinas y utensilios mecánicos para tenería	Tasa geométrica de la industria del cuero, 8.0 por ciento, a partir de 1967

Cuadro 509 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Indíces y ecuaciones empleadas</u>
Máquinas y utensilios mecánicos para talabartería, zapatería y otras industrias que trabajan el cuero (excepto máquinas de coser)	Tasa geométrica de la industria del cuero, 8.0 por ciento, a partir de 1963
Máquinas y utensilios mecánicos para fabricar cigarrillos	Tasa geométrica producción de cigarrillos, 5.8 por ciento, a partir de 1965
Maquinaria y utensilios mecánicos para la extracción y elaboración de aceites y para la elaboración de velas, jabones, etc. incluso los moldes	Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1965
Máquinas para hacer grogas o píldoras, aparatos para llenar obleas, moldes para óvulos, supositorios o bujías y otros utensilios mecánicos para farmacia y laboratorio	Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1966
Maquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos)	Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1966
Aparatos para medir, contar o controlar (toxímetros, aparatos contadores y medidores de gases o líquidos, etc.)	$Y = 178.8 + 672.1 (\log. X)$
<u>CIU 383</u>	
Motores diesel y semi-diesel	Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1967
Motores para vehículos automotores	Tasa geométrica de vehículos automotores en circulación, 9.2 por ciento, a partir de 1967

Cuadro 509 (continuación)

Rubros

Chasis de autobuses, camiones y camionetas

Autobuses u omnibuses para pasajeros

Camiones y camionetas (pick-ups y panels) camiones-cisternas, camiones refrigeradores y otros vehículos automotores para el transporte de carga

Carros para bomberos, regadores, recogedores de basura, etc.

CIU 385

Motocicletas completas montadas o no (incluso las bicicletas, triciclos y vehículos similares, a motor), y "sidecars" completos

CIU 389

Carrotes, carretillas, carretones, vagones, vagonetas y otros vehículos similares sin motor, para carga

CIU 391

Instrumentos y accesorios médicos, dentales, quirúrgicos o de veterinaria

Instrumentos de agrimensura, hidrografía, navegación, meteorología, hidrología y geofísica

Indices y ecuaciones empleadas

Tasa geométrica de camiones y camionetas en circulación, 5.9 por ciento, a partir de 1967

Tasa geométrica de autobuses u omnibuses en uso, 1.3 por ciento, a partir de 1967

Tasa geométrica de camiones en uso, 7.3 por ciento, a partir de 1967

Tasa geométrica 1964-1967, 7.6 por ciento

$$Y = 663.0 + 311.5 (\log. X)$$

Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1967

$$Y = 152.5 + 135.1 (\log. X)$$

Tasa geométrica 1963-1967, 9.0 por ciento

Cuadro 509 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Indicadores y ecuaciones empleadas</u>
<u>CIU 399</u>	
Alfileres, ganchos de seguridad, horquillas para cabellos y presillas para rizar el cabello	$Y = 182.0 + 120.7 (\log. X)$
Juguetes eléctricos con motor propio de cuerda, incluso los motores para juguetes	$Y = \frac{1}{0.0060 + 0.0010 (X)}$
Atachos, sujeta-papeles, clips y artículos similares; gafas alfabéticas excepto de papel o cartón	Tasa geométrica comercial, 4.6 por ciento, a partir de 1966
Encendedores de toda clase	Tasa geométrica 1963-1967, 4.9 por ciento
Cierros metálicos "zippers"	$Y = 239.4 + 38.5 (X)$

FUENTE: ICAITI.

ICAITI

Cuadro 510

CENTROAMERICA.- Precios, índices y ecuaciones que se emplearon en las proyecciones en valor del consumo aparente de la industria metalmeccánica, 1968-1975.

-En miles de \$CA-

<u>Rubros</u>	<u>Precios, índices y ecuaciones empleadas</u>
<u>CIU 260</u>	
Camas, bastidores y muebles de metal	$Y = 2\,570.3 + 4\,668.5 (\log.X)$
Persianas para edificios, cortinas o persianas venecianas de metales comunes	3.82 = promedio 1963-1967
<u>CIU 341</u>	
Flejes, cintas, zunchos y cinchas, revestidos o no para enfierrar, empacar y usos similares	0.22 = promedio 1963-1967
Flejes, cintas, zunchos y cinchas, revestidos o no para otros usos	0.19 = promedio 1963-1967
Planchas y láminas galvanizadas	0.21 = promedio 1963-1967
Tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero (excepto de hierro colado)	0.29 = promedio 1963-1967
<u>CIU 342</u>	
Tubos, cañerías y sus accesorios de cobre	1.53 = promedio 1963-1967
Tubos, cañerías y sus accesorios de aluminio	1.52 = promedio 1963-1967

.....

ICAITI

Cuadro 510 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Precios, índices y ecuaciones empleadas</u>
<u>CIU 350</u>	
Puertas, ventanas, persianas y celosías (excepto cortinas para edificios y persianas o cortinas venecianas) de hierro o acero	0.82 = promedio 1963-1967
Estructuras metálicas y edificios prefabricados	0.44 = promedio 1963-1967
Puertas, ventanas, persianas y celosías (excepto cortinas para edificios y persianas o cortinas venecianas) de aluminio	4.40 = promedio 1963-1967
Alambres retorcidos, cables, cuerdas, bandas trenzadas, de alambre de hierro o acero, excepto cables aislados para electricidad	0.51 = promedio 1963-1967
Alambres retorcidos, cables, cuerdas, bandas trenzadas, de metales comunes no ferrosos, excepto cables aislados para electricidad	0.63 = promedio 1963-1967
Alambre de púas (alambre aspigado) de hierro o acero	0.20 = promedio 1963-1967
Telas y mallas de alambre de hierro o acero	0.39 = promedio 1963-1967
Telas metálicas de metales comunes no ferrosos	1.71 = promedio 1963-1967
Clavos, pernos, tornillos, tuercas, arandelas, remaches, etc. de hierro o acero	0.33 = promedio 1963-1967
Clavos, pernos, tornillos, tuercas, arandelas, remaches, etc. de otras metales comunes	1.86 = promedio 1963-1967
Cajas de caudales, accesorios para bóvedas y cajas fuertes	1.27 = promedio 1963-1967

Cuadro 510 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Precios, índices y ecuaciones empleadas</u>
Azadas, palas, picas, azadones, horquillas, rastrillos, guadañas, hocas, hachas, machetes y otras herramientas de mano empleadas en la agricultura, con o sin mango	1.27 = promedio 1963-1967
Herramientas de mano para artesanos	2.44 = promedio 1963-1967
Otras herramientas de mano	3.03 = promedio 1963-1967
Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de hierro o acero	0.70 = promedio 1963-1967
Baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de aluminio	2.75 = promedio 1963-1967
Cuchillos para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de hierro o acero, revestidos o no	1.96 = promedio 1963-1967
Artículos cortantes similares, excepto para cirugía	3.68 = promedio 1963-1967
Maquinillas (no eléctricas) navajas para afeitarse y sus hojas y repuestos	8.57 = promedio 1963-1967
Tijeras de toda clase y sus cuchillos	2.77 = promedio 1963-1967
Otros artículos de cuchillería, juegos de manicura, y pedicura y accesorios en cualquier estuche	5.08 = promedio 1963-1967
Artículos de ferretería	1.80 = promedio 1963-1967
Silas y tanques de metal, armados o no	0.43 = promedio 1963-1967

Cuadro 510 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Precios, Índices y ecuaciones empleadas</u>
Barriles, toneles, tambores y tanques de metal	0.69 = promedio 1963-1967
Cilindros metálicos para gases comprimidos	0.74 = promedio 1963-1967
Tubos de plomo, estaño, aluminio, etc. para envase pomadas, ungüentos y cremas	4.37 = promedio 1963-1967
Cajas, botes y otros envase análogos de metales o sus aleaciones (hojalata, etc.)	0.70 = promedio 1963-1967
Cocinas, hornos, estufas, cocinillas, hornillos y tostadores de metal, no eléctricos	1.02 = promedio 1963-1967
Tapones metálicos, corchos con corona metálico, tapas, etc. protectores de esquinas de cajas, de metales comunes	0.92 = promedio 1963-1967
Placas y planchas de anuncios, números y letras de metales comunes	1.82 = promedio 1963-1967
Virutas o lanas de hierro, esponjas, guantes y estropajos	0.82 = promedio 1963-1967
Remaches tubulares y bifurcados, brochas, marcos con brochas, hebillas, ganchos, corchetes, etc. de metales comunes	2.45 = promedio 1963-1967
Otras manufacturas de metales comunes	0.46 = promedio 1963-1967
Canillas o espitas, grifos, válvulas y otros artefactos de metal común para regular el paso de fluidos en las cañerías	2.59 = promedio 1963-1967

Cuadro 510 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Precios, índices y ecuaciones empleados</u>
Fregaderos, lavabos, bidets, baños, inodoros, bacínicas, escupidoras, patos, jaboneras, regaderas, etc. de metal	1.58 = promedio 1963-1967
Lámparas eléctricas de mano, de pila o magneto	3.11 = promedio 1963-1967
Lámparas, linternas, faroles, quinqués, arañas de toda clase de materiales	2.62 = promedio 1963-1967
<u>CIU 360</u>	
Calderas, generadores de vapor, recalentadores, deshollinadores, etc.	1.14 = promedio 1963-1967
Turbinas a vapor	3.02 = promedio 1963-1967
Otros motores de combustión interna, no para vehículos	3.67 = promedio 1963-1967
Turbinas y ruedas hidráulicas y otras máquinas motrices hidráulicas	2.54 = promedio 1963-1967
Motores de aire caliente, turbinas de gas y otros motores eléctricos	5.24 = promedio 1963-1967
Arados	Tasa geométrica agrícola, 3.6 por ciento, a partir de 1963
Cultivadoras	0.98 = promedio 1963-1967
Rastras	Tasa geométrica agrícola, 3.6 por ciento, a partir de 1963
Máquinas sembradoras	1.14 = promedio 1963-1967

Cuadro 510 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Precios, Índices y ecuaciones empleadas</u>
Otras máquinas y utensilios mecánicos para preparar y cultivar la tierra	1.25 = promedio 1963-1967
Máquinas y utensilios mecánicos para la recolección de productos agrícolas	1.76 = promedio 1963-1967
Trilladoras y desgranadoras (incluso las desmetadoras de algodón, las máquinas para beneficiar café, arroz, etc.)	Tasa geométrica agrícola, 3.6 por ciento, a partir de 1966
Máquinas y aparatos agrícolas para escoger o clasificar granos, frutas, huevos, etc.	3.94 = promedio 1963-1967, excepto 1965
Otras máquinas y utensilios mecánicos para la agricultura, horticultura, avicultura, etc.	Tasa geométrica agrícola, 3.6 por ciento, a partir de 1967
Tractores, excepto los a vapor	1.47 = promedio 1963-1967, excepto 1965
Máquinas de escribir eléctricas o no, sin mecanismos calculadores, máquinas y aparatos impresores o estampadores para proteger cheques, letras y documentos	5.72 = promedio 1963-1967
Máquinas para contabilidad o estadística y máquinas de escribir provistas de mecanismos calculadores, eléctricas o no	12.30 = promedio 1963-1967
Máquinas calculadoras o sumadoras, eléctricas o no	12.92 = promedio 1963-1967
Cajas o máquinas registradoras de ventas, eléctricas o no	6.78 = promedio 1963-1967
Mimeógrafos, hectógrafos y aparatos similares para reproducir copias	5.25 = promedio 1963-1967

Cuadro 510 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Precios, índices y ecuaciones empleadas</u>
Engrapadoras, máquinas automáticas para contar dinero, numeradores y fechadores automáticos y otras máquinas de oficina	6.20 = promedio 1963-1967
Máquinas-herramientas para trabajar metales	$Y = 498.8 + 1\ 642.9 (\log. X)$
Máquinas para trabajar metales que no sean máquinas-herramientas	2.15 = promedio 1963-1967
Bombas especiales para el expendio de combustibles líquidos	3.00 = promedio 1963-1967
Bombas para agua y otras bombas para líquidos	Tasa geométrica de P.C.B., 6.0 por ciento, a partir de 1967
Carros o carretillas industriales movidas por fuerza eléctrica o por motores de explosión	1.87 = promedio 1963-1967
Aplanadoras a propulsión mecánica para caminos	1.36 = promedio 1963-1967
Ascensores y montacargas	$Y = 481.4 + 807.2 (\log. X)$
Gatos o micas, garruchas, cabrias, polipastos, grúas y demás maquinaria para levantar	1.45 = promedio 1963-1967
Maquinaria, fija o móvil, para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra	1.63 = promedio 1963-1967
Otras maquinarias para construcción de caminos y para minería	1.91 = promedio 1963-1967

Cuadro 510 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Precios, Índices y ecuaciones empleadas</u>
Máquinas-herramientas para trabajar madera, corcho, hueso, ebonita, vulcanita, baquelita y otros materiales semejantes	1.92 = promedio 1963-1967
Herramientas manuales movidas por cualquier fuerza motriz, excepto eléctrica	4.55 = promedio 1963-1967
Maquinaria para la industria papelera	2.35 = promedio 1963-1967
Linotipos, prensas, guillotinas, equipos para estereotipar y otras máquinas para imprenta	2.91 = promedio 1963-1967
Máquinas para encuadernación	4.08 = promedio 1963-1967
Accesorios para las artes gráficas	3.65 = promedio 1963-1967
Maquinaria y utensilios para peinar, cardar o hilar fibras textiles	1.90 = promedio 1963-1967
Telares de toda clase, máquinas para tejidos de punta, encaje, etc.	1.68 = promedio 1963-1967
Maquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, aprestar y acabar tejidos textiles	Tasa geométrica del consumo por habitante de hilados y tejidos planos en Centroamérica, 4.5 por ciento, a partir de 1963
Maquinaria de coser y agujas para las mismas	1.29 = promedio 1963-1967
Equipos autorreguladores de acondicionamiento de aire, completos	2.55 = promedio 1963-1967
Refrigeradores y equipos de refrigeración	$Y = 4\,191.1 + 6\,827.5 (\log X)$
Maquinaria para fabricar hielo o helados	2.23 = promedio 1963-1967

Cuadro 510 (continuación)

Rubros	Precios, Índices y ecuaciones empleadas
Molinos de café, picadores de carne, extractores de jugo y otros utensilios mecánicos para uso doméstico e industrial, excepto eléctricas	Tasa geométrica 1963-1967, 7.0 por ciento, a partir de 1963
Bombas de aire	2.56 = promedio 1963-1967
Aparatos (incluso los de mano y en forma de mochila) que sirven para atomizar o rociar líquidos o polvos	2.55 = promedio 1963-1967, excepto 1965
Quomadores (pulverizadores) para usos industriales, alimentadores mecánicos y similares	2.20 = promedio 1963-1967
Máquinas centrífugas, excepto las desnatadoras para granjas, las extractoras de miel y las de laboratorio	3.43 = promedio 1964, 1966 y 1967
Máquinas para limpiar, secar, llenar, rotular, tapar o capsular botellas, latas, cajas, bolsas, sacos u otros envases	$Y = 1\ 284.0 + 1\ 483.3 (\log.X)$
Máquinas para pesar, básculas y máquinas para contar y comprobar, movidas por acción del peso	1.65 = promedio 1963-1967
Maquinaria para moler y trabajar cereales o legumbres	$Y = 925.0 + 1\ 270.1 (\log.X)$
Maquinaria y utensilios mecánicos para las industrias de panadería, pastelería, repostería, etc.	Tasa geométrica de ingreso por cápita, 2.9 por ciento, a partir de 1967

Cuadro 510 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Precios, índices y ecuaciones empleadas</u>
Maquinaria para fabricar panela, para ingenios y para refinerías de azúcar	Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1965
Maquinaria y utensilios mecánicos para tenería	1.49 = promedio 1963-1967
Máquinas y utensilios mecánicos para talartería, zapatería y otras industrias que trabajan el cuero (excepto máquinas de coser)	4.02 = promedio 1963-1967
Maquinaria para separar, cernir, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedra y otras sustancias sólidas semejantes	Tasa geométrica de Inversión Pública, 3.4 por ciento, a partir de 1964
Moldes para metal (excepto los moldes para lingotes), vidrio caucho materiales plásticos, artificiales, cemento, etc.	$Y = 106.1 + 1\ 621.6 (\log.X)$
Máquinas y utensilios mecánicos para fabricar cigarrillos	4.54 = promedio 1963-1967
Maquinaria y utensilios mecánicos para la extracción y elaboración de aceites y para la elaboración de velas, jabones etc. incluso los moldes	1.77 = promedio 1963-1967
Máquinas para hacer grageas o píldoras, aparatos para llenar obleas, moldes para óvulos, supositorios o bujías y otros utensilios mecánicos para farmacia o laboratorio	5.65 = promedio 1963-1967
Maquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos)	1.79 = promedio 1963-1967
Aparatos para medir, contar o controlar (taxímetros, aparatos contadores y medidores de gases, líquidos, etc.)	4.41 = promedio 1963-1967

ICAITI

Cuadro 510 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Precios, índices y ecuaciones empleadas</u>
<u>CIU 383</u>	
Motores diesel y semi-diesel	2.46 = promedio 1963-1967
Motores para vehículos automotores	2.96 = promedio 1963-1967
Chasis de autobuses, camiones y camionetas	1.31 = promedio 1963-1967
Carrocerías, chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores de carretera	Tasa geométrica de camiones en circulación, 7.3 por ciento, a partir de 1967
Vehículos automotores rústicos (jeeps)	Tasa geométrica de automóviles en uso (incluye jeeps), 10.8 por ciento, a partir de 1967
Automóviles para pasajeros	Tasa geométrica de automóviles en uso, 10.8 por ciento, a partir de 1967
Autobuses u omnibuses para pasajeros	1.20 = promedio 1963-1967
Camiones y camionetas (pick-ups y panels) camiones-cisternas, camiones refrigerados y otros vehículos automotores para el transporte de carga	1.23 = promedio 1963-1967
Carros para bomberos, regadoras, recogedores de basura, etc.	1.67 = promedio 1963-1967
<u>CIU 385</u>	
Motorcycles completas, montadas o no (incluso las bicicletas, triciclos y vehículos similares a motor) y "sidecars" completas	1.63 = promedio 1963-1967

Cuadro 510 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Pruebas, índices y ecuaciones empleadas</u>
Bicicletas, incluso bicicletas "tandem"	$Y = 801.9 + 676.7 (\log X)$
<u>CIU 389</u>	
Ramolques ("trailers" de toda clase)	$Y = 669.2 + 1\ 045.9 (\log X)$
Carretas, carretillas, carretanos, vagones, vagonetas y otras vehículos similares sin mo- tor, para carga	0.71 = promedio 1963-1967
<u>CIU 391</u>	
Instrumentos y accesorios médicos, dentales, quirúrgicos o de veterinaria	7.28 = promedio 1963-1967
Instrumentos de agrimensura, hidrografía, na- vegación, meteorología, hidrología y geofí- sica	10.73 = promedio 1963-1967
<u>CIU 399</u>	
Alfileres, ganchos de seguridad, horquillas para cabelllos y presillas para rizar el cabe- llo	1.41 = promedio 1963-1967
Atachos, sujeta-papeles, clips y artículos similares; gomas alfabéticas, excepto de pa- pel o cartón	1.52 = promedio 1963-1967
Encendedores de toda clase, excepto de me- tales preciosos	7.68 = promedio 1963-1967
Cierres metálicos "zippers"	3.82 = promedio 1963-1967

FUENTE: ICAITI.

ICAITI

Cuadro 511

CENTROAMERICA.- Indices y ecuaciones que se emplearon en las proyecciones en volumen del consumo aparente de la industria electromecánica, 1968-1975.

<u>Rubros</u>	<u>Indices y ecuaciones empleadas</u>
Generadores o dinamos con o sin motor propio	Tasa geométrica de generación de energía eléctrica, 10.4 por ciento, a partir de 1963
Motores eléctricos	Tasa geométrica de generación de energía eléctrica, 10.4 por ciento, a partir de 1966
Alternadores, rectificadores, convertidores y otros aparatos similares para modificar la corriente eléctrica	Tasa geométrica de generación de energía eléctrica, 10.4 por ciento, a partir de 1966
Transformadores eléctricos, excepto los especiales para radio, telegrafía y telefonía	Tasa geométrica de generación de energía eléctrica, 10.4 por ciento, a partir de 1963
Pilas y baterías eléctricas secas	$Y = 3\ 105.2 + 3\ 591.8 (\log.X)$
Lámparas y tubos de incandescencia para alumbrado eléctrico de toda clase y voltaje y tubos fluorescentes	$Y = 561.6 + 366.9 (\log. X)$
Micrófonos, altoparlantes y amplificadores	$Y = 61.5 + 24.2 (X)$
Aparatos, accesorios y repuestos electrónicos	$Y = 12.5 + 12.1 (\log.X)$
Aparatos para telegrafía y telefonía alámbricas	$Y = 951.3 + 1\ 458.4 (\log.X)$
Planchas eléctricas	$Y = 176.6 + 79.3 (\log. X)$

Cuadro 511 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Indicadores y ecuaciones empleadas</u>
Utensilios de cocina o de masa y otros artículos para uso doméstico con resistencias eléctricas de calefacción	$Y = 43.2 + 41.6 (\log.X)$
Hornos, crisoles y tostadores eléctricos para usos industriales	Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1967
Autoclaves o esterilizadores y otros aparatos electrotérmicos	Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1967
Instrumentos para medir la corriente eléctrica, tales como voltímetros, amperímetros, medidores de consumo, etc.	$Y = 106.1 + 194.8 (\log.X)$
Aparatos para medir y probar tubos, circuitos, resistencias, etc.	$Y = 10.2 + 4.3 (\log.X)$
Equipos de rayos Roentgen (Rayos X) y sus accesorios, excepto las películas	Tasa geométrica 1964-1967, 3.5 por ciento
Aparatos de electricidad médica y de irradiación	Tasa geométrica de incremento de población, 3.1 por ciento
Máquinas eléctricas domésticas para lavar, secar o planchar ropa	$Y = 421.4 + 124.5 (\log.X)$
Otros utensilios eléctricos para uso doméstico (batidoras, aspiradoras, etc.)	$Y = 222.2 + 198.7 (\log.X)$
Herramientas eléctricas portátiles (taladros, sierras, etc.)	Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1965

Cuadro 511 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Indices y ecuaciones empleados</u>
Cables y alambres aislados para conducir la electricidad, provistos o no de bornes o terminales de conexión	$Y = 2\ 957.5 + 3\ 297.7 (\log X)$
Maquinaria y aparatos eléctricos	Tasa geométrica industrial, 8.8 por ciento, a partir de 1967
Enchufes, tomacorrientes, interruptores, fusibles, cajas para conexiones y otros accesorios eléctricos	Tasa geométrica 1963-1967, 4.1 por ciento
Aparatos grabadores de sonido en discos, cintas o alambres, excepto para oficina y cinematografía	$Y = 45.5 + 27.9 (\log X)$

FUENTE: ICAITI.

ICAITI

Cuadro 512

CENTROAMERICA. Precios, índices y ecuaciones que se emplearon en las
proyecciones en valor del consumo aparente de la industria
electromecánica, 1968-1975.

-En miles de \$CA-

<u>Rubros</u>	<u>Precios, índices y ecuaciones</u> <u>empleados</u>
Generadores o dinamos con o sin motor propio	2.00 = promedio 1963-1967
Motoras eléctricos	2.00 = promedio 1963-1967
Altemadores, rectificadores, convertidores y otros aparatos similares para modificar la corriente eléctrica	2.86 = promedio 1963-1967
Transformadores eléctricos, excepto los especiales para radio, telegrafía y telefonía	1.30 = promedio 1963-1967
Mecanismos para operar interruptores y conmutadores y tableros conmutadores, incluso los reóstatos para arranque y control de motores	$Y = 1\ 620.6 + 1\ 787.7 (\log X)$
Pilas y baterías eléctricas secas	0.85 = promedio 1963-1967
Bombillas y tubos de incandescencia para alumbrado eléctrico de toda clase y voltaje y tubos fluorescentes	2.37 = promedio 1963-1967
Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos	$Y = 9\ 284.3 + 13\ 784.6 (\log X)$

ICAITI

Cuadro 512 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Precios, índices y ecuaciones empleadas</u>
Micrófonos, altoparlantes y amplificadores	5.11 = promedio 1963-1967
Aparatos, accesorios y repuestos electrónicos	12.83 = promedio 1963-1967
Aparatos para telegrafía y telefonía	3.04 = promedio 1963-1967
Planchas eléctricas	2.18 = promedio 1963-1967
Cocinas, cocinillas y hornillos, calentadores eléctricos, incluso calentadores de agua	Tasa geométrica de ingreso per- capita, 2.9 por ciento, a partir de 1967
Utensilios de cocina o de masa y otros artícu- los para uso doméstico con resistencias eléctri- cas de calefacción	3.95 = promedio 1963-1967
Hornos, crisoles y tostadoras eléctricas para usos industriales	1.59 = promedio 1963-1967
Autoclaves o esterilizadores y otros aparatos electrotérmicos	2.81 = promedio 1963-1967
Instrumentos para medir la corriente eléctrica, tales como voltímetros, amperímetros, medido- ras de consumo, etc.	3.55 = promedio 1963-1967
Aparatos para medir y probar tubos, circuitos, resistencias, etc.	10.70 = promedio 1963-1967
Equipos de rayos Roentgen (Rayos X) y sus accesorios	6.64 = promedio 1963-1967
Aparatos de electricidad médica y de irradiación	10.73 = promedio 1963-1967

Cuadro 512 (continuación)

<u>Rubros</u>	<u>Precios, índices y ecuaciones empleadas</u>
Máquinas eléctricas para lavar, planchar o sacar ropa	1.59 = promedio 1963-1967
Otros utensilios eléctricos para uso domés- tico (batidoras, aspiradoras, etc.)	3.12 = promedio 1963-1967
Herramientas eléctricas portátiles (taladros, sierras, etc.)	4.98 = promedio 1963-1967
Cables y alambres aislados para conducir la electricidad, provistos o no de bornas o ter- minales de conexión	1.07 = promedio 1963-1967
Acumuladores eléctricos	$Y = 2\ 242.6 + 2\ 521.6 (\log. X)$
Rótulos y anuncios luminosos eléctricos	$Y = 167.8 + 378.7 (\log. X)$
Maquinaria y aparatos eléctricos	3.41 = promedio 1963-1967
Enchufes, tomacorrientes, interruptores, fusibles y otros accesorios eléctricos	1.74 = promedio 1963-1967
Aparatos grabadores de sonido en discos, cintas o alambres, excepto para oficina y cinematografía	6.64 = promedio 1963-1967

FUENTE: ICAITI.

ICAITI

Capitulo 7

POSIBLES PROYECTOS DE INVERSION

7. Posibles proyectos de inversión

Tomando en cuenta los cambios que ha sufrido y puede seguir sufriendo el Programa de Integración Centroamericana en los últimos años, lo cual modifica en forma sustancial el modelo trazado y dificulta realizar previsiones que puedan responder a las condiciones que privan en el área, se consideró atinado proceder a preparar programas que respondan a plazos más cortos que los anotados en los términos de referencia del presente trabajo, llevándose las estimaciones únicamente al año 1975. Y a la vez, siguiendo las posibles alternativas provisionales, dentro de esta incertidumbre, considerando el posible tamaño de mercado.

7.1 En función de la capacidad instalada

En vista de que el tamaño de las empresas existentes en la región y la falta de tradición industrial limitan la posibilidad de lanzar la industria centroamericana a los mercados internacionales, para estudiar algunos proyectos de inversión se acudió, en primer orden, a determinar la capacidad de aquellas industrias que se encontraban instaladas en Centroamérica en el año 1967 y que atendían la fabricación de los rubros objeto de este informe. Posteriormente, se adicionaron los incrementos previstos en función del posible establecimiento de nuevas empresas, y el resultado obtenido se comparó con las proyecciones anuales del consumo aparente estimado, habiéndose observado que, en la mayoría de casos, la capacidad instalada actual permite cubrir los requerimientos esperados para el año 1975, sobre la base de ir logrando un mejor aprovechamiento de dicha capacidad y una racionalización mayor de las actividades productivas. En función de lo anotado, se llegó a determinar que dentro de los artículos que ya se fabrican en el área centroamericana, sólo requeriría aumentarse capacidad en las empresas establecidas o crearse nuevas industrias, en los renglones siguientes:

.....

ICAITI

Cuadro 513

CENTROAMERICA.- Determinación de posibles proyectos de inversión, en función de la capacidad instalada de tubos, cañerías y accesorios de hierro o acero, excepto de hierro colado, 1967-1975.

-En TM-

	<u>1967</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>
Capacidad instalada	27 000.0	27 000.0	27 000.0	27 000.0	27 000.0	27 000.0	27 000.0	27 000.0	27 000.0
Mas: Nuevos proyectos	-	-	-	1 500.0	1 500.0	1 500.0	1 500.0	1 500.0	1 500.0
Total capacidad instalada	27 000.0	27 000.0	27 000.0	28 500.0	28 500.0	28 500.0	28 500.0	28 500.0	28 500.0
Menos: Consumo aparente	28 591.6	34 094.8	37 095.2	40 095.6	42 096.0	46 096.4	49 096.8	52 097.2	55 097.6
Capacidad disponible	<u>(1 591.6)</u>	<u>(7 094.8)</u>	<u>(10 095.2)</u>	<u>(11 595.6)</u>	<u>(14 596.0)</u>	<u>(17 596.4)</u>	<u>(20 596.8)</u>	<u>(23 597.2)</u>	<u>(26 597.6)</u>

NOTA: Las cifras entre paréntesis se refieren a cantidades negativas.

FUENTE: ICAITI.

ICAITI

De conformidad con las informaciones recabadas, fue posible conocer la existencia de un proyecto para la fabricación de tubos y cañerías de hierro en Costa Rica, el cual se prevé que iniciará sus operaciones en 1970. De todas formas, el consumo que quedaría insatisfecho hasta el año 1975 alcanza cifras de consideración, ya que casi se equipara a la capacidad disponible en aquella fecha. Sin embargo, es obvio que antes de promover el desarrollo de esta industria deberán llevarse a cabo los estudios para evaluar las diferentes alternativas que pueden presentarse en el caso de seguir empleando estos productos, de usar artículos sustitutivos o de utilizar nuevos materiales, lo cual podría permitir que se reconozca si lo más recomendable es ampliar las plantas existentes o montar una nueva.

Otro rubro que mostró insuficiencia de la capacidad instalada actual para satisfacer el desarrollo previsto del consumo aparente fue el de cocinas, hornos, estufas, cocinillas, hornillos y tostadores de metal, no eléctricos, el cual acusa el siguiente movimiento para el período 1967-1975.

....

ICAITI

Cuadro 514

CENTROAMÉRICA.- Determinación de posibles proyectos de inversión, en función de la capacidad instalada de cocinas, hornos, cocinillas, hornillas y tostadores de metal, no eléctricos 1967-1975.

-En TM-

	<u>1967</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>
Capacidad instalada	1 130.0	1 130.0	1 130.0	1 130.0	1 130.0	1 130.0	1 130.0	1 130.0	1 130.0
Más: nuevos proyectos	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total capacidad instalada	1 130.0	1 130.0	1 130.0	1 130.0	1 130.0	1 130.0	1 130.0	1 130.0	1 130.0
Menos: Consumo aparente	<u>2 670.3</u>	<u>2 925.6</u>	<u>3 053.2</u>	<u>3 172.9</u>	<u>3 273.7</u>	<u>3 364.7</u>	<u>3 445.8</u>	<u>3 520.9</u>	<u>3 590.2</u>
Capacidad disponible	<u>(1 540.3)</u>	<u>(1 795.6)</u>	<u>(1 928.2)</u>	<u>(2 042.9)</u>	<u>(2 143.7)</u>	<u>(2 234.7)</u>	<u>(2 315.8)</u>	<u>(2 390.9)</u>	<u>(2 460.2)</u>

NOTA: Las cifras entre paréntesis se refieren a cantidades negativas.

FUENTE: ICAITI.

ICAITI

Según fue informado, en El Salvador está previsto un proyecto que empezaría a funcionar en 1970 y que produciría estufas de gas y kerosena, sin embargo, no fue posible llegar a cuantificarlo. De cualquier modo parece poco probable que al mismo tiempo se duplique la capacidad instalada actual, que es la única forma en que podría cubrirse el consumo aparente estimado hasta el año 1975.

La idea aquí presentada merecería el mismo tratamiento que la expresada con anterioridad, o sea que antes de tomar cualquier decisión sería recomendable realizar los estudios que permitieran determinar la estrategia a seguir para el desarrollo del proyecto, ya que es posible que en vez de montar nuevas plantas fuera más rentable ampliar el tamaño de las empresas que actualmente operan en el área centroamericana.

7.2 Tendencias a sustituir importaciones

El recorrido efectuado para llegar a determinar los proyectos que aquí se sugieren ha sido bastante largo, ya que previamente fue necesario visitar 247 empresas, estimar el comportamiento de otras 241, recabar los datos referentes a 288 partidas NAU-CA, 30 partidas NUECA, y analizar cerca de mil documentos aduanales.

De poderse realizar estos proyectos y partiendo de los datos correspondientes al año 1967, Centroamérica podría sustituir por producción regional, como máximo, el equivalente de 94.6 millones de dólares, de los cuales 15.5 millones serían de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, 71.2 millones de la industria metalmeccánica y 7.9 millones de la industria electromecánica. Los rubros respectivos que podrían ser objeto de sustitución se presentan en el cuadro siguiente:

Cuadro 815

CENTROAMERICA.- Diversos rubros NAUCA, cuya importación podría ser sustituida
por producción centroamericana, 1967.

-En miles de \$CA-

	<u>Valor de las importaciones</u>
<u>Materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica</u>	
1. Hierro o acero en lingotas	4 936.1
2. "Universales", planchas y láminas	8 696.7
3. Barras, varillas y flejes de cobre	<u>1 875.1</u>
Subtotal	15 507.9
<u>Industria Metalmeccánica</u>	
<u>Grupo CIU 341</u>	
4. Tubos, cañerías y sus accesorios de hierro colado (fundido)	958.2
<u>Grupo CIU 342</u>	
5. Tubos, cañerías y sus accesorios de cobre	596.4
6. Tubos, cañerías y sus accesorios de aluminio o sus aleaciones	340.5
<u>Grupo CIU 350</u>	
7. Tulas metálicas de metales comunes no ferrosos	125.8
8. Herramientas de mano para artesanos	4 269.6

ICAITI

Cuadro 515 (continuación)

	<u>Valor de las importaciones</u>
9. Otras herramientas de mano	473.1
10. Cuchillos para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de hierro o acero, revestidos o no, excepto los plateados o dorados	737.1
11. Tijeras de toda clase y sus cuchillas	199.0
12. Cilindros metálicos para gases comprimidos y recipientes análogos que resistan presión	538.6
13. Remaches tubulares y bifurcados, brochas, marcos con brochas, habillas, ganchos, corchetes, etc., de metales comunes	772.0
14. Fregaderos, lavabos, bidets, baños, inodoros, bacinicas, escupideras, patos, jaboneras, toalleras, regaderas, etc., de metal	1 206.3
15. Lámparas de mano de pilas o de magneto	451.1
16. Lámparas, linternas, farolos, quinqués y arañas de toda clase de materiales	1 649.9
<u>Grupo CIU 360</u>	
17. Calderas, generadores de vapor, recalentadoras, deshojadoras, etc.	1 238.6
18. Arados, cultivadores, rastras, máquinas sembradoras, otras máquinas y utensilios mecánicos para preparar y cultivar la tierra, máquinas y utensilios mecánicos para la recolección de productos agrícolas, trilladoras y desgranadoras, máquinas y aparatos agrícolas para escoger o clasificar granos, fruta, huevos, etc.	4 521.7

Cuadro 515 (continuación)

	<u>Valor de las importaciones</u>
19. Tractores, excepto los a vapor	12 297.6
20. Máquinas de escribir eléctricas o no, aparatos impresoras o estampadoras para proteger cheques, letras y documentos	1 720.1
21. Bombas para agua y otras bombas para líquidos	3 543.3
22. Máquinas-herramientas para trabajar madera, corcho, hueso, ebonita, vulcanita, baquelita, y otros materiales semejantes	2 726.6
23. Máquinas de coser y agujas para las mismas	2 930.4
24. Equipos autorreguladores de acondicionamiento de aire	2 425.2
25. Aparatos que sirven para atomizar o rociar líquidos o polvos	1 174.2
26. Aparatos para medir, contar o controlar	1 560.7
<u>Grupo CIU 383</u>	
27. Camiones y camionetas, camionetas-cisterna, camiones refrigeradores y otros vehículos automotores para el transporte de carga	21 339.5
<u>Grupo CIU 385</u>	
28. Motocicletas completas, montadas o no	<u>1 436.7</u>
Subtotal	<u>71 231.9</u>
<u>Industria Electromecánica</u>	
29. Motores eléctricos	1 528.0
30. Transformadores eléctricos	2 846.2

Cuadro 515 (continuación)

	<u>Valor de las importaciones</u>
31. Planchas eléctricas	510.9
32. Instrumentos para medir corriente eléctrica	750.1
33. Timbras eléctricos	102.5
34. Enchufes, tomacorrientes, interruptores, fusibles y otros accesorios eléctricos	<u>2 113.5</u>
Subtotal	<u>7 851.2</u>
Total	<u><u>94 591.0</u></u>

.....

ICAITI

Una vez más se hace necesario reiterar la necesidad que existe de llevar a cabo estudios más detenidos de cada uno de los renglones presentados, antes de pensar en realizar los proyectos respectivos, ya que, por una parte, hay varios rubros que contienen más de un producto y, por la otra, entre la fecha en que se hizo la investigación y la fecha de publicación de este informe se han gestado varios proyectos e incluso se han instalado algunas empresas que ya están atendiendo al mercado regional.

Por lo que se refiere a los nuevos proyectos puede consultarse el punto 1.9 de este informe y en cuanto a las industrias que ya están operando, fue posible establecer la existencia de las siguientes:

Guatemala

Cilindros metálicos para gases comprimidos y recipientes análogos que resistan presión

Existe una fábrica que empezó a operar en 1969.

Máquinas de escribir eléctricas o no, aparatos impresoras o estampadoras para proteger cheques, letras y documentos

Existe una empresa que únicamente arma máquinas de escribir, mecánicas.

El Salvador

Tubos, coñetes y sus accesorios de aluminio o sus aleaciones

Existe una empresa que fabrica tubos de aluminio, que empezó a operar en 1968.

Cuchillos para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de hierro o acero, revestidos o no, excepto los plateados o dorados

Existe una empresa que está fabricando 70.7 TM de estos artículos al año y que empezó a operar en 1968.

Ramachas tubulares y bifurcadas, brochas, marcos con brochas, hebillas, ganchos, corchetes, etc., de metales comunes

Existe una empresa que está fabricando hebillas, la cual empezó a operar en 1969.

Bombas para agua y otras bombas para líquidos

Existen dos empresas con pequeña producción, que empezaron a operar en 1968.

Camiones y camionetas. Camiones-cisternas para carga

Existe una empresa que produce camiones-cisternas, la cual empezó a operar en 1969.

Equipos autorreguladores de acondicionamiento de aire

Existe una empresa con capacidad de 1 500 unidades al año, la cual empezó a operar en 1969.

Honduras

Tubos, cañerías, y sus accesorios de hierro colado, (fundido)

Existe una empresa que empezó a operar en 1969.

Costa Rica

Cilindros metálicos para gases comprimidos y recipientes análogos que resistan presión

Existe una empresa que empezó a operar en 1968.

Bombas para agua y otras bombas para líquidos

Existe una empresa que produce bombas para guarapo y sifones, la cual empezó a operar en 1968.

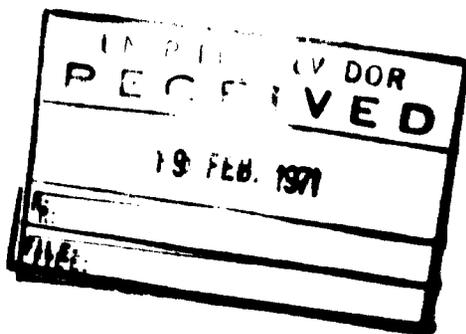
Aparatos que sirven para atomizar o rociar líquidos o polvos

Existe una empresa que empezó a operar en 1968.

**Instituto Centroamericano de Investigación
y Tecnología Industrial (ICATI)
Guatemala, C. A.**

02376
4 of 5

**INFORME SOBRE LAS INDUSTRIAS METALMECANICA,
ELECTROMECHANICA Y DE ENSAMBLE EN CENTROAMERICA
TOMO IV**



**Presentado por el ICATI al
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)**

**Instituto Centroamericano de Investigación
y Tecnología Industrial -ICAITI-
Guatemala, C.A.**

**INFORME SOBRE LAS INDUSTRIAS METALMECANICA,
ELECTROMECHANICA Y DE ENSAMBLE
EN CENTROAMERICA**

**TOMO IV
(Anexos A, B, C, D, E, F y G)**

**Presentado por el ICAITI al
Banco Interamericano de Desarrollo -BID-**

1970

INDICE DE ANEXOS

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
A-1	Precios de acumuladores fabricados en Guatemala, 1967	1
A-2	Precios de estufas de hierro fundido para usarse con leña o carbón fabricadas en Guatemala, 1967	2
A-3	Lista de precios de tornillos corrientes de hierro, fabricados en Guatemala, 1967	3
A-4	Lista de precios de tanques metálicos cilíndricos fabricados en Guatemala con lámina de 1/4" de espesor, 1967	4
A-5	Precios de resortes espirales fabricados en Guatemala, 1967	5
A-6	Precios de mayoreo de ollas, cocerolas y sartenes esmaltadas fabricados en Guatemala, 1967	6
A-7	Precios a distribuidor de refrigeradores, congeladores y vitrinas refrigeradoras fabricadas en Guatemala, 1967	7
B-1	Precios de venta de ángulos ranurados Dexion fabricados en El Salvador, 1967	8
B-2	Precios de televisores ensamblados en El Salvador, 1967	9
B-3	Precios a distribuidor de tela de alambre para gallinero, fabricada con alambre No. 20 BWG en El Salvador, 1967	10
B-4	Precios de tornillos de acero para madera fabricados en El Salvador, 1967	11
B-5	Precios de grifos y válvulas de bronce producidos en El Salvador, 1967	12
C-1	Lista de precios de muebles fabricados en Honduras, 1967	13

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
C-2	Lista de precios de acumuladores fabricados en Honduras, 1967	14
C-3	Precios de silenciadores para vehículos fabricados en Honduras, 1968	15
D-1	Precios de acumuladores fabricados en Nicaragua, 1967	16
D-2	Precios de pasadores, bisagras y aldobones fabricados en Nicaragua, 1967	17
D-3	Precio de tornillos para madera fabricados en Nicaragua, 1967	18
D-4	Precio de radios ensamblados en Nicaragua, 1967	19
D-5	Precios de alambre y grapas fabricados en Nicaragua, 1967	20
E-1	Precios de pilas secas fabricadas en Costa Rica, 1967	21
E-2	Precio de varilla de hierro corrugado para la construcción fabricada en Costa Rica, 1967	22
E-3	Precios de algunos utensilios domésticos de aluminio fabricados en Costa Rica, 1967	23
E-4	Precios de alambre de púas, grapas y clavo fabricados en Costa Rica, 1967	24
E-5	Precio de televisores ensamblados en Costa Rica, 1967	25
F-1	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de chatarra de hierro o acero, 1963-1967	26
F-2	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de hierro de primera fusión, 1963-1967	27

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
F-3	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de aleaciones de hierro, 1963-1967	28
F-4	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de hierro o acero en lingotes, tochos, etc., 1963-1967	29
F-5	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de viguetas, vigas, ángulos, perfiles, etc., 1963-1967	30
F-6	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de "universales", planchas y láminas, no revestidas, 1963-1967	31
F-7	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de hojalata, 1963-1967	32
F-8	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de planchas y láminas revestidas, 1963-1967	33
F-9	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de alambre y varillas para fabricar alambre, 1963-1967	34
F-10	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de piezas de fundición o de forja, de hierro o acero, 1963-1967	35
F-11	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de barras, varillas y flejes de cobre, 1963-1967	36
F-12	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de láminas, planchas, planchuelas y hojuelas de cobre, 1963-1967	37
F-13	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de alambre de cobre o sus aleaciones, 1963-1967	38
F-14	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de piezas de fundición o de forja, de cobre, 1963-1967	39

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
F-15	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de barras, varillas, etc., de níquel, 1963-1967	40
F-16	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de barras, varillas, etc. de metal blanco, 1963-1967	41
F-17	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de aluminio y aleaciones de aluminio en bruto, 1963-1967	42
F-18	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de barras, varillas, etc. de aluminio, 1963-1967	43
F-19	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de láminas y planchas de aluminio, 1963-1967	44
F-20	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de piezas de fundición o de forja, de aluminio, 1963-1967	45
F-21	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de barras, varillas, etc. de plomo, 1963-1967	46
F-22	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de piezas de fundición o de forja, de plomo, 1963-1967	47
F-23	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de zinc y aleaciones de zinc en bruto, 1963-1967	48
F-24	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de barras, varillas, etc. de zinc, 1963-1967	49
F-25	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de piezas de fundición o de forja, de zinc, 1963-1967	50
F-26	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de soldadura de estaño no preparada, 1963-1967	51

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
F-27	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de estaño y sus aleaciones en bruto, 1963-1967	52
F-28	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de barras, varillas, etc., de estaño, 1963-1967	53
F-29	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de barras, varillas, etc. de peltre, babbitt, etc., 1963-1967	54
F-30	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de piezas de fundición o de forja, de estaño, 1963-1967	55
F-31	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de barras, varillas, etc. de metales comunes no ferrosos, 1963-1967	56
F-32	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de resortes metálicos de toda clase (espirales y de hoja), 1963-1967	57
F-33	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de cadenas metálicas de toda clase, 1963-1967	58
F-34	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de mangos de metales comunes, 1963-1967	59
F-35	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de electrodos, varillas o tubos para soldar, 1963-1967	60
F-36	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de cojinetes de bolas o rodillos, 1963-1967	61
F-37	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de árboles o ejes, mecanismos de transmisión para engranajes, 1963-1967	62
F-38	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de otros repuestos y accesorios para maquinaria no eléctrica, 1963-1967	63

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
F-39	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de tubos y válvulas para transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, 1963-1967	64
F-40	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de condensadores, filtros y otros accesorios y repuestos, 1963-1967	65
F-41	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de artículos y accesorios eléctricos para vehículos de motor, etc., 1963-1967	66
F-42	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de piezas para material ferroviario rodante, 1963-1967	67
F-43	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de piezas de repuesto para bicicletas y otros velocípedos, 1963-1967	68
F-44	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de diversas piezas de repuesto para vehículos de carretera, sin motor, 1963-1967	69
F-45	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de piezas de repuesto para aeronaves más pesadas que el aire, 1963-1967	70
F-46	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de muebles de metal, 1963-1967	71
F-47	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de pernos de metales comunes, 1963-1967	72
F-48	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de flejes, cintas, zunchos y cinchas para enfardar, empaquetar y usos similares incluso los arcos y cinchas para barriles, 1963-1967	73
F-49	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de flejes, cintas, zunchos y cinchas revestidos o no para otros usos, 1963-1967	74

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
F-50	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de planchas y láminas galvanizadas, 1963-1967	75
F-51	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de rieles para ferrocarriles y tranvías, 1963-1967	76
F-52	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de accesorios de hierro o acero para la construcción de vías férreas de todas clases, 1963-1967	77
F-53	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero, excepto de hierro colado, 1963-1967	78
F-54	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de tubos, cañerías y sus accesorios de hierro colado (fundido), 1963-1967	79
F-55	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de tubos, cañerías y sus accesorios de cobre o sus aleaciones, 1963-1967	80
F-56	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de tubos, cañerías y sus accesorios de aluminio o sus aleaciones, 1963-1967	81
F-57	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de tubos, cañerías y sus accesorios de plomo o sus aleaciones, 1963-1967	82
F-58	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de tubos, cañerías y sus accesorios de zinc o sus aleaciones, 1963-1967	83
F-59	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de tubos, cañerías y sus accesorios de estaño o sus aleaciones, 1963-1967	84
F-60	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de puertas, ventanas, persianas y celosías de hierro o acero, 1963-1967	85

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
F-61	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de estructuras metálicas y edificios prefabricados, 1963-1967	86
F-62	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de puertas, ventanas, persianas y celosías de aluminio, 1963-1967	87
F-63	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de columnas, pilares, torres y otras piezas estructurales de aluminio, 1963-1967	88
F-64	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de piezas estructurales acabadas hechas de metales comunes, excepto hierro, acero y aluminio, 1963-1967	89
F-65	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de alambres retorcidos, cables, cuerdas, bandas trenzadas de alambre de hierro o acero, excepto cables aislados para electricidad, 1963-1967	90
F-66	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de alambres retorcidos, cables, cuerdas, bandas trenzadas de alambre de metales comunes no ferrosos, excepto cables aislados para electricidad, 1963-1967	91
F-67	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de alambre de púas (alambre espigado) de hierro o acero, 1963-1967	92
F-68	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de telas y mallas de alambre de hierro o acero, 1963-1967	93
F-69	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de telas metálicas de metales comunes no ferrosos, 1963-1967	94
F-70	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de redes, cercas, enrejados y mallas de alambre de metales comunes no ferrosos, 1963-1967	95

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
F-71	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos, tachuelas y grapas para cerca, de hierro o acero, 1963-1967	96
F-72	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos, tachuelas y grapas para cerca, de otros metales comunes, 1963-1967	97
F-73	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de cajas de caudales, accesorios para bóvedas y cajas fuertes, 1963-1967	98
F-74	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de azadas, palas, picas, azadones, horquillas, rastrillas, guadañas, hoces, hachas, machetes y otras herramientas de mano empleadas en la agricultura, 1963-1967	99
F-75	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de herramientas de mano para artesanos, 1963-1967	100
F-76	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de otras herramientas de mano, 1963-1967	101
F-77	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de baterías de cocina de hierro fundido, 1963-1967	102
F-78	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de hierro o acero, 1963-1967	103
F-79	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de batería de cocina y otros utensilios de uso doméstico de aluminio, 1963-1967	104
F-80	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de batería de cocina, vajilla y otros utensilios de uso doméstico de cobre, bronce o latón, revestidos o no, excepto los dorados y plateados, 1963-1967	105

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
F-81	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de batería de cocina y otros utensilios de uso doméstico de metales comunes, 1963-1967	106
F-82	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de cuchillos para la mesa y cocina; tenedores y cucharas de hierro o acero, revestidos o no, excepto plateados o dorados, 1963-1967	107
F-83	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de cuchillos para la mesa y cocina; tenedores y cucharas de cobre, bronce o latón, revestidos o no, excepto plateados o dorados, 1963-1967	108
F-84	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de cuchillos para la mesa y cocina; tenedores y cucharas de níquel o de aleaciones blancas, 1963-1967	109
F-85	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de cuchillos para la mesa y cocina; tenedores y cucharas de aluminio, peltre y otros metales comunes y sus aleaciones, revestidos o no, excepto dorados o plateados, 1963-1967	110
F-86	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de cuchillos de toda clase y artículos cortantes similares, excepto para el ruego, 1963-1967	111
F-87	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de maquinillas (no eléctricas), navajas para afeitar y sus hojas y repuestos, 1963-1967	112
F-88	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de tijeras de toda clase y sus cuchillos, 1963-1967	113
F-89	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de otros artículos de cuchillería, juegos de manicura y pedicura y accesorios en cualquier estuche, 1963-1967	114

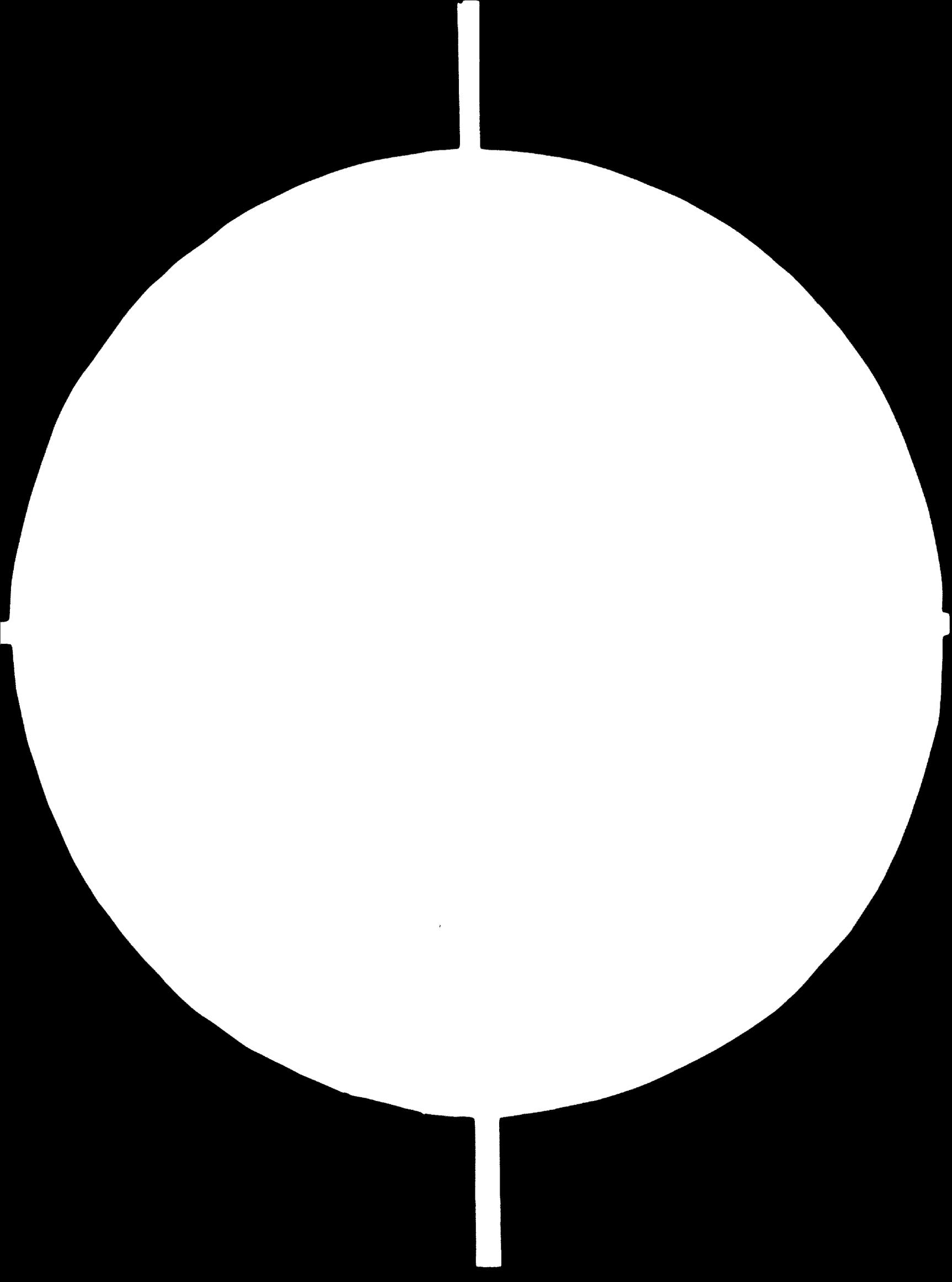
G-554



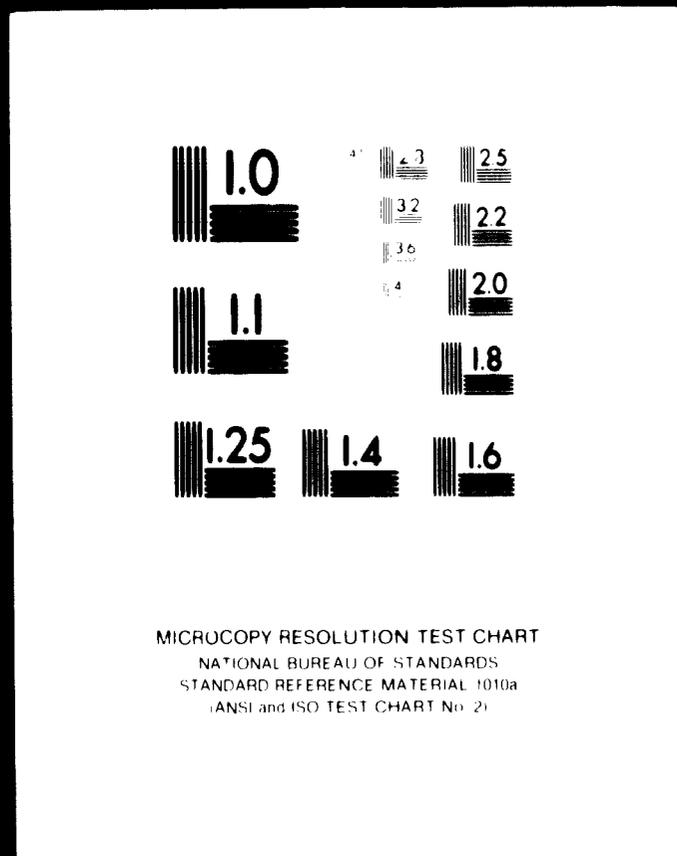
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



16 OF 28



24 x F

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
F-90	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de artículos de ferretería de hierro o acero, 1963-1967	115
F-91	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de silos y tanques de metal, armados o no, 1963-1967	116
F-92	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de barriles, toneles, tambores y tanques de metal, 1963-1967	117
F-93	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de cilindros metálicos para gases comprimidos y recipientes análogos que resisten presión, 1963-1967	118
F-94	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de tubos de plomo, estaño, aluminio, etc. para envasar pomadas, ungüentos y cremas, 1963-1967	119
F-95	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de cajas, botes y otros envases análogos de metales o sus aleaciones, 1963-1967	120
F-96	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de cocinas, hornos, estufas, cocinillas, hornillos y tostadores de metal, etc., no eléctricos, 1963-1967.	121
F-97	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de anclas, boyas y arpeos, y estructuras flotantes, distintas de las embarcaciones, 1963-1967	122
F-98	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, etc., protectores de esquinas de cajas, de metales comunes, 1963-1967	123
F-99	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de tubos y cañerías flexibles de metales comunes, 1963-1967	124

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
F-100	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de marcos para fotografías y cuadros de metales comunes, 1963-1967	125
F-101	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de campanas y timbres no eléctricos y sus partes de metales comunes, 1963-1967	126
F-102	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de placas y planchas de anuncios, números y letras de metales comunes, 1963-1967	127
F-103	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de trampas de metales comunes para animales, 1963-1967	128
F-104	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de virutas o lana de hierro, esponjas, guantes o estropajos de hierro, acero u otros metales comunes, 1963-1967	129
F-105	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de remaches tubulares y bifurcados, broches, martos con broches, hebillas, ganchos, corchetes, etc., de metales comunes, 1963-1967	130
F-106	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de esteras o limpia-pies de metales comunes, 1963-1967	131
F-107	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de fichas de contraseña de metales comunes, 1963-1967	132
F-108	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de otras manufacturas de metales comunes, 1963-1967	133
F-109	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de canillas o espitas, grifos, válvulas y otros artefactos de metales comunes para regular el paso de fluidos en las cañerías, 1963-1967	134

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
F-110	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de aparatos de calefacción central (hornos, calderas, radiadores, tubos de conducción y partes), 1963-1967	135
F-111	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de fregaderos, lavabos, bidés, baños y demás artículos y accesorios sanitarios, de metal, 1963-1967	136
F-112	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de lámparas eléctricas de mano, de pila o magneto, 1963-1967	137
F-113	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de lámparas, linternas, faroles, quinqués y arañas de toda clase de materiales, 1963-1967	138
F-114	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de calderas, generadores de vapor, etc., 1963-1967	139
F-115	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de tractores a vapor, 1963-1967	140
F-116	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de otras máquinas a vapor locomóviles o fijas, 1963-1967	141
F-117	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de turbinas a vapor, 1963-1967	142
F-118	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de otros motores de combustión interna, 1963-1967	143
F-119	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de molinos de viento, 1963-1967	144
F-120	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de turbinas y ruedas hidráulicas, 1963-1967	145
F-121	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de motores de aire caliente, turbinas de gas, 1963-1967	146

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
F-122	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de arados, 1963-1967	147
F-123	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de cultivadoras, 1963-1967	148
F-124	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de rastras, 1963-1967	149
F-125	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas sembradoras, 1963-1967	150
F-126	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de otras máquinas y utensilios mecánicos para preparar y cultivar la tierra, 1963-1967	151
F-127	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas y utensilios mecánicos para la agricultura, horticultura, avicultura, etc., 1963-1967	152
F-128	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de trilladoras y desgranadoras, 1963-1967	153
F-129	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas y aparatos agrícolas para escoger o clasificar, 1963-1967	154
F-130	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas para ordeñar, 1963-1967	155
F-131	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de descremadoras o desnatadoras para granjas, 1963-1967	156
F-132	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de otras máquinas y equipos para granjas productoras de leche, 1963-1967	157
F-133	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de incubadoras y criadoras, 1963-1967	158

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
F-134	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de accesorios para apicultura, excepto los cuchillos, cepillos y la ropa protectora, 1963-1967	159
F-135	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de otras máquinas y utensilios mecánicos para la agricultura, horticultura, avicultura, etc., 1963-1967	160
F-136	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de tractores, excepto los a vapor, 1963-1967	161
F-137	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas de escribir eléctricas o no, aparatos impresores o estampadores para proteger cheques, letras y documentos, 1963-1967	162
F-138	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de dictáfonos y otros aparatos grabadores de sonido y sus accesorios, 1963-1967	163
F-139	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas para contabilidad o estadística y máquinas de escribir provistas de mecanismos calculadores, eléctricos o no, 1963-1967	164
F-140	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas calculadoras o sumadoras, eléctricas o no, 1963-1967	165
F-141	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de cajas o máquinas registradoras de ventas, eléctricas o no, 1963-1967	166
F-142	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de mimeógrafos, hectógrafos y aparatos similares para reproducir copias, 1963-1967	167
F-143	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de engrapadoras, máquinas automáticas para contar dinero, numeradores y fechadores automáticos y otras máquinas de oficina, 1963-1967	168

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
F-144	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas-herramientas para trabajar metales, 1963-1967	169
F-145	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de maquinaria para trabajar metales, que no sean máquinas-herramientas, 1963-1967	170
F-146	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de bombas especiales para el expendio de combustibles líquidos, 1963-1967	171
F-147	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de bombas para agua y otras bombas para líquidos, 1963-1967	172
F-148	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de carros o carretillos industriales, movidos por fuerza eléctrica o motores de explosión, 1963-1967	173
F-149	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de aplanadoras o propulsión mecánica para caminos, 1963-1967	174
F-150	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de ascensores y montacargas, 1963-1967	175
F-151	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de gatos o micas, garruchas, cabrias, polipastos, grúas, y demás maquinaria para levantar, 1963-1967	176
F-152	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de maquinaria fija o móvil, para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra, 1963-1967	177
F-153	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de otras maquinarias para construcción de caminos y para minería, 1963-1967	178

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
F-154	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas-herramientas para trabajar madera, corcho, hueso, ebonita, vulcanita, baquelita y otros materiales semejantes, 1963-1967	179
F-155	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de herramientas manuales movidas por cualquier fuerza motriz excepto eléctrica, 1963-1967	180
F-156	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de maquinaria para la industria papelera, 1963-1967	181
F-157	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de linotipas, prensas, guillotinas, equipos para estereotipar y otra maquinaria para imprenta, 1963-1967	182
F-158	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas para encuadernación, 1963-1967	183
F-159	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de accesorios para las artes gráficas, 1963-1967	184
F-160	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de maquinaria y utensilios mecánicos para peinar, cardar o hilar fibras textiles, 1963-1967.	185
F-161	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de telares de toda clase, máquinas para tejidos de punto, encaje, etc., 1963-1967	186
F-162	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de maquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, aprestar y acabar tejidos textiles, 1963-1967	187
F-163	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas de coser y sus equipos, 1963-1967	188
F-164	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de equipos autorreguladores de acondicionamiento de aire completos, 1963-1967	189

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
F-165	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de refrigeradores y equipo de refrigeración, 1963-1967	190
F-166	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de maquinaria para fabricar hielo o helados, 1963-1967	191
F-167	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de molinos de café, picadores de carne, extractores de jugo y otros utensilios mecánicos para uso doméstico e industrial, excepto eléctricos, 1963-1967	192
F-168	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de gasógenos, generadores y purificadores de gas, generadores de acetileno, 1963-1967.	193
F-169	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de elevadores de líquidos con sistema de cubo, cadenas, tornillos, bandas y otros sistemas análogos, 1963-1967	194
F-170	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de bombas de aire (incluso infladoras para cámaras) bombas aspirantes y compresores de aire o de gas, con o sin motor propio, 1963-1967	195
F-171	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de aparatos que sirven para atomizar o rociar líquidos o polvos, 1963-1967	196
F-172	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de quemadores (pulverizadores) para usos industriales, alimentadores mecánicos y similares, 1963-1967	197
F-173	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas centrífugas, excepto las desnatadoras para granjas, los extractores de miel y los de laboratorio, 1963-1967	198

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
F-174	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas para limpiar, secar, llenar, rotular, tapar o capsular botellas, latas, cajas, bolsas, sacos u otros envases, otras máquinas para empacar, 1963-1967	199
F-175	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas para lavar y secar platos (excepto domésticos), 1963-1967	200
F-176	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas para pesar, básculas y máquinas para contar y comprobar, movidas por acción del peso, 1963-1967	201
F-177	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de maquinaria para moler y trabajar cereales o legumbres, 1963-1967	202
F-178	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas y utensilios mecánicos para las industrias de panadería, pastelería, repostería, confitería, manufactura de chocolate, carnicería y preparación de carnes y conservas, 1963-1967	203
F-179	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de maquinaria para fabricar panela para ingenios y para refinerías de azúcar, 1963-1967	204
F-180	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas y utensilios mecánicos para tenería, 1963-1967	205
F-181	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas y utensilios mecánicos para talabartería, zapatería y otras industrias que trabajan el cuero, 1963-1967	206
F-182	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas para separar, cernir, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedra y otras sustancias sólidas semejantes, 1963-1967	207
		ICAITI

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
F-183	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas automáticas para vender, 1963-1967	208
F-184	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de moldes para metal, vidrios, caucho, materiales plásticos artificiales, cemento, etc., 1963-1967	209
F-185	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de materiales y accesorios fijos para vías férreas, aparatos de señales no eléctricas para guiar vehículos de carretera, ferrocarriles, etc., 1963-1967	210
F-186	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas y utensilios mecánicos para fabricar cigarrillos, 1963-1967	211
F-187	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de maquinaria y utensilios mecánicos para la extracción y elaboración de aceites, velas, jabones, etc., 1963-1967	212
F-188	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de maquinaria para hacer grageas o píldoras, aparatos para llenar obleas, moldes para óvulos, supositorios o bujías y otros utensilios mecánicos para farmacias y laboratorios, 1963-1967	213
F-189	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de autoclaves o esterilizadores, excepto los eléctricos, 1963-1967	214
F-190	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de maquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos), 1963-1967	215
F-191	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de aparatos para medir, contar o controlar (taxímetros, contadores, etc.), 1963-1967	216
F-192	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de motores marinos, 1963-1967	217

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
F-193	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de embarcaciones de remo, de vela y otras sin motor, 1963-1967	218
F-194	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de otros barcos y botes incluso dragas flotantes, 1963-1967	219
F-195	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de locomotoras para ferrocarril a combustión interna, incluso diesel eléctricas, 1963-1967	220
F-196	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de coches ferroviarios y tranvías sin motor propio, pasajeros, 1963-1967	221
F-197	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de carros ferroviarios y tranvías sin motor propio para carga y mantenimiento, 1963-1967	222
F-198	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de motores diesel y semi-diesel, 1963-1967	223
F-199	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de motores para vehículos automotores, 1963-1967	224
F-200	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de chasis de vehículos automotores rústicos y para pasajeros, 1963-1967	225
F-201	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de chasis de autobuses, camiones, camionetas, 1963-1967	226
F-202	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de carrocerías, chasis, bastidores, 1963-1967	227
F-203	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de vehículos automotores rústicos, 1963-1967	228

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
F-204	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de automóviles para pasajeros, 1963-1967	229
F-205	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de autobuses u omnibuses para pasajeros, 1963-1967	230
F-206	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de camiones y camionetas, camiones-cisterna para carga, 1963-1967	231
F-207	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de carros para bomberos, regadores, recogedores de basura, etc., 1963-1967	232
F-208	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de motocicletas completas, montadas o no y sidecars completos, 1963-1967	233
F-209	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de bicicletas, incluso bicicletas tandem, 1963-1967	234
F-210	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de triciclos de reparto, 1963-1967	235
F-211	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de otros velocípedos y triciclos sin motor, 1963-1967	236
F-212	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de motores para aeronaves, incluso los de reacción, 1963-1967	237
F-213	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de aeronaves más pesadas que el aire, incluso planeadores y cometas, 1963-1967	238
F-214	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de dirigibles y globos y piezas de repuesto, 1963-1967	239
F-215	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de remolques (trailers), 1963-1967	240

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
F-216	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de carretas, carretillas, carretones, etc., para carga, 1963-1967	241
F-217	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de coches, carretelas, sulkies, etc, para pasajeros, 1963-1967	242
F-218	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de otros vehículos para carretera, sin motor, 1963-1967	243
F-219	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de instrumentos médicos, 1963-1967	244
F-220	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de instrumentos de agrimensura, hidrografía, navegación, meteorología, hidrología y geofísica, 1963-1967	245
F-221	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de granatorios, pesa-cartas y balanzas de precisión, 1963-1967	246
F-222	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de agujas para coser, para alfombras, capoteras, etc., 1963-1967	247
F-223	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de alfileres, ganchos, horquillas para el cabello, 1963-1967	248
F-224	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de juguetes eléctricos o de cuerda, motores para juguetes, 1963-1967	249
F-225	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de perforadores para oficina, 1963-1967	250
F-226	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de ataches, sujeta papeles, clips y artículos similares, 1963-1967	251

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
F-227	CENTROAMERICA... Importaciones de países de fuera del área de encendedores de toda clase, 1963-1967	252
F-228	CENTROAMERICA... Importaciones de países de fuera del área de cierres metálicos (zippers), 1963-1967	253
F-229	CENTROAMERICA... Importaciones de países de fuera del área de generadores o dinamos, con o sin motor propio, 1963-1967	254
F-230	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de motores eléctricos, 1963-1967	255
F-231	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de alternadores, rectificadores, convertidores y otros aparatos similares para modificar la corriente eléctrica, 1963-1967	256
F-232	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de transformadores eléctricos, 1963-1967	257
F-233	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de mecanismos para operar interruptores y conmutadores, tableros conmutadores y distribuidores, 1963-1967	258
F-234	CENTROAMERICA... Importaciones de países de fuera del área de pilas y baterías eléctricas secas, 1963-1967	259
F-235	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de bombillas, tubos de incandescencia y tubos fluorescentes, 1963-1967	260
F-236	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de bombillas instantáneas para fotografías, 1963-1967	261
F-237	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de bombillas y tubos de rayos ultravioleta o infrarrojos, 1963-1967	262

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
F-238	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de lámparas de arco, 1963-1967	263
F-239	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos con o sin gabinete, 1963-1967	264
F-240	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de micrófonos, altoparlantes y amplificadores, 1963-1967	265
F-241	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de aparatos, accesorios y repuestos electrónicos, 1963-1967	266
F-242	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de aparatos para telegrafía y telefonía alámbricas, 1963-1967	267
F-243	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de planchas eléctricas, 1963-1967	268
F-244	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de cocinas, cocinillas y hornillos, calentadores eléctricos, incluso calentadores para agua, 1963-1967	269
F-245	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de utensilios de cocina o de mesa y otros artículos para uso doméstico con resistencias eléctricas de calefacción, 1963-1967	270
F-246	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de hornos, crisoles y tostadores eléctricos para uso industrial, 1963-1967	271
F-247	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de autoclaves o esterilizadores y otros aparatos electrotérmicos, 1963-1967	272

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
F-248	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de instrumentos para medir la corriente eléctrica, 1963-1967	273
F-249	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de aparatos para medir y probar tubos, circuitos y resistencias, 1963-1967	274
F-250	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de timbres eléctricos de toda clase, 1963-1967	275
F-251	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de semáforos, faros, señales de alarma eléctrica, etc., 1963-1967	276
F-252	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de reostatos y otros aparatos para controlar la energía eléctrica, 1963-1967	277
F-253	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de equipos de rayos Roentgen (Rayos X) y sus accesorios, 1963-1967	278
F-254	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de otros aparatos médicos de electricidad y de irradiación, 1963-1967	279
F-255	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas eléctricas para afeitar o cortar el cabello, 1963-1967.	280
F-256	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas eléctricas domésticas para lavar, secar, y planchar ropa, 1963-1967	281
F-257	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de otros utensilios eléctricos para uso doméstico, 1963-1967	282

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
F-258	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de herramientas eléctricas portátiles (taladros, sierras, etc), 1963-1967	283
F-259	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de cables o alambres aislados para conducir electricidad, 1963-1967	284
F-260	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de pararrayos de toda clase, 1963-1967	285
F-261	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de acumuladores eléctricos, incluso sus placas y cajas, 1963-1967	286
F-262	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de rótulos y anuncios luminosos eléctricos, 1963-1967	287
F-263	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de electromagnetos e imanes permanentes, 1963-1967	288
F-264	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de maquinaria y aparatos eléctricos, 1963-1967	289
F-265	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de enchufes, tomacorrientes, interruptores, fusibles, cajas para conexiones y otros accesorios eléctricos, 1963-1967	290
F-266	CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de aparatos grabadores de sonido en discos, cintas o alambres, etc., 1963-1967	291

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
G-1	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de materias primas y productos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromecánica, 1963 y 1967	292
G-2	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de chatarra de hierro o acero, 1963 y 1967	293
G-3	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de hierro de primera fusión, 1963 y 1967.	294
G-4	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de aleaciones de hierro, 1963 y 1967	295
G-5	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de hierro o acero en lingotes, tochos, etc., 1963 y 1967	296
G-6	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de viguetas, vigas, ángulos, perfiles, etc., 1963 y 1967	297
G-7	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de "universales", planchas y láminas, no revestidas, 1963 y 1967	298
G-8	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de hojalata, 1962 y 1967	299
G-9	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de planchas y láminas revestidas, 1962 y 1967	300
G-10	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de alambre y varillas para fabricar alambre, 1963 y 1967	301
G-11	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de piezas de fundición o de forja, de hierro o acero, 1963 y 1967	302
G-12	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de barras, varillas y flejes de cobre, 1963 y 1967	303

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
G-13	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de láminas, planchas, planchuelas y hojuelas de cobre, 1963 y 1967	304
G-14	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de alambre de cobre o sus aleaciones, 1963 y 1967	305
G-15	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de piezas de fundición o de forja, de cobre, 1963 y 1967	306
G-16	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de barras, varillas, etc. de níquel, 1963 y 1967	307
G-17	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de barras, varillas, etc. de metal blanco, 1963 y 1967	308
G-18	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de aluminio y aleaciones de aluminio en bruto, 1963 y 1967	309
G-19	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de barras, varillas, etc. de aluminio, 1963 y 1967	310
G-20	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de láminas y planchas de aluminio, 1963 y 1967	311
G-21	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de piezas de fundición o de forja, de aluminio, 1963 y 1967	312
G-22	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de barras, varillas, etc. de plomo, 1963 y 1967	313
G-23	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de piezas de fundición o de forja, de plomo, 1963 y 1967	314
G-24	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de zinc y aleaciones de zinc en bruto, 1963 y 1967	315
G-25	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de barras, varillas, etc. de zinc, 1963 y 1967	316

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
G-26	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de piezas de fundición o de forja, de zinc, 1963 y 1967	317
G-27	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de soldadura de estaño no preparada, 1963 y 1967	318
G-28	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de estaño y sus aleaciones en bruto, 1963 y 1967	319
G-29	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de barras, varillas, etc. de estaño, 1963 y 1967	320
G-30	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de barras, varillas, etc. de peltre, babbitt, etc., 1963 y 1967	321
G-31	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de piezas de fundición o de forja, de estaño, 1963 y 1967	322
G-32	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de barras, varillas, etc. de metales comunes no ferrosos, 1963 y 1967	323
G-33	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de resortes metálicos de toda clase (espirales y de hoja), 1963 y 1967	324
G-34	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cadenas metálicas de toda clase, 1963 y 1967	325
G-35	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de mangos de metales comunes, 1963 y 1967	326
G-36	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de electrodos, varillas o tubos para soldar, 1963 y 1967	327
G-37	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cojinetes de bolas o rodillos, 1963 y 1967	328
G-38	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de árboles o ejes, mecanismos de transmisión para engranajes, 1963 y 1967	329

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
G-39	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otros repuestos y accesorios para maquinaria no eléctrica, 1963 y 1967	330
G-40	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de tubos y válvulas para transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, 1963 y 1967	331
G-41	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de condensadores, filtros y otros accesorios y repuestos, 1963 y 1967	332
G-42	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de artículos y accesorios eléctricos para vehículos de motor, etc., 1963 y 1967	333
G-43	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de piezas para material ferroviario rodante, 1963 y 1967	334
G-44	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de piezas de repuesto para bicicletas y otros velocípedos, 1963 y 1967	335
G-45	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de diversas piezas de repuesto para vehículos de carretera, sin motor, 1963 y 1967	336
G-46	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de piezas de repuesto para aeronaves más pesadas que el aire, 1963 y 1967	337
G-47	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de la industria metalmeccánica, 1963 y 1967	338
G-48	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones del Grupo CIU 260, fabricación de muebles y accesorios, 1963 y 1967	339
G-49	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de camas, bastidores y muebles de metal, 1963 y 1967	340

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
G-50	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de persianas de metales comunes, 1963 y 1967	341
G-51	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones del Grupo CIU 341, industrias básicas de hierro y acero, 1963 y 1967	342
G-52	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de flejes, cintas, zunchos y cinchos para enfierrar, empacar y usos similares incluso los aros y cinchos para barriles, 1963 y 1967	343
G-53	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de flejes, cintas, zunchos y cinchos revestidos o no para otros usos, 1963 y 1967	344
G-54	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de planchas y láminas galvanizadas, 1963 y 1967	345
G-55	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de rieles para ferrocarriles y tranvías, 1963 y 1967	346
G-56	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de accesorios de hierro o acero para la construcción de vías férreas de todas clases, 1963 y 1967	347
G-57	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero, excepto de hierro colado, 1963 y 1967	348
G-58	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de tubos, cañerías y sus accesorios de hierro colado (fundido) 1963 y 1967	349
G-59	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones del Grupo CIU 342, industrias básicas de metales no ferrosos, 1963 y 1967	350
G-60	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de tubos, cañerías y sus accesorios de cobre o sus aleaciones, 1963 y 1967	351

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
G-61	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de tubos, cañerías y sus accesorios de aluminio o sus aleaciones, 1963 y 1967	352
G-62	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de tubos, cañerías y sus accesorios de plomo o sus aleaciones, 1963 y 1967	353
G-63	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de tubos, cañerías y sus accesorios de zinc o sus aleaciones, 1963 y 1967	354
G-64	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de tubos, cañerías y sus accesorios de estaño o sus aleaciones, 1963 y 1967	355
G-65	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones del Grupo CIU 350, fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte, 1963 y 1967	356
G-66	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de puertas, ventanas, persianas y celosías de hierro o acero, 1963 y 1967	357
G-67	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de estructuras metálicas y edificios prefabricados, 1963 y 1967	358
G-68	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de puertas y ventanas, persianas y celosías de aluminio, 1963 y 1967	359
G-69	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de columnas, pilares, torres y otras piezas estructurales de aluminio, 1963 y 1967	360
G-70	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de piezas estructurales acabadas de metales comunes, excepto hierro, acero y aluminio, 1963 y 1967	361

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
G-71	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de alambres retorcidos, cables, cuerdas, bandas trenzadas de alambre de hierro o acero, excepto cables aislados para electricidad, 1963 y 1967	362
G-72	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de alambres retorcidos, cables, cuerdas, bandas trenzadas de alambre de metales comunes no ferrosos, excepto cables aislados para electricidad, 1963 y 1967	363
G-73	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de alambre de púas (alambre espigado) de hierro o acero, 1963 y 1967	364
G-74	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de telas y mallas de alambre de hierro o acero, 1963 y 1967	365
G-75	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de telas metálicas de metales comunes no ferrosos, 1963 y 1967	366
G-76	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de redes, cercas, enrejados y mallas de alambre de metales comunes no ferrosos, 1963 y 1967	367
G-77	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos, tachuelas y grapas para cerca, de hierro o acero, 1963 y 1967	368
G-78	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos, tachuelas y grapas para cerca, de otros metales comunes, 1963 y 1967	369
G-79	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cajas de caudales, accesorios para bóvedas y cajas fuertes, 1963 y 1967	370

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
G-80	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de azadas, palas, picas, azadones, horquillas, rastrillas, guadañas, hoces, hachas, machetes y otras herramientas de mano empleadas en la agricultura, 1963 y 1967	371
G-81	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de herramientas de mano para artesanos, 1963 y 1967	372
G-82	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otras herramientas de mano, 1963 y 1967	373
G-83	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de batería de cocina de hierro fundido, 1963 y 1967	374
G-84	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de batería de cocina y otros utensilios de uso doméstico de hierro o acero, 1963 y 1967	375
G-85	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de batería de cocina y otros utensilios de uso doméstico de aluminio, 1963 y 1967	376
G-86	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de batería de cocina, vajilla y otros utensilios de uso doméstico de cobre, bronce o latón, revestidos o no, excepto los dorados y plateados, 1963 y 1967	377
G-87	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de batería de cocina y otros utensilios de uso doméstico de metales comunes, 1963 y 1967	378
G-88	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cuchillos para mesa y cocina, tenedores y cucharas de hierro o acero, revestidos o no, excepto plateados o dorados, 1963 y 1967	379
G-89	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cuchillos para la mesa y cocina; tenedores y cucharas de cobre, bronce o latón, revestidos o no, excepto plateados o dorados, 1963 y 1967	380

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
G-90	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cuchillos para la mesa y cocina; tenedores y cucharas de níquel o de aleaciones blancas, 1963 y 1967	381
G-91	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cuchillos para la mesa y cocina; tenedores y cucharas de aluminio, peltre y otros metales comunes y sus aleaciones, revestidos o no, excepto dorados o plateados, 1963 y 1967	382
G-92	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cuchillos de toda clase y artículos cortantes similares, excepto para cirugía, 1963 y 1967	383
G-93	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinillas (no eléctricas), navajas para afeitar y sus hojas y repuestos, 1963 y 1967	384
G-94	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de tijeras de toda clase y sus cuchillas, 1963 y 1967	385
G-95	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otros artículos de cuchillería, juegos de manicura y pedicura y accesorios en cualquier estuche, 1963 y 1967	386
G-96	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de artículos de ferreteria, 1963 y 1967	387
G-97	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de silos y tanques de metal, armados o no, 1963 y 1967	388
G-98	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de barriles, toneles, tambores y tanques de metal, 1963 y 1967	389
G-99	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cilindros metálicos para gases comprimidos y recipientes análogos que resistan presión, 1963 y 1967	390
G-100	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de tubos de plomo, estaño, aluminio, etc. para envasar pomadas, ungüentos y cremas, 1963 y 1967	391

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
G-101	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cajas, botes y otros envases análogos de metales o sus aleaciones, 1963 y 1967.	392
G-102	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cocinas, hornos, estufas, cocinitas, hornillos y tostadores de metal, etc., no eléctricos, 1963 y 1967	393
G-103	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de anclas, boyas y arpeos, y estructuras flotantes, distintas de las embarcaciones, 1963 y 1967	394
G-104	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, etc., protectores de esquinas de cajas, de metales comunes, 1963 y 1967	395
G-105	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de tubos y cañerías flexibles de metales comunes, 1963 y 1967	396
G-106	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de marcos para fotografías y cuadros de metales comunes, 1963 y 1967	397
G-107	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de campanas y timbres no eléctricos y sus partes de metales comunes, 1963 y 1967	398
G-108	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de placas y planchas de anuncios, números y letras de metales comunes, 1963 y 1967	399
G-109	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de trampas de metales comunes para animales, 1963 y 1967	400
G-110	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de virutas o lana de hierro, esponjas, guantes o estropajos de hierro, acero u otros metales comunes, 1963 y 1967	401

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
G-111	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de remaches tubulares y bifurcados, brochus, marcos con broches, hebillas, ganchos, corchetes, etc., de metales comunes, 1963 y 1967.	402
G-112	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de esteras o limpia-pies de metales comunes, 1963 y 1967	403
G-113	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de fichas de contraseña de metales comunes, 1963 y 1967	404
G-114	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otras manufacturas de metales comunes, 1963 y 1967	405
G-115	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de canillas o espitas, grifos o llaves de cañería, válvulas y otros artefactos de metal común para regular el paso de fluidos en las cañerías (excepto para artículos sanitarios), 1963 y 1967	406
G-116	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de aparatos de calefacción central (hornos, calderas, radiadores, tubos de conducción y partes), 1963 y 1967	407
G-117	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de fregaderos, lavabos, bidés, baños y demás artículos y accesorios sanitarios de metal, 1963 y 1967	408
G-118	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de lámparas eléctricas de mano, de pila o magneto, 1963 y 1967	409
G-119	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de lámparas, linternas, faroles, quinqués y arañas de toda clase de materiales, 1963 y 1967	410
G-120	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones del Grupo CIU 360, construcción de maquinaria, excepto la maquinaria eléctrica, 1963 y 1967	411

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
G-121	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de calderas generadoras de vapor, etc., 1963 y 1967	412
G-122	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones tractores a vapor, 1963 y 1967	413
G-123	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otras máquinas a vapor, locomóviles o fijas, 1963 y 1967	414
G-124	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de turbinas a vapor, 1963 y 1967	415
G-125	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otros motores de combustión interna, 1963 y 1967	416
G-126	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de molinos de viento, 1963 y 1967	417
G-127	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de turbinas y ruedas hidráulicas, 1963 y 1967	418
G-128	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de motores de aire caliente, turbinas de gas, 1963 y 1967	419
G-129	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de arados, 1963 y 1967	420
G-130	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cultivadoras, 1963 y 1967	421
G-131	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de rastras, 1963 y 1967	422
G-132	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas sembradoras, 1963 y 1967	423
G-133	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otras máquinas y utensilios mecánicos para preparar y cultivar la tierra, 1963 y 1967	424

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
G-134	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas y utensilios mecánicos para la recolección de productos agrícolas, 1963 y 1967	425
G-135	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de trilladoras y desgranadoras, 1963 y 1967	426
G-136	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas y aparatos agrícolas para escoger o clasificar, 1963 y 1967	427
G-137	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas para ordeñar, 1963 y 1967	428
G-138	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de descremadoras o desnatadoras para granjas, 1963 y 1967	429
G-139	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otras máquinas y equipos para granjas productoras de leche, 1963 y 1967	430
G-140	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de incubadoras y criadoras, 1963 y 1967	431
G-141	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de accesorios para apicultura excepto los cuchillos, cepillos y ropa protectora, 1963 y 1967	432
G-142	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otras máquinas y utensilios mecánicos para la agricultura, horticultura, avicultura, etc., 1963 y 1967	433
G-143	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de tractores, excepto los a vapor, 1963 y 1967	434
G-144	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas de escribir eléctricas o no, aparatos impresores o estampadores para proteger cheques, letras y documentos, 1963 y 1967	435

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
G-145	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de dictáfonos y otros aparatos grabadores de sonido y sus accesorios, 1963 y 1967	436
G-146	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas para contabilidad o estadística y máquinas de escribir provistas de mecanismos calculadores, eléctricos o no, 1963 y 1967	437
G-147	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas calculadoras o sumadoras, eléctricas o no, 1963 y 1967	438
G-148	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cajas o máquinas registradoras de ventas, eléctricas o no, 1963 y 1967	439
G-149	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de mimeógrafos, hectógrafos y aparatos similares para reproducir copias, 1963 y 1967	440
G-150	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de engrapadoras, máquinas automáticas para contar dinero, numeradoras y fechadores automáticas y otras máquinas de oficina, 1963 y 1967	441
G-151	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas-herramientas para trabajar metales, 1963 y 1967	442
G-152	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinaria para trabajar metales, que no sean máquinas-herramientas, 1963 y 1967	443
G-153	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de bombas especiales para el expendio de combustibles líquidos, 1963 y 1967	444
G-154	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de bombas para agua y otras bombas para líquidos, 1963 y 1967	445

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
G-155	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de carros o carretillas industriales, movidas por fuerza eléctrica o motores de explosión, 1963 y 1967	446
G-156	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de aplenadoras e propulsión mecánica para caminos, 1963 y 1967	447
G-157	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de ascensores y montacargas, 1963 y 1967	448
G-158	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de gatos o micas, garruchas, cabrias, polipastos, grúas y demás maquinaria para levantar, 1963 y 1967	449
G-159	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinaria fija o móvil, para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra, 1963 y 1967	450
G-160	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otras maquinarias para construcción de caminos y para minería, 1963 y 1967	451
G-161	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas-herramientas para trabajar madera, corcho, hueso, ebonita, vulcanita, baquelita y otros materiales semejantes, 1963 y 1967	452
G-162	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de herramientas manuales movidas por cualquier fuerza motriz excepto eléctrica, 1963 y 1967	453
G-163	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinaria para la industria papelerá, 1963 y 1967	454
G-164	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de linotipos, prensas, guillotinas, equipos para estereotipar y otra maquinaria para imprenta, 1963 y 1967	455

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
G-165	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas para encuadernación, 1963 y 1967	456
G-166	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de accesorios para las artes gráficas, 1963 y 1967	457
G-167	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinaria y utensilios mecánicos para peinar, cardar o hilar fibras textiles, 1963 y 1967	458
G-168	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de telares de toda clase, máquinas para tejidos de punto, encaje, etc., 1963 y 1967	459
G-169	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, aprestar y acabar tejidos textiles, 1963 y 1967	460
G-170	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas de coser y sus equipos, 1963 y 1967	461
G-171	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de equipos autorreguladores de acondicionamiento de aire completos, 1963 y 1967	462
G-172	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de refrigeradores y equipos de refrigeración, 1963 y 1967	463
G-173	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinaria para fabricar hielo o helados, 1963 y 1967	464
G-174	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de molinos de café, picadores de carne, extractores de jugo y otros utensilios mecánicos para uso doméstico e industrial, excepto eléctricos, 1963 y 1967	465
G-175	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de gasógenos, generadores y purificadores de gas, generadores de acetileno, 1963 y 1967	466

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
G-176	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de elevadores de líquidos con sistema de cubo, cadenas, tornillos, bandas y otros sistemas análogos, 1963 y 1967	467
G-177	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de bombas de aire (incluso infladores para cámaras), bombas aspirantes y compresores de aire o de gas, con o sin motor propio, 1963 y 1967	468
G-178	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de aparatos que sirven para atomizar o rociar líquidos o polvos, 1963 y 1967	469
G-179	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de quemadores (pulverizadores) para usos industriales, 1963 y 1967	470
G-180	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas centrífugas, excepto las desnatadoras para granjas, los extractores de miel y los de laboratorio, 1963 y 1967	471
G-181	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas para limpiar, secar, llenar, rotular, tapar o capsular botellas, latas, cajas, bolsos, sacos u otros envases, otras máquinas para empacar, 1963 y 1967	472
G-182	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinaria para lavar y secar platos (excepto domésticos), 1963 y 1967	473
G-183	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas para pesar, básculas y máquinas para contar y comprobar, movidas por acción del peso, 1963 y 1967	474
G-184	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinaria para moler y trabajar cereales o legumbres, 1963 y 1967	475

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
G-185	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas y utensilios mecánicos para las industrias de panadería, pastelería, repostería, confitería, manufactura de chocolate, carnicería y preparación de carnes y conservas, 1963 y 1967	476
G-186	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinaria para fabricar panela, para ingenios y para refinera de azúcar, 1963 y 1967	477
G-187	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas y utensilios mecánicos para tenería, 1963 y 1967	478
G-188	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas y utensilios mecánicos para talabartería, zapatería y otras industrias que trabajan el cuero, 1963 y 1967	479
G-189	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinaria para separar, cernir, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedra y otras sustancias sólidas semejantes, 1963 y 1967	480
G-190	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas automáticas para vender, 1963 y 1967	481
G-191	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de moldes para metal, vidrio, caucho, materiales plásticos artificiales, cemento, etc., 1963 y 1967	482
G-192	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de material y accesorios fijos para vías férreas, aparatos de señales no eléctricos para guiar vehículos de carretera, ferrocarriles, etc., 1963 y 1967	483
G-193	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas y utensilios mecánicos para fabricar cigarrillos, 1963 y 1967	484
G-194	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas y utensilios mecánicos para la extracción y elaboración de aceites, velas, jabones, etc., 1963 y 1967	485

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
G-195	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas para hacer grageas o píldoras, aparatos para llenar obleas, moldes para óvulos, supositorios o bujías y otros utensilios mecánicos para farmacias y laboratorios, 1963 y 1967	486
G-196	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de autoclaves o esterilizadores, excepto los eléctricos, 1963 y 1967	487
G-197	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos), 1963 y 1967	488
G-198	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de aparatos para medir, contar o controlar (taxímetros, contadores, etc.) 1963 y 1967	489
G-199	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones del Grupo CIU 381, construcciones navales y reparación de barcos, 1963 y 1967	490
G-200	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de motores marinos, 1963 y 1967	491
G-201	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de embarcaciones de remo, de vela y otras sin motor, 1963 y 1967	492
G-202	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otros barcos y botes incluso dragas flotantes, 1963 y 1967	493
G-203	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones del Grupo CIU 382, construcción de equipo ferroviario, 1963 y 1967	494
G-204	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de locomotoras para ferrocarril a combustión interna, incluso diesel-eléctricas, 1963 y 1967	495

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
G-205	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de coches ferroviarios y tranvías sin motor propio, para pasajeros, 1963 y 1967	496
G-206	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de carros ferroviarios y tranvías sin motor propio, para carga y mantenimiento, 1963 y 1967	497
G-207	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones del Grupo CIU 383, construcciones de vehículos automóviles, 1963 y 1967	498
G-208	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de motores diesel y semi-diesel, 1963 y 1967	499
G-209	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de motores para vehículos automotores, 1963 y 1967	500
G-210	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de chasis de vehículos automotores rústicos y para pasajeros, 1963 y 1967	501
G-211	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de chasis de autobuses, camiones, camionetas, etc., 1963 y 1967	502
G-212	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de carrocerías, chasis, bastidores, 1963 y 1967	503
G-213	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de vehículos automotores rústicos (jeeps, etc.), 1963 y 1967	504
G-214	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de automóviles para pasajeros, 1963 y 1967	505
G-215	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de autobuses u omnibuses para pasajeros, 1963 y 1967	506
G-216	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de camiones y camionetas, camiones-cisterna para carga, 1963 y 1967	507
		ICAITI

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
G-217	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de carros para bomberos, regadores, recogedores de basura, 1963 y 1967	508
G-218	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones del Grupo CIU 385, construcción de motocicletas y bicicletas, 1963 y 1967	509
G-219	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de motocicletas completas, montadas o no y sidecars completos, 1963 y 1967	510
G-220	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de bicicletas, incluso bicicletas tandem, 1963 y 1967	511
G-221	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de triciclos de reparto, 1963 y 1967	512
G-222	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otros velocípedos y triciclos sin motor, 1963 y 1967	513
G-223	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones del Grupo CIU 386, construcción de aviones, 1963 y 1967	514
G-224	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de motores para aeronaves, incluso los de reacción, 1963 y 1967	515
G-225	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de aeronaves más pesadas que el aire, incluso planeadores y cometas, 1963 y 1967	516
G-226	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de dirigibles y globos y piezas de repuesto, 1963 y 1967	517
G-227	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones del Grupo CIU 389, fabricación de material de transporte no clasificado en otra parte, 1963 y 1967	518

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
G-228	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de remolques (trailers), 1963 y 1967	519
G-229	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de carretas, carretillas, carretones, etc., para carga, 1963 y 1967	520
G-230	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de coches, carretelas, sulkies, etc., para pasajeros, 1963 y 1967	521
G-231	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otros vehículos para carretera, sin motor, 1963 y 1967	522
G-232	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones del Grupo CIU 391, fabricación de instrumentos profesionales, científicos, de medida y de control, 1963 y 1967	523
G-233	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de instrumentos médicos, 1963 y 1967	524
G-234	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de instrumentos de agrimensura, hidrografía, navegación, meteorología, hidrología y geofísica, 1963 y 1967	525
G-235	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de granatorios, pesa-cartas y balanzas de precisión, 1963 y 1967	526
G-236	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones del Grupo CIU 399, industrias manufactureras no clasificadas en otra parte, 1963 y 1967	527
G-237	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de agujas para coser, para alfombras, capoteras, etc., 1963 y 1967	528
G-238	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de alfileres, ganchos, horquillas para el cabello, 1963 y 1967	529

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
G-239	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de juguetes eléctricos o de cuerda, motores para juguetes, 1963 y 1967	530
G-240	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de perforadoras para oficina, 1963 y 1967	531
G-241	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de ataches, sujeta-papeles, clips y artículos similares, 1963 y 1967	532
G-242	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de encendedores de toda clase, 1963 y 1967	533
G-243	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cierres metálicos (zippers), 1963 y 1967	534
G-244	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de la industria electromecánica, 1963 y 1967	535
G-245	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de generadores o dinamos, con o sin motor propio, 1963 y 1967	536
G-246	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de motores eléctricos, 1963 y 1967	537
G-247	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de alternadores, rectificadores, convertidores y otros aparatos similares para modificar la corriente eléctrica, 1963 y 1967	538
G-248	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de transformadores eléctricos, 1963 y 1967	539
G-249	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de mecanismos para operar interruptores y conmutadores, tableros conmutadores y distribuidores, 1963 y 1967	540
G-250	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de pilas y baterías eléctricas secas, 1963 y 1967	541

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
G-251	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de bombillas, tubos de incandescencia y tubos fluorescentes, 1963 y 1967	542
G-252	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de bombillas instantáneas para fotografía, 1963 y 1967	543
G-253	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de bombillas y tubos de rayos ultravioleta o infrarrojos, 1963 y 1967	544
G-254	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de lámparas de arco, 1963 y 1967	545
G-255	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos, con o sin gabinete, 1963 y 1967	546
G-256	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de micrófonos, altoparlantes y amplificadores, 1963 y 1967	547
G-257	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de aparatos, accesorios y repuestos electrónicos, 1963 y 1967	548
G-258	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de aparatos para telegrafía y telefonía alámbricas, 1963 y 1967	549
G-259	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de planchas eléctricas, 1963 y 1967	550
G-260	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cocinas, cocinillas y hornillas, calentadores eléctricos, incluso calentadores para agua, 1963 y 1967	551
G-261	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de utensilios de cocina o de mesa y otros artículos para uso doméstico con resistencias eléctricas de calefacción, 1963 y 1967	552

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
G-262	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de hornos, crisoles y tostadores eléctricos para uso industrial, 1963 y 1967	553
G-263	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de autoclaves o esterilizadores, excepto los eléctricos, 1963 y 1967	554
G-264	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de instrumentos para medir la corriente eléctrica, 1963 y 1967	555
G-265	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de aparatos para medir y probar tubos, circuitos y resistencias, 1963 y 1967	556
G-266	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de timbres eléctricos de toda clase, 1963 y 1967	557
G-267	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de semáforos, faros, señales de alarma eléctrica, etc., 1963 y 1967	558
G-268	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de reostatos y otros aparatos para controlar la energía eléctrica, 1963 y 1967	559
G-269	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de equipos de rayos Roentgen (rayos X) y sus accesorios, 1963 y 1967	560
G-270	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otros aparatos médicos de electricidad y de irradiación, 1963 y 1967	561
G-271	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas eléctricas para afeitarse o cortar el cabello, 1963 y 1967	562

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
G-272	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas eléctricas domésticas para lavar, secar y planchar ropa, 1963 y 1967	563
G-273	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otros utensilios eléctricos para uso doméstico, 1963 y 1967	564
G-274	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de herramientas eléctricas portátiles (taladros, sierras, etc.), 1963 y 1967	565
G-275	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cables o alambres aislados para conducir electricidad, 1963 y 1967	566
G-276	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de pararrayos de toda clase, 1963 y 1967	567
G-277	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de acumuladores eléctricos, incluso sus placas y cajas, 1963 y 1967	568
G-278	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de rótulos y anuncios luminosos eléctricos, 1963 y 1967	569
G-279	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de electromagnetos e imanes permanentes, 1963 y 1967	570
G-280	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinaria y aparatos eléctricos, 1963 y 1967	571
G-281	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de enchufes, tomacorrientes, interruptores, fusibles, cajas para conexiones y otros accesorios eléctricos, 1963 y 1967	572
G-282	CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de aparatos grabadores de sonido en discos, cintas o alambre, 1963 y 1967	573

ANEXO A

Cuadro A-1

Precios de acumuladores fabricados en Guatemala, 1967.

<u>N° de placa</u>	<u>Amp. hora</u>	<u>Voltios</u>	<u>Alto</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Precio \$CA/pieza</u>
11	67.5	6-8	6 9/16"	7 5/16"	6 5/8"	21.00
13	90	6-8	6 9/16"	7 5/16"	6 5/8"	24.00
15	105	6-8	6 9/16"	8 7/16"	6 5/8"	27.50
17	120	6-8	8.0	10 5/16"	7.0	29.00
19	140	6-8	7 3/4"	11 11/16"	7.0	33.00
21	170	6-8	8 3/8"	13.0	7.0	40.00
7	40	12-16	7 1/2"	13.0	4 3/4"	31.00
9	67.5	12-16	7 7/8"	10 1/8"	6 3/4"	33.50
11	82.5	12-16	6 1/8"	11 3/4"	6 3/4"	35.00
15	105	12-16	7 5/8"	16 9/16"	7"	50.00

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ICAITI

Cuadro A-2

Precios de estufas de hierro fundido para usarse con leña o carbón fabricadas en

Guatemala, 1967.

<u>Medidas de la planta en pulgadas</u>	<u>Características</u>	<u>Precio \$CA/pieza</u>
49" x 24"	Un horno y 7 hornillas	210.00
36" x 24"	Un horno y 5 hornillas	180.00
32" x 21"	Un horno y 4 hornillas	120.00
35" x 26"	Tres hornillas y chimenea	70.00

FUENTE: ICAITI, Investigación directa.

ICAITI

Cuadro A-3

Lista de precios de tornillos corrientes de hierro, fabricados en Guatemala, 1967.

<u>Medidas</u>		<u>Precio por kg SCA</u>
Hasta 1/2" de largo		1.54
3/4" de largo		1.43
1" de largo		1.32
De 1 1/4" a 1 3/4" de largo		1.21
2" o más		0.99

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro A-4

Lista de precios de tanques metálicos cilíndricos fabricados en Guatemala con lámina de 1/4" de espesor, 1967.

Capacidad	Dimensiones	Precio \$CA/pieza
500 galones	48" x 6'	237.00
1 000 galones	64" x 6'	290.00
1 500 galones	64" x 9'	383.00
2 000 galones	64" x 12'	438.00
3 000 galones	64" x 18'	581.00

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ICAITI

Cuadro A-5

Precios de resortes espirales fabricados en Guatemala, 1967.

Tipo de resorte	Calibre del alambre	N° de vueltas	Unidades	Precio SCA
Resorte de tensión	12	8 a 18	Saco de 100 lb	24.00
Resorte espiral	10	7	Gruesa	9.00
	10	6	"	8.00
	10	5	"	7.00
	14	6	"	3.60
	14	5	"	3.50
Resorte espiral y cónico	12	7	"	7.00
	12	6	"	6.00
	12	5	"	5.00

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro A-6

Precios de mayoreo de ollas, cacerolas y sartenes esmaltadas fabricadas
en Guatemala, 1967.

- \$CA por cien unidades -

<u>Tamaño</u>	<u>Olla Princesa</u>	<u>Olla Reina</u>	<u>Cacerola</u>	<u>Sartén</u>
N° 12	37.50	35.00	-	-
N° 14	45.00	40.00	37.50	25.00
N° 16	55.00	50.00	45.00	30.00
N° 18	65.00	60.00	50.00	35.00
N° 20	75.00	70.00	55.00	40.00

FUENTE: ICAITI, Investigación directa.

ICAITI

Cuadro A-7

Precios a distribuidor de refrigeradores, congeladoras y vitrinas refrigeradoras

fabricadas en Guatemala, 1967.

-En \$CA-

	<u>Precio</u>
Refrigerador doméstico de 20.5 pies cúbicas	670.00
Congeladoras de 5.5 pies cúbicas	308.00
Congeladoras de 7.5 pies cúbicas	397.00
Congeladoras de 11.0 pies cúbicas	458.00
Congeladoras de 15.0 pies cúbicas	575.00
Refrigeradores comerciales de 20.5 pies cúbicas	734.00
Refrigeradores comerciales de 30.0 pies cúbicas	869.00
Refrigeradores comerciales de 50.0 pies cúbicas	1 128.00
Vitrinas refrigeradoras de 1.20 metros tipo mostrador	589.00
Vitrinas refrigeradoras de 1.50 metros tipo mostrador	678.00
Vitrinas refrigeradoras de 2.00 metros tipo mostrador	826.00
Vitrinas refrigeradoras de 2.50 metros tipo mostrador	992.00

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ICAITI

ANEXO B

Cuadro B-1

Precios de venta de ángulos ranurados Dexion fabricados en El Salvador, 1967.

-En SCA-

<u>Artículo</u>	<u>Unidad</u>	<u>Precio</u>
Ángulos de acero		
Ø 140/S	pie	0.18
Ø 160/S	pie	0.22
Ø 225/S	pie	0.26
Ø 260/S	pie	0.32
Ángulos de aluminio		
Ø 140/A	piezo de 10'	3.60
Ø 225/A	piezo de 10'	5.20
Ø 260/A	piezo de 10'	5.80
Ø 300/A	piezo de 10'	6.40

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro B-2

Precios de televisores ensamblados en El Salvador, 1967.

-En SCA-

	<u>Precio</u>
Televisor de 19" modelo Vidorama	220.00
Televisor de 23" modelo Vidorama	280.00
Televisor de 23" modelo Siloweto	340.00
Televisor de 23" modelo Caroline	400.00

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ICATI

Cuadro B-3

Precios e distribuidor de tela de alambre para gallinero, fabricada
con alambre N° 20 BWG en El Salvador, 1967.

-En \$CA-

<u>Medida</u>	<u>Precio</u> <u>más de 25 rollos</u>
1" x 36" x 50'	7.38 c/u
1" x 48" x 50'	9.72 "
1" x 60" x 50'	11.52 "
1½" x 36" x 50'	5.40 "
1½" x 48" x 50'	6.84 "
1½" x 60" x 50'	8.28 "
2" x 36" x 50'	4.32 "
2" x 48" x 50'	5.40 "
2" x 60" x 50'	6.48 "

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro B-4

Precios de tornillos de acero para madera fabricados en El Salvador, 1967.

-En SCA-

<u>Medida</u>	<u>Precio por gruesa</u>
1/2" x 3	0.10
1/2" x 4	0.11
1/2" x 5	0.12
5/8" x 3	0.10
5/8" x 4	0.11
5/8" x 5	0.14
3/4" x 4	0.13
3/4" x 5	0.15
3/4" x 6	0.17
3/4" x 7	0.20
3/4" x 8	0.22
1" x 5	0.19
1" x 6	0.21
1" x 7	0.23
1" x 8	0.26
1 1/2" x 7	0.50
1 1/2" x 8	0.56
1 1/2" x 9	0.60
1 1/2" x 10	0.68

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro B-5

Precios de grifos y válvulas de bronce producidas en El Salvador, 1967.

-En \$CA-

	<u>Precio por pieza</u>
Grifo de 1/2" corriente	0.90
Grifo de 3/4" corriente	0.98
Grifo de 1/2" para manguera	0.98
Grifo de 3/4" para manguera	1.06
Válvula de globo de 1/2"	0.98
Válvula de globo de 3/4"	1.06

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ANEXO C

Cuadro C-1

Lista de precios de muebles fabricados en Honduras, 1967.

-En SCA-

<u>Artículo</u>	<u>Precio</u> <u>por unidad</u>
Escritorio normal (cinco cajones)	190.00
Archivadores	125.00
Escritorio para secretaria	95.00
Mesa para máquina de escribir	20.00

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro C-2

Lista de precios de acumuladores fabricados en Honduras, 1967.

-En \$CA-

	<u>Precio por pieza</u>
Acumulador de 19 placas, 12-16 voltios	37.50
Acumulador de 21 placas, 12-16 voltios	77.50
Acumulador de 23 placas, 12-16 voltios	90.00

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ICAITI

Cuadro C-3

Precios de silenciadores para vehículos fabricados en Honduras, 1968.

-En SCA-

<u>Modelo N°</u>	<u>Largo del cuerpo</u>	<u>Precio por pieza</u>
Universal U-15	15 pulgadas	13.20
Universal U-20	20 pulgadas	13.80
Universal U-26	26 pulgadas	14.40

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ANEXO D

Cuadro D-1

Precios de acumuladores fabricados en Nicaragua, 1967.

-En SCA-

<u>N° de placas</u>	<u>Amporios hora</u>	<u>Voltios</u>	<u>Precio per pieza</u>
15	100	6- 8	20.00
17	120	6- 8	22.90
19	150	6- 8	31.40
21	170	6- 8	34.25
7	45	12-16	28.00
9	60	12-16	30.20
11	75	12-16	34.20
15	100	12-16	45.60

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ICAITI

Cuadro D-2

Precios de pasadores, bisagras y aldabones fabricados en Nicaragua, 1967.

-En \$CA-

<u>Artículo</u>	<u>Medida</u>	<u>Precio</u>
Pasadores	2"	0.78 docena/unidades
	3"	1.18 docena/unidades
	4"	1.56 docena/unidades
	5"	2.11 docena/unidades
Bisagras	1 1/2"	0.43 docena/pares
	2"	0.60 docena/pares
	3"	1.46 docena/pares
	4"	2.80 docena/pares
Aldabones	2 1/2"	0.69 docena/unidades
	3 1/2"	1.20 docena/unidades
	4 1/2"	1.89 docena/unidades

FUENTE: ICAITI, Investigación directa.

Cuadro D-3

Precio de tornillos para madera fabricados en Nicaragua, 1967.

-En \$CA por gruesa-

Número del tornillo	Largo del tornillo						
	<u>1/2"</u>	<u>5/8"</u>	<u>3/4"</u>	<u>7/8"</u>	<u>1"</u>	<u>1 1/2"</u>	<u>2"</u>
3	0.20	0.23	0.23	-	-	-	-
4	0.20	0.23	0.23	0.23	0.26	-	-
5	0.20	0.23	0.23	0.26	0.28	-	-
6	0.20	0.23	0.24	0.28	0.28	-	-
8	-	-	0.24	0.33	0.33	0.47	0.61
9	-	-	0.24	0.37	0.41	0.54	0.77
10	-	-	-	-	-	0.57	0.82

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ICAITI

Cuadro D-4

Precio de radios ensambladas en Nicaragua, 1967.

-En \$CA-

<u>Modelo</u>	<u>Precio por pieza</u>
Una banda, 6 transistores, caja de plástico, con baterías	26.70
Das bandas, 6 transistores, con ante- na telescópica, caja de plástico, con baterías	33.00

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

Cuadro D-5

Precios de alambre y grapas fabricados en Nicaragua, 1967.

-En \$CA-

<u>Producto</u>	<u>Precio por quintal</u>	<u>Precio per TM</u>
Alambre galvanizado	8.80	193.00
Alambre liso trellado	6.75	148.00
Alambre espigado	9.50	208.00
Grapas para alambre espigado	9.00	197.00

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ANEXO E

Cuadro E-1

Precios de pilas secas fabricadas en Costa Rica, 1967.

-En SCA-

<u>Tipo</u>		<u>Precio por pieza</u>
UM-1		0.23
UM-3		0.11

FUENTE: ICAITI, Investigación directa.

Cuadro E-2

Precio de varilla de hierro corrugado para la construcción fabricada en

Costa Rica, 1967.

-En \$CA-

<u>Medida</u>	<u>Precio por quintal</u>	<u>Precio por tonelada</u>
De 1/4" a 3/8"	6.90	152.00
De 3/8" a 1/2"	6.65	145.00
De 5/8" en adelante	6.50	142.00

FUENTE: ICAITI, Investigación directa.

ICAITI

Cuadro E-3

Preios de algunos utensillos domésticos de aluminio fabricados en

Costa Rica, 1967.

<u>Artículo</u>	<u>-En \$CA-</u>	
	<u>Normal</u>	<u>Extra grueso</u>
Olla americana		
N° 14	1.09	2.25
N° 16	1.22	2.47
N° 18	1.57	2.86
N° 20	1.77	3.02
Cazuela americana		
N° 20	1.63	2.86
N° 22	1.74	2.37
N° 24	2.13	3.61
Sartén redondo		
N° 16	0.59	-
N° 18	0.66	-
N° 20	0.75	-
N° 24	1.03	2.17
Pichel con pica, N° 1	1.66	-
Pichel para agua	1.13	-
Pichel para café	0.98	-
Batería de cocina de 7 piezas	5.14	-

FUENTE: ICAITI, Investigación directa, *El Sector Industrial de Costa Rica*, 1967, p. 111

Cuadro E-4

Precios de alambre de púas, grapas y clavo fabricados en Costa Rica, 1967.

-En SCA-

<u>Artículo</u>	<u>Precio por quintal</u>	<u>Precio por tonelada</u>
Alambre de púas	10.32	225.00
Grapas para alambre de púas	8.75	142.00
Clavo	9.80	2.15
Alambre galvanizado	11.30	250.00

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ICAITI

Cuadro E-5

Precio de televisores ensamblados en Costa Rica, 1967.

-En \$CA-

	<u>Precio</u>
Televisor de 13"	228.00
Televisor de 17"	265.00
Televisor de 19"	315.00
Televisor de 23"	375.00

FUENTE: ICAITI, investigación directa.

ANEXO F

Anexo F-1

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de chatarra de

hierro o acero, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
<u>Volumen</u>	18.4	133.0	0.2	12 251.7	3.9	12 407.2
<u>Valor</u>	6.4	3.1	0.1	723.5	1.1	734.2
1964						
<u>Volumen</u>	0.3	98.5	0.5	755.1	3.1	857.5
<u>Valor</u>	0.2	4.4	0.3	37.9	1.0	43.8
1965						
<u>Volumen</u>	1.3	193.5	2.0	-	1.0	197.8
<u>Valor</u>	0.6	4.8	1.9	-	0.3	7.6
1966						
<u>Volumen</u>	0.1	214.6	0.1	0.0	0.6	215.4
<u>Valor</u>	0.1	7.6	0.1	0.0	0.2	8.0
1967						
<u>Volumen</u>	23.0	155.2	8.3	12.2	-	198.7
<u>Valor</u>	5.1	7.5	0.3	3.5	-	16.4

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-2

CENTROAMERICA. - Importaciones de países de fuera del área de comercio de
primera fusión, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
<u>Volumen</u>	2.0	4.9	5.0	10.0	0.0	21.9
<u>Valor</u>	1.5	0.4	0.5	0.6	0.1	3.1
<u>1964</u>						
<u>Volumen</u>	1 063.6	0.2	2.4	0.0	-	1 066.2
<u>Valor</u>	109.8	0.1	1.0	0.0	-	110.9
<u>1965</u>						
<u>Volumen</u>	0.0	0.0	1.0	0.3	0.0	1.3
<u>Valor</u>	0.2	0.0	4.2	0.2	0.0	4.6
<u>1966</u>						
<u>Volumen</u>	1.0	1.9	5.5	11.3	0.1	19.8
<u>Valor</u>	0.5	0.9	1.9	3.1	0.5	6.9
<u>1967</u>						
<u>Volumen</u>	0.3	4.1	0.1	0.0	0.5	5.0
<u>Valor</u>	0.2	2.0	0.1	0.0	1.2	3.5

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICATI

Cuadro F-3

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de elecciones

de hierro, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	0.0	37.4	-	-	0.2	37.6
Valor	0.1	8.0	-	-	0.1	8.2
1964						
Volumen	0.2	22.2	-	0.2	41.4	64.0
Valor	1.2	4.9	-	0.3	3.5	9.9
1965						
Volumen	0.1	16.4	-	-	-	16.5
Valor	0.1	4.1	-	-	-	4.2
1966						
Volumen	-	22.0	-	-	1.1	23.1
Valor	-	5.5	-	-	0.4	5.9
1967						
Volumen	-	46.7	-	-	4.5	51.2
Valor	-	8.1	-	-	1.2	9.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-4

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de moneda común
en lingotes, tochos, etc., 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	203.5	342.0	964.8	1 352.0	6 663.4	9 525.7
Valor	19.7	34.9	316.9	121.5	582.0	1 075.0
1964						
Volumen	558.6	1 399.1	1 895.2	109.5	2 595.9	6 558.3
Valor	106.2	134.2	357.2	29.2	256.4	883.2
1965						
Volumen	1 334.5	5 411.6	4 011.5	32.6	10 461.8	21 252.0
Valor	209.7	586.7	454.9	19.3	980.8	2 251.4
1966						
Volumen	9 783.3	19 764.1	5 978.8	145.5	8 389.4	44 061.1
Valor	914.9	1 654.5	629.5	17.7	735.4	3 952.0
1967						
Volumen	12 154.9	25 243.8	10 682.3	30.8	9 494.8	57 606.6
Valor	1 187.7	1 907.6	1 026.1	10.3	804.4	4 936.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-5

CENTROAMERICA. - Importaciones de países de fuera del área de viguetas, vigas, ángulos, perfiles, etc., 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	17 371.9	11 770.0	3 495.4	4 899.0	7 303.7	44 840.0
Valor	1 836.4	1 496.1	440.1	760.8	906.5	5 439.9
1964						
Volumen	21 395.7	16 954.8	4 483.0	4 578.3	10 992.4	58 404.2
Valor	2 505.9	1 968.3	649.7	696.2	1 285.9	7 106.0
1965						
Volumen	37 441.3	18 436.8	6 393.0	10 131.9	14 736.5	87 139.5
Valor	3 339.9	2 216.9	822.3	1 463.3	1 781.9	9 624.3
1966						
Volumen	11 375.1	12 769.5	5 322.7	9 844.2	6 484.1	45 795.6
Valor	1 507.4	1 581.5	800.4	1 192.5	928.3	6 010.1
1967						
Volumen	8 000.0	7 731.7	4 618.2	5 044.8	6 536.2	31 930.9
Valor	1 031.2	765.8	866.2	819.6	856.8	4 339.6

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-6

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de "universales",
planchas y láminas, no revestidas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	3 808.4	1 668.7	832.2	4 779.4	4 033.7	15 122.4
Valor	532.1	220.6	134.1	719.0	607.3	2 213.1
<u>1964</u>						
Volumen	6 093.3	2 185.6	506.2	8 942.0	8 346.9	26 074.0
Valor	938.9	305.8	91.1	1 230.2	1 216.2	3 782.2
<u>1965</u>						
Volumen	6 200.9	3 760.3	1 248.1	12 769.2	13 737.9	37 716.4
Valor	983.0	541.3	185.2	1 886.4	2 007.0	5 602.9
<u>1966</u>						
Volumen	13 103.4	5 045.3	1 288.1	8 101.3	9 767.4	37 305.5
Valor	1 741.4	719.3	184.6	1 123.2	1 559.8	5 328.3
<u>1967</u>						
Volumen	25 008.0	8 945.1	2 986.4	10 590.9	14 733.7	62 264.1
Valor	3 423.7	1 111.9	435.1	1 475.1	2 280.9	8 696.7

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-7

CENTROAMERICA. - Importaciones de países de fuera del área de hostilidad

1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	3 552.6	1 275.6	0:2	425.8	1 886.1	7 139.3
Valor	798.8	292.2	0:2	96.4	490.1	1 677.7
1964						
Volumen	5 237.8	1 629.3	34:9	612.6	2 231.4	9 746.0
Valor	1 307.0	368.5	9:6	158.4	524.5	2 368.0
1965						
Volumen	3 709.4	1 931.1	7:8	1 289.0	2 986.0	9 923.3
Valor	845.5	439.2	3:0	321.7	752.5	2 361.9
1966						
Volumen	2 586.0	2 697.6	46:5	818.9	5 298.3	11 447.3
Valor	606.9	633.7	9:0	213.9	1 291.4	2 754.9
1967						
Volumen	7 687.6	1 131.4	8:3	454.1	5 236.7	14 518.1
Valor	1 860.6	337.3	1:9	103.8	1 320.8	3 624.4

FUENTE: Anuarios de comercio exterior. *Las Américas*, 1967, p. 107.

Cuadro F-8

CENTROAMERICA. - Importaciones de papeles de fuera del área de planchas y
láminas revestidas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	111.3	97.5	31.7	25.5	114.1	380.1
Valor	47.0	21.0	7.5	9.9	20.5	105.9
<u>1964</u>						
Volumen	584.4	9.8	2.1	54.0	118.5	768.8
Valor	220.2	5.0	1.2	12.4	44.2	283.0
<u>1965</u>						
Volumen	486.3	86.7	19.6	238.6	261.3	1 092.5
Valor	199.5	22.8	6.3	87.8	54.8	371.2
<u>1966</u>						
Volumen	661.9	100.2	83.1	372.7	73.2	1 291.1
Valor	297.5	61.3	25.3	114.2	13.9	512.2
<u>1967</u>						
Volumen	668.7	70.2	570.9	497.3	496.0	2 303.1
Valor	298.5	24.2	175.9	159.6	110.5	768.7

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-9

CENTROAMERICA. - Importaciones de países de fuera del área de alambre y varillas para fabricar alambre, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	3 590.0	3 008.2	1 727.0	1 285.0	4 092.7	13 702.9
Valor	541.6	427.5	265.4	236.2	574.9	2 045.6
<u>1964</u>						
Volumen	4 108.1	3 974.5	1 084.5	5 274.0	4 267.1	18 708.2
Valor	661.7	614.3	197.6	813.6	558.0	3 845.2
<u>1965</u>						
Volumen	3 282.2	10 176.7	2 331.1	6 973.5	9 501.4	32 264.9
Valor	557.1	1 296.0	396.5	1 053.7	1 194.4	4 497.7
<u>1966</u>						
Volumen	3 466.3	7 799.9	1 112.0	12 543.6	2 957.3	27 879.1
Valor	524.9	1 046.3	251.0	1 369.7	482.4	3 674.3
<u>1967</u>						
Volumen	5 935.6	6 490.1	1 862.4	3 142.7	2 938.7	20 369.5
Valor	817.8	748.1	450.9	377.7	503.8	2 898.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-10

CENTROAMERICA. - Importaciones de paños de fuera del Área de plaza de fundición o de forja, de hierro o acero, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	1.6	7.8	15.1	23.2	2.9	52.6
Valor	2.8	7.4	9.0	19.6	5.0	43.8
<u>1964</u>						
Volumen	7.9	1.3	0.1	8.4	3.5	21.2
Valor	4.9	4.1	0.2	8.9	4.7	22.8
<u>1965</u>						
Volumen	10.9	46.1	108	0.8	94.7	154.3
Valor	6.1	16.7	1.8	3.2	22.4	50.2
<u>1966</u>						
Volumen	2.3	12.1	148.9	5.3	1.9	168.5
Valor	1.5	8.2	97.1	4.3	3.2	114.3
<u>1967</u>						
Volumen	3.4	8.7	1.2	22.6	45.7	81.6
Valor	6.2	7.4	1.8	11.4	8.0	34.8

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-11

CENTROAMÉRICA - Importaciones de países de fuera del área de barras, varillas

y flajas de cobre, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	10.8	8.0	6.3	10.6	24.0	59.7
Valor	15.6	11.9	7.4	13.8	30.0	78.7
<u>1964</u>						
Volumen	43.7	425.2	6.5	16.2	40.8	532.4
Valor	38.4	401.6	9.8	19.8	44.5	514.1
<u>1965</u>						
Volumen	15.9	935.9	6.4	24.8	54.5	1 037.5
Valor	26.6	869.4	9.0	38.6	66.0	1 009.6
<u>1966</u>						
Volumen	20.2	1 606.6	4.2	32.3	98.5	1 761.8
Valor	26.6	1 664.6	8.5	39.2	152.6	1 891.5
<u>1967</u>						
Volumen	16.4	1 576.2	8.9	40.7	109.4	1 751.6
Valor	29.0	1 601.6	13.4	70.4	160.7	1 875.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-12

CENTROAMERICA. - Importaciones de países de fuera del área de láminas,

planchas, planchuelas y hojuelas de cobre, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	3.4	10.0	6.5	3.4	8.7	32.0
Valor	6.6	11.5	4.7	5.9	9.6	38.3
<u>1964</u>						
Volumen	5.8	11.7	3.9	2.7	19.6	43.7
Valor	9.8	13.5	6.6	5.3	23.4	58.6
<u>1965</u>						
Volumen	9.0	5.6	5.4	9.2	14.9	44.1
Valor	15.4	8.1	9.7	13.1	17.4	63.7
<u>1966</u>						
Volumen	3.6	9.7	2.9	9.9	6.2	32.3
Valor	8.8	21.1	7.1	15.9	9.5	62.4
<u>1967</u>						
Volumen	4.3	6.1	3.0	4.8	6.8	25.0
Valor	10.2	12.3	8.7	9.6	11.6	52.4

FUENTE: Arverica de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-13

CENTROAMERICA - Importaciones de países de fuera del área de alambre de cobre o sus aleaciones, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	39.2	62.1	10.0	27.7	115.2	254.2
Valor	37.5	53.8	9.0	20.7	92.9	213.9
<u>1964</u>						
Volumen	52.0	73.8	8.6	42.3	59.0	235.7
Valor	51.3	66.0	8.6	35.5	46.1	207.5
<u>1965</u>						
Volumen	24.2	11.9	13.9	8.8	69.5	128.3
Valor	30.8	11.3	15.8	12.1	71.9	141.9
<u>1966</u>						
Volumen	10.3	39.6	3.1	5.6	16.6	75.2
Valor	15.2	38.9	5.2	16.4	26.4	102.1
<u>1967</u>						
Volumen	9.4	7.6	8.9	24.7	55.5	106.1
Valor	15.6	10.8	14.1	47.1	81.6	169.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-14

CENTROAMERICA. - Importaciones de paños de fuera del área de piezas de fundición o de forja, de cobre, 1963-1967.

-En TM y milos de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	1.5	0.9	0.4	2.8	0.3	5.9
Valor	2.0	1.4	0.6	3.9	0.4	8.3
1964						
Volumen	0.2	1.2	0.5	3.3	3.5	8.7
Valor	1.4	2.5	0.8	4.8	4.4	13.9
1965						
Volumen	49.3	1.2	0.6	2.8	1.5	55.4
Valor	58.9	2.1	1.0	5.8	2.5	70.3
1966						
Volumen	2.8	1.3	1.1	1.8	1.2	8.2
Valor	5.8	2.7	1.2	3.6	2.5	15.8
1967						
Volumen	1.9	2.8	1.1	0.7	1.8	8.3
Valor	3.3	3.8	2.4	3.4	3.3	16.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-15

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de barras,
varillas, etc. de níquel, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	-	-	0.3	0.0	1.0	1.3
Valor	-	-	0.8	0.4	3.4	4.6
<u>1964</u>						
Volumen	-	0.0	0.6	-	1.3	1.9
Valor	-	0.0	1.5	-	3.1	4.6
<u>1965</u>						
Volumen	42.4	0.5	0.8	0.0	2.7	46.4
Valor	68.0	1.2	2.1	0.2	5.1	76.6
<u>1966</u>						
Volumen	1.2	0.6	0.2	0.3	2.1	4.4
Valor	3.3	1.5	0.4	0.7	6.5	12.4
<u>1967</u>						
Volumen	3.8	3.5	-	1.0	2.9	11.2
Valor	11.5	1.9	-	5.2	8.1	26.7

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-16

CENTROAMÉRICA. - Importaciones de países de fuera del área de barras,
varillas, etc. de metal blanco, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	0.7	-	-	0.0	3.7	4.4
Valor	2.0	-	-	0.0	13.6	15.6
1964						
Volumen	14.4	0.1	-	-	1.7	18.2
Valor	27.3	0.3	-	-	6.4	34.0
1965						
Volumen	0.2	-	-	-	4.9	5.1
Valor	0.9	-	-	-	18.1	19.0
1966						
Volumen	0.8	-	0.0	0.0	2.4	3.2
Valor	3.4	-	0.1	0.0	9.0	12.5
1967						
Volumen	0.4	0.4	0.2	0.1	1.9	3.0
Valor	2.0	0.5	0.8	0.2	6.8	10.3

FUENTE: Anuarios de Comercio exterior.

Cuadro F-17

CENTROAMERICA - Importaciones de países de fuera del área de aluminio y
aleaciones de aluminio en bruto, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	0.1	614.0	-	-	0.4	614.5
Valor	0.2	326.0	-	-	0.7	326.9
<u>1964</u>						
Volumen	-	504.8	0.0	-	-	504.8
Valor	-	282.1	0.2	-	-	282.3
<u>1965</u>						
Volumen	1.2	703.0	-	-	0.9	705.1
Valor	0.9	417.6	-	-	0.5	419.0
<u>1966</u>						
Volumen	1.6	854.8	0.0	0.4	1.4	858.2
Valor	1.1	440.7	0.3	0.6	1.1	443.8
<u>1967</u>						
Volumen	-	754.5	-	2.7	1.6	758.8
Valor	-	402.7	-	2.6	1.5	406.8

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-18

CENTROAMERICA. - Importaciones de paños de fuera del área de barras,

varillas, etc. de aluminio, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	132.6	17.9	16.0	38.3	66.4	271.2
Valor	186.4	32.0	29.4	58.9	121.5	428.2
1964						
Volumen	117.6	20.7	57.7	15.7	153.2	364.9
Valor	153.2	27.2	69.8	34.1	151.6	435.9
1965						
Volumen	317.9	192.1	60.4	42.6	78.4	691.4
Valor	369.6	139.8	80.3	67.1	103.3	760.1
1966						
Volumen	112.0	404.6	90.0	42.1	162.6	811.3
Valor	177.6	262.7	116.0	69.3	240.7	866.3
1967						
Volumen	359.6	856.7	108.3	96.4	149.9	1 570.9
Valor	375.8	476.6	168.3	163.5	198.5	1 382.7

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-19

CENTROAMERICA - Importaciones de pafes de fuera del área de láminas y
planchas de aluminio, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	47.2	133.4	30.5	71.6	180.2	462.9
Valor	36.6	93.8	24.1	84.9	132.6	372.0
<u>1964</u>						
Volumen	154.6	170.8	33.0	70.7	208.1	637.2
Valor	111.9	119.5	26.6	54.6	146.0	458.6
<u>1965</u>						
Volumen	169.7	196.2	37.4	98.8	218.7	720.8
Valor	126.3	162.5	31.0	77.0	163.9	560.7
<u>1966</u>						
Volumen	101.2	132.6	68.1	215.8	140.8	658.5
Valor	76.0	111.4	57.2	169.2	108.3	522.1
<u>1967</u>						
Volumen	217.8	70.4	557.3	85.3	167.1	1 097.9
Valor	215.8	58.5	165.5	81.1	149.8	670.7

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-20

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de piezas de fundición o de forja, de aluminio, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	6.5	0.7	0.0	2.2	1.2	10.6
Valor	8.3	0.8	0.0	3.6	1.5	14.2
<u>1964</u>						
Volumen	3.4	0.8	0.1	2.7	2.2	9.2
Valor	4.1	0.9	0.3	3.2	2.3	10.8
<u>1965</u>						
Volumen	4.2	1.7	0.3	1.3	70.9	78.4
Valor	5.4	2.0	0.4	1.8	56.1	65.7
<u>1966</u>						
Volumen	7.7	3.5	0.0	2.8	106.2	120.2
Valor	8.9	4.5	0.2	3.5	85.8	102.9
<u>1967</u>						
Volumen	44.7	4.7	0.0	106.1	96.9	252.4
Valor	40.2	5.4	0.0	62.9	80.7	189.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-21

CENTROAMERICA. - Importaciones de paños de fuera del área de barras,

varillas, etc. de plomo, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	0.6	65.1	10.1	4.9	16.7	97.4
Valor	0.9	21.1	3.5	1.9	17.8	45.2
<u>1964</u>						
Volumen	1.8	89.6	3.1	3.8	18.9	117.2
Valor	2.4	33.6	1.4	2.0	16.3	55.7
<u>1965</u>						
Volumen	0.2	172.5	2.5	7.7	41.4	224.3
Valor	0.1	76.8	1.9	6.2	53.3	138.3
<u>1966</u>						
Volumen	1.5	197.1	12.8	39.2	59.3	309.9
Valor	0.8	85.2	6.1	11.5	67.4	171.0
<u>1967</u>						
Volumen	18.1	192.5	32.9	10.4	34.4	288.3
Valor	9.6	58.9	12.7	7.7	52.4	141.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

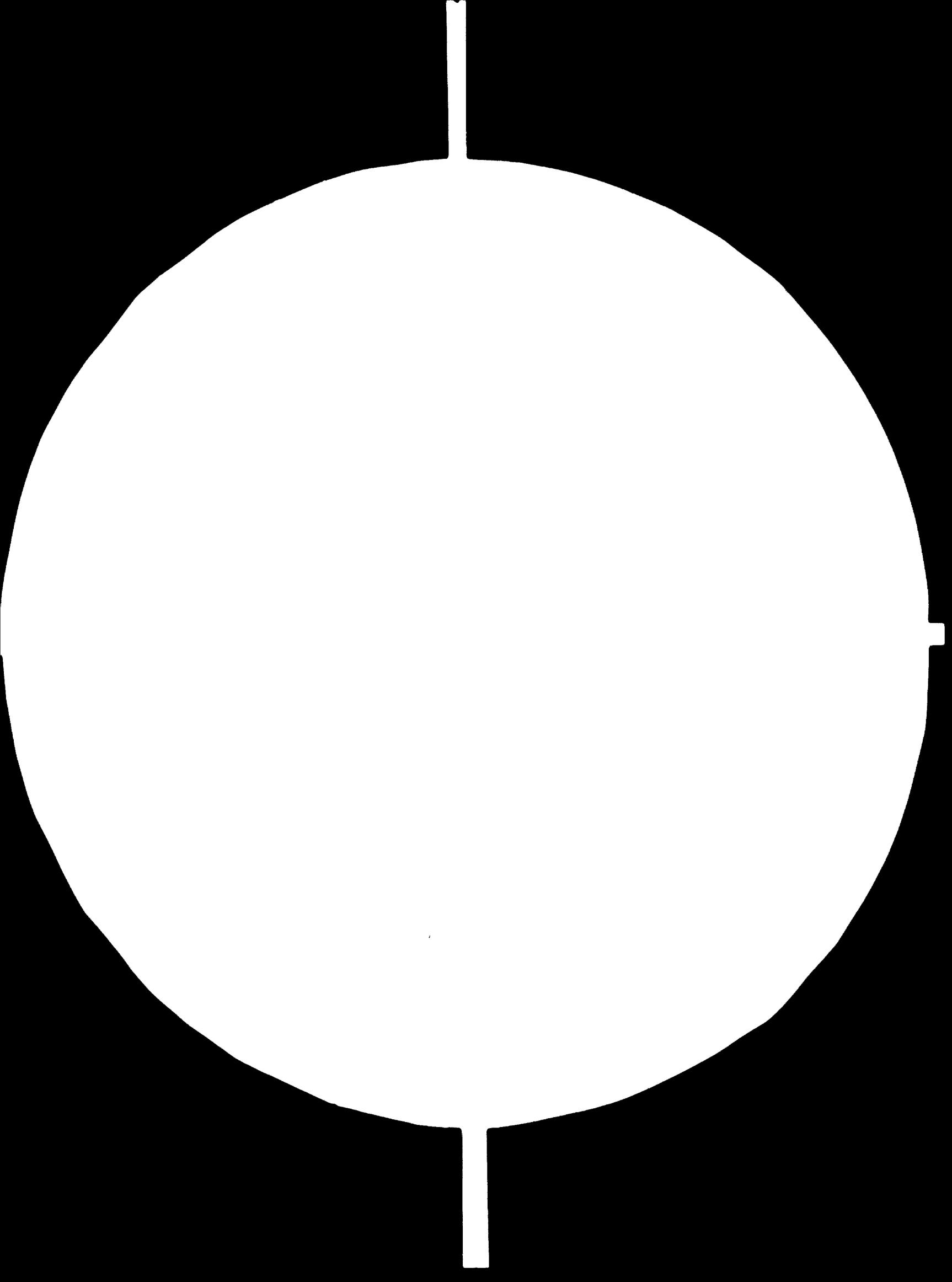
G-554



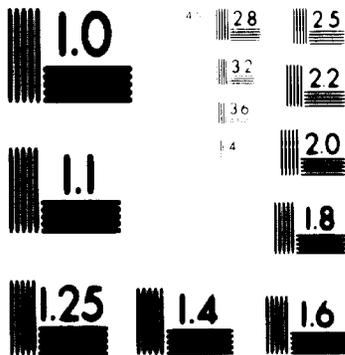
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



17 OF 28



MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS
STANDARD REFERENCE MATERIAL 1010a
(ANSI and ISO TEST CHART No. 2)

24x F

Cuadro F-22

CENTROAMERICA - Importaciones de países de fuera del área de plaza de fundición o de forja, de plomo, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	-	0.1	0.0	-	-	0.1
Valor	-	0.2	0.1	-	-	0.3
<u>1964</u>						
Volumen	-	0.3	0.3	-	17.1	17.7
Valor	-	0.6	0.8	-	11.1	12.5
<u>1965</u>						
Volumen	-	0.5	0.0	-	4.6	5.1
Valor	-	0.8	0.0	-	9.0	9.8
<u>1966</u>						
Volumen	-	0.3	0.0	-	13.9	14.2
Valor	-	0.5	0.1	-	8.1	8.7
<u>1967</u>						
Volumen	-	0.6	0.0	-	0.5	1.1
Valor	-	1.1	0.0	-	0.2	1.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-23

CENTROAMERICA - Importaciones de países de fuera del área de zinc y
aleaciones de zinc en bruto, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	8.3	0.0	20.0	619.2	328.5	976.0
Valor	3.4	0.2	5.2	173.7	82.1	264.6
<u>1964</u>						
Volumen	3.1	-	18.4	652.6	639.0	1 313.1
Valor	1.4	-	6.7	275.4	251.6	535.1
<u>1965</u>						
Volumen	119.3	-	27.6	1 028.6	784.8	1 960.3
Valor	47.6	-	13.7	424.8	302.7	788.8
<u>1966</u>						
Volumen	1 466.7	401.0	20.1	220.2	501.2	2 609.2
Valor	201.5	141.5	7.3	79.2	181.5	611.0
<u>1967</u>						
Volumen	1 485.2	310.4	40.0	660.9	1 000.9	3 497.4
Valor	502.6	87.7	14.3	209.7	315.9	1 130.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICATI

Cuadro F-24

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de barras,
varillas, etc. de zinc, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	12.3	6.8	58.5	62.7	0.7	141.0
Valor	9.7	7.7	25.4	21.6	0.6	65.0
<u>1964</u>						
Volumen	13.9	11.4	20.6	32.3	7.4	85.6
Valor	9.2	12.2	7.0	16.1	3.4	47.9
<u>1965</u>						
Volumen	18.4	56.7	40.8	148.4	112.2	376.5
Valor	12.8	27.2	16.3	63.6	40.6	160.5
<u>1966</u>						
Volumen	1.6	57.0	30.7	34.8	340.9	465.0
Valor	1.2	25.0	11.5	20.0	152.6	210.3
<u>1967</u>						
Volumen	46.7	30.9	8.0	114.7	211.5	411.8
Valor	20.4	22.7	3.0	50.0	104.4	200.5

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-25

CENTROAMERICA. - Importaciones de países de fuera del área de piezas de fundición o de forja, de zinc, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	1.1	-	2.9	0.1	-	4.1
Valor	1.4	-	1.6	0.1	-	3.1
<u>1964</u>						
Volumen	-	-	-	-	0.2	0.2
Valor	-	-	-	-	0.1	0.1
<u>1965</u>						
Volumen	-	-	0.1	0.0	0.3	0.4
Valor	-	-	0.1	0.0	0.2	0.3
<u>1966</u>						
Volumen	-	-	0.7	-	0.0	0.7
Valor	-	-	1.1	-	0.0	1.1
<u>1967</u>						
Volumen	-	0.7	-	-	1.1	1.8
Valor	-	0.4	-	-	0.6	1.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-26

CENTROAMERICA. - Importaciones de paños de fuera del área de solidaridad de
estado no preparada, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
<u>Volumen</u>	17.6	-	2.1	16.6	11.4	47.7
<u>Valor</u>	27.7	-	1.7	20.6	13.9	63.9
<u>1964</u>						
<u>Volumen</u>	33.0	0.2	0.6	12.7	2.9	49.4
<u>Valor</u>	36.1	0.3	1.5	20.1	5.1	63.1
<u>1965</u>						
<u>Volumen</u>	47.5	1.1	0.9	14.4	3.2	67.1
<u>Valor</u>	60.6	2.4	2.0	27.4	6.6	99.0
<u>1966</u>						
<u>Volumen</u>	7.6	0.8	2.7	18.8	11.2	41.1
<u>Valor</u>	15.0	2.0	5.6	33.0	20.8	76.4
<u>1967</u>						
<u>Volumen</u>	49.3	0.5	3.6	15.0	6.6	75.0
<u>Valor</u>	36.8	1.2	7.3	26.4	12.9	84.6

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-27

CENTROAMERICA. - Importaciones de países de fuera del área de esteño y sus
elecciones en bruto, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	4.3	3.8	1.0	0.6	2.0	11.7
Valor	13.0	4.2	1.4	1.8	4.1	24.5
<u>1964</u>						
Volumen	2.3	3.2	1.8	5.2	2.1	14.6
Valor	5.3	4.6	2.6	9.9	4.4	27.0
<u>1965</u>						
Volumen	2.5	3.8	0.9	1.2	1.4	9.8
Valor	11.2	2.9	3.1	4.0	2.8	24.0
<u>1966</u>						
Volumen	5.5	3.1	0.8	14.7	2.0	26.1
Valor	19.6	3.8	1.0	10.0	6.9	41.3
<u>1967</u>						
Volumen	4.4	2.2	2.5	1.2	2.9	13.2
Valor	15.9	2.1	2.6	2.8	8.9	32.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-28

CENTROAMERICA. - Importaciones de países de fuera del área de barras,
varillas, etc. de estaño, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	6.3	11.0	0.5	2.0	1.1	20.9
Valor	12.0	28.5	1.1	2.7	1.8	46.1
<u>1964</u>						
Volumen	5.7	17.3	0.5	2.9	-	26.4
Valor	12.0	57.0	0.7	5.7	-	75.4
<u>1965</u>						
Volumen	2.3	19.5	0.1	1.4	0.3	23.6
Valor	7.8	80.7	0.3	3.3	0.8	92.9
<u>1966</u>						
Volumen	2.4	23.6	0.7	11.2	2.4	40.3
Valor	8.6	96.9	1.4	20.1	4.0	131.0
<u>1967</u>						
Volumen	6.5	16.9	1.0	1.9	0.0	26.3
Valor	13.0	58.1	1.7	4.0	0.1	76.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-29

CENTROAMERICA - Importaciones de países de fuera del área de barras,
varillas, etc. de peltre, babbitt, etc., 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	7.7	0.0	0.6	1.3	1.1	10.7
Valor	8.6	0.6	1.6	3.7	1.3	15.3
1964						
Volumen	8.2	0.9	2.2	1.9	15.4	28.6
Valor	12.0	0.6	6.1	5.2	3.2	27.1
1965						
Volumen	0.8	2.3	0.5	1.4	0.3	5.3
Valor	3.3	4.0	1.4	5.8	0.8	15.3
1966						
Volumen	1.8	0.3	1.2	2.4	0.4	6.1
Valor	6.2	1.0	2.9	7.7	0.9	18.7
1967						
Volumen	0.4	-	0.7	5.1	3.0	9.2
Valor	1.1	-	1.6	11.0	2.4	16.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-30

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de piezas de fundición o de forja, de acero, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	-	-	0.1	0.0	-	0.1
Valor	-	-	0.2	0.0	-	0.2
<u>1964</u>						
Volumen	0.0	-	-	-	0.5	0.5
Valor	0.0	-	-	-	0.9	0.9
<u>1965</u>						
Volumen	-	-	-	-	1.1	1.1
Valor	-	-	-	-	1.7	1.7
<u>1966</u>						
Volumen	11.6	-	-	-	1.0	12.6
Valor	6.4	-	-	-	1.7	8.1
<u>1967</u>						
Volumen	0.1	-	-	-	-	0.1
Valor	0.4	-	-	-	-	0.4

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-31

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de barras,
varillas, etc. de metales comunes no ferrosos, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	1.7	-	2.1	0.2	0.4	4.4
Valor	1.7	-	1.6	0.3	1.5	5.1
<u>1964</u>						
Volumen	1.9	0.2	1.3	0.2	0.4	4.0
Valor	2.0	0.5	0.5	0.3	0.9	4.2
<u>1965</u>						
Volumen	2.6	9.0	4.8	0.6	0.2	17.2
Valor	5.6	2.7	4.1	0.7	1.3	14.4
<u>1966</u>						
Volumen	2.2	2.4	1.3	0.0	0.7	6.6
Valor	6.1	4.4	2.3	0.0	1.8	14.6
<u>1967</u>						
Volumen	0.9	1.8	1.7	0.2	0.2	4.8
Valor	4.2	1.7	2.2	0.4	0.9	9.4

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-32

CENTROAMERICA. - Importaciones de países de fuera del área de resortes

metálicas de toda clase (espirales y de hoja), 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	384.1	195.0	125.5	115.2	316.3	1 136.1
Valor	191.5	116.5	77.0	66.5	164.7	616.2
1964						
Volumen	282.5	192.8	148.1	142.1	213.0	978.5
Valor	149.6	126.0	96.8	86.3	126.4	585.1
1965						
Volumen	20 233.7	272.5	196.7	116.5	256.5	21 075.9
Valor	137.6	172.8	117.2	72.9	162.7	663.2
1966						
Volumen	163.2	329.5	202.6	152.0	195.0	1 042.3
Valor	111.8	196.1	130.5	95.1	126.5	660.0
1967						
Volumen	147.9	208.5	180.1	118.2	181.9	836.6
Valor	102.5	119.8	116.8	81.2	130.5	550.8

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-33

CENTROAMERICA - Importaciones de paños de fuera del área de cadenas

metélicas de toda clase, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	91.8	50.7	53.9	34.9	127.4	358.7
Valor	85.1	48.0	43.7	48.3	94.9	320.0
<u>1964</u>						
Volumen	253.4	67.0	62.8	65.1	202.5	650.8
Valor	166.0	63.6	47.6	66.8	143.1	487.1
<u>1965</u>						
Volumen	182.0	177.6	59.4	87.5	282.3	788.8
Valor	163.8	160.9	43.4	91.8	206.1	666.0
<u>1966</u>						
Volumen	148.1	78.6	113.0	123.2	171.5	634.4
Valor	132.0	82.6	99.5	123.8	148.0	585.9
<u>1967</u>						
Volumen	158.3	89.2	63.4	131.2	194.3	636.4
Valor	153.5	70.4	83.7	152.7	167.0	627.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-34

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de moneda de metales comunes, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

<u>País</u>	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	-	-	-	-	-	-
Valor	-	-	-	-	-	-
<u>1964</u>						
Volumen	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
Valor	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1
<u>1965</u>						
Volumen	0.0	-	-	-	-	0.0
Valor	0.0	-	-	-	-	0.0
<u>1966</u>						
Volumen	-	-	-	-	-	-
Valor	-	-	-	-	-	-
<u>1967</u>						
Volumen	-	-	-	0.2	-	0.2
Valor	-	-	-	0.3	-	0.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-35

CENTROAMERICA - Importaciones de paños de fuera del área de electrodos,
verillos o tubos para soldar, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	219.0	226.4	94.8	178.3	204.5	923.0
Valor	112.4	115.6	65.8	126.7	167.5	528.0
<u>1964</u>						
Volumen	318.3	276.1	221.6	236.7	320.0	1 372.7
Valor	161.7	138.8	125.3	142.6	169.9	738.3
<u>1965</u>						
Volumen	146.3	318.8	164.6	285.4	303.8	1 218.9
Valor	114.9	163.5	98.6	189.1	209.3	775.4
<u>1966</u>						
Volumen	174.2	308.3	151.4	235.6	341.0	1 210.5
Valor	116.7	172.4	111.8	163.5	212.3	776.7
<u>1967</u>						
Volumen	141.7	338.7	210.2	294.3	323.7	1 308.6
Valor	115.7	148.0	135.0	202.3	192.0	793.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-36

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de cofinanzas de
bolas o cigillos, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	71.1	63.3	31.7	70.9	60.4	297.4
Valor	322.7	266.9	131.1	323.9	277.9	1 322.5
<u>1964</u>						
Volumen	90.9	75.5	39.3	61.1	75.0	341.8
Valor	358.6	332.6	168.9	306.7	343.0	1 509.8
<u>1965</u>						
Volumen	105.2	96.9	37.4	78.6	90.3	408.4
Valor	413.1	350.6	153.9	381.8	389.3	1 688.7
<u>1966</u>						
Volumen	109.4	83.8	55.2	81.1	89.6	419.1
Valor	421.9	308.4	219.0	396.5	389.8	1 735.6
<u>1967</u>						
Volumen	101.5	62.4	52.7	93.2	102.0	411.8
Valor	447.3	257.3	221.0	415.6	410.8	1 752.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-37

CENTROAMERICA. - Importaciones de paños de fuera del área de dólares o ejas,
mecanismos de transmisión para engranajes, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	78.7	47.0	11.5	26.6	98.9	263.7
Valor	78.6	60.9	25.6	19.3	93.9	278.3
1964						
Volumen	81.8	64.8	33.9	55.1	159.8	395.4
Valor	77.1	85.9	66.7	30.7	215.3	475.7
1965						
Volumen	69.7	55.0	23.3	43.3	89.7	281.0
Valor	60.6	78.0	50.7	32.9	111.1	333.3
1966						
Volumen	64.4	48.5	43.8	58.8	60.4	275.9
Valor	55.0	87.9	44.3	42.9	83.8	313.9
1967						
Volumen	53.6	39.8	28.3	61.5	98.4	281.6
Valor	59.1	80.6	56.2	83.7	142.1	421.7

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-38

CENTROAMERICA. Importaciones de partes de fuera del área de otras repuestas y
accesorios para maquinaria no eléctrica, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	4.8	2.8	5.8	0.1	2.7	16.2
Valor	17.6	27.1	30.0	0.3	14.0	89.0
<u>1964</u>						
Volumen	11.8	10.8	11.6	0.8	3.3	37.8
Valor	20.4	51.3	37.6	1.6	18.2	129.1
<u>1965</u>						
Volumen	4.6	8.9	2.1	2.5	18.9	36.9
Valor	19.3	53.0	9.6	8.9	46.9	137.7
<u>1966</u>						
Volumen	17.3	8.9	4.5	0.3	0.6	31.6
Valor	38.8	39.5	31.2	2.2	7.7	119.4
<u>1967</u>						
Volumen	7.2	7.5	0.2	0.2	0.2	16.3
Valor	31.1	40.9	3.3	3.8	12.0	93.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-39

CENTROAMERICA - Importaciones de países de fuera del área de tubos y válvulas
para transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión,

1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	38.7	6.0	2.6	1.9	17.6	66.8
Valor	167.8	74.2	43.9	42.2	97.0	425.1
<u>1964</u>						
Volumen	22.6	13.3	2.6	2.2	24.3	65.0
Valor	144.4	100.8	41.9	56.1	112.9	456.1
<u>1965</u>						
Volumen	18.2	7.7	2.7	2.1	79.8	110.5
Valor	133.9	79.4	38.1	61.4	193.0	505.8
<u>1966</u>						
Volumen	32.2	14.2	5.0	4.7	142.8	198.9
Valor	159.7	109.9	29.7	97.5	266.3	663.1
<u>1967</u>						
Volumen	59.6	18.4	3.0	15.8	70.1	166.9
Valor	209.5	125.6	44.1	105.2	243.5	727.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-40

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de condensadores,
líquidos y otros accesorios y repuestos, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	85.8	32.1	11.5	9.4	58.7	197.5
Valor	363.3	136.5	78.5	63.6	228.5	870.4
<u>1964</u>						
Volumen	101.9	40.5	17.6	17.6	65.4	243.0
Valor	531.4	182.5	116.2	147.3	369.2	1 346.6
<u>1965</u>						
Volumen	81.3	55.6	18.0	18.8	76.9	250.6
Valor	335.5	259.8	110.1	122.8	408.3	1 236.5
<u>1966</u>						
Volumen	86.7	85.0	21.3	25.8	86.4	305.2
Valor	459.9	382.5	124.9	193.1	430.2	1 590.6
<u>1967</u>						
Volumen	115.5	66.5	39.6	48.0	72.2	341.8
Valor	740.6	257.7	419.0	387.3	427.4	2 232.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-41

CENTROAMERICA. - Importaciones de países de fuera del área de artículos y accesorios eléctricos para vehículos de motor, etc., 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	137.1	76.9	43.3	91.3	64.2	412.8
Valor	432.7	334.8	153.3	381.6	276.7	1 573.1
<u>1964</u>						
Volumen	110.9	85.4	65.4	80.3	78.7	420.7
Valor	439.8	378.1	241.4	373.5	347.1	1 779.9
<u>1965</u>						
Volumen	129.6	166.6	67.6	104.0	97.6	565.4
Valor	534.2	633.7	272.3	441.0	410.7	2 291.9
<u>1966</u>						
Volumen	170.3	113.8	70.1	92.8	91.0	538.0
Valor	645.3	505.7	281.0	453.5	385.7	2 271.2
<u>1967</u>						
Volumen	146.3	105.0	112.1	96.6	102.5	562.5
Valor	602.1	449.5	371.0	451.2	488.7	2 362.5

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-42

CENTROAMÉRICA. - Importaciones de países de fuera del área de piezas para
materiales ferroviarios rodantes, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	776.8	69.1	80.8	21.0	82.0	1 029.7
Valor	229.0	28.9	112.0	50.6	57.7	478.2
1964						
Volumen	738.2	263.9	160.3	11.1	247.7	1 421.2
Valor	225.2	73.0	58.9	24.0	100.3	481.4
1965						
Volumen	306.4	44.8	640.7	53.8	151.9	1 197.6
Valor	106.5	26.2	128.3	35.9	92.2	389.1
1966						
Volumen	161.7	66.3	220.0	11.9	129.0	588.9
Valor	90.3	44.9	115.2	22.7	99.6	372.7
1967						
Volumen	118.6	54.1	504.9	21.9	249.7	949.2
Valor	63.0	16.6	252.2	20.7	144.5	497.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-43

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de países de
repuesto para bicicletas y otros velocípedos, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	95.5	10.0	21.4	9.6	13.3	149.8
Valor	143.2	21.3	25.2	19.5	15.2	224.4
<u>1964</u>						
Volumen	62.5	8.0	37.3	14.5	19.3	141.6
Valor	83.5	13.4	38.7	22.7	23.2	181.5
<u>1965</u>						
Volumen	61.3	4.7	31.4	16.0	22.4	135.8
Valor	82.2	10.2	36.2	25.5	25.2	182.3
<u>1966</u>						
Volumen	61.7	6.9	31.0	24.2	23.3	147.1
Valor	75.2	13.1	34.1	33.0	28.8	184.2
<u>1967</u>						
Volumen	86.2	6.2	35.4	19.9	20.9	168.6
Valor	102.0	7.5	39.6	25.3	24.5	198.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-44

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de diversas piezas de repuesto para vehículos de carretera, sin motor, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	12.1	3.0	0.2	12.9	15.4	43.6
Valor	13.4	6.0	0.5	21.2	18.0	59.1
<u>1964</u>						
Volumen	12.6	10.8	2.7	18.6	22.0	66.7
Valor	16.8	14.4	2.4	18.3	24.6	76.5
<u>1965</u>						
Volumen	20.7	7.9	5.1	11.7	34.1	79.5
Valor	21.0	11.8	5.5	16.0	42.5	96.8
<u>1966</u>						
Volumen	15.3	31.0	16.3	19.1	44.6	126.3
Valor	18.7	34.9	23.4	30.0	56.0	163.0
<u>1967</u>						
Volumen	17.3	7.4	14.8	49.6	37.0	126.1
Valor	22.2	9.5	18.6	43.7	41.3	135.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-45

CENTROAMERICA. - Importaciones de países de fuera del área de piezas de repuesto para aeronaves más pesadas que el aire, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	39.8	7.1	9.8	23.7	20.6	101.0
Valor	289.8	80.3	66.0	122.1	259.1	817.3
1964						
Volumen	24.6	13.5	21.6	22.6	23.0	105.3
Valor	277.6	178.4	170.8	228.3	339.5	1 194.6
1965						
Volumen	33.9	12.9	19.9	24.0	18.4	109.1
Valor	252.6	177.9	132.9	267.6	230.7	1 051.7
1966						
Volumen	34.5	5.8	17.3	32.9	13.7	104.2
Valor	377.1	98.9	169.0	343.8	231.5	1 220.3
1967						
Volumen	51.0	4.9	19.0	28.0	20.0	122.9
Valor	181.8	129.7	247.3	384.3	208.6	1 151.7

FUENTE: Anuarios de comercio exterior, 1963-1967. ICAITI

Cuadro F-46

CENTROAMERICA - Importaciones de países de fuera del área de metales de
metal, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	90.7	116.4	79.2	147.3	111.6	545.2
Valor	139.1	175.0	104.8	243.9	255.1	917.9
<u>1964</u>						
Volumen	109.5	211.5	81.3	180.9	109.9	693.1
Valor	154.6	308.3	145.1	297.6	144.0	1 049.6
<u>1965</u>						
Volumen	172.8	119.0	65.0	197.6	141.8	696.2
Valor	291.2	233.4	99.1	339.9	193.5	1 157.1
<u>1966</u>						
Volumen	155.5	138.9	82.4	161.9	145.3	684.0
Valor	269.6	248.3	124.2	299.5	174.4	1 116.0
<u>1967</u>						
Volumen	123.4	172.0	75.9	249.6	118.4	739.3
Valor	231.9	253.1	151.0	428.8	147.0	1 211.8

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-47

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de residencia de
metales comunes, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	1.1	11.9	6.7	0.0	0.0	19.7
Valor	4.3	15.7	11.1	0.0	0.0	31.1
<u>1964</u>						
Volumen	1.2	8.7	0.6	0.7	1.4	12.6
Valor	4.9	9.9	0.8	0.9	1.1	17.6
<u>1965</u>						
Volumen	1.4	13.7	3.7	1.1	0.2	20.1
Valor	3.8	16.8	3.8	1.5	0.5	26.4
<u>1966</u>						
Volumen	0.5	6.5	2.0	0.5	0.0	9.5
Valor	1.7	8.8	1.9	1.3	0.0	13.7
<u>1967</u>						
Volumen	-	10.5	4.6	0.1	0.0	15.2
Valor	-	12.9	5.2	0.2	0.0	18.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-48

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de flejes, cintas, zunchos y cinchos para enfiador, empacar y usos similares incluso los arcos y cinchos para barriles, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	1 144.6	1 181.0	245.9	1 170.5	98.5	3 840.5
Valor	261.4	243.4	50.2	266.6	26.7	848.3
1964						
Volumen	1 286.5	1 084.5	151.5	1 961.1	71.1	4 554.7
Valor	253.3	194.5	39.0	394.4	21.0	902.2
1965						
Volumen	3 765.0	1 762.2	549.0	2 402.6	104.5	8 583.3
Valor	575.4	275.0	97.4	573.4	29.5	1 550.7
1966						
Volumen	1 258.5	726.7	222.0	1 425.2	192.2	3 824.6
Valor	297.3	127.0	79.4	551.2	51.0	1 105.9
1967						
Volumen	974.3	771.1	307.6	1 693.4	154.8	3 901.2
Valor	220.4	113.1	110.2	381.6	53.8	879.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-49

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de flejes, cintas, zunchos y cintas revestidos o no para otros usos, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	564.2	182.9	19.3	267.7	12.6	1 046.7
Valor	82.6	35.6	7.0	60.1	7.2	192.5
1964						
Volumen	941.2	335.1	30.1	545.9	9.6	1 861.9
Valor	171.1	66.6	8.6	125.3	5.9	377.5
1965						
Volumen	1 527.6	511.7	330.4	206.4	2.2	2 578.3
Valor	281.9	95.7	45.3	53.6	2.3	478.8
1966						
Volumen	1 258.1	519.1	205.4	375.7	14.0	2 372.3
Valor	198.7	111.0	30.9	79.7	18.2	438.5
1967						
Volumen	832.7	388.9	6.3	177.7	13.6	1 419.2
Valor	162.6	84.8	3.3	48.2	20.3	319.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-50

CENTROAMERICA - Importaciones de países de fuera del área de planchas y

láminas galvanizadas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	8 007.4	2 977.1	2 605.4	1 722.2	6 874.4	22 186.5
Valor	1 533.6	549.1	521.9	376.9	1 322.2	4 303.7
<u>1964</u>						
Volumen	11 085.7	3 507.5	2 310.1	1 954.0	4 414.8	23 272.1
Valor	2 180.5	683.8	477.0	388.3	927.6	4 654.2
<u>1965</u>						
Volumen	6 409.7	4 676.9	2 962.7	2 153.9	4 167.5	20 370.7
Valor	1 227.3	883.1	607.3	408.7	844.7	3 971.1
<u>1966</u>						
Volumen	923.3	2 967.2	2 155.2	1 031.6	3 001.3	10 078.6
Valor	189.1	531.4	453.0	206.2	571.7	1 951.4
<u>1967</u>						
Volumen	477.3	1 886.1	4 446.2	892.2	2 586.1	10 287.9
Valor	101.6	363.1	991.5	208.0	525.9	2 190.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-51

CENTROAMERICA. - Importaciones de países de fuera del área de rieles para
ferrocarriles y tranvías, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	-	708.4	70.8	186.3	562.1	1 527.6
Valor	-	81.6	10.5	37.5	70.4	200.0
<u>1964</u>						
Volumen	9.9	21.6	119.2	31.5	718.7	900.9
Valor	1.3	2.6	21.1	4.4	80.1	109.5
<u>1965</u>						
Volumen	13.9	17.1	1 548.3	103.5	374.4	2 057.2
Valor	1.7	2.0	190.1	34.4	47.9	276.1
<u>1966</u>						
Volumen	121.3	66.8	1 398.2	10.4	636.7	2 233.4
Valor	21.1	7.6	132.3	1.9	78.6	241.5
<u>1967</u>						
Volumen	7.0	-	97.9	78.1	188.2	371.2
Valor	1.2	-	16.7	17.7	27.7	63.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-52

CENTROAMÉRICA. - Importaciones de países de fuera del área de accesorios de
hierro o acero para la construcción de vías férreas de todas clases, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	594.1	78.2	2.0	68.0	9.1	751.4
Valor	60.7	11.8	4.5	11.6	8.5	97.1
1964						
Volumen	114.2	96.0	12.8	7.6	28.3	258.9
Valor	23.1	20.4	5.1	7.3	16.2	72.1
1965						
Volumen	0.7	1.4	126.6	8.7	21.3	158.7
Valor	1.3	1.7	31.3	5.9	13.1	53.3
1966						
Volumen	0.5	5.8	48.8	-	30.1	85.2
Valor	0.1	1.0	5.5	-	17.6	24.2
1967						
Volumen	0.6	0.0	23.2	3.2	233.0	260.0
Valor	0.5	0.0	11.4	3.3	54.4	69.6

FUENTE: Aduanas de comercio exterior.

Cuadro F-53

CENTROAMERICA - Importaciones de países de fuera del área de tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero, excepto de hierro colado, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	3 690.7	3 124.1	2 960.3	2 119.4	3 859.3	16 753.8
Valor	1 895.1	828.4	757.9	773.9	1 101.7	4 357.0
1964						
Volumen	5 903.8	3 490.3	3 486.9	1 506.2	2 852.5	17 239.7
Valor	1 658.1	981.4	500.5	479.8	931.9	4 551.7
1965						
Volumen	5 335.2	3 001.5	5 740.3	2 157.6	5 052.8	21 287.4
Valor	1 390.3	944.9	1 520.1	725.9	1 730.6	6 311.8
1966						
Volumen	5 498.3	3 070.7	3 471.5	3 091.9	10 076.1	25 208.5
Valor	2 035.5	874.6	1 104.5	994.1	2 101.7	7 110.4
1967						
Volumen	3 195.6	2 212.6	4 386.7	3 497.2	6 636.8	19 928.9
Valor	1 078.4	518.2	1 370.4	1 352.5	1 660.5	5 970.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-54

CENTROAMERICA.- Importaciones de paises de fuera del área de trópicos, cañerías y sus accesorios de hierro colado (fundido), 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	3 298.6	6 009.1	487.1	321.5	181.0	10 297.3
Valor	564.2	941.2	227.5	98.3	43.7	1 874.9
<u>1964</u>						
Volumen	492.5	1 993.6	583.3	3 214.7	271.7	6 555.8
Valor	120.2	434.7	117.6	827.6	53.0	1 553.1
<u>1965</u>						
Volumen	3 123.8	162.3	138.7	1 132.7	1 839.6	6 397.1
Valor	860.8	51.6	32.5	438.2	279.7	1 662.8
<u>1966</u>						
Volumen	995.9	5 844.3	199.3	240.2	1 515.8	8 795.5
Valor	231.3	1 048.4	46.4	87.0	309.1	1 722.2
<u>1967</u>						
Volumen	693.7	1 028.7	1 197.9	301.0	638.1	3 859.4
Valor	202.4	180.3	313.4	111.6	150.5	958.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-55

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de tubas, cañerías y sus accesorios de cobre o sus aleaciones, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	31.0	21.9	24.1	27.7	96.2	200.9
Valor	43.6	37.4	30.3	35.2	105.8	252.3
<u>1964</u>						
Volumen	84.8	83.1	26.6	95.7	43.0	333.2
Valor	97.8	117.5	44.1	106.3	58.4	424.1
<u>1965</u>						
Volumen	95.0	35.8	13.4	79.2	116.7	340.1
Valor	109.3	60.9	30.2	103.7	183.7	487.8
<u>1966</u>						
Volumen	55.4	77.3	22.9	66.3	91.5	313.4
Valor	105.3	170.2	53.4	118.9	154.4	602.2
<u>1967</u>						
Volumen	104.8	50.4	10.7	105.6	65.5	337.0
Valor	203.8	97.0	30.6	147.4	117.6	596.4

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-56

CENTROAMERICA - Importaciones de paños de fuera del área de tubos, cañerías y sus accesorios de aluminio o sus aleaciones, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	17.1	6.2	32.5	23.4	50.4	129.6
Valor	28.2	9.7	55.3	32.8	50.4	176.4
<u>1964</u>						
Volumen	59.7	10.7	56.4	25.1	48.8	200.7
Valor	61.4	16.4	87.0	37.9	69.9	272.6
<u>1965</u>						
Volumen	37.5	41.3	11.0	31.5	72.0	193.3
Valor	50.4	71.8	13.4	43.7	193.1	372.4
<u>1966</u>						
Volumen	38.0	55.7	24.5	172.6	43.8	334.6
Valor	61.2	80.7	29.2	256.2	73.2	500.5
<u>1967</u>						
Volumen	21.6	27.0	51.2	100.6	34.9	235.3
Valor	39.4	31.7	77.4	121.4	72.9	342.8

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-57

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de tipos, cañerías y sus accesorios de plomo o sus glaciaciones, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	0.1	0.7	1.7	3.1	2.6	8.2
Valor	0.1	0.6	0.7	1.5	2.2	5.1
1964						
Volumen	0.1	0.2	0.5	0.6	5.8	7.2
Valor	0.1	0.2	0.3	0.4	6.0	7.0
1965						
Volumen	-	-	2.6	0.0	4.7	7.3
Valor	-	-	1.6	0.0	2.9	4.5
1966						
Volumen	0.1	1.9	-	-	2.8	4.8
Valor	0.0	1.6	-	-	1.5	3.1
1967						
Volumen	-	-	0.5	0.0	34.3	34.8
Valor	-	-	0.6	0.0	2.1	2.7

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-58

CENTROAMERICA. - Importaciones de paños de fuera del área de tubos, cañerías y sus accesorios de zinc o sus aleaciones, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	0.2	-	3.4	-	-	3.6
Valor	0.9	-	1.0	-	-	1.9
<u>1964</u>						
Volumen	1.0	0.1	8.8	-	-	9.9
Valor	1.3	0.4	4.2	-	-	5.9
<u>1965</u>						
Volumen	1.7	0.1	2.8	-	0.4	5.0
Valor	0.8	0.3	1.4	-	0.7	3.2
<u>1966</u>						
Volumen	0.0	0.1	-	-	5.2	5.3
Valor	0.1	0.3	-	-	6.2	6.6
<u>1967</u>						
Volumen	4.6	0.2	1.1	0.0	7.2	13.1
Valor	5.2	0.3	0.6	0.1	8.7	14.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-59

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de tubas, cañerías y sus accesorios de estano o sus aleaciones, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	-	0.0	-	-	-	0.0
Valor	-	0.2	-	-	-	0.2
<u>1964</u>						
Volumen	-	-	-	-	0.0	0.0
Valor	-	-	-	-	0.0	0.0
<u>1965</u>						
Volumen	-	-	-	-	0.1	0.1
Valor	-	-	-	-	0.1	0.1
<u>1966</u>						
Volumen	-	-	0.0	-	-	0.0
Valor	-	-	0.0	-	-	0.0
<u>1967</u>						
Volumen	-	0.0	-	-	0.0	0.0
Valor	-	0.2	-	-	0.0	0.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-60

CENTROAMERICA - Importaciones de países de fuera del área de puertos,
ventanas, persianas y celosías de hierro o acero, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	4.4	8.1	10.6	29.4	46.2	98.7
Valor	5.6	12.5	11.2	49.4	36.4	115.1
<u>1964</u>						
Volumen	3.5	7.5	3.0	45.1	40.3	99.4
Valor	4.0	8.9	3.2	32.8	37.3	86.2
<u>1965</u>						
Volumen	6.2	8.1	4.9	5.8	63.9	88.9
Valor	9.0	9.0	7.0	6.6	81.4	113.0
<u>1966</u>						
Volumen	8.1	40.4	22.3	30.9	42.9	144.6
Valor	12.2	24.3	27.8	41.4	43.1	148.8
<u>1967</u>						
Volumen	7.9	17.9	35.7	54.2	34.7	150.4
Valor	11.0	12.9	39.0	96.9	31.0	190.8

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-61

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de estructuras

metálicas y edificios prefabricados, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	423.1	528.8	1 163.5	1 283.5	786.7	4 185.6
Valor	145.9	252.6	431.2	322.7	261.7	1 414.1
<u>1964</u>						
Volumen	445.1	2 035.0	920.9	1 840.2	877.4	6 118.6
Valor	256.2	640.4	432.6	639.6	376.5	2 344.8
<u>1965</u>						
Volumen	602.0	473.2	337.0	606.6	1 672.0	3 690.8
Valor	325.3	221.5	158.4	302.3	902.5	1 910.0
<u>1966</u>						
Volumen	942.4	275.1	1 405.9	618.0	1 821.0	5 062.4
Valor	633.8	134.4	702.5	243.3	959.4	2 673.4
<u>1967</u>						
Volumen	260.9	519.8	963.1	1 413.1	544.2	3 701.1
Valor	228.8	293.8	515.8	515.4	300.4	1 854.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior, 1963-1967, ICAITI.

Cuadro F-62

CENTROAMERICA. - Importaciones de países de fuera del área de puertos,

ventanas, persianas y celosías de aluminio, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	4.0	29.2	27.7	10.8	43.1	114.8
Valor	13.4	45.1	80.2	29.4	122.1	290.2
1964						
Volumen	25.0	38.5	13.0	8.4	67.6	152.5
Valor	60.9	58.2	26.8	21.8	120.0	286.7
1965						
Volumen	4.0	17.1	2.9	3.9	43.8	71.7
Valor	6.4	42.9	7.9	11.2	68.7	137.1
1966						
Volumen	2.8	42.0	1.3	28.0	37.4	111.5
Valor	7.0	109.8	3.7	23.6	55.7	199.8
1967						
Volumen	1.0	10.9	2.9	32.0	32.5	79.3
Valor	2.7	23.4	6.3	75.4	78.8	186.6

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-63

CENTROAMERICA - Importaciones de países de fuera del área de columnas,
pilares, torres y otras piezas estructurales de aluminio, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	0.2	8.6	2.4	2.1	3.5	16.8
Valor	0.9	27.0	5.9	10.1	10.6	54.5
<u>1964</u>						
Volumen	1.0	10.3	1.6	3.6	33.6	50.1
Valor	1.6	16.0	2.5	15.7	92.3	128.1
<u>1965</u>						
Volumen	1.1	105.1	2.1	2.3	19.1	129.7
Valor	2.2	145.0	4.5	4.4	14.0	170.1
<u>1966</u>						
Volumen	4.3	26.7	3.4	4.8	2.3	41.5
Valor	10.6	32.9	8.8	12.5	4.2	69.0
<u>1967</u>						
Volumen	32.3	20.5	2.9	8.5	4.6	68.8
Valor	17.5	38.9	8.3	29.8	5.0	99.5

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-64

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de piezas
estructurales acabadas, hojas de metales comunes, excepto hierro, acero
y aluminio, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	0.0	0.2	0.3	0.1	4.8	5.4
Valor	0.2	0.4	1.4	0.3	4.3	6.6
1964						
Volumen	0.0	0.6	1.4	1.2	0.1	3.3
Valor	0.1	2.7	2.3	0.8	0.9	6.8
1965						
Volumen	176.7	0.1	0.0	-	1.0	177.8
Valor	131.9	0.3	0.2	-	2.8	135.2
1966						
Volumen	0.2	1.1	3.4	0.7	1.7	7.1
Valor	0.2	6.8	3.3	1.2	2.9	14.4
1967						
Volumen	-	0.3	0.0	2.7	1.8	4.8
Valor	-	0.4	0.0	14.9	2.8	18.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-65

CENTROAMERICA. - Importaciones de países de fuera del área de alambres
retorcidos, cables, cuerdas, bandas trenzadas de alambre de hierro o acero,
excepto cables aislados para electricidad, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	108.9	124.4	102.0	209.5	315.0	859.1
Valor	64.9	76.3	58.8	100.6	128.1	428.7
1964						
Volumen	144.1	146.4	1 148.0	126.9	276.2	1 841.6
Valor	66.6	70.9	299.9	83.9	106.9	628.2
1965						
Volumen	220.3	141.5	107.8	104.2	270.4	844.2
Valor	118.6	87.2	59.0	59.1	163.2	487.1
1966						
Volumen	151.5	117.2	219.7	193.6	412.5	1 094.5
Valor	136.6	68.6	132.2	116.2	184.0	637.6
1967						
Volumen	273.2	175.1	335.0	176.2	463.7	1 423.2
Valor	199.7	104.3	139.9	115.2	190.4	749.5

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-66

CENTROAMERICA - Importaciones de países de fuera del área de alambres
retorcidos, cables, cuerdas, bandas trenzadas de alambre de metales comunes

no ferradas, excepto cables aislados para electricidad, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	4.8	93.7	61.3	14.8	92.9	267.5
Valor	2.4	47.3	62.9	9.6	66.3	188.5
1964						
Volumen	21.2	101.0	4.2	74.2	56.6	257.2
Valor	9.8	63.7	2.5	46.8	35.7	108.5
1965						
Volumen	4.9	244.4	2.3	4.4	285.4	541.4
Valor	4.4	140.0	4.0	3.0	192.0	343.4
1966						
Volumen	87.8	3.9	0.5	4.4	14.7	111.3
Valor	52.3	2.6	2.0	4.4	9.6	70.9
1967						
Volumen	28.4	7.3	17.5	457.2	8.3	518.7
Valor	9.8	4.7	20.3	252.3	7.6	294.7

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-67

CENTROAMERICA - Importaciones de países de fuera del área de alambre de
púas (alambre espinado) de hierro o acero, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	940.8	1 092.2	2 835.7	793.5	1 267.5	6 929.7
Valor	163.3	215.0	552.5	147.1	249.3	1 327.2
<u>1964</u>						
Volumen	428.2	953.0	2 904.5	1 067.1	1 130.0	6 082.8
Valor	75.6	205.6	369.8	212.0	231.6	1 094.6
<u>1965</u>						
Volumen	879.3	880.0	2 545.9	3 159.0	1 361.4	8 825.6
Valor	168.0	203.2	550.4	144.0	293.9	1 359.5
<u>1966</u>						
Volumen	718.5	655.7	2 406.6	773.9	1 009.3	5 564.0
Valor	147.7	150.4	524.5	156.0	205.0	1 183.6
<u>1967</u>						
Volumen	561.0	623.6	1 491.2	501.9	662.8	3 840.5
Valor	122.0	146.4	335.5	118.2	147.2	869.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-68

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de telas y mallas
de alambre de hierro o acero, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	385.0	192.0	381.2	226.1	264.7	1 449.0
Valor	137.7	71.7	139.2	103.0	120.7	572.3
<u>1964</u>						
Volumen	256.5	205.6	235.6	220.1	80.9	998.7
Valor	111.3	77.2	92.2	84.9	40.1	405.7
<u>1965</u>						
Volumen	278.9	167.1	175.4	277.6	187.7	1 086.7
Valor	128.7	77.6	82.8	119.3	100.1	508.5
<u>1966</u>						
Volumen	429.0	109.5	187.1	228.8	191.2	1 145.6
Valor	182.9	53.1	81.3	82.1	96.9	496.3
<u>1967</u>						
Volumen	201.4	83.7	249.9	222.6	185.0	942.6
Valor	112.7	32.0	128.3	100.7	110.1	483.8

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-69

CENTROAMERICA. - Importaciones de países de fuera del área de teler metálicas
de metales comunes no ferrosos, 1963-1967.

-En T.M. y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	9.9	1.5	44.0	2.5	12.9	70.8
Valor	23.3	4.4	58.3	10.9	20.9	117.8
<u>1964</u>						
Volumen	8.1	3.1	37.1	2.9	9.4	60.6
Valor	14.9	5.2	57.4	6.9	15.3	99.7
<u>1965</u>						
Volumen	10.4	9.0	45.8	21.6	4.3	91.1
Valor	23.0	8.8	57.9	21.7	9.6	121.0
<u>1966</u>						
Volumen	6.5	3.0	23.2	4.2	11.8	48.7
Valor	16.8	8.9	40.7	8.6	23.2	98.2
<u>1967</u>						
Volumen	14.8	5.0	34.4	2.4	9.1	65.7
Valor	29.7	8.6	61.1	6.8	19.3	125.5

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-70

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de redes, cercas, enrejados y mallas de alambre de metales comunes no ferrosos, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	0.6	0.5	65.2	0.4	0.0	66.7
Valor	0.5	0.2	29.8	0.4	0.1	31.0
1964						
Volumen	5.1	0.1	42.1	1.0	1.5	49.8
Valor	2.1	0.3	24.4	2.6	4.8	34.2
1965						
Volumen	0.0	-	39.4	0.6	1.0	41.0
Valor	0.0	-	17.4	2.3	0.9	20.6
1966						
Volumen	0.1	0.3	10.7	1.6	8.5	21.2
Valor	0.4	1.5	6.3	1.4	6.0	15.6
1967						
Volumen	69.9	-	24.8	2.6	0.0	97.3
Valor	32.0	-	16.5	4.4	0.0	52.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-71

CENTROAMERICA. - Importaciones de partes de fuera del área de clavos, pernos,

tuercas, arandelas, romachos, tornillos, tachuelas y grapas para correas, de

Hierro o acero, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	642.4	779.9	773.3	1 182.6	861.0	4 239.2
Valor	266.0	360.3	339.9	447.3	455.9	1 869.4
1964						
Volumen	1 107.8	636.9	905.4	1 046.8	1 043.6	4 740.5
Valor	597.9	412.3	372.4	432.7	519.6	2 334.9
1965						
Volumen	1 050.1	784.0	943.4	985.6	1 159.0	4 922.1
Valor	567.0	541.5	402.6	518.6	632.8	2 662.5
1966						
Volumen	891.9	722.7	965.3	1 021.5	1 029.5	4 630.9
Valor	531.1	558.2	498.8	563.8	589.9	2 741.8
1967						
Volumen	892.4	650.9	764.0	784.4	1 092.1	4 183.8
Valor	579.9	474.6	409.2	499.5	712.5	2 675.7

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-72

CENTROAMERICA. - Importaciones de países de fuera del área de alavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos, tachuelas y grapas para cerca, de otros metales comunes, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	294.0	15.2	9.0	11.3	35.3	364.8
Valor	206.4	25.4	13.8	15.0	46.0	306.6
<u>1964</u>						
Volumen	8.5	18.4	19.6	10.8	19.3	76.6
Valor	20.4	38.5	26.8	23.4	34.3	143.4
<u>1965</u>						
Volumen	9.8	17.9	9.2	6.5	24.0	67.4
Valor	25.4	41.3	19.0	15.5	42.5	143.7
<u>1966</u>						
Volumen	8.6	15.7	11.9	8.1	25.5	69.8
Valor	22.0	31.3	23.0	23.0	56.1	155.4
<u>1967</u>						
Volumen	25.2	18.9	15.3	19.8	18.7	97.9
Valor	64.5	38.9	27.7	35.7	49.3	216.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-73

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de cajas de caudales, accesorios para bóvedas y cajas fuertes, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	38.1	17.1	21.0	48.6	50.0	174.8
Valor	61.2	18.0	28.2	66.6	65.1	239.1
1964						
Volumen	80.3	38.8	34.3	28.3	43.5	225.2
Valor	134.9	45.1	50.2	41.2	42.7	314.1
1965						
Volumen	66.4	35.7	17.7	50.7	52.8	223.3
Valor	88.5	34.4	28.3	81.2	58.5	290.9
1966						
Volumen	40.1	43.2	39.2	71.2	25.2	218.9
Valor	29.7	38.4	46.7	99.2	25.3	239.3
1967						
Volumen	50.0	44.5	51.8	65.6	48.3	260.2
Valor	43.0	39.6	70.8	95.2	47.5	296.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-74

CENTROAMERICA - Importaciones de países de fuera del área de azadas, palas, picas, azadones, horquillas, rastillos, guadañas, hocas, hachas, machetes y otras herramientas de mano empleadas en la agricultura, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	600.6	157.8	321.8	238.0	288.1	1 606.3
Valor	661.8	140.7	437.7	331.0	390.0	1 961.2
1964						
Volumen	738.5	209.9	310.4	168.3	311.4	1 738.5
Valor	769.3	164.2	400.1	183.5	369.0	1 886.1
1965						
Volumen	681.0	226.4	230.5	200.2	225.3	1 563.4
Valor	668.5	156.8	228.4	223.0	260.6	1 537.3
1966						
Volumen	523.8	203.6	176.5	126.9	165.2	1 196.0
Valor	342.0	122.4	138.5	116.1	210.1	929.1
1967						
Volumen	432.5	106.9	81.2	124.4	154.5	899.5
Valor	324.9	57.7	65.3	108.9	149.9	706.7

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-75

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de herramientas de mano para artesanos, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	488.9	168.1	220.8	153.2	219.2	1 250.2
Valor	1 007.4	421.8	538.3	463.5	528.1	2 959.1
<u>1964</u>						
Volumen	622.5	235.0	203.8	208.7	251.2	1 521.2
Valor	1 137.5	580.7	532.8	547.3	631.2	3 429.5
<u>1965</u>						
Volumen	563.9	297.8	216.6	236.7	300.9	1 615.9
Valor	1 293.1	661.0	621.8	585.2	766.0	3 927.1
<u>1966</u>						
Volumen	492.2	258.7	274.2	251.8	248.9	1 525.8
Valor	1 085.0	658.5	704.7	709.6	694.5	3 852.3
<u>1967</u>						
Volumen	557.8	229.1	271.8	302.7	276.8	1 638.2
Valor	1 281.8	621.3	788.7	847.2	743.7	4 282.7

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-76

CENTROAMERICA. - Importaciones de países de fuera del área de otros

herramientas de mano, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	83.8	12.4	14.1	10.7	28.8	149.8
Valor	101.1	45.4	31.4	27.7	100.7	306.3
1964						
Volumen	39.7	11.8	17.5	19.0	18.5	106.5
Valor	107.8	42.7	38.9	54.0	69.0	312.4
1965						
Volumen	51.8	14.9	14.8	18.4	18.2	118.1
Valor	109.9	53.0	52.1	54.5	81.6	351.1
1966						
Volumen	26.5	11.5	14.1	23.1	25.2	100.4
Valor	85.1	41.0	49.5	68.5	140.5	384.6
1967						
Volumen	44.4	13.3	27.6	26.8	27.1	139.2
Valor	144.2	42.0	85.6	78.6	122.7	473.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-77

CENTROAMERICA.- Importaciones de paños de fuera del área de baterías de
cocina de hierro fundido, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	0.5	0.0	1.9	16.2	22.5	41.1
Valor	0.5	0.1	1.5	9.4	10.6	22.1
<u>1964</u>						
Volumen	0.9	0.4	0.9	26.6	13.1	41.9
Valor	1.5	0.3	0.9	14.8	7.1	24.6
<u>1965</u>						
Volumen	0.6	0.1	1.8	13.0	15.3	30.8
Valor	0.5	0.1	2.0	7.5	7.5	17.6
<u>1966</u>						
Volumen	0.9	0.8	1.0	2.9	11.3	16.9
Valor	1.1	0.9	0.9	2.2	5.1	10.2
<u>1967</u>						
Volumen	0.2	0.2	2.7	5.0	8.0	16.1
Valor	0.2	4.4	3.3	2.9	5.3	16.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-78

CENTROAMÉRICA. - Importaciones de países de fuera del área de baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de hierro o acero, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	763.3	300.3	332.5	1 289.1	409.6	3 094.8
Valor	628.7	200.1	220.0	341.0	271.1	1 660.9
<u>1964</u>						
Volumen	647.1	367.7	272.8	677.8	314.5	2 279.9
Valor	498.1	286.6	180.6	396.5	224.7	1 586.5
<u>1965</u>						
Volumen	913.3	305.1	459.3	569.9	406.4	2 654.0
Valor	648.5	246.9	283.2	374.5	366.1	1 919.2
<u>1966</u>						
Volumen	609.3	206.7	284.4	515.7	347.4	1 963.5
Valor	443.9	186.9	214.8	474.3	365.2	1 685.1
<u>1967</u>						
Volumen	476.0	339.2	268.8	489.6	263.8	1 837.4
Valor	384.0	210.0	219.2	344.3	252.0	1 409.5

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-79

CENTROAMERICA. -- Importaciones de países de fuera del área de moneda de
cocina y otros utensilios de uso doméstico de aluminio, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	60.3	23.0	16.9	8.3	44.5	153.0
Valor	159.2	50.1	42.1	22.4	88.4	362.2
<u>1964</u>						
Volumen	54.6	32.7	16.1	5.8	38.2	147.4
Valor	140.7	66.1	44.2	13.7	89.0	353.7
<u>1965</u>						
Volumen	38.7	20.9	12.6	20.1	52.8	145.1
Valor	107.5	44.7	34.8	41.0	112.8	340.8
<u>1966</u>						
Volumen	33.9	12.5	21.6	57.1	46.6	171.7
Valor	92.1	31.2	61.7	85.6	121.5	392.1
<u>1967</u>						
Volumen	41.2	14.3	19.5	79.8	40.5	195.3
Valor	115.6	36.5	59.1	131.5	108.1	450.8

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-80

CENTROAMERICA. - Importaciones de países de fuera del área de batería de cocina, vajilla y otros utensilios de uso doméstico de cobre, bronce o latón, revestidos o no, excepto los dorados y plateados, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	1.8	0.6	1.2	0.5	1.8	5.9
Valor	5.6	2.4	2.3	1.4	4.5	16.2
1964						
Volumen	1.1	1.2	2.0	3.0	1.6	8.9
Valor	3.7	6.7	5.4	5.9	5.7	27.4
1965						
Volumen	8.7	1.7	1.3	1.8	0.8	14.3
Valor	8.0	8.3	1.6	4.9	2.7	25.5
1966						
Volumen	1.1	1.6	2.4	2.4	2.0	9.5
Valor	6.4	8.5	5.3	5.5	4.8	30.5
1967						
Volumen	3.5	1.5	2.3	3.1	1.3	11.7
Valor	12.0	7.4	2.9	9.6	5.1	37.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICATI

Cuadro F-81

CENTROAMERICA - Importaciones de países de fuera del área de comercio de
cocina y otros utensilios de uso doméstico de metales comunes, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	4.5	0.3	0.4	0.4	3.0	8.6
Valor	6.2	1.2	1.3	1.3	12.8	22.8
1964						
Volumen	1.5	0.3	1.5	0.8	2.6	6.7
Valor	3.4	1.4	2.6	3.2	8.0	18.6
1965						
Volumen	0.9	2.1	0.8	1.1	2.2	7.1
Valor	2.1	5.1	1.8	4.2	7.9	21.1
1966						
Volumen	1.4	0.9	0.7	0.8	1.0	4.8
Valor	3.5	2.5	2.5	2.0	4.9	15.4
1967						
Volumen	1.3	0.7	1.0	1.6	1.8	6.4
Valor	5.6	2.5	2.1	3.3	6.7	20.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-82

CENTROAMERICA - Importaciones de países de fuera del área de cuchillas para la mesa y cocina; tenedores y cucharas de hierro o acero, revestidos o no, excepto plateadas o doradas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	189.4	45.9	22.0	26.3	32.6	316.2
Valor	373.1	74.2	47.1	45.1	73.1	612.6
1964						
Volumen	177.6	47.7	19.6	48.3	35.7	328.9
Valor	352.1	109.3	46.0	90.5	79.4	677.3
1965						
Volumen	188.9	42.8	38.7	45.4	37.0	352.8
Valor	356.3	89.4	75.0	91.5	100.8	713.0
1966						
Volumen	265.7	51.6	39.5	42.5	36.9	436.2
Valor	440.7	95.0	75.7	117.4	110.1	838.9
1967						
Volumen	229.6	56.4	27.5	36.9	40.6	391.0
Valor	403.6	93.6	65.7	64.1	110.3	737.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-83

CENTROAMERICA - Importaciones de países de fuera del área de cuchillos para la
mesa y cocina; tenedores y cucharas de cobre, bronce o latón, revestidas o no,
excepto plateadas o doradas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3
Valor	0.2	0.0	0.2	0.2	0.3	0.9
<u>1964</u>						
Volumen	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.5
Valor	0.0	0.1	0.0	0.2	1.2	1.5
<u>1965</u>						
Volumen	2.0	0.1	0.0	0.1	1.0	3.2
Valor	4.9	0.3	0.0	0.3	0.9	6.4
<u>1966</u>						
Volumen	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
Valor	0.1	0.1	0.1	0.4	0.5	1.2
<u>1967</u>						
Volumen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Valor	0.0	0.3	0.1	0.4	0.5	1.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-84

CENTROAMERICA - Importaciones de países de fuera del área de costillas para la
masa y cocina; tenedores y cucharas de níquel o de aleaciones blancas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Valor	-	-	0.0	-	1.5	1.5
<u>1964</u>						
Volumen	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.6
Valor	0.0	0.4	0.2	1.8	3.9	6.3
<u>1965</u>						
Volumen	0.1	-	0.0	0.2	0.1	0.4
Valor	1.1	-	0.0	1.4	0.8	3.3
<u>1966</u>						
Volumen	-	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Valor	-	0.0	0.3	0.3	1.6	2.2
<u>1967</u>						
Volumen	0.0	-	0.0	0.1	0.1	0.2
Valor	0.1	-	0.5	1.3	1.5	3.4

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-85

CENTROAMERICA. - Importaciones de países de fuera del área de cuchillos para la mesa y cocina; tenedores y cucharas de aluminio, paltra y otras metales comunes y sus aleaciones, revestidas o no, excepto dorados o plateados, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	38.2	7.8	4.3	1.0	20.6	71.9
Valor	49.4	10.5	7.8	1.9	31.1	100.7
<u>1964</u>						
Volumen	25.7	11.5	1.6	0.7	22.7	62.2
Valor	32.3	16.5	2.4	1.2	31.9	84.3
<u>1965</u>						
Volumen	29.0	9.0	8.6	0.8	20.1	67.5
Valor	32.1	11.4	10.6	1.5	28.5	84.1
<u>1966</u>						
Volumen	21.9	4.3	4.1	2.1	16.9	49.3
Valor	24.8	7.2	5.8	4.0	24.6	66.4
<u>1967</u>						
Volumen	18.4	15.3	2.5	2.1	21.9	60.2
Valor	23.2	19.5	2.6	3.0	25.6	73.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-86

CENTROAMERICA - Importaciones de paños de fuera del área de cuatrillos de toda clase y artículos cortados similares, excepto para cirugía, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	25.3	9.9	4.2	12.3	5.4	57.1
Valor	63.5	30.8	23.4	47.7	28.3	193.7
<u>1964</u>						
Volumen	10.6	12.1	4.5	16.3	5.4	48.9
Valor	32.9	36.6	20.8	56.0	28.3	174.6
<u>1965</u>						
Volumen	15.4	12.7	6.1	10.6	5.9	50.7
Valor	44.6	35.7	28.6	35.2	35.2	179.0
<u>1966</u>						
Volumen	14.7	12.3	6.9	12.2	6.0	52.1
Valor	45.1	41.3	34.2	47.4	36.6	204.6
<u>1967</u>						
Volumen	12.2	15.2	6.6	12.4	4.3	50.7
Valor	48.7	42.7	41.8	41.6	28.0	202.8

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-87

CENTROAMERICA - Importaciones de países de fuera del área de maquinillas (no eléctricas), navajas para afeitar y sus hojas y repuestas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	19.7	14.8	12.8	8.3	15.0	71.6
Valor	151.4	106.6	109.6	76.0	149.1	592.7
1964						
Volumen	22.6	21.4	11.4	10.4	18.1	83.9
Valor	201.6	170.9	108.8	104.1	202.3	787.7
1965						
Volumen	21.8	16.7	9.9	14.0	20.1	82.5
Valor	180.1	134.5	100.3	130.9	223.0	768.8
1966						
Volumen	20.1	21.0	12.1	17.7	18.1	89.0
Valor	207.8	171.1	111.7	149.1	212.6	852.3
1967						
Volumen	26.2	24.8	10.1	15.9	18.0	95.0
Valor	261.0	179.3	110.4	156.3	228.8	935.8

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-88

CENTROAMÉRICA. - Importaciones de pajas de fuera del área de tijeras de toda clase y sus cuchillas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	42.8	7.9	7.3	4.6	10.5	73.1
Valor	88.7	23.2	12.8	20.9	30.9	176.5
<u>1964</u>						
Volumen	25.9	12.6	9.0	6.7	4.6	58.8
Valor	61.4	38.7	18.5	22.3	22.2	163.1
<u>1965</u>						
Volumen	30.3	9.6	16.8	8.5	7.4	72.6
Valor	77.9	26.1	29.8	28.7	29.1	191.6
<u>1966</u>						
Volumen	5.6	10.5	9.0	6.0	7.2	58.3
Valor	6.8	33.0	21.3	23.8	29.8	174.7
<u>1967</u>						
Volumen	3.0	8.8	5.5	7.3	6.4	66.0
Valor	9.0	28.9	15.0	25.9	31.2	199.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-89

CENTROAMERICA - Importaciones de países de fuera del área de otros artículos de
cuchillería, juegos de manicura y pedicura y accesorios en cualquier estuche,

1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	12.4	7.8	4.3	4.6	4.9	34.0
Valor	56.0	33.7	18.6	26.8	26.4	161.5
<u>1964</u>						
Volumen	13.3	8.8	3.7	5.6	5.3	36.7
Valor	62.6	43.0	18.6	30.6	27.5	182.3
<u>1965</u>						
Volumen	10.2	8.6	4.5	5.8	6.1	35.2
Valor	54.9	43.1	20.2	32.0	30.4	180.6
<u>1966</u>						
Volumen	10.4	6.4	3.5	5.6	7.1	33.0
Valor	53.3	37.2	19.2	34.6	37.2	181.8
<u>1967</u>						
Volumen	16.4	8.3	4.6	4.8	6.3	40.4
Valor	74.1	42.0	25.3	26.3	35.5	203.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICATI

Cuadro F-90

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de artículos de
ferreteria de hierro o acero, 1963-1967.

-En T.M y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	346.4	241.3	157.2	193.2	249.1	1 187.2
Valor	533.4	428.8	243.1	327.0	463.7	1 996.0
1964						
Volumen	309.6	303.1	159.2	199.0	257.5	1 228.4
Valor	515.4	527.6	259.5	327.3	489.1	2 118.9
1965						
Volumen	456.9	315.0	224.4	329.7	318.3	1 644.3
Valor	736.5	610.6	378.1	501.0	628.1	2 854.0
1966						
Volumen	382.9	416.1	267.8	268.8	298.9	1 634.5
Valor	662.7	801.8	408.7	549.7	617.9	3 040.8
1967						
Volumen	425.4	420.0	220.3	286.8	334.2	1 686.7
Valor	732.6	790.5	451.9	610.5	663.6	3 249.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-91

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de silos y
tanques de metal, armados o no, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	109.9	238.9	375.1	236.6	288.9	1 249.4
Valor	67.6	109.1	126.0	173.1	305.4	853.2
1964						
Volumen	484.8	506.8	488.7	157.5	1 564.3	3 202.1
Valor	361.7	207.1	275.8	108.5	617.3	1 520.4
1965						
Volumen	206.0	297.7	335.9	148.6	178.7	1 166.9
Valor	152.2	101.7	178.6	88.4	199.0	719.9
1966						
Volumen	325.2	171.4	230.9	235.6	426.5	1 389.6
Valor	273.1	84.3	125.2	144.9	262.5	890.0
1967						
Volumen	134.7	377.9	459.6	589.9	371.5	1 933.6
Valor	165.5	142.1	312.0	495.8	498.9	1 614.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-92

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de barriles,
toneles, tambores y tanques de metal, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	14.2	20.0	61.9	25.6	99.5	221.2
Valor	21.1	19.2	57.2	31.2	54.0	182.7
1964						
Volumen	22.9	166.9	107.3	23.3	78.4	398.8
Valor	29.1	103.1	61.7	22.8	56.5	273.2
1965						
Volumen	39.7	259.6	128.8	51.7	84.5	564.3
Valor	41.2	162.0	84.9	62.2	101.5	451.8
1966						
Volumen	74.2	43.0	67.3	49.6	54.7	288.8
Valor	62.9	48.0	46.2	77.9	50.9	285.9
1967						
Volumen	83.4	38.2	86.7	30.4	95.2	333.9
Valor	75.5	39.1	52.0	37.8	119.0	323.4

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-93

CENTROAMERICA.- Importaciones de partes de fuera del área de cilindros
métricos para gases comprimidos y recipientes esféricos que resisten presión,

1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	188.5	21.5	12.9	22.2	53.8	298.9
Valor	161.6	14.9	7.9	19.7	34.9	229.0
1964						
Volumen	186.5	43.0	13.2	101.4	46.2	490.3
Valor	128.0	39.1	9.2	56.0	36.6	268.9
1965						
Volumen	428.0	79.7	45.3	208.8	54.6	816.4
Valor	345.2	61.6	30.5	117.4	35.7	590.4
1966						
Volumen	332.7	333.9	67.9	255.0	63.5	1 053.0
Valor	532.6	305.9	54.7	222.8	50.1	866.1
1967						
Volumen	187.3	153.2	90.8	218.7	63.4	713.4
Valor	120.4	135.3	70.7	166.7	45.5	538.6

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-94

CENTROAMERICA.- Importaciones de paños de fuera del área de tubos de plomo, estano, aluminio, etc. para envases papados, ungüentos y cremas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	26.8	1.3	0.7	4.0	13.3	46.1
Valor	57.4	3.1	1.8	8.8	20.5	91.6
1964						
Volumen	6.4	2.2	5.0	5.2	14.9	33.7
Valor	10.4	5.6	8.9	11.2	15.8	51.9
1965						
Volumen	7.0	3.5	13.0	3.0	20.7	47.2
Valor	12.4	7.2	18.3	8.8	18.6	62.3
1966						
Volumen	8.3	4.4	3.6	1.8	29.3	47.4
Valor	20.1	15.6	5.4	9.9	38.1	83.1
1967						
Volumen	5.4	10.1	3.5	5.2	29.3	53.5
Valor	17.4	15.6	6.1	12.8	36.0	87.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-95

CENTROAMERICA. - Importaciones de países de fuera del área de cajas, botes y
otras envases análogos de metales o sus aleaciones, 1963-1967.

- En TM y miles de US\$ -

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	158.8	164.7	283.3	173.5	301.0	1 081.3
Valor	128.8	151.1	212.6	138.7	227.2	858.4
<u>1964</u>						
Volumen	95.1	227.2	296.9	120.5	463.6	1 203.3
Valor	91.5	186.2	232.7	118.1	315.9	944.4
<u>1965</u>						
Volumen	151.5	372.2	285.4	427.9	294.4	1 531.4
Valor	148.4	287.4	249.1	307.2	232.4	1 224.5
<u>1966</u>						
Volumen	94.6	325.1	532.5	216.8	348.7	1 497.0
Valor	91.9	271.1	350.1	221.1	277.3	1 211.5
<u>1967</u>						
Volumen	190.0	161.9	867.8	215.6	258.9	1 694.2
Valor	222.5	142.9	489.1	210.3	215.2	1 280.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-96

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de cocinas,
hornos, estufas, cocinillas, hornillos y tostadores de metal, etc., no
eléctricas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	429.3	230.0	183.4	195.8	354.4	1 392.9
Valor	490.2	218.0	208.8	256.9	270.7	1 444.6
1964						
Volumen	705.6	255.5	213.7	245.4	407.9	1 828.1
Valor	762.9	245.0	248.8	301.0	275.7	1 833.4
1965						
Volumen	1 004.5	351.0	264.0	420.1	421.0	2 460.6
Valor	1 066.7	339.4	306.6	520.2	324.4	2 557.3
1966						
Volumen	743.5	625.6	283.0	427.7	439.6	2 519.4
Valor	733.9	596.9	332.5	511.4	369.1	2 543.8
1967						
Volumen	889.3	420.6	381.5	395.1	363.7	2 450.2
Valor	886.9	330.3	431.0	469.9	307.2	2 425.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-97

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de anclas, boyas y arpeses, y estructuras flotantes, distintas de las embarcaciones, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	0.2	0.1	1.6	0.1	1.6	3.6
Valor	0.5	0.1	3.9	0.2	2.1	6.8
1964						
Volumen	50.6	0.2	0.8	13.9	3.6	69.1
Valor	33.1	0.4	1.6	4.8	1.9	41.8
1965						
Volumen	4.8	19.4	0.0	1.3	16.1	41.6
Valor	7.0	9.5	0.1	2.3	24.2	43.1
1966						
Volumen	5.8	0.1	3.2	6.0	18.9	34.0
Valor	12.4	0.3	3.1	4.8	12.8	33.4
1967						
Volumen	114.2	15.9	0.9	1.0	3.3	135.3
Valor	27.4	9.3	0.2	2.1	17.1	56.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-98

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de tapones

metálicos, corchos con corona metálica, tapas, etc., protectores

de esquinas de cajas, de metales comunes, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	301.2	94.8	328.9	307.9	93.7	1 126.5
Valor	868.3	156.9	230.7	225.4	72.0	1 553.3
1964						
Volumen	103.8	129.6	238.5	467.8	81.1	1 020.8
Valor	124.4	246.1	194.4	370.7	84.7	1 020.3
1965						
Volumen	101.3	139.8	193.4	662.5	99.7	1 196.7
Valor	127.6	272.1	173.1	418.3	78.4	1 069.5
1966						
Volumen	116.4	81.4	153.7	530.7	157.2	1 041.4
Valor	197.6	180.1	148.0	421.4	175.8	1 122.9
1967						
Volumen	319.0	129.4	98.0	395.7	127.0	1 049.1
Valor	656.6	218.6	81.3	322.7	153.0	1 432.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-99

CENTROAMERICA.- Importaciones de paños de fuera del área de tubos y
cañerías flexibles de metales comunes, 1963-1967,
-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	3.7	4.8	1.9	8.9	2.8	22.1
Valor	6.6	3.4	2.7	4.2	2.4	19.3
1964						
Volumen	7.0	2.6	1.0	14.3	1.2	26.1
Valor	6.4	3.2	1.4	9.0	1.0	21.0
1965						
Volumen	8.2	2.6	1.8	2.1	4.4	19.1
Valor	7.5	3.7	3.1	2.8	5.4	22.5
1966						
Volumen	10.5	4.5	4.1	13.0	3.3	35.4
Valor	10.2	4.1	7.5	14.2	4.7	40.7
1967						
Volumen	8.3	4.1	3.4	8.4	15.2	39.4
Valor	10.9	4.2	4.3	9.0	15.9	44.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICATI

Cuadro F-100

CENTROAMERICA.- Importaciones de pelitos de fierro del tipo de marcas
para fotografias y cuadros de metales amatas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	1.1	5.7	7.2	12.8	1.3	28.1
Valor	4.5	12.7	5.4	8.7	3.9	35.2
1964						
Volumen	1.6	6.7	0.3	1.6	0.8	11.0
Valor	5.1	15.9	0.9	5.3	2.7	29.9
1965						
Volumen	1.1	5.9	0.4	1.5	1.6	10.5
Valor	4.1	13.1	1.0	4.6	4.4	27.2
1966						
Volumen	1.4	3.2	0.6	1.9	1.4	8.5
Valor	5.4	9.5	1.3	7.3	4.2	27.7
1967						
Volumen	1.3	2.0	0.4	2.1	0.7	6.5
Valor	4.8	6.0	1.6	5.6	1.9	19.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICATI

Cuadro F-101

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de compañías y

Maquinaria eléctrica y sus partes de metales comunes, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	6.6	11.2	1.9	1.7	3.5	24.9
Valor	12.2	19.9	2.8	2.6	7.0	44.5
1964						
Volumen	1.1	0.6	0.7	5.1	1.2	8.7
Valor	2.3	1.9	0.9	8.9	4.1	18.1
1965						
Volumen	1.5	4.9	2.9	3.0	2.9	15.2
Valor	3.5	7.6	4.4	7.1	7.0	29.6
1966						
Volumen	2.0	4.5	0.3	1.3	3.9	12.0
Valor	4.1	12.7	1.1	2.0	8.4	28.3
1967						
Volumen	2.5	1.5	0.9	1.5	2.2	8.6
Valor	7.3	2.1	2.2	3.6	7.7	22.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior, estadísticas de la Comisión Interamericana de Comercio Exterior.

ICAITI

Cuadro F-102

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de placas y planchas de araucos, números y letras de metales comunes, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	79.1	11.8	29.7	20.1	10.3	151.0
Valor	43.2	22.4	29.9	20.8	18.4	134.7
<u>1964</u>						
Volumen	15.3	20.9	16.5	41.1	6.1	99.9
Valor	16.5	21.5	16.2	41.1	16.0	111.3
<u>1965</u>						
Volumen	8.5	5.1	4.2	9.9	4.8	32.5
Valor	20.4	12.1	8.6	15.7	28.4	85.2
<u>1966</u>						
Volumen	6.0	4.4	17.7	6.1	5.9	40.1
Valor	16.5	15.0	21.6	22.9	27.9	103.9
<u>1967</u>						
Volumen	6.1	6.0	8.8	18.3	26.1	65.3
Valor	13.5	10.1	12.4	48.9	37.8	122.7

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-103

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de trópicos de metales comunes para animales, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	21.8	9.5	3.2	2.5	8.2	45.2
Valor	15.1	6.1	1.8	2.0	4.2	29.2
1964						
Volumen	11.1	3.6	2.2	1.1	4.5	22.5
Valor	10.7	3.3	2.0	1.3	2.6	19.9
1965						
Volumen	9.5	4.3	6.4	0.7	7.2	28.1
Valor	7.1	4.0	3.5	0.7	4.2	19.5
1966						
Volumen	10.6	0.9	0.9	3.4	4.9	20.7
Valor	9.4	0.7	0.7	2.0	3.6	16.4
1967						
Volumen	10.3	1.9	0.7	2.7	8.7	24.3
Valor	8.7	1.3	0.5	2.0	5.2	17.7

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-104

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de vínculos e-
lena de hierro, esponjas, guantes o estropajos de hierro, acero u
otros metales comunes, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	10.8	1.6	6.8	10.2	70.9	100.3
Valor	12.0	1.7	7.9	6.7	54.8	83.1
1964						
Volumen	3.8	4.8	5.9	14.0	88.1	116.6
Valor	4.6	6.8	6.9	9.3	62.9	90.5
1965						
Volumen	10.0	1.2	7.0	5.2	60.2	83.6
Valor	12.1	1.6	9.2	3.5	42.7	69.1
1966						
Volumen	8.6	3.6	6.1	5.6	87.3	111.4
Valor	12.4	4.4	8.7	4.4	57.9	87.8
1967						
Volumen	8.9	3.3	7.1	4.4	38.0	61.7
Valor	11.0	6.2	10.4	4.0	25.6	57.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-105

CENTROAMERICA.- Importaciones de partes de fuera del área de remaches:
tubulares y bifurcados, brochos, marcos con brochos, habillas, ganchos,
corchetes, etc., de metales comunes, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	65.4	60.6	18.3	34.8	49.2	228.3
Valor	171.5	121.8	39.6	75.0	105.1	513.0
1964						
Volumen	54.4	73.6	15.0	42.9	39.7	225.6
Valor	134.6	160.9	35.8	90.1	103.3	524.7
1965						
Volumen	72.3	83.2	28.9	38.9	63.5	286.8
Valor	173.7	218.2	65.4	81.4	142.3	681.0
1966						
Volumen	55.8	100.7	26.4	30.3	71.8	285.0
Valor	140.5	261.3	65.0	78.5	175.8	721.1
1967						
Volumen	65.2	77.0	18.7	31.7	63.9	276.5
Valor	163.9	217.1	49.4	90.3	251.3	772.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ESTADÍSTICA DE COMERCIO EXTERIOR DE CENTROAMÉRICA

Cuadro F-106

CENTROAMÉRICA.- Importaciones de países de fuera del área de costuras
a limpa-pies de metales comunes, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
Valor	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1
1964						
Volumen	-	-	0.0	-	0.1	0.1
Valor	-	-	0.0	-	0.1	0.1
1965						
Volumen	-	-	0.1	-	-	0.1
Valor	-	-	0.1	-	-	0.1
1966						
Volumen	-	-	0.1	-	-	0.1
Valor	-	-	0.1	-	-	0.1
1967						
Volumen	-	-	0.1	-	0.1	0.2
Valor	-	-	0.1	-	0.1	0.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-107

CENTROAMERICA.- Importaciones de jabón de fuera del área de Rótam
de contracción de metales comunes, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						8000
Volumen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
Valor	0.1	0.0	-	0.4	0.8	1.3
1964						1800
Volumen	0.1	-	0.0	0.1	0.3	0.5
Valor	0.3	-	0.3	1.1	1.1	2.8
1965						800
Volumen	0.1	0.0	-	0.0	-	0.1
Valor	0.8	0.0	-	0.0	-	0.8
1966						800
Volumen	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
Valor	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.8
1967						800
Volumen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Valor	0.0	0.2	0.4	0.2	0.0	0.8

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-108

CENTROAMERICA.- Importaciones de partes de fuera del área de otras
manufacturas de metales comunes, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	978.2	172.4	112.7	44.2	184.6	1 114.3
Valor	473.1	204.3	109.5	99.3	154.2	1 042.4
1964						
Volumen	885.7	254.6	94.8	99.6	119.4	1 454.1
Valor	762.7	326.6	116.2	160.4	137.6	1 503.5
1965						
Volumen	840.8	376.9	100.3	194.3	183.5	1 695.8
Valor	695.4	417.4	112.4	299.0	196.8	1 601.0
1966						
Volumen	1 631.9	246.6	87.3	248.6	190.4	2 404.8
Valor	983.7	346.7	115.8	305.7	223.9	1 975.8
1967						
Volumen	1 646.1	296.2	112.5	135.9	425.1	2 615.8
Valor	1 120.9	421.2	167.9	298.7	293.6	2 302.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICATI

Cuadro F-109

CENTROAMERICA.- Importaciones de partes de fuera del área de conillos

o espigas, grifos, válvulas y otros artefactos de metales comunes para

regular el paso de fluidos en las conchas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	95.9	119.0	57.8	75.3	100.2	448.2
Valor	203.7	235.2	120.4	132.3	254.8	946.4
1964						
Volumen	193.1	148.2	77.0	88.9	108.1	615.3
Valor	393.0	273.3	134.0	153.3	277.9	1 231.5
1965						
Volumen	188.0	121.8	51.2	107.8	164.8	633.6
Valor	405.8	295.1	130.8	205.6	464.8	1 501.8
1966						
Volumen	161.1	152.2	59.2	105.9	124.3	602.7
Valor	402.7	391.2	156.4	234.9	293.8	1 479.0
1967						
Volumen	177.8	232.7	96.4	169.3	128.3	804.5
Valor	375.6	593.7	290.1	400.8	333.5	1 993.7

FUENTE: Anuarios de comercio exterior

Cuadro F-110

CENTROAMERICA.- Importaciones de partes de fuera del área de operetas
de calefacción central (hornos, calderas, radiadores, tubos de conducción y
partes), 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	4.4	4.5	0.6	5.6	11.1	26.2
Valor	11.0	4.9	1.5	9.3	3.6	30.3
1964						
Volumen	5.8	110.0	0.0	1.4	5.5	122.7
Valor	8.6	46.6	0.0	2.9	17.9	76.0
1965						
Volumen	2.0	12.5	0.9	0.7	0.9	17.0
Valor	4.1	18.9	1.7	1.5	1.9	28.1
1966						
Volumen	0.4	20.3	2.3	10.9	6.5	40.4
Valor	0.9	25.4	3.2	15.4	12.6	57.5
1967						
Volumen	6.4	18.8	2.3	0.4	3.1	31.0
Valor	11.4	15.4	3.5	1.8	2.9	35.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-113

CENTROAMÉRICA.- Importaciones de países de fuera del área de integración

lavabos, bidés, baños y demás artículos y accesorios sanitarios, de metal

1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	191.1	104.3	63.5	75.8	94.7	529.4
Valor	228.2	142.5	81.8	107.6	151.7	711.8
1964						
Volumen	224.5	122.4	76.0	87.7	103.9	614.5
Valor	306.6	207.4	78.4	116.6	175.2	884.2
1965						
Volumen	246.0	129.0	91.1	85.1	102.2	653.4
Valor	352.8	216.9	104.1	131.1	216.7	1 021.6
1966						
Volumen	190.4	126.0	130.3	103.6	106.6	656.9
Valor	310.4	239.3	142.6	208.3	230.0	1 130.6
1967						
Volumen	183.5	172.1	78.5	138.0	90.7	642.8
Valor	304.0	280.1	133.4	273.0	215.8	1 206.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-112

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de dólares
eléctricas de mano, de pila ó magneto, 1963-1967.

En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	53.1	26.1	24.1	24.1	18.5	145.9
Valor	148.8	90.7	72.4	88.9	60.3	461.1
1964						
Volumen	57.7	32.2	20.3	20.5	15.3	146.0
Valor	145.6	117.3	64.3	75.0	52.7	454.9
1965						
Volumen	106.2	36.4	29.0	34.4	21.4	227.4
Valor	264.0	133.9	87.6	119.5	69.0	674.0
1966						
Volumen	44.9	29.0	26.8	24.7	14.9	140.3
Valor	130.4	107.4	92.6	87.1	47.7	465.2
1967						
Volumen	65.0	27.6	14.6	25.9	16.6	149.7
Valor	171.8	96.5	52.2	71.8	58.8	461.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-113

CENTROAMERICA.-Importaciones de papas de fuera del área de dólares, etc, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	157.1	124.8	93.3	91.6	52.8	519.6
Valor	323.5	321.2	186.7	232.0	131.9	1 195.3
1964						
Volumen	184.1	161.8	92.2	129.5	62.7	630.3
Valor	413.6	398.3	184.3	361.8	147.6	1 505.6
1965						
Volumen	152.3	195.3	99.9	139.7	99.5	686.7
Valor	399.8	557.2	206.2	340.8	247.9	1 771.9
1966						
Volumen	124.3	110.4	68.7	129.2	107.6	540.2
Valor	376.3	326.0	185.8	342.5	311.9	1 542.5
1967						
Volumen	135.4	129.3	72.2	134.6	110.6	582.1
Valor	419.3	311.0	220.3	407.0	311.5	1 669.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-114

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de calderas,
generadores de vapor, etc., 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	205.1	585.2	65.8	282.9	310.3	1 449.3
Valor	299.5	416.6	107.5	250.3	261.1	1 335.0
1964						
Volumen	469.1	243.9	113.0	144.8	358.3	1 329.1
Valor	534.4	306.0	209.2	170.8	293.9	1 514.3
1965						
Volumen	338.3	330.5	113.8	460.2	232.6	1 475.4
Valor	420.8	493.5	188.7	432.7	344.2	1 879.9
1966						
Volumen	234.2	110.2	282.2	229.7	203.2	1 059.5
Valor	291.3	149.2	255.8	249.3	253.4	1 199.0
1967						
Volumen	263.1	141.6	50.4	192.6	332.3	980.0
Valor	381.9	241.3	98.0	260.4	257.0	1 238.6

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-115

CENTROAMERICA.- Importaciones de partes de fuera del área de tractores

a vapor, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	3.5	-	1.9	0.5	0.1	6.0
Valor	8.0	-	4.5	0.7	0.9	14.1
1964						
Volumen	21.1	0.2	1.1	-	0.0	22.4
Valor	35.8	0.4	3.4	-	0.1	39.7
1965						
Volumen	13.0	-	1.7	10.0	4.3	29.0
Valor	12.3	-	2.6	10.0	4.7	29.6
1966						
Volumen	0.0	-	-	2.2	-	2.2
Valor	0.3	-	-	2.2	-	2.5
1967						
Volumen	0.1	-	13.5	-	-	13.6
Valor	0.6	-	4.5	-	-	5.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICATI

ICATI

Cuadro F-116

CENTROAMERICA. - Importaciones de partes de fuera del área de otras máquinas a vapor locomóviles o fijas, 1963-1967.

quinas a vapor locomóviles o fijas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	2.3	-	0.5	-	0.5	3.3
Valor	3.0	-	0.8	-	1.3	5.1
1964						
Volumen	1.2	7.3	1.3	-	0.2	10.0
Valor	1.8	4.8	7.2	-	1.5	15.3
1965						
Volumen	1.7	0.1	0.5	-	2.0	4.3
Valor	4.4	0.4	3.7	-	8.4	16.9
1966						
Volumen	1.2	0.2	0.1	0.0	0.1	1.4
Valor	1.6	1.4	0.5	0.4	0.5	4.4
1967						
Volumen	0.2	0.3	0.2	-	0.2	0.9
Valor	1.3	1.0	0.9	-	1.7	4.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

ITIADI

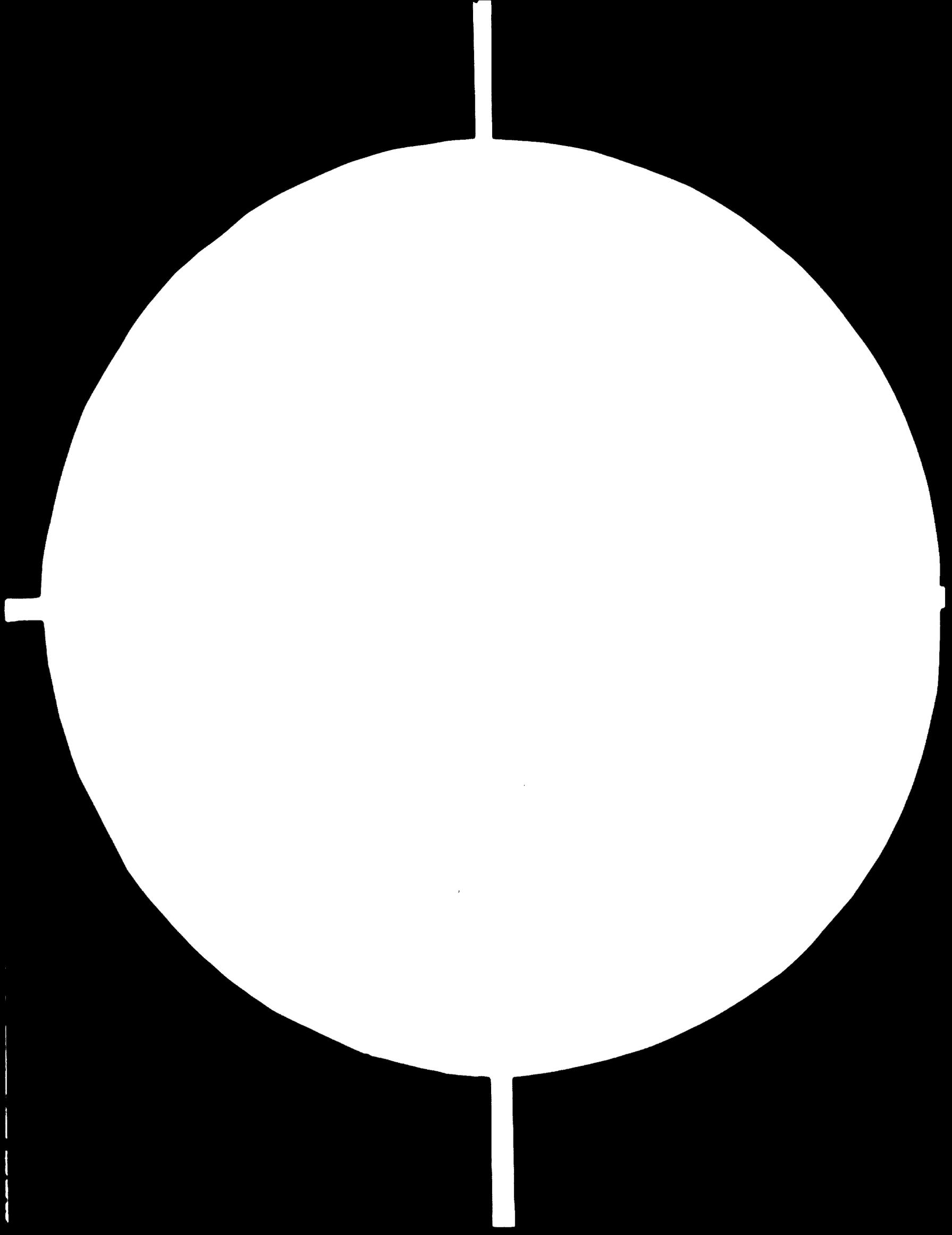
G-554



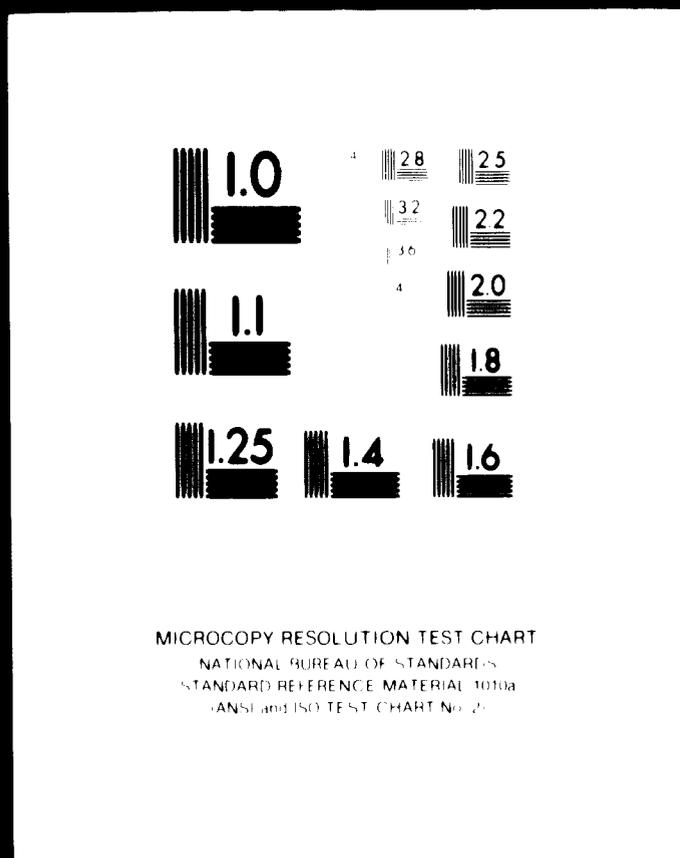
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



18 OF 28



24 x F

Cuadro F-117

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de turbinas

de vapor, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	7.9	5.6	0.1	3.2	65.1	81.9
Valor	37.9	50.5	1.2	97.6	4.9	192.1
<u>1964</u>						
Volumen	0.9	12.0	1.2	0.7	27.9	42.7
Valor	17.9	77.3	19.9	6.7	17.5	139.3
<u>1965</u>						
Volumen	7.4	15.4	0.1	16.6	0.2	39.7
Valor	19.3	70.9	2.4	78.4	5.2	176.2
<u>1966</u>						
Volumen	47.0	14.6	0.0	8.1	66.3	136.0
Valor	126.1	51.0	0.2	14.0	85.8	277.1
<u>1967</u>						
Volumen	1.9	1.5	1.0	1.1	0.6	6.1
Valor	37.6	12.5	11.8	7.4	5.9	75.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICATI

Cuadro F-118

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de otros motores
de combustión interna, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	35.0	15.3	8.9	5.8	5.3	70.3
Valor	91.7	72.3	36.5	13.3	20.9	234.7
1964						
Volumen	22.2	12.9	25.7	208.3	7.1	276.2
Valor	67.5	76.0	86.7	773.4	24.4	1 028.0
1965						
Volumen	25.1	15.2	20.9	242.1	7.4	310.7
Valor	71.9	61.3	72.2	902.6	24.1	1 132.1
1966						
Volumen	17.7	9.3	13.4	14.1	5.5	60.0
Valor	47.2	38.2	105.6	57.4	15.0	263.9
1967						
Volumen	19.4	9.8	21.7	19.3	6.8	77.0
Valor	54.5	29.1	80.1	66.4	21.1	251.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-119

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de molinos

de viento, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	1.6	0.7	1.6	2.7	0.0	6.6
Valor	1.5	0.4	1.4	2.7	0.1	6.1
1964						
Volumen	0.2	3.9	3.0	11.0	5.6	23.7
Valor	0.2	3.4	2.4	11.3	4.9	22.2
1965						
Volumen	-	4.2	1.2	26.0	3.0	34.4
Valor	-	3.9	1.6	21.2	2.2	28.9
1966						
Volumen	2.7	0.5	1.1	27.1	6.2	37.6
Valor	2.3	0.4	1.0	23.7	5.5	32.9
1967						
Volumen	0.0	0.6	-	19.8	-	20.4
Valor	0.0	0.5	-	18.1	-	18.6

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICATI

Cuadro F-120

CENTROAMERICA.- Importaciones de partes de fivora del área de turbinas

y ruedas hidráulicas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	16.8	145.4	140.8	0.5	6.7	310.2
Valor	55.3	194.6	177.8	4.4	34.1	466.2
1964						
Volumen	33.9	26.1	-	41.5	30.7	132.2
Valor	70.3	25.6	-	105.9	46.8	248.6
1965						
Volumen	30.6	89.5	1.9	0.9	505.5	628.4
Valor	96.6	295.2	4.0	8.9	715.4	1 120.1
1966						
Volumen	72.6	14.8	1.2	28.1	49.4	166.1
Valor	234.0	77.0	2.7	131.9	72.4	518.0
1967						
Volumen	17.9	2.7	1.9	9.1	22.7	54.3
Valor	49.1	18.2	4.5	30.6	136.7	239.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-121

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de motores
de aire caliente, turbinas de gas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	239.1	-	1.1	0.1	0.1	240.4
Valor	1 125.7	-	1.0	1.1	0.6	1 128.4
1964						
Volumen	36.5	-	0.0	2.0	0.1	38.6
Valor	54.5	-	0.4	6.2	0.9	62.0
1965						
Volumen	23.6	127.8	0.2	1.5	0.9	154.0
Valor	36.5	162.3	1.9	5.5	2.9	209.1
1966						
Volumen	1.8	221.9	0.0	441.4	0.0	665.1
Valor	37.2	749.2	0.1	1 275.1	0.1	2 061.7
1967						
Volumen	1.8	0.1	0.0	13.6	0.3	15.8
Valor	29.5	1.3	0.1	88.1	1.8	120.8

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-122

CENTROAMÉRICA.- Importaciones de países de fuera del área de aranceles

1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	152.6	139.7	67.9	93.1	27.2	480.5
Valor	128.3	124.5	57.5	72.3	22.4	405.0
1964						
Volumen	154.0	201.5	71.6	195.9	33.7	656.7
Valor	135.0	166.5	72.0	165.9	28.6	568.0
1965						
Volumen	245.0	126.1	89.2	219.6	70.2	750.1
Valor	207.3	117.8	85.2	178.7	67.9	656.9
1966						
Volumen	124.8	71.3	103.1	96.0	48.4	443.6
Valor	99.5	60.8	94.9	80.5	40.9	376.6
1967						
Volumen	67.1	60.4	92.9	153.8	59.0	433.2
Valor	56.2	51.6	98.1	139.7	41.9	387.5

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-123

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de cultivadores.

1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	245.0	86.2	28.6	277.7	7.6	645.1
Valor	225.2	80.1	26.0	256.3	6.4	594.0
1964						
Volumen	205.2	129.1	95.1	278.6	14.1	724.1
Valor	189.0	112.8	77.2	294.3	14.8	688.1
1965						
Volumen	188.1	34.7	64.3	372.7	13.7	675.5
Valor	186.2	36.6	70.5	334.1	15.4	642.8
1966						
Volumen	95.2	33.1	64.8	221.1	16.0	430.2
Valor	93.0	31.3	63.9	220.6	17.9	426.7
1967						
Volumen	25.2	11.5	31.0	249.7	50.6	368.0
Valor	24.8	15.5	34.5	271.8	49.3	395.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-124

CENTROAMERICA. - Importaciones de países de fuera del área de rastros, 1963-1967

1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	458.5	252.2	71.2	320.6	19.7	1 122.2
Valor	323.3	200.5	47.0	146.8	14.6	732.2
1964						
Volumen	365.9	423.9	93.6	90.5	27.3	1 001.2
Valor	275.2	336.7	76.1	67.9	23.1	779.0
1965						
Volumen	429.7	270.5	104.0	322.0	65.6	1 191.8
Valor	321.1	229.9	77.9	237.5	50.3	916.7
1966						
Volumen	172.6	82.4	120.1	202.0	40.9	618.0
Valor	133.1	63.4	90.4	130.9	31.5	449.3
1967						
Volumen	86.2	71.1	123.2	221.6	100.1	602.2
Valor	84.4	49.0	96.9	172.6	89.2	492.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-125

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas

sombreadoras, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	86.2	75.8	16.2	56.4	10.9	245.5
Valor	85.6	75.8	17.2	60.8	12.1	251.5
1964						
Volumen	63.3	58.1	17.4	78.6	26.5	243.9
Valor	63.2	66.9	17.4	88.7	29.0	265.2
1965						
Volumen	98.0	24.0	10.0	107.2	11.0	250.2
Valor	104.5	32.6	13.2	113.0	14.4	277.7
1966						
Volumen	46.5	4.2	26.2	80.2	51.5	208.6
Valor	44.2	4.5	34.2	94.7	83.4	261.0
1967						
Volumen	13.7	12.0	12.9	88.3	76.2	203.1
Valor	16.5	13.2	17.3	97.0	104.0	248.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-126

CENTROAMÉRICA.- Importaciones de países de fuera del área de otros

máquinas y utensilios mecánicos para preparar y cultivar la tierra

1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	55.6	80.6	33.8	107.3	56.3	333.6
Valor	87.0	86.4	29.9	109.8	72.5	385.6
<u>1964</u>						
Volumen	68.7	135.8	27.3	189.0	42.0	462.8
Valor	100.0	160.4	33.8	206.2	72.8	573.2
<u>1965</u>						
Volumen	91.3	132.0	22.0	385.4	67.6	698.3
Valor	114.8	173.4	33.5	340.1	131.7	793.5
<u>1966</u>						
Volumen	74.3	32.1	44.8	80.7	55.5	287.4
Valor	99.9	40.2	57.9	98.5	100.1	356.6
<u>1967</u>						
Volumen	25.3	46.8	71.0	86.0	52.6	281.7
Valor	38.0	59.4	151.4	96.8	83.6	429.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-127

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas y
utensilios mecánicos para la agricultura, horticultura, avicultura, etc.

1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	79.9	42.1	38.0	37.6	64.9	262.5
Valor	92.3	46.2	54.3	66.1	107.7	366.6
<u>1964</u>						
Volumen	162.4	47.3	47.9	470.9	80.4	809.9
Valor	209.3	60.1	64.9	1 063.3	112.5	1 510.6
<u>1965</u>						
Volumen	292.4	137.8	70.8	313.2	104.8	969.0
Valor	531.8	301.9	77.0	574.7	158.0	1 643.4
<u>1966</u>						
Volumen	147.3	113.2	82.6	805.2	195.6	1 343.9
Valor	174.1	175.1	110.8	1 365.0	531.3	2 856.3
<u>1967</u>						
Volumen	168.7	167.3	104.0	561.1	229.2	1 230.3
Valor	203.5	219.0	177.0	1 090.3	402.1	2 086.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-128

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de trilladoras
y desgranadoras, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	613.0	723.1	98.4	542.2	67.9	2 046.6
Valor	821.6	1 158.7	128.1	1 056.4	128.5	3 293.3
1964						
Volumen	768.4	204.3	178.7	344.7	202.4	1 898.5
Valor	1 177.5	472.8	236.9	1 087.0	326.4	3 300.6
1965						
Volumen	406.2	261.8	175.5	871.6	134.2	1 849.3
Valor	651.7	526.1	233.5	1 474.0	239.4	3 124.7
1966						
Volumen	311.7	115.3	285.8	1 034.3	84.1	1 831.2
Valor	439.5	227.3	337.7	1 758.3	155.7	2 918.5
1967						
Volumen	618.0	124.7	92.4	500.6	71.5	1 407.2
Valor	855.8	178.5	167.4	925.5	161.6	2 288.8

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-129

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas
y aparatos agrícolas para escoger o clasificar, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	26.0	15.8	1.2	5.1	1.8	49.9
Valor	144.7	79.7	3.1	16.6	4.7	248.8
1964						
Volumen	13.8	9.1	1.4	503.8	7.1	535.2
Valor	88.9	47.5	4.5	1 108.6	38.8	1 288.3
1965						
Volumen	19.1	5.6	0.9	527.9	4.4	557.9
Valor	126.3	24.8	3.7	303.6	17.5	475.9
1966						
Volumen	16.3	10.3	10.1	8.4	11.0	56.1
Valor	59.9	49.8	40.0	57.4	61.8	248.9
1967						
Volumen	11.5	5.3	3.1	4.9	20.3	45.1
Valor	72.0	19.4	8.5	22.2	38.1	160.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-130

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas

para ordenar, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	0.5	0.0	0.3	-	-	0.8
Valor	3.0	0.1	2.1	-	-	5.2
<u>1964</u>						
Volumen	0.2	0.6	0.2	0.0	0.2	1.2
Valor	2.1	5.0	0.9	0.1	3.3	11.4
<u>1965</u>						
Volumen	0.2	0.5	0.3	0.0	0.0	1.0
Valor	0.9	1.7	1.3	0.1	0.3	4.3
<u>1966</u>						
Volumen	0.2	-	0.4	1.4	-	2.0
Valor	2.0	-	2.4	4.0	-	8.4
<u>1967</u>						
Volumen	0.6	0.0	0.9	0.1	0.1	1.7
Valor	3.8	0.0	3.4	0.1	0.3	7.6

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-131

CENTROAMERICA.- Importaciones de pafes de fuera del área de descremadoras
o desnatadoras para granjas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	3.9	3.1	0.6	2.8	0.9	11.3
Valor	12.4	7.7	2.1	5.6	6.5	34.3
1964						
Volumen	2.8	4.2	1.9	2.1	1.0	12.0
Valor	11.6	9.1	4.7	5.9	5.4	36.7
1965						
Volumen	2.6	0.0	1.4	4.9	0.9	9.8
Valor	8.8	0.7	4.8	14.3	3.4	32.0
1966						
Volumen	3.0	4.4	4.0	2.6	2.4	16.4
Valor	13.1	16.0	12.0	15.7	5.8	63.5
1967						
Volumen	2.5	2.0	3.5	3.0	0.6	11.6
Valor	6.1	6.4	11.0	8.8	1.9	34.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior, Instituto Centroamericano de Estudios Económicos.

Cuadro F-132

CENTROAMERICA.- Importaciones de partes de fuera del área de otras máquinas
y equipos para granjas productoras de leche, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	14.0	2.8	1.1	10.3	13.8	42.0
Valor	21.7	6.7	3.3	9.7	47.8	89.2
1964						
Volumen	7.9	4.6	2.9	14.4	5.2	35.0
Valor	19.7	21.4	7.3	14.2	25.9	88.5
1965						
Volumen	21.2	2.0	2.0	3.0	13.6	41.8
Valor	69.4	12.5	6.7	6.4	104.4	199.4
1966						
Volumen	3.8	1.8	4.9	5.3	5.4	21.2
Valor	17.8	6.3	23.3	8.0	29.7	85.1
1967						
Volumen	11.0	17.3	4.1	7.3	1.4	41.1
Valor	58.5	51.0	14.6	24.3	9.0	157.4

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-133

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de incubadoras
y criadoras, 1962-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	18.3	5.3	0.5	1.3	8.2	33.6
Valor	34.0	10.5	1.9	2.5	23.5	72.4
<u>1964</u>						
Volumen	12.1	53.2	2.1	2.5	0.9	70.8
Valor	26.0	81.7	7.8	5.9	4.7	126.1
<u>1965</u>						
Volumen	2.3	10.6	3.8	0.2	11.0	27.9
Valor	5.8	26.0	8.5	0.5	19.1	59.9
<u>1966</u>						
Volumen	12.2	17.7	4.6	1.0	0.6	36.1
Valor	22.5	36.8	7.3	2.2	2.0	70.8
<u>1967</u>						
Volumen	18.7	34.6	23.6	14.5	3.7	95.1
Valor	44.4	44.9	26.0	27.5	9.9	152.7

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-134

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de accesorios
para apicultura, excepto los cuchillos, cepillos y la ropa protectora,
1963-1967.

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
<u>Volumen</u>	2.8	0.7	2.4	7.7	3.2	16.8
<u>Valor</u>	6.1	1.3	4.2	8.2	9.6	29.4
<u>1964</u>						
<u>Volumen</u>	1.8	0.4	3.6	-	0.2	6.0
<u>Valor</u>	3.6	1.1	6.0	-	0.4	11.1
<u>1965</u>						
<u>Volumen</u>	0.0	1.8	3.4	0.1	0.3	5.6
<u>Valor</u>	0.0	3.9	4.4	0.3	0.7	8.4
<u>1966</u>						
<u>Volumen</u>	2.1	0.4	0.1	1.0	2.8	6.4
<u>Valor</u>	5.0	0.8	0.2	2.1	11.5	19.6
<u>1967</u>						
<u>Volumen</u>	0.2	0.0	0.1	2.1	0.2	2.6
<u>Valor</u>	0.5	0.2	0.2	3.7	0.7	5.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-135

CENTROAMÉRICA.- Importaciones de partes de ferra del área de otras máquinas
y utensilios mecánicos para la agricultura, horticultura, avicultura, etc.

1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	190.2	90.7	27.9	22.8	76.9	408.5
Valor	212.9	91.0	41.8	19.6	123.1	488.4
1964						
Volumen	165.3	83.9	58.7	25.9	35.7	369.5
Valor	168.8	82.7	84.3	36.6	64.2	436.6
1965						
Volumen	232.2	223.7	26.0	35.2	48.5	565.6
Valor	260.2	137.1	33.0	29.7	61.2	521.2
1966						
Volumen	135.3	150.9	52.7	59.6	32.4	430.9
Valor	158.3	155.2	75.2	59.3	40.5	488.5
1967						
Volumen	151.1	174.2	76.3	86.5	25.5	513.6
Valor	185.6	139.6	144.0	120.3	39.5	629.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-136

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de tractores,

excepto los a vapor, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	2 859.7	1 117.6	1 248.4	1 545.6	1 293.6	8 064.9
Valor	3 729.4	1 349.1	1 858.8	2 314.4	2 026.1	11 277.8
1964						
Volumen	2 695.5	1 801.9	1 474.4	1 775.3	1 732.4	9 479.5
Valor	3 808.4	2 250.4	2 129.8	2 744.8	2 411.1	13 344.5
1965						
Volumen	11 564.2	1 120.7	1 778.5	2 677.9	1 669.2	18 810.5
Valor	5 101.7	1 498.6	2 489.3	3 877.6	2 162.5	15 129.7
1966						
Volumen	1 631.3	638.4	1 986.7	1 718.3	1 633.3	7 608.0
Valor	2 645.8	925.7	2 711.9	2 578.2	2 467.5	11 329.1
1967						
Volumen	1 472.1	455.2	2 115.3	2 066.5	1 667.9	7 777.0
Valor	2 550.0	719.4	3 455.6	2 933.8	2 641.5	12 300.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-137

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas de escribir eléctricas o no, aparatos impresores o estampeadores para proteger cheques, letras y documentos, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	62.5	41.3	16.6	36.1	42.5	199.0
Valor	328.3	236.4	101.3	182.7	231.0	1 079.7
1964						
Volumen	75.7	52.8	20.7	79.9	50.7	279.8
Valor	408.1	300.0	128.4	251.0	303.4	1 390.9
1965						
Volumen	95.4	59.1	26.5	54.5	44.9	280.4
Valor	553.0	341.9	155.4	348.5	258.2	1 657.0
1966						
Volumen	91.6	55.8	51.6	55.6	67.1	321.7
Valor	539.2	428.3	295.8	353.4	383.5	2 000.2
1967						
Volumen	97.3	62.5	43.1	40.6	39.8	283.3
Valor	571.9	364.0	257.5	278.7	248.0	1 720.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-138

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de dictófonos y otros aparatos grabadores de sonido y sus accesorios, 1963-1967

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	1.5	0.5	0.9	0.5	1.9	5.3
Valor	14.3	9.2	11.1	11.1	30.8	76.5
1964						
Volumen	3.0	0.8	0.3	1.3	0.8	6.2
Valor	27.2	11.7	4.7	7.5	14.4	65.5
1965						
Volumen	2.6	0.4	0.9	0.5	0.7	5.1
Valor	28.8	6.1	7.9	9.0	12.3	64.1
1966						
Volumen	0.9	0.5	0.5	0.4	2.2	4.5
Valor	14.4	7.3	8.8	10.7	17.0	58.2
1967						
Volumen	1.5	0.5	0.8	0.5	2.1	5.4
Valor	19.3	6.9	11.6	7.0	24.3	69.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-139

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas para contabilidad o estadística y máquinas de escribir provistas de mecanismos calculadores, eléctricos o no, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	22.7	30.6	18.2	50.8	31.0	153.3
Valor	272.3	291.2	151.4	102.6	312.3	1 129.8
1964						
Volumen	45.1	48.5	24.5	12.3	26.9	157.3
Valor	535.2	396.9	245.6	174.1	353.0	1 704.8
1965						
Volumen	34.0	32.5	26.9	19.9	19.1	132.4
Valor	483.8	444.3	285.8	241.7	242.0	1 697.6
1966						
Volumen	32.0	22.3	24.1	29.9	15.2	123.5
Valor	610.9	239.9	265.7	284.9	268.2	1 669.6
1967						
Volumen	29.5	25.0	27.3	20.7	34.9	137.4
Valor	541.0	301.4	546.6	231.9	696.2	2 317.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-140

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas

calculadoras o sumadoras, eléctricas o no, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	16.3	16.9	9.0	8.7	27.0	77.9
Valor	211.9	278.1	115.5	128.0	281.7	1 015.2
1964						
Volumen	17.9	25.5	11.5	17.4	22.3	94.6
Valor	237.7	297.7	143.9	263.0	285.2	1 227.5
1965						
Volumen	29.4	21.1	14.3	19.9	23.4	108.1
Valor	467.3	257.7	192.5	302.5	302.9	1 522.9
1966						
Volumen	19.9	18.5	14.5	24.5	23.6	101.0
Valor	275.9	255.5	170.8	346.4	342.5	1 391.1
1967						
Volumen	25.4	19.2	50.4	20.1	22.0	137.1
Valor	360.9	247.4	239.3	317.0	305.8	1 470.4

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-141

CENTROAMERICA: Importaciones de países de fuera del área de cajas o
máquinas registradoras de ventas eléctricas o no, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	8.1	6.0	4.7	1.6	15.5	35.9
Valor	51.8	41.7	31.4	12.3	94.7	231.9
<u>1964</u>						
Volumen	10.1	9.0	8.9	3.8	20.7	52.5
Valor	65.9	70.4	58.3	27.5	102.9	325.0
<u>1965</u>						
Volumen	14.5	6.9	8.1	9.9	19.0	58.4
Valor	86.6	52.1	53.7	75.9	118.5	390.4
<u>1966</u>						
Volumen	18.7	9.1	9.2	7.6	15.4	50.0
Valor	72.9	73.2	58.5	61.8	102.6	369.0
<u>1967</u>						
Volumen	11.9	6.6	7.8	11.9	12.9	51.1
Valor	87.2	54.1	51.3	84.3	86.5	365.4

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-142

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de mimeógrafos, hectógrafos y aparatos similares para reproducir copias, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	16.7	16.1	4.6	9.3	8.8	56.5
Valor	89.8	74.8	20.9	45.3	49.1	279.4
1964						
Volumen	14.8	18.7	9.7	8.3	13.6	65.1
Valor	79.4	86.1	39.8	42.5	77.3	325.1
1965						
Volumen	18.3	13.2	9.3	7.7	33.0	81.5
Valor	89.1	64.5	39.5	45.5	200.8	439.4
1966						
Volumen	13.6	13.3	12.2	13.0	18.1	70.2
Valor	70.1	74.3	56.1	87.1	99.7	387.3
1967						
Volumen	11.5	14.4	14.9	14.2	8.9	63.9
Valor	63.9	63.1	75.8	88.2	45.5	339.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-143

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de engrapadoras,
máquinas automáticas para contar dinero, numeradores y fechadores automáticos
y otras máquinas de oficina, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	6.2	3.6	3.5	5.1	7.6	26.0
Valor	44.3	25.9	18.2	39.1	38.7	166.2
1964						
Volumen	13.4	6.3	4.8	6.5	13.2	44.2
Valor	68.2	40.7	31.6	50.0	60.7	251.2
1965						
Volumen	10.3	5.3	5.0	48.3	8.7	77.6
Valor	57.9	33.4	44.7	73.1	63.5	272.6
1966						
Volumen	11.9	7.9	5.6	6.7	8.4	40.5
Valor	100.8	46.3	41.2	52.5	56.8	297.6
1967						
Volumen	11.1	7.4	5.4	7.7	8.9	40.5
Valor	96.9	58.2	49.9	66.1	56.5	327.6

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-144

CENTROAMERICA. Importaciones de países de fuera del área de máquinas-

herramientas para trabajar metales, 1963-1967

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	89.3	46.9	14.1	53.7	77.5	281.5
Valor	142.3	146.7	27.9	135.8	113.9	566.6
1964						
Volumen	172.8	82.6	31.8	72.9	119.5	479.6
Valor	231.8	174.6	52.6	191.3	241.9	892.2
1965						
Volumen	200.0	71.1	95.7	44.5	198.6	609.9
Valor	373.7	147.3	141.9	85.2	310.8	1 038.9
1966						
Volumen	202.1	143.8	59.0	80.7	132.8	618.4
Valor	711.9	375.0	122.1	229.5	237.6	1 676.1
1967						
Volumen	215.6	190.5	113.6	101.7	180.7	802.1
Valor	381.6	307.7	212.7	277.3	399.8	1 579.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-145

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de maquinaria para trabajar metales, que no sean máquinas-herramientas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	86.4	125.8	29.6	521.3	258.8	1 021.9
Valor	265.0	452.9	76.1	1 051.8	316.2	2 162.0
1964						
Volumen	206.5	320.9	17.7	76.1	204.7	825.9
Valor	408.8	814.5	58.1	229.3	391.9	1 902.6
1965						
Volumen	532.3	1 050.6	105.1	273.7	200.2	2 161.9
Valor	673.6	1 780.7	108.3	870.3	649.6	4 082.5
1966						
Volumen	348.7	673.9	124.9	534.1	168.5	1 850.1
Valor	660.2	1 287.4	281.4	1 330.0	485.0	4 034.0
1967						
Volumen	370.3	671.5	171.5	165.8	185.0	1 564.1
Valor	1 047.4	976.9	440.2	481.2	595.9	3 541.6

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-146

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de bombas
especiales para el expendio de combustibles líquidos, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	30.0	44.2	35.8	41.9	8.0	179.9
Valor	144.1	107.8	101.0	131.8	22.7	507.4
<u>1964</u>						
Volumen	62.6	32.7	34.7	28.0	9.1	167.1
Valor	164.6	87.1	101.7	88.7	27.1	469.2
<u>1965</u>						
Volumen	94.3	20.5	14.4	45.7	5.5	180.4
Valor	277.5	60.1	54.1	147.7	18.5	557.9
<u>1966</u>						
Volumen	76.0	36.5	40.9	23.2	12.1	188.7
Valor	200.2	117.8	152.4	68.0	36.5	574.9
<u>1967</u>						
Volumen	45.3	39.5	27.9	46.9	18.6	178.2
Valor	137.7	123.1	86.5	160.1	58.5	565.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-147

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de bombas para
agua y otras bombas para líquidos, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	138.8	137.1	220.1	200.6	151.1	839.7
Valor	366.3	328.8	468.4	442.0	349.8	1 955.3
1964						
Volumen	232.4	175.6	351.2	172.3	211.7	1 143.2
Valor	592.8	453.3	452.8	398.2	475.5	2 372.6
1965						
Volumen	146.5	238.5	248.7	240.8	285.0	1 159.5
Valor	394.8	537.5	507.0	528.2	716.3	2 683.8
1966						
Volumen	216.7	183.4	208.5	444.7	489.5	1 542.8
Valor	528.0	488.7	618.6	810.6	573.0	3 018.9
1967						
Volumen	207.0	200.2	956.4	437.5	270.3	2 071.4
Valor	528.0	446.4	679.1	923.0	727.0	3 303.5

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-148

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de pagos o

carretillas industriales, medidos por fuerza eléctrica o motores de

explosión, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	62.2	12.1	29.5	103.9	4.6	212.3
Valor	101.8	23.9	62.0	250.0	8.9	446.6
1964						
Volumen	118.7	17.4	6.7	83.6	6.9	233.3
Valor	203.3	37.0	16.2	203.2	8.2	468.5
1965						
Volumen	111.6	16.3	12.1	147.6	7.8	295.4
Valor	192.7	30.2	23.4	233.6	10.8	490.7
1966						
Volumen	67.1	21.7	21.8	188.8	22.0	321.4
Valor	117.9	43.3	48.0	377.6	53.3	640.1
1967						
Volumen	95.3	671.3	6.9	123.7	14.0	911.2
Valor	175.1	977.1	23.0	253.2	24.6	1 453.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-149

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de aplanadoras
a propulsión mecánica para caminos, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	39.2	-	3.0	83.7	47.2	173.1
Valor	24.8	-	7.4	132.9	52.7	217.8
<u>1964</u>						
Volumen	50.6	28.6	2.0	21.2	34.8	137.2
Valor	77.9	39.6	6.5	10.2	60.7	194.9
<u>1965</u>						
Volumen	146.5	1.0	24.4	51.5	46.8	270.2
Valor	57.7	5.4	18.3	63.5	51.6	196.5
<u>1966</u>						
Volumen	34.8	53.1	22.3	82.5	56.5	249.2
Valor	68.1	59.1	58.9	152.1	109.8	448.0
<u>1967</u>						
Volumen	9.9	15.6	42.9	105.1	31.8	205.3
Valor	16.4	12.1	82.4	161.3	53.5	325.7

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-150

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de ascensores
y montacargas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	102.3	37.8	37.3	89.3	67.7	334.4
Valor	144.4	48.0	31.1	96.8	88.7	409.0
1964						
Volumen	222.2	89.3	57.1	173.5	158.9	701.0
Valor	342.8	108.1	67.6	132.1	195.9	846.5
1965						
Volumen	118.0	171.5	41.0	18.5	206.8	555.8
Valor	179.6	238.0	53.4	36.8	261.3	769.1
1966						
Volumen	110.7	64.0	95.3	61.3	181.0	512.3
Valor	182.4	92.2	129.7	73.3	312.7	790.3
1967						
Volumen	95.1	219.5	117.0	92.2	122.5	646.3
Valor	154.8	287.2	132.1	128.1	233.8	936.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-151

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de gatos o micas,
garruchas, cabrias, polipastos, grúas y demás maquinaria para levantar,
1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	312.7	183.3	215.7	144.8	781.1	1 637.6
Valor	372.3	266.8	320.3	252.4	969.0	2 180.8
<u>1964</u>						
Volumen	406.8	383.1	384.6	271.5	390.7	1 836.7
Valor	509.0	549.2	546.5	489.2	545.4	2 639.3
<u>1965</u>						
Volumen	528.4	382.2	477.9	315.7	401.3	2 105.5
Valor	701.2	633.7	649.7	405.7	522.5	2 912.8
<u>1966</u>						
Volumen	389.3	336.7	563.2	301.4	493.1	2 083.7
Valor	712.2	476.7	902.3	412.7	665.5	3 169.4
<u>1967</u>						
Volumen	318.4	213.0	776.8	319.4	396.7	2 024.3
Valor	585.0	327.5	1 084.1	538.1	694.4	3 229.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-152

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de maguante

fija o móvil, para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra, 1963-1967 .

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	112.3	173.6	780.0	294.9	488.0	1 848.8
Valor	155.1	204.7	920.7	544.9	856.4	2 681.8
1964						
Volumen	552.9	199.3	350.1	173.3	707.8	1 983.4
Valor	690.5	293.0	530.7	397.8	1 170.4	3 082.4
1965						
Volumen	721.4	168.3	637.4	388.5	695.1	2 610.7
Valor	1 034.9	361.7	943.3	742.0	1 223.3	4 305.2
1966						
Volumen	1 138.5	217.4	751.5	1 957.0	1 278.2	5 342.6
Valor	1 893.9	395.8	870.6	3 750.5	2 164.3	9 075.1
1967						
Volumen	1 124.4	146.4	794.7	1 424.0	517.2	4 006.7
Valor	2 035.5	284.5	1 312.5	2 645.3	875.1	7 152.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-153

CENTROAMERICA.- Importaciones de papas de fuera del área de otras

maquinarias para construcción de caminos y para minería,

1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	148.1	11.4	29.3	23.7	108.2	320.7
Valor	234.8	30.2	107.0	52.6	182.5	607.1
1964						
Volumen	304.3	68.8	105.7	11.5	112.2	602.5
Valor	618.5	108.5	150.6	22.5	213.3	1 113.4
1965						
Volumen	248.7	44.3	105.9	3.9	89.1	491.9
Valor	603.8	75.1	126.7	7.6	196.0	1 011.2
1966						
Volumen	59.8	49.1	122.5	12.5	62.3	306.2
Valor	165.6	87.6	137.9	41.6	114.7	547.4
1967						
Volumen	239.1	19.4	258.7	8.6	37.4	563.2
Valor	448.2	29.4	495.4	35.7	77.6	1 086.5

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-154

CENTROAMERICA.- Importaciones de paises de fuera del area de máquinas-
herramientas para trabajar madera, corcho, hueso, ebonita, vulcanita,
baquelita y otros materiales semejantes, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	76.0	26.8	426.2	216.5	227.3	972.8
Valor	176.0	92.5	328.0	403.9	351.9	1 352.3
1964						
Volumen	242.1	48.9	199.8	96.7	115.2	702.7
Valor	539.2	150.4	369.5	192.0	272.8	1 523.9
1965						
Volumen	336.3	85.9	333.5	185.2	331.4	1 272.3
Valor	648.2	225.5	659.3	307.5	538.5	2 379.0
1966						
Volumen	187.1	106.9	296.5	100.6	213.2	904.3
Valor	478.5	275.1	580.8	167.2	399.8	1 901.4
1967						
Volumen	454.4	123.6	341.2	196.2	198.4	1 313.8
Valor	889.3	324.9	840.2	300.2	372.9	2 727.5

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-155

CENTROAMERICA - Importaciones de países de fuera del área de herramientas manuales movidas por cualquier fuerza motriz excepto eléctrica, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	237.2	3.7	10.8	12.1	6.3	270.1
Valor	200.8	23.0	64.6	81.1	46.7	416.2
1964						
Volumen	9.4	2.4	5.5	6.0	10.5	33.8
Valor	50.7	19.7	36.8	39.4	90.1	236.7
1965						
Volumen	12.0	6.8	2.5	33.3	21.4	76.0
Valor	45.6	24.7	23.3	113.0	126.6	333.2
1966						
Volumen	16.0	6.5	17.8	13.6	15.9	69.8
Valor	55.3	27.3	43.1	80.3	129.1	335.1
1967						
Volumen	46.5	5.5	16.1	28.0	18.0	114.1
Valor	143.0	41.5	83.1	144.1	161.0	574.7

FUENTE: Anuarios de comercio exterior, COMERCIO EXTERIOR DE GUATEMALA, EL SALVADOR, HONDURAS Y NICARAGUA

Cuadro F-156

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de maquinaria para la industria papera, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	182.9	41.3	222.8	205.3	267.3	919.6
Valor	461.6	108.9	456.3	365.2	600.1	1 992.1
1964						
Volumen	95.4	53.0	334.2	118.1	29.9	630.6
Valor	197.8	192.2	712.4	334.1	142.4	1 578.9
1965						
Volumen	32.3	165.3	22.7	23.2	327.7	571.2
Valor	112.6	377.5	136.7	105.2	744.8	1 476.8
1966						
Volumen	317.8	274.2	91.0	15.8	64.7	763.5
Valor	300.4	397.1	327.7	57.9	241.3	1 324.4
1967						
Volumen	115.1	118.2	52.2	7.1	165.0	457.6
Valor	191.1	336.2	259.6	42.6	515.4	1 284.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-157

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de finotipos,
prensas, guillotinas, equipos para estereotipos y otra maquinaria
para imprenta, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	226.9	114.7	12.9	57.2	82.2	493.9
Valor	623.0	251.6	58.9	166.4	276.2	1 376.1
1964						
Volumen	183.9	214.1	78.8	117.8	124.7	689.3
Valor	459.0	720.8	197.5	376.6	263.3	2 017.2
1965						
Volumen	157.4	129.9	74.9	96.4	131.3	589.9
Valor	520.2	354.9	256.6	340.1	451.6	1 923.4
1966						
Volumen	300.9	607.9	85.9	172.9	206.2	1 373.8
Valor	853.7	1 351.1	326.8	452.0	567.2	3 550.8
1967						
Volumen	211.8	217.1	93.5	164.4	286.6	973.4
Valor	637.0	849.9	310.8	447.8	653.0	2 898.5

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-158

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas

para envergadura, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	8.4	5.5	2.5	11.9	23.0	51.3
Valor	28.7	16.0	10.6	38.4	92.9	186.6
1964						
Volumen	10.5	9.1	1.0	2.0	12.0	34.6
Valor	45.2	36.0	4.2	17.1	52.0	154.5
1965						
Volumen	6.1	8.4	17.9	4.9	9.1	46.4
Valor	20.1	37.2	84.0	42.6	33.9	217.8
1966						
Volumen	15.0	21.0	2.0	7.9	2.3	48.2
Valor	49.0	75.1	8.6	38.2	9.1	180.0
1967						
Volumen	11.1	38.4	5.3	7.2	5.7	67.7
Valor	45.2	134.9	17.7	39.8	30.0	267.6

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-159

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de accesorios
para las artes gráficas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	22.5	22.6	13.2	28.8	24.4	111.5
Valor	78.2	105.5	45.7	87.9	78.2	395.5
1964						
Volumen	31.6	24.0	15.4	29.0	41.2	141.2
Valor	121.1	124.5	52.7	85.5	78.1	461.9
1965						
Volumen	34.4	32.7	13.3	21.5	27.2	129.1
Valor	113.6	167.9	60.0	80.5	90.1	512.1
1966						
Volumen	45.4	48.8	21.5	39.4	29.9	185.0
Valor	168.4	224.7	115.6	128.9	120.6	758.2
1967						
Volumen	91.8	46.3	19.2	26.2	39.7	223.2
Valor	175.1	231.4	97.3	104.9	140.9	749.6

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-160

CENTROAMERICA, - Importaciones de países de fuera del área de maquinaria
y utensilios mecánicos para peinar, cardar o hilar fibras textiles, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	257.3	202.2	3.1	105.5	31.4	599.5
Valor	1 204.4	333.5	1.8	199.4	85.1	1 824.2
1964						
Volumen	405.9	1 104.6	229.3	47.2	77.3	1 864.3
Valor	801.7	1 374.6	469.7	89.7	161.9	2 897.6
1965						
Volumen	398.8	1 672.2	357.2	47.2	106.3	2 581.7
Valor	474.9	2 205.7	264.6	84.0	204.6	3 233.8
1966						
Volumen	416.2	317.3	28.1	422.3	32.5	1 216.4
Valor	450.5	822.6	84.8	856.9	104.4	2 319.2
1967						
Volumen	309.1	1 073.7	26.9	481.8	53.4	1 944.9
Valor	564.5	1 496.5	86.1	1 058.2	237.5	3 442.8

FUENTE: Anuarios de comercio exterior: Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Cuadro F-161

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de telares
de toda clase, máquinas para tejidos de punto, encaje, etc., 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	334.4	212.4	4.9	984.2	235.1	1 371.0
Valor	808.2	453.4	11.9	994.1	462.9	2 330.5
<u>1964</u>						
Volumen	648.9	431.8	284.9	90.2	419.7	2 095.5
Valor	1 204.2	754.3	255.4	166.6	768.1	3 148.6
<u>1965</u>						
Volumen	894.5	533.9	20.5	347.1	262.2	2 058.2
Valor	1 608.7	839.6	100.0	289.0	614.8	3 452.1
<u>1966</u>						
Volumen	390.6	277.6	78.5	441.4	162.4	1 350.5
Valor	878.4	570.9	138.9	557.3	511.5	2 657.0
<u>1967</u>						
Volumen	612.7	2 253.1	45.8	851.1	398.0	4 160.7
Valor	1 665.2	2 193.1	164.0	1 242.1	1 102.2	6 366.6

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-162

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de maquinaria

para lavar, blanquear, teñir, limpiar, aprestar y acabar tejidos textiles,

1963-1967.

- En TM y miles de US\$ -

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	89.1	331.5	38.3	19.4	39.0	516.3
Valor	234.6	591.0	83.4	55.3	112.8	1 077.1
<u>1964</u>						
Volumen	197.8	375.6	218.3	10.7	39.2	831.6
Valor	464.7	546.5	453.8	30.8	138.4	1 634.2
<u>1965</u>						
Volumen	468.3	772.4	94.4	53.1	122.3	1 510.5
Valor	694.0	1 295.9	208.2	129.1	249.1	2 576.3
<u>1966</u>						
Volumen	164.7	248.2	85.0	49.7	143.6	691.2
Valor	477.3	425.5	177.5	147.4	392.4	1 620.1
<u>1967</u>						
Volumen	269.1	572.3	47.9	286.2	980.5	2 056.0
Valor	736.3	1 038.5	155.5	870.6	736.6	3 537.5

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-163

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas

de costur y sus equipos, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	272.1	5.1	254.2	370.9	200.9	1 103.2
Valor	357.4	31.0	337.2	432.7	321.1	1 479.4
<u>1964</u>						
Volumen	447.1	398.2	301.9	476.2	291.0	1 914.4
Valor	578.7	525.3	267.1	514.2	465.1	2 350.4
<u>1965</u>						
Volumen	683.7	528.5	729.8	589.5	374.1	2 905.6
Valor	993.4	677.5	611.5	614.0	713.1	3 609.5
<u>1966</u>						
Volumen	487.4	481.4	277.6	493.2	427.1	2 176.7
Valor	768.8	636.3	482.7	625.1	816.7	3 329.6
<u>1967</u>						
Volumen	704.8	577.2	647.8	406.8	270.2	2 605.8
Valor	778.7	653.5	448.7	474.7	576.6	2 932.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-164

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de equipos
autorreguladores de acondicionamiento de aire completos, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
<u>Volumen</u>	52.7	81.1	26.3	93.1	56.4	309.6
<u>Valor</u>	237.8	217.8	63.6	265.3	144.2	928.7
1964						
<u>Volumen</u>	35.4	216.6	92.7	190.5	60.5	595.7
<u>Valor</u>	99.2	428.3	219.5	455.6	158.8	1 361.4
1965						
<u>Volumen</u>	66.5	211.4	52.6	164.4	63.3	558.2
<u>Valor</u>	128.2	313.7	117.1	442.0	177.0	1 178.0
1966						
<u>Volumen</u>	53.7	145.4	113.1	273.8	76.5	662.5
<u>Valor</u>	132.4	382.3	293.5	740.8	203.5	1 752.5
1967						
<u>Volumen</u>	95.8	225.5	147.0	324.9	97.5	890.7
<u>Valor</u>	277.0	575.3	366.6	939.3	267.0	2 425.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-165

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de refrigeradores
y equipo de refrigeración, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	636.8	589.4	300.3	476.8	551.0	2 554.3
Valor	968.2	942.5	467.5	919.4	882.5	4 180.1
1964						
Volumen	875.9	888.4	473.1	856.3	475.5	3 269.2
Valor	1 261.7	1 445.7	709.2	1 027.6	788.5	5 232.7
1965						
Volumen	1 122.6	769.3	599.2	772.3	693.6	3 957.0
Valor	1 676.4	1 221.6	871.7	1 349.3	1 207.5	6 326.5
1966						
Volumen	1 109.6	775.2	779.7	791.2	501.0	3 956.7
Valor	1 706.0	1 273.2	1 188.2	1 494.2	1 012.8	6 674.4
1967						
Volumen	817.0	1 146.0	820.7	677.1	337.4	3 798.2
Valor	1 382.9	1 568.3	1 258.7	1 287.7	624.6	6 122.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-166

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de maquinaria
para fabricar hielo o helados, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	11.0	2.5	8.1	40.4	9.6	71.6
Valor	33.1	13.4	6.3	79.0	34.2	166.0
1964						
Volumen	20.3	29.2	25.8	48.4	13.2	130.9
Valor	40.9	31.6	55.7	128.0	40.8	297.0
1965						
Volumen	10.1	6.0	16.8	87.0	16.6	136.5
Valor	30.7	18.4	33.8	204.0	57.7	344.6
1966						
Volumen	20.4	6.2	49.9	54.0	18.5	149.0
Valor	38.7	19.5	59.4	79.3	70.9	267.8
1967						
Volumen	14.2	12.3	33.2	33.4	16.5	109.6
Valor	49.0	29.0	59.6	42.4	65.1	245.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-167

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de molinos de café, picadoras de carne, extractores de jugo y otros utensilios mecánicos para uso doméstico e industrial, excepto eléctricos, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	254.9	11.2	9.0	46.8	160.8	482.7
Valor	199.9	16.2	11.7	99.1	117.0	443.9
1964						
Volumen	220.3	9.7	7.0	13.4	237.7	488.1
Valor	168.0	18.6	7.3	20.1	318.2	532.2
1965						
Volumen	193.0	15.3	6.4	59.4	141.9	416.0
Valor	135.5	35.8	14.3	48.4	116.0	390.0
1966						
Volumen	243.2	12.3	10.3	174.3	133.9	574.0
Valor	202.0	21.5	15.7	107.2	96.5	442.9
1967						
Volumen	194.6	20.7	19.1	155.8	100.0	490.2
Valor	198.7	33.5	40.7	137.6	89.8	500.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-168

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de gasógenas,
generadoras y purificadoras de gas, generadoras de acetileno, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	0.6	11.7	3.3	0.8	0.5	16.9
Valor	2.6	31.1	11.0	5.6	3.4	53.7
1964						
Volumen	0.1	2.9	3.3	13.4	2.0	21.7
Valor	0.8	10.6	9.9	62.9	6.6	90.8
1965						
Volumen	0.9	10.9	50.0	0.5	5.4	67.7
Valor	2.6	48.2	191.4	1.4	28.5	272.1
1966						
Volumen	1.1	9.6	2.2	3.2	0.2	16.3
Valor	3.7	33.0	10.9	6.3	1.6	55.5
1967						
Volumen	1.9	1.5	2.8	0.6	0.6	7.4
Valor	12.3	6.6	24.7	3.6	10.7	57.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F- 139

CENTROAMERICA.- Importaciones de partes de fuera del área de elevadores
de líquidos con sistema de cubo, cadenas, tornillos, bandas y otros
sistemas análogos, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	-	-	3.7	1.7	1.6	7.0
Valor	-	-	6.5	8.5	2.2	17.2
1964						
Volumen	0.9	0.9	143.9	0.8	1.9	148.4
Valor	1.2	1.3	148.2	2.6	6.5	159.8
1965						
Volumen	3.6	20.8	0.4	5.5	0.3	30.6
Valor	9.3	28.1	0.9	8.1	1.0	47.4
1966						
Volumen	0.6	0.3	16.4	1.2	0.7	19.2
Valor	3.4	0.5	13.8	2.2	11.1	31.0
1967						
Volumen	0.0	0.8	-	2.8	0.4	4.0
Valor	0.0	2.1	-	5.2	6.9	14.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-170

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de bombas de aire (Incluido infladores para cámaras) bombas aspirantes y compresores de aire o de gas, con o sin motor propio, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	85.3	47.4	80.3	50.2	80.2	343.4
Valor	198.3	111.2	151.6	119.3	252.2	832.6
1964						
Volumen	151.5	58.7	58.6	68.0	128.7	465.5
Valor	338.7	142.2	150.2	169.2	286.2	1 086.5
1965						
Volumen	111.0	78.8	81.6	74.1	124.8	470.1
Valor	260.3	258.6	194.5	187.8	341.8	1 243.0
1966						
Volumen	208.7	92.1	100.6	105.9	100.9	608.2
Valor	488.7	268.1	301.3	242.1	376.1	1 676.3
1967						
Volumen	155.0	96.2	295.6	145.2	245.7	937.7
Valor	482.5	240.7	698.5	500.5	553.8	2 476.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-171

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de aparatos
que sirven para atomizar o rociar líquidos o polvos, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
<u>Volumen</u>	129.4	86.6	54.7	84.5	77.8	433.0
<u>Valor</u>	291.6	263.3	99.8	244.2	192.8	1 091.7
1964						
<u>Volumen</u>	204.6	99.2	75.4	104.1	117.3	600.6
<u>Valor</u>	486.4	315.2	215.8	319.8	273.6	1 610.8
1965						
<u>Volumen</u>	32 152.7	109.1	95.3	108.0	144.3	32 609.4
<u>Valor</u>	369.2	336.8	197.3	312.4	348.3	1 564.0
1966						
<u>Volumen</u>	117.6	78.1	96.8	107.0	98.0	497.5
<u>Valor</u>	256.6	196.2	202.5	306.9	235.8	1 198.0
1967						
<u>Volumen</u>	103.0	62.3	62.1	93.2	130.4	451.0
<u>Valor</u>	253.1	167.1	197.3	284.0	272.7	1 174.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-172

CENTROAMERICA. - Importaciones de polvos de fuera del área de quemadores
(pulverizadores) para usos industriales, alimentadores mecánicos y similares,
1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	2.1	1.4	6.3	2.1	10.4	22.3
Valor	6.6	8.0	12.2	4.8	25.7	57.3
1964						
Volumen	94.3	3.9	9.7	6.1	6.5	120.5
Valor	106.0	12.4	20.7	11.9	21.7	172.7
1965						
Volumen	28.7	3.4	1.8	4.3	27.4	65.6
Valor	53.9	17.1	9.0	8.6	68.1	156.7
1966						
Volumen	8.6	18.5	4.1	9.0	23.2	63.4
Valor	20.8	41.7	12.2	30.1	49.7	145.5
1967						
Volumen	56.1	8.9	13.7	4.2	31.6	114.5
Valor	103.2	22.2	21.3	14.8	104.0	265.5

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-173

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas
centrifugas, excepto las desnatadoras para granjas, los extractores de
miel y los de laboratorio, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	1.4	0.0	0.3	3.4	34.3	39.4
Valor	3.0	1.7	2.1	3.7	9.9	20.4
1964						
Volumen	8.1	0.0	0.2	0.5	2.5	11.3
Valor	28.5	0.6	1.0	1.6	11.9	43.6
1965						
Volumen	48.3	3.3	0.8	2.6	21.2	76.2
Valor	36.6	6.5	6.6	2.7	57.2	109.6
1966						
Volumen	9.9	1.9	24.1	1.8	9.0	46.7
Valor	44.7	6.0	64.9	8.4	29.0	153.0
1967						
Volumen	8.8	5.9	2.3	26.9	53.2	97.1
Valor	48.2	12.5	6.3	114.3	125.9	307.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-174

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas para limpiar, secar, llenar, rotular, tapar o capsular botellas, latas, cajas, bolsas, sacos u otros envases, otras máquinas para empacar, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
<u>Volumen</u>	117.0	14.4	50.2	71.6	47.0	300.2
<u>Valor</u>	557.0	92.5	245.2	212.8	253.9	1 361.4
1964						
<u>Volumen</u>	96.2	37.0	116.7	21.1	56.8	327.8
<u>Valor</u>	455.6	214.2	541.4	129.9	269.0	1 610.1
1965						
<u>Volumen</u>	74.8	102.1	114.6	96.9	67.4	455.8
<u>Valor</u>	334.7	497.6	361.9	247.9	340.0	1 782.1
1966						
<u>Volumen</u>	67.8	28.0	87.8	115.0	73.5	372.1
<u>Valor</u>	385.5	242.7	460.1	391.1	386.3	1 865.7
1967						
<u>Volumen</u>	165.8	94.4	52.1	110.2	69.2	491.2
<u>Valor</u>	993.0	472.3	312.2	490.4	327.5	2 595.4

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-175

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas para lavar y esear platos (excepto domésticas), 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	0.0	0.8	-	-	1.0	1.8
Valor	0.2	3.0	-	-	4.7	7.9
1964						
Volumen	1.6	0.5	-	0.1	0.3	2.5
Valor	5.3	1.7	-	0.7	1.0	8.7
1965						
Volumen	2.0	0.1	1.1	0.2	0.3	3.7
Valor	6.9	0.4	1.3	0.8	1.3	10.7
1966						
Volumen	1.0	0.0	0.4	0.3	0.6	2.3
Valor	7.1	0.8	1.6	1.2	2.0	12.7
1967						
Volumen	0.5	0.8	0.0	2.6	0.6	4.5
Valor	3.1	3.7	0.0	9.7	3.5	20.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-176

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas
para pesar, básculas y máquinas para contar y comprobar, movidas por acción
del peso, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	142.6	116.7	48.2	61.4	90.1	499.0
Valor	195.2	150.6	106.0	92.1	152.6	696.5
1964						
Volumen	120.9	171.9	69.0	71.5	107.2	540.5
Valor	163.7	262.8	149.6	110.8	171.2	858.1
1965						
Volumen	141.6	118.9	81.5	105.8	99.4	547.2
Valor	166.9	213.4	140.9	184.3	173.3	878.8
1966						
Volumen	100.7	131.5	72.5	96.2	80.0	480.9
Valor	208.3	205.2	132.7	177.1	172.3	895.6
1967						
Volumen	98.9	96.3	159.7	67.7	96.5	519.1
Valor	176.5	169.6	162.7	183.7	187.9	880.4

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-177

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de maquinaria para moler y trabajar cereales o legumbres, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	22.1	27.7	425.3	288.4	30.2	793.7
Valor	37.8	33.4	345.5	480.6	56.5	953.8
1964						
Volumen	184.4	142.5	295.2	139.1	23.4	784.6
Valor	353.0	326.6	210.6	118.3	44.9	1 053.4
1965						
Volumen	72.5	79.4	343.5	211.4	40.9	747.7
Valor	143.1	190.7	321.1	285.2	88.3	1 028.4
1966						
Volumen	107.3	49.7	423.9	21.9	366.9	969.7
Valor	264.7	122.2	356.2	37.8	1 046.3	1 827.2
1967						
Volumen	49.2	79.5	257.7	10.7	38.2	435.3
Valor	111.2	156.9	334.0	28.0	122.5	752.6

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-178

GENTROAMERICA:- Importaciones de países de fuera del área de máquinas y utensilios mecánicos para las industrias de panadería, pastelería, repostería, confitería, manufactura de chocolate, carnicería y preparación de carnes y conservas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	104.7	51.0	145.9	25.2	204.4	531.2
Valor	254.6	152.1	145.3	69.3	466.1	1 087.4
1964						
Volumen	130.4	30.4	44.1	84.8	109.8	399.5
Valor	350.6	96.3	82.9	250.0	300.2	1 080.0
1965						
Volumen	102.3	32.1	34.1	39.8	162.1	370.4
Valor	367.8	109.1	60.2	116.5	428.3	1 081.9
1966						
Volumen	132.5	117.6	83.3	32.9	92.9	459.2
Valor	414.7	393.8	300.2	105.7	312.9	1 527.3
1967						
Volumen	124.3	60.2	51.9	47.8	146.6	430.8
Valor	426.1	205.1	138.0	120.6	445.2	1 335.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-179

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de maquinaria
para fabricar panela para ingenios y para refinorios de azúcar, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	689.5	315.1	266.1	162.8	249.2	1 682.7
Valor	890.0	398.2	254.4	288.4	270.4	2 101.4
1964						
Volumen	21 132.4	2 435.9	356.8	291.3	477.3	24 693.7
Valor	986.7	3 340.0	420.7	382.3	276.7	5 406.4
1965						
Volumen	335.5	396.1	478.5	639.5	318.9	2 168.5
Valor	344.2	786.2	377.3	613.0	192.6	2 313.3
1966						
Volumen	572.1	248.6	1 531.0	272.5	291.3	2 915.5
Valor	458.8	413.2	2 103.0	375.5	393.6	3 741.1
1967						
Volumen	311.2	176.2	1 486.5	255.3	243.8	2 473.0
Valor	504.3	296.1	1 642.1	269.8	299.6	3 031.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-180

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas
y utensilios mecánicos para tonería, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	27.8	46.5	12.3	21.5	49.1	157.2
Valor	41.8	69.6	15.2	37.1	65.3	229.0
1964						
Volumen	26.6	10.6	101.2	30.0	25.3	193.7
Valor	30.4	20.6	101.3	49.6	40.1	262.0
1965						
Volumen	43.0	8.1	22.2	42.4	51.7	167.4
Valor	65.4	23.6	24.9	67.8	28.1	209.8
1966						
Volumen	54.6	2.4	7.8	28.8	42.4	136.0
Valor	85.6	12.7	19.4	65.9	35.0	218.6
1967						
Volumen	29.1	52.8	29.8	68.9	1.1	181.7
Valor	54.3	87.1	39.0	131.0	8.2	319.6

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F- 181

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas

y utensilios mecánicos para telegrafía, zapatería y otras industrias

que trabajan el cuero, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$ -

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	24.4	21.6	33.0	90.5	18.4	147.9
Valor	74.2	84.9	118.9	78.5	60.7	417.2
1964						
Volumen	41.5	27.8	29.8	26.4	33.3	158.8
Valor	189.1	144.7	83.1	99.8	96.7	613.4
1965						
Volumen	44.1	34.4	37.7	23.3	70.5	210.0
Valor	265.8	180.0	151.2	67.9	147.5	812.4
1966						
Volumen	33.2	55.2	8.0	30.1	15.1	141.6
Valor	180.4	279.7	31.6	155.6	48.4	645.7
1967						
Volumen	36.4	51.0	9.0	18.7	14.6	129.7
Valor	188.9	321.9	36.6	80.4	31.7	638.5

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-182

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas para separar, cortar, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedra y otras sustancias sólidas semejantes, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	118.1	189.7	574.9	1 172.7	755.6	2 811.0
Valor	158.0	203.9	549.8	591.4	1 217.4	2 720.5
1964						
Volumen	640.2	577.2	144.1	980.0	1 294.0	3 635.5
Valor	849.6	793.5	213.6	536.9	1 347.4	3 741.0
1965						
Volumen	365.0	711.1	130.2	1 067.5	418.2	2 692.0
Valor	542.3	707.8	166.8	642.7	624.4	2 684.0
1966						
Volumen	530.0	720.8	1 875.3	1 406.7	370.5	4 903.3
Valor	613.2	874.0	1 953.7	979.1	566.5	4 986.5
1967						
Volumen	315.4	409.3	609.9	2 287.1	530.0	4 151.7
Valor	637.0	357.3	674.8	2 171.6	339.1	4 179.8

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-183

CENTROAMERICA.- Importaciones de papeles de fuera del área de máquinas
automáticas para vender, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	0.0	0.1	8.3	1.0	0.7	10.1
Valor	0.1	1.0	17.8	2.0	1.7	22.6
1964						
Volumen	0.7	0.3	0.3	1.1	0.6	3.0
Valor	2.6	2.4	1.4	2.9	1.5	10.8
1965						
Volumen	0.6	3.2	0.4	0.9	1.5	6.6
Valor	1.8	9.9	7.6	2.8	3.3	25.4
1966						
Volumen	1.0	1.9	7.5	2.8	0.0	13.2
Valor	4.6	4.9	16.5	10.6	0.0	37.6
1967						
Volumen	5.6	11.5	12.8	1.0	0.5	31.4
Valor	20.7	23.8	31.1	4.7	1.1	81.4

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-184

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de monedas para metal, vidrios, caucho, materiales plásticos artificiales, cemento, etc.,

1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	53.4	31.9	26.7	8.4	10.4	130.8
Valor	130.2	24.4	25.3	47.0	31.7	258.6
1964						
Volumen	60.8	18.3	61.2	24.9	70.1	235.3
Valor	176.8	41.0	28.6	139.9	95.7	482.0
1965						
Volumen	92.9	53.8	103.3	22.6	27.4	300.0
Valor	212.5	125.6	101.3	77.4	134.2	651.0
1966						
Volumen	59.0	28.7	75.7	41.1	90.2	294.7
Valor	246.7	149.7	117.5	164.3	224.8	903.0
1967						
Volumen	190.5	36.1	39.1	148.3	49.1	463.1
Valor	758.8	197.6	81.9	159.2	336.1	1 533.6

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-185

CENTROAMÉRICA.- Importaciones de partes de fuera del área de materiales
y accesorios fijos para vías férreas, aparatos de señales no eléctricas para
guiar vehículos de carretera, ferrocarriles, etc., 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	0.1	0.9	0.6	1.2	4.7	7.5
Valor	0.9	2.5	2.3	0.5	4.0	10.2
1964						
Volumen	4.8	1.3	0.6	0.0	0.4	7.1
Valor	10.7	4.4	2.2	0.5	0.4	18.2
1965						
Volumen	10.8	11.8	0.4	0.0	0.3	23.3
Valor	27.3	26.4	1.7	0.4	1.8	57.6
1966						
Volumen	9.8	3.1	28.7	0.1	0.5	42.2
Valor	13.6	6.9	9.3	0.8	1.6	32.2
1967						
Volumen	1.3	0.8	1.4	0.0	0.9	4.4
Valor	5.8	2.8	2.4	0.0	2.0	13.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-186

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas
y utensilios mecánicos para fabricar cigarrillos, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	38.5	13.7	34.3	24.6	66.3	197.4
Valor	99.3	43.0	171.3	120.0	182.0	615.6
1964						
Volumen	125.8	9.9	21.7	17.0	18.4	192.8
Valor	206.2	57.7	68.3	93.6	61.9	487.7
1965						
Volumen	25.6	10.9	6.4	19.0	34.8	96.7
Valor	101.1	50.0	29.7	93.7	141.8	416.3
1966						
Volumen	105.0	25.8	35.0	7.3	18.0	191.1
Valor	342.9	131.9	215.4	76.1	113.5	879.8
1967						
Volumen	32.5	26.3	6.2	5.4	13.0	83.4
Valor	289.2	148.5	68.8	61.9	82.8	651.2

FUENTE : Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-187

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de maquinaria y utensilios mecánicos para la extracción y elaboración de aceites, velas, jabones, etc., 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	435.0	298.9	96.6	95.0	22.0	947.5
Valor	729.1	519.0	326.6	188.5	52.5	1 815.7
1964						
Volumen	408.7	453.5	38.8	722.7	23.5	1 647.2
Valor	1 009.8	693.3	94.7	867.5	36.7	2 702.0
1965						
Volumen	868.5	60.0	5.6	292.2	173.1	1 399.4
Valor	965.8	126.8	20.6	526.1	442.3	2 081.6
1966						
Volumen	185.8	46.5	1 751.5	471.5	485.8	2 941.1
Valor	446.7	103.5	1 142.8	771.7	678.3	3 143.0
1967						
Volumen	119.6	52.7	102.4	93.0	102.4	470.1
Valor	340.1	129.3	318.6	249.9	250.6	1 288.5

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-188

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de maquinaria para hacer grageas o píldoras, aparatos para llenar cápsulas, moldes para óvulos, supositorios o bujías y otros utensilios mecánicos para farmacias y laboratorios,

1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	10.2	5.8	10.4	7.2	4.3	37.9
Valor	38.8	42.8	64.6	63.1	22.8	232.1
1964						
Volumen	12.2	12.0	10.7	12.9	11.6	59.4
Valor	44.0	72.5	57.7	59.4	46.4	280.0
1965						
Volumen	9.5	10.9	10.9	24.2	18.6	74.1
Valor	74.2	82.4	79.1	128.5	88.1	452.3
1966						
Volumen	9.0	36.9	5.9	34.4	9.2	95.4
Valor	72.9	207.2	19.4	214.2	67.9	581.6
1967						
Volumen	77.1	43.5	9.3	57.0	4.0	190.9
Valor	404.5	241.4	49.2	274.6	22.2	991.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-189

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de autoclaves
o esterilizadores, excepto los eléctricos, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	1.8	2.8	1.6	1.0	0.3	7.5
Valor	8.5	7.9	4.8	3.0	0.8	25.0
1964						
Volumen	6.5	2.9	7.4	4.0	4.3	25.1
Valor	34.7	6.0	23.2	12.1	6.1	82.1
1965						
Volumen	11.8	4.8	1.0	1.5	0.4	19.5
Valor	25.4	12.0	4.6	3.1	2.7	47.8
1966						
Volumen	2.3	2.7	1.1	3.6	3.0	12.7
Valor	12.2	9.4	3.0	7.7	19.1	51.4
1967						
Volumen	9.5	2.8	4.1	4.4	5.6	26.4
Valor	17.6	8.7	18.3	13.0	9.6	67.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-190

CENTROAMERICA: - Importaciones de partes de fuera del área de maquinaria
y utensilios mecánicos (no eléctricos), 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	1 568.3	1 112.9	83.2	98.5	227.2	3 090.1
Valor	1 320.9	1 365.5	112.4	192.3	610.7	3 591.8
1964						
Volumen	597.4	491.5	53.6	900.8	270.7	2 314.0
Valor	1 017.1	956.4	124.1	637.7	832.9	3 568.2
1965						
Volumen	1 028.0	1 055.2	44.4	418.1	580.9	3 126.6
Valor	1 944.2	2 346.0	92.9	648.2	1 267.2	6 298.5
1966						
Volumen	436.8	1 557.6	56.1	190.7	308.6	2 549.8
Valor	906.4	2 249.9	166.2	516.5	929.2	4 768.2
1967						
Volumen	648.6	509.5	995.0	604.4	1 086.6	3 844.1
Valor	1 422.8	1 182.9	1 899.8	1 428.6	3 048.9	8 983.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-191

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de aperturas
para medir, contar o controlar (tasímetros, contadores, etc.), 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	37.0	74.8	19.4	35.7	29.2	196.1
Valor	186.3	249.6	97.3	179.6	192.9	905.7
1964						
Volumen	96.1	44.2	50.6	33.0	55.0	278.9
Valor	436.7	164.6	163.8	202.6	316.1	1 283.8
1965						
Volumen	192.1	101.1	46.7	161.8	162.3	664.0
Valor	997.6	324.5	180.5	396.3	456.3	2 365.2
1966						
Volumen	58.1	167.4	34.3	60.6	183.4	503.8
Valor	312.4	396.2	165.9	338.5	546.5	1 759.5
1967						
Volumen	65.2	60.8	26.0	73.9	44.2	270.1
Valor	363.2	303.3	160.8	427.0	306.7	1 561.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-192

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de motores
marines, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	25.2	14.2	12.8	11.6	19.6	83.4
Valor	112.7	79.2	36.7	48.4	85.0	362.0
1964						
Volumen	37.4	17.7	9.4	266.7	29.9	361.1
Valor	176.2	97.6	26.6	70.2	105.8	476.4
1965						
Volumen	20.0	11.5	6.8	21.6	18.2	78.1
Valor	107.4	59.7	27.7	71.1	111.4	377.3
1966						
Volumen	23.0	12.1	11.9	29.2	23.8	100.0
Valor	132.1	70.3	35.0	15.7	10.2	496.6
1967						
Volumen	29.0	10.2	7.4	37.0	19.3	102.9
Valor	148.7	48.7	30.9	170.1	84.8	475.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-193

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de embarcaciones
de remo, de vela y otras sin motor, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	3.5	54.0	103.1	17.8	354.4	552.8
Valor	11.6	50.8	26.7	11.2	190.8	291.1
1964						
Volumen	14.8	8.8	0.8	2.9	117.3	144.6
Valor	22.7	21.0	4.3	2.8	83.4	104.2
1965						
Volumen	11.1	1.1	82.3	15.9	0.3	110.7
Valor	39.2	3.2	45.9	30.9	33.4	152.6
1966						
Volumen	20.3	77.2	1.8	8.6	6.6	114.5
Valor	88.5	65.5	4.1	14.4	7.6	130.1
1967						
Volumen	21.5	3.5	2.5	175.4	11.1	204.0
Valor	36.4	8.8	8.3	48.9	6.1	108.5

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

FUENTE: Anuario Estadístico de Centroamérica, 1968.

Cuadro F-194

CENTROAMERICA.- Importaciones de papas de fuera del área de otros países
y botes incluso dragas flotantes, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	16.1	276.0	1.1	8.7	19.4	321.3
Valor	25.4	265.9	2.8	15.9	24.6	334.6
1964						
Volumen	33.4	111.1	21.6	2.7	150.1	318.9
Valor	26.2	103.7	21.6	6.8	78.2	236.5
1965						
Volumen	17.3	3.0	30.7	17.2	1.3	89.5
Valor	41.1	17.2	17.0	35.1	2.8	113.2
1966						
Volumen	27.2	329.8	0.0	6.0	9.7	372.7
Valor	52.2	247.7	0.1	13.5	24.2	337.7
1967						
Volumen	719.3	101.6	4.4	77.9	41.1	944.3
Valor	1 825.9	129.5	6.1	110.6	42.6	2 114.7

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAMI

Cuadro F-195

CENTROAMÉRICA.- Importaciones de países de fuera del área de locomotoras
para ferrocarril e combustión interna, incluso eléctricas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	13.3	4.2	537.2	11.8	46.6	613.1
Valor	64.0	25.8	1 338.3	30.5	67.3	1 525.9
1964						
Volumen	79.9	4.6	90.0	0.9	50.5	225.9
Valor	86.3	15.5	171.8	6.0	81.3	360.9
1965						
Volumen	55.2	7.6	186.3	304.5	66.6	620.2
Valor	58.8	13.8	155.4	872.5	101.9	1 202.4
1966						
Volumen	32.8	898.2	78.7	19.3	266.2	1 295.2
Valor	126.9	2 172.1	215.2	61.7	732.8	3 308.7
1967						
Volumen	5.2	1.6	775.1	223.8	15.6	1 021.3
Valor	20.0	7.1	1 752.6	538.1	71.1	2 388.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-196

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de coches

ferrytaños y trácvfas sin motor propio, pasajeros, 1963-1967.

-En TM y miles de USS-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	0.2	-	16.1	-	0.8	17.1
Valor	0.9	-	3.2	-	2.3	6.4
1964						
Volumen	27.8	-	6.4	-	2.3	36.5
Valor	14.3	-	2.7	-	2.4	19.4
1965						
Volumen	0.1	-	0.1	-	6.7	6.9
Valor	1.1	-	0.3	-	5.4	6.8
1966						
Volumen	0.3	-	-	-	0.2	0.5
Valor	2.7	-	-	-	1.2	3.9
1967						
Volumen	-	-	86.0	-	-	86.0
Valor	-	-	56.1	-	-	56.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-197

**CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de carros
ferroviarios y tranvías sin motor propio para carga y mantenimiento,
1963-1967.**

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	0.1	0.0	11.0	10.6	52.2	73.9
Valor	0.7	0.1	11.1	23.0	88.4	123.3
1964						
Volumen	41.0	-	1 534.3	12.4	10.8	1 598.5
Valor	27.3	-	237.2	14.4	9.0	287.9
1965						
Volumen	0.2	10.4	320.7	-	0.0	331.3
Valor	0.7	37.4	45.8	-	0.3	84.2
1966						
Volumen	0.4	0.9	580.5	94.8	538.1	1 214.7
Valor	0.3	4.6	373.4	52.8	299.4	730.5
1967						
Volumen	9.2	-	714.2	4.6	747.8	1 475.8
Valor	9.4	-	465.0	3.3	367.0	844.7

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-198

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de motores diesel y semi-diesel, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	438.4	-	258.2	127.4	404.1	1 228.1
Valor	986.4	-	688.0	248.9	1 122.5	3 045.8
1964						
Volumen	571.7	345.2	267.2	146.0	421.3	1 751.4
Valor	1 209.6	781.8	792.8	224.6	1 058.4	4 067.2
1965						
Volumen	446.4	342.7	287.7	263.8	652.5	1 993.1
Valor	990.8	838.0	791.3	449.7	1 526.2	4 596.0
1966						
Volumen	877.6	266.1	198.3	459.4	370.4	2 171.8
Valor	905.3	743.8	624.0	1 255.9	1 042.7	4 571.7
1967						
Volumen	413.4	232.1	324.8	296.2	313.5	1 580.0
Valor	1 072.7	594.3	1 305.9	958.8	982.5	4 914.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-199

CENTROAMERICA. - Importaciones de países de fuera del área de motores
para vehículos automotores, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	123.9	-	17.4	21.4	29.5	192.2
Valor	343.8	-	28.0	37.4	106.0	515.2
1964						
Volumen	114.0	141.0	21.6	6.8	40.5	323.9
Valor	340.1	504.3	43.1	12.2	142.6	1 042.3
1965						
Volumen	98.8	188.0	35.0	23.6	60.7	406.1
Valor	271.8	542.0	64.1	44.5	201.1	1 123.5
1966						
Volumen	121.7	159.3	18.5	163.6	66.1	529.2
Valor	357.1	541.6	45.5	474.4	207.1	1 625.7
1967						
Volumen	120.1	119.9	18.4	139.1	61.7	459.2
Valor	326.9	389.0	41.5	443.1	207.6	1 408.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-200

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de chasis
de vehículos automotores rústicos y para pasajeros, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	-	-	-	3.2	11.8	15.0
Valor	-	-	-	4.0	11.3	15.3
1964						
Volumen	-	-	-	59.1	-	59.1
Valor	-	-	-	100.5	-	100.5
1965						
Volumen	-	-	-	72.7	4.8	77.5
Valor	-	-	-	127.3	7.4	134.7
1966						
Volumen	-	0.2	-	16.8	5.7	22.7
Valor	-	0.2	-	32.8	0.2	33.2
1967						
Volumen	0.0	-	-	11.5	-	11.5
Valor	0.0	-	-	22.3	-	22.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-201

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de chasis de autobuses, camiones, camionetas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	345.1	74.4	80.8	54.7	904.4	1 459.4
Valor	391.6	99.3	112.0	83.6	1 039.0	1 725.5
1964						
Volumen	371.9	33.4	61.2	41.8	993.9	1 502.2
Valor	448.8	44.8	107.8	66.5	1 356.8	2 024.7
1965						
Volumen	321.2	69.1	63.5	55.1	1 770.3	2 279.2
Valor	348.4	106.6	89.5	95.1	2 407.2	3 066.8
1966						
Volumen	485.4	309.6	6.4	7.9	1 828.0	2 637.3
Valor	566.8	492.5	7.5	12.9	2 481.5	3 561.2
1967						
Volumen	431.0	387.5	27.0	6.0	1 616.8	2 468.3
Valor	546.6	494.5	18.2	10.7	2 229.6	3 299.6

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-202

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de carrocerías,
chasis, bastidores, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	1 018.6	576.7	486.2	447.0	394.4	2 922.9
Valor	1 989.3	1 364.7	1 261.3	1 162.4	961.7	6 739.4
1964						
Volumen	1 296.2	813.8	533.8	537.9	442.7	3 624.4
Valor	2 351.2	1 676.8	1 332.0	1 561.5	1 081.2	8 002.7
1965						
Volumen	12 504.3	1 407.0	646.2	593.5	644.6	15 795.6
Valor	2 724.3	1 874.1	1 387.6	1 579.3	1 493.5	9 058.8
1966						
Volumen	1 858.0	738.2	648.5	608.9	604.5	4 458.1
Valor	2 607.0	1 859.7	1 691.6	1 619.1	1 461.6	9 239.0
1967						
Volumen	1 737.6	674.2	747.3	585.7	199.1	3 943.9
Valor	2 996.0	1 460.2	1 946.1	1 572.8	269.8	8 244.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-203

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de vehículos
automotores rústicos, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	991.4	355.9	404.4	586.3	834.1	2 772.1
Valor	907.4	507.1	624.0	888.5	1 198.2	4 125.2
1964						
Volumen	824.3	331.5	493.7	555.9	877.0	3 082.4
Valor	1 332.2	499.1	802.8	830.3	1 101.2	4 565.6
1965						
Volumen	909.9	317.6	520.6	615.0	1 209.3	3 572.4
Valor	1 425.3	491.0	875.9	927.0	1 494.0	5 213.2
1966						
Volumen	959.7	473.9	586.7	865.4	993.9	3 879.6
Valor	1 540.5	803.9	900.3	1 352.3	1 332.0	5 949.0
1967						
Volumen	648.1	337.4	723.1	952.8	947.0	3 608.4
Valor	999.0	455.4	1 085.9	1 365.0	1 210.5	5 115.8

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-204

CENTROAMERICA.- Importaciones de partes de fuera del área de automóviles

para pasajeros, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	2 661.0	2 996.1	993.8	1 528.9	1 201.4	8 981.2
Valor	4 252.1	4 524.3	1 363.3	1 965.7	1 716.6	13 822.0
1964						
Volumen	3 017.4	2 787.9	1 105.9	1 887.3	1 536.3	10 334.8
Valor	4 869.6	4 684.5	1 596.6	2 333.0	2 361.2	15 844.9
1965						
Volumen	3 815.4	2 976.9	1 484.2	3 234.3	2 673.9	14 184.7
Valor	6 092.5	4 866.2	2 004.4	3 735.1	3 872.5	20 600.7
1966						
Volumen	3 636.4	3 530.5	1 630.2	3 870.2	2 536.6	15 203.9
Valor	5 931.9	5 853.1	2 299.7	4 497.5	3 868.3	22 450.5
1967						
Volumen	2 914.6	3 257.3	1 733.9	3 936.5	769.3	12 611.6
Valor	4 826.5	4 592.9	2 419.9	5 109.7	1 502.4	18 451.4

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-205

CENTROAMERICA.- Importaciones de partes de fuera del área de autobuses

y autobuses para pasajeros, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	450.5	1 004.8	471.7	283.9	875.1	3 086.0
Valor	510.4	1 500.0	525.4	362.4	736.5	3 637.7
1964						
Volumen	756.0	1 334.7	609.5	392.7	1 145.7	4 238.6
Valor	855.1	2 017.6	730.3	482.8	814.4	4 900.2
1965						
Volumen	1 305.5	960.1	884.7	889.0	753.2	4 790.5
Valor	1 258.3	1 450.2	1 172.8	959.5	606.5	5 427.3
1966						
Volumen	891.5	1 200.9	935.8	997.5	847.1	4 872.8
Valor	940.6	1 767.9	1 212.1	1 374.5	844.0	6 139.1
1967						
Volumen	1 089.5	771.2	1 089.2	1 249.7	682.0	8 881.6
Valor	1 308.4	1 020.1	1 274.6	1 687.2	717.7	6 078.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-206

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de camiones
y camionetas, camiones-cisterna para carga, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	3 482.5	2 271.1	2 111.8	2 128.4	1 396.2	11 390.0
Valor	4 159.1	3 047.7	2 738.7	2 679.3	1 540.5	14 165.3
1964						
Volumen	5 644.1	3 996.8	2 771.2	2 430.2	1 661.3	16 503.6
Valor	6 672.0	5 140.9	3 600.9	3 001.2	1 771.7	20 186.7
1965						
Volumen	6 531.8	4 392.8	3 595.9	3 943.1	2 021.0	20 484.6
Valor	7 617.7	5 744.3	4 632.5	4 930.2	2 251.5	25 176.2
1966						
Volumen	5 385.9	4 634.8	4 498.5	4 222.4	1 663.6	20 405.2
Valor	6 527.0	5 899.8	5 705.8	5 379.5	2 224.5	25 736.6
1967						
Volumen	4 966.6	2 823.0	4 247.6	4 005.3	1 497.4	17 538.9
Valor	5 914.5	3 136.0	5 496.0	4 715.1	2 077.9	21 339.5

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-207

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de carros
para bombas, regadores, recogedores de basura, etc., 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	73.7	33.5	21.0	43.0	99.4	250.6
Valor	132.0	60.7	43.8	105.7	108.0	450.2
1964						
Volumen	151.2	36.1	39.0	36.7	281.7	514.7
Valor	249.4	83.2	42.1	49.8	476.7	901.2
1965						
Volumen	130.8	82.5	82.0	157.2	109.5	562.0
Valor	231.9	211.7	86.9	279.6	121.7	931.8
1966						
Volumen	93.5	86.2	87.0	124.5	92.5	483.7
Valor	149.3	118.2	108.1	240.3	173.8	789.7
1967						
Volumen	102.3	69.1	284.3	198.1	25.3	641.1
Valor	214.8	111.6	342.3	264.1	42.8	975.6

FUENTE: Anuarios de comercio exterior, 1968-1972.

Cuadro E-208

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de motocicletas
completas, montadas o no y sidecars completas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	196.5	144.0	98.0	199.0	111.5	664.0
Valor	270.0	216.1	89.4	290.7	176.0	1 036.2
1964						
Volumen	166.2	85.0	97.3	225.0	167.4	740.9
Valor	258.2	147.7	154.9	400.7	266.7	1 228.2
1965						
Volumen	172.0	102.1	68.6	154.2	334.3	831.2
Valor	277.7	173.3	111.0	262.2	487.1	1 311.3
1966						
Volumen	199.9	75.4	123.2	173.5	330.9	862.9
Valor	271.8	133.6	206.7	335.4	498.8	1 446.3
1967						
Volumen	291.5	115.2	129.9	67.1	299.8	843.5
Valor	496.5	182.4	217.1	128.8	411.9	1 436.7

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-209

CENTROAMERICA.- Importaciones de partes de fuera del área de bicicletas,
incluso bicicletas tandem, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	132.9	69.3	121.9	87.3	85.1	496.5
Valor	193.9	100.9	167.5	115.3	104.8	682.4
1964						
Volumen	204.2	82.7	123.3	107.5	118.3	636.0
Valor	297.0	122.6	168.4	161.3	148.6	897.9
1965						
Volumen	217.7	110.1	160.8	129.8	150.6	769.0
Valor	326.9	168.4	230.6	187.4	190.3	1 103.6
1966						
Volumen	288.7	55.2	176.8	195.9	166.1	882.7
Valor	400.2	84.5	242.1	288.8	213.9	1 229.5
1967						
Volumen	297.5	61.9	169.6	142.4	147.0	818.4
Valor	403.4	73.0	225.5	199.3	183.1	1 084.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-210

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de tricolores
de reparto, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	1.5	-	-	-	-	1.5
Valor	1.5	-	-	-	-	1.5
1964						
Volumen	8.9	-	2.9	0.2	-	12.0
Valor	7.7	-	2.0	0.2	-	9.9
1965						
Volumen	3.1	-	6.5	-	0.3	9.9
Valor	1.7	-	3.5	-	0.5	5.7
1966						
Volumen	4.2	-	2.6	0.1	0.1	7.0
Valor	2.6	-	1.3	0.1	0.2	4.2
1967						
Volumen	0.5	-	0.6	-	-	1.1
Valor	0.3	-	1.1	-	-	1.4

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-211

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de otros
velocipedos y triciclos sin motor, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	-	0.6	-	0.0	0.0	0.6
Valor	-	0.7	-	0.0	0.0	0.7
1964						
Volumen	3.4	1.5	-	1.8	-	6.7
Valor	4.4	2.0	-	1.5	-	7.9
1965						
Volumen	-	0.1	0.2	0.3	0.5	1.1
Valor	-	0.6	0.2	0.5	0.8	2.1
1966						
Volumen	0.0	-	0.0	-	-	0.0
Valor	0.0	-	0.0	-	-	0.0
1967						
Volumen	-	-	0.5	0.2	-	0.7
Valor	-	-	0.8	0.3	-	1.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

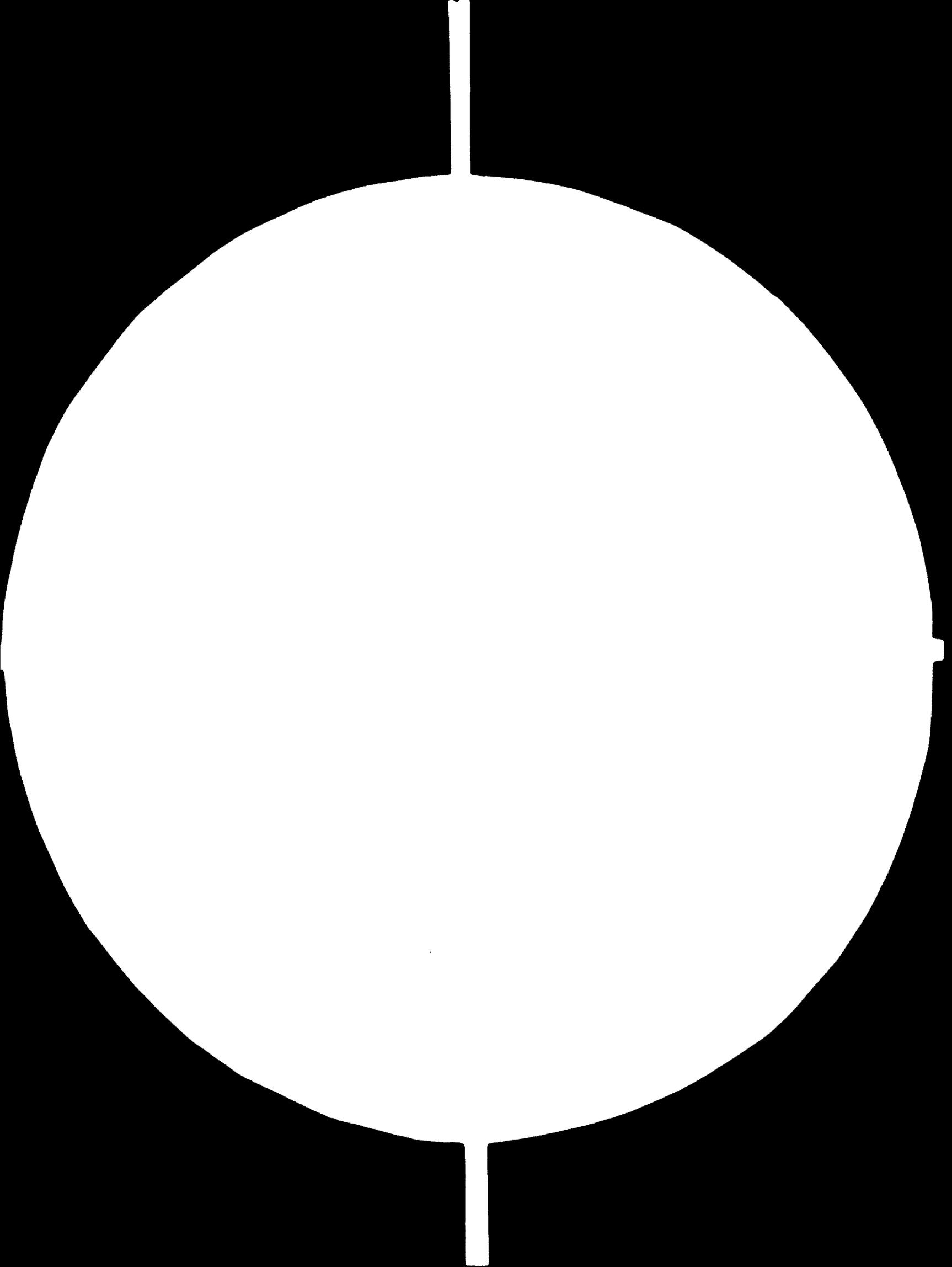
G-554



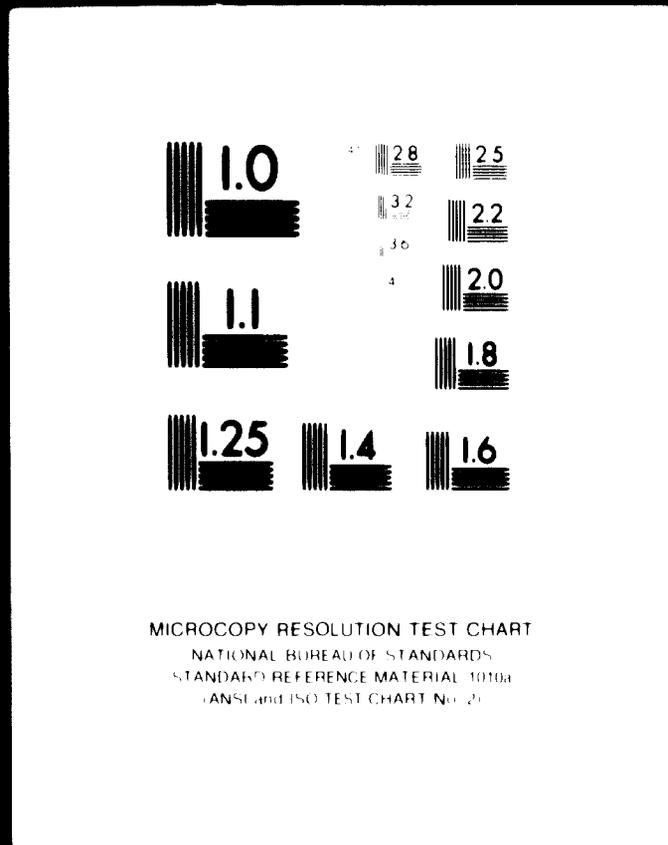
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



19 OF 28



24x F

Cuadro F-212

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de motorés
para aeronaves, incluso los de recepción, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	29.7	2.8	15.2	30.0	30.1	107.8
Valor	87.2	36.5	78.0	148.9	150.1	600.7
1964						
Volumen	24.8	4.8	15.2	33.5	44.4	122.7
Valor	282.9	72.8	74.7	222.4	224.3	877.1
1965						
Volumen	22.9	6.0	15.9	24.4	19.8	89.0
Valor	189.6	65.5	59.4	80.7	164.7	559.9
1966						
Volumen	25.9	2.5	10.0	19.4	11.4	69.2
Valor	256.9	39.3	54.5	96.8	140.1	587.6
1967						
Volumen	26.5	1.2	13.0	37.1	19.7	97.5
Valor	230.1	20.1	87.4	195.8	204.1	737.5

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-213

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de aeronaves
más pesadas que el aire, incluso planeadores y cometas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
<u>Volumen</u>	61.9	21.8	12.3	1 374.2	24.9	1 495.1
<u>Valor</u>	1 046.8	414.3	94.4	619.5	287.8	2 462.8
1964						
<u>Volumen</u>	83.6	35.4	5.5	80.5	8.3	213.3
<u>Valor</u>	1 080.6	828.4	51.8	900.2	134.8	2 995.8
1965						
<u>Volumen</u>	71.1	10.8	72.0	36.4	13.4	203.7
<u>Valor</u>	1 302.6	258.4	702.8	552.8	328.6	3 145.2
1966						
<u>Volumen</u>	32.3	911.9	14.4	51.5	43.7	1 053.8
<u>Valor</u>	513.4	301.2	217.7	926.4	546.8	2 505.5
1967						
<u>Volumen</u>	261.5	53.6	24.6	36.6	58.9	435.2
<u>Valor</u>	378.2	6 871.4	309.9	503.8	4 117.8	12 181.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-214

CENTROAMERICA: - Importaciones de países de fuera del área de dirigibles
y piezas y piezas de repuesto, 1963-1967

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	0.0	-	-	-	-	0.0
Valor	0.3	-	-	-	-	0.3
1964						
Volumen	-	-	0.3	-	-	0.3
Valor	-	-	1.1	-	-	1.1
1965						
Volumen	-	-	-	-	-	-
Valor	-	-	-	-	-	-
1966						
Volumen	-	-	-	-	0.1	0.1
Valor	-	-	-	-	0.1	0.1
1967						
Volumen	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0
Valor	0.1	-	0.2	-	0.0	0.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-215

CENTROAMERICA - Importaciones de países de fuera del área de remolques

(trailers); 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	253.2	138.1	95.9	147.3	126.2	760.7
Valor	207.8	127.5	57.1	146.3	102.9	641.6
1964						
Volumen	556.5	174.5	116.1	265.3	204.7	1 317.1
Valor	456.8	130.3	74.6	240.5	136.2	1 038.4
1965						
Volumen	307.5	113.0	278.5	449.9	165.1	1 314.0
Valor	195.8	93.5	169.0	407.1	110.3	975.7
1966						
Volumen	300.3	185.1	156.8	705.0	177.5	1 524.7
Valor	236.2	171.8	142.2	572.1	143.3	1 265.6
1967						
Volumen	361.6	87.2	200.4	271.1	140.2	1 060.5
Valor	237.0	92.1	186.7	272.9	106.9	895.6

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-216

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de carretas,
carretillas, carretones, etc., para carga, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	247.2	144.2	117.1	39.1	125.3	672.9
Valor	195.4	99.0	87.5	30.1	80.0	492.0
1964						
Volumen	408.5	406.5	280.5	45.4	99.0	1 319.9
Valor	407.5	310.2	141.3	30.7	56.0	945.7
1965						
Volumen	432.1	370.4	185.0	43.8	57.6	1 088.9
Valor	300.9	236.1	127.9	30.9	37.4	733.2
1966						
Volumen	226.3	181.9	200.1	141.1	161.8	931.2
Valor	147.1	120.1	168.6	134.5	73.1	643.4
1967						
Volumen	162.4	68.3	345.0	69.4	105.2	750.3
Valor	113.7	47.8	256.6	62.3	83.6	564.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-217

CENTROAMERICA.- Importaciones de peños de fuera del área de abates,
carretelas, sulkies, etc, para pasajeros, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
<u>Volumen</u>	-	0.0	-	-	-	0.0
<u>Valor</u>	-	0.1	-	-	-	0.1
1964						
<u>Volumen</u>	-	-	-	-	-	-
<u>Valor</u>	-	-	-	-	-	-
1965						
<u>Volumen</u>	-	-	-	-	-	-
<u>Valor</u>	-	-	-	-	-	-
1966						
<u>Volumen</u>	-	-	0.0	0.1	-	0.1
<u>Valor</u>	-	-	0.1	0.1	-	0.2
1967						
<u>Volumen</u>	-	-	-	-	-	-
<u>Valor</u>	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-218

CENTROAMERICA.- Importaciones de peñas de fuera del área de otros
vehículos para carretera, sin motor, 1963-1967.

-En TM y milés de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	0.3	-	-	-	0.4	0.7
Valor	1.2	-	-	-	0.7	1.9
1964						
Volumen	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Valor	-	-	0.0	-	0.1	0.1
1965						
Volumen	-	-	-	-	-	-
Valor	-	-	-	-	-	-
1966						
Volumen	-	-	-	-	-	-
Valor	-	-	-	-	-	-
1967						
Volumen	1.7	-	-	-	-	1.7
Valor	1.9	-	-	-	-	1.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-219

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de instrumentos
médicos, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	34.9	43.0	24.5	25.2	28.1	155.7
Valor	242.4	218.0	151.3	206.6	257.2	1 075.5
1964						
Volumen	38.9	49.7	33.4	23.8	38.2	184.0
Valor	316.9	309.3	224.7	170.8	347.5	1 369.2
1965						
Volumen	49.7	77.1	37.0	22.0	51.9	237.7
Valor	346.2	402.0	194.7	348.7	314.8	1 606.4
1966						
Volumen	41.4	53.9	22.8	39.0	44.2	201.3
Valor	374.6	361.1	130.5	343.9	391.7	1 601.8
1967						
Volumen	47.5	56.4	76.3	38.6	55.5	274.3
Valor	361.5	431.6	216.3	394.0	552.6	1 956.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-220

CENTROAMÉRICA.- Importaciones de países de fuera del área de instrumentos
de agrimensura, hidrografía, navegación, meteorología, hidrología y
geofísica, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	3.5	3.5	20.9	4.0	9.1	41.0
Valor	42.7	36.3	190.2	65.2	90.6	425.0
1964						
Volumen	13.3	5.2	3.5	5.1	9.2	36.3
Valor	59.4	83.8	42.5	52.3	84.6	322.6
1965						
Volumen	63.4	9.3	2.9	7.5	13.4	96.5
Valor	133.0	87.1	29.6	77.8	119.8	447.3
1966						
Volumen	6.4	5.5	4.0	10.0	7.3	33.2
Valor	101.5	88.7	60.1	142.6	107.7	500.6
1967						
Volumen	8.8	5.2	15.1	16.3	12.5	57.9
Valor	206.4	55.5	216.1	238.4	134.4	850.8

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro E-221

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del Área de gravitación pesa-cortes y balanzas de precisión, 1963-1967.

En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	0.7	0.4	1.6	0.5	1.4	4.6
Valor	4.5	3.0	5.8	6.3	11.0	30.6
1964						
Volumen	1.7	1.4	1.2	0.5	1.3	6.1
Valor	15.3	7.1	5.2	6.1	13.7	47.4
1965						
Volumen	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	4.3
Valor	8.2	8.3	5.1	12.8	14.4	48.8
1966						
Volumen	1.4	1.5	0.4	0.9	1.2	5.4
Valor	12.7	11.2	4.3	11.2	10.5	49.9
1967						
Volumen	1.2	1.6	0.5	1.0	0.8	5.1
Valor	16.8	16.3	7.0	11.1	9.7	60.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-222

CENTROAMERICA.- Importaciones de paños de fuera del área de agujas para
coser, para alfombras, capoteras, etc., 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	4.5	2.4	3.0	1.7	2.5	14.1
Valor	12.0	7.6	7.4	5.7	5.6	38.3
1964						
Volumen	3.3	3.1	2.2	1.7	1.9	12.2
Valor	10.1	8.9	4.5	5.0	5.2	33.7
1965						
Volumen	8.8	2.7	3.9	3.4	3.0	21.8
Valor	19.4	8.0	6.7	7.8	9.1	51.0
1966						
Volumen	4.3	2.4	1.6	2.2	1.5	12.0
Valor	13.9	8.1	4.2	6.3	5.5	38.0
1967						
Volumen	5.1	1.9	1.4	2.2	3.6	14.2
Valor	15.2	6.8	5.7	5.4	9.7	42.8

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-223

CENTROAMERICA - Importaciones de países de fuera del área de alfileres,
ganchos, horquillas para el cabello, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	17.7	9.8	14.8	13.0	9.1	64.4
Valor	37.5	16.9	32.0	26.6	17.0	130.0
1964						
Volumen	16.6	12.1	9.3	13.5	9.5	61.0
Valor	43.3	25.8	23.4	37.0	17.3	146.8
1965						
Volumen	13.6	8.0	7.4	14.3	9.5	52.8
Valor	42.8	20.1	20.3	37.2	20.4	140.8
1966						
Volumen	14.8	7.0	14.1	16.8	9.7	62.4
Valor	40.2	16.0	48.8	38.1	21.9	165.0
1967						
Volumen	10.1	6.8	7.4	9.8	8.2	42.3
Valor	36.6	13.4	22.2	28.2	19.5	119.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-224

CENTROAMERICA - Importaciones de países de fuera del área de juguetes eléctricos o de cuerda, motores para juguetes, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	147.0	4.5	10.6	29.0	2.7	198.8
Valor	251.7	11.0	18.5	54.9	9.9	346.0
1964						
Volumen	91.6	5.1	4.4	28.7	3.6	133.4
Valor	188.3	14.1	7.1	57.1	13.0	271.6
1965						
Volumen	78.1	15.5	11.9	18.7	2.8	127.0
Valor	147.0	37.4	19.8	43.4	12.0	259.6
1966						
Volumen	43.6	14.7	11.8	17.5	4.2	92.8
Valor	98.9	50.7	21.1	38.5	15.4	224.6
1967						
Volumen	72.1	8.8	13.2	18.5	4.9	115.5
Valor	142.3	22.1	22.1	37.6	20.5	264.6

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro P-225

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de perforadoras
para oficina, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	1.0	1.5	0.6	1.7	1.1	5.9
Valor	3.0	2.9	1.2	3.4	2.1	12.6
1964						
Volumen	1.2	1.6	0.5	0.8	1.3	5.4
Valor	2.7	3.3	1.1	2.4	2.9	12.4
1965						
Volumen	2.6	1.0	0.6	1.0	1.0	6.2
Valor	7.2	3.7	1.0	2.2	2.7	16.8
1966						
Volumen	2.9	2.0	0.9	2.4	1.4	9.6
Valor	6.0	4.7	2.3	5.4	3.8	22.2
1967						
Volumen	2.4	2.3	0.7	1.1	1.8	8.3
Valor	6.3	4.4	1.9	2.7	4.0	19.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-226

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de ataches,
sujeta-papeles, clips y artículos similares, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	28.3	24.3	14.0	18.3	14.9	99.8
Valor	42.7	36.3	23.5	27.6	21.4	151.5
1964						
Volumen	40.6	34.2	11.9	15.9	19.6	122.2
Valor	60.2	52.7	23.2	25.3	28.6	190.0
1965						
Volumen	45.3	17.0	13.8	19.4	22.8	118.3
Valor	66.8	28.5	23.7	30.7	32.1	181.8
1966						
Volumen	45.3	32.1	13.4	19.0	28.4	138.2
Valor	64.1	49.1	23.8	32.5	40.3	209.8
1967						
Volumen	49.8	32.5	20.6	24.6	35.2	162.7
Valor	70.6	49.7	36.2	40.2	43.3	240.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-227

CENTROAMÉRICA. Importaciones de peñes de fuera del área de encendedores

de toda clase, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	3.5	4.2	3.4	3.9	0.5	15.5
Valor	20.4	30.7	14.5	21.3	7.5	94.4
1964						
Volumen	3.6	5.1	2.5	3.4	2.0	16.6
Valor	23.7	37.7	15.6	28.1	16.1	121.2
1965						
Volumen	2.2	4.8	0.8	3.9	2.3	14.0
Valor	27.0	26.6	10.4	34.7	22.1	120.8
1966						
Volumen	3.7	2.6	1.2	4.6	1.7	13.8
Valor	33.6	23.0	15.8	39.3	19.7	131.4
1967						
Volumen	9.8	1.9	1.4	3.7	2.3	19.1
Valor	29.6	19.9	19.0	37.7	23.0	129.2

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ITIADE

ICAITI

Cuadro F-228

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de cierre

metálicos (zippers), 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	33.9	47.2	17.5	32.2	1.7	132.5
Valor	113.4	146.5	65.8	113.8	8.3	446.8
1964						
Volumen	39.9	48.9	19.8	29.2	0.4	138.2
Valor	128.3	147.6	72.6	98.1	3.0	449.6
1965						
Volumen	32.1	57.3	11.4	18.3	8.6	127.7
Valor	100.6	179.5	46.9	71.8	18.2	417.0
1966						
Volumen	35.1	46.0	5.2	6.0	12.1	104.4
Valor	116.2	148.0	25.5	29.7	35.4	374.8
1967						
Volumen	49.0	54.0	10.0	4.5	1.9	119.4
Valor	182.9	175.8	45.7	25.3	9.9	439.6

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-229

CENTROAMERICA.- Importaciones de partes de fuera del área de generadores
o dinamos, con o sin motor propio, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamerica</u>
1963						
Volumen	309.2	288.9	345.9	254.3	195.3	1 393.6
Valor	812.2	427.8	467.1	480.4	402.3	2 389.8
1964						
Volumen	216.8	59.9	81.7	228.5	173.5	760.4
Valor	331.8	163.3	198.0	468.6	327.8	1 609.5
1965						
Volumen	455.9	356.2	124.5	179.4	962.1	4 078.1
Valor	1 823.1	2 330.0	309.2	403.4	1 600.9	6 466.6
1966						
Volumen	413.5	65.7	420.2	168.3	165.0	1 232.7
Valor	1 048.8	175.1	463.3	361.9	354.6	2 403.7
1967						
Volumen	271.1	35.5	252.2	81.4	217.9	848.1
Valor	541.7	85.5	659.1	268.3	568.9	2 123.5

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-230

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de mercados

eléctricas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	118.9	90.6	69.5	109.4	122.7	511.1
Valor	234.7	153.8	127.7	170.9	224.3	911.4
1964						
Volumen	144.9	121.0	35.6	97.2	102.6	501.3
Valor	314.6	226.8	82.6	206.3	304.1	1 134.4
1965						
Volumen	119.9	338.3	64.2	80.6	191.6	794.6
Valor	238.4	518.5	138.4	130.8	366.0	1 412.1
1966						
Volumen	138.9	98.6	57.7	138.3	144.0	577.5
Valor	284.2	194.6	144.3	297.6	341.9	1 262.6
1967						
Volumen	113.9	138.5	99.7	226.3	143.7	622.1
Valor	247.9	244.6	154.7	610.6	270.9	1 528.7

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-231

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de alternadores, rectificadores, convertidores y otros aparatos similares para modificar la corriente eléctrica, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Centroamérica
1963						
Volumen	4.4	6.2	38.2	5.1	22.2	76.1
Valor	19.2	23.2	84.7	20.8	45.1	193.0
1964						
Volumen	78.8	6.5	13.8	393.3	38.6	531.0
Valor	146.4	26.9	44.1	728.6	126.8	1 072.8
1965						
Volumen	9.8	26.9	5.9	15.9	27.9	86.4
Valor	37.3	89.9	24.3	60.7	84.7	296.9
1966						
Volumen	20.4	27.9	11.6	117.3	20.2	197.4
Valor	62.2	87.8	35.7	279.0	70.4	535.1
1967						
Volumen	15.8	12.2	7.7	99.4	15.3	150.4
Valor	56.6	52.8	34.4	331.2	63.8	538.8

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-232

CENTROAMERICA.- Importaciones de partes de fuera del área de transformadores eléctricos, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	252.9	218.2	473.7	125.1	326.1	1 396.0
Valor	382.3	284.2	602.9	176.4	361.2	1 807.0
1964						
Volumen	269.5	297.8	119.6	497.8	385.7	1 570.4
Valor	407.8	342.3	152.9	773.5	447.6	2 144.1
1965						
Volumen	319.2	526.2	123.2	338.4	687.7	1 994.7
Valor	449.2	561.1	157.4	443.4	987.7	2 198.8
1966						
Volumen	416.6	482.1	215.1	551.2	530.0	2 195.0
Valor	611.0	629.6	325.2	834.3	892.8	2 992.9
1967						
Volumen	388.1	630.0	307.5	344.9	369.4	2 039.9
Valor	548.0	787.1	395.7	541.6	555.1	2 847.5

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-233

CENTROAMERICA.- Importaciones de partes de tierra del área de mecanismos para operar interruptores y conmutadores, tableros conmutadores y distribuidores,

1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Centroamérica
1963						
Volumen	88.0	132.9	89.3	85.3	185.8	581.3
Valor	268.1	367.5	372.5	222.8	755.8	1 986.7
1964						
Volumen	261.5	63.3	29.3	119.6	153.0	626.7
Valor	334.7	223.6	108.9	397.7	482.3	1 539.2
1965						
Volumen	155.7	100.3	23.4	270.7	197.7	747.8
Valor	477.0	350.6	91.5	626.9	801.3	2 347.5
1966						
Volumen	234.8	112.0	103.1	227.4	157.2	834.5
Valor	630.3	356.1	333.7	471.9	538.3	2 330.3
1967						
Volumen	150.2	121.1	82.7	363.5	190.3	907.8
Valor	548.6	353.7	249.1	985.9	663.3	2 800.6

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-234

CENTROAMERICA.- Importaciones de pilas de fuera del área de pilas y
baterías eléctricas secas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamerica</u>
1963						
Volumen	286.5	530.2	488.8	290.6	489.5	2 085.6
Valor	267.1	431.8	382.0	303.8	399.4	1 754.1
1964						
Volumen	312.8	447.1	486.7	221.8	432.2	1 900.6
Valor	286.3	351.7	334.8	231.0	369.4	1 573.2
1965						
Volumen	333.5	349.9	340.8	226.1	408.0	1 678.3
Valor	294.6	288.0	266.9	228.3	366.0	1 443.8
1966						
Volumen	347.1	376.4	366.6	197.8	251.8	1 539.7
Valor	335.1	304.6	268.8	231.2	246.7	1 386.4
1967						
Volumen	199.9	170.3	218.0	91.0	100.4	779.6
Valor	252.3	143.2	176.5	112.3	113.4	797.7

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-235

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de bombillas,

tubos de incandescencia y tubos fluorescentes, 1963-1967.

-En KM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	49.3	124.3	69.1	97.9	189.5	530.1
Valor	82.4	274.5	139.6	226.7	399.6	1 122.8
<u>1964</u>						
Volumen	169.1	168.4	65.8	94.2	182.0	679.5
Valor	436.1	339.4	147.7	248.4	386.4	1 558.0
<u>1965</u>						
Volumen	162.6	244.0	86.5	104.4	139.3	736.8
Valor	397.1	318.9	183.7	269.5	297.9	1 467.1
<u>1966</u>						
Volumen	122.5	237.7	82.0	89.3	121.8	652.3
Valor	327.7	334.8	170.9	223.2	292.0	1 348.6
<u>1967</u>						
Volumen	158.0	131.7	93.9	85.2	102.4	571.2
Valor	441.1	251.6	217.4	239.7	288.9	1 438.7

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-236

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de bombillas

instantáneas para fotografías, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	1.4	2.4	1.1	1.5	0.5	6.9
Valor	10.6	15.5	6.4	9.5	4.8	46.8
1964						
Volumen	2.0	3.0	0.8	1.1	1.4	8.3
Valor	15.5	21.4	5.9	7.6	9.1	59.5
1965						
Volumen	6.1	2.2	0.8	1.9	0.8	11.8
Valor	42.5	18.3	6.9	16.5	7.4	91.6
1966						
Volumen	2.4	2.4	1.4	1.3	0.7	8.2
Valor	18.4	20.2	12.0	11.8	10.5	72.9
1967						
Volumen	1.7	2.8	0.7	2.0	0.7	7.9
Valor	16.4	23.5	9.9	17.9	8.3	76.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-237

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de bombillas y tubos
de rayos ultravioleta e infrarrojos, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.3
Valor	0.2	1.0	0.3	0.3	0.3	2.1
<u>1964</u>						
Volumen	0.1	0.1	0.0	0.0	0.7	0.9
Valor	1.2	0.6	0.3	0.1	2.2	4.4
<u>1965</u>						
Volumen	0.1	0.1	0.0	0.2	1.3	1.7
Valor	0.3	0.4	0.3	1.3	4.1	6.4
<u>1966</u>						
Volumen	0.1	0.2	0.1	0.1	0.5	1.0
Valor	0.8	0.9	0.8	0.8	3.7	7.0
<u>1967</u>						
Volumen	0.2	0.3	0.4	0.1	0.9	1.9
Valor	1.1	1.3	1.7	0.8	6.1	11.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-238

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de Lámpanas

de arroz, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	0.0	0.3	0.0	1.3	-	1.6
Valor	0.2	2.8	0.2	5.3	-	8.5
<u>1964</u>						
Volumen	0.3	0.7	0.0	1.5	-	2.5
Valor	0.4	1.6	0.0	4.3	-	6.3
<u>1965</u>						
Volumen	0.0	0.0	-	2.1	0.3	2.4
Valor	0.0	0.0	-	10.2	1.6	11.8
<u>1966</u>						
Volumen	0.1	0.0	0.3	1.1	0.1	1.6
Valor	0.5	0.1	0.8	3.7	0.2	5.3
<u>1967</u>						
Volumen	0.1	0.6	-	1.3	0.2	2.2
Valor	0.2	2.9	-	6.4	1.3	10.8

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-239

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de transacciones y
receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos

con e sin gabinete, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	417.3	411.2	175.4	195.1	317.8	1 516.8
Valor	2 117.6	2 156.0	1 324.6	1 244.9	1 365.2	8 208.3
1964						
Volumen	475.7	416.1	217.5	268.0	327.0	1 704.3
Valor	2 777.9	2 569.3	1 183.4	1 655.8	1 474.9	9 661.3
1965						
Volumen	667.6	433.0	282.0	325.6	496.6	2 204.8
Valor	3 778.1	2 556.9	1 331.9	1 867.0	2 151.7	11 685.6
1966						
Volumen	639.8	474.9	362.2	426.7	655.5	2 599.1
Valor	3 278.7	2 889.0	1 657.2	2 370.3	3 044.7	13 239.9
1967						
Volumen	465.8	483.9	400.4	420.3	494.3	2 264.7
Valor	3 041.4	2 422.6	1 780.4	2 377.2	2 505.0	12 126.6

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-240CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de dólares,altoparlantes y amplificadores, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	13.7	24.7	7.7	8.0	14.7	68.8
Valor	69.8	129.8	42.2	44.6	70.9	357.3
1964						
Volumen	18.3	27.0	4.9	12.5	17.2	79.9
Valor	91.7	161.6	28.1	73.8	82.5	437.7
1965						
Volumen	27.3	38.7	6.2	13.1	19.8	105.1
Valor	124.0	193.5	31.1	67.9	104.3	520.8
1966						
Volumen	34.2	44.6	7.1	17.6	28.3	131.8
Valor	149.4	429.4	40.1	107.3	127.5	853.7
1967						
Volumen	40.2	57.3	11.7	20.3	34.5	164.0
Valor	162.4	288.5	88.7	108.2	164.9	812.7

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-241

CENTROAMÉRICA.- Importaciones de cables de fuerza del área de centrales,
resistencia y aparatos electrónicos, 1963-1967.

-En TM. y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	1.5	1.0	2.3	0.6	2.1	7.5
Valor	9.3	10.2	15.4	6.4	54.6	95.9
1964						
Volumen	3.6	2.6	2.5	2.2	9.7	20.6
Valor	20.3	34.4	27.4	19.9	125.4	227.4
1965						
Volumen	5.9	1.9	5.9	9.1	4.9	27.7
Valor	34.4	27.9	68.7	51.8	37.8	220.1
1966						
Volumen	4.3	3.3	4.0	2.7	3.2	17.5
Valor	67.2	39.8	26.9	49.8	51.9	235.6
1967						
Volumen	3.0	1.8	2.2	3.3	4.7	15.0
Valor	29.1	23.5	19.8	130.1	85.0	287.5

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-242

CENTROAMÉRICA.- Importaciones de partes de fuera del área de aparatos para
telegrafía y telefonía alámbricas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	48.1	26.7	909.8	57.8	73.7	1 116.1
Valor	163.6	127.8	1 615.7	218.6	308.9	2 431.6
1964						
Volumen	636.2	29.5	51.1	171.1	46.1	934.0
Valor	1 944.0	201.8	135.3	699.8	307.7	3 288.6
1965						
Volumen	333.2	694.8	29.6	92.0	657.3	1 806.9
Valor	1 217.8	1 951.5	136.0	263.4	2 510.3	6 079.0
1966						
Volumen	84.6	1 528.8	15.5	170.1	343.8	2 142.8
Valor	389.4	3 937.6	93.1	913.4	1 292.6	6 626.1
1967						
Volumen	69.8	907.2	102.3	268.2	441.3	1 788.8
Valor	563.9	1 960.7	411.8	1 007.6	1 527.3	5 471.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-243

CENTROAMERICA.- Importaciones de paltos de fuera del área de planchas
eléctricas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	33.7	42.2	15.6	26.2	47.8	165.5
Valor	74.2	99.2	32.5	76.0	98.2	380.1
1964						
Volumen	51.0	43.6	18.4	50.0	54.1	217.1
Valor	101.2	108.1	44.0	88.2	98.6	432.1
1965						
Volumen	61.3	37.8	20.6	38.8	65.3	223.8
Valor	112.8	81.9	45.1	99.1	119.8	468.7
1966						
Volumen	50.4	38.8	21.7	29.6	73.6	214.1
Valor	105.4	101.7	47.6	91.4	138.5	484.6
1967						
Volumen	56.8	47.5	19.9	41.0	62.0	227.2
Valor	123.6	107.6	52.5	120.2	107.0	510.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICATI

IT/201

Cuadro F-244

CENTROAMÉRICA. - Importaciones de gases de fuera del área de cocinas, cañi-
nillas y hornillos, calentadores eléctricos, incluso calentadores pernoque, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	81.8	138.5	21.8	16.5	112.8	371.4
Valor	159.0	228.4	47.9	37.3	178.6	642.2
1964						
Volumen	163.6	177.5	32.8	20.8	118.0	512.7
Valor	247.9	289.7	70.7	49.5	199.4	857.2
1965						
Volumen	184.5	162.8	45.3	37.3	93.2	523.1
Valor	289.0	301.7	97.5	81.0	176.7	945.9
1966						
Volumen	115.6	137.4	40.7	28.6	129.2	451.5
Valor	210.0	245.7	84.6	79.1	221.4	840.8
1967						
Volumen	108.7	166.8	54.6	33.4	129.6	493.1
Valor	215.5	251.0	115.4	83.2	249.8	914.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-245

CENTROAMERICA. Importaciones de países de fuera del área de utensilios de
cocina o de mesa y otros artículos para uso doméstico con resistencias eléctricas
de calefacción, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	11.7	7.0	3.8	5.6	14.1	42.2
Valor	49.9	22.5	13.5	27.2	61.5	174.6
1964						
Volumen	15.5	6.9	5.7	7.6	19.3	55.0
Valor	54.8	25.3	19.5	33.4	73.1	206.1
1965						
Volumen	18.5	6.2	5.2	13.6	21.7	65.2
Valor	72.4	27.7	20.9	49.7	93.1	263.8
1966						
Volumen	14.7	7.6	10.7	13.7	27.6	74.3
Valor	53.3	35.2	35.9	52.3	105.6	282.3
1967						
Volumen	19.8	7.7	8.5	8.8	21.1	65.9
Valor	74.1	29.8	34.3	37.0	87.7	262.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-246

**CENTROAMERICA.- Importaciones de papas de fuera del área de la zona, aceites y
transformadores eléctricos para uso industrial, 1963-1967.**

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	8.1	3.5	2.1	32.3	33.1	79.1
Valor	14.6	9.9	5.7	40.7	80.0	150.9
1964						
Volumen	16.8	8.0	2.5	9.8	75.2	112.3
Valor	40.3	29.6	5.7	25.0	69.0	169.6
1965						
Volumen	8.4	46.6	9.4	3.4	124.7	192.5
Valor	36.7	115.4	14.9	15.2	107.8	290.0
1966						
Volumen	21.0	15.7	11.0	255.4	16.1	319.2
Valor	80.4	40.5	30.0	174.3	47.9	373.1
1967						
Volumen	10.8	31.7	13.4	38.9	80.6	175.4
Valor	35.0	60.6	21.8	85.0	124.2	326.6

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-247

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de autotarifas o esterilizadores y otros aparatos electrofónicos, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	78.4	26.7	44.7	59.2	48.8	257.8
Valor	201.0	86.6	145.5	167.7	149.9	750.7
1964						
Volumen	88.4	48.0	24.8	61.2	119.5	341.9
Valor	212.1	135.9	68.8	192.1	312.8	921.7
1965						
Volumen	98.5	68.3	47.2	58.9	150.3	423.2
valor	235.0	205.0	101.1	200.6	489.0	1 230.7
1966						
Volumen	104.5	70.9	60.1	97.1	149.1	481.7
Valor	270.2	204.9	132.5	265.5	383.5	1 256.6
1967						
Volumen	84.8	58.9	61.5	88.0	112.3	407.5
Valor	243.6	183.6	153.3	269.0	341.1	1 190.6

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-248

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de instrumentos

para medir la corriente eléctrica, 1963-1967:

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	26.1	26.5	13.0	35.1	26.7	127.4
Valor	57.2	77.8	49.4	173.2	87.0	444.6
1964						
Volumen	18.7	34.4	12.2	11.0	32.8	109.1
Valor	65.6	102.6	41.6	54.1	103.4	367.6
1965						
Volumen	79.7	54.4	21.4	32.0	38.1	225.6
Valor	318.7	119.1	90.3	165.7	122.9	816.7
1966						
Volumen	80.9	50.5	36.0	40.2	29.4	237.0
Valor	397.7	125.3	116.7	221.5	107.6	968.8
1967						
Volumen	49.8	46.2	17.9	45.6	76.8	236.3
Valor	136.7	69.6	81.2	168.5	294.9	750.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior, 1963-1967.

Cuadro F-249

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de operatos

para medir y probar tubos, circuitos y resistencias, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	1.8	1.8	3.5	2.2	2.1	11.4
Valor	21.7	16.4	54.9	18.0	34.8	145.8
1964						
Volumen	1.8	1.4	1.3	2.2	2.7	9.4
Valor	18.2	15.8	12.8	17.4	20.3	84.5
1965						
Volumen	1.6	2.4	2.1	2.2	3.3	11.6
Valor	13.8	27.5	13.4	22.5	42.7	119.9
1966						
Volumen	4.0	3.4	1.0	1.7	4.2	14.3
Valor	34.2	33.2	9.5	18.0	44.2	139.1
1967						
Volumen	1.9	2.1	1.6	4.0	3.6	13.2
Valor	26.5	25.7	17.1	35.4	50.2	154.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-250

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de timbres
eléctricos de toda clase, 1962-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	2.3	1.7	1.5	0.4	2.2	8.1
Valor	7.7	5.8	7.9	1.2	7.9	30.5
1964						
Volumen	3.2	0.8	0.4	0.5	2.7	7.6
Valor	13.2	4.6	1.8	2.7	11.4	33.7
1965						
Volumen	3.3	2.2	0.4	1.2	2.4	9.5
Valor	18.5	6.3	1.9	6.6	10.7	44.0
1966						
Volumen	3.6	1.9	0.3	1.6	4.4	11.8
Valor	13.8	6.3	1.5	6.6	48.3	76.5
1967						
Volumen	4.9	1.5	0.5	1.9	4.9	13.7
Valor	50.1	6.6	2.5	11.1	32.2	102.5

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-251

CENTROAMÉRICA.- Importaciones de peltos de fuera del área de semáforos,

luzes, señales de alarma eléctricas, etc., 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	2.2	1.9	0.3	0.4	0.8	5.6
Valor	5.0	6.9	3.7	3.0	6.5	25.1
1964						
Volumen	9.6	0.7	0.3	1.3	0.7	12.6
Valor	42.4	3.9	3.2	8.8	4.5	62.8
1965						
Volumen	6.1	1.8	0.4	1.3	2.3	11.9
Valor	156.3	8.3	5.5	5.5	20.4	196.0
1966						
Volumen	13.2	1.5	0.2	1.0	5.6	21.5
Valor	35.6	11.4	1.0	6.4	42.1	96.5
1967						
Volumen	12.8	0.7	0.7	2.9	0.8	17.9
Valor	94.9	8.1	4.3	13.5	10.3	131.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-252

CENTROAMERICA.- Importaciones de partes de fuera del área de reactores y
otras partes para controlar la energía eléctrica, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	0.3	0.1	0.0	0.5	0.4	1.3
Valor	1.3	2.4	0.1	1.0	6.3	11.1
1964						
Volumen	3.6	0.4	0.1	0.2	1.2	5.5
Valor	8.6	2.7	0.7	1.1	7.4	20.5
1965						
Volumen	8.2	0.0	0.8	0.2	0.3	9.5
Valor	20.9	0.3	4.0	2.0	2.5	29.7
1966						
Volumen	2.9	0.1	0.2	0.0	0.2	3.4
Valor	14.5	2.3	1.6	1.2	1.8	21.4
1967						
Volumen	12.3	0.1	0.0	0.3	0.1	12.8
Valor	28.7	1.1	0.0	2.8	1.2	33.8

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-253

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de equipos de

rayos Roentgen (rayos X) y sus accesorios, 1963-1967.

-En TM, y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
<u>Volumen</u>	8.4	6.1	11.2	6.2	21.4	53.3
<u>Valor</u>	47.5	49.7	82.6	36.7	150.5	347.0
1964						
<u>Volumen</u>	18.1	11.1	10.5	15.8	7.9	63.4
<u>Valor</u>	108.2	101.8	66.3	28.7	67.4	372.4
1965						
<u>Volumen</u>	36.2	10.3	5.2	23.6	12.3	87.6
<u>Valor</u>	148.0	74.6	19.4	130.3	82.4	454.7
1966						
<u>Volumen</u>	22.3	5.6	8.9	3.8	16.4	57.0
<u>Valor</u>	166.8	46.6	70.1	19.0	134.5	437.0
1967						
<u>Volumen</u>	14.1	25.1	5.9	13.6	10.9	69.6
<u>Valor</u>	94.3	203.3	44.5	101.4	81.8	525.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-254

CENTROAMÉRICA:- Importaciones de paños de fuera del área de otros aparatos
médicos de electricidad y de imitación, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	2.3	1.1	1.0	1.3	4.6	10.3
Valor	28.2	15.4	9.7	10.4	41.8	102.5
1964						
Volumen	5.4	2.4	5.6	1.7	6.3	21.4
Valor	29.5	25.5	48.0	16.7	69.7	182.0
1965						
Volumen	5.2	3.2	1.6	1.9	10.5	22.4
Valor	60.8	29.8	11.1	30.4	99.5	234.6
1966						
Volumen	3.5	2.3	0.6	6.7	5.6	18.7
Valor	31.2	32.9	6.8	87.3	65.0	223.2
1967						
Volumen	0.9	1.4	1.0	3.0	5.1	11.4
Valor	6.8	16.0	16.9	44.6	61.6	145.9

PUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-255

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas

eléctricas para oficina e sector al público, 1963-1967

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	2.5	0.9	0.4	1.2	1.4	6.4
Valor	21.6	13.7	6.4	9.7	24.7	76.1
1964						
Volumen	2.3	1.8	0.6	0.5	1.6	6.8
Valor	21.4	18.2	10.3	10.7	23.1	83.7
1965						
Volumen	2.3	0.6	0.3	0.6	1.5	5.3
valor	22.9	10.0	6.6	4.3	21.2	65.0
1966						
Volumen	2.0	1.0	0.5	1.3	2.2	7.0
Valor	24.4	15.6	9.2	11.6	33.9	94.7
1967						
Volumen	2.7	1.2	0.6	0.8	1.9	7.2
Valor	33.4	15.9	9.3	13.7	29.0	101.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-256

CENTROAMÉRICA.- Importaciones de países de fuera del área de máquinas
eléctricas domésticas para lavar, tejer, y planchar ropa, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	86.0	62.7	16.0	12.7	218.4	395.8
Valor	139.2	97.5	27.4	25.2	321.1	610.4
1964						
Volumen	165.3	55.9	20.2	27.5	250.7	519.6
Valor	269.4	95.7	31.8	47.0	308.1	626.4
1965						
Volumen	92.8	34.6	30.0	37.9	262.3	457.6
Valor	146.9	52.2	48.5	65.4	410.9	723.9
1966						
Volumen	119.6	47.3	26.1	35.9	255.4	484.3
Valor	189.1	86.7	44.9	58.4	412.7	791.8
1967						
Volumen	79.3	36.0	25.6	39.9	210.8	391.6
Valor	141.7	51.7	49.9	76.2	315.4	634.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-257

CENTROAMERICA.- Importaciones de paños de fuera del área de otros utensilios eléctricos para uso doméstico, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	57.7	46.3	14.1	38.0	52.6	208.7
Valor	201.9	133.4	44.5	99.2	173.0	652.0
1964						
Volumen	51.8	51.7	21.7	59.2	95.4	279.8
Valor	191.9	166.4	65.6	120.2	296.6	840.7
1965						
Volumen	76.4	42.4	31.1	72.4	129.5	351.8
Valor	299.1	130.6	89.5	180.1	365.5	1 024.8
1966						
Volumen	75.6	57.5	51.1	67.3	117.4	368.9
Valor	263.8	187.4	141.6	186.9	387.6	1 107.3
1967						
Volumen	74.1	57.4	46.7	61.8	75.2	315.2
Valor	278.8	177.0	152.0	182.2	266.7	1 056.7

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-258

CENTROAMÉRICA.- Importaciones de países de fuera del área de herencia

eléctricas portátiles (taladros, sierras, etc.), 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	12.7	8.5	7.8	7.8	25.6	61.9
Valor	67.7	47.0	36.2	63.6	110.7	325.2
<u>1964</u>						
Volumen	25.5	20.9	15.8	24.5	14.6	100.3
Valor	107.8	104.4	46.2	60.3	92.5	411.2
<u>1965</u>						
Volumen	22.6	22.0	16.4	15.0	20.8	96.8
Valor	104.7	119.1	60.3	93.0	120.3	497.4
<u>1966</u>						
Volumen	17.7	22.8	13.1	16.3	18.1	88.0
Valor	94.8	142.4	65.1	90.1	113.2	505.6
<u>1967</u>						
Volumen	29.6	19.7	23.8	41.8	17.2	132.1
Valor	135.7	108.1	103.1	170.3	115.1	632.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-259

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de los países

eléctricos aislados para conducir electricidad, 1963-1967.

-En TM. y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	658.3	635.0	538.4	533.8	600.8	2 966.3
Valor	630.8	587.2	466.1	481.0	594.4	2 709.5
1964						
Volumen	837.5	840.5	225.4	865.6	813.4	3 582.4
Valor	898.4	602.7	249.6	596.6	649.0	2 956.3
1965						
Volumen	591.4	529.9	325.1	836.5	1 987.6	4 270.5
Valor	600.5	626.7	343.7	711.8	1 676.1	3 958.8
1966						
Volumen	734.3	361.2	231.8	1 009.0	838.1	3 174.4
Valor	605.3	394.6	290.5	895.4	838.0	3 023.8
1967						
Volumen	529.4	200.0	240.6	582.6	659.3	2 211.9
Valor	569.8	264.0	349.6	745.1	782.6	2 711.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-210

CENTROAMÉRICA.- Importaciones de paños de fuera del área de paraguayos
de toda clase, 1963-1967.

- En TM y miles de US\$ -

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	4.2	4.7	11.6	5.1	7.6	33.2
Valor	9.6	12.6	26.6	6.9	10.8	66.5
1964						
Volumen	3.0	4.2	0.9	1.5	3.0	14.6
Valor	7.0	11.3	2.7	5.2	9.7	35.9
1965						
Volumen	3.8	3.3	4.8	12.5	6.8	31.0
Valor	10.9	4.6	11.5	20.7	14.1	63.8
1966						
Volumen	7.8	8.0	6.0	15.6	4.1	41.5
Valor	18.7	21.3	12.8	32.2	10.4	95.4
1967						
Volumen	5.9	3.9	6.6	7.2	8.6	32.2
Valor	19.0	11.2	9.7	14.2	20.0	74.1

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-261

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de acumuladores eléctricos, incluso sus piezas y cajas, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	125.6	212.1	177.9	109.7	285.0	910.3
Valor	104.8	151.3	123.3	97.0	218.9	695.3
1964						
Volumen	189.5	257.6	197.5	121.9	201.5	968.0
Valor	100.0	196.0	138.6	112.3	184.2	731.1
1965						
Volumen	94.7	145.2	89.8	174.4	227.1	731.2
Valor	84.6	118.9	69.5	147.3	212.8	633.1
1966						
Volumen	106.0	210.1	122.2	177.9	201.8	818.0
Valor	101.1	164.3	80.9	155.5	169.0	670.8
1967						
Volumen	14.5	259.6	85.1	150.6	221.2	731.0
Valor	23.6	157.9	63.9	137.2	211.7	594.3

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro F-262

CENTROAMERICA.- Importaciones de pafos de fuera del área de r6tulos y
anuncios luminosos el6ctricos, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	4.1	10.4	7.9	6.1	1.6	30.1
Valor	6.9	19.0	13.7	13.5	2.6	55.7
<u>1964</u>						
Volumen	7.7	7.0	7.5	4.9	2.2	29.3
Valor	11.9	21.6	15.1	6.5	2.6	57.7
<u>1965</u>						
Volumen	15.5	6.6	5.7	9.8	9.0	46.6
Valor	28.3	9.5	13.2	20.8	11.9	83.7
<u>1966</u>						
Volumen	5.7	7.0	5.0	9.2	2.2	29.1
Valor	13.6	17.8	14.6	16.9	3.9	66.8
<u>1967</u>						
Volumen	4.3	7.4	3.9	3.5	3.7	22.8
Valor	6.4	6.4	8.8	5.8	7.4	34.8

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICATI

ICATI

Cuadro F-263

CENTROAMERICA. - Importaciones de países de fuera del área de electromagnetos
e imanes permanentes, 1963-1967.

- En TM y miles de US\$ -

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
<u>1963</u>						
Volumen	0.2	0.1	0.0	0.2	0.3	0.8
Valor	1.3	0.5	0.2	2.2	2.7	6.9
<u>1964</u>						
Volumen	0.2	0.1	0.0	0.7	0.2	1.2
Valor	1.0	0.7	0.1	2.2	1.5	5.5
<u>1965</u>						
Volumen	0.4	0.2	0.2	0.1	0.4	1.3
Valor	2.4	0.5	1.9	0.8	2.0	7.6
<u>1966</u>						
Volumen	0.1	0.0	0.1	0.1	1.1	1.4
Valor	1.2	0.2	0.6	0.9	8.8	11.7
<u>1967</u>						
Volumen	0.2	0.1	0.0	0.6	0.5	1.4
Valor	1.6	0.8	0.5	1.8	3.7	8.4

FUENTE: Anuarios de comercio exterior. - Instituto Centroamericano de Estudios Económicos (ICAEI)

Cuadro F-264

CENTROAMERICA.- Importaciones de países de fuera del área de maquinaria
y aparatos eléctricos, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	7.1	14.2	7.6	28.0	27.7	84.6
Valor	28.0	49.2	28.5	107.9	109.6	323.2
1964						
Volumen	24.5	15.0	9.2	44.5	78.3	171.5
Valor	87.7	49.7	32.0	101.7	209.2	540.3
1965						
Volumen	40.3	17.7	14.6	62.7	222.7	358.0
Valor	80.1	55.2	44.0	171.0	616.0	966.3
1966						
Volumen	63.6	73.5	95.1	49.6	134.8	416.6
Valor	405.8	187.5	264.0	164.9	390.5	1 382.7
1967						
Volumen	57.2	17.0	84.2	136.1	93.0	387.5
Valor	362.5	76.0	351.4	263.5	454.2	1 507.6

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-265

CENTROAMERICA. - Importaciones de partes de fuera del área de enchufes, tomacorrientes, interruptores, fusibles, cajas para conexiones y otros accesorios eléctricos, 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	145.5	265.9	197.1	164.5	180.0	953.0
Valor	265.7	406.7	323.9	225.2	378.7	1 600.2
1964						
Volumen	182.7	269.3	218.2	118.7	143.8	930.7
Valor	304.3	447.9	276.9	234.1	254.4	1 517.6
1965						
Volumen	193.8	495.9	205.5	173.7	202.2	1 271.1
Valor	387.6	763.6	266.4	268.9	361.5	2 048.0
1966						
Volumen	200.3	301.5	243.8	133.3	181.6	1 060.5
Valor	423.3	624.8	348.4	259.8	374.2	2 030.5
1967						
Volumen	267.4	230.4	330.4	164.2	132.5	1 124.9
Valor	520.3	478.7	460.1	323.0	336.8	2 118.9

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro F-266

CENTROAMÉRICA.- Importaciones de partes de fuera del área de operatos
grabadores de sonido en discos, cintas o alambros, etc., 1963-1967.

-En TM y miles de US\$-

	<u>Guatemala</u>	<u>El Salvador</u>	<u>Honduras</u>	<u>Nicaragua</u>	<u>Costa Rica</u>	<u>Centroamérica</u>
1963						
Volumen	3.7	14.3	5.7	18.2	8.5	50.4
Valor	20.1	97.7	25.9	73.1	67.9	304.7
1964						
Volumen	8.6	15.9	5.1	10.9	8.5	49.0
Valor	99.9	129.0	32.9	81.2	55.9	398.9
1965						
Volumen	12.1	7.7	5.0	10.6	14.9	50.3
Valor	84.7	57.1	37.4	78.6	93.6	351.4
1966						
Volumen	13.2	17.6	10.0	12.1	13.9	66.8
Valor	98.9	128.5	74.2	88.5	81.7	455.8
1967						
Volumen	17.9	17.2	10.1	10.9	13.1	69.2
Valor	121.3	113.0	68.7	75.8	80.8	499.6

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ANEXO G

Cuadro G-1CENTROAMERICA - Valor y estructura de las importaciones de materias primas yproductos intermedios para las industrias metalmeccánica y electromeccánica,1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	6 607.1	99.2	12 768.8	92.5
Del área	52.7	0.8	1 031.9	7.5
Total	<u>6 659.8</u>	<u>100.0</u>	<u>13 800.7</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	4 421.4	98.5	9 441.0	93.5
Del área	66.6	1.5	660.4	6.5
Total	<u>4 488.0</u>	<u>100.0</u>	<u>10 101.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	2 145.8	96.3	5 384.7	92.0
Del área	83.1	3.7	467.3	8.0
Total	<u>2 228.9</u>	<u>100.0</u>	<u>5 852.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	4 391.8	98.2	6 076.3	89.9
Del área	79.7	1.8	685.8	10.1
Total	<u>4 471.5</u>	<u>100.0</u>	<u>6 762.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	5 416.0	98.6	9 691.8	98.5
Del área	78.8	1.4	147.0	1.5
Total	<u>5 494.8</u>	<u>100.0</u>	<u>9 838.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	22 982.1	98.4	43 364.6	93.5
Del área	360.9	1.6	2 992.4	6.5
Total	<u>23 343.0</u>	<u>100.0</u>	<u>46 357.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-2

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de chatarra de hierro

e acero, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	6.4	100.0	5.1	98.1
Del área	-	-	0.1	1.9
Total	<u>6.4</u>	<u>100.0</u>	<u>5.2</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	3.1	25.2	7.5	22.3
Del área	9.2	74.8	26.2	77.7
Total	<u>12.3</u>	<u>100.0</u>	<u>33.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	0.1	33.3	0.3	100.0
Del área	0.2	66.7	-	-
Total	<u>0.3</u>	<u>100.0</u>	<u>0.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	723.5	100.0	3.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>723.5</u>	<u>100.0</u>	<u>3.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	1.1	100.0	-	-
Del área	-	-	0.1	100.0
Total	<u>1.1</u>	<u>100.0</u>	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	734.2	98.7	16.4	38.3
Del área	9.4	1.3	26.4	61.7
Total	<u>743.6</u>	<u>100.0</u>	<u>42.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-3

CENTROAMERICA - Valor y estructura de las importaciones de hierro de primera fusión, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	1.5	100.0	0.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.5</u>	<u>100.0</u>	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	0.4	100.0	2.0	60.6
Del área	-	-	1.3	39.4
Total	<u>0.4</u>	<u>100.0</u>	<u>3.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	0.5	100.0	0.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.5</u>	<u>100.0</u>	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	0.6	100.0	0.0	0.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.6</u>	<u>100.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	0.1	100.0	1.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>	<u>1.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	3.1	100.0	3.5	73.0
Del área	-	-	1.3	27.0
Total	<u>3.1</u>	<u>100.0</u>	<u>4.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-4

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de aleaciones de
hierro, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	0.1	14.3	-	-
Del área	0.6	85.7	3.1	100.0
Total	<u>0.7</u>	<u>100.0</u>	<u>3.1</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	8.0	100.0	8.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>8.0</u>	<u>100.0</u>	<u>8.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	0.1	100.0	1.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>	<u>1.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	8.2	93.2	9.3	75.0
Del área	0.6	6.8	3.1	25.0
Total	<u>8.8</u>	<u>100.0</u>	<u>12.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-5

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de Hierro o acero en lingotes, tochos, etc., 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	19.7	83.1	1 187.7	100.0
Del área	4.0	16.9	0.0	0.0
Total	<u>23.7</u>	<u>100.0</u>	<u>1 187.7</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	34.9	100.0	1 907.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>34.9</u>	<u>100.0</u>	<u>1 907.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	316.9	99.9	1 026.1	98.2
Del área	0.2	0.1	18.3	1.8
Total	<u>317.1</u>	<u>100.0</u>	<u>1 044.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	121.5	99.5	10.3	100.0
Del área	0.6	0.5	-	-
Total	<u>122.1</u>	<u>100.0</u>	<u>10.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	582.0	100.0	804.4	100.0
Del área	0.1	0.0	-	-
Total	<u>582.1</u>	<u>100.0</u>	<u>804.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 075.0	99.4	4 936.1	99.6
Del área	4.9	0.6	18.3	0.4
Total	<u>1 079.9</u>	<u>100.0</u>	<u>4 954.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-6

CENTROAMÉRICA. - Valor y estructura de las importaciones de viguetas, vigas, ángulos, perfiles, etc., 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>		<u>1967</u>	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	1 836.4	99.1	1 031.2	53.4
Del área	16.8	0.9	899.8	46.6
Total	<u>1 853.2</u>	<u>100.0</u>	<u>1 931.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	1 496.1	99.7	765.8	66.9
Del área	5.2	0.3	379.2	33.1
Total	<u>1 501.3</u>	<u>100.0</u>	<u>1 145.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	440.1	86.8	866.2	74.3
Del área	66.7	13.2	299.8	25.7
Total	<u>506.8</u>	<u>100.0</u>	<u>1 166.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	760.8	100.0	819.6	67.7
Del área	0.1	0.0	390.6	32.3
Total	<u>760.9</u>	<u>100.0</u>	<u>1 210.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	906.5	99.7	856.8	99.3
Del área	2.7	0.3	5.9	0.7
Total	<u>909.2</u>	<u>100.0</u>	<u>862.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	5 439.9	98.3	4 339.6	68.7
Del área	91.5	1.7	1 975.3	31.3
Total	<u>5 531.4</u>	<u>100.0</u>	<u>6 314.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-7

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de "universales",
planchas y láminas, no revestidas, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	532.1	100.0	3 423.7	100.0
Del área	-	-	2.9	0.0
Total	<u>532.1</u>	<u>100.0</u>	<u>3 426.6</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	220.6	98.9	1 111.9	99.4
Del área	2.4	1.1	7.2	0.6
Total	<u>223.0</u>	<u>100.0</u>	<u>1 119.1</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	134.1	100.0	435.1	99.6
Del área	0.1	0.0	1.6	0.4
Total	<u>134.2</u>	<u>100.0</u>	<u>436.7</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	719.0	98.7	1 475.1	100.0
Del área	9.4	1.3	1.0	0.0
Total	<u>728.4</u>	<u>100.0</u>	<u>1 476.1</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	607.3	93.7	2 250.9	100.0
Del área	40.6	6.3	-	-
Total	<u>647.9</u>	<u>100.0</u>	<u>2 250.9</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	2 213.1	97.7	8 696.7	99.9
Del área	52.5	2.3	12.7	0.1
Total	<u>2 265.6</u>	<u>100.0</u>	<u>8 709.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-8

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de hojalata,

1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	798.8	100.0	1 860.6	100.0
Del área	-	-	0.7	0.0
Total	<u>798.8</u>	<u>100.0</u>	<u>1 861.3</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	292.2	100.0	337.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>292.2</u>	<u>100.0</u>	<u>337.3</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	0.2	100.0	1.9	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>	<u>1.9</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	96.4	100.0	103.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>96.4</u>	<u>100.0</u>	<u>103.8</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	490.1	100.0	1 320.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>490.1</u>	<u>100.0</u>	<u>1 320.8</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	1 677.7	100.0	3 624.4	100.0
Del área	-	-	0.7	0.0
Total	<u>1 677.7</u>	<u>100.0</u>	<u>3 625.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-9

CENTROAMÉRICA.- Valor y estructura de las importaciones de planchas y láminas
revestidas, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	47.0	99.8	289.5	99.5
Del área	0.1	0.2	1.4	0.5
Total	<u>47.1</u>	<u>100.0</u>	<u>299.9</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	21.0	100.0	24.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>21.0</u>	<u>100.0</u>	<u>24.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	7.5	100.0	175.9	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>7.5</u>	<u>100.0</u>	<u>175.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	9.9	100.0	159.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>9.9</u>	<u>100.0</u>	<u>159.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	20.5	100.0	110.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>20.5</u>	<u>100.0</u>	<u>110.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	105.9	99.9	768.7	99.8
Del área	0.1	0.1	1.4	0.2
Total	<u>106.0</u>	<u>100.0</u>	<u>770.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-10

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las Importaciones de alambre y varillas

para fabricar alambre, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	541.6	100.0	817.8	94.0
Del área	-	-	52.6	6.0
Total	<u>541.6</u>	<u>100.0</u>	<u>870.4</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	427.5	99.9	748.1	86.7
Del área	0.6	0.1	114.3	13.3
Total	<u>428.1</u>	<u>100.0</u>	<u>862.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	265.4	100.0	450.9	91.0
Del área	0.0	0.0	44.3	9.0
Total	<u>265.4</u>	<u>100.0</u>	<u>495.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	236.2	100.0	377.7	99.1
Del área	0.0	0.0	3.3	0.9
Total	<u>236.2</u>	<u>100.0</u>	<u>381.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	574.9	100.0	503.8	89.6
Del área	-	-	58.7	10.4
Total	<u>574.9</u>	<u>100.0</u>	<u>562.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	2 045.6	100.0	2 898.3	91.4
Del área	0.6	0.0	273.2	8.6
Total	<u>2 046.2</u>	<u>100.0</u>	<u>3 171.5</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-11

CENTROAMÉRICA - Valor y estructura de las importaciones de piezas de fundición o de forja, de hierro o acero, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	2.8	100.0	6.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>2.8</u>	<u>100.0</u>	<u>6.2</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	7.4	100.0	7.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>7.4</u>	<u>100.0</u>	<u>7.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	9.0	98.9	1.8	45.0
Del área	0.1	1.1	2.2	55.0
Total	<u>9.1</u>	<u>100.0</u>	<u>4.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	19.6	100.0	11.4	97.4
Del área	-	-	0.3	2.6
Total	<u>19.6</u>	<u>100.0</u>	<u>11.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	5.0	100.0	8.0	83.3
Del área	-	-	1.6	16.7
Total	<u>5.0</u>	<u>100.0</u>	<u>9.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	43.8	99.8	34.8	89.5
Del área	0.1	0.2	4.1	10.5
Total	<u>43.9</u>	<u>100.0</u>	<u>38.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-12

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de barras, varillas y

flejes de cobre, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	15.6	100.0	29.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>15.6</u>	<u>100.0</u>	<u>29.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	11.9	99.2	1 601.6	100.0
Del área	0.1	0.8	-	-
Total	<u>12.0</u>	<u>100.0</u>	<u>1 601.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	7.4	100.0	13.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>7.4</u>	<u>100.0</u>	<u>13.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	13.8	100.0	70.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>13.8</u>	<u>100.0</u>	<u>70.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	30.0	100.0	160.7	100.0
Del área	0.0	0.0	-	-
Total	<u>30.0</u>	<u>100.0</u>	<u>160.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	78.7	99.9	1 875.1	100.0
Del área	0.1	0.1	-	-
Total	<u>78.8</u>	<u>100.0</u>	<u>1 875.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-13

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de láminas, planchas, planchuelas y hojuelas de cobre, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	6.6	100.0	10.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>6.6</u>	<u>100.0</u>	<u>10.2</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	11.5	99.1	12.3	100.0
Del área	0.1	0.9	-	-
Total	<u>11.6</u>	<u>100.0</u>	<u>12.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	4.7	98.0	8.7	100.0
Del área	0.1	2.0	-	-
Total	<u>4.8</u>	<u>100.0</u>	<u>8.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	5.9	100.0	9.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>5.9</u>	<u>100.0</u>	<u>9.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	9.6	99.0	11.6	100.0
Del área	0.1	1.0	-	-
Total	<u>9.7</u>	<u>100.0</u>	<u>11.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	38.3	99.2	52.4	100.0
Del área	0.3	0.8	-	-
Total	<u>38.6</u>	<u>100.0</u>	<u>52.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-14

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de alambre de cobre o sus aleaciones, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	37.5	100.0	15.6	55.1
Del área	-	-	12.7	44.9
Total	<u>37.5</u>	<u>100.0</u>	<u>28.3</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	53.8	100.0	10.8	59.0
Del área	-	-	7.5	41.0
Total	<u>53.8</u>	<u>100.0</u>	<u>18.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	9.0	100.0	14.1	98.6
Del área	-	-	0.2	1.4
Total	<u>9.0</u>	<u>100.0</u>	<u>14.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	20.7	100.0	47.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>20.7</u>	<u>100.0</u>	<u>47.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	92.9	100.0	81.6	97.3
Del área	-	-	2.3	2.7
Total	<u>92.9</u>	<u>100.0</u>	<u>83.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	213.9	100.0	169.2	88.2
Del área	-	-	22.7	11.8
Total	<u>213.9</u>	<u>100.0</u>	<u>191.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-15

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de piezas de fundición o de forja, de cobre, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	2.0	100.0	3.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>2.0</u>	<u>100.0</u>	<u>3.3</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	1.4	100.0	3.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.4</u>	<u>100.0</u>	<u>3.8</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	0.6	100.0	2.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.6</u>	<u>100.0</u>	<u>2.4</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	3.9	100.0	3.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>3.9</u>	<u>100.0</u>	<u>3.4</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	0.4	100.0	3.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.4</u>	<u>100.0</u>	<u>3.3</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	8.3	100.0	16.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>8.3</u>	<u>100.0</u>	<u>16.2</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICATI

Cuadro G-16

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de barras, varillas,

etc. de níquel, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	-	-	11.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>11.5</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	-	-	1.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	0.8	100.0	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.8</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	0.4	100.0	5.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.4</u>	<u>100.0</u>	<u>5.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	3.4	100.0	8.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>3.4</u>	<u>100.0</u>	<u>8.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	4.6	100.0	26.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>4.6</u>	<u>100.0</u>	<u>26.7</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior,

ICAITI

Cuadro G-17

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de barras, varillas,

etc. de metal blanco, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	2.0	100.0	2.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>2.0</u>	<u>100.0</u>	<u>2.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	-	-	0.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	-	-	0.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	0.0	0.0	0.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	13.6	100.0	6.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>13.6</u>	<u>100.0</u>	<u>6.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	15.6	100.0	10.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>15.6</u>	<u>100.0</u>	<u>10.3</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-18

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de aluminio y aleaciones de aluminio en bruto, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	0.2	100.0	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
El Salvador				
Fuera del área	326.0	100.0	402.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>326.0</u>	<u>100.0</u>	<u>402.7</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Nicaragua				
Fuera del área	-	-	2.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2.6</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	0.7	100.0	1.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.7</u>	<u>100.0</u>	<u>1.5</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	326.9	100.0	406.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>326.9</u>	<u>100.0</u>	<u>406.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-19

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de barras, varillas,

etc. de aluminio, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	186.4	92.8	375.8	88.6
Del área	14.5	7.2	48.2	11.4
Total	<u>200.9</u>	<u>100.0</u>	<u>424.0</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	32.0	100.0	476.6	99.2
Del área	-	-	3.7	0.8
Total	<u>32.0</u>	<u>100.0</u>	<u>480.3</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	29.4	94.0	168.3	65.5
Del área	1.9	6.0	88.7	34.5
Total	<u>31.3</u>	<u>100.0</u>	<u>257.0</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	58.9	50.0	163.5	39.6
Del área	59.0	50.0	249.1	60.4
Total	<u>117.9</u>	<u>100.0</u>	<u>412.6</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	121.5	87.6	198.5	80.9
Del área	17.2	12.4	46.8	19.1
Total	<u>138.7</u>	<u>100.0</u>	<u>245.3</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	428.2	82.2	1 382.7	76.0
Del área	92.6	17.8	436.5	24.0
Total	<u>520.8</u>	<u>100.0</u>	<u>1 819.2</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-20

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de láminas y planchas
de aluminio, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	36.6	93.6	215.8	98.4
Del área	2.5	6.4	3.5	1.6
Total	<u>39.1</u>	<u>100.0</u>	<u>219.3</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	93.8	100.0	58.5	54.7
Del área	-	-	48.5	45.8
Total	<u>93.8</u>	<u>100.0</u>	<u>107.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	24.1	100.0	165.5	100.0
Del área	-	-	0.1	0.0
Total	<u>24.1</u>	<u>100.0</u>	<u>165.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	84.9	100.0	81.1	99.8
Del área	-	-	0.2	0.2
Total	<u>84.9</u>	<u>100.0</u>	<u>81.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	132.6	100.0	149.8	89.7
Del área	-	-	17.2	10.3
Total	<u>132.6</u>	<u>100.0</u>	<u>167.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	372.0	99.3	670.7	90.6
Del área	2.5	0.7	69.5	9.4
Total	<u>374.5</u>	<u>100.0</u>	<u>740.2</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-21

CENTROAMÉRICA - Valor y estructura de las importaciones de piezas de fundición o de forjas de aluminio, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	8.3	68.6	40.2	100.0
Del área	3.8	31.4	-	-
Total	<u>12.1</u>	<u>100.0</u>	<u>40.2</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	0.8	47.0	5.4	96.4
Del área	0.9	53.0	0.2	3.6
Total	<u>1.7</u>	<u>100.0</u>	<u>5.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	0.0	0.0	0.0	0.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	3.6	97.3	62.9	99.4
Del área	0.1	2.7	0.4	0.6
Total	<u>3.7</u>	<u>100.0</u>	<u>63.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	1.5	100.0	80.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.5</u>	<u>100.0</u>	<u>80.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	14.2	74.7	189.2	99.7
Del área	4.8	25.3	0.6	0.3
Total	<u>19.0</u>	<u>100.0</u>	<u>189.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-22

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de barras, varillas,
etc. de plomo, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	0.9	100.0	9.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.9</u>	<u>100.0</u>	<u>9.6</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	21.1	78.1	58.9	90.9
Del área	5.9	21.9	5.9	9.1
Total	<u>27.0</u>	<u>100.0</u>	<u>64.8</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	3.5	100.0	12.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>3.5</u>	<u>100.0</u>	<u>12.7</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	1.9	100.0	7.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.9</u>	<u>100.0</u>	<u>7.7</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	17.8	100.0	52.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>17.8</u>	<u>100.0</u>	<u>52.4</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	45.2	88.4	141.3	96.0
Del área	5.9	11.6	5.9	4.0
Total	<u>51.1</u>	<u>100.0</u>	<u>147.2</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-23

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de piezas de fundición

o de forja, de plano, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	0.2	100.0	1.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>	<u>1.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	0.1	100.0	0.0	0.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	-	-	0.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	0.3	100.0	1.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.3</u>	<u>100.0</u>	<u>1.3</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-24

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de zinc y aleaciones

de zinc en bruto, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	3.4	100.0	502.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>3.4</u>	<u>100.0</u>	<u>502.6</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	0.2	100.0	87.7	94.6
Del área	-	-	5.0	5.4
Total	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>	<u>92.7</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	5.2	100.0	14.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>5.2</u>	<u>100.0</u>	<u>14.3</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	173.7	100.0	209.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>173.7</u>	<u>100.0</u>	<u>209.7</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	82.1	100.0	315.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>82.1</u>	<u>100.0</u>	<u>315.9</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	264.6	100.0	1 130.2	99.6
Del área	-	-	5.0	0.4
Total	<u>264.6</u>	<u>100.0</u>	<u>1 135.2</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-25

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de barras, varillas,
etc. de zinc, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	9.7	100.0	20.4	98.6
Del área	-	-	0.3	1.4
Total	<u>9.7</u>	<u>100.0</u>	<u>20.7</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	7.7	32.4	22.7	85.7
Del área	16.1	67.6	3.8	14.3
Total	<u>23.8</u>	<u>100.0</u>	<u>26.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	25.4	80.1	3.0	100.0
Del área	6.3	19.9	-	-
Total	<u>31.7</u>	<u>100.0</u>	<u>3.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	21.6	100.0	50.0	79.9
Del área	-	-	12.6	20.1
Total	<u>21.6</u>	<u>100.0</u>	<u>62.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	0.6	3.7	104.4	100.0
Del área	15.6	96.3	-	-
Total	<u>16.2</u>	<u>100.0</u>	<u>104.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	65.0	63.1	200.5	92.3
Del área	38.0	36.9	16.7	7.7
Total	<u>103.0</u>	<u>100.0</u>	<u>217.2</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-26

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de piezas de fundición

o de forja, de zinc, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	1.4	100.0	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.4</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	-	-	0.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	1.6	100.0	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.6</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	0.1	100.0	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	-	-	0.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	3.1	100.0	1.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>3.1</u>	<u>100.0</u>	<u>1.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-27

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de soldadura de estaño

no preparada, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	27.7	100.0	36.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>27.7</u>	<u>100.0</u>	<u>36.8</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	-	-	1.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1.2</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	1.7	100.0	7.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.7</u>	<u>100.0</u>	<u>7.3</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	20.6	100.0	26.4	99.6
Del área	-	-	0.1	0.4
Total	<u>20.6</u>	<u>100.0</u>	<u>26.5</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	13.9	100.0	12.9	99.2
Del área	-	-	0.1	0.8
Total	<u>13.9</u>	<u>100.0</u>	<u>13.0</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	63.9	100.0	84.6	99.8
Del área	-	-	0.2	0.2
Total	<u>63.9</u>	<u>100.0</u>	<u>84.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-28

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de estaño y sus

aleaciones en bruta, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	13.0	100.0	15.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>13.0</u>	<u>100.0</u>	<u>15.9</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	4.2	95.5	2.1	95.5
Del área	0.2	4.5	0.1	4.5
Total	<u>4.4</u>	<u>100.0</u>	<u>2.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	1.4	100.0	2.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.4</u>	<u>100.0</u>	<u>2.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	1.8	100.0	2.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.8</u>	<u>100.0</u>	<u>2.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	4.1	100.0	8.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>4.1</u>	<u>100.0</u>	<u>8.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	24.5	99.2	32.3	99.7
Del área	0.2	0.8	0.1	0.3
Total	<u>24.7</u>	<u>100.0</u>	<u>32.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-29

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de barras, varillas

etc. de acero, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	12.0	100.0	13.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>12.0</u>	<u>100.0</u>	<u>13.0</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	28.5	100.0	58.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>28.5</u>	<u>100.0</u>	<u>58.1</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	1.1	100.0	1.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.1</u>	<u>100.0</u>	<u>1.7</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	2.7	100.0	4.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>2.7</u>	<u>100.0</u>	<u>4.0</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	1.8	100.0	0.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.8</u>	<u>100.0</u>	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	46.1	100.0	76.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>46.1</u>	<u>100.0</u>	<u>76.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-20

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de barras, varillas, etc. de peltre, babbitt, etc., 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	8.6	100.0	1.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>8.6</u>	<u>100.0</u>	<u>1.1</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	0.1	100.0	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	1.6	100.0	1.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.6</u>	<u>100.0</u>	<u>1.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	3.7	100.0	11.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>3.7</u>	<u>100.0</u>	<u>11.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	1.3	100.0	2.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.3</u>	<u>100.0</u>	<u>2.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	15.3	100.0	16.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>15.3</u>	<u>100.0</u>	<u>16.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-31

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de piezas de fundición
o de forja, de estaño, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	-	-	0.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0.4</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Honduras				
Fuera del área	0.2	100.0	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Nicaragua				
Fuera del área	0.0	0.0	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Costa Rica				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Centroamérica				
Fuera del área	0.2	100.0	0.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>	<u>0.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-32

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de barras, varillas,
etc. de metales comunes no ferrosos, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	1.7	100.0	4.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.7</u>	<u>100.0</u>	<u>4.2</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	-	-	1.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	-	-	<u>1.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	1.6	100.0	2.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.6</u>	<u>100.0</u>	<u>2.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	0.3	100.0	0.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.3</u>	<u>100.0</u>	<u>0.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	1.5	100.0	0.9	81.8
Del área	-	-	0.2	18.2
Total	<u>1.5</u>	<u>100.0</u>	<u>1.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	5.1	100.0	9.4	97.9
Del área	-	-	0.2	2.1
Total	<u>5.1</u>	<u>100.0</u>	<u>9.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-33

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de resortes metálicos
de toda clase (espirales y de hoja), 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	191.5	99.2	102.5	96.1
Dal área	1.6	0.8	4.2	3.9
Total	<u>193.1</u>	<u>100.0</u>	<u>106.7</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	116.5	98.8	119.8	81.0
Dal área	1.4	1.2	28.0	19.0
Total	<u>117.9</u>	<u>100.0</u>	<u>147.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	77.0	100.0	116.8	99.1
Dal área	0.0	0.0	1.1	0.9
Total	<u>77.0</u>	<u>100.0</u>	<u>117.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	66.5	99.6	81.2	95.6
Dal área	0.3	0.4	3.7	4.4
Total	<u>66.8</u>	<u>100.0</u>	<u>84.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	164.7	100.0	130.5	98.4
Dal área	0.0	0.0	2.1	1.6
Total	<u>164.7</u>	<u>100.0</u>	<u>132.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	616.2	99.5	550.8	93.4
Dal área	3.3	0.5	39.1	6.6
Total	<u>619.5</u>	<u>100.0</u>	<u>589.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-34

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cadenas metálicas

de toda clase, 1965 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

País	1965		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	85.1	100.0	153.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>85.1</u>	<u>100.0</u>	<u>153.5</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	48.0	97.8	70.4	99.2
Del área	<u>1.1</u>	<u>2.2</u>	<u>0.6</u>	<u>0.8</u>
Total	<u>49.1</u>	<u>100.0</u>	<u>71.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	43.7	99.8	83.7	100.0
Del área	<u>0.1</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
Total	<u>43.8</u>	<u>100.0</u>	<u>83.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	48.3	97.6	152.7	98.7
Del área	<u>1.2</u>	<u>2.4</u>	<u>2.0</u>	<u>1.3</u>
Total	<u>49.5</u>	<u>100.0</u>	<u>154.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	94.9	100.0	167.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>94.9</u>	<u>100.0</u>	<u>167.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	320.0	99.3	627.3	99.6
Del área	<u>2.4</u>	<u>0.7</u>	<u>2.6</u>	<u>0.4</u>
Total	<u>322.4</u>	<u>100.0</u>	<u>629.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-35

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de mangas de metales

comunes, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	-	-	-	-
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	-	-	-	-
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	-	-	0.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	-	-	-	-
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	-	-	0.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	-	-	<u>0.3</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro Q-36

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de electrodos, varillas

o tubos para soldar, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	112.4	100.0	115.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>112.4</u>	<u>100.0</u>	<u>115.7</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	115.6	99.4	148.0	94.5
Del área	0.7	0.6	8.6	5.5
Total	<u>116.3</u>	<u>100.0</u>	<u>156.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	65.8	100.0	135.0	95.5
Del área	-	-	6.4	4.5
Total	<u>65.8</u>	<u>100.0</u>	<u>141.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	126.7	99.6	202.3	96.5
Del área	0.5	0.4	7.3	3.5
Total	<u>127.2</u>	<u>100.0</u>	<u>209.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	107.5	100.0	192.0	97.8
Del área	-	-	4.3	2.2
Total	<u>107.5</u>	<u>100.0</u>	<u>196.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	528.0	99.8	793.0	96.8
Del área	1.2	0.2	26.6	3.2
Total	<u>529.2</u>	<u>100.0</u>	<u>819.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-37

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cojinetes de bolas
o rodillos, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	322.7	100.0	447.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>322.7</u>	<u>100.0</u>	<u>447.3</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	266.9	100.0	257.3	99.8
Del área	0.2	0.0	0.6	0.2
Total	<u>267.1</u>	<u>100.0</u>	<u>257.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	131.1	99.4	221.0	100.0
Del área	0.8	0.6	0.0	0.0
Total	<u>131.9</u>	<u>100.0</u>	<u>221.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	323.9	99.8	415.6	98.8
Del área	0.5	0.2	5.2	1.2
Total	<u>324.4</u>	<u>100.0</u>	<u>420.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	277.9	100.0	410.8	100.0
Del área	0.2	0.0	0.3	0.0
Total	<u>278.1</u>	<u>100.0</u>	<u>411.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 322.5	99.9	1 752.0	99.7
Del área	1.7	0.1	6.1	0.3
Total	<u>1 324.2</u>	<u>100.0</u>	<u>1 758.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-38

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de árboles o ejes,
mecanismos de transmisión para engranajes, 1963 y 1967.

-En milas de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	78.6	100.0	59.1	97.8
Del área	-	-	1.3	2.2
Total	<u>78.6</u>	<u>100.0</u>	<u>60.4</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	60.9	100.0	80.6	99.9
Del área	0.0	0.0	0.1	0.1
Total	<u>60.9</u>	<u>100.0</u>	<u>80.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	25.6	97.7	56.2	99.8
Del área	0.6	2.3	0.1	0.2
Total	<u>26.2</u>	<u>100.0</u>	<u>56.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	15.3	100.0	83.7	99.8
Del área	-	-	0.2	0.2
Total	<u>15.3</u>	<u>100.0</u>	<u>83.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	93.9	100.0	142.1	100.0
Del área	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	<u>93.9</u>	<u>100.0</u>	<u>142.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	278.3	99.8	421.7	99.6
Del área	0.6	0.2	1.7	0.4
Total	<u>278.9</u>	<u>100.0</u>	<u>423.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-39

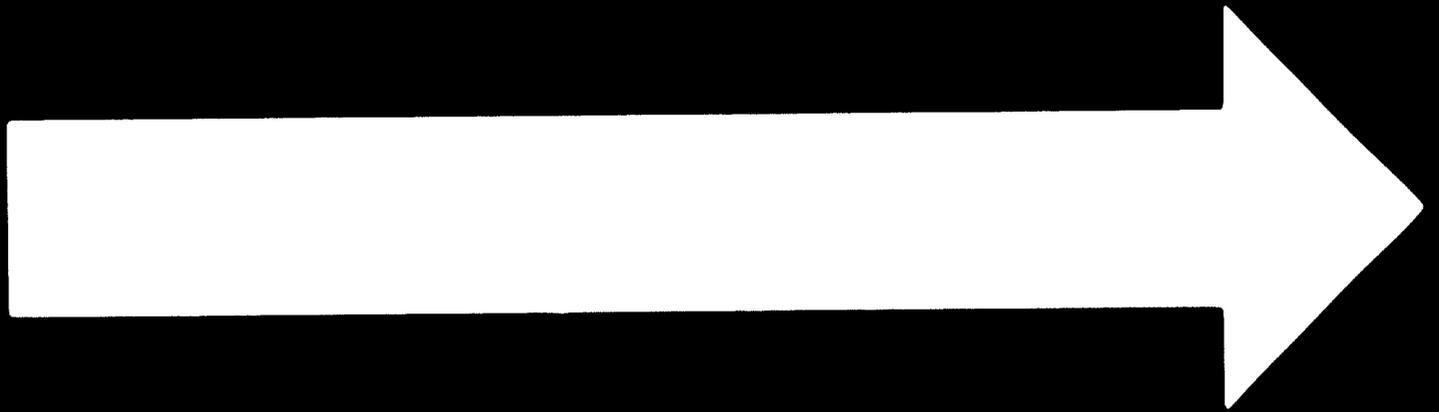
CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otros repuestos y accesorios para maquinaria no eléctrica, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	17.6	100.0	31.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>17.6</u>	<u>100.0</u>	<u>31.1</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	27.1	89.1	40.9	93.2
Del área	3.3	10.9	3.0	6.8
Total	<u>30.4</u>	<u>100.0</u>	<u>43.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	30.0	100.0	3.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>30.0</u>	<u>100.0</u>	<u>3.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	0.3	100.0	5.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.3</u>	<u>100.0</u>	<u>5.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	14.0	100.0	12.0	86.3
Del área	-	-	1.9	13.7
Total	<u>14.0</u>	<u>100.0</u>	<u>13.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	89.0	96.4	93.1	93.0
Del área	3.3	3.6	4.9	5.0
Total	<u>92.3</u>	<u>100.0</u>	<u>98.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

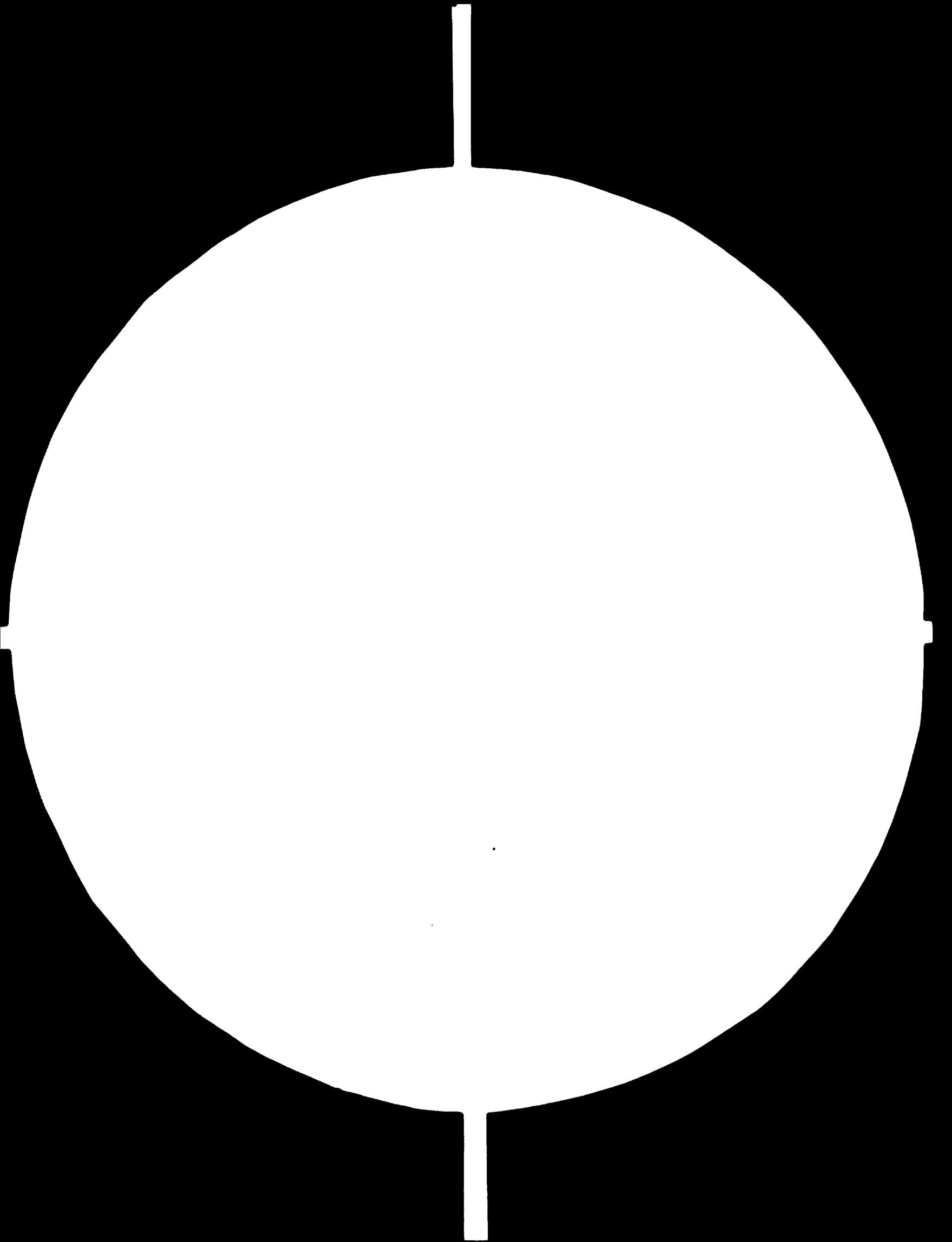
G-554



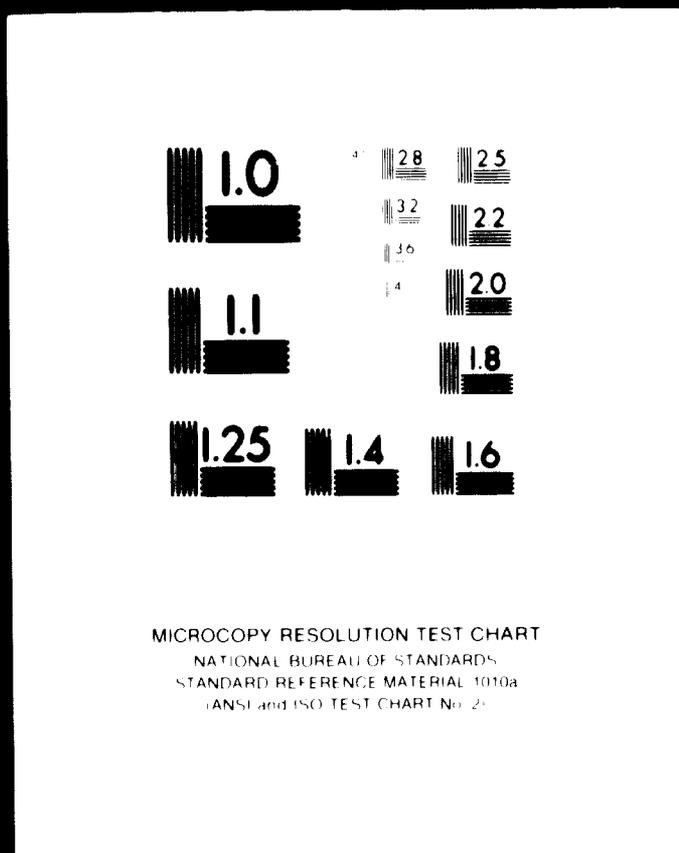
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



20 OF 28



MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS
STANDARD REFERENCE MATERIAL 1010a
(ANSI and ISO TEST CHART No. 2)

24 x F

Cuadro G-40

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de tubos y válvulas para transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala				
Fuera del área	167.8	100.0	209.5	99.6
Del área	-	-	0.9	0.4
Total	<u>167.8</u>	<u>100.0</u>	<u>210.4</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	74.2	99.7	125.6	100.0
Del área	0.2	0.3	-	-
Total	<u>74.4</u>	<u>100.0</u>	<u>125.6</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	43.9	100.0	44.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>43.9</u>	<u>100.0</u>	<u>44.1</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	42.5	99.3	105.2	99.8
Del área	0.3	0.7	0.2	0.2
Total	<u>42.5</u>	<u>100.0</u>	<u>105.4</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	97.0	100.0	243.5	99.6
Del área	-	-	0.9	0.4
Total	<u>97.0</u>	<u>100.0</u>	<u>244.4</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	425.1	99.9	727.9	99.7
Del área	0.5	0.1	2.0	0.3
Total	<u>425.6</u>	<u>100.0</u>	<u>729.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-41

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de condensadores,

filtros y otras accesorios y repuestos, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala				
Fuera del área	363.3	100.0	740.6	100.0
Dal área	-	-	-	-
Total	<u>363.3</u>	<u>100.0</u>	<u>740.6</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	136.5	100.0	257.7	95.4
Dal área	0.1	0.0	12.3	4.6
Total	<u>136.6</u>	<u>100.0</u>	<u>270.0</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	78.5	100.0	419.0	100.0
Dal área	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	<u>78.5</u>	<u>100.0</u>	<u>419.0</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	63.6	95.0	387.3	98.7
Dal área	3.4	5.0	5.2	1.3
Total	<u>67.0</u>	<u>100.0</u>	<u>392.5</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	228.5	99.0	427.4	99.9
Dal área	2.2	1.0	0.5	0.1
Total	<u>230.7</u>	<u>100.0</u>	<u>427.9</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	870.4	99.3	2 232.0	99.2
Dal área	5.7	0.7	18.0	0.8
Total	<u>876.1</u>	<u>100.0</u>	<u>2 250.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-42

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de artefactos y accesorios eléctricos para vehículos de motor, etc., 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	432.7	99.0	602.1	100.0
Del área	8.8	2.0	-	-
Total	<u>441.5</u>	<u>100.0</u>	<u>602.1</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	334.3	100.0	449.5	99.8
Del área	0.2	0.0	1.0	0.2
Total	<u>335.0</u>	<u>100.0</u>	<u>450.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	153.3	100.0	371.0	100.0
Del área	0.0	0.0	0.2	0.0
Total	<u>153.3</u>	<u>100.0</u>	<u>371.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	391.6	100.0	451.2	99.1
Del área	0.1	0.0	3.9	0.9
Total	<u>381.7</u>	<u>100.0</u>	<u>455.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	270.7	100.0	488.7	100.0
Del área	0.1	0.0	0.4	0.0
Total	<u>270.8</u>	<u>100.0</u>	<u>489.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 573.1	99.4	2 362.5	99.8
Del área	9.2	0.6	5.5	0.2
Total	<u>1 582.3</u>	<u>100.0</u>	<u>2 368.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuario de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-43

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de piezas para material

ferroviario rodante, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	229.0	100.0	63.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>229.0</u>	<u>100.0</u>	<u>63.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	28.9	72.1	16.6	84.7
Del área	11.2	27.9	3.0	15.3
Total	<u>40.1</u>	<u>100.0</u>	<u>19.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	112.0	100.0	252.2	100.0
Del área	-	-	0.2	0.0
Total	<u>112.0</u>	<u>100.0</u>	<u>252.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	50.6	100.0	20.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>50.6</u>	<u>100.0</u>	<u>20.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	57.7	100.0	144.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>57.7</u>	<u>100.0</u>	<u>144.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	478.2	97.7	497.0	99.4
Del área	11.2	2.3	3.2	0.6
Total	<u>489.4</u>	<u>100.0</u>	<u>500.2</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-44

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de piezas de repuesto para bicicletas y otros velocipedos, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA. y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	143.2	100.0	102.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>143.2</u>	<u>100.0</u>	<u>102.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	21.3	99.5	7.5	100.0
Del área	0.1	0.5	-	-
Total	<u>21.4</u>	<u>100.0</u>	<u>7.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	25.2	100.0	39.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>25.2</u>	<u>100.0</u>	<u>39.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	19.5	100.0	25.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>19.5</u>	<u>100.0</u>	<u>25.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	15.2	100.0	24.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>15.2</u>	<u>100.0</u>	<u>24.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	224.4	100.0	198.9	100.0
Del área	0.1	0.0	-	-
Total	<u>224.5</u>	<u>100.0</u>	<u>198.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-45

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de diversas piezas de repuesto para vehículos de carretera, sin motor, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	13.4	100.0	22.2	99.1
Del área	-	-	0.2	0.9
Total	<u>13.4</u>	<u>100.0</u>	<u>22.4</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	6.0	96.8	9.5	100.0
Del área	0.2	3.2	0.0	0.0
Total	<u>6.2</u>	<u>100.0</u>	<u>9.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	0.5	7.7	18.6	85.7
Del área	6.0	92.3	3.1	14.3
Total	<u>6.5</u>	<u>100.0</u>	<u>21.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	21.2	100.0	43.7	99.5
Del área	-	-	0.2	0.5
Total	<u>21.2</u>	<u>100.0</u>	<u>43.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	18.0	100.0	41.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>18.0</u>	<u>100.0</u>	<u>41.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	59.1	90.5	135.3	97.5
Del área	6.2	9.5	3.5	2.5
Total	<u>65.3</u>	<u>100.0</u>	<u>138.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-46

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de piezas de repuesto para aeronaves más pesadas que el aire, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	289.8	100.0	181.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>289.8</u>	<u>100.0</u>	<u>181.8</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	80.3	91.8	129.7	99.8
Del área	7.2	8.2	0.3	0.2
Total	<u>87.5</u>	<u>100.0</u>	<u>130.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	66.0	100.0	247.3	99.6
Del área	0.0	0.0	1.0	0.4
Total	<u>66.0</u>	<u>100.0</u>	<u>248.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	122.1	96.7	384.3	100.0
Del área	4.2	3.3	0.3	0.0
Total	<u>126.3</u>	<u>100.0</u>	<u>384.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	259.1	100.0	208.6	98.3
Del área	-	-	3.7	1.7
Total	<u>259.1</u>	<u>100.0</u>	<u>212.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	817.3	98.6	1 151.7	99.5
Del área	11.4	1.4	5.3	0.5
Total	<u>828.7</u>	<u>100.0</u>	<u>1 157.0</u>	<u>100.0</u>

Cuadro G-4

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de la industria

metalmecánica, 1963-1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	50 172,6	98,6	62 890,7	96,5
Del área	675,9	1,4	2 294,1	3,5
Total	<u>50 848,5</u>	<u>100,0</u>	<u>65 184,8</u>	<u>100,0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	34 202,9	97,5	49 534,5	94,2
Del área	367,9	2,5	3 034,4	5,8
Total	<u>34 570,8</u>	<u>100,0</u>	<u>52 568,9</u>	<u>100,0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	26 744,0	97,3	43 933,0	92,9
Del área	746,7	2,7	3 752,7	7,1
Total	<u>27 490,7</u>	<u>100,0</u>	<u>47 685,7</u>	<u>100,0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	31 123,3	97,9	56 939,7	91,1
Del área	657,3	2,1	5 557,5	8,9
Total	<u>31 780,6</u>	<u>100,0</u>	<u>62 497,2</u>	<u>100,0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	33 812,7	99,0	47 523,5	94,8
Del área	340,7	1,0	2 583,9	5,2
Total	<u>34 153,4</u>	<u>100,0</u>	<u>50 107,4</u>	<u>100,0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	176 056,0	92,1	265 071,4	93,7
Del área	3 309,0	7,9	17 222,6	6,1
Total	<u>179 365,0</u>	<u>100,0</u>	<u>282 294,0</u>	<u>100,0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-48

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones del Grupo CIU 260,

fabricación de muebles y accesorios, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	143.4	38.4	231.9	38.9
Del área	230.2	61.6	364.1	61.1
Total	<u>373.6</u>	<u>100.0</u>	<u>596.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	190.7	94.0	266.0	46.6
Del área	12.2	6.0	304.7	53.4
Total	<u>202.9</u>	<u>100.0</u>	<u>570.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	115.9	48.3	156.2	20.1
Del área	123.9	51.7	621.3	79.9
Total	<u>239.8</u>	<u>100.0</u>	<u>777.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	243.9	83.6	429.0	41.4
Del área	47.9	16.4	606.2	58.6
Total	<u>291.8</u>	<u>100.0</u>	<u>1 035.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	255.1	100.0	147.0	85.5
Del área	-	-	25.0	14.5
Total	<u>255.1</u>	<u>100.0</u>	<u>172.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	949.0	69.6	1 230.1	39.0
Del área	414.2	30.4	1 921.3	61.0
Total	<u>1 363.2</u>	<u>100.0</u>	<u>3 151.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-49

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de camas, bastidores y

muebles de metal, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	139.1	37.7	231.9	38.9
Del área	230.2	62.3	364.1	61.1
Total	<u>369.3</u>	<u>100.0</u>	<u>596.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	175.0	93.5	253.1	46.2
Del área	12.1	6.5	295.1	53.8
Total	<u>187.1</u>	<u>100.0</u>	<u>548.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	104.8	45.8	151.0	19.7
Del área	123.9	54.2	617.3	80.3
Total	<u>228.7</u>	<u>100.0</u>	<u>768.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	243.9	83.9	428.8	41.4
Del área	46.8	16.1	606.2	58.6
Total	<u>290.7</u>	<u>100.0</u>	<u>1 035.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	255.1	100.0	147.0	85.5
Del área	-	-	25.0	14.5
Total	<u>255.1</u>	<u>100.0</u>	<u>172.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	917.9	69.0	1 211.8	38.8
Del área	413.0	31.0	1 907.7	61.2
Total	<u>1 330.9</u>	<u>100.0</u>	<u>3 119.5</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-50

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de pensiones de metales

comunes, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	4.3	100.0	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>4.3</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	15.7	99.4	12.9	57.3
Del área	0.1	0.6	9.6	42.7
Total	<u>15.8</u>	<u>100.0</u>	<u>22.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	11.1	100.0	5.2	56.5
Del área	0.0	0.0	4.0	43.5
Total	<u>11.1</u>	<u>100.0</u>	<u>9.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	0.0	0.0	0.2	100.0
Del área	1.1	100.0	-	-
Total	<u>1.1</u>	<u>100.0</u>	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	0.0	0.0	0.0	0.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	31.1	96.3	18.3	57.4
Del área	1.2	3.7	13.6	42.6
Total	<u>32.3</u>	<u>100.0</u>	<u>31.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-51

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones del Grupo CIU 341,

Industrias básicas de hierro y acero, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala				
Fuera del área	3 397.6	99.9	1 767.1	81.5
Del área	1.9	0.1	401.8	18.5
Total	<u>3 399.5</u>	<u>100.0</u>	<u>2 168.9</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	2 691.1	98.7	1 259.5	56.7
Del área	34.2	1.3	963.2	43.3
Total	<u>2 725.3</u>	<u>100.0</u>	<u>2 222.7</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	1 579.5	99.3	2 016.9	78.5
Del área	10.4	0.7	772.0	21.5
Total	<u>1 589.9</u>	<u>100.0</u>	<u>2 788.9</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	1 624.9	99.6	2 122.9	56.0
Del área	6.1	0.4	1 670.8	44.0
Total	<u>1 631.0</u>	<u>100.0</u>	<u>3 793.7</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	2 580.4	97.4	2 483.1	68.5
Del área	68.2	2.6	1 140.6	31.5
Total	<u>2 648.6</u>	<u>100.0</u>	<u>3 623.7</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	11 873.5	99.0	10 449.5	67.9
Del área	120.8	1.0	4 948.4	32.1
Total	<u>11 994.3</u>	<u>100.0</u>	<u>15 397.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-52

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de flejes, cintas,

zunchos y cinchos para enforadar, empacar y usos similares incluso los aros

y cinchos para barriles, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	261.4	99.6	220.4	99.5
Del área	1.0	0.4	1.2	0.5
Total	<u>262.4</u>	<u>100.0</u>	<u>221.6</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	243.4	100.0	113.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>243.4</u>	<u>100.0</u>	<u>113.1</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	50.2	100.0	110.2	99.8
Del área	-	-	0.9	0.2
Total	<u>50.2</u>	<u>100.0</u>	<u>111.1</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	266.6	100.0	381.6	100.0
Del área	0.1	0.0	0.0	0.0
Total	<u>266.7</u>	<u>100.0</u>	<u>381.6</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	26.7	99.3	53.8	99.8
Del área	0.2	0.7	0.1	0.2
Total	<u>26.9</u>	<u>100.0</u>	<u>53.9</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	848.3	99.8	879.1	99.8
Del área	1.3	0.2	2.2	0.2
Total	<u>849.6</u>	<u>100.0</u>	<u>881.3</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-52

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de flejas, cintas,

zunchos y cinchas revestidas o no para otros usos, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	82.6	100.0	162.6	97.0
Del área	0.0	0.0	5.1	3.0
Total	<u>82.6</u>	<u>100.0</u>	<u>167.7</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	35.6	100.0	84.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>35.6</u>	<u>100.0</u>	<u>84.8</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	7.0	100.0	3.3	91.7
Del área	-	-	0.3	8.3
Total	<u>7.0</u>	<u>100.0</u>	<u>3.6</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	60.1	100.0	48.2	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>60.1</u>	<u>100.0</u>	<u>48.2</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	7.2	100.0	20.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>7.2</u>	<u>100.0</u>	<u>20.3</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	192.5	100.0	319.2	98.3
Del área	0.0	0.0	5.4	1.7
Total	<u>192.5</u>	<u>100.0</u>	<u>324.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-54

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de planchas y láminas

galvanizadas, 1963 y 1967,

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala				
<u>Fuera del área</u>	1 533.6	99.9	101.6	24.2
<u>Del área</u>	0.9	0.1	317.6	75.8
<u>Total</u>	<u>1 534.5</u>	<u>100.0</u>	<u>419.2</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
<u>Fuera del área</u>	549.1	98.4	363.1	36.2
<u>Del área</u>	9.2	1.6	640.8	63.8
<u>Total</u>	<u>558.3</u>	<u>100.0</u>	<u>1 003.9</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
<u>Fuera del área</u>	521.9	100.0	991.5	69.3
<u>Del área</u>	0.0	0.0	439.3	30.7
<u>Total</u>	<u>521.9</u>	<u>100.0</u>	<u>1 430.8</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
<u>Fuera del área</u>	376.9	98.7	208.0	11.8
<u>Del área</u>	4.9	1.3	1 558.8	88.2
<u>Total</u>	<u>381.8</u>	<u>100.0</u>	<u>1 766.8</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
<u>Fuera del área</u>	1 322.2	95.1	525.9	49.0
<u>Del área</u>	67.5	4.9	548.5	51.0
<u>Total</u>	<u>1 389.7</u>	<u>100.0</u>	<u>1 074.4</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
<u>Fuera del área</u>	4 303.7	98.1	2 190.1	39.5
<u>Del área</u>	82.5	1.9	3 505.0	61.5
<u>Total</u>	<u>4 386.2</u>	<u>100.0</u>	<u>5 695.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-55

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de rieles para
ferrocarriles y tranvías, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	-	-	1.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1.2</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	81.6	100.0	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>81.6</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	10.5	100.0	16.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>10.5</u>	<u>100.0</u>	<u>16.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	37.5	100.0	17.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>37.5</u>	<u>100.0</u>	<u>17.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	70.4	100.0	27.7	8.9
Del área	-	-	284.3	91.1
Total	<u>70.4</u>	<u>100.0</u>	<u>312.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	200.0	100.0	63.3	18.2
Del área	-	-	284.3	81.8
Total	<u>200.0</u>	<u>100.0</u>	<u>347.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-56

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de accesorios de hierro

o acero para la construcción de vías férreas de todas clases, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	60.7	100.0	0.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>60.7</u>	<u>100.0</u>	<u>0.5</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	11.8	100.0	0.0	0.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>11.8</u>	<u>100.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	4.5	100.0	11.4	94.2
Del área	-	-	0.7	5.8
Total	<u>4.5</u>	<u>100.0</u>	<u>12.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	11.6	100.0	3.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>11.6</u>	<u>100.0</u>	<u>3.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	8.5	100.0	54.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>8.5</u>	<u>100.0</u>	<u>54.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	97.1	100.0	69.6	99.0
Del área	-	-	0.7	1.0
Total	<u>97.1</u>	<u>100.0</u>	<u>70.3</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-57

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero, excepto de hierro colado, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	895.1	100.0	1 078.4	93.3
Del área	-	-	77.9	6.7
Total	<u>895.1</u>	<u>100.0</u>	<u>1 156.3</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	828.4	97.1	518.2	62.7
Del área	25.0	2.9	308.7	37.3
Total	<u>853.4</u>	<u>100.0</u>	<u>826.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	757.9	98.7	1 370.4	80.6
Del área	10.2	1.3	330.8	19.4
Total	<u>768.1</u>	<u>100.0</u>	<u>1 701.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	773.9	99.9	1 352.5	92.4
Del área	0.6	0.1	111.5	7.6
Total	<u>774.5</u>	<u>100.0</u>	<u>1 464.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	1 101.7	100.0	1 650.5	84.8
Del área	0.4	0.0	294.7	15.2
Total	<u>1 102.1</u>	<u>100.0</u>	<u>1 945.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	4 357.0	99.2	5 970.0	84.2
Del área	36.2	0.8	1 123.6	15.8
Total	<u>4 393.2</u>	<u>100.0</u>	<u>7 093.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-58

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de tubos, cañerías y sus accesorios de hierro colado (fundido), 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	564.2	100.0	202.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>564.2</u>	<u>100.0</u>	<u>202.4</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	941.2	100.0	180.3	92.9
Del área	-	-	13.7	7.1
Total	<u>941.2</u>	<u>100.0</u>	<u>194.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	227.5	99.9	313.4	100.0
Del área	0.2	0.1	-	-
Total	<u>227.7</u>	<u>100.0</u>	<u>313.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	98.3	99.5	111.6	99.6
Del área	0.5	0.5	0.5	0.4
Total	<u>98.8</u>	<u>100.0</u>	<u>112.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	43.7	99.8	150.5	92.0
Del área	0.1	0.2	13.0	8.0
Total	<u>43.8</u>	<u>100.0</u>	<u>163.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 874.9	99.9	958.2	97.2
Del área	0.8	0.1	27.2	2.8
Total	<u>1 875.7</u>	<u>100.0</u>	<u>985.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-59CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones del Grupo CIU 342,Industrias básicas de metales no ferrosos, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	72.9	99.7	248.4	91.5
Del área	0.2	0.3	23.1	8.5
Total	<u>73.0</u>	<u>100.0</u>	<u>271.5</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	47.9	100.0	129.2	99.6
Del área	-	-	0.5	0.4
Total	<u>47.9</u>	<u>100.0</u>	<u>129.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	87.3	96.1	107.2	91.2
Del área	3.5	3.9	10.6	8.8
Total	<u>90.8</u>	<u>100.0</u>	<u>117.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	69.5	95.9	260.9	91.2
Del área	3.0	4.1	25.9	8.8
Total	<u>72.5</u>	<u>100.0</u>	<u>286.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	158.4	100.0	201.3	91.5
Del área	-	-	18.6	8.5
Total	<u>158.4</u>	<u>100.0</u>	<u>219.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	435.9	98.5	957.0	92.4
Del área	6.7	1.5	78.7	7.6
Total	<u>442.6</u>	<u>100.0</u>	<u>1035.7</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-60

CENTROAMÉRICA.- Valor y estructura de las importaciones de tubos, cañerías y sus accesorios de cobre o sus aleaciones, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	43.6	100.0	203.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>43.6</u>	<u>100.0</u>	<u>203.8</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	37.4	100.0	97.0	99.7
Del área	-	-	0.3	0.3
Total	<u>37.4</u>	<u>100.0</u>	<u>97.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	30.3	100.0	30.6	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>30.3</u>	<u>100.0</u>	<u>30.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	35.2	100.0	147.4	99.9
Del área	-	-	0.2	0.1
Total	<u>35.2</u>	<u>100.0</u>	<u>147.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	105.8	100.0	117.6	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>105.8</u>	<u>100.0</u>	<u>117.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	252.3	100.0	596.4	99.9
Del área	-	-	0.5	0.1
Total	<u>252.3</u>	<u>100.0</u>	<u>596.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-61

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de tubos, cañerías y sus
accesorios de aluminio o sus aleaciones, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	28.2	99.3	39.4	63.0
Del área	0.2	0.7	23.1	37.0
Total	<u>28.4</u>	<u>100.0</u>	<u>62.5</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	9.7	100.0	31.7	99.4
Del área	-	-	0.2	0.6
Total	<u>9.7</u>	<u>100.0</u>	<u>31.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	55.3	94.0	77.4	88.0
Del área	3.5	6.0	10.6	12.0
Total	<u>58.8</u>	<u>100.0</u>	<u>88.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	32.8	91.6	121.4	82.5
Del área	3.0	8.4	25.7	17.5
Total	<u>35.8</u>	<u>100.0</u>	<u>147.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	50.4	100.0	72.9	79.7
Del área	-	-	18.6	20.3
Total	<u>50.4</u>	<u>100.0</u>	<u>91.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	176.4	76.3	342.8	81.4
Del área	6.7	3.7	79.2	18.6
Total	<u>183.1</u>	<u>100.0</u>	<u>421.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-62

CENTROAMÉRICA.- Valor y estructura de las importaciones de tubos, cañerías y sus
accesorios de plomo o sus aleaciones, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	0.1	100.0	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	0.6	100.0	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.6</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	0.7	100.0	0.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.7</u>	<u>100.0</u>	<u>0.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	1.5	100.0	0.0	0.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.5</u>	<u>100.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	2.2	100.0	2.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>2.2</u>	<u>100.0</u>	<u>2.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	5.1	100.0	2.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>5.1</u>	<u>100.0</u>	<u>2.7</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-63

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de tubos, cañerías y sus
accesorios de zinc o sus aleaciones, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	0,9	100,0	5,2	100,0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0,9</u>	<u>100,0</u>	<u>5,2</u>	<u>100,0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	-	-	0,3	100,0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0,3</u>	<u>100,0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	1,0	100,0	0,6	100,0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1,0</u>	<u>100,0</u>	<u>0,6</u>	<u>100,0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	-	-	0,1	100,0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0,1</u>	<u>100,0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	-	-	9,7	100,0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>9,7</u>	<u>100,0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1,9	100,0	14,9	100,0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1,9</u>	<u>100,0</u>	<u>14,9</u>	<u>100,0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-64

CENTROAMÉRICA.- Valor y estructura de las importaciones de tubos, cañerías y sus

accesorios de estos o sus aleaciones, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	0.2	100.0	0.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	0.2	100.0	0.2	100.0
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	-	-	-	-
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	-	-	-	0.0
Del área	-	-	-	-
Total	-	-	-	0.0
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	0.2	100.0	0.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	0.2	100.0	0.2	100.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICATI

Cuadro G-65

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones del Grupo CIU 350,
fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte,
1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	8 446.9	94.9	10 158.2	89.5
Del área	450.3	5.1	1 189.0	10.5
Total	<u>8 897.2</u>	<u>100.0</u>	<u>11 347.2</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	4 579.0	89.2	6 395.4	84.3
Del área	556.1	10.8	1 191.8	15.7
Total	<u>5 135.1</u>	<u>100.0</u>	<u>7 587.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	5 061.8	92.7	6 109.3	75.6
Del área	400.5	7.3	1 973.8	24.4
Total	<u>5 462.3</u>	<u>100.0</u>	<u>8 083.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	4 689.6	97.0	7 710.9	82.5
Del área	146.1	3.0	1 634.6	17.5
Total	<u>4 835.7</u>	<u>100.0</u>	<u>9 345.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	5 820.0	97.2	7 173.9	84.8
Del área	168.9	2.9	1 281.9	15.2
Total	<u>5 988.9</u>	<u>100.0</u>	<u>8 455.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	28 597.3	94.3	37 547.7	83.8
Del área	1 721.9	5.7	7 271.1	16.2
Total	<u>30 319.2</u>	<u>100.0</u>	<u>44 818.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro 2-66

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de puertas, ventanas, persianas y celosías de hierro o acero, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	5.6	14.6	11.0	88.7
Del área	32.7	85.4	1.4	11.3
Total	<u>38.3</u>	<u>100.0</u>	<u>12.4</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	12.5	100.0	12.9	92.1
Del área	-	-	1.1	7.9
Total	<u>12.5</u>	<u>100.0</u>	<u>14.0</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	11.2	86.8	39.0	94.7
Del área	1.7	13.2	2.2	5.3
Total	<u>12.9</u>	<u>100.0</u>	<u>41.2</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	49.4	81.1	96.9	87.1
Del área	11.5	18.9	14.3	12.9
Total	<u>60.9</u>	<u>100.0</u>	<u>111.2</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	36.4	89.2	31.0	100.0
Del área	4.4	10.8	-	-
Total	<u>40.8</u>	<u>100.0</u>	<u>31.0</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	115.1	69.6	190.8	90.9
Del área	50.3	30.4	19.0	9.1
Total	<u>165.4</u>	<u>100.0</u>	<u>209.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-67

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de estructuras
metálicas y edificios prefabricados, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	145.9	68.1	228.8	91.2
Del área	68.3	31.9	22.2	8.8
Total	<u>214.2</u>	<u>100.0</u>	<u>251.0</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	252.6	55.5	293.8	75.0
Del área	202.9	44.5	98.0	25.0
Total	<u>455.5</u>	<u>100.0</u>	<u>391.8</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	431.2	99.4	515.8	95.2
Del área	2.6	0.6	26.2	4.8
Total	<u>433.8</u>	<u>100.0</u>	<u>542.0</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	322.7	98.5	515.4	80.6
Del área	5.0	1.5	123.9	19.4
Total	<u>327.7</u>	<u>100.0</u>	<u>639.3</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	261.7	94.5	300.4	93.7
Del área	15.3	5.5	20.3	6.3
Total	<u>277.0</u>	<u>100.0</u>	<u>320.7</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	1 414.1	82.8	1 854.2	86.5
Del área	294.1	17.2	290.6	13.5
Total	<u>1 708.2</u>	<u>100.0</u>	<u>2 144.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-68

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de puertas y
ventanas, persianas y celosías de aluminio, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	13.4	27.3	2.7	2.3
Del área	35.6	72.7	112.9	97.7
Total	<u>49.0</u>	<u>100.0</u>	<u>115.6</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	45.1	85.7	23.4	86.7
Del área	7.5	14.3	3.6	13.3
Total	<u>52.6</u>	<u>100.0</u>	<u>27.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	80.2	50.4	6.3	5.3
Del área	78.8	49.6	112.7	94.7
Total	<u>159.0</u>	<u>100.0</u>	<u>119.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	29.4	90.2	75.4	79.8
Del área	3.2	9.8	19.1	20.2
Total	<u>32.6</u>	<u>100.0</u>	<u>94.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	122.1	70.6	78.8	45.1
Del área	50.8	29.4	96.0	54.9
Total	<u>172.9</u>	<u>100.0</u>	<u>174.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	290.2	62.3	186.6	35.1
Del área	175.9	37.7	344.3	64.9
Total	<u>466.1</u>	<u>100.0</u>	<u>530.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-69

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de columnas, pilares, torres y otras piezas estructurales de aluminio, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	0.9	69.2	17.5	68.9
Del área	0.4	30.8	7.9	31.1
Total	<u>1.3</u>	<u>100.0</u>	<u>25.4</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	27.0	100.0	38.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>27.0</u>	<u>100.0</u>	<u>38.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	5.9	100.0	8.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>5.9</u>	<u>100.0</u>	<u>8.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	10.1	100.0	29.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>10.1</u>	<u>100.0</u>	<u>29.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	10.6	100.0	5.0	33.3
Del área	-	-	10.0	66.7
Total	<u>10.6</u>	<u>100.0</u>	<u>15.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	54.5	99.3	99.5	84.8
Del área	0.4	0.7	17.9	15.2
Total	<u>54.9</u>	<u>100.0</u>	<u>117.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-70

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de piezas
estructurales acabadas de metales comunes, excepto hierro, acero
y aluminio, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	0.2	2.0	-	-
Del área	9.8	98.0	3.8	100.0
Total	<u>10.0</u>	<u>100.0</u>	<u>3.8</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	0.4	100.0	0.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.4</u>	<u>100.0</u>	<u>0.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	1.4	100.0	0.0	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.4</u>	<u>100.0</u>	<u>0.0</u>	<u>-</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	0.3	100.0	14.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.3</u>	<u>100.0</u>	<u>14.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	4.3	100.0	2.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>4.3</u>	<u>100.0</u>	<u>2.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	6.6	40.2	18.1	82.6
Del área	9.8	59.8	3.8	17.4
Total	<u>16.4</u>	<u>100.0</u>	<u>21.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-71

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de alambres retorcidos, cables, cuerdas, bandas trenzadas de alambre de hierro o acero, excepto cables aislados para electricidad, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	64.9	99.7	199.7	99.9
Del área	0.2	0.3	0.2	0.1
Total	<u>65.1</u>	<u>100.0</u>	<u>199.9</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	76.3	99.7	104.3	98.7
Del área	0.2	0.3	1.4	1.3
Total	<u>76.5</u>	<u>100.0</u>	<u>105.7</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	58.8	99.8	139.9	100.0
Del área	0.1	0.2	0.0	0.0
Total	<u>58.9</u>	<u>100.0</u>	<u>139.9</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	100.6	100.0	115.2	99.3
Del área	0.0	0.0	0.8	0.7
Total	<u>100.6</u>	<u>100.0</u>	<u>116.0</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	128.1	100.0	190.4	88.7
Del área	-	-	24.2	11.3
Total	<u>128.1</u>	<u>100.0</u>	<u>214.6</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	428.7	99.9	749.5	96.6
Del área	0.5	0.1	26.6	3.4
Total	<u>429.2</u>	<u>100.0</u>	<u>776.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-72

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de alambres
retorcidos, cables, cuerdas, bandas trenzadas de alambre de metales comunes
no ferrosos, excepto cables aislados para electricidad, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	2.4	100.0	9.8	48.0
Del área	-	-	10.6	52.0
Total	<u>2.4</u>	<u>100.0</u>	<u>20.4</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	47.3	100.0	4.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>47.3</u>	<u>100.0</u>	<u>4.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	62.9	99.8	20.3	96.7
Del área	0.1	0.2	0.7	3.3
Total	<u>63.0</u>	<u>100.0</u>	<u>21.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera de área	9.6	100.0	252.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>9.6</u>	<u>100.0</u>	<u>252.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	66.3	100.0	7.6	3.9
Del área	-	-	188.7	96.1
Total	<u>66.3</u>	<u>100.0</u>	<u>196.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	188.5	99.9	294.7	59.6
Del área	0.1	0.1	200.0	40.4
Total	<u>188.6</u>	<u>100.0</u>	<u>494.7</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-73

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de alambre de púas

(alambre espinado) de hierro o acero, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	163.3	99.5	122.0	64.9
Del área	0.9	0.5	66.1	35.1
Total	<u>164.2</u>	<u>100.0</u>	<u>188.1</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	215.0	98.7	146.4	68.3
Del área	2.9	1.3	68.0	31.7
Total	<u>217.9</u>	<u>100.0</u>	<u>214.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	552.5	99.2	335.5	59.3
Del área	4.6	0.8	229.8	40.7
Total	<u>557.1</u>	<u>100.0</u>	<u>565.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	147.1	100.0	118.2	92.1
Del área	-	-	10.1	7.9
Total	<u>147.1</u>	<u>100.0</u>	<u>128.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	249.3	100.0	147.2	47.7
Del área	-	-	161.5	52.3
Total	<u>249.3</u>	<u>100.0</u>	<u>308.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 327.2	99.4	869.3	61.9
Del área	8.4	0.6	535.5	38.1
Total	<u>1 335.6</u>	<u>100.0</u>	<u>1 404.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-74

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de telas y mallas
de alambre de hierro o acero, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	137.7	98.9	112.7	86.6
Del área	1.5	1.1	17.5	13.4
Total	<u>139.2</u>	<u>100.0</u>	<u>130.2</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	71.7	99.6	32.0	89.1
Del área	0.3	0.4	3.9	10.9
Total	<u>72.0</u>	<u>100.0</u>	<u>35.9</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	139.2	98.9	128.3	87.5
Del área	1.6	1.1	18.4	12.5
Total	<u>140.8</u>	<u>100.0</u>	<u>146.7</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	103.0	99.9	100.7	89.1
Del área	0.1	0.1	12.3	10.9
Total	<u>103.1</u>	<u>100.0</u>	<u>113.0</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	120.7	99.8	110.1	100.0
Del área	0.3	0.2	-	-
Total	<u>121.0</u>	<u>100.0</u>	<u>110.1</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	572.3	99.3	483.8	90.3
Del área	3.8	0.7	52.1	9.7
Total	<u>576.1</u>	<u>100.0</u>	<u>535.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-75

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de telas metálicas

de metales comunes no ferrosos, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	23.3	95.1	29.7	98.3
Del área	1.2	4.9	0.5	1.7
Total	<u>24.5</u>	<u>100.0</u>	<u>30.2</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	4.4	97.8	8.6	100.0
Del área	0.1	2.2	-	-
Total	<u>4.5</u>	<u>100.0</u>	<u>8.6</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	58.3	100.0	61.1	94.9
Del área	-	-	3.3	5.1
Total	<u>58.3</u>	<u>100.0</u>	<u>64.4</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	10.9	100.0	6.8	93.2
Del área	-	-	0.5	6.8
Total	<u>10.9</u>	<u>100.0</u>	<u>7.3</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	20.9	100.0	19.3	98.5
Del área	-	-	0.3	1.5
Total	<u>20.9</u>	<u>100.0</u>	<u>19.6</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	117.8	98.9	125.5	96.5
Del área	1.3	1.1	4.6	3.5
Total	<u>119.1</u>	<u>100.0</u>	<u>130.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-76

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de redes, cercos, enrejados y mallas de alambre de metales comunes no ferrosos, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	0.5	20.8	32.0	95.5
Del área	1.9	79.2	1.5	4.5
Total	<u>2.4</u>	<u>100.0</u>	<u>33.5</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	0.2	100.0	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Honduras				
Fuera del área	29.8	98.3	16.5	84.2
Del área	0.5	1.7	3.1	15.8
Total	<u>30.3</u>	<u>100.0</u>	<u>19.6</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	0.4	100.0	4.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.4</u>	<u>100.0</u>	<u>4.4</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	0.1	100.0	0.0	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>	<u>0.0</u>	<u>-</u>
Centroamérica				
Fuera del área	31.0	92.8	52.9	92.0
Del área	2.4	7.2	4.6	8.0
Total	<u>33.4</u>	<u>100.0</u>	<u>57.5</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-77

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos, tectuales y grapas para cerco, de hierro o acero, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	266.0	73.6	579.9	94.9
Del área	95.4	26.4	31.2	5.1
Total	<u>361.4</u>	<u>100.0</u>	<u>611.1</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	360.3	95.5	474.6	86.6
Del área	16.8	4.5	73.2	13.4
Total	<u>377.1</u>	<u>100.0</u>	<u>547.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	339.9	95.2	409.2	66.4
Del área	17.2	4.8	207.4	33.6
Total	<u>357.1</u>	<u>100.0</u>	<u>616.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	447.3	99.8	499.5	91.7
Del área	1.0	0.2	45.1	8.3
Total	<u>448.3</u>	<u>100.0</u>	<u>544.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	455.9	100.0	712.5	83.8
Del área	0.1	0.0	137.9	16.2
Total	<u>456.0</u>	<u>100.0</u>	<u>850.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 869.4	93.5	2 675.7	84.4
Del área	130.5	6.5	494.8	15.6
Total	<u>1 999.9</u>	<u>100.0</u>	<u>3 170.5</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-78

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos, tachuelas y grapas para cerca, de otros metales comunes, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	206.4	93.2	64.5	100.0
Del área	15.0	6.8	0.0	0.0
Total	<u>221.4</u>	<u>100.0</u>	<u>64.5</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	25.4	86.7	38.9	93.7
Del área	3.9	13.3	2.6	6.3
Total	<u>29.3</u>	<u>100.0</u>	<u>41.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	13.8	95.8	27.7	96.2
Del área	0.6	4.2	1.1	3.8
Total	<u>14.4</u>	<u>100.0</u>	<u>28.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	15.0	98.7	35.7	97.5
Del área	0.2	1.3	0.9	2.5
Total	<u>15.2</u>	<u>100.0</u>	<u>36.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	46.0	100.0	49.3	99.6
Del área	-	-	0.2	0.4
Total	<u>46.0</u>	<u>100.0</u>	<u>49.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	306.6	94.0	216.1	97.8
Del área	19.7	6.0	4.8	2.2
Total	<u>326.3</u>	<u>100.0</u>	<u>220.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-79

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cajas de
caudales, accesorios para bóvedas y cajas fuertes, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	61.2	100.0	43.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>61.2</u>	<u>100.0</u>	<u>43.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	18.0	99.4	39.6	99.5
Del área	0.1	0.6	0.2	0.5
Total	<u>18.1</u>	<u>100.0</u>	<u>39.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	28.2	100.0	70.8	99.9
Del área	-	-	0.1	0.1
Total	<u>28.2</u>	<u>100.0</u>	<u>70.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	66.6	99.9	95.2	100.0
Del área	0.1	0.1	-	-
Total	<u>66.7</u>	<u>100.0</u>	<u>95.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	65.1	100.0	47.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>65.1</u>	<u>100.0</u>	<u>47.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	239.1	99.9	296.1	99.9
Del área	0.2	0.1	0.3	0.1
Total	<u>239.3</u>	<u>100.0</u>	<u>296.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-80

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de azadas, palas, picas, azadones, horquillas, rastrillos, guadañas, hocos, hachos, machetes y otras herramientas de mano empleadas en la agricultura, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	661.8	98.8	324.9	61.0
Del área	7.8	1.2	208.0	39.0
Total	<u>669.6</u>	<u>100.0</u>	<u>532.9</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	140.7	100.0	57.7	67.2
Del área	0.0	0.0	28.1	32.8
Total	<u>140.7</u>	<u>100.0</u>	<u>85.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	437.7	95.4	65.3	14.1
Del área	21.2	4.5	396.4	85.9
Total	<u>458.9</u>	<u>100.0</u>	<u>461.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	331.0	100.0	108.9	30.8
Del área	0.1	0.0	244.0	69.2
Total	<u>331.1</u>	<u>100.0</u>	<u>352.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	390.0	100.0	149.9	35.2
Del área	-	-	275.5	64.8
Total	<u>390.0</u>	<u>100.0</u>	<u>425.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 961.2	98.5	706.7	38.0
Del área	29.1	1.5	1 152.0	62.0
Total	<u>1 990.3</u>	<u>100.0</u>	<u>1 858.7</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-81

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de herramientas

de mano para artesanos, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	1 007.4	100.0	1 281.8	99.5
Del área	0.2	0.0	6.3	0.5
Total	<u>1 007.6</u>	<u>100.0</u>	<u>1 288.1</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	421.8	99.9	621.3	99.3
Del área	0.4	0.1	4.3	0.7
Total	<u>422.2</u>	<u>100.0</u>	<u>625.6</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	538.3	100.0	788.7	96.3
Del área	0.2	0.0	30.3	3.7
Total	<u>538.5</u>	<u>100.0</u>	<u>819.0</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	463.5	99.9	847.2	89.3
Del área	0.3	0.1	101.8	10.7
Total	<u>463.8</u>	<u>100.0</u>	<u>949.0</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	528.1	100.0	743.7	99.9
Del área	0.1	0.0	0.6	0.1
Total	<u>528.2</u>	<u>100.0</u>	<u>744.3</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	2 959.1	99.9	4 282.7	96.8
Del área	1.2	0.1	143.3	3.2
Total	<u>2 960.3</u>	<u>100.0</u>	<u>4 426.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-82

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otras

herramientas de mano, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera de área	101.1	100.0	144.2	99.8
Del área	-	-	0.3	0.2
Total	<u>101.1</u>	<u>100.0</u>	<u>144.5</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	45.4	100.0	42.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>45.5</u>	<u>100.0</u>	<u>42.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	31.4	100.0	85.6	99.9
Del área	-	-	0.1	0.1
Total	<u>31.4</u>	<u>100.0</u>	<u>85.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	27.7	100.0	78.6	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>27.7</u>	<u>100.0</u>	<u>78.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	100.7	99.5	122.7	99.3
Del área	0.5	0.5	0.9	0.7
Total	<u>101.2</u>	<u>100.0</u>	<u>123.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	306.3	99.8	473.1	99.7
Del área	0.5	0.2	1.3	0.3
Total	<u>306.8</u>	<u>100.0</u>	<u>474.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-83

CENTROAMERICA.- Valor y estructuras de las importaciones de bodega
de cocina de hierro fundido, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	0.5	83.3	0.2	66.7
Del área	0.1	16.7	0.1	33.3
Total	<u>0.6</u>	<u>100.0</u>	<u>0.3</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	0.1	2.6	4.4	100.0
Del área	3.7	97.4	-	-
Total	<u>3.8</u>	<u>100.0</u>	<u>4.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	1.5	15.6	3.3	23.4
Del área	8.1	84.4	10.8	76.6
Total	<u>9.6</u>	<u>100.0</u>	<u>14.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	9.4	98.9	2.9	38.7
Del área	0.1	1.1	4.6	61.3
Total	<u>9.5</u>	<u>100.0</u>	<u>7.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	10.6	100.0	5.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>10.6</u>	<u>100.0</u>	<u>5.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	22.1	64.8	16.1	50.9
Del área	12.0	35.2	15.5	49.1
Total	<u>34.1</u>	<u>100.0</u>	<u>31.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-84

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de batería de cocina y otros utensilios de uso doméstico de hierro o acero, 1963 y 1967.

-En mil de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	628.7	97.7	384.0	91.2
Del área	14.6	2.3	37.2	8.8
Total	<u>643.3</u>	<u>100.0</u>	<u>421.2</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	200.1	95.1	210.0	91.2
Del área	10.2	4.9	20.2	8.8
Total	<u>210.3</u>	<u>100.0</u>	<u>230.2</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	220.0	76.4	219.2	74.4
Del área	67.9	23.6	75.6	25.6
Total	<u>287.9</u>	<u>100.0</u>	<u>294.8</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	341.0	99.0	344.3	84.6
Del área	3.5	1.0	62.9	15.4
Total	<u>344.6</u>	<u>100.0</u>	<u>407.2</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	271.1	98.3	252.0	79.1
Del área	4.8	1.7	66.7	20.9
Total	<u>275.9</u>	<u>100.0</u>	<u>318.7</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	1 660.9	94.3	1 409.5	84.3
Del área	101.1	5.7	262.6	15.7
Total	<u>1 762.0</u>	<u>100.0</u>	<u>1 672.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-85

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de batería de cocina y otros utensilios de uso doméstico de aluminio, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	159.2	86.8	115.6	65.2
Del área	24.2	13.2	61.8	34.8
Total	<u>183.4</u>	<u>100.0</u>	<u>177.4</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	50.1	39.8	36.5	31.5
Del área	75.8	60.2	79.5	68.5
Total	<u>125.9</u>	<u>100.0</u>	<u>116.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	42.1	55.1	59.1	76.3
Del área	34.3	44.9	18.4	23.7
Total	<u>76.4</u>	<u>100.0</u>	<u>77.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	22.4	47.4	131.5	59.7
Del área	24.9	52.6	113.3	46.3
Total	<u>47.3</u>	<u>100.0</u>	<u>244.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	88.4	95.6	108.1	69.8
Del área	4.1	4.4	46.8	30.2
Total	<u>92.5</u>	<u>100.0</u>	<u>154.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	362.2	68.9	450.8	58.5
Del área	163.3	31.1	319.8	41.5
Total	<u>525.5</u>	<u>100.0</u>	<u>770.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-86

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de batería de cocina, vajilla y otros utensilios de uso doméstico de cobre, bronce o latón, revestidos o no, excepto los dorados y plateados, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	5.6	98.2	12.0	100.0
Del área	0.1	1.8	-	-
Total	<u>5.7</u>	<u>100.0</u>	<u>12.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	2.4	100.0	7.4	71.2
Del área	-	-	3.0	28.8
Total	<u>2.4</u>	<u>100.0</u>	<u>10.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	2.3	100.0	2.9	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>2.3</u>	<u>100.0</u>	<u>2.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	1.4	100.0	9.6	86.5
Del área	-	-	1.5	13.5
Total	<u>1.4</u>	<u>100.0</u>	<u>11.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	4.5	100.0	5.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>4.5</u>	<u>100.0</u>	<u>5.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	16.2	99.4	37.0	89.2
Del área	0.1	0.6	4.5	10.8
Total	<u>16.3</u>	<u>100.0</u>	<u>41.5</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-87

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de baterías de cocina y otros utensilios de uso doméstico de metales comunes, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	6.2	96.9	5.6	72.7
Del área	0.2	3.1	2.1	27.3
Total	<u>6.4</u>	<u>100.0</u>	<u>7.7</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	1.2	85.7	2.5	9.1
Del área	0.2	14.3	25.0	90.9
Total	<u>1.4</u>	<u>100.0</u>	<u>27.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	1.3	100.0	2.1	51.2
Del área	0.0	0.0	2.0	48.8
Total	<u>1.3</u>	<u>100.0</u>	<u>4.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	1.3	100.0	3.3	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>1.3</u>	<u>100.0</u>	<u>3.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	12.8	100.0	6.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>12.8</u>	<u>100.0</u>	<u>6.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	22.8	98.3	20.2	59.0
Del área	0.4	1.7	29.1	41.0
Total	<u>23.2</u>	<u>100.0</u>	<u>49.3</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-88

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cuchillas para
mesa y cocina, tenedores y cucharas de hierro o acero, revestidas
o no, excepto plateados o dorados, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	373.1	100.0	403.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>373.1</u>	<u>100.0</u>	<u>403.6</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	74.2	100.0	93.6	100.0
Del área	0.0	0.0	-	-
Total	<u>74.2</u>	<u>100.0</u>	<u>93.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	47.1	100.0	65.7	99.4
Del área	0.0	0.0	0.4	0.6
Total	<u>47.1</u>	<u>100.0</u>	<u>66.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	45.1	100.0	64.1	100.0
Del área	0.0	0.0	-	-
Total	<u>45.1</u>	<u>100.0</u>	<u>64.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	73.1	100.0	110.3	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>73.1</u>	<u>100.0</u>	<u>110.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	612.6	100.0	737.3	99.9
Del área	0.0	0.0	0.4	0.1
Total	<u>612.6</u>	<u>100.0</u>	<u>737.7</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-89

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cuchillos para la mesa y cocina; tenedores y cucharas de cobre, bronce o latón, revestidos o no, excepto plateados o dorados, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	0.2	100.0	0.0	0.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	0.0	0.0	0.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	0.2	100.0	0.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	0.2	100.0	0.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>	<u>0.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	0.3	100.0	0.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.3</u>	<u>100.0</u>	<u>0.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	0.9	100.0	1.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.9</u>	<u>100.0</u>	<u>1.3</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-90

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cuchillos para

la mesa y cocinas; tenedores y cucharas de níquel o de aleaciones

blancas, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	-	-	0.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	0.0	0.0	0.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	-	-	1.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	1.5	100.0	1.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.5</u>	<u>100.0</u>	<u>1.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1.5	100.0	3.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.5</u>	<u>100.0</u>	<u>3.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-91

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cuchillos para la mesa y cocina; tenedores y cucharas de aluminio, peltre y otros metales comunes y sus aleaciones, revestidos o no, excepto dorados o plateados, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	49.4	100.0	23.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>49.4</u>	<u>100.0</u>	<u>23.2</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	10.5	100.0	19.5	85.2
Del área	-	-	3.4	14.8
Total	<u>10.5</u>	<u>100.0</u>	<u>22.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	7.8	100.0	2.6	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>7.8</u>	<u>100.0</u>	<u>2.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	1.9	100.0	3.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.9</u>	<u>100.0</u>	<u>3.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	31.1	100.0	25.6	98.8
Del área	-	-	0.3	1.2
Total	<u>31.1</u>	<u>100.0</u>	<u>25.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	100.7	100.0	73.9	95.2
Del área	-	-	3.7	4.8
Total	<u>100.7</u>	<u>100.0</u>	<u>77.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-92

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cuchillas de toda clase y artículos cortantes similares, excepto para cirugía, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	63.5	100.0	48.7	99.8
Del área	-	-	0.1	0.2
Total	<u>63.5</u>	<u>100.0</u>	<u>48.8</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	30.8	100.0	42.7	99.5
Del área	-	-	0.2	0.5
Total	<u>30.8</u>	<u>100.0</u>	<u>42.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	23.4	100.0	41.8	100.0
Del área	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	<u>23.4</u>	<u>100.0</u>	<u>41.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	47.7	100.0	41.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>47.7</u>	<u>100.0</u>	<u>41.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	28.3	100.0	28.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>28.3</u>	<u>100.0</u>	<u>28.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	193.7	100.0	202.8	99.9
Del área	0.0	0.0	0.3	0.1
Total	<u>193.7</u>	<u>100.0</u>	<u>203.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-93

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinillas
(no eléctricas), navajas para afeitar y sus hojas y repuestos, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	151.4	100.0	261.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>151.4</u>	<u>100.0</u>	<u>261.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	106.6	99.9	179.3	100.0
Del área	0.1	0.1	-	-
Total	<u>106.7</u>	<u>100.0</u>	<u>179.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	109.6	100.0	110.4	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>109.6</u>	<u>100.0</u>	<u>110.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	76.0	100.0	156.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>76.0</u>	<u>100.0</u>	<u>156.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	149.1	100.0	228.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>149.1</u>	<u>100.0</u>	<u>228.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	592.7	100.0	935.8	100.0
Del área	0.1	0.0	0.0	0.0
Total	<u>592.8</u>	<u>100.0</u>	<u>935.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-94

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de tijeras
de toda clase y sus cuchillas, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por cientos
Guatemala				
Fuera del área	88.7	100.0	98.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>88.7</u>	<u>100.0</u>	<u>98.0</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	23.2	98.3	28.9	100.0
Del área	0.4	1.7	-	-
Total	<u>23.6</u>	<u>100.0</u>	<u>28.9</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	12.8	97.0	15.0	100.0
Del área	0.4	3.0	-	-
Total	<u>13.2</u>	<u>100.0</u>	<u>15.0</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	20.9	100.0	25.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>20.9</u>	<u>100.0</u>	<u>25.9</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	30.9	98.4	31.2	100.0
Del área	0.5	1.6	-	-
Total	<u>31.4</u>	<u>100.0</u>	<u>31.2</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	176.5	99.3	199.0	100.0
Del área	1.3	0.7	-	-
Total	<u>177.8</u>	<u>100.0</u>	<u>199.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-95

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otros artículos
de cuchillería, juegos de manicura y pedicura y accesorios en cualquier
estuche, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	56.0	100.0	74.1	100.0
Del área	0.0	0.0	-	-
Total	<u>56.0</u>	<u>100.0</u>	<u>74.1</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	33.7	100.0	42.0	99.5
Del área	-	-	0.2	0.5
Total	<u>33.7</u>	<u>100.0</u>	<u>42.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	18.6	99.5	25.3	100.0
Del área	0.1	0.5	-	-
Total	<u>18.7</u>	<u>100.0</u>	<u>25.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	26.8	100.0	26.3	97.8
Del área	0.0	0.0	0.6	2.8
Total	<u>26.8</u>	<u>100.0</u>	<u>26.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	26.4	100.0	35.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>26.4</u>	<u>100.0</u>	<u>35.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	161.5	99.9	203.2	99.6
Del área	0.1	0.1	0.8	0.4
Total	<u>161.6</u>	<u>100.0</u>	<u>204.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-96

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de artículos de
ferrería, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	533.4	99.8	732.6	99.1
Del área	1.1	0.2	6.3	0.9
Total	<u>534.5</u>	<u>100.0</u>	<u>738.9</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	428.8	100.0	790.5	99.1
Del área	0.1	0.0	7.4	0.9
Total	<u>428.9</u>	<u>100.0</u>	<u>797.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	243.1	99.8	451.9	97.8
Del área	0.6	0.2	10.1	2.2
Total	<u>243.7</u>	<u>100.0</u>	<u>462.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	327.0	100.0	610.5	98.9
Del área	0.1	0.0	6.8	1.1
Total	<u>327.1</u>	<u>100.0</u>	<u>617.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	463.7	100.0	663.6	96.8
Del área	0.0	0.0	21.8	3.2
Total	<u>463.7</u>	<u>100.0</u>	<u>685.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 996.0	99.9	3 249.1	98.4
Del área	1.9	0.1	52.4	1.6
Total	<u>1 997.9</u>	<u>100.0</u>	<u>3 301.5</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-97

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de silos y tanques de metal, armados o no, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	67.6	98.5	165.5	80.1
Del área	1.0	1.5	41.2	19.9
Total	<u>68.6</u>	<u>100.0</u>	<u>206.7</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	103.1	84.6	142.1	39.0
Del área	18.7	15.4	222.5	61.0
Total	<u>121.8</u>	<u>100.0</u>	<u>364.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	126.0	98.7	312.0	87.8
Del área	1.7	1.3	43.4	12.2
Total	<u>127.7</u>	<u>100.0</u>	<u>355.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	173.1	93.2	495.8	67.2
Del área	12.6	6.8	242.0	32.8
Total	<u>185.7</u>	<u>100.0</u>	<u>737.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	385.4	100.0	398.9	99.7
Del área	-	-	1.6	0.3
Total	<u>385.4</u>	<u>100.0</u>	<u>500.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	855.2	96.2	1 614.3	74.6
Del área	34.0	3.8	550.7	25.4
Total	<u>889.2</u>	<u>100.0</u>	<u>2 165.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-98

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de barriles, toneles, tambores y tanques de metal, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	21.1	95.9	75.5	46.7
Del área	0.9	4.1	86.3	53.3
Total	<u>22.0</u>	<u>100.0</u>	<u>161.8</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	19.2	89.7	39.1	18.4
Del área	2.2	10.3	173.8	81.6
Total	<u>21.4</u>	<u>100.0</u>	<u>212.9</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	57.2	99.1	52.0	83.6
Del área	0.5	0.9	10.2	16.4
Total	<u>57.7</u>	<u>100.0</u>	<u>62.2</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	31.2	100.0	37.8	97.4
Del área	0.0	0.0	1.0	2.6
Total	<u>31.2</u>	<u>100.0</u>	<u>38.8</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	54.0	100.0	119.0	96.2
Del área	-	-	4.7	3.8
Total	<u>54.0</u>	<u>100.0</u>	<u>123.7</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	182.7	98.1	323.4	54.0
Del área	3.6	1.9	276.0	46.0
Total	<u>186.3</u>	<u>100.0</u>	<u>599.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-99

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cilindros
metálicos para gases comprimidos y recipientes análogos que resistan
presión, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	161.6	100.0	120.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>161.6</u>	<u>100.0</u>	<u>120.4</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	14.9	100.0	135.3	99.9
Del área	-	-	0.1	0.1
Total	<u>14.9</u>	<u>100.0</u>	<u>135.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	7.9	100.0	70.7	93.5
Del área	-	-	4.9	6.5
Total	<u>7.9</u>	<u>100.0</u>	<u>75.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	9.7	71.9	166.7	100.0
Del área	3.8	28.1	0.0	0.0
Total	<u>13.5</u>	<u>100.0</u>	<u>166.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	34.9	31.2	45.5	99.6
Del área	77.0	68.8	0.2	0.4
Total	<u>111.9</u>	<u>100.0</u>	<u>45.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	229.0	73.9	538.6	97.0
Del área	80.8	26.1	5.2	1.0
Total	<u>309.8</u>	<u>100.0</u>	<u>543.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-100

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de tubos de plomo, estaño, aluminio, etc. para envasar pomadas, ungüentos y cremas,

1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	57.4	37.6	17.4	23.4
Del área	95.1	62.4	57.0	76.6
Total	<u>152.5</u>	<u>100.0</u>	<u>74.4</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	3.1	35.2	15.6	38.3
Del área	5.7	64.8	25.1	61.7
Total	<u>8.8</u>	<u>100.0</u>	<u>40.7</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	1.8	100.0	6.1	22.7
Del área	-	-	20.8	77.3
Total	<u>1.8</u>	<u>100.0</u>	<u>26.9</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	8.8	100.0	12.8	78.0
Del área	-	-	3.6	22.0
Total	<u>8.8</u>	<u>100.0</u>	<u>16.4</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	20.5	100.0	36.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>20.5</u>	<u>100.0</u>	<u>36.0</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	91.6	47.6	87.9	45.2
Del área	100.8	52.4	106.5	54.8
Total	<u>192.4</u>	<u>100.0</u>	<u>194.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-101

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cajas, botes y otros envases análogos de metales o sus aleaciones, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	128.8	99.9	222.5	55.6
Del área	0.1	0.1	177.5	44.4
Total	<u>128.9</u>	<u>100.0</u>	<u>400.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	151.1	48.0	142.9	45.1
Del área	164.0	52.0	173.7	54.9
Total	<u>315.1</u>	<u>100.0</u>	<u>316.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	212.6	97.8	489.1	76.5
Del área	4.7	2.2	150.1	23.5
Total	<u>217.3</u>	<u>100.0</u>	<u>639.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	138.7	70.1	210.3	59.3
Del área	59.3	29.9	144.1	40.7
Total	<u>198.0</u>	<u>100.0</u>	<u>354.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	227.2	97.6	215.2	99.6
Del área	5.6	2.4	0.9	0.4
Total	<u>232.8</u>	<u>100.0</u>	<u>216.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	858.4	78.6	1 280.0	66.4
Del área	233.7	21.4	646.3	33.6
Total	<u>1 092.1</u>	<u>100.0</u>	<u>1 926.3</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-102

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cocinas,
hornos, estufas, cocinillas, hornillos y tostadores de metal, etc., no
eléctricos, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	490.2	100.0	886.9	100.0
Del área	-	-	0.1	0.0
Total	<u>490.2</u>	<u>100.0</u>	<u>887.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	218.0	99.5	330.3	90.2
Del área	1.0	0.5	36.0	9.8
Total	<u>219.0</u>	<u>100.0</u>	<u>366.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	208.8	99.9	431.0	92.3
Del área	0.3	0.1	36.1	7.7
Total	<u>209.1</u>	<u>100.0</u>	<u>467.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	256.9	99.8	469.9	93.2
Del área	0.6	0.2	34.1	6.8
Total	<u>257.5</u>	<u>100.0</u>	<u>504.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	270.7	100.0	307.2	91.3
Del área	-	-	29.3	8.7
Total	<u>270.7</u>	<u>100.0</u>	<u>336.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 444.6	99.9	2 425.3	94.7
Del área	1.9	0.1	135.6	5.3
Total	<u>1 446.5</u>	<u>100.0</u>	<u>2 560.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-103

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de anclas, boyas y arpones, y estructuras flotantes, distintas de las embarcaciones, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala				
Fuera del área	0.5	100.0	27.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.5</u>	<u>100.0</u>	<u>27.4</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	0.1	100.0	9.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>	<u>9.3</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	3.9	100.0	0.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>3.9</u>	<u>100.0</u>	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	0.2	100.0	2.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>	<u>2.1</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	2.1	100.0	17.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>2.1</u>	<u>100.0</u>	<u>17.1</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	6.8	100.0	56.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>6.8</u>	<u>100.0</u>	<u>56.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-104

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, etc., protectoras de esquinas de cajas, de metales comunes, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	868.3	99.9	656.6	85.9
Del área	1.2	0.1	107.6	14.1
Total	<u>869.5</u>	<u>100.0</u>	<u>764.2</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	156.9	91.2	218.6	86.1
Del área	15.1	8.8	35.3	13.9
Total	<u>172.0</u>	<u>100.0</u>	<u>253.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	230.7	62.2	81.3	15.1
Del área	140.0	37.8	457.7	84.9
Total	<u>370.7</u>	<u>100.0</u>	<u>539.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	225.4	99.0	322.7	64.7
Del área	2.2	1.0	175.9	35.3
Total	<u>227.6</u>	<u>100.0</u>	<u>498.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	72.0	97.8	153.0	75.6
Del área	1.6	2.2	49.4	24.4
Total	<u>73.6</u>	<u>100.0</u>	<u>202.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 553.3	90.7	1 432.2	63.4
Del área	160.1	9.3	825.9	36.6
Total	<u>1 713.4</u>	<u>100.0</u>	<u>2 258.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-105

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de tubos y cañerías flexibles de metales comunes, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	6.6	100.0	10.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>6.6</u>	<u>100.0</u>	<u>10.9</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	3.4	100.0	4.2	71.2
Del área	-	-	1.7	28.8
Total	<u>3.4</u>	<u>100.0</u>	<u>5.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	2.7	100.0	4.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>2.7</u>	<u>100.0</u>	<u>4.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	4.2	100.0	9.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>4.2</u>	<u>100.0</u>	<u>9.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	2.4	100.0	15.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>2.4</u>	<u>100.0</u>	<u>15.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	19.3	100.0	44.3	96.3
Del área	-	-	1.7	3.7
Total	<u>19.3</u>	<u>100.0</u>	<u>46.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-106

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de marcos para
fotografías y cuadros de metales comunes, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	4.5	100.0	4.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>4.5</u>	<u>100.0</u>	<u>4.8</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	12.7	99.2	6.0	100.0
Del área	0.1	0.8	-	-
Total	<u>12.8</u>	<u>100.0</u>	<u>6.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	5.4	100.0	1.6	84.2
Del área	-	-	0.3	15.8
Total	<u>5.4</u>	<u>100.0</u>	<u>1.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	8.7	100.0	5.6	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>8.7</u>	<u>100.0</u>	<u>5.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	3.9	100.0	1.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>3.9</u>	<u>100.0</u>	<u>1.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	35.2	99.7	19.9	98.5
Del área	0.1	0.3	0.3	1.5
Total	<u>35.3</u>	<u>100.0</u>	<u>20.2</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-107

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de campanas y
timbres no eléctricas y sus partes de metales comunes, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	12.2	100.0	7.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>12.2</u>	<u>100.0</u>	<u>7.3</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	19.9	100.0	2.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>19.9</u>	<u>100.0</u>	<u>2.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	2.8	93.3	2.2	95.7
Del área	0.2	6.7	0.1	4.3
Total	<u>3.0</u>	<u>100.0</u>	<u>2.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	2.6	100.0	3.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>2.6</u>	<u>100.0</u>	<u>3.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	7.0	100.0	7.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>7.0</u>	<u>100.0</u>	<u>7.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	44.5	99.6	22.9	99.6
Del área	0.2	0.4	0.1	0.4
Total	<u>44.7</u>	<u>100.0</u>	<u>23.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-108

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de placas y
planchas de anuncios, números y letras de metales comunes, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	43.2	55.1	13.5	54.9
Del área	35.2	44.9	11.1	45.1
Total	<u>78.4</u>	<u>100.0</u>	<u>24.6</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	22.4	80.9	10.1	56.1
Del área	5.3	19.1	7.9	43.9
Total	<u>27.7</u>	<u>100.0</u>	<u>18.0</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	29.9	79.1	12.4	39.1
Del área	7.9	20.9	19.3	60.9
Total	<u>37.8</u>	<u>100.0</u>	<u>31.7</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	20.8	83.5	48.9	74.1
Del área	4.1	16.5	17.1	25.9
Total	<u>24.9</u>	<u>100.0</u>	<u>66.0</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	18.4	87.6	37.8	87.1
Del área	2.6	12.4	5.6	12.9
Total	<u>21.0</u>	<u>100.0</u>	<u>43.4</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	134.7	71.0	122.7	66.8
Del área	55.1	29.0	61.0	33.2
Total	<u>189.8</u>	<u>100.0</u>	<u>183.7</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-109

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de trozos de metales comunes para animales, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	15.1	100.0	8.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>15.1</u>	<u>100.0</u>	<u>8.7</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	6.1	100.0	1.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>6.1</u>	<u>100.0</u>	<u>1.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	1.8	100.0	0.5	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>1.8</u>	<u>100.0</u>	<u>0.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	2.0	100.0	2.0	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>2.0</u>	<u>100.0</u>	<u>2.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	4.2	100.0	5.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>4.2</u>	<u>100.0</u>	<u>5.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	29.2	100.0	17.7	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>29.2</u>	<u>100.0</u>	<u>17.7</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-110

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de virutas o lana de hierro, esponjas, gueros o estropajos de hierro, acero u otros metales comunes, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	12.0	78.4	11.0	88.7
Del área	3.3	21.6	1.4	11.3
Total	<u>15.3</u>	<u>100.0</u>	<u>12.4</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	1.7	100.0	6.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.7</u>	<u>100.0</u>	<u>6.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	7.9	89.8	10.4	80.6
Del área	0.9	10.2	2.5	19.4
Total	<u>8.8</u>	<u>100.0</u>	<u>12.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	6.7	57.8	4.0	45.5
Del área	4.9	42.2	4.8	54.5
Total	<u>11.6</u>	<u>100.0</u>	<u>8.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	54.8	100.0	25.6	26.9
Del área	-	-	69.6	73.1
Total	<u>54.8</u>	<u>100.0</u>	<u>95.2</u>	<u>90.1</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	83.1	90.1	57.2	42.2
Del área	9.1	9.9	78.3	57.8
Total	<u>92.2</u>	<u>100.0</u>	<u>135.5</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAMI

Cuadro G-111

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de remaches tubulares y
bifurcadas, brochas, marcos con brochas, habillas, ganchos, corchetes, etc., de metales
comunes, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	171.5	99.7	163.9	99.8
Del área	0.6	0.3	0.4	0.2
Total	<u>172.1</u>	<u>100.0</u>	<u>164.3</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	121.8	99.9	217.1	100.0
Del área	0.1	0.1	-	-
Total	<u>121.9</u>	<u>100.0</u>	<u>217.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	39.6	99.5	49.4	98.6
Del área	0.2	0.5	0.7	1.4
Total	<u>39.8</u>	<u>100.0</u>	<u>50.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	75.0	99.2	90.3	99.3
Del área	0.6	0.8	0.2	0.2
Total	<u>75.6</u>	<u>100.0</u>	<u>90.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	105.1	100.0	251.3	99.5
Del área	-	-	1.3	0.5
Total	<u>105.1</u>	<u>100.0</u>	<u>252.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	513.0	99.7	772.0	99.7
Del área	1.5	0.3	2.6	0.3
Total	<u>514.5</u>	<u>100.0</u>	<u>774.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAMI

Cuadro G-112

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de esteras o limpia-pies

de materias comunes, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	0.0	0.0	0.1	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	0.1	100.0	-	-
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	0.0	0.0	0.1	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	0.1	100.0	0.2	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-113

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de fichas de contraseno

de metales comunes, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	0.1	100.0	0.0	0.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	0.0	0.0	0.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	-	-	0.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	0.4	100.0	0.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.4</u>	<u>100.0</u>	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	0.8	100.0	0.0	0.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.8</u>	<u>100.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1.3	100.0	0.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.3</u>	<u>100.0</u>	<u>0.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

CATI

Cuadro G-114

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de otras manufacturas

de Estados Unidos, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	493.1	99.7	1 120.9	97.7
Del área	1.4	0.3	26.8	2.8
Total	<u>494.5</u>	<u>100.0</u>	<u>1 147.7</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	204.3	98.9	421.2	96.5
Del área	2.3	1.1	15.3	3.5
Total	<u>206.6</u>	<u>100.0</u>	<u>436.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	109.5	97.5	167.9	94.9
Del área	2.8	2.5	9.0	5.1
Total	<u>112.3</u>	<u>100.0</u>	<u>176.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	99.3	97.7	258.7	97.0
Del área	2.3	2.3	8.1	3.0
Total	<u>101.6</u>	<u>100.0</u>	<u>266.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	156.2	100.0	293.6	97.8
Del área	0.0	0.0	6.7	2.2
Total	<u>156.2</u>	<u>100.0</u>	<u>300.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 062.4	99.2	2 262.3	97.2
Del área	8.8	0.8	68.9	2.8
Total	<u>1 071.2</u>	<u>100.0</u>	<u>2 331.2</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuario de comercio exterior.

Cuadro G-115

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de conillas o espitas, grifos o llaves de cañería, válvulas y otros artefactos de metal común para regular el paso de fluidos en las cañerías (excepto para artículos sanitarios), 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	203.7	100.0	375.6	97.8
Del área	-	-	8.4	2.2
Total	<u>203.7</u>	<u>100.0</u>	<u>384.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	235.2	99.9	593.7	99.6
Del área	0.3	0.1	2.2	0.4
Total	<u>235.5</u>	<u>100.0</u>	<u>595.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	120.4	99.8	290.1	99.1
Del área	0.3	0.2	2.5	0.9
Total	<u>120.7</u>	<u>100.0</u>	<u>292.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	132.3	99.9	400.8	96.4
Del área	0.1	0.1	14.8	3.6
Total	<u>132.4</u>	<u>100.0</u>	<u>415.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	254.8	100.0	333.5	96.9
Del área	0.1	0.0	10.8	3.1
Total	<u>254.9</u>	<u>100.0</u>	<u>344.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	946.4	99.9	1 993.7	98.1
Del área	0.8	0.1	38.7	1.9
Total	<u>947.2</u>	<u>100.0</u>	<u>2 032.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-116

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de aparatos de calefacción central (hornos, calderas rodadoras, tubos de conducción y partes), 1963 y 1967.

- En miles de SCA y por cientos -

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	11.0	100.0	11.4	99.1
Del área	-	-	0.1	0.9
Total	<u>11.0</u>	<u>100.0</u>	<u>11.5</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	4.9	98.0	15.4	98.7
Del área	0.1	2.0	0.2	1.3
Total	<u>5.0</u>	<u>100.0</u>	<u>15.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	1.5	100.0	3.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.5</u>	<u>100.0</u>	<u>3.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	9.3	66.0	1.8	100.0
Del área	4.8	34.0	-	-
Total	<u>14.1</u>	<u>100.0</u>	<u>1.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	3.6	100.0	2.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>3.6</u>	<u>100.0</u>	<u>2.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	30.3	86.1	38.0	99.2
Del área	4.9	13.9	0.9	0.2
Total	<u>35.2</u>	<u>100.0</u>	<u>38.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-117

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de fregadoras, lavabos, bidés, baños y demás artículos y accesorios sanitarios de metal, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	228.2	99.9	304.0	99.9
Del área	0.2	0.1	0.4	0.1
Total	<u>228.4</u>	<u>100.0</u>	<u>304.4</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	142.5	100.0	280.1	99.4
Del área	-	-	1.6	0.6
Total	<u>142.5</u>	<u>100.0</u>	<u>281.7</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	81.8	99.6	133.4	99.0
Del área	0.3	0.4	1.4	1.0
Total	<u>82.1</u>	<u>100.0</u>	<u>134.8</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	107.6	99.7	273.0	98.9
Del área	0.3	0.3	3.0	1.1
Total	<u>107.9</u>	<u>100.0</u>	<u>276.0</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	151.7	99.3	215.8	98.1
Del área	1.1	0.7	15.9	6.9
Total	<u>152.8</u>	<u>100.0</u>	<u>231.7</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	711.8	99.7	1 206.3	98.2
Del área	1.9	0.3	22.3	1.8
Total	<u>713.7</u>	<u>100.0</u>	<u>1 228.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-118

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de lámparas eléctricas
de man. de pila o magneto, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	148.8	100.0	171.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>148.8</u>	<u>100.0</u>	<u>171.8</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	90.7	100.0	96.5	99.6
Del área	-	-	0.4	0.4
Total	<u>90.7</u>	<u>100.0</u>	<u>96.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	72.4	100.0	52.2	99.8
Del área	0.0	0.0	0.1	0.2
Total	<u>72.4</u>	<u>100.0</u>	<u>52.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	88.9	100.0	71.8	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>88.9</u>	<u>100.0</u>	<u>71.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	60.3	100.0	58.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>60.3</u>	<u>100.0</u>	<u>58.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	461.1	100.0	451.1	99.9
Del área	0.0	0.0	0.5	0.1
Total	<u>461.1</u>	<u>100.0</u>	<u>451.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-119

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de lámparas, linternas

faroles, quinqués, y arañas de toda clase de materiales, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala				
Fuera del área	323.5	100.0	419.3	85.2
Del área	0.1	0.0	72.7	14.8
Total	<u>323.6</u>	<u>100.0</u>	<u>492.0</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	321.2	95.4	311.0	81.1
Del área	15.6	4.6	72.7	18.9
Total	<u>336.8</u>	<u>100.0</u>	<u>383.7</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	186.7	99.9	220.3	77.1
Del área	0.1	0.1	65.6	22.9
Total	<u>186.8</u>	<u>100.0</u>	<u>285.9</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	232.0	99.9	407.0	64.6
Del área	0.3	0.1	223.4	35.4
Total	<u>232.3</u>	<u>100.0</u>	<u>630.4</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	131.9	100.0	311.5	90.1
Del área	0.0	0.0	34.2	9.9
Total	<u>131.9</u>	<u>100.0</u>	<u>345.7</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	1 195.3	98.7	1 669.1	78.1
Del área	16.1	1.3	468.6	21.9
Total	<u>1 211.4</u>	<u>100.0</u>	<u>2 137.7</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro C-120

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las Importaciones del Grupo-ETHJ 360,
construcción de maquinaria- excepto la maquinaria eléctrica, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	21 350.1	100.0	27 299.8	99.5
Del área	9.0	0.0	123.9	0.5
Total	<u>21 359.1</u>	<u>100.0</u>	<u>27 423.7</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	13 665.3	99.4	21 004.0	98.9
Del área	88.1	0.6	234.9	1.1
Total	<u>13 753.4</u>	<u>100.0</u>	<u>21 238.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	10 015.1	98.5	21 514.5	99.2
Del área	154.8	1.5	167.5	0.8
Total	<u>10 169.9</u>	<u>100.0</u>	<u>21 682.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	14 946.8	98.4	27 234.4	96.0
Del área	241.1	1.6	1 151.8	4.0
Total	<u>15 187.9</u>	<u>100.0</u>	<u>28 386.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	14 657.2	99.6	21 771.8	99.8
Del área	55.0	0.4	38.8	0.2
Total	<u>14 712.2</u>	<u>100.0</u>	<u>21 810.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	74 644.5	99.3	118 824.5	98.6
Del área	558.0	0.7	1 716.9	1.4
Total	<u>75 202.5</u>	<u>100.0</u>	<u>120 541.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro C-121

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de calderas generadoras de vapor, etc., 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	299.5	100.0	381.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>299.5</u>	<u>100.0</u>	<u>381.9</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	416.6	100.0	241.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>416.6</u>	<u>100.0</u>	<u>241.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	107.5	97.9	98.0	100.0
Del área	2.3	2.1	-	-
Total	<u>109.8</u>	<u>100.0</u>	<u>98.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	250.3	100.0	260.4	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>250.3</u>	<u>100.0</u>	<u>260.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	261.1	100.0	257.0	100.0
Del área	-	-	0.1	0.0
Total	<u>261.1</u>	<u>100.0</u>	<u>257.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 335.0	99.8	1 238.6	100.0
Del área	2.3	0.2	0.1	0.0
Total	<u>1 337.3</u>	<u>100.0</u>	<u>1 238.7</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-122

CENTROAMERICA, - Valor y estructura de las importaciones de tractores a vapor,
1963 y 1967.

-En miles de SCA y por clientes-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por clientes</u>	<u>Valor</u>	<u>Por clientes</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	8.0	100.0	0.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>8.0</u>	<u>100.0</u>	<u>0.4</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	-	-	0.0	0.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	6.3	100.0	4.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>6.3</u>	<u>100.0</u>	<u>4.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	0.7	100.0	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.7</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	0.9	100.0	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.9</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	16.1	100.0	5.1	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>16.1</u>	<u>100.0</u>	<u>5.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-123

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otras máquinas a vapor, locomóviles o fijas, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por cientos</u>	<u>Valor</u>	<u>Por cientos</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	3.0	100.0	1.3	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
<u>Total</u>	<u>3.0</u>	<u>100.0</u>	<u>1.3</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	-	-	1.0	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	0.8	100.0	0.9	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>0.8</u>	<u>100.0</u>	<u>0.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	1.3	100.0	1.7	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>1.3</u>	<u>100.0</u>	<u>1.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	5.1	100.0	4.9	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
<u>Total</u>	<u>5.1</u>	<u>100.0</u>	<u>4.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-124

CENTROAMERICA, - Valor y estructura de las importaciones de turbinas a vapor,

1963 y 1967.

-En miles de SCA y por cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>		<u>1967</u>	
	<u>Valor</u>	<u>Por cientos</u>	<u>Valor</u>	<u>Por cientos</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	37.9	100.0	37.6	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>37.9</u>	<u>100.0</u>	<u>37.6</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	50.5	100.0	12.5	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>50.5</u>	<u>100.0</u>	<u>12.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	1.2	100.0	11.8	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>1.2</u>	<u>100.0</u>	<u>11.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	97.6	100.0	7.4	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>97.6</u>	<u>100.0</u>	<u>7.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	4.9	100.0	5.9	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>4.9</u>	<u>100.0</u>	<u>5.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	192.1	100.0	75.2	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>192.1</u>	<u>100.0</u>	<u>75.2</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICATI

Cuadro G-123

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otros motores de combustión interna, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

<u>País</u>	<u>1963</u>		<u>1967</u>	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	91.7	100.0	54.5	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>91.7</u>	<u>100.0</u>	<u>54.5</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	72.3	100.0	29.1	100.0
Del área	0.0	0.0	0.0	0.0
<u>Total</u>	<u>72.3</u>	<u>100.0</u>	<u>29.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	36.5	100.0	30.1	100.0
Del área	0.0	0.0	-	-
<u>Total</u>	<u>36.5</u>	<u>100.0</u>	<u>30.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	13.3	95.0	66.4	99.6
Del área	0.7	5.0	2.3	0.4
<u>Total</u>	<u>14.0</u>	<u>100.0</u>	<u>68.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	20.9	100.0	21.1	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>20.9</u>	<u>100.0</u>	<u>21.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	234.7	99.7	251.2	100.0
Del área	0.7	0.3	0.3	0.0
<u>Total</u>	<u>235.4</u>	<u>100.0</u>	<u>251.5</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-126

CENTROAMERICA, - Valor y estructura de las importaciones de molinos de viento,

1963 y 1967.

<u>Países</u>	<u>1963</u>		<u>1967</u>	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	1.5	100.0	0.0	0.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>1.5</u>	<u>100.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	0.4	100.0	0.5	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>0.4</u>	<u>100.0</u>	<u>0.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	1.4	100.0	-	-
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>1.4</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	2.7	100.0	18.1	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>2.7</u>	<u>100.0</u>	<u>18.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	0.1	100.0	-	-
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	6.1	100.0	18.6	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>6.1</u>	<u>100.0</u>	<u>18.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-127

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de turbinas y ruedas

hidráulicas, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	55.3	100.0	49.1	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>55.3</u>	<u>100.0</u>	<u>49.1</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	194.6	100.0	18.2	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>194.6</u>	<u>100.0</u>	<u>18.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	177.8	100.0	4.5	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>177.8</u>	<u>100.0</u>	<u>4.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	4.4	100.0	30.6	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>4.4</u>	<u>100.0</u>	<u>30.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	34.1	100.0	136.7	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>34.1</u>	<u>100.0</u>	<u>136.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	466.2	100.0	239.1	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>466.2</u>	<u>100.0</u>	<u>239.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-120

CENTROAMÉRICA, - Valor y estructura de las importaciones de motores de cinco cilindros, turbinas de gas, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	1 125.7	100.0	29.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1 125.7</u>	<u>100.0</u>	<u>29.5</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	-	-	1.3	92.9
Del área	-	-	0.1	7.1
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	1.0	100.0	0.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.0</u>	<u>100.0</u>	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	1.1	100.0	0.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.1</u>	<u>100.0</u>	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	0.6	100.0	1.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.6</u>	<u>100.0</u>	<u>1.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 128.4	100.0	120.8	100.0
Del área	-	-	0.1	0.0
Total	<u>1 128.4</u>	<u>100.0</u>	<u>120.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-129

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de créditos, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala				
Fuera del área	128.3	100.0	56.2	100.0
Del área	0.0	0.0	-	-
Total	<u>128.3</u>	<u>100.0</u>	<u>56.2</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	124.5	96.0	51.6	100.0
Del área	5.1	4.0	-	-
Total	<u>129.6</u>	<u>100.0</u>	<u>51.6</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	57.5	98.6	98.1	99.6
Del área	0.8	1.4	0.4	0.4
Total	<u>58.3</u>	<u>100.0</u>	<u>98.5</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	72.3	89.7	139.7	100.0
Del área	8.3	10.3	-	-
Total	<u>80.6</u>	<u>100.0</u>	<u>139.7</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	22.4	100.0	41.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>22.4</u>	<u>100.0</u>	<u>41.9</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	405.0	96.6	387.5	100.0
Del área	14.2	3.4	0.4	0.0
Total	<u>419.2</u>	<u>100.0</u>	<u>387.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-130

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cultivos,
1963 y 1967.

-En miles de SCA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	225.2	100.0	24.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>225.2</u>	<u>100.0</u>	<u>24.8</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	80.1	95.2	15.5	91.2
Del área	4.0	4.8	1.5	8.8
Total	<u>84.1</u>	<u>100.0</u>	<u>17.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	26.0	84.1	34.5	100.0
Del área	4.9	15.9	-	-
Total	<u>30.9</u>	<u>100.0</u>	<u>34.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	256.3	100.0	271.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>256.3</u>	<u>100.0</u>	<u>271.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	6.4	100.0	49.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>6.4</u>	<u>100.0</u>	<u>49.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	594.0	98.5	395.9	99.6
Del área	8.9	1.5	1.5	0.4
Total	<u>602.9</u>	<u>100.0</u>	<u>397.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICATI

Cuadro G-131

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de rastros, 1963 y 1967.

En miles de \$CA y por ciento -

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	323.3	100.0	84.4	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>323.3</u>	<u>100.0</u>	<u>84.4</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	200.5	96.3	49.0	100.0
Del área	7.7	3.7	-	-
<u>Total</u>	<u>208.2</u>	<u>100.0</u>	<u>49.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	47.0	96.7	96.9	100.0
Del área	1.6	3.3	-	-
<u>Total</u>	<u>48.6</u>	<u>100.0</u>	<u>96.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	146.8	100.0	172.6	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>146.8</u>	<u>100.0</u>	<u>172.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	14.6	100.0	89.2	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>14.6</u>	<u>100.0</u>	<u>89.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	732.2	98.7	492.1	100.0
Del área	9.3	1.3	-	-
<u>Total</u>	<u>741.5</u>	<u>100.0</u>	<u>492.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-132

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas sembradoras, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por cliente-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por cliente</u>	<u>Valor</u>	<u>Por cliente</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	85.6	100.0	16.5	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>85.6</u>	<u>100.0</u>	<u>16.5</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	75.8	100.0	13.2	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>75.8</u>	<u>100.0</u>	<u>13.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	17.2	93.0	17.3	100.0
Del área	1.3	7.0	-	-
<u>Total</u>	<u>18.5</u>	<u>100.0</u>	<u>17.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	60.8	98.7	97.0	100.0
Del área	0.8	1.3	-	-
<u>Total</u>	<u>61.6</u>	<u>100.0</u>	<u>97.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	12.1	100.0	104.0	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>12.1</u>	<u>100.0</u>	<u>104.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	251.5	99.2	248.0	100.0
Del área	2.1	0.8	-	-
<u>Total</u>	<u>253.6</u>	<u>100.0</u>	<u>248.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-133

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otras máquinas y
utensilios mecánicos para preparar y cultivar la tierra, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	87.0	100.0	38.0	100.0
Del área	0.0	0.0	-	-
Total	<u>87.0</u>	<u>100.0</u>	<u>38.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	86.4	100.0	59.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>86.4</u>	<u>100.0</u>	<u>59.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	29.9	98.0	151.4	100.0
Del área	0.6	2.0	-	-
Total	<u>30.5</u>	<u>100.0</u>	<u>151.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	109.8	99.8	96.8	100.0
Del área	0.2	0.2	-	-
Total	<u>110.0</u>	<u>100.0</u>	<u>96.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	72.5	86.8	83.6	100.0
Del área	11.0	13.2	-	-
Total	<u>83.5</u>	<u>100.0</u>	<u>83.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	385.6	97.0	429.2	100.0
Del área	11.8	3.0	-	-
Total	<u>397.4</u>	<u>100.0</u>	<u>429.2</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAMI

Cuadro G-134

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas y utensilios
mecánicos para la recolección de productos agrícolas, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	92.3	100.0	208.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>92.3</u>	<u>100.0</u>	<u>208.5</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	46.2	95.9	219.0	100.0
Del área	2.0	4.1	-	-
Total	<u>48.2</u>	<u>100.0</u>	<u>219.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	54.3	100.0	177.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>54.3</u>	<u>100.0</u>	<u>177.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	66.1	99.6	1 060.3	84.0
Del área	0.1	0.2	204.6	16.0
Total	<u>66.2</u>	<u>100.0</u>	<u>1 264.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	107.7	100.0	402.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>107.7</u>	<u>100.0</u>	<u>402.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	366.6	99.4	2 066.9	91.0
Del área	2.1	0.6	204.6	9.0
Total	<u>368.7</u>	<u>100.0</u>	<u>2 271.5</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

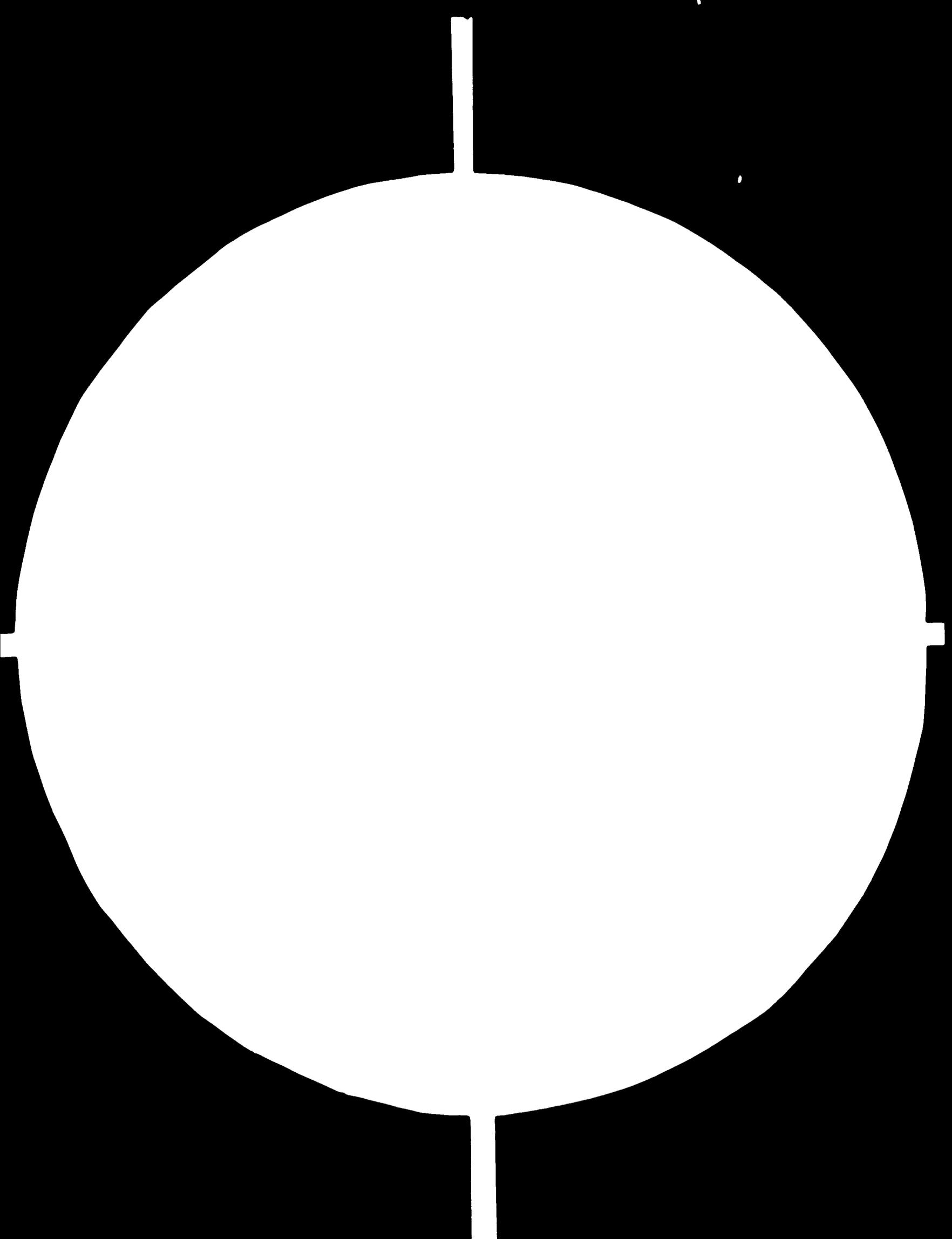
G-554



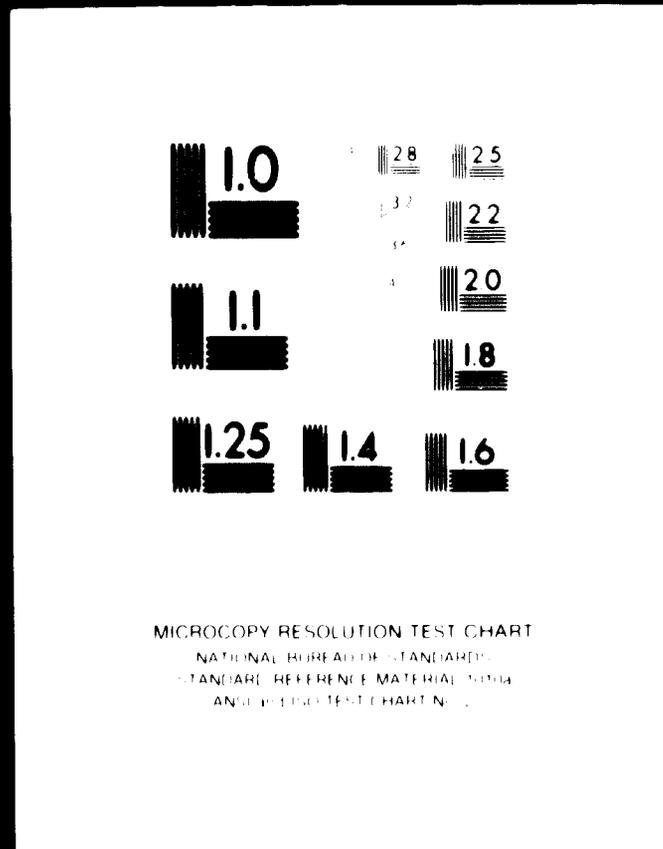
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



21 OF 28



24x F

Cuadro C-135

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de trilladoras
y desgranadoras, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	821.6	100.0	855.8	98.5
Del área	0.7	0.0	13.0	1.5
Total	<u>822.3</u>	<u>100.0</u>	<u>868.8</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	1 156.7	99.5	178.5	98.0
Del área	5.9	0.5	3.7	2.0
Total	<u>1 164.6</u>	<u>100.0</u>	<u>182.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	128.1	95.3	167.4	91.0
Del área	6.3	4.7	16.7	9.0
Total	<u>134.4</u>	<u>100.0</u>	<u>184.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	1 056.4	100.0	925.5	93.4
Del área	0.5	0.0	65.7	6.6
Total	<u>1 056.9</u>	<u>100.0</u>	<u>991.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	128.5	97.5	161.6	98.7
Del área	3.3	2.5	2.2	1.3
Total	<u>131.8</u>	<u>100.0</u>	<u>163.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	3 293.3	99.5	2 286.8	95.8
Del área	15.7	0.5	101.3	4.2
Total	<u>3 310.0</u>	<u>100.0</u>	<u>2 390.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-136

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas y
aparatos agrícolas para escoger o clasificar, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	144.7	99.5	72.0	100.0
Del área	0.8	0.5	-	-
Total	<u>145.5</u>	<u>100.0</u>	<u>72.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	79.7	100.0	19.4	98.0
Del área	0.1	0.0	0.4	2.0
Total	<u>79.8</u>	<u>100.0</u>	<u>19.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	3.1	100.0	2.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>3.1</u>	<u>100.0</u>	<u>2.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	16.6	100.0	22.2	84.0
Del área	-	-	4.2	16.0
Total	<u>16.6</u>	<u>100.0</u>	<u>26.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	4.7	100.0	38.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>4.7</u>	<u>100.0</u>	<u>38.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	248.8	99.6	160.2	97.2
Del área	0.9	0.4	4.6	2.8
Total	<u>249.7</u>	<u>100.0</u>	<u>164.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-137

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas

para ordenar, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	3.0	100.0	3.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>3.0</u>	<u>100.0</u>	<u>3.8</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	0.1	100.0	0.0	0.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	2.1	100.0	3.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>2.1</u>	<u>100.0</u>	<u>3.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	-	-	0.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	-	-	0.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	5.2	100.0	7.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>5.2</u>	<u>100.0</u>	<u>7.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-138

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de decimodermas

o desmotadoras para granjas, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala				
Fuera del área	12.4	100.0	6.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>12.4</u>	<u>100.0</u>	<u>6.1</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	7.7	98.7	6.4	100.0
Del área	0.1	1.3	-	-
Total	<u>7.8</u>	<u>100.0</u>	<u>6.4</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	2.1	100.0	11.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>2.1</u>	<u>100.0</u>	<u>11.0</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	5.6	100.0	8.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>5.6</u>	<u>100.0</u>	<u>8.8</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	6.5	100.0	1.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>6.5</u>	<u>100.0</u>	<u>1.9</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	34.3	99.7	34.2	100.0
Del área	0.1	0.3	-	-
Total	<u>34.4</u>	<u>100.0</u>	<u>34.2</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-139

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otras máquinas
y equipos para granjas-productoras de leche, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	21.7	100.0	53.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>21.7</u>	<u>100.0</u>	<u>53.5</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	6.7	94.4	51.0	100.0
Del área	0.4	5.6	-	-
Total	<u>7.1</u>	<u>100.0</u>	<u>51.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	3.3	100.0	14.6	99.3
Del área	-	-	0.1	0.7
Total	<u>3.3</u>	<u>100.0</u>	<u>14.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	9.7	98.0	24.3	100.0
Del área	0.2	2.0	-	-
Total	<u>9.9</u>	<u>100.0</u>	<u>24.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	47.8	100.0	9.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>47.8</u>	<u>100.0</u>	<u>9.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	89.2	99.3	157.4	100.0
Del área	0.6	0.7	0.1	0.0
Total	<u>89.8</u>	<u>100.0</u>	<u>157.5</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-140

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de incubadoras y
criadoras, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	34.0	100.0	44.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>34.0</u>	<u>100.0</u>	<u>44.4</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	10.5	100.0	44.9	99.6
Del área	-	-	0.2	0.4
Total	<u>10.5</u>	<u>100.0</u>	<u>45.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	1.9	100.0	26.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.9</u>	<u>100.0</u>	<u>26.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	2.5	100.0	27.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>2.5</u>	<u>100.0</u>	<u>27.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	23.5	100.0	9.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>23.5</u>	<u>100.0</u>	<u>9.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	72.4	100.0	152.7	99.9
Del área	-	-	0.2	0.1
Total	<u>72.4</u>	<u>100.0</u>	<u>152.7</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-141

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de accesorios para
apicultura excepto los cuchillos, cepillos y ropa protectora, 1963 y 1967.

- En miles de SCA y por ciento -

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	6.1	96.9	0.5	100.0
Del área	0.2	0.2	-	-
Total	<u>6.3</u>	<u>100.0</u>	<u>0.5</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	1.3	33.3	0.2	100.0
Del área	2.6	66.7	-	-
Total	<u>3.9</u>	<u>100.0</u>	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	4.2	100.0	0.2	40.0
Del área	0.0	0.0	0.3	60.0
Total	<u>4.2</u>	<u>100.0</u>	<u>0.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	8.2	100.0	3.7	71.2
Del área	-	-	1.5	28.8
Total	<u>8.2</u>	<u>100.0</u>	<u>5.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	9.6	100.0	0.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>9.6</u>	<u>100.0</u>	<u>0.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	29.4	91.3	5.3	74.4
Del área	2.8	8.7	1.8	25.6
Total	<u>32.2</u>	<u>100.0</u>	<u>7.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-142

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otras máquinas y
utensilios mecánicos para la agricultura, horticultura, avicultura, etc., 1963 y 1967.

-En miles de \$C.A. y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	212.9	99.1	185.6	99.2
Dal área	2.2	0.9	1.4	0.8
Total	<u>214.5</u>	<u>100.0</u>	<u>187.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	91.0	100.0	139.6	90.3
Dal área	-	-	15.0	9.7
Total	<u>91.0</u>	<u>100.0</u>	<u>154.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	41.2	99.8	144.0	97.3
Dal área	0.1	0.2	4.0	2.7
Total	<u>41.3</u>	<u>100.0</u>	<u>148.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	19.6	100.0	120.3	99.0
Dal área	-	-	1.2	1.0
Total	<u>19.6</u>	<u>100.0</u>	<u>121.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	123.1	100.0	39.5	100.0
Dal área	0.1	0.0	-	-
Total	<u>123.2</u>	<u>100.0</u>	<u>39.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	433.4	99.6	629.0	96.7
Dal área	2.2	0.4	21.6	3.3
Total	<u>435.6</u>	<u>100.0</u>	<u>650.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICATII

Cuadro G-143

CENTROAMÉRICA: Valor y estructura de las importaciones de tractores,
excepto los a vapor, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	3 779.9	100.0	2 550.0	100.0
Dal área	0.7	0.0	-	-
Total	<u>3 780.6</u>	<u>100.0</u>	<u>2 550.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	1 341.1	98.5	717.4	98.6
Dal área	20.7	1.5	10.4	1.4
Total	<u>1 361.8</u>	<u>100.0</u>	<u>727.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	1 157.1	99.0	3 455.6	100.0
Dal área	23.9	1.0	2.5	0.0
Total	<u>1 181.0</u>	<u>100.0</u>	<u>3 458.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	2 314.7	99.8	2 933.3	98.4
Dal área	20.2	1.2	43.0	1.6
Total	<u>2 334.9</u>	<u>100.0</u>	<u>2 976.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	2 026.1	98.7	2 641.5	100.0
Dal área	26.1	1.3	1.7	0.0
Total	<u>2 052.2</u>	<u>100.0</u>	<u>2 643.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	11 277.0	99.1	12 300.3	99.5
Dal área	95.6	0.9	62.6	0.5
Total	<u>11 372.6</u>	<u>100.0</u>	<u>12 362.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICATI

Cuadro G-144

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas de escribir

aléctricas o no, aparatos impresoras o estampadoras para proteger cheques,

letras y documentos, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	328.3	100.0	571.9	100.0
Dal área	-	-	-	-
Total	<u>328.3</u>	<u>100.0</u>	<u>571.9</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	236.4	99.8	364.0	99.6
Dal área	0.4	0.2	2.4	0.7
Total	<u>236.8</u>	<u>100.0</u>	<u>366.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	101.3	100.0	257.5	99.6
Dal área	0.0	0.0	1.1	0.4
Total	<u>101.3</u>	<u>100.0</u>	<u>258.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	182.7	99.8	278.7	99.5
Dal área	0.3	0.2	1.5	0.5
Total	<u>183.0</u>	<u>100.0</u>	<u>280.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	231.0	100.0	248.0	100.0
Dal área	0.0	0.0	0.1	0.0
Total	<u>231.0</u>	<u>100.0</u>	<u>248.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 079.7	100.0	1 720.1	99.7
Dal área	0.7	0.0	5.1	0.3
Total	<u>1 080.4</u>	<u>100.0</u>	<u>1 725.2</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-145

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de dictófonos y otros
aparatos grabadores de sonido y sus accesorios, 1963 y 1967.

-En miles de ICA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala				
Fuera del área	14.3	100.0	19.3	100.0
Dal área	-	-	-	-
Total	<u>14.3</u>	<u>100.0</u>	<u>19.3</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	9.2	100.0	6.9	100.0
Dal área	-	-	-	-
Total	<u>9.2</u>	<u>100.0</u>	<u>6.9</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	11.1	100.0	11.6	100.0
Dal área	-	-	-	-
Total	<u>11.1</u>	<u>100.0</u>	<u>11.6</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	11.1	100.0	7.0	100.0
Dal área	-	-	-	-
Total	<u>11.1</u>	<u>100.0</u>	<u>7.0</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	30.3	100.0	24.3	100.0
Dal área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>30.3</u>	<u>100.0</u>	<u>24.3</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	76.5	100.0	69.1	100.0
Dal área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>76.5</u>	<u>100.0</u>	<u>69.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-146

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas para contabilidad o estadísticas y máquinas de escribir provistas de mecanismos calculadoras, electrónicas o no, 1963 y 1967.
-En miles de \$C/ y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	272.3	100.0	541.0	100.0
Dal área	-	-	-	-
Total	<u>272.3</u>	<u>100.0</u>	<u>541.0</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	291.2	100.0	301.4	94.3
Dal área	-	-	18.4	5.7
Total	<u>291.2</u>	<u>100.0</u>	<u>319.8</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	151.4	100.0	546.6	100.0
Dal área	0.1	0.0	0.2	0.0
Total	<u>151.5</u>	<u>100.0</u>	<u>546.8</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	102.3	92.7	231.9	96.9
Dal área	8.1	7.3	7.4	3.1
Total	<u>110.7</u>	<u>100.0</u>	<u>239.3</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	312.3	100.0	696.2	100.0
Dal área	-	-	-	-
Total	<u>312.3</u>	<u>100.0</u>	<u>696.2</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	1 129.8	99.3	2 317.1	98.9
Dal área	8.2	0.7	26.0	1.1
Total	<u>1 138.0</u>	<u>100.0</u>	<u>2 343.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-147

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas

calculadoras o sumadoras, eléctricas o no, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	211.9	100.0	360.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>211.9</u>	<u>100.0</u>	<u>360.9</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	273.1	100.0	247.4	100.0
Del área	0.0	0.0	0.3	0.0
Total	<u>273.1</u>	<u>100.0</u>	<u>247.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	115.5	100.0	239.3	100.0
Del área	0.0	0.0	-	-
Total	<u>115.5</u>	<u>100.0</u>	<u>239.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	128.0	98.7	317.0	100.0
Del área	1.7	1.3	-	-
Total	<u>129.7</u>	<u>100.0</u>	<u>317.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	281.7	100.0	305.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>281.7</u>	<u>100.0</u>	<u>305.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 015.2	99.6	1 470.4	100.0
Del área	1.7	0.2	0.3	0.0
Total	<u>1 016.9</u>	<u>100.0</u>	<u>1 470.7</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-140

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cajas o máquinas registradoras de ventas, eléctricas o no, 1963 y 1967.

-en miles de \$CA. y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	51.0	100.0	67.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>51.0</u>	<u>100.0</u>	<u>67.2</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	41.7	100.0	54.1	98.2
Del área	-	-	1.0	1.0
Total	<u>41.7</u>	<u>100.0</u>	<u>55.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	31.4	99.7	51.3	100.0
Del área	0.1	0.3	-	-
Total	<u>31.5</u>	<u>100.0</u>	<u>51.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	12.3	100.0	86.3	99.0
Del área	-	-	0.9	1.0
Total	<u>12.3</u>	<u>100.0</u>	<u>87.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	94.7	100.0	86.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>94.7</u>	<u>100.0</u>	<u>86.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	231.9	100.0	365.4	99.5
Del área	0.1	0.0	1.9	0.5
Total	<u>232.0</u>	<u>100.0</u>	<u>367.3</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-149

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de mimeógrafos, hectógrafos y aparatos similares para reproducir copias, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	89.3	100.0	63.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>89.3</u>	<u>100.0</u>	<u>63.9</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	74.0	100.0	63.1	99.7
Del área	0.1	0.0	0.2	0.3
Total	<u>74.1</u>	<u>100.0</u>	<u>63.3</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	20.7	100.0	78.5	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>20.7</u>	<u>100.0</u>	<u>78.5</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	45.3	99.8	68.2	100.0
Del área	0.1	0.2	-	-
Total	<u>45.4</u>	<u>100.0</u>	<u>68.2</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	45.1	100.0	45.5	99.6
Del área	0.0	0.0	0.2	0.4
Total	<u>45.1</u>	<u>100.0</u>	<u>45.7</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	279.4	100.0	339.2	99.9
Del área	0.2	0.0	0.4	0.1
Total	<u>279.6</u>	<u>100.0</u>	<u>339.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-150

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de engrapadoras,

máquinas automáticas para contar dinero, numeradores y fechadores

automáticos y otras máquinas de oficina, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	44.3	100.0	96.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>44.3</u>	<u>100.0</u>	<u>96.9</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	25.9	100.0	58.2	99.8
Del área	-	-	0.1	0.2
Total	<u>25.9</u>	<u>100.0</u>	<u>58.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	15.2	100.0	49.9	99.8
Del área	-	-	0.1	0.2
Total	<u>15.2</u>	<u>100.0</u>	<u>50.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	37.1	99.9	66.1	99.8
Del área	0.4	0.1	0.1	0.2
Total	<u>37.5</u>	<u>100.0</u>	<u>66.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	3.7	99.5	56.5	100.0
Del área	0.2	0.5	-	-
Total	<u>3.9</u>	<u>100.0</u>	<u>56.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	166.2	99.6	327.6	99.9
Del área	0.6	0.4	0.3	0.1
Total	<u>166.8</u>	<u>100.0</u>	<u>327.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-151

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas-
herramientas para trabajar metales, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
<u>Fuera del área</u>	142.3	100.0	331.6	99.7
<u>Dal área</u>	-	-	1.3	0.3
<u>Total</u>	<u>142.3</u>	<u>100.0</u>	<u>332.9</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
<u>Fuera del área</u>	145.7	100.0	307.7	100.0
<u>Dal área</u>	-	-	0.1	0.0
<u>Total</u>	<u>145.7</u>	<u>100.0</u>	<u>307.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
<u>Fuera del área</u>	27.7	100.0	212.7	100.0
<u>Dal área</u>	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>27.7</u>	<u>100.0</u>	<u>212.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
<u>Fuera del área</u>	135.8	100.0	277.3	92.6
<u>Dal área</u>	-	-	22.0	7.4
<u>Total</u>	<u>135.8</u>	<u>100.0</u>	<u>299.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
<u>Fuera del área</u>	113.9	100.0	399.8	100.0
<u>Dal área</u>	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>113.9</u>	<u>100.0</u>	<u>399.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
<u>Fuera del área</u>	565.6	100.0	1 579.1	98.5
<u>Dal área</u>	-	-	23.4	1.5
<u>Total</u>	<u>565.6</u>	<u>100.0</u>	<u>1 602.5</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-152

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinaria para trabajar metales, que no sean máquinas-herramientas, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por cientos-

Países-	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	265.0	100.0	1 047.4	99.7
Del área	-	-	2.8	0.3
Total	<u>265.0</u>	<u>100.0</u>	<u>1 050.2</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	452.9	100.0	976.9	98.8
Del área	-	-	11.5	1.2
Total	<u>452.9</u>	<u>100.0</u>	<u>988.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	76.1	100.0	440.2	100.0
Del área	-	-	0.2	0.0
Total	<u>76.1</u>	<u>100.0</u>	<u>440.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	1 051.8	100.0	481.2	96.6
Del área	0.1	0.0	16.8	3.4
Total	<u>1 051.9</u>	<u>100.0</u>	<u>498.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	316.2	100.0	595.9	100.0
Del área	0.1	0.0	-	0.0
Total	<u>316.3</u>	<u>100.0</u>	<u>595.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	2 162.0	100.0	3 541.6	99.1
Del área	0.2	0.0	31.3	0.9
Total	<u>2 162.2</u>	<u>100.0</u>	<u>3 572.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-153

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de bombas especiales para el expendio de combustibles líquidos, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	144.1	100.0	137.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>144.1</u>	<u>100.0</u>	<u>137.7</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	107.0	99.4	123.1	99.6
Del área	0.7	0.6	1.3	1.4
Total	<u>107.7</u>	<u>100.0</u>	<u>124.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	101.0	100.0	36.5	97.3
Del área	0.0	0.0	0.2	0.2
Total	<u>101.0</u>	<u>100.0</u>	<u>36.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	131.0	100.0	160.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>131.0</u>	<u>100.0</u>	<u>160.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	22.7	100.0	53.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>22.7</u>	<u>100.0</u>	<u>53.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	507.4	99.9	565.7	99.6
Del área	0.7	0.1	2.0	0.4
Total	<u>508.1</u>	<u>100.0</u>	<u>567.7</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-154

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de bombas para agua
y otras bombas para líquidos, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	366.3	99.8	528.0	100.0
Dal área	0.7	0.2	-	-
Total	<u>367.0</u>	<u>100.0</u>	<u>528.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	328.0	99.7	446.4	99.7
Dal área	1.0	0.3	1.2	0.3
Total	<u>329.0</u>	<u>100.0</u>	<u>447.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	468.4	99.8	675.1	100.0
Dal área	1.1	0.2	0.4	0.0
Total	<u>469.5</u>	<u>100.0</u>	<u>675.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	442.0	98.2	923.0	99.6
Dal área	9.0	1.8	3.3	0.4
Total	<u>451.0</u>	<u>100.0</u>	<u>926.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	349.8	100.0	727.0	100.0
Dal área	0.2	0.0	-	0.0
Total	<u>350.0</u>	<u>100.0</u>	<u>727.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 955.3	99.4	3 303.5	99.9
Dal área	12.0	0.6	4.9	0.1
Total	<u>1 967.3</u>	<u>100.0</u>	<u>3 308.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro C-155

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de coros o corchillas

industriales, movidas por fuerza eléctrica o motores de explosión, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	101,3	100,0	175,1	100,0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>101,3</u>	<u>100,0</u>	<u>175,1</u>	<u>100,0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	23,9	100,0	277,1	93,3
Del área	-	-	11,5	1,2
Total	<u>23,9</u>	<u>100,0</u>	<u>288,6</u>	<u>100,0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	62,0	100,0	23,0	100,0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>62,0</u>	<u>100,0</u>	<u>23,0</u>	<u>100,0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	250,0	93,5	253,2	100,0
Del área	3,2	1,5	-	0,0
Total	<u>253,2</u>	<u>100,0</u>	<u>253,2</u>	<u>100,0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	2,2	100,0	24,6	100,0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>2,2</u>	<u>100,0</u>	<u>24,6</u>	<u>100,0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	446,6	99,1	1 453,0	99,2
Del área	3,9	0,9	11,5	0,3
Total	<u>450,5</u>	<u>100,0</u>	<u>1 464,5</u>	<u>100,0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro C-156

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de esplanadoras a
propulsión mecánica para caminos, 1963 y 1967.

-En miles de \$C/ y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	24.3	100.0	16.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>24.3</u>	<u>100.</u>	<u>16.4</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	-	-	12.1	100.0
Del área	5.0	100.0	-	-
Total	<u>5.0</u>	<u>100.0</u>	<u>12.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	7.4	100.0	32.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>7.4</u>	<u>100.0</u>	<u>32.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	132.9	100.0	161.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>132.9</u>	<u>100.0</u>	<u>161.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	52.7	100.0	53.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>52.7</u>	<u>100.0</u>	<u>53.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	217.3	77.9	325.7	100.0
Del área	5.0	2.2	-	-
Total	<u>222.3</u>	<u>100.0</u>	<u>325.7</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-157

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de ascensores y montacargas, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	144.4	99.6	154.3	100.0
Del área	2.6	0.4	-	-
Total	<u>147.0</u>	<u>100.0</u>	<u>154.3</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	419.0	100.0	297.2	100.0
Del área	-	-	0.1	0.0
Total	<u>419.0</u>	<u>100.0</u>	<u>297.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	31.1	100.0	132.1	90.5
Del área	-	-	13.9	9.5
Total	<u>31.1</u>	<u>100.0</u>	<u>146.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	96.0	100.0	123.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>96.0</u>	<u>100.0</u>	<u>123.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	233.7	100.0	233.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>233.7</u>	<u>100.0</u>	<u>233.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	407.0	99.9	936.0	93.5
Del área	0.6	0.1	14.0	1.5
Total	<u>407.6</u>	<u>100.0</u>	<u>950.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-150

CENTROAMÉRICA.- Valor y estructura de las importaciones de gatos o micras, garruchas, cabrias, polipastos, grúas y demás maquinaria para levantar, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	372.2	100.0	515.0	99.1
Del área	-	-	1.2	0.2
Total	<u>372.2</u>	<u>100.0</u>	<u>516.2</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	266.8	100.0	327.5	97.3
Del área	0.1	0.0	2.0	2.7
Total	<u>266.9</u>	<u>100.0</u>	<u>329.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	320.2	100.0	1 004.1	100.0
Del área	0.0	0.0	0.1	0.0
Total	<u>320.2</u>	<u>100.0</u>	<u>1 004.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	252.4	96.6	539.1	96.7
Del área	3.9	3.4	19.5	3.3
Total	<u>256.3</u>	<u>100.0</u>	<u>558.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	969.0	100.0	694.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>969.0</u>	<u>100.0</u>	<u>694.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	2 180.3	99.6	3 229.1	99.1
Del área	2.0	0.4	29.8	0.9
Total	<u>2 182.3</u>	<u>100.0</u>	<u>3 258.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-157

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinaria fija o móvil, para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA. y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	155.1	100.0	2 035.5	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>155.1</u>	<u>100.0</u>	<u>2 035.5</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	234.7	96.4	234.5	97.0
Del área	7.7	3.6	3.3	3.0
Total	<u>242.4</u>	<u>100.0</u>	<u>237.8</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	720.7	99.6	1 312.5	98.9
Del área	3.4	0.4	15.2	1.1
Total	<u>724.1</u>	<u>100.0</u>	<u>1 327.7</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	544.9	36.5	2 645.3	96.5
Del área	84.9	13.5	97.0	3.5
Total	<u>629.8</u>	<u>100.0</u>	<u>2 742.3</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	356.4	99.3	375.1	99.7
Del área	2.1	0.2	2.7	0.3
Total	<u>358.5</u>	<u>100.0</u>	<u>377.8</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	2 631.3	96.5	7 152.9	98.3
Del área	99.1	3.5	123.7	1.7
Total	<u>2 730.4</u>	<u>100.0</u>	<u>7 276.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-160

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otras maquinarias
para construcción de caminos y para minería, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	234,8	100,0	443,2	100,0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>234,8</u>	<u>100,0</u>	<u>443,2</u>	<u>100,0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	30,2	97,4	29,4	98,3
Del área	0,9	2,6	0,5	1,7
Total	<u>31,0</u>	<u>100,0</u>	<u>29,9</u>	<u>100,0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	107,0	72,8	495,4	100,0
Del área	40,0	27,2	-	-
Total	<u>147,0</u>	<u>100,0</u>	<u>495,4</u>	<u>100,0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	52,6	100,0	35,7	100,0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>52,6</u>	<u>100,0</u>	<u>35,7</u>	<u>100,0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	132,5	100,0	77,3	100,0
Del área	-	-	0,0	0,0
Total	<u>132,5</u>	<u>100,0</u>	<u>77,3</u>	<u>100,0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	607,1	93,7	1 086,5	100,0
Del área	40,8	6,3	0,5	0,0
Total	<u>647,9</u>	<u>100,0</u>	<u>1 087,0</u>	<u>100,0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro C-161

CENTROAMÉRICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas-
herramientas para trabajar madera, corcho, hueso, atonita, vulcanita,
baquelita y otros materiales semejantes, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	176.0	100.0	389.3	100.0
Del área	-	-	0.1	0.0
Total	<u>176.0</u>	<u>100.0</u>	<u>389.4</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	92.5	96.8	324.9	98.1
Del área	3.1	3.2	6.4	1.9
Total	<u>95.6</u>	<u>100.0</u>	<u>331.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	328.0	96.1	340.2	99.5
Del área	13.0	3.9	4.3	0.5
Total	<u>341.0</u>	<u>100.0</u>	<u>344.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	403.2	98.9	300.2	85.6
Del área	4.4	1.1	50.5	14.4
Total	<u>408.3</u>	<u>100.0</u>	<u>350.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	351.9	100.0	372.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>351.9</u>	<u>100.0</u>	<u>372.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 352.3	98.5	2 727.5	97.8
Del área	20.5	1.5	61.3	2.2
Total	<u>1 372.8</u>	<u>100.0</u>	<u>2 788.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-162

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de herramientas
manuales móviles por cualquier fuerza motriz excepto eléctrica,

1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	200.3	100.0	143.0	99.3
Del área	-	-	1.4	1.0
Total	<u>200.3</u>	<u>100.0</u>	<u>144.4</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	23.0	100.0	41.5	99.3
Del área	-	-	0.1	0.2
Total	<u>23.0</u>	<u>100.0</u>	<u>41.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	64.6	100.0	63.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>64.6</u>	<u>100.0</u>	<u>63.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	81.1	100.0	146.1	99.6
Del área	-	-	0.6	0.4
Total	<u>81.1</u>	<u>100.0</u>	<u>146.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	46.7	100.0	161.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>46.7</u>	<u>100.0</u>	<u>161.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	416.2	100.0	574.7	99.6
Del área	-	-	2.1	0.4
Total	<u>416.2</u>	<u>100.0</u>	<u>576.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-163

CENTROAMÉRICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinaria para
la industria papelera, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	461.6	100.0	131.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>461.6</u>	<u>100.0</u>	<u>131.1</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	108.9	99.8	336.2	96.1
Del área	0.2	0.2	13.5	3.9
Total	<u>109.1</u>	<u>100.0</u>	<u>349.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	456.3	100.0	299.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>456.3</u>	<u>100.0</u>	<u>299.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	365.2	100.0	42.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>365.2</u>	<u>100.0</u>	<u>42.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	500.1	100.0	515.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>500.1</u>	<u>100.0</u>	<u>515.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 992.1	100.0	1 284.9	99.0
Del área	0.2	0.0	13.5	1.0
Total	<u>1 992.3</u>	<u>100.0</u>	<u>1 298.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-164

CENTROAMÉRICA.- Valor y estructura de las importaciones de linotipos, prensas, guillotinas, equipos para estereotipar y otra maquinaria para imprenta, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	623.0	100.0	637.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>623.0</u>	<u>100.0</u>	<u>637.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	251.6	99.9	249.9	99.6
Del área	0.3	0.1	3.8	0.4
Total	<u>251.9</u>	<u>100.0</u>	<u>253.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	53.9	100.0	310.3	100.0
Del área	0.0	0.0	0.1	0.0
Total	<u>53.9</u>	<u>100.0</u>	<u>310.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	166.4	100.0	447.3	100.0
Del área	0.2	0.0	0.3	0.0
Total	<u>166.6</u>	<u>100.0</u>	<u>447.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	276.2	100.0	653.0	100.0
Del área	-	-	0.1	0.0
Total	<u>276.2</u>	<u>100.0</u>	<u>653.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 376.1	100.0	2 398.5	99.9
Del área	0.5	0.0	4.3	0.1
Total	<u>1 376.6</u>	<u>100.0</u>	<u>2 402.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-165

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas para
encuadernación, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	23.7	100.0	45.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>23.7</u>	<u>100.0</u>	<u>45.2</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	16.0	100.0	134.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>16.0</u>	<u>100.0</u>	<u>134.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	10.6	100.0	17.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>10.6</u>	<u>100.0</u>	<u>17.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	38.4	100.0	39.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>38.4</u>	<u>100.0</u>	<u>39.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	92.9	100.0	30.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>92.9</u>	<u>100.0</u>	<u>30.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	186.6	100.0	267.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>186.6</u>	<u>100.0</u>	<u>267.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro C-166

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de accesorios para las
artes gráficas, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	78.2	100.0	175.1	100.0
Del área	0.1	0.0	-	-
Total	<u>78.3</u>	<u>100.0</u>	<u>175.1</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	105.5	99.4	231.4	99.5
Del área	0.6	0.6	1.2	0.5
Total	<u>106.1</u>	<u>100.0</u>	<u>232.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	45.7	98.9	97.3	99.9
Del área	0.5	1.1	1.1	1.1
Total	<u>46.2</u>	<u>100.0</u>	<u>98.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	87.9	99.8	104.9	99.4
Del área	0.2	0.2	0.6	0.6
Total	<u>88.1</u>	<u>100.0</u>	<u>105.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	78.2	100.0	140.9	99.2
Del área	0.0	0.0	1.1	0.8
Total	<u>78.2</u>	<u>100.0</u>	<u>142.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	395.5	99.6	749.6	99.5
Del área	1.4	0.4	4.0	0.5
Total	<u>396.9</u>	<u>100.0</u>	<u>753.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-167

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinaria y
utensilios mecánicos para peinar, cardar o hilar fibras textiles, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	1 204.4	100.0	564.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1 204.4</u>	<u>100.0</u>	<u>564.5</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	333.5	100.0	1 496.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>333.5</u>	<u>100.0</u>	<u>1 496.5</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	1.3	100.0	66.1	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>1.3</u>	<u>100.0</u>	<u>66.1</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	199.4	100.0	1 056.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>199.4</u>	<u>100.0</u>	<u>1 056.2</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	85.1	100.0	237.5	99.7
Del área	-	-	0.6	0.3
Total	<u>85.1</u>	<u>100.0</u>	<u>238.1</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	1 824.2	100.0	3 442.8	100.0
Del área	-	-	0.6	0.0
Total	<u>1 824.2</u>	<u>100.0</u>	<u>3 443.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-163

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de telares de toda clase,
máquinas para tejidos de punto, anacos, etc., 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	808.2	100.0	1 665.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>808.2</u>	<u>100.0</u>	<u>1 665.2</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	453.4	100.0	2 193.1	99.4
Del área	-	-	12.7	0.6
Total	<u>453.4</u>	<u>100.0</u>	<u>2 205.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	11.9	100.0	164.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>11.9</u>	<u>100.0</u>	<u>164.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	594.1	99.7	1 242.1	100.0
Del área	1.7	0.3	0.2	0.0
Total	<u>595.8</u>	<u>100.0</u>	<u>1 242.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	462.9	100.0	1 102.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>462.9</u>	<u>100.0</u>	<u>1 102.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	2 330.5	100.0	6 366.6	99.6
Del área	1.7	0.0	12.9	0.2
Total	<u>2 332.2</u>	<u>100.0</u>	<u>6 379.5</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro C-169

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, aprestar y acabar tejidos textiles,

1963 y 1967.

-En miles de SCA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	234.6	100.0	736.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>234.6</u>	<u>100.0</u>	<u>736.3</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	591.0	99.6	1 038.5	99.3
Del área	2.1	0.4	7.4	0.7
Total	<u>593.1</u>	<u>100.0</u>	<u>1 045.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	83.4	100.0	155.5	95.1
Del área	-	-	8.0	4.9
Total	<u>83.4</u>	<u>100.0</u>	<u>163.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	55.3	99.1	870.6	99.9
Del área	7.5	0.9	1.0	0.1
Total	<u>55.8</u>	<u>100.0</u>	<u>871.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	112.8	100.0	736.6	100.0
Del área	-	-	0.4	0.0
Total	<u>112.8</u>	<u>100.0</u>	<u>737.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 077.1	99.8	3 537.5	99.5
Del área	2.6	0.2	16.8	0.5
Total	<u>1 079.7</u>	<u>100.0</u>	<u>3 554.3</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-170

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas

de coser y sus equipos, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	357.4	100.0	778.7	100.0
Del área	0.1	0.0	0.4	0.0
Total	<u>357.5</u>	<u>100.0</u>	<u>779.1</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	31.0	100.0	653.5	98.7
Del área	-	-	8.6	1.3
Total	<u>31.0</u>	<u>100.0</u>	<u>662.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	337.2	99.1	448.7	99.8
Del área	3.1	0.9	0.7	0.2
Total	<u>340.3</u>	<u>100.0</u>	<u>449.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	432.7	97.5	474.7	95.3
Del área	11.0	2.5	23.4	4.7
Total	<u>443.7</u>	<u>100.0</u>	<u>498.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	321.1	99.1	576.6	99.4
Del área	3.0	0.9	0.5	0.1
Total	<u>324.1</u>	<u>100.0</u>	<u>577.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 479.4	98.9	2 932.2	98.9
Del área	17.2	1.1	33.6	1.1
Total	<u>1 496.6</u>	<u>100.0</u>	<u>2 965.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-171

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de equipos autorreguladores de acondicionamiento de aire completos, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	237.0	99.9	277.0	100.0
Dal área	0.3	0.1	-	-
Total	<u>237.1</u>	<u>100.0</u>	<u>277.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	217.0	100.0	575.3	99.9
Dal área	-	-	0.6	0.1
Total	<u>217.0</u>	<u>100.0</u>	<u>575.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	33.6	99.7	366.6	100.0
Dal área	0.2	0.3	-	-
Total	<u>33.8</u>	<u>100.0</u>	<u>366.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	265.3	99.3	939.3	100.0
Dal área	0.6	0.2	0.2	0.0
Total	<u>265.9</u>	<u>100.0</u>	<u>939.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	144.1	100.0	267.0	98.6
Dal área	0.1	0.0	3.8	1.4
Total	<u>144.2</u>	<u>100.0</u>	<u>270.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	923.7	99.8	2 425.2	99.9
Dal área	1.2	0.2	4.6	0.2
Total	<u>924.9</u>	<u>100.0</u>	<u>2 429.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

IGAITI

Cuadro G-172

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de refrigeradores
y equipos de refrigeración, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	968.2	100.0	1 382.9	93.5
Del área	0.6	0.0	96.3	6.5
Total	<u>968.8</u>	<u>100.0</u>	<u>1 479.7</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	942.5	100.0	1 568.3	97.5
Del área	0.4	0.0	40.7	2.5
Total	<u>942.9</u>	<u>100.0</u>	<u>1 609.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	467.5	99.8	1 252.7	93.9
Del área	0.9	0.2	82.3	6.1
Total	<u>468.3</u>	<u>100.0</u>	<u>1 334.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	919.4	95.2	1 287.7	72.3
Del área	7.9	0.9	481.0	27.2
Total	<u>927.3</u>	<u>100.0</u>	<u>1 768.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	882.5	99.9	624.6	97.4
Del área	1.0	0.1	17.0	2.6
Total	<u>883.3</u>	<u>100.0</u>	<u>641.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	4 180.1	99.7	6 122.2	89.5
Del área	10.7	0.3	717.8	10.5
Total	<u>4 190.8</u>	<u>100.0</u>	<u>6 840.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICATI

Cuadro C-173

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinaria para
fabricar hielo o helados, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cliente-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por cliente</u>	<u>Valor</u>	<u>Por cliente</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	33.1	100.0	49.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>33.1</u>	<u>100.0</u>	<u>49.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	13.4	98.5	29.0	100.0
Del área	0.2	1.5	-	-
Total	<u>13.6</u>	<u>100.0</u>	<u>29.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	6.3	100.0	59.6	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>6.3</u>	<u>100.0</u>	<u>59.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	79.0	100.0	42.4	77.0
Del área	-	-	12.7	23.0
Total	<u>79.0</u>	<u>100.0</u>	<u>55.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	34.2	100.0	65.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>34.2</u>	<u>100.0</u>	<u>65.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	166.0	99.9	245.1	95.0
Del área	0.2	0.1	12.7	5.0
Total	<u>166.2</u>	<u>100.0</u>	<u>257.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Quadro G-174

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de molinos de café, picadores de carne, extractores de jugo y otros utensilios mecánicos para uso doméstico e industrial, excepto eléctricos, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	199.9	100.0	199.7	100.0
Del área	0.0	0.0	-	-
Total	<u>199.9</u>	<u>100.0</u>	<u>199.7</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	16.2	98.8	33.5	98.5
Del área	0.2	1.2	0.5	1.5
Total	<u>16.4</u>	<u>100.0</u>	<u>34.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	11.7	96.7	40.7	95.5
Del área	0.4	3.3	1.9	4.5
Total	<u>12.1</u>	<u>100.0</u>	<u>42.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	99.1	98.6	137.6	99.0
Del área	1.4	1.4	1.3	1.0
Total	<u>100.5</u>	<u>100.0</u>	<u>138.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	117.0	99.7	89.8	100.0
Del área	0.4	0.3	-	-
Total	<u>117.4</u>	<u>100.0</u>	<u>89.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	443.9	99.5	500.3	99.3
Del área	2.4	0.5	3.7	0.7
Total	<u>446.3</u>	<u>100.0</u>	<u>504.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICATI

Cuadro G-175

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de gasógenos, generadores y purificadores de gas, generadores de acetileno, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	2.6	100.0	12.3	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>2.6</u>	<u>100.0</u>	<u>12.3</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	31.1	100.0	6.6	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>31.1</u>	<u>100.0</u>	<u>6.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	11.0	100.0	24.7	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>11.0</u>	<u>100.0</u>	<u>24.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	5.6	100.0	3.6	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>5.6</u>	<u>100.0</u>	<u>3.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	3.4	100.0	10.7	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>3.4</u>	<u>100.0</u>	<u>10.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	53.7	100.0	57.9	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>53.7</u>	<u>100.0</u>	<u>57.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-176

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de elevadores de
líquidos con sistema de cubo, cadenas, tornillos, bandas y otros sistemas
análogos, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	-	-	0.0	0.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	-	-	2.1	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	6.5	100.0	-	-
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>6.5</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	3.5	100.0	5.2	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>3.5</u>	<u>100.0</u>	<u>5.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	2.2	100.0	6.9	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>2.2</u>	<u>100.0</u>	<u>6.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	17.2	100.0	14.2	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>17.2</u>	<u>100.0</u>	<u>14.2</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro C-177

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de bombas de aire
(Incluso infladores para cámaras) bombas aspirantes y compresores de aire o de
gas, con o sin motor propia, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	193.3	100.0	406.5	100.0
Del área	-	-	0.2	0.0
Total	<u>193.3</u>	<u>100.0</u>	<u>406.7</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	111.2	94.5	210.7	99.6
Del área	6.5	5.5	1.0	0.4
Total	<u>117.7</u>	<u>100.0</u>	<u>211.7</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	151.2	95.0	573.5	100.0
Del área	3.1	5.2	0.5	0.0
Total	<u>154.3</u>	<u>100.0</u>	<u>574.0</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	119.3	93.2	500.5	99.7
Del área	14.2	11.1	1.7	0.3
Total	<u>133.5</u>	<u>100.0</u>	<u>502.2</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	252.2	100.0	553.3	100.0
Del área	-	-	0.5	0.0
Total	<u>252.2</u>	<u>100.0</u>	<u>553.8</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	322.6	96.6	2,476.0	99.6
Del área	29.4	3.4	3.9	0.2
Total	<u>352.0</u>	<u>100.0</u>	<u>2,479.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-178

CENTROAMÉRICA - Valor y estructura de las importaciones de aparatos que

sirven para atomizar o rociar líquidos o polvos, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	291.6	100.0	253.1	100.0
Dal área	-	-	-	-
Total	<u>291.6</u>	<u>100.0</u>	<u>253.1</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	263.3	99.1	167.1	97.3
Dal área	2.5	0.9	3.7	2.2
Total	<u>265.8</u>	<u>100.0</u>	<u>170.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	99.3	99.6	197.3	99.8
Dal área	0.4	0.4	0.4	0.2
Total	<u>100.2</u>	<u>100.0</u>	<u>197.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	246.2	100.0	236.0	98.8
Dal área	0.0	0.0	3.5	1.2
Total	<u>246.2</u>	<u>100.0</u>	<u>239.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	192.3	100.0	272.7	100.0
Dal área	-	-	-	-
Total	<u>192.3</u>	<u>100.0</u>	<u>272.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 091.7	99.7	1 174.2	99.4
Dal área	2.9	0.3	7.6	0.6
Total	<u>1 094.6</u>	<u>100.0</u>	<u>1 181.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-179

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de quemadores (pulverizadores) para usos industriales, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	6.6	100.0	103.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>6.6</u>	<u>100.0</u>	<u>103.2</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	8.0	100.0	22.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>8.0</u>	<u>100.0</u>	<u>22.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	12.2	100.0	21.3	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>12.2</u>	<u>100.0</u>	<u>21.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	4.8	100.0	14.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>4.8</u>	<u>100.0</u>	<u>14.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	25.7	100.0	104.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>25.7</u>	<u>100.0</u>	<u>104.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	57.3	100.0	265.5	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>57.3</u>	<u>100.0</u>	<u>265.5</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-180

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas centrífugas,

excepto las desnotadoras para granjes, los extractores de miel y los de laboratorio

1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	3.0	100.0	48.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>3.0</u>	<u>100.0</u>	<u>48.2</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	1.7	100.0	12.5	89.3
Del área	-	-	1.5	10.7
Total	<u>1.7</u>	<u>100.0</u>	<u>14.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	2.1	100.0	6.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>2.1</u>	<u>100.0</u>	<u>6.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	3.7	100.0	114.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>3.7</u>	<u>100.0</u>	<u>114.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	9.9	100.0	125.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>9.9</u>	<u>100.0</u>	<u>125.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	20.4	100.0	307.2	99.5
Del área	-	-	1.5	0.5
Total	<u>20.4</u>	<u>100.0</u>	<u>308.7</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-181

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas para limpiar, secar, llenar, rotular, tapar o capsular botellas, latas, cajas, bolses, sacos u otros envases, otras máquinas para empacar, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	5 570.0	100.0	993.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>5 570.0</u>	<u>100.0</u>	<u>993.0</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	92.5	100.0	472.3	198.4
Del área	-	-	7.8	1.6
Total	<u>92.5</u>	<u>100.0</u>	<u>480.1</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	245.2	99.8	312.2	99.9
Del área	0.6	0.2	0.4	0.1
Total	<u>245.8</u>	<u>100.0</u>	<u>312.6</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	212.8	100.0	490.4	98.4
Del área	0.1	0.0	7.8	1.6
Total	<u>212.9</u>	<u>100.0</u>	<u>490.4</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	253.9	93.8	327.5	100.0
Del área	16.7	6.2	0.0	0.0
Total	<u>270.6</u>	<u>100.0</u>	<u>327.5</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	1 361.4	98.7	2 595.4	99.4
Del área	17.4	1.3	16.0	0.6
Total	<u>1 378.8</u>	<u>100.0</u>	<u>2 611.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-182

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinaria para lavar y secar platos (excepto domesticos), 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	0.2	100.0	3.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>	<u>3.1</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	3.0	100.0	3.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>3.0</u>	<u>100.0</u>	<u>3.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	-	-	0.0	0.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	-	-	9.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>9.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	4.7	100.0	3.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>4.7</u>	<u>100.0</u>	<u>3.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	7.9	100.0	20.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>7.9</u>	<u>100.0</u>	<u>20.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-183

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas para pesar, básculas y máquinas para contar y comprobar, movidas por acción del peso. 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	195.2	100.0	176.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>195.2</u>	<u>100.0</u>	<u>176.5</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	150.6	99.7	169.6	99.6
Del área	0.5	0.3	0.6	0.4
Total	<u>151.1</u>	<u>100.0</u>	<u>170.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	106.0	99.9	162.7	100.0
Del área	0.1	0.1	-	-
Total	<u>106.1</u>	<u>100.0</u>	<u>162.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	92.1	98.4	183.7	99.0
Del área	1.5	0.6	1.8	1.0
Total	<u>93.6</u>	<u>100.0</u>	<u>185.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	152.6	99.9	187.9	100.0
Del área	0.1	0.1	0.0	0.0
Total	<u>152.7</u>	<u>100.0</u>	<u>187.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	696.5	99.7	890.4	99.7
Del área	2.2	0.3	2.4	0.3
Total	<u>698.7</u>	<u>100.0</u>	<u>892.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-184

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinaria
para moler y trabajar cereales o legumbres, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	37.8	100.0	111.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>37.8</u>	<u>100.0</u>	<u>111.2</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	33.4	97.7	156.9	100.0
Del área	0.8	2.3	0.1	0.0
Total	<u>34.2</u>	<u>100.0</u>	<u>157.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	345.5	99.3	334.0	98.9
Del área	2.6	0.7	3.7	1.1
Total	<u>348.1</u>	<u>100.0</u>	<u>337.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	400.6	100.0	28.0	97.6
Del área	0.2	0.0	0.1	0.4
Total	<u>400.8</u>	<u>100.0</u>	<u>28.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	56.5	100.0	122.5	99.8
Del área	-	-	0.2	0.2
Total	<u>56.5</u>	<u>100.0</u>	<u>122.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	953.8	99.6	752.6	99.6
Del área	3.6	0.4	4.1	0.4
Total	<u>957.4</u>	<u>100.0</u>	<u>756.7</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAII

Cuadro G-185

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas y utensilios mecánicos para las industrias de panadería, pastelería, repostería, confitería, manufactura de chocolate, carnicería y preparación de carnes y conservas. 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	254.6	100.0	426.1	99.8
Del área	-	-	0.9	0.2
Total	<u>254.6</u>	<u>100.0</u>	<u>427.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	152.1	100.0	205.1	99.9
Del área	-	-	0.3	0.1
Total	<u>152.1</u>	<u>100.0</u>	<u>205.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	145.3	87.0	138.0	100.0
Del área	21.8	13.0	0.0	0.0
Total	<u>167.1</u>	<u>100.0</u>	<u>138.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	69.3	100.0	120.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>69.3</u>	<u>100.0</u>	<u>120.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	466.1	100.0	445.2	100.0
Del área	0.0	0.0	0.1	0.0
Total	<u>466.1</u>	<u>100.0</u>	<u>445.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 087.4	98.0	1 335.0	100.0
Del área	21.8	2.0	1.3	0.0
Total	<u>1 109.2</u>	<u>100.0</u>	<u>1 336.3</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-186

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinaria para
minería en general, para ingeniería y para refinación de caucho, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	890.0	100.0	504.3	99.2
Del área	-	-	3.9	0.8
Total	<u>890.0</u>	<u>100.0</u>	<u>508.2</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	398.2	100.0	296.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>398.2</u>	<u>100.0</u>	<u>296.1</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	254.4	99.9	1 682.1	100.0
Del área	0.3	0.1	-	-
Total	<u>254.7</u>	<u>100.0</u>	<u>1 682.1</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	288.4	100.0	269.8	96.3
Del área	-	-	10.4	3.7
Total	<u>288.4</u>	<u>100.0</u>	<u>280.2</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	270.4	100.0	299.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>270.4</u>	<u>100.0</u>	<u>299.6</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	2 101.4	100.0	3 031.9	99.5
Del área	0.3	0.0	14.3	0.5
Total	<u>2 101.7</u>	<u>100.0</u>	<u>3 046.2</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-187

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de maquinas y utensilios mecánicos para tenería, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	41.8	100.0	54.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>41.8</u>	<u>100.0</u>	<u>54.3</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	69.6	100.0	87.1	97.8
Del área	-	-	2.0	2.2
Total	<u>69.6</u>	<u>100.0</u>	<u>89.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	15.2	98.7	39.0	100.0
Del área	0.2	1.3	-	-
Total	<u>15.4</u>	<u>100.0</u>	<u>39.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	37.1	100.0	131.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>37.1</u>	<u>100.0</u>	<u>131.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	65.3	100.0	8.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>65.3</u>	<u>100.0</u>	<u>8.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	229.0	100.0	319.6	99.4
Del área	0.2	0.0	2.0	0.6
Total	<u>229.2</u>	<u>100.0</u>	<u>321.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICATI

Cuadro G-188

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas y utensilios
mecánicas para telabartería, zapatería y otras industrias que trabajan el cuero.

1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del Área	74.2	100.0	188.9	100.0
Del Área	-	-	-	-
Total	<u>74.2</u>	<u>100.0</u>	<u>188.9</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del Área	84.9	100.0	321.9	98.9
Del Área	-	-	3.7	1.1
Total	<u>84.9</u>	<u>100.0</u>	<u>325.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del Área	118.9	99.7	35.6	100.0
Del Área	0.3	0.3	-	-
Total	<u>119.2</u>	<u>100.0</u>	<u>35.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del Área	78.5	99.6	80.4	100.0
Del Área	0.3	0.4	-	-
Total	<u>78.8</u>	<u>100.0</u>	<u>80.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del Área	60.7	100.0	31.7	100.0
Del Área	-	-	-	-
Total	<u>60.7</u>	<u>100.0</u>	<u>31.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del Área	417.2	99.9	658.5	99.4
Del Área	0.6	0.1	3.7	0.6
Total	<u>417.8</u>	<u>100.0</u>	<u>662.2</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-189

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinaria para
separar, cortar, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedra y otras
sustancias sólidas semejantes, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	158.0	100.0	637.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>158.0</u>	<u>100.0</u>	<u>637.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	203.9	100.0	357.3	97.9
Del área	0.2	0.0	7.8	2.1
Total	<u>204.1</u>	<u>100.0</u>	<u>365.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	549.8	99.7	674.8	99.3
Del área	1.6	0.3	4.5	0.7
Total	<u>551.4</u>	<u>100.0</u>	<u>679.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	591.4	93.9	2 171.6	98.7
Del área	38.5	6.1	27.9	1.3
Total	<u>629.9</u>	<u>100.0</u>	<u>2 199.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	1 217.4	100.0	339.1	100.0
Del área	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	<u>1 217.4</u>	<u>100.0</u>	<u>339.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	2 720.5	98.5	4 179.8	99.0
Del área	40.3	1.5	40.2	1.0
Total	<u>2 760.8</u>	<u>100.0</u>	<u>4 220.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-190

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas
automáticas para vender, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	0.1	100.0	20.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>	<u>20.7</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	1.0	100.0	23.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.0</u>	<u>100.0</u>	<u>23.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	17.8	100.0	31.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>17.8</u>	<u>100.0</u>	<u>31.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	2.0	100.0	4.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>2.0</u>	<u>100.0</u>	<u>4.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	1.7	100.0	1.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.7</u>	<u>100.0</u>	<u>1.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	22.6	100.0	81.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>22.6</u>	<u>100.0</u>	<u>81.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-191

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de moldes para metal, vidrio, caucho, materiales plásticos edificados, cemento, etc., 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	130.2	100.0	758.8	100.0
Dal área	-	-	-	-
Total	<u>130.2</u>	<u>100.0</u>	<u>758.8</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	24.4	98.4	197.6	100.0
Dal área	0.4	1.6	-	-
Total	<u>24.8</u>	<u>100.0</u>	<u>197.6</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	25.3	96.6	81.9	99.6
Dal área	0.9	3.4	0.3	0.4
Total	<u>26.2</u>	<u>100.0</u>	<u>82.2</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	47.0	99.8	159.2	95.8
Dal área	0.1	0.2	7.0	4.2
Total	<u>47.1</u>	<u>100.0</u>	<u>166.2</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	31.7	99.7	336.1	98.0
Dal área	0.1	0.3	7.0	2.0
Total	<u>31.8</u>	<u>100.0</u>	<u>343.1</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	258.6	99.4	1 533.6	99.1
Dal área	1.5	0.6	14.3	0.9
Total	<u>260.1</u>	<u>100.0</u>	<u>1 547.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-192

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de material y accesorios

fixos para vias férreas, aparatos de señales no eléctricas para guiar vehículos de
carretera, ferrocarriles, etc., 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	0.9	100.0	5.8	95.0
Del área	-	-	0.3	5.0
Total	<u>0.9</u>	<u>100.0</u>	<u>6.1</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	2.5	100.0	2.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>2.5</u>	<u>100.0</u>	<u>2.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	2.3	100.0	2.4	96.0
Del área	-	-	0.1	4.0
Total	<u>2.3</u>	<u>100.0</u>	<u>2.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	0.5	100.0	0.0	0.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.5</u>	<u>100.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	4.0	100.0	2.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>4.0</u>	<u>100.0</u>	<u>2.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	10.2	100.0	13.0	97.0
Del área	-	-	0.4	3.0
Total	<u>10.2</u>	<u>100.0</u>	<u>13.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-193

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas y utensilios
mecánicas para fabricar cigarrillos, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	99.3	100.0	289.2	100.0
Dal área	-	-	-	-
Total	<u>99.3</u>	<u>100.0</u>	<u>289.2</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	43.0	100.0	148.5	100.0
Dal área	-	-	-	-
Total	<u>43.0</u>	<u>100.0</u>	<u>148.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	171.3	99.9	68.8	100.0
Dal área	0.2	0.1	-	-
Total	<u>171.5</u>	<u>100.0</u>	<u>68.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	120.0	99.9	61.9	100.0
Dal área	0.1	0.1	-	-
Total	<u>120.1</u>	<u>100.0</u>	<u>61.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	182.0	99.9	82.8	100.0
Dal área	0.1	0.1	-	-
Total	<u>182.1</u>	<u>100.0</u>	<u>82.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Centromérica</u>				
Fuera del área	615.6	99.9	651.2	100.0
Dal área	0.4	0.1	-	-
Total	<u>616.0</u>	<u>100.0</u>	<u>651.2</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-194

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas y utensilios
mecánicos para la extracción y elaboración de aceites, velas, jabones, etc.,

1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	729.1	100.0	340.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>729.1</u>	<u>100.0</u>	<u>340.1</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	519.0	100.0	129.3	100.0
Del área	0.3	0.0	-	-
Total	<u>519.3</u>	<u>100.0</u>	<u>129.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	326.6	100.0	318.6	100.0
Del área	0.2	0.0	-	-
Total	<u>326.8</u>	<u>100.0</u>	<u>318.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	188.5	100.0	249.9	98.7
Del área	-	-	3.3	1.3
Total	<u>188.5</u>	<u>100.0</u>	<u>253.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	52.5	100.0	250.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>52.5</u>	<u>100.0</u>	<u>250.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 815.7	100.0	1 288.5	99.7
Del área	0.5	0.0	3.3	0.3
Total	<u>1 816.2</u>	<u>100.0</u>	<u>1 291.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-195

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinas para
hacer pregones o pilloras, aparatos para llumar obisias, moldas para bvuas,
supositorias o bujfas y otras utansillas mecánicas para farmacias y
laboratorios, 1963 y 1967.

-En milas de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	38.8	100.0	404.5	100.0
Dal área	-	-	0.1	0.0
Total	<u>38.8</u>	<u>100.0</u>	<u>404.6</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	42.8	100.0	241.4	99.9
Dal área	-	-	0.3	0.1
Total	<u>42.8</u>	<u>100.0</u>	<u>241.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	64.6	100.0	49.2	100.0
Dal área	-	-	-	-
Total	<u>64.6</u>	<u>100.0</u>	<u>49.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	63.1	100.0	274.6	100.0
Dal área	-	-	0.2	0.0
Total	<u>63.1</u>	<u>100.0</u>	<u>274.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	22.8	98.3	22.2	100.0
Dal área	0.4	1.7	0.0	0.0
Total	<u>23.2</u>	<u>100.0</u>	<u>22.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	232.1	99.8	991.9	100.0
Dal área	0.4	0.2	0.6	0.0
Total	<u>232.5</u>	<u>100.0</u>	<u>992.5</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-196

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de autoclaves
o esterilizadoras, excepto las eléctricas, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	8.5	100.0	17.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>8.5</u>	<u>100.0</u>	<u>17.6</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	7.9	100.0	8.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>7.9</u>	<u>100.0</u>	<u>8.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	4.8	100.0	18.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>4.8</u>	<u>100.0</u>	<u>18.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	3.0	100.0	13.0	99.2
Del área	0.0	0.0	0.1	0.8
Total	<u>3.0</u>	<u>100.0</u>	<u>13.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	0.8	100.0	9.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.8</u>	<u>100.0</u>	<u>9.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	25.0	100.0	67.2	99.8
Del área	0.0	0.0	0.1	0.2
Total	<u>25.0</u>	<u>100.0</u>	<u>67.3</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-197

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinaria y
utensilios mecánicos (no eléctricos), 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala				
Fuera del área	1 320.9	99.8	1 422.8	100.0
Del área	2.2	0.2	0.1	0.0
Total	<u>1 323.1</u>	<u>100.0</u>	<u>1 422.9</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	1 355.5	99.6	1 182.9	99.0
Del área	5.3	0.4	10.8	1.0
Total	<u>1 360.8</u>	<u>100.0</u>	<u>1 193.7</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	112.4	87.0	1 899.8	99.8
Del área	16.9	3.0	3.6	0.2
Total	<u>129.3</u>	<u>100.0</u>	<u>1 903.4</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	192.3	99.5	1 428.6	98.4
Del área	0.9	0.5	22.8	1.6
Total	<u>193.2</u>	<u>100.0</u>	<u>1 451.4</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	610.7	100.0	3 048.9	100.0
Del área	-	-	0.4	0.0
Total	<u>610.7</u>	<u>100.0</u>	<u>3 049.3</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	3 591.0	99.3	8 983.0	99.6
Del área	25.3	0.7	37.7	0.4
Total	<u>3 617.1</u>	<u>100.0</u>	<u>9 020.7</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-198

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de aparatos para medir, contar o controlar (taxímetros, contadoras, etc.), 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	186.3	100.0	363.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>186.3</u>	<u>100.0</u>	<u>363.2</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	249.6	100.0	303.3	99.5
Del área	0.1	0.0	1.6	0.5
Total	<u>249.7</u>	<u>100.0</u>	<u>304.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	97.3	99.9	160.8	99.9
Del área	0.1	0.1	0.2	0.1
Total	<u>97.4</u>	<u>100.0</u>	<u>161.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	179.6	99.9	427.0	100.0
Del área	0.2	0.1	0.2	0.0
Total	<u>179.8</u>	<u>100.0</u>	<u>427.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	192.9	100.0	306.7	100.0
Del área	0.1	0.0	0.1	0.0
Total	<u>193.0</u>	<u>100.0</u>	<u>306.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	905.7	100.0	1 561.0	99.9
Del área	0.5	0.0	2.1	0.1
Total	<u>906.2</u>	<u>100.0</u>	<u>1 563.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-199

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones del Grupo CHU 381,
construcciones navales y reparación de barcos, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala				
Fuera del área	149.7	100.0	2 003.0	100.0
Del área	-	-	0.4	0.0
Total	<u>149.7</u>	<u>100.0</u>	<u>2 003.4</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	395.9	98.6	187.0	73.5
Del área	5.8	1.4	60.6	24.5
Total	<u>401.7</u>	<u>100.0</u>	<u>247.6</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	66.2	99.5	45.3	100.0
Del área	0.3	0.5	-	-
Total	<u>66.5</u>	<u>100.0</u>	<u>45.3</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	75.5	100.0	329.6	99.3
Del área	-	-	2.4	0.7
Total	<u>75.5</u>	<u>100.0</u>	<u>332.0</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	300.4	100.0	133.5	99.3
Del área	-	-	1.0	0.7
Total	<u>300.4</u>	<u>100.0</u>	<u>134.5</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	987.7	99.4	2 698.4	99.7
Del área	6.1	0.6	64.4	2.3
Total	<u>993.8</u>	<u>100.0</u>	<u>2 762.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-200

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de metales marinos,

1963 y 1967.

-En miles de SCA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	112.7	100.0	140.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>112.7</u>	<u>100.0</u>	<u>140.7</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	79.2	100.0	48.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>79.2</u>	<u>100.0</u>	<u>48.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	36.7	100.0	30.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>36.7</u>	<u>100.0</u>	<u>30.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	48.4	100.0	170.1	99.9
Del área	-	-	0.1	0.1
Total	<u>48.4</u>	<u>100.0</u>	<u>170.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	85.0	100.0	84.8	99.2
Del área	-	-	0.7	0.8
Total	<u>85.0</u>	<u>100.0</u>	<u>85.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	362.0	100.0	475.2	99.8
Del área	-	-	0.8	0.2
Total	<u>362.0</u>	<u>100.0</u>	<u>476.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuario de comercio exterior.

Cuadro G-201

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de embarcaciones de
rama, de vela y otras sin motor, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	11.6	100.0	36.4	99.7
Del área	-	-	0.1	0.3
Total	<u>11.6</u>	<u>100.0</u>	<u>36.5</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	50.8	100.0	8.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>50.8</u>	<u>100.0</u>	<u>8.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	26.7	100.0	8.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>26.7</u>	<u>100.0</u>	<u>8.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	11.2	100.0	48.9	98.2
Del área	-	-	0.9	1.8
Total	<u>11.2</u>	<u>100.0</u>	<u>49.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	190.8	100.0	6.1	98.4
Del área	-	-	0.1	1.6
Total	<u>190.8</u>	<u>100.0</u>	<u>6.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	291.1	100.0	108.5	99.0
Del área	-	-	1.1	1.0
Total	<u>291.1</u>	<u>100.0</u>	<u>109.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-202

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otros barcos y
bates incluso dragas flotantes, 1963 y 1967,

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala				
Fuera del área	25.4	100.0	1 025.9	100.0
Del área	-	-	0.3	0.0
Total	<u>25.4</u>	<u>100.0</u>	<u>1 026.2</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	265.9	97.9	129.5	68.1
Del área	5.8	2.1	60.6	31.9
Total	<u>271.7</u>	<u>100.0</u>	<u>190.1</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	2.8	90.3	6.1	100.0
Del área	0.3	9.7	-	-
Total	<u>3.1</u>	<u>100.0</u>	<u>6.1</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	15.9	100.0	110.6	98.8
Del área	-	-	1.4	1.2
Total	<u>15.9</u>	<u>100.0</u>	<u>112.0</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	24.6	100.0	42.6	99.5
Del área	-	-	0.2	0.5
Total	<u>24.6</u>	<u>100.0</u>	<u>42.8</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	334.6	98.2	2 114.7	97.1
Del área	6.1	1.8	62.5	2.9
Total	<u>340.7</u>	<u>100.0</u>	<u>2 177.2</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-203

CENTROAMÉRICA - Valor y estructura de las importaciones del Grupo CIU 382,
construcción de equipo ferroviario, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	65.6	100.0	29.4	98.7
Del área	-	-	0.4	1.3
Total	<u>65.6</u>	<u>100.0</u>	<u>29.8</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	25.9	82.5	7.1	97.3
Del área	5.5	17.5	0.2	2.7
Total	<u>31.4</u>	<u>100.0</u>	<u>7.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	1 352.6	100.0	2 273.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1 352.6</u>	<u>100.0</u>	<u>2 273.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	53.5	100.0	54.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>53.5</u>	<u>100.0</u>	<u>54.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	158.0	100.0	438.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>158.0</u>	<u>100.0</u>	<u>438.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 655.6	99.7	3 289.7	100.0
Del área	5.5	0.3	0.6	0.0
Total	<u>1 661.1</u>	<u>100.0</u>	<u>3 290.3</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-204

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de locomotoras para ferrocarril a combustión interna, incluso diesel-eléctricas, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	64.0	100.0	20.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>64.0</u>	<u>100.0</u>	<u>20.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	25.8	82.4	7.1	97.3
Del área	5.5	17.6	0.2	2.7
Total	<u>31.3</u>	<u>100.0</u>	<u>7.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	1 338.3	100.0	1 752.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1 338.3</u>	<u>100.0</u>	<u>1 752.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	30.5	100.0	538.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>30.5</u>	<u>100.0</u>	<u>538.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	67.3	100.0	71.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>67.3</u>	<u>100.0</u>	<u>71.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 525.9	99.6	2 388.9	100.0
Del área	5.5	0.4	0.2	0.0
Total	<u>1 531.4</u>	<u>100.0</u>	<u>2 389.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-205

CENTROAMERICA - Valor y estructura de las importaciones de coches ferroviarios y
tranvías sin motor propio, pasajeros, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	0.9	100.0	-	-
Del área	-	-	0.4	100.0
Total	<u>0.9</u>	<u>100.0</u>	<u>0.4</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	0.0	0.0	-	-
Total	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	3.2	100.0	56.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>3.2</u>	<u>100.0</u>	<u>56.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	2.3	100.0	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>2.3</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	6.4	100.0	56.1	99.3
Del área	0.0	0.0	0.4	0.7
Total	<u>6.4</u>	<u>100.0</u>	<u>56.5</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-206

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de carros ferroviarios y tranvías sin motor propio, para carga y mantenimiento, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	0.7	100.0	9.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.7</u>	<u>100.0</u>	<u>9.4</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	0.1	100.0	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	11.1	100.0	465.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>11.1</u>	<u>100.0</u>	<u>465.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera de área	23.0	100.0	3.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>23.0</u>	<u>100.0</u>	<u>3.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	88.4	100.0	367.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>88.4</u>	<u>100.0</u>	<u>367.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	123.3	100.0	844.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>123.3</u>	<u>100.0</u>	<u>844.7</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-207

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones del Grupo CIU 383,
construcciones de vehículos automóviles, 1963 y 1967.

- En miles de \$CA y por cientos -

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	13 672.1	100.0	18 205.4	99.8
Del área	0.0	0.0	32.3	0.2
Total	<u>13 672.1</u>	<u>100.0</u>	<u>18 237.7</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	11 103.8	98.8	12 254.0	98.5
Del área	130.6	1.2	183.0	1.5
Total	<u>11 234.4</u>	<u>100.0</u>	<u>12 437.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	7 387.5	99.7	14 030.4	99.8
Del área	24.3	0.3	27.1	0.2
Total	<u>7 411.8</u>	<u>100.0</u>	<u>14 057.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	7 537.9	99.0	16 118.8	99.1
Del área	74.3	1.0	143.9	0.9
Total	<u>7 612.2</u>	<u>100.0</u>	<u>16 262.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	8 540.3	99.8	9 240.8	99.7
Del área	13.2	0.2	30.5	0.3
Total	<u>8 553.5</u>	<u>100.0</u>	<u>9 271.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	48 241.6	99.5	69 849.4	99.4
Del área	242.4	0.5	416.8	0.6
Total	<u>48 484.0</u>	<u>100.0</u>	<u>70 266.2</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-208

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de motores diesel y
semi-diesel, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	986.4	100.0	1 072.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>986.4</u>	<u>100.0</u>	<u>1 072.7</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	-	-	594.3	99.7
Del área	-	-	2.0	0.3
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>596.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	688.0	100.0	1 305.9	100.0
Del área	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	<u>688.0</u>	<u>100.0</u>	<u>1 305.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	248.9	100.0	958.8	98.7
Del área	0.1	0.0	12.8	1.3
Total	<u>249.0</u>	<u>100.0</u>	<u>971.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	1 122.5	99.9	982.5	99.8
Del área	1.2	0.1	1.9	0.2
Total	<u>1 123.7</u>	<u>100.0</u>	<u>984.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	3 045.8	99.9	4 914.2	99.7
Del área	1.3	0.1	16.7	0.3
Total	<u>3 047.1</u>	<u>100.0</u>	<u>4 930.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-209

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de motores para
vehículos automotores, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por Ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	343.8	100.0	326.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>343.8</u>	<u>100.0</u>	<u>326.9</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	-	-	389.0	95.9
Del área	-	-	16.5	4.1
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>405.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	28.0	96.6	41.5	87.9
Del área	1.0	3.4	5.7	12.1
Total	<u>29.0</u>	<u>100.0</u>	<u>47.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	37.4	97.4	413.1	93.7
Del área	1.0	2.6	29.6	6.3
Total	<u>38.4</u>	<u>100.0</u>	<u>442.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	106.0	99.8	207.6	97.4
Del área	0.2	0.2	5.6	2.6
Total	<u>106.2</u>	<u>100.0</u>	<u>213.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	515.2	99.6	1 408.1	96.1
Del área	2.2	0.4	57.4	3.9
Total	<u>517.4</u>	<u>100.0</u>	<u>1 465.5</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-210

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de chasis de vehículos
automotores rústicos y para pasajeros, 1963 y 1967,

-En miles de SCA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	-	-	0.0	0.0
Del área	-	-	0.4	100.0
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0.4</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	4.0	100.0	22.3	98.7
Del área	-	-	0.3	1.3
Total	<u>4.0</u>	<u>100.0</u>	<u>22.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	11.3	100.0	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>11.3</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	15.3	100.0	22.3	97.0
Del área	-	-	0.7	3.0
Total	<u>15.3</u>	<u>100.0</u>	<u>23.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-211

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de chasis de autobuses,
camiones, camionetas, etc., 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	391.6	100.0	546.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>391.6</u>	<u>100.0</u>	<u>546.6</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	99.3	100.0	494.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>99.3</u>	<u>100.0</u>	<u>494.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	112.0	100.0	18.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>112.0</u>	<u>100.0</u>	<u>18.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	83.6	100.0	10.7	98.2
Del área	-	-	0.2	1.8
Total	<u>83.6</u>	<u>100.0</u>	<u>10.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	1 039.0	100.0	2 229.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1 039.0</u>	<u>100.0</u>	<u>2 229.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 725.5	100.0	3 299.6	100.0
Del área	-	-	0.2	0.0
Total	<u>1 725.5</u>	<u>100.0</u>	<u>3 299.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-212

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de carrocerías,

chasis, bastidores, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos -

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	1 989.3	100.0	2 996.0	98.9
Del área	0.0	-	31.9	1.1
Total	<u>1 989.3</u>	<u>100.0</u>	<u>3 027.9</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	1 364.7	99.1	1 440.2	96.4
Del área	12.9	0.9	54.7	3.6
Total	<u>1 377.6</u>	<u>100.0</u>	<u>1 494.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	1 261.3	99.6	1 946.1	98.9
Del área	4.9	0.4	21.4	1.1
Total	<u>1 266.2</u>	<u>100.0</u>	<u>1 967.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	1 162.4	99.2	1 572.8	99.2
Del área	9.1	0.8	13.3	0.8
Total	<u>1 171.5</u>	<u>100.0</u>	<u>1 586.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	961.7	99.6	269.8	99.0
Del área	3.8	0.4	2.8	1.0
Total	<u>965.5</u>	<u>100.0</u>	<u>272.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	6 739.4	99.5	8 244.9	98.0
Del área	30.7	0.5	124.1	1.5
Total	<u>6 770.1</u>	<u>100.0</u>	<u>8 369.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICATI

Cuadro G-213

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de vehículos automotores

rústicos (jeeps, etc.), 1963 y 1967.

En miles de \$CA y por cientos

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	907.4	100.0	999.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>907.4</u>	<u>100.0</u>	<u>999.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	507.1	99.6	455.4	99.3
Del área	2.0	0.4	3.0	0.7
Total	<u>509.1</u>	<u>100.0</u>	<u>458.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	624.0	100.0	1 085.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>624.0</u>	<u>100.0</u>	<u>1 085.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	888.5	99.7	1 365.0	100.0
Del área	2.3	0.3	0.4	0.0
Total	<u>890.8</u>	<u>100.0</u>	<u>1 365.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	1 198.2	100.0	1 210.5	100.0
Del área	0.2	0.0	-	-
Total	<u>1 198.4</u>	<u>100.0</u>	<u>1 210.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	4 125.2	99.9	5 115.8	99.9
Del área	4.5	0.1	3.4	0.1
Total	<u>4 129.7</u>	<u>100.0</u>	<u>5 119.2</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-214

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de automóviles para
pasajeros, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	4 252.1	100.0	4 826.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>4 252.1</u>	<u>100.0</u>	<u>4 826.5</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	4 524.3	99.3	4 592.9	98.8
Del área	3.5	0.7	55.9	1.2
Total	<u>4 535.8</u>	<u>100.0</u>	<u>4 648.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	1 363.3	99.7	2 419.9	100.0
Del área	4.3	0.3	-	-
Total	<u>1 367.6</u>	<u>100.0</u>	<u>2 419.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	1 965.7	98.3	5 109.7	99.3
Del área	34.2	1.7	33.7	0.7
Total	<u>1 999.9</u>	<u>100.0</u>	<u>5 143.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	1 716.6	99.7	1 502.4	99.1
Del área	5.9	0.3	14.2	0.9
Total	<u>1 722.5</u>	<u>100.0</u>	<u>1 516.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	13 822.0	99.5	18 451.4	99.4
Del área	75.9	0.5	103.8	0.6
Total	<u>13 897.9</u>	<u>100.0</u>	<u>18 555.2</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICATI

Cuadro G-215

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de autobuses u omnibuses

para pasajeros, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	510.4	100.0	1 308.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>510.4</u>	<u>100.0</u>	<u>1 308.4</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	1 500.0	95.2	1 020.1	100.0
Del área	75.7	4.8	-	-
Total	<u>1 575.7</u>	<u>100.0</u>	<u>1 020.1</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	528.4	100.0	1 374.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>528.4</u>	<u>100.0</u>	<u>1 374.6</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	362.4	99.9	1 657.2	99.4
Del área	0.2	0.1	9.4	0.6
Total	<u>362.6</u>	<u>100.0</u>	<u>1 666.6</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	736.5	99.7	717.7	100.0
Del área	1.9	0.3	-	-
Total	<u>738.4</u>	<u>100.0</u>	<u>717.7</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	3 637.7	97.9	6 078.0	99.8
Del área	77.3	2.1	9.4	0.2
Total	<u>3 715.0</u>	<u>100.0</u>	<u>6 087.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-216

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de camiones y camionetas,
camiones-cisterna para carga, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	4 159.1	100.0	5 914.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>4 159.1</u>	<u>100.0</u>	<u>5 914.5</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	3 047.7	99.7	3 136.0	98.4
Del área	8.5	0.3	50.9	1.6
Total	<u>3 056.2</u>	<u>100.0</u>	<u>3 186.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	2 738.7	99.5	5 496.0	100.0
Del área	12.9	0.5	-	-
Total	<u>2 751.6</u>	<u>100.0</u>	<u>5 496.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	2 679.3	99.0	4 715.1	99.2
Del área	27.4	1.0	38.9	0.8
Total	<u>2 706.7</u>	<u>100.0</u>	<u>4 754.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	1 540.5	100.0	2 077.9	99.7
Del área	-	-	6.0	0.3
Total	<u>1 540.5</u>	<u>100.0</u>	<u>2 083.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	14 165.3	99.7	21 339.5	99.6
Del área	48.8	0.3	95.8	0.4
Total	<u>14 214.1</u>	<u>100.0</u>	<u>21 435.3</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-217

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de carros para bomberos.

regadoras, recogedores de basura, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	132.0	100.0	214.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>132.0</u>	<u>100.0</u>	<u>214.8</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	60.7	100.0	111.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>60.7</u>	<u>100.0</u>	<u>111.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	43.8	97.3	342.3	100.0
Del área	1.2	2.7	-	-
Total	<u>45.0</u>	<u>100.0</u>	<u>342.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	105.7	100.0	264.1	98.0
Del área	-	-	5.3	0.2
Total	<u>105.7</u>	<u>100.0</u>	<u>269.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	108.0	100.0	42.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>108.0</u>	<u>100.0</u>	<u>42.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	450.2	99.7	975.6	99.5
Del área	1.2	0.3	5.3	0.5
Total	<u>451.4</u>	<u>100.0</u>	<u>980.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-218

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las Importaciones del Grupo CIU 385,
construcción de motocicletas y bicicletas, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	465.4	100.0	400.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>465.4</u>	<u>100.0</u>	<u>400.2</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	317.7	99.7	255.4	99.6
Del área	1.1	0.3	1.0	0.4
Total	<u>318.8</u>	<u>100.0</u>	<u>256.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	250.9	99.9	444.5	100.0
Del área	0.3	0.1	0.1	0.0
Total	<u>251.2</u>	<u>100.0</u>	<u>444.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	406.0	99.9	328.4	100.0
Del área	0.4	0.1	0.0	0.0
Total	<u>406.4</u>	<u>100.0</u>	<u>328.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	280.8	99.6	575.0	100.0
Del área	1.1	0.4	0.0	0.0
Total	<u>281.9</u>	<u>100.0</u>	<u>575.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 721.3	99.3	2 523.5	99.9
Del área	2.7	0.2	1.1	0.1
Total	<u>1 723.7</u>	<u>100.0</u>	<u>2 524.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-217

CENTROAMÉRICA.- Valor y estructura de las importaciones de motocicletas completas,
montadas o no y sidecars completas, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	270.0	100.0	476.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>270.0</u>	<u>100.0</u>	<u>476.4</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	216.1	100.0	172.4	79.7
Del área	-	-	0.5	0.3
Total	<u>216.1</u>	<u>100.0</u>	<u>172.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	33.4	77.6	217.1	100.0
Del área	0.3	0.4	-	-
Total	<u>33.7</u>	<u>100.0</u>	<u>217.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	270.7	100.0	129.8	100.0
Del área	0.1	0.0	-	-
Total	<u>270.8</u>	<u>100.0</u>	<u>129.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	176.0	77.4	411.7	100.0
Del área	1.1	0.6	-	-
Total	<u>177.1</u>	<u>100.0</u>	<u>411.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 036.2	79.7	1 436.7	100.0
Del área	1.5	0.1	0.5	0.0
Total	<u>1 037.7</u>	<u>100.0</u>	<u>1 437.2</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Centro G-220

CENTROAMERICA: Valor y estructura de las importaciones de bicicletas, Incluido

bicicletas tandem, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	193.7	100.0	403.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>193.7</u>	<u>100.0</u>	<u>403.4</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	100.7	79.9	73.0	79.3
Del área	1.1	1.1	0.5	0.7
Total	<u>102.0</u>	<u>100.0</u>	<u>73.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	167.5	100.0	225.5	100.0
Del área	-	-	0.1	0.0
Total	<u>167.5</u>	<u>100.0</u>	<u>225.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	115.3	97.7	179.3	100.0
Del área	0.3	0.3	0.0	0.0
Total	<u>115.6</u>	<u>100.0</u>	<u>179.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	104.8	100.0	183.1	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>104.8</u>	<u>100.0</u>	<u>183.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	682.4	99.8	1 084.3	99.9
Del área	1.4	0.2	0.6	0.1
Total	<u>683.9</u>	<u>100.0</u>	<u>1 084.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAMI

Cuadro G-221

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de bicicletas de reparto,

1963 y 1967.

-En miles de SCA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	1.5	100.0	0.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.5</u>	<u>100.0</u>	<u>0.3</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	-	-	1.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1.5	100.0	1.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.5</u>	<u>100.0</u>	<u>1.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICATI

Cuadro G-222

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otras velocipedos y

trielos sin motor, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	0,7	100,0	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0,7</u>	<u>100,0</u>	-	-
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	-	-	0,8	100,0
Del área	-	-	-	-
Total	-	-	<u>0,8</u>	<u>100,0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	0,0	0,0	0,3	100,0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,3</u>	<u>100,0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	0,0	0,0	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	-	-
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	0,7	100,0	1,1	100,0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0,7</u>	<u>100,0</u>	<u>1,1</u>	<u>100,0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-223

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones del Grupo CIU 386,
construcción de aviones, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	1 234.3	100.0	608.4	100.0
Dal área	-	-	-	-
Total	<u>1 234.3</u>	<u>100.0</u>	<u>608.4</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	450.8	98.5	6 891.5	100.0
Dal área	7.0	1.5	-	-
Total	<u>457.8</u>	<u>100.0</u>	<u>6 891.5</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	172.4	99.8	397.5	100.0
Dal área	0.3	0.2	-	-
Total	<u>172.7</u>	<u>100.0</u>	<u>397.5</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	768.4	87.3	699.6	99.9
Dal área	111.4	12.7	0.5	0.1
Total	<u>879.8</u>	<u>100.0</u>	<u>700.1</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	437.9	95.9	4 321.9	99.2
Dal área	18.5	4.1	33.4	0.8
Total	<u>456.4</u>	<u>100.0</u>	<u>4 355.3</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	3 063.8	95.7	12 918.9	99.7
Dal área	137.2	4.3	33.9	0.3
Total	<u>3 201.0</u>	<u>100.0</u>	<u>12 952.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-224

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de motoras para
aviones, incluso las de reacción, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala				
Fuera del área	187.2	100.0	220.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>187.2</u>	<u>100.0</u>	<u>220.1</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	36.5	94.8	20.1	100.0
Del área	2.0	5.2	-	-
Total	<u>38.5</u>	<u>100.0</u>	<u>20.1</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	78.0	99.6	87.4	100.0
Del área	0.3	0.4	-	-
Total	<u>78.3</u>	<u>100.0</u>	<u>87.4</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	148.9	100.0	195.8	99.7
Del área	0.0	0.0	0.5	0.3
Total	<u>148.9</u>	<u>100.0</u>	<u>196.3</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	150.1	100.0	204.1	96.0
Del área	-	-	8.4	4.0
Total	<u>150.1</u>	<u>100.0</u>	<u>212.5</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	600.7	99.6	737.5	98.8
Del área	2.3	0.4	8.9	1.2
Total	<u>603.0</u>	<u>100.0</u>	<u>746.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-225

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de aeronaves más pesadas que el aire, incluso planeadores y cometas, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	1 046.8	100.0	378.2	100.0
Dal área	-	-	-	-
Total	<u>1 046.8</u>	<u>100.0</u>	<u>378.2</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	414.3	98.8	6 871.4	100.0
Dal área	5.0	1.2	-	-
Total	<u>419.3</u>	<u>100.0</u>	<u>6 871.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	94.4	100.0	309.9	100.0
Dal área	-	-	-	-
Total	<u>94.4</u>	<u>100.0</u>	<u>309.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	619.5	84.8	503.8	100.0
Dal área	111.4	15.2	-	-
Total	<u>730.9</u>	<u>100.0</u>	<u>503.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	287.8	94.0	4 117.8	99.4
Dal área	18.5	6.0	25.0	0.6
Total	<u>306.3</u>	<u>100.0</u>	<u>4 142.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	2 462.8	94.8	12 181.1	99.8
Dal área	134.9	5.2	25.0	0.2
Total	<u>2 597.7</u>	<u>100.0</u>	<u>12 206.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-226

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de dirigibles y globos y piezas de repuesto, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	0.3	100.0	0.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.3</u>	<u>100.0</u>	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	-	-	0.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	-	-	0.0	0.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	0.3	100.0	0.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.3</u>	<u>100.0</u>	<u>0.3</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-227

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones del grupo CIU 389,

fabricación de material de transporte no clasificado en otra parte,

1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	404.4	100.0	350.7	92.9
Del área	0.1	0.0	26.8	7.1
Total	<u>404.5</u>	<u>100.0</u>	<u>377.5</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	226.6	97.3	139.9	87.6
Del área	6.4	2.7	19.8	12.4
Total	<u>233.0</u>	<u>100.0</u>	<u>159.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	141.6	91.8	443.3	99.7
Del área	13.0	8.2	1.4	0.3
Total	<u>157.6</u>	<u>100.0</u>	<u>444.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	176.4	97.4	335.2	92.6
Del área	4.7	2.6	26.6	7.4
Total	<u>181.1</u>	<u>100.0</u>	<u>361.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	183.6	99.7	190.5	99.7
Del área	0.5	0.3	0.6	0.3
Total	<u>187.1</u>	<u>100.0</u>	<u>191.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 135.6	97.9	1 459.6	95.1
Del área	24.7	2.1	75.2	4.9
Total	<u>1 160.3</u>	<u>100.0</u>	<u>1 534.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-228

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de remolques (trailers),

1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos -

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	207.8	100.0	237.0	93.6
Del área	-	-	16.1	6.4
Total	<u>207.8</u>	<u>100.0</u>	<u>253.1</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	127.5	95.3	92.1	95.7
Del área	6.3	4.7	4.1	4.3
Total	<u>133.8</u>	<u>100.0</u>	<u>96.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	57.1	90.6	186.7	99.6
Del área	5.9	9.4	0.8	0.4
Total	<u>63.0</u>	<u>100.0</u>	<u>187.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	146.3	97.7	272.9	91.7
Del área	3.4	2.3	24.8	8.3
Total	<u>149.7</u>	<u>100.0</u>	<u>297.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	102.9	99.5	106.9	99.4
Del área	0.5	0.5	0.6	0.6
Total	<u>103.4</u>	<u>100.0</u>	<u>107.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	641.6	97.6	895.6	95.1
Del área	16.1	2.4	46.4	4.9
Total	<u>657.7</u>	<u>100.0</u>	<u>942.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-229

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de carretas, carretillas,

carretones, etc., para carga,

1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	195.4	99.9	113.7	92.8
Del área	0.1	0.1	8.8	7.2
Total	<u>195.5</u>	<u>100.0</u>	<u>122.5</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	99.0	99.9	47.8	75.3
Del área	0.1	0.1	15.7	24.7
Total	<u>99.1</u>	<u>100.0</u>	<u>63.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	87.5	92.6	256.6	99.8
Del área	7.0	7.4	0.6	0.2
Total	<u>94.5</u>	<u>100.0</u>	<u>257.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	30.1	95.9	62.3	97.2
Del área	1.3	4.1	1.8	2.8
Total	<u>31.4</u>	<u>100.0</u>	<u>64.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	80.0	100.0	83.6	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>80.0</u>	<u>100.0</u>	<u>83.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	492.0	98.3	564.0	95.4
Del área	8.5	1.7	26.9	4.6
Total	<u>500.5</u>	<u>100.0</u>	<u>590.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

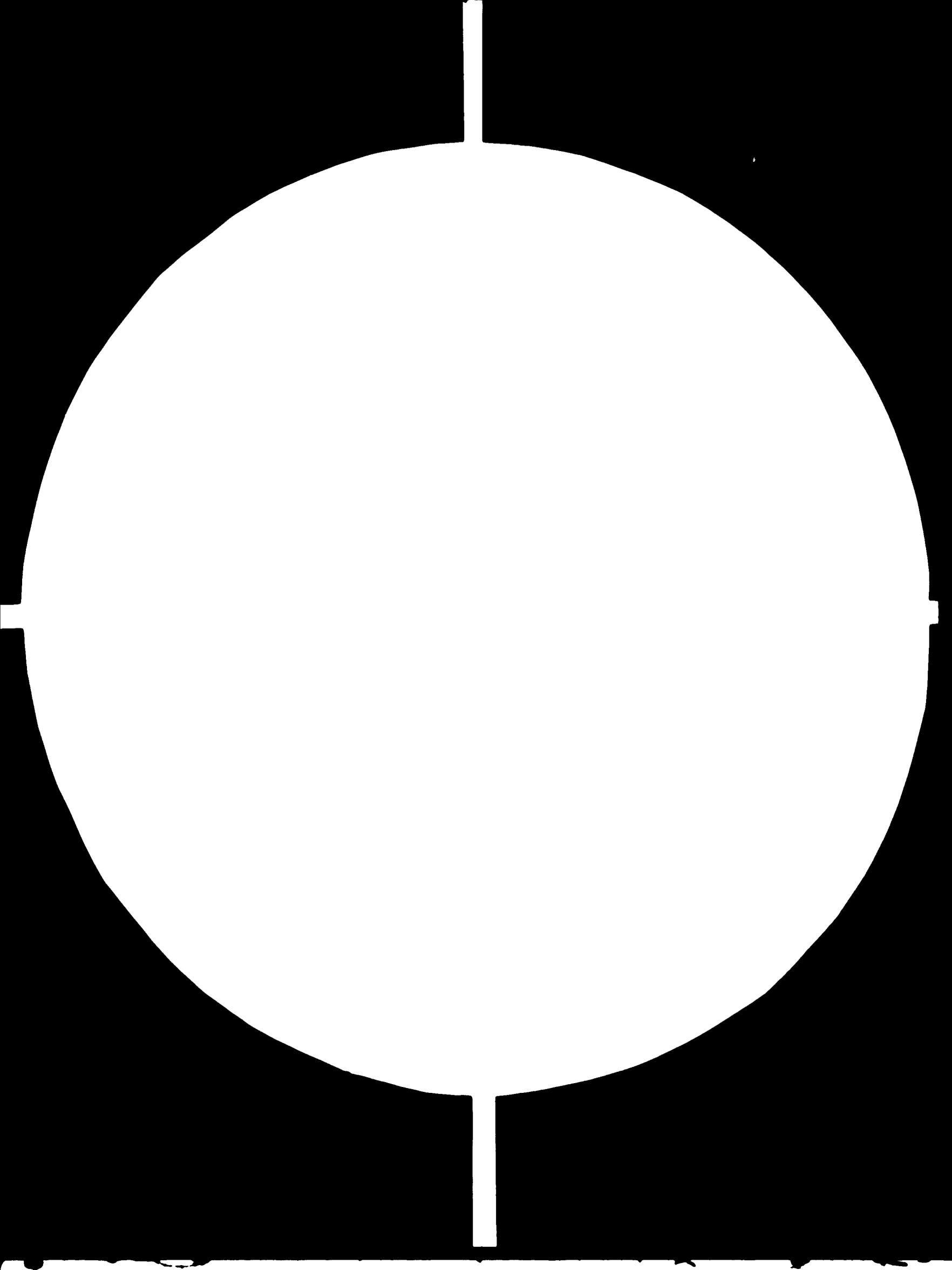
G-554



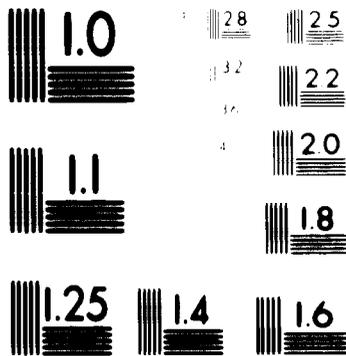
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



22 OF 28



MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS-1963-A
STANDARD REFERENCE MATERIAL 1010A
ANSI AND ISO TEST CHART No. 2

24 x F

Cuadro G-230

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de coches, carretelas,
sulkies, etc., para pasajeros,
1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	0.1	100.0	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	0.1	100.0	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-231

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otros vehículos

para carretera, sin motor,

1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	1.2	100.0	-	-
Del área	-	-	1.9	100.0
Total	<u>1.2</u>	<u>100.0</u>	<u>1.9</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	0.1	100.0	-	-
Total	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	-	-	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	0.7	100.0	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.7</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1.9	95.0	-	-
Del área	0.1	5.0	1.9	100.0
Total	<u>2.0</u>	<u>100.0</u>	<u>1.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-232

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones del Grupo CIU 391,

fabricación de instrumentos profesionales, científicos, de medida y de control,

1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	289.6	100.0	584.7	96.0
Del área	-	-	24.4	4.0
Total	<u>289.6</u>	<u>100.0</u>	<u>609.1</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	257.3	92.9	503.4	99.1
Del área	19.6	7.1	4.3	0.9
Total	<u>276.9</u>	<u>100.0</u>	<u>507.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	347.3	98.0	439.4	96.8
Del área	6.9	2.0	14.4	3.2
Total	<u>354.2</u>	<u>100.0</u>	<u>453.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	278.1	97.4	643.5	98.2
Del área	7.4	2.6	11.7	1.8
Total	<u>285.5</u>	<u>100.0</u>	<u>655.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	358.8	99.3	696.7	99.9
Del área	2.4	0.7	0.8	0.1
Total	<u>361.2</u>	<u>100.0</u>	<u>697.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 531.1	97.7	2 867.7	98.1
Del área	36.3	2.3	55.4	1.9
Total	<u>1 567.4</u>	<u>100.0</u>	<u>2 923.3</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-233

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de

instrumentos médicos, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	242.4	100.0	361.5	93.7
Dal área	-	-	24.4	6.3
Total	<u>242.4</u>	<u>100.0</u>	<u>385.9</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	218.0	91.8	431.6	99.1
Dal área	19.6	8.2	4.1	0.9
Total	<u>237.6</u>	<u>100.0</u>	<u>435.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	151.3	95.6	216.3	93.8
Dal área	6.9	4.4	14.3	6.2
Total	<u>158.2</u>	<u>100.0</u>	<u>230.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	206.6	96.9	394.0	98.1
Dal área	6.6	3.1	7.8	1.9
Total	<u>213.2</u>	<u>100.0</u>	<u>401.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	257.2	99.9	552.6	99.9
Dal área	0.2	0.1	0.8	0.1
Total	<u>257.4</u>	<u>100.0</u>	<u>553.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 075.5	97.0	1 956.0	97.4
Dal área	33.3	3.0	51.4	2.6
Total	<u>1 108.8</u>	<u>100.0</u>	<u>2 007.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-234

CENTROAMÉRICA.- Valor y estructura de las importaciones de instrumentos de cartografía, hidrografía, navegación, meteorología, hidrología y geofísica,
1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	42.7	100.0	206.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>42.7</u>	<u>100.0</u>	<u>206.4</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	36.3	100.0	55.5	99.6
Del área	0.0	0.0	0.2	0.4
Total	<u>36.3</u>	<u>100.0</u>	<u>55.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	190.2	100.0	216.1	99.9
Del área	-	-	0.1	0.1
Total	<u>190.2</u>	<u>100.0</u>	<u>216.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	65.2	98.8	238.4	98.4
Del área	0.8	1.2	3.9	1.6
Total	<u>66.0</u>	<u>100.0</u>	<u>242.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	90.6	97.6	134.4	100.0
Del área	2.2	2.4	0.0	0.0
Total	<u>92.8</u>	<u>100.0</u>	<u>134.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	425.0	99.3	850.8	99.5
Del área	3.0	0.7	4.2	0.5
Total	<u>428.0</u>	<u>100.0</u>	<u>855.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-235

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de granatorios,
pasa-cortas y balanzas de precisión, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala				
Fuera del área	4.5	100.0	16.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>4.5</u>	<u>100.0</u>	<u>16.8</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	3.0	100.0	16.3	100.0
Del área	0.0	0.0	-	-
Total	<u>3.0</u>	<u>100.0</u>	<u>16.3</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	5.8	100.0	7.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>5.8</u>	<u>100.0</u>	<u>7.0</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	6.3	100.0	11.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>6.3</u>	<u>100.0</u>	<u>11.1</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	11.0	100.0	9.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>11.0</u>	<u>100.0</u>	<u>9.7</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	30.6	100.0	60.9	100.0
Del área	0.0	0.0	-	-
Total	<u>30.6</u>	<u>100.0</u>	<u>60.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-236

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones del Grupo CIU 399,

Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	480.7	99.1	503.5	82.4
Del área	4.2	0.9	107.9	17.6
Total	<u>484.9</u>	<u>100.0</u>	<u>611.4</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	250.9	99.5	292.1	80.6
Del área	1.3	0.5	70.4	19.4
Total	<u>252.2</u>	<u>100.0</u>	<u>362.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	162.9	95.0	152.8	48.2
Del área	8.5	5.0	164.5	51.8
Total	<u>171.4</u>	<u>100.0</u>	<u>317.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	253.3	94.3	177.1	38.5
Del área	15.4	5.7	283.1	61.5
Total	<u>268.7</u>	<u>100.0</u>	<u>460.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	71.8	96.1	129.9	91.1
Del área	2.9	3.9	12.7	8.9
Total	<u>74.7</u>	<u>100.0</u>	<u>142.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 219.6	97.4	1 255.4	66.3
Del área	32.3	2.6	638.6	33.7
Total	<u>1 251.9</u>	<u>100.0</u>	<u>1 894.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-237

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de agujas para coser,
para alfombras, capoteras, etc., 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	12,0	100,0	15,2	100,0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>12,0</u>	<u>100,0</u>	<u>15,2</u>	<u>100,0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	7,6	100,0	6,8	100,0
Del área	0,0	0,0	-	-
Total	<u>7,6</u>	<u>100,0</u>	<u>6,8</u>	<u>100,0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	7,4	98,7	5,7	100,0
Del área	0,1	1,3	0,0	0,0
Total	<u>7,5</u>	<u>100,0</u>	<u>5,7</u>	<u>100,0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	5,7	100,0	5,4	100,0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>5,7</u>	<u>100,0</u>	<u>5,4</u>	<u>100,0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	5,6	100,0	9,7	100,0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>5,6</u>	<u>100,0</u>	<u>9,7</u>	<u>100,0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	38,3	99,7	42,9	100,0
Del área	0,1	0,3	0,0	0,0
Total	<u>38,4</u>	<u>100,0</u>	<u>42,9</u>	<u>100,0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-238

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de alfileres, ganchos,

horquillas para el cabello, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	37.5	98.4	36.6	76.7
Del área	0.6	1.6	11.1	23.3
Total	<u>38.1</u>	<u>100.0</u>	<u>47.7</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	16.9	95.5	13.4	99.3
Del área	0.8	4.5	0.1	0.7
Total	<u>17.7</u>	<u>100.0</u>	<u>13.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	32.0	80.0	22.2	63.4
Del área	8.0	20.0	12.8	36.6
Total	<u>40.0</u>	<u>100.0</u>	<u>35.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	26.6	76.0	28.2	53.9
Del área	8.4	24.0	24.1	46.1
Total	<u>35.0</u>	<u>100.0</u>	<u>52.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	17.0	99.4	19.5	73.0
Del área	0.1	0.6	7.2	27.0
Total	<u>17.1</u>	<u>100.0</u>	<u>26.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	130.0	87.9	119.9	68.4
Del área	17.9	12.1	55.3	31.6
Total	<u>147.9</u>	<u>100.0</u>	<u>175.2</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-239

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de juguetes eléctricos o de cuerda, motores para juguetes, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	251.7	100.0	162.3	99.8
Del área	-	-	0.3	0.2
Total	251.7	100.0	162.6	100.0
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	11.0	100.0	22.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	11.0	100.0	22.1	100.0
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	18.5	100.0	22.1	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	18.5	100.0	22.1	100.0
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	54.9	100.0	37.6	100.0
Del área	0.0	0.0	-	-
Total	54.9	100.0	37.6	100.0
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	9.9	100.0	20.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	9.9	100.0	20.5	100.0
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	346.0	100.0	264.6	99.9
Del área	0.0	0.0	0.3	0.1
Total	346.0	100.0	264.9	100.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-240

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de perforadores

para oficina, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	3.0	100.0	6.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>3.0</u>	<u>100.0</u>	<u>6.3</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	2.9	100.0	4.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>2.9</u>	<u>100.0</u>	<u>4.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	1.2	100.0	1.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.2</u>	<u>100.0</u>	<u>1.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	3.4	100.0	2.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>3.4</u>	<u>100.0</u>	<u>2.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	2.1	100.0	4.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>2.1</u>	<u>100.0</u>	<u>4.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	12.6	100.0	19.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>12.6</u>	<u>100.0</u>	<u>19.3</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-241

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de atachos, sujeta-papeles, clips y artículos similares, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	42.7	100.0	70.6	99.7
Del área	-	-	0.2	0.3
Total	<u>42.7</u>	<u>100.0</u>	<u>70.8</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	36.3	100.0	49.7	100.0
Del área	0.0	0.0	-	-
Total	<u>36.3</u>	<u>100.0</u>	<u>49.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	23.5	99.1	36.2	96.3
Del área	0.2	0.9	1.4	3.7
Total	<u>23.7</u>	<u>100.0</u>	<u>37.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	27.6	97.2	40.2	90.0
Del área	0.8	2.8	4.0	9.1
Total	<u>28.4</u>	<u>100.0</u>	<u>44.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	21.4	100.0	43.3	95.8
Del área	-	-	1.9	4.2
Total	<u>21.4</u>	<u>100.0</u>	<u>45.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	151.5	99.3	240.0	97.0
Del área	1.0	0.7	7.5	3.0
Total	<u>152.5</u>	<u>100.0</u>	<u>147.5</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-242

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de encendedores de toda clase, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	20.4	100.0	29.6	94.0
Del área	-	-	1.9	6.0
Total	<u>20.4</u>	<u>100.0</u>	<u>31.5</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	30.7	100.0	19.9	94.3
Del área	-	-	1.2	5.7
Total	<u>30.7</u>	<u>100.0</u>	<u>21.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	14.5	100.0	19.0	97.9
Del área	0.0	0.0	0.4	2.1
Total	<u>14.5</u>	<u>100.0</u>	<u>19.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	21.3	100.0	37.7	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>21.3</u>	<u>100.0</u>	<u>37.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	7.5	100.0	23.0	86.5
Del área	0.0	0.0	3.6	13.5
Total	<u>7.5</u>	<u>100.0</u>	<u>26.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	94.4	100.0	129.2	94.8
Del área	0.0	0.0	7.1	5.2
Total	<u>94.4</u>	<u>100.0</u>	<u>136.3</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-243

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cierres

metálicos (zippers), 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	113.4	96.9	182.9	66.0
Del área	3.6	3.1	94.4	34.0
Total	117.0	100.0	277.3	100.0
El Salvador				
Fuera del área	145.5	99.7	175.8	71.8
Del área	0.5	0.3	69.1	28.2
Total	146.0	100.0	244.9	100.0
Honduras				
Fuera del área	65.8	95.7	45.7	23.4
Del área	0.2	0.3	149.9	76.6
Total	66.0	100.0	195.6	100.0
Nicaragua				
Fuera del área	113.8	94.8	25.3	9.0
Del área	5.2	5.2	255.0	91.0
Total	120.0	100.0	280.3	100.0
Costa Rica				
Fuera del área	8.3	74.8	9.9	100.0
Del área	2.8	25.2	-	-
Total	11.1	100.0	9.9	100.0
Centroamérica				
Fuera del área	446.8	97.1	439.6	43.6
Del área	13.3	2.9	568.4	56.4
Total	460.1	100.0	1008.0	100.0

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAIFI

Cuadro G-244

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de la industria
electromecánica, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala				
Fuera del área	6 400.2	100.0	9 814.6	87.1
Dal área	2.2	0.0	1 450.2	12.9
Total	<u>6 402.4</u>	<u>100.0</u>	<u>11 264.8</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	6 642.7	95.2	9 065.2	89.0
Dal área	331.7	4.8	1 124.6	11.0
Total	<u>6 974.4</u>	<u>100.0</u>	<u>10 189.8</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	6 737.4	98.0	6 370.0	81.0
Dal área	135.5	2.0	1 491.1	19.0
Total	<u>6 872.9</u>	<u>100.0</u>	<u>7 861.1</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	4 878.3	94.5	9 718.3	84.8
Dal área	283.4	5.5	1 737.3	15.2
Total	<u>5 161.7</u>	<u>100.0</u>	<u>11 455.6</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	7 307.5	99.9	10 887.6	88.2
Dal área	8.8	0.1	1 462.2	11.8
Total	<u>7 316.3</u>	<u>100.0</u>	<u>12 349.8</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	31 966.1	97.7	45 855.7	86.3
Dal área	761.6	2.3	7 265.4	13.7
Total	<u>32 727.7</u>	<u>100.0</u>	<u>53 121.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-245

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de generadores o
dinamos, con o sin motor propio, 1965 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1965		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	612.2	100.0	541.7	100.0
Dal área	--	--	--	--
Total	<u>612.2</u>	<u>100.0</u>	<u>541.7</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	427.8	100.0	85.5	100.0
Dal área	--	--	--	--
Total	<u>427.8</u>	<u>100.0</u>	<u>85.5</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	467.1	99.7	659.1	100.0
Dal área	1.2	0.3	0.2	0.0
Total	<u>468.3</u>	<u>100.0</u>	<u>659.3</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	480.4	99.6	268.3	99.0
Dal área	2.0	0.4	2.7	1.0
Total	<u>482.4</u>	<u>100.0</u>	<u>271.0</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	402.3	100.0	568.9	99.0
Dal área	--	--	5.5	1.0
Total	<u>402.3</u>	<u>100.0</u>	<u>574.4</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	2 389.8	99.9	2 123.5	99.6
Dal área	3.2	0.1	8.4	0.4
Total	<u>2 393.0</u>	<u>100.0</u>	<u>2 131.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-246

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de motores
eléctricas, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	234.7	100.0	247.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>234.7</u>	<u>100.0</u>	<u>247.9</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	153.8	99.0	244.6	98.9
Del ár	1.5	1.0	2.8	1.1
Total	<u>155.3</u>	<u>100.0</u>	<u>247.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	127.7	99.2	154.7	100.0
Del área	1.0	0.8	-	-
Total	<u>128.7</u>	<u>100.0</u>	<u>154.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	170.9	94.2	610.6	99.5
Del área	10.5	5.8	3.2	0.5
Total	<u>181.4</u>	<u>100.0</u>	<u>613.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	224.3	100.0	270.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>224.3</u>	<u>100.0</u>	<u>270.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	911.4	98.6	1 528.7	99.6
Del área	13.0	1.4	6.0	0.4
Total	<u>924.4</u>	<u>100.0</u>	<u>1 534.7</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-247

CENTROAMÉRICA.- Valor y estructura de las importaciones de alternadores, rectificadores, convertidores y otros aparatos similares para modificar la corriente eléctrica, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	19.2	100.0	56.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>19.2</u>	<u>100.0</u>	<u>56.6</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	23.2	100.0	52.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>23.2</u>	<u>100.0</u>	<u>52.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	84.7	100.0	34.4	97.7
Del área	-	-	0.8	2.3
Total	<u>84.7</u>	<u>100.0</u>	<u>35.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	20.8	99.5	331.2	99.4
Del área	0.1	0.5	2.0	0.6
Total	<u>20.9</u>	<u>100.0</u>	<u>333.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	45.1	100.0	63.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>45.1</u>	<u>100.0</u>	<u>63.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	193.0	100.0	538.8	99.5
Del área	0.1	0.0	2.8	0.5
Total	<u>193.1</u>	<u>100.0</u>	<u>541.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-248

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de transformadores eléctricos, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	382.3	100.0	568.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>382.3</u>	<u>100.0</u>	<u>568.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	284.2	96.3	787.1	99.9
Del área	10.8	3.7	1.1	0.1
Total	<u>295.0</u>	<u>100.0</u>	<u>788.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	602.9	100.0	395.7	97.5
Del área	0.1	0.0	10.0	2.5
Total	<u>603.0</u>	<u>100.0</u>	<u>405.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	176.4	100.0	541.6	100.0
Del área	0.0	0.0	0.3	0.0
Total	<u>176.4</u>	<u>100.0</u>	<u>541.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	361.2	100.0	555.1	100.0
Del área	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	<u>361.2</u>	<u>100.0</u>	<u>555.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 807.0	99.4	2 847.5	99.6
Del área	10.9	0.6	11.4	0.4
Total	<u>1 817.9</u>	<u>100.0</u>	<u>2 858.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-249

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de mecanismos
para operar interruptores y conmutadoras, tableros conmutadoras
y distribuidoras, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	268.1	100.0	543.6	98.3
Del área	-	-	9.3	1.7
Total	<u>268.1</u>	<u>100.0</u>	<u>552.9</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	367.5	100.0	353.7	86.0
Del área	0.1	0.0	57.4	14.0
Total	<u>367.6</u>	<u>100.0</u>	<u>411.1</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	372.5	100.0	249.1	92.3
Del área	-	-	20.9	7.7
Total	<u>372.5</u>	<u>100.0</u>	<u>270.0</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	222.8	99.7	285.9	96.7
Del área	0.7	0.3	33.2	3.3
Total	<u>223.5</u>	<u>100.0</u>	<u>319.1</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	755.8	100.0	663.3	100.0
Del área	-	-	0.2	0.0
Total	<u>755.8</u>	<u>100.0</u>	<u>663.5</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	1 986.7	100.0	2 800.6	95.9
Del área	0.8	0.0	121.0	4.1
Total	<u>1 987.5</u>	<u>100.0</u>	<u>2 921.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAIFI

Cuadro G-250

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de pilas y baterías

eléctricas secas, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	267.1	100.0	252.3	73.6
Dal área	-	-	90.6	26.4
Total	<u>267.1</u>	<u>100.0</u>	<u>342.9</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	431.8	62.2	143.2	12.9
Dal área	262.8	37.8	963.2	87.1
Total	<u>694.6</u>	<u>100.0</u>	<u>1106.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	352.0	80.5	176.5	21.5
Dal área	85.3	19.5	644.9	78.5
Total	<u>437.3</u>	<u>100.0</u>	<u>821.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	303.8	56.0	112.3	11.1
Dal área	237.9	44.0	896.7	88.9
Total	<u>541.7</u>	<u>100.0</u>	<u>1009.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	399.4	98.8	113.4	32.0
Dal área	4.7	1.2	240.6	68.0
Total	<u>404.1</u>	<u>100.0</u>	<u>354.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 754.1	74.8	797.7	22.0
Dal área	590.7	25.2	2 836.0	78.0
Total	<u>2 344.8</u>	<u>100.0</u>	<u>3 633.7</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-251

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de bombillas, tubos de incandescencia y tubos fluorescentes, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	82.4	100.0	441.1	69.4
Dal área	-	-	194.3	30.6
Total	<u>82.4</u>	<u>100.0</u>	<u>635.4</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	274.5	100.0	251.6	99.1
Dal área	0.0	0.0	2.3	0.9
Total	<u>274.5</u>	<u>100.0</u>	<u>253.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	139.6	100.0	217.4	60.3
Dal área	-	-	143.1	39.7
Total	<u>139.6</u>	<u>100.0</u>	<u>360.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	226.7	100.0	239.7	70.0
Dal área	0.0	0.0	103.2	30.0
Total	<u>226.7</u>	<u>100.0</u>	<u>342.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	399.6	100.0	288.9	59.8
Dal área	-	-	194.5	40.2
Total	<u>399.6</u>	<u>100.0</u>	<u>483.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 122.8	100.0	1 438.7	69.3
Dal área	0.0	0.0	637.4	30.7
Total	<u>1 122.8</u>	<u>100.0</u>	<u>2 076.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-252

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de bombillas

instantáneas para fotografía, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	10.6	100.0	16.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>10.6</u>	<u>100.0</u>	<u>16.4</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	15.5	100.0	23.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>15.5</u>	<u>100.0</u>	<u>23.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	6.4	100.0	9.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>6.4</u>	<u>100.0</u>	<u>9.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	9.5	100.0	17.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>9.5</u>	<u>100.0</u>	<u>17.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	4.8	100.0	8.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>4.8</u>	<u>100.0</u>	<u>8.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	46.8	100.0	76.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>46.8</u>	<u>100.0</u>	<u>76.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-253

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de bombillas

y tubos de rayos ultravioleta o infrarrojos, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
Guatemala				
Fuera del área	0.2	100.0	1.1	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>	<u>1.1</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	1.0	100.0	1.3	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>1.0</u>	<u>100.0</u>	<u>1.3</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	0.3	100.0	1.7	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>0.3</u>	<u>100.0</u>	<u>1.7</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	0.3	100.0	0.8	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>0.3</u>	<u>100.0</u>	<u>0.8</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	0.3	100.0	6.1	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>0.3</u>	<u>100.0</u>	<u>6.1</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	2.1	100.0	11.0	100.0
Del área	-	-	-	-
<u>Total</u>	<u>2.1</u>	<u>100.0</u>	<u>11.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ITIADE

ICAITI

Cuadro G-234

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de lámparas
de arco, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	0.2	100.0	0.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	2.8	100.0	2.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>2.8</u>	<u>100.0</u>	<u>2.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	0.2	100.0	-	-
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	5.3	100.0	6.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>5.3</u>	<u>100.0</u>	<u>6.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	-	-	1.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	8.5	100.0	10.8	100.0
Del área	0.0	0.0	-	-
Total	<u>8.5</u>	<u>100.0</u>	<u>10.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-255

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de transmisores y
receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y
tocabiscos con o sin gabinete, 1963 y 1967.

- En miles de \$CA y por cientos -

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	2 117.6	100.0	3 041.4	84.5
Del área	-	-	555.8	15.5
Total	<u>2 117.6</u>	<u>100.0</u>	<u>3 597.2</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	2 156.0	99.7	2 422.6	98.2
Del área	5.5	0.3	43.2	1.8
Total	<u>2 161.5</u>	<u>100.0</u>	<u>2 465.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	1 324.6	99.3	1 780.4	99.6
Del área	9.2	0.7	6.4	0.4
Total	<u>1 333.8</u>	<u>100.0</u>	<u>1 786.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	1 244.9	98.3	2 377.2	99.2
Del área	21.6	1.7	19.5	0.8
Total	<u>1 266.5</u>	<u>100.0</u>	<u>2 396.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	1 365.2	100.0	2 505.0	96.1
Del área	0.1	0.0	100.9	3.9
Total	<u>1 365.3</u>	<u>100.0</u>	<u>2 605.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	8 208.3	99.6	12 126.6	94.4
Del área	36.4	0.4	725.8	5.6
Total	<u>8 244.7</u>	<u>100.0</u>	<u>12 852.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-256

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de micrófonos,
altoparlantes y amplificadores, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	69.8	100.0	162.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>69.8</u>	<u>100.0</u>	<u>162.4</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	129.8	100.0	288.5	99.9
Del área	0.0	0.0	0.4	0.1
Total	<u>129.8</u>	<u>100.0</u>	<u>288.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	42.2	100.0	88.7	100.0
Del área	-	-	0.1	0.0
Total	<u>42.2</u>	<u>100.0</u>	<u>88.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	44.6	99.8	108.2	99.0
Del área	0.1	0.2	1.1	1.0
Total	<u>44.7</u>	<u>100.0</u>	<u>109.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	70.9	100.0	164.9	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>70.9</u>	<u>100.0</u>	<u>164.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	357.3	100.0	812.7	99.8
Del área	0.1	0.0	1.6	0.2
Total	<u>357.4</u>	<u>100.0</u>	<u>814.3</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-257

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de aparatos, accesorios y repuestos electrónicos, 1963 y 1967.

- En miles de \$CA y por cientos -

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	9.3	100.0	29.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>9.3</u>	<u>100.0</u>	<u>29.1</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	10.2	100.0	23.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>10.2</u>	<u>100.0</u>	<u>23.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	15.4	100.0	19.8	100.0
Del área	0.0	0.0	-	-
Total	<u>15.4</u>	<u>100.0</u>	<u>19.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	6.4	100.0	130.1	100.0
Del área	-	-	0.1	0.0
Total	<u>6.4</u>	<u>100.0</u>	<u>130.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	54.6	100.0	85.0	100.0
Del área	-	-	0.1	0.0
Total	<u>54.6</u>	<u>100.0</u>	<u>85.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	95.9	100.0	287.5	100.0
Del área	0.0	0.0	0.2	0.0
Total	<u>95.9</u>	<u>100.0</u>	<u>287.7</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-258

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de aparatos para
telegrafía y telefonía alámbricas, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	163.6	100.0	563.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>163.6</u>	<u>100.0</u>	<u>563.9</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	127.8	100.0	1 960.7	99.7
Del área	0.1	0.0	5.0	0.3
Total	<u>127.9</u>	<u>100.0</u>	<u>1 965.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	1 615.7	100.0	411.8	100.0
Del área	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	<u>1 615.7</u>	<u>100.0</u>	<u>411.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	218.6	100.0	1 007.6	99.7
Del área	0.2	0.0	2.8	0.3
Total	<u>218.8</u>	<u>100.0</u>	<u>1 010.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	305.9	100.0	1 527.3	100.0
Del área	0.3	0.0	-	-
Total	<u>306.2</u>	<u>100.0</u>	<u>1 527.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	2 431.6	100.0	5 471.3	99.9
Del área	0.6	0.0	7.8	0.1
Total	<u>2 432.2</u>	<u>100.0</u>	<u>5 479.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-259

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de planchas eléctricas,

1963 y 1967.

-En miles de SCA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	74.2	100.0	123.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>74.2</u>	<u>100.0</u>	<u>123.6</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	99.2	99.4	107.6	100.0
Del área	0.6	0.6	-	-
Total	<u>99.8</u>	<u>100.0</u>	<u>107.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	32.5	100.0	52.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>32.5</u>	<u>100.0</u>	<u>52.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	76.0	100.0	120.2	100.0
Del área	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	<u>76.0</u>	<u>100.0</u>	<u>120.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	98.2	100.0	107.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>98.2</u>	<u>100.0</u>	<u>107.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	380.1	99.8	510.9	100.0
Del área	0.6	0.2	0.0	0.0
Total	<u>380.7</u>	<u>100.0</u>	<u>510.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

11A.11

ICAITI

Cuadro G-260

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cocinas, cocinillas y hornillas, calentadores eléctricos, incluso calentadores para agua, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	150.0	100.0	215.5	100.0
Del área	0.1	0.0	0.2	0.0
Total	<u>150.1</u>	<u>100.0</u>	<u>215.7</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	228.4	99.2	251.0	98.5
Del área	1.8	0.8	3.7	1.5
Total	<u>230.2</u>	<u>100.0</u>	<u>254.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	47.9	100.0	115.4	99.3
Del área	-	-	0.8	0.7
Total	<u>47.9</u>	<u>100.0</u>	<u>116.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	37.3	97.6	83.2	98.1
Del área	0.9	2.4	1.6	1.9
Total	<u>38.2</u>	<u>100.0</u>	<u>84.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	178.6	100.0	249.8	98.7
Del área	0.1	0.0	3.2	1.3
Total	<u>178.7</u>	<u>100.0</u>	<u>253.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	642.2	99.6	914.9	99.0
Del área	2.9	0.4	9.5	1.0
Total	<u>645.1</u>	<u>100.0</u>	<u>924.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-261

CENTROAMERICA. - Valor y estructura de las importaciones de utensilios de cocina
o de mesa y otros artículos para uso doméstico con resistencias eléctricas de
calefacción. 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	49.9	100.0	74.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>49.9</u>	<u>100.0</u>	<u>74.1</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	22.5	100.0	29.8	95.0
Del área	-	-	1.6	5.0
Total	<u>22.5</u>	<u>100.0</u>	<u>31.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	13.5	100.0	34.3	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>13.5</u>	<u>100.0</u>	<u>34.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	27.2	100.0	37.0	100.0
Del área	0.0	0.0	-	-
Total	<u>27.2</u>	<u>100.0</u>	<u>37.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	61.5	100.0	87.7	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>61.5</u>	<u>100.0</u>	<u>87.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	174.6	100.0	262.9	99.4
Del área	0.0	0.0	1.6	0.6
Total	<u>174.6</u>	<u>100.0</u>	<u>264.5</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-262

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de hornos, crisoles y tostadores eléctricos para uso industrial, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	14.6	100.0	35.0	82.2
Del área	-	-	7.6	17.8
Total	<u>14.6</u>	<u>100.0</u>	<u>42.6</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	9.9	100.0	60.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>9.9</u>	<u>100.0</u>	<u>60.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	5.7	18.6	21.8	73.1
Del área	25.0	81.4	8.0	26.9
Total	<u>30.7</u>	<u>100.0</u>	<u>29.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	40.7	100.0	85.0	99.4
Del área	-	-	0.5	0.6
Total	<u>40.7</u>	<u>100.0</u>	<u>85.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	80.0	100.0	124.2	100.0
Del área	0.1	0.0	-	-
Total	<u>80.1</u>	<u>100.0</u>	<u>124.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	150.9	85.7	326.6	95.3
Del área	25.1	14.3	16.1	4.7
Total	<u>176.0</u>	<u>100.0</u>	<u>342.7</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-263

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de autoclaves o esterilizadores, excepto los eléctricos, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
Guatemala				
Fuera del área	201.0	100.0	243.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>201.0</u>	<u>100.0</u>	<u>243.6</u>	<u>100.0</u>
El Salvador				
Fuera del área	86.6	100.0	183.6	98.1
Del área	-	-	3.5	1.9
Total	<u>86.6</u>	<u>100.0</u>	<u>187.1</u>	<u>100.0</u>
Honduras				
Fuera del área	145.5	99.3	153.3	100.0
Del área	1.0	0.7	-	-
Total	<u>146.5</u>	<u>100.0</u>	<u>153.3</u>	<u>100.0</u>
Nicaragua				
Fuera del área	167.7	99.9	269.0	98.4
Del área	0.2	0.1	4.4	1.6
Total	<u>167.9</u>	<u>100.0</u>	<u>273.4</u>	<u>100.0</u>
Costa Rica				
Fuera del área	149.9	100.0	341.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>149.9</u>	<u>100.0</u>	<u>341.1</u>	<u>100.0</u>
Centroamérica				
Fuera del área	750.7	99.8	1 190.6	99.3
Del área	1.2	0.2	7.9	0.7
Total	<u>751.9</u>	<u>100.0</u>	<u>1 198.5</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-264

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de instrumentos para medir la corriente eléctrica, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	57.2	100.0	136.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>57.2</u>	<u>100.0</u>	<u>136.7</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	77.8	99.7	69.6	98.6
Del área	0.2	0.3	1.0	0.4
Total	<u>78.0</u>	<u>100.0</u>	<u>70.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	49.4	100.0	81.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>49.4</u>	<u>100.0</u>	<u>81.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	173.2	99.8	168.5	98.4
Del área	0.3	0.2	2.7	1.6
Total	<u>173.5</u>	<u>100.0</u>	<u>171.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	87.0	100.0	294.9	100.0
Del área	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	<u>87.0</u>	<u>100.0</u>	<u>294.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	444.6	99.9	750.9	99.5
Del área	0.5	0.1	3.7	0.5
Total	<u>445.1</u>	<u>100.0</u>	<u>754.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-265

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de aparatos para medir y probar tubos, circuitos y resistencias, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

<u>Países</u>	<u>1963</u>		<u>1967</u>	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	21.7	100.0	26.5	99.3
Del área	-	-	0.2	0.7
Total	<u>21.7</u>	<u>100.0</u>	<u>26.7</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	16.4	100.0	25.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>16.4</u>	<u>100.0</u>	<u>25.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	54.9	100.0	17.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>54.9</u>	<u>100.0</u>	<u>17.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	18.0	97.8	35.4	93.4
Del área	0.4	2.2	2.5	6.6
Total	<u>18.4</u>	<u>100.0</u>	<u>37.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	34.8	100.0	50.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>34.8</u>	<u>100.0</u>	<u>50.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	145.8	99.7	154.9	98.3
Del área	0.4	0.3	2.7	1.7
Total	<u>146.2</u>	<u>100.0</u>	<u>157.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-266

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de timbres eléctricos de
toda clase, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA. y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	7.7	100.0	50.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>7.7</u>	<u>100.0</u>	<u>50.1</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	5.8	100.0	6.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>5.8</u>	<u>100.0</u>	<u>6.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	7.9	100.0	2.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>7.9</u>	<u>100.0</u>	<u>2.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	1.2	100.0	11.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.2</u>	<u>100.0</u>	<u>11.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	7.9	100.0	32.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>7.9</u>	<u>100.0</u>	<u>32.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	30.5	100.0	102.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>30.5</u>	<u>100.0</u>	<u>102.5</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-267

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de semáforos, faros,
señales de alarma eléctrica, etc., 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	5.0	100.0	94.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>5.0</u>	<u>100.0</u>	<u>94.9</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	6.7	100.0	8.1	97.6
Del área	-	-	0.2	2.4
Total	<u>6.7</u>	<u>100.0</u>	<u>8.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	3.7	100.0	4.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>3.7</u>	<u>100.0</u>	<u>4.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	3.0	100.0	13.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>3.0</u>	<u>100.0</u>	<u>13.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	6.5	100.0	10.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>6.5</u>	<u>100.0</u>	<u>10.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	25.1	100.0	131.1	99.8
Del área	-	-	0.2	0.2
Total	<u>25.1</u>	<u>100.0</u>	<u>131.3</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-268

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de reactores y otros
aparatos para controlar la energía eléctrica, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA. y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	1.3	100.0	28.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.3</u>	<u>100.0</u>	<u>28.7</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	2.4	100.0	1.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>2.4</u>	<u>100.0</u>	<u>1.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	0.1	100.0	0.0	0.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.1</u>	<u>100.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	1.0	100.0	2.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.0</u>	<u>100.0</u>	<u>2.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	6.3	100.0	1.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>6.3</u>	<u>100.0</u>	<u>1.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	11.1	100.0	33.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>11.1</u>	<u>100.0</u>	<u>33.8</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-267

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de equipos de rayos

Roentgen (rayos X) y sus accesorios, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	47.5	100.0	94.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>47.5</u>	<u>100.0</u>	<u>94.3</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	47.7	72.1	203.3	100.0
Del área	19.2	27.9	-	-
Total	<u>66.9</u>	<u>100.0</u>	<u>203.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	82.6	100.0	44.5	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>82.6</u>	<u>100.0</u>	<u>44.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	36.7	99.7	101.4	99.5
Del área	0.1	0.3	0.5	0.5
Total	<u>36.8</u>	<u>100.0</u>	<u>101.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	150.5	99.5	81.8	99.4
Del área	0.7	0.5	0.5	0.6
Total	<u>151.2</u>	<u>100.0</u>	<u>82.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	367.0	94.8	525.3	99.8
Del área	20.0	5.2	1.0	0.2
Total	<u>387.0</u>	<u>100.0</u>	<u>526.3</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-270

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otros aparatos médicos de electricidad y de irradiación, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	25.2	100.0	6.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>25.2</u>	<u>100.0</u>	<u>6.8</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	15.4	100.0	16.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>15.4</u>	<u>100.0</u>	<u>16.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	7.7	100.0	16.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>7.7</u>	<u>100.0</u>	<u>16.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	10.4	100.0	44.6	100.0
Del área	0.0	0.0	-	-
Total	<u>10.4</u>	<u>100.0</u>	<u>44.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	41.8	100.0	61.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>41.8</u>	<u>100.0</u>	<u>61.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	102.5	100.0	145.9	100.0
Del área	0.0	0.0	-	-
Total	<u>102.5</u>	<u>100.0</u>	<u>145.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-271

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas eléctricas para afeitar o cortar el cabello, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	21.6	100.0	33.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>21.6</u>	<u>100.0</u>	<u>33.4</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	13.7	100.0	15.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>13.7</u>	<u>100.0</u>	<u>15.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	6.4	100.0	7.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>6.4</u>	<u>100.0</u>	<u>7.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	9.7	100.0	13.7	100.0
Del área	0.0	0.0	-	-
Total	<u>9.7</u>	<u>100.0</u>	<u>13.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	24.7	100.0	29.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>24.7</u>	<u>100.0</u>	<u>29.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	76.1	100.0	101.3	100.0
Del área	0.0	0.0	-	-
Total	<u>76.1</u>	<u>100.0</u>	<u>101.3</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-272

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de máquinas eléctricas
domésticas para lavar, secar y planchar ropa, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	139.2	100.0	141.7	99.8
Del área	-	-	0.3	0.2
Total	<u>139.2</u>	<u>100.0</u>	<u>142.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	97.5	100.0	51.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>97.5</u>	<u>100.0</u>	<u>51.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	27.4	100.0	49.9	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>27.4</u>	<u>100.0</u>	<u>49.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	25.2	100.0	76.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>25.2</u>	<u>100.0</u>	<u>76.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	321.1	99.9	315.4	99.7
Del área	0.4	0.1	0.8	0.3
Total	<u>321.5</u>	<u>100.0</u>	<u>316.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	610.4	100.0	634.9	99.8
Del área	0.4	0.0	1.1	0.2
Total	<u>610.8</u>	<u>100.0</u>	<u>636.0</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-273

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de otros utensilios eléctricos para uso doméstico, 1963 y 1967.

- En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	201.7	100.0	278.8	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>201.7</u>	<u>100.0</u>	<u>278.8</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	133.4	100.0	177.0	100.0
Del área	0.0	0.0	0.1	0.0
Total	<u>133.4</u>	<u>100.0</u>	<u>177.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	44.5	100.0	152.0	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>44.5</u>	<u>100.0</u>	<u>152.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	99.2	99.9	182.2	99.3
Del área	0.1	0.1	0.4	0.2
Total	<u>99.3</u>	<u>100.0</u>	<u>182.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	173.0	100.0	266.7	99.9
Del área	0.0	0.0	0.4	0.1
Total	<u>173.0</u>	<u>100.0</u>	<u>267.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	652.0	100.0	1 056.7	100.0
Del área	0.1	0.0	0.9	0.0
Total	<u>652.1</u>	<u>100.0</u>	<u>1 057.6</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-274

CENTROAMÉRICA.- Valor y estructura de las importaciones de herramientas
eléctricas portátiles (taladros, sierras, etc.), 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	67.7	100.0	135.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>67.7</u>	<u>100.0</u>	<u>135.7</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	47.0	100.0	108.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>47.0</u>	<u>100.0</u>	<u>108.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	36.2	99.7	103.1	100.0
Del área	0.1	0.3	-	-
Total	<u>36.3</u>	<u>100.0</u>	<u>103.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	63.6	98.9	170.3	99.3
Del área	0.7	1.1	0.4	0.2
Total	<u>64.3</u>	<u>100.0</u>	<u>170.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	110.7	100.0	115.1	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>110.7</u>	<u>100.0</u>	<u>115.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	325.2	99.8	632.3	100.0
Del área	0.3	0.2	0.4	0.0
Total	<u>326.0</u>	<u>100.0</u>	<u>632.7</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-275

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de cables o alambres
aislados para conducir electricidad, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	630.3	100.0	567.3	56.0
Del área	-	-	446.5	44.0
Total	<u>630.3</u>	<u>100.0</u>	<u>1 013.8</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	537.2	100.0	264.0	96.7
Del área	-	-	7.0	3.3
Total	<u>537.2</u>	<u>100.0</u>	<u>271.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	466.1	100.0	347.6	39.7
Del área	0.3	0.0	530.8	60.3
Total	<u>466.4</u>	<u>100.0</u>	<u>878.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	431.0	99.9	745.1	53.7
Del área	0.3	0.1	525.2	41.3
Total	<u>431.3</u>	<u>100.0</u>	<u>1 270.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	594.4	100.0	732.6	50.8
Del área	-	-	758.3	49.2
Total	<u>594.4</u>	<u>100.0</u>	<u>1 490.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	2 709.5	100.0	2 711.1	54.4
Del área	0.6	0.0	2 267.8	45.6
Total	<u>2 710.1</u>	<u>100.0</u>	<u>4 978.9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-276

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de pararrayos de toda clase, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	7.6	100.0	19.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>7.6</u>	<u>100.0</u>	<u>19.0</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	12.6	100.0	11.2	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>12.6</u>	<u>100.0</u>	<u>11.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	26.6	100.0	27	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>26.6</u>	<u>100.0</u>	<u>27</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	6.9	100.0	14.2	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>6.9</u>	<u>100.0</u>	<u>14.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	10.8	100.0	20.0	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>10.8</u>	<u>100.0</u>	<u>20.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	66.5	100.0	74.1	100.0
Del área	-	-	0.0	0.0
Total	<u>66.5</u>	<u>100.0</u>	<u>74.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICATI

Cuadro G-277

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de acumuladores

eléctricos, incluso sus placas y cajas, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	104.3	100.0	23.6	21.6
Del área	-	-	35.5	78.4
Total	<u>104.3</u>	<u>100.0</u>	<u>109.1</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	151.3	96.0	157.9	97.3
Del área	6.3	4.0	4.3	2.7
Total	<u>157.6</u>	<u>100.0</u>	<u>162.2</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	123.3	71.3	63.7	54.3
Del área	2.1	1.7	52.6	45.2
Total	<u>125.4</u>	<u>100.0</u>	<u>116.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	97.0	99.5	137.2	93.6
Del área	0.5	0.5	17.7	11.4
Total	<u>97.5</u>	<u>100.0</u>	<u>154.9</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	219.7	99.2	211.7	59.1
Del área	1.3	0.8	146.7	40.9
Total	<u>221.0</u>	<u>100.0</u>	<u>358.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	695.3	99.5	594.3	66.0
Del área	10.7	1.5	306.3	34.0
Total	<u>706.0</u>	<u>100.0</u>	<u>901.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior

Cuadro G-278

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de rótulos y anuncios
luminosos eléctricos, 1963 y 1967.

- En miles de \$CA y por clientes-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	6.9	76.7	6.4	12.0
Del área	2.1	23.3	47.3	98.0
Total	<u>9.0</u>	<u>100.0</u>	<u>53.7</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	19.0	63.5	6.4	24.0
Del área	10.9	36.5	20.2	76.0
Total	<u>29.9</u>	<u>100.0</u>	<u>26.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	13.7	57.6	3.3	12.3
Del área	10.1	42.4	62.8	77.7
Total	<u>23.8</u>	<u>100.0</u>	<u>71.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	13.5	72.2	5.0	5.1
Del área	5.2	27.8	107.6	94.9
Total	<u>18.7</u>	<u>100.0</u>	<u>113.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	2.6	100.0	7.4	62.7
Del área	-	-	4.4	37.3
Total	<u>2.6</u>	<u>100.0</u>	<u>11.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	55.7	66.3	34.3	12.6
Del área	23.3	33.7	242.3	97.4
Total	<u>79.0</u>	<u>100.0</u>	<u>277.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-279

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de electromagnetos

e imanes permanentes, 1963 y 1967.

- En miles de \$CA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	1.3	100.0	1.6	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>1.3</u>	<u>100.0</u>	<u>1.6</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	0.5	100.0	0.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.5</u>	<u>100.0</u>	<u>0.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	0.2	100.0	0.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>0.2</u>	<u>100.0</u>	<u>0.5</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	2.2	100.0	1.3	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>2.2</u>	<u>100.0</u>	<u>1.3</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	2.7	100.0	3.7	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>2.7</u>	<u>100.0</u>	<u>3.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	6.7	100.0	8.4	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>6.7</u>	<u>100.0</u>	<u>8.4</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-280

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de maquinaria
y aparatos eléctricos, 1963 y 1967.

-En miles de SCA y por cientos-

Países	1963		1967	
	Valor	Por cientos	Valor	Por cientos
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	23.0	100.0	362.5	100.0
Del área	-	-	-	-
Total	<u>23.0</u>	<u>100.0</u>	<u>362.5</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	49.2	90.9	76.0	99.2
Del área	11.6	19.1	0.6	0.8
Total	<u>60.8</u>	<u>100.0</u>	<u>76.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	28.5	99.7	351.4	100.0
Del área	0.1	0.3	-	-
Total	<u>28.6</u>	<u>100.0</u>	<u>351.4</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	107.9	100.0	263.5	100.0
Del área	0.0	0.0	0.1	0.0
Total	<u>107.9</u>	<u>100.0</u>	<u>263.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	109.6	99.5	454.2	99.0
Del área	0.6	0.5	0.8	0.2
Total	<u>110.2</u>	<u>100.0</u>	<u>455.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	323.2	96.3	1 507.6	99.9
Del área	12.3	3.7	1.5	0.1
Total	<u>335.5</u>	<u>100.0</u>	<u>1 509.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Cuadro G-281

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de enchufes, tomacorrientes, interruptores, fusibles, cajas para conexiones y otros accesorios eléctricos, 1963 y 1967.
 -En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	Valor	Por ciento	Valor	Por ciento
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	265.7	100.0	520.3	97.6
Del área	-	-	12.6	2.4
Total	<u>265.7</u>	<u>100.0</u>	<u>532.9</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	406.7	100.0	478.7	99.0
Del área	0.2	0.0	5.0	1.0
Total	<u>406.9</u>	<u>100.0</u>	<u>483.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	323.9	100.0	460.1	98.0
Del área	0.0	0.0	9.7	2.0
Total	<u>323.9</u>	<u>100.0</u>	<u>469.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	225.2	99.6	323.0	97.4
Del área	0.9	0.4	8.6	2.6
Total	<u>226.1</u>	<u>100.0</u>	<u>331.6</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	378.7	100.0	336.8	98.5
Del área	-	-	5.3	1.5
Total	<u>378.7</u>	<u>100.0</u>	<u>342.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	1 600.2	100.0	2 118.9	99.1
Del área	1.1	0.0	41.2	1.9
Total	<u>1 601.3</u>	<u>100.0</u>	<u>2 160.1</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

Cuadro G-282

CENTROAMERICA.- Valor y estructura de las importaciones de aparatos grabadores de sonido en discos, cintas o alambre, 1963 y 1967.

-En miles de \$CA y por ciento-

Países	1963		1967	
	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Valor</u>	<u>Por ciento</u>
<u>Guatemala</u>				
Fuera del área	30.1	100.0	121.3	100.0
Del área	0.0	0.0	-	-
Total	<u>30.1</u>	<u>100.0</u>	<u>121.3</u>	<u>100.0</u>
<u>El Salvador</u>				
Fuera del área	97.7	100.0	113.0	100.0
Del área	0.1	0.0	-	-
Total	<u>97.8</u>	<u>100.0</u>	<u>113.0</u>	<u>100.0</u>
<u>Honduras</u>				
Fuera del área	35.9	100.0	68.7	100.0
Del área	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	<u>35.9</u>	<u>100.0</u>	<u>68.7</u>	<u>100.0</u>
<u>Nicaragua</u>				
Fuera del área	73.1	99.0	75.8	99.6
Del área	0.2	1.0	0.3	0.4
Total	<u>73.3</u>	<u>100.0</u>	<u>76.1</u>	<u>100.0</u>
<u>Costa Rica</u>				
Fuera del área	67.9	100.0	80.8	100.0
Del área	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	<u>67.9</u>	<u>100.0</u>	<u>80.8</u>	<u>100.0</u>
<u>Centroamérica</u>				
Fuera del área	304.7	99.7	459.6	100.0
Del área	0.8	0.3	0.3	0.0
Total	<u>305.5</u>	<u>100.0</u>	<u>459.9</u>	<u>100.0</u>

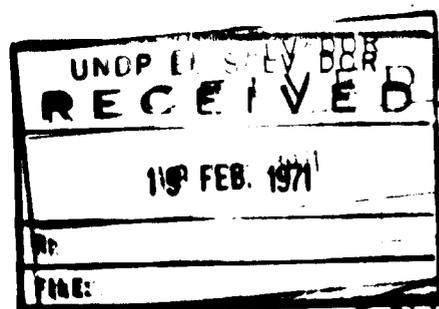
FUENTE: Anuarios de comercio exterior.

ICAITI

Instituto Centroamericano de Investigación
y Tecnología Industrial (ICAITI)
Guatemala, C. A.

02376_{5 of 5}

INFORME SOBRE LAS INDUSTRIAS METALMECANICA,
ELECTROMECHANICA Y DE ENSAMBLE EN CENTROAMERICA
TOMO V



Presentado por el ICAITI al
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)



**Instituto Centroamericano de Investigación
y Tecnología Industrial -ICAITI-
Guatemala, C.A.**

**INFORME SOBRE LAS INDUSTRIAS METALMECANICA,
ELECTROMECHANICA Y DE ENSAMBLE
EN CENTROAMERICA**

**TOMO V
(Anexos H e I)**

**Presentado por el ICAITI al
Banco Interamericano de Desarrollo -BID-**

1970

INDICE DE CUADROS

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
H-1	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de chatarra de hierro o acero, 1963-1967	574
H-2	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de hierro de primera fusión, 1963-1967	576
H-3	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de aleaciones de hierro, 1963-1967	578
H-4	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de hierro o acero en lingotes, techos, etc., 1963-1967	580
H-5	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de viguetas, vigas, ángulos, perfiles, etc., 1963-1967	582
H-6	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de "Universales", planchas y láminas no revestidas, 1963-1967	584
H-7	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de hojalata, 1963-1967	586
H-8	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de planchas y láminas revestidas, 1963-1967	588
H-9	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de alambre y varillas para fabricar alambre, 1963-1967	590
H-10	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de piezas de fundición o de forja, de hierro o acero, 1963-1967	592
H-11	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de barras, varillas y flejes de cobre, 1963-1967	594
H-12	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de láminas, planchas, planchuelas y hojuelas de cobre, 1963-1967	596
H-13	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de alambre de cobre o sus aleaciones, 1963-1967	598

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
H-14	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de piezas de fundición o de forja, de cobre, 1963-1967	600
H-15	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de barras, varillas, etc., de aluminio, 1963-1967	602
H-16	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de láminas y planchas de aluminio, 1963-1967	604
H-17	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de piezas de fundición o de forja, de aluminio, 1963-1967	606
H-18	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de barras, varillas, etc., de plomo, 1963-1967	608
H-19	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de zinc y aleaciones de zinc en bruto, 1963-1967	610
H-20	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de barras, varillas, etc., de zinc, 1963-1967	612
H-21	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de piezas de fundición o de forja, de zinc, 1963-1967	614
H-22	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de soldadura de estaño no preparada, 1963-1967	616
H-23	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de estaño y sus aleaciones en bruto, 1963-1967	618
H-24	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de barras, varillas, etc., de peltre, babbitt, etc., 1963-1967	620
H-25	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de barras, varillas, etc., de metales comunes no ferrosos, 1963-1967	622
H-26	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de resortes metálicos de toda clase (espirales y de hoja), 1963-1967	624
H-27	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de cadenas metálicas de toda clase, 1963-1967	626

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
H-28	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de electrodos, varillas o tubos para soldar, 1963-1967	628
H-29	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de cojinetes de bolas o rodillos, 1963-1967	630
H-30	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de árboles o ejes, mecanismos de transmisión para engranajes, 1963-1967	632
H-31	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de otros repuestos y accesorios para maquinaria no eléctrica, 1963-1967	634
H-32	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de tubos y válvulas para transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, 1963-1967	636
H-33	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de condensadores, filtros y otros accesorios y repuestos, 1963-1967	638
H-34	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de artículos y accesorios eléctricos para vehículos de motor, etc., 1963-1967	640
H-35	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de piezas para material ferroviario rodante, 1963-1967	642
H-36	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de piezas de repuesto para bicicletas y otros vehículos, 1963-1967	644
H-37	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de piezas de repuesto para aeronaves más pesadas que el aire, 1963-1967	646
H-38	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de diversas piezas de repuesto para vehículos de carretera, sin motor, 1963-1967	648

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
H-39	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de muebles de metal, 1963-1967	650
H-40	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de bastidores de tela de alambre de flejes o de resortes, 1963-1967	652
H-41	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de carretillas y sillas de ruedas para enfermos o inválidos, con o sin motor, 1963-1967	654
H-42	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de persianas de metales comunes, 1963-1967	656
H-43	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de flejes, cintas, zunchos y cinchos para enfardar, empacar y usos similares, incluso los arcos y cinchos para barriles, 1963-1967	658
H-44	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de flejes, cintas, zunchos y cinchos revestidos o no, para otros usos, 1963-1967	660
H-45	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de planchas y láminas galvanizadas, 1963-1967	662
H-46	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de rieles para ferrocarriles y tranvías, 1963-1967	664
H-47	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de accesorios de hierro o acero para la construcción de vías ferreas de todas clases, 1963-1967	666
H-48	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero, excepto de hierro colado, 1963-1967	668
H-49	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de tubos, cañerías y sus accesorios de hierro colado (fundido), 1963-1967	670
H-50	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de tubos, cañerías y sus accesorios, de cobre o sus aleaciones, 1963-1967	672

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
H-51	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de tubos, cañerías y sus accesorios, de aluminio o sus aleaciones, 1963-1967	674
H-52	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de tubos, cañerías y sus accesorios, de zinc o sus aleaciones, 1963-1967	676
H-53	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de puertas, ventanas, persianas y celosías de hierro o acero, 1963-1967	678
H-54	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de columnas, pilares, torres y postes de hierro o acero, armados o en piezas, 1963-1967	680
H-55	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de puentes de hierro o acero, armados o en piezas, 1963-1967	682
H-56	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de piezas estructurales acabadas, de hierro o acero, 1963-1967	684
H-57	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de puertas, ventanas, persianas y celosías de aluminio, 1963-1967	686
H-58	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de columnas, pilares, torres y otras piezas estructurales de aluminio, 1963-1967	688
H-59	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de piezas estructurales acabadas de metales comunes, excepto hierro, acero y aluminio, 1963-1967	690
H-60	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de alambres retorcidos, cables, cuerdas, bandas trenzadas de alambre de hierro o acero, excepto cables aislados para electricidad, 1963-1967	692
H-61	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de alambres retorcidos, cables, cuerdas, bandas trenzadas de alambre de metales comunes no ferrosos, excepto cables aislados para electricidad, 1963-1967	694

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
H-62	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de alambre de púas (alambre espinado) de hierro o acero, 1963-1967	696
H-63	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de telas y mallas de alambre de hierro o acero, 1963-1967	698
H-64	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de redes, cercas, enrejados y mallas de alambre de metales comunes no ferrosos, 1963-1967	700
H-65	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de telas metálicas de metales comunes no ferrosos, 1963-1967	702
H-66	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de redes, cercas, enrejados y mallas de alambre de metales comunes no ferrosos, 1963-1967	704
H-67	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos, tachuelas y grapas para cerca, de hierro o acero, 1963-1967	706
H-68	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos, tachuelas y grapas para cerca, de otros metales comunes, 1963-1967	708
H-69	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de cajas de caudales, accesorios para bóvedas y cajas fuertes, 1963-1967	710
H-70	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de azadas, palas, picos, azadones, horquillas, rastrillos, guadañas, hoces, hachas, machetes y otras herramientas de mano empleadas en la agricultura, 1963-1967	712
H-71	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de herramientas de mano para artesanos, 1963-1967	714
H-72	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de otras herramientas de mano, 1963-1967	716

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
H-73	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de batería de cocina de hierro fundido, 1963-1967	718
H-74	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de batería de cocina y vajilla de hierro o acero (excepto hierro fundido), 1963-1967	720
H-75	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de otros utensilios de usos domésticos, de hierro o acero, revestidos o no, 1963-1967	722
H-76	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de batería de cocina y vajilla de aluminio, revestidos o no, 1963-1967	724
H-77	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de otros utensilios de uso doméstico, de aluminio, 1963-1967	726
H-78	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de batería de cocina, vajilla y otros utensilios de uso doméstico de cobre, bronce o latón, revestidos o no, excepto los dorados y plateados, 1963-1967	728
H-79	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de vajilla y otros utensilios de uso doméstico de metales comunes, 1963-1967	730
H-80	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de cuchillos para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de hierro o acero, revestidos o no, excepto plateados o dorados, 1963-1967	732
H-81	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de cuchillos para la mesa y cocina; tenedores y cucharas de aluminio, peltre y otros metales comunes y sus aleaciones, revestidos o no, excepto dorados o plateados, 1963-1967	734
H-82	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de cuchillos de toda clase y artículos cortantes similares, excepto para cirugía, 1963-1967	736

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
H-83	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de tijeras de todas clases y sus cuchillas, 1963-1967	738
H-84	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de otros artículos de cuchillería, juegos de manicura y pedicura y accesorios en cualquier estuche, 1963-1967	740
H-85	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de artículos de ferretería de hierro o acero, 1963-1967	742
H-86	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de artículos de ferretería de cobre, bronce o latón, 1963-1967	744
H-87	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de artículos de ferretería hechos principalmente de aluminio y sus aleaciones, 1963-1967	746
H-88	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de artículos de ferretería hechos principalmente de metal blanco, o de metales comunes, 1963-1967	748
H-89	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de silos y tanques de metal, armados o no, 1963-1967	750
H-90	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de tanques, cubos y otros recipientes análogos de metal de capacidad superior a 500 litros, 1963-1967	752
H-91	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de barriles, toneles, tambores y tanques de metal, 1963-1967	754
H-92	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de tubos de plomo, estaño, aluminio, etc. para envasar pomadas, ungüentos y cremas, 1963-1967	756
H-93	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de cajas, botes y otros envases análogos de metales o sus aleaciones, 1963-1967	758

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
H-94	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de cilindros metálicos para gases comprimidos y recipientes análogos que resistan presión, 1963-1967	760
H-95	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de cocinas (fogones), hornos, estufas, y calderas para calentar agua, 1963-1967	762
H-96	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de cocinas, hornos, estufas, cocinillas, hornillos y tostadores de metal, etc., no eléctricas, 1963-1967	764
H-97	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de anclas, boyas y arpeos, y estructuras flotantes, distintas de las embarcaciones, 1963-1967	766
H-98	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, etc., protectores de esquinas de cajas, de metales comunes, 1963-1967	768
H-99	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de tubos y cañerías flexibles de metales comunes, 1963-1967	770
H-100	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de marcos para fotografías y cuadros de metales comunes, 1963-1967	772
H-101	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de campanas y timbres no eléctricos y sus partes de metales comunes, 1963-1967	774
H-102	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de placas y planchas de anuncios, números y letras de metales comunes, 1963-1967	776
H-103	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de virutas o lana de hierro, esponjas, guantes o estropajos de hierro, acero u otros metales comunes, 1963-1967	778

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
H-104	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de remaches tubulares y bifurcados, broches, marcos con broches, hobbilas, ganchos, corchetes, etc., de metales comunes, 1963-1967	780
H-105	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de otras manufacturas de metales comunes, 1963-1967	782
H-106	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de canillas o espitas, grifos, válvulas y otros artefactos de metales comunes para regular el paso de fluidos en las cañerías, 1963-1967	784
H-107	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de edificios prefabricados, sus paneles armados y partes de hierro o acero, 1963-1967	786
H-108	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de aparatos de calefacción central (hornos, calderas, radiadores, tubos de conducción y partes), 1963-1967	788
H-109	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de fregaderos, lavabos, bidets, baños, inodoros, bacinicas, escupidoras, orinales, patos, jaboneras, toalleras, regaderas, etc., de metal, 1963-1967	790
H-110	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de lámparas eléctricas de mano, de pila o magneto, 1963-1967	792
H-111	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de lámparas, linternas, faroles, quinqués y arañas de toda clase de materiales, 1963-1967	794
H-112	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de calderas generadoras de vapor, etc., 1963-1967	796
H-113	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de otros motores de combustión interna, 1963-1967	798
H-114	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de motores de aire caliente, turbinas de gas, 1963-1967	800

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
H-115	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de otras máquinas y utensilios mecánicos para preparar y cultivar la tierra, 1963-1967	802
H-116	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de máquinas y utensilios mecánicos para la recolección de productos agrícolas, 1963-1967	804
H-117	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de trilladoras y desgranadoras, 1963-1967	806
H-118	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de máquinas y aparatos agrícolas para escoger o clasificar, 1963-1967	808
H-119	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de otras máquinas y equipos para granjas productoras de leche, 1963-1967	810
H-120	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de incubadoras y criadoras, 1963-1967	812
H-121	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de accesorios para apicultura excepto los cuchillos, cepillos y ropa protectora, 1963-1967	814
H-122	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de otras máquinas y utensilios mecánicos para la agricultura, horticultura, avicultura, etc., 1963-1967	816
H-123	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de tractores, excepto los a vapor, 1963-1967	818
H-124	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de máquinas de escribir eléctricas o no, aparatos impresores o estampadores para proteger cheques, letras y documentos, 1963-1967	820
H-125	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de máquinas para contabilidad o estadística y máquinas de escribir provistas de mecanismos calculadores, eléctricos o no, 1963-1967	822

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
H-126	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de máquinas calculadoras o sumadoras, eléctricas o no, 1963-1967	824
H-127	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de cajas o máquinas registradoras de ventas, eléctricas o no, 1963-1967	826
H-128	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de mimeógrafos, hectógrafos y aparatos similares para reproducir copias, 1963-1967	828
H-129	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de anegadoras, máquinas automáticas para contar dinero, numeradoras y fechadoras automáticas y otras máquinas de oficina 1963-1967	830
H-130	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de máquinas-herramientas para trabajar metales, 1963-1967	832
H-131	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de maquinaria para trabajar metales, que no sean máquinas-herramientas, 1963-1967	834
H-132	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de bombas especiales para el expendio de combustibles líquidos, 1963-1967	836
H-133	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de bombas para agua y otras bombas para líquidos, 1963-1967	838
H-134	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de carros o carrillas industriales, movidas por fuerza eléctrica o motores de explosión, 1963-1967	840
H-135	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de aplanadores o propulsión mecánica para caminos, 1963-1967	842
H-136	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de ascensoras y montacargas, 1963-1967	844
H-137	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de gatos o micas, garruchas, cabrias, polipastos, grúas y demás maquinaria para levantar, 1963-1967	846

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
H-138	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de maquinaria fija o móvil, para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra, 1963-1967	848
H-139	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de otras maquinarias para construcción de caminos y para minería, 1963-1967	850
H-140	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de máquinas-herramientas para trabajar madera, corcho, hueso, ebonita, vulcanita, baquelita y otros materiales semejantes, 1963-1967	852
H-141	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de herramientas manuales movidas por cualquier fuerza motriz excepto eléctrica, 1963-1967	854
H-142	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de maquinaria para la industria papelera, 1963-1967	856
H-143	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de linotipos, prensas, guillotinas, equipos para estereotipar y otra maquinaria para imprenta, 1963-1967	858
H-144	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de accesorios para las artes gráficas, 1963-1967	860
H-145	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de maquinaria y utensilios mecánicos para peinar, cardar o hilar fibras textiles, 1963-1967	862
H-146	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de telares de toda clase, máquinas para tejidos de punto, encaje, etc., 1963-1967	864
H-147	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de maquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, aprestar y acabar tejidos textiles, 1963-1967	866
H-148	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de máquinas de coser y sus equipos, 1963-1967	868

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
H-149	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de equipos auto-reguladores de acondicionamiento de aire, completos, 1963-1967	870
H-150	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de refrigeradores y equipos de refrigeración, 1963-1967	872
H-151	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de maquinaria para fabricar hielo o helados, 1963-1967	874
H-152	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de molinos de café, picadores de carne, extractores de jugo y otros utensilios mecánicos para uso doméstico e industrial, excepto eléctricos, 1963-1967	876
H-153	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de elevadores de líquidos con sistema de cubo, cadenas, tornillos, bandas, y otros sistemas análogos, 1963-1967	878
H-154	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de bombas de aire (incluso infladores para cámaras) bombas aspirantes y compresores de aire o de gas, con o sin motor propio, 1963-1967	880
H-155	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de aparatos que sirven para atomizar o rociar líquidos o polvos, 1963-1967	882
H-156	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de quemadores (pulverizadores) para usos industriales, alimentadores mecánicos y similares, 1963-1967	884
H-157	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de máquinas centrífugas, excepto las desnatadoras para granjas, los extractores de miel y los de laboratorio, 1963-1967	886
H-158	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de máquinas para limpiar, secar, llenar, rotular, tapar o capsular botellas, latas, cajas, bolsas, sacos u otros envases, otras máquinas para empacar, 1963-1967	888

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
H-159	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de máquinas de pesar, básculas y máquinas para cantar y comprobar, movidas por acción del peso, 1963-1967	890
H-160	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de maquinaria para molar y trabajar cereales o legumbres, 1963-1967	892
H-161	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de máquinas y utensilios mecánicos para las industrias de panadería, pastelería, repostería, confitería, manufactura de chocolate, carnicería y preparación de carnes y conservas, 1963-1967	894
H-162	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de maquinaria para fabricar panela para ingenios y para refinerías de azúcar, 1963-1967	896
H-163	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de máquinas y utensilios mecánicos para tenería, 1963-1967	898
H-164	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de máquinas y utensilios mecánicos para talabartería, zapatería y otras industrias que trabajan el cuero, 1963-1967	900
H-165	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de maquinaria para separar, cortar, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedra y otras sustancias sólidas semejantes, 1963-1967	902
H-166	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de moldes para metal, vidrio, caucho, materiales plásticos artificiales, cemento, etc., 1963-1967	904
H-167	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de máquinas y utensilios mecánicos para fabricar cigarrillos, 1963-1967	906
H-168	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de maquinaria y utensilios mecánicos para la extracción y elaboración de aceites, velas, jabones, etc., 1963-1967	908

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
H-169	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de máquinas para hacer grageas o píldoras, aparatos para llenar obleas, moldes para óvulos, supositorios o bujías y otros utensilios mecánicos para farmacias y laboratorios, 1963-1967	910
H-170	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de autoclaves o esterilizadores, excepto los eléctricos, 1963-1967	912
H-171	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de maquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos), 1963-1967	914
H-172	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de aparatos para medir, contar o controlar (taxímetros, contadores, etc), 1963-1967	916
H-173	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de refrigeradores y congeladores mecánicos (para uso doméstico), 1963-1967	918
H-174	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de motores marinos, 1963-1967	920
H-175	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de embarcaciones de remo, de vela y de otras sin motor, 1963-1967	922
H-176	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de otros barcos y botes incluso dragas flotantes, 1963-1967	924
H-177	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de coches ferroviarios y tranvías sin motor propio, 1963-1967	926
H-178	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de carros ferroviarios y tranvías sin motor propio, para carga y mantenimiento, 1963-1967	928
H-179	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de locomotoras para ferrocarril a combustión interna, incluso diesel-eléctricas, 1963-1967	930

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
H-180	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de motores diesel y semi-diesel, 1963-1967	932
H-181	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de motores para vehículos automotores, 1963-1967	934
H-182	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de chasis de vehículos automotores rústicos y para pasajeros, 1963-1967	936
H-183	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de carrocerías, chasis, bastidores, 1963-1967	938
H-184	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de vehículos automotores rústicos, 1963-1967	940
H-185	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de automóviles para pasajeros, 1963-1967	942
H-186	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de autobuses u omnibuses para pasajeros, 1963-1967	944
H-187	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de camiones y camionetas, camiones-cisterna para carga, 1963-1967	946
H-188	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de carros para bomberos, regadores, recogedores de basura, etc., 1963-1967	948
H-189	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de motocicletas completas, montadas o no y sidecars completos, 1963-1967	950
H-190	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de bicicletas, incluso bicicletas tandem, 1963-1967	952
H-191	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de otros velocípedos y triciclos sin motor, 1963-1967	954

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
H-192	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de motores para aeronaves, incluso las de reacción, 1963-1967	956
H-193	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de aeronaves más pesadas que el aire, incluso planeadores y cometas, 1963-1967	958
H-194	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de remolques (trailers), 1963-1967	960
H-195	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de carretas, carretillas, carretones, etc., para carga, 1963-1967	962
H-196	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de otros vehículos para carretera, sin motor, 1963-1967	964
H-197	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de instrumentos médicos, 1963-1967	966
H-198	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de instrumentos de agrimensura, hidrografía, navegación, meteorología, hidrología y geofísica, 1963-1967	968
H-199	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de alfileres, ganchos, horquillas para cabella, 1963-1967	970
H-200	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de juguetes eléctricos o de cuerda, motores para juguetes, 1963-1967	972
H-201	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de perforadoras para oficina, 1963-1967	974
H-202	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de ataches, sujeta-papeles, clips y artículos similares, 1963-1967	976
H-203	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de encendedores de toda clase, 1963-1967	978
H-204	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de cierres metálicos (zippers), 1963-1967	980

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
H-205	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de generadores o dinamos, con o sin motor propio, 1963-1967	982
H-206	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de motores eléctricos, 1963-1967	984
H-207	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de alternadores, rectificadores, convertidores y otros aparatos similares para modificar la corriente eléctrica, 1963-1967	986
H-208	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de transformadores eléctricos, 1963-1967	988
H-209	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de mecanismos para operar interruptores y conmutadores, tableros conmutadores y distribuidores, 1963-1967	990
H-210	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de pilas y baterías eléctricas secas, 1963-1967	992
H-211	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de bombillas, tubos de incandescencia y tubos fluorescentes, 1963-1967	994
H-212	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de bombillas instantáneas para fotografía, 1963-1967	996
H-213	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de lámparas de arco, 1963-1967	998
H-214	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía, televisión, fonógrafos y tocadiscos con o sin gabinete, 1963-1967	1 000
H-215	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de micrófonos, altoparlantes, y amplificadores, 1963-1967	1 002
H-216	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de aparatos, accesorios y repuestos electrónicos, 1963-1967	1 004

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
H-217	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de aparatos para telegrafía y telefónica alámbricos, 1963-1967	1 006
H-218	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de planchas eléctricas, 1963-1967	1 008
H-219	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de cocinas, coctinillas y hornillos, calentadores eléctricos, incluso calentadores para agua, 1963-1967	1 010
H-220	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de utensilios de cocina o de mesa y otros artículos para uso doméstico con resistencias eléctricas de calefacción, 1963-1967	1 012
H-221	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de hornos, crisoles y tostadores eléctricos para uso industrial, 1963-1967	1 014
H-222	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de autoclaves o esterilizadores y otros aparatos electrotérmicos, 1963-1967	1 016
H-223	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de instrumentos para medir la corriente eléctrica, 1963-1967	1 018
H-224	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de aparatos para medir y probar tubos, circuitos y resistencias, 1963-1967	1 020
H-225	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de semáforos, faros, señales de alarma eléctrica, etc., 1963-1967	1 022
H-226	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de equipos de rayos Roentgen (rayos X) y sus accesorios, 1963-1967	1 024
H-227	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de otros aparatos médicos de electricidad y de irradiación, 1963-1967	1 026
H-228	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de máquinas eléctricas domésticas para lavar, secar y planchar ropa, 1963-1967	1 028

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
H-229	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de otros utensilios eléctricos para uso doméstico, 1963-1967	1 030
H-230	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de herramientas eléctricas portátiles (taladros, sierras, etc.), 1963-1967	1 032
H-231	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de cables o alambres aislados para conducir electricidad, 1963-1967	1 034
H-232	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de pararrayos de toda clase, 1963-1967	1 036
H-233	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de acumuladores eléctricos, incluso sus placas y cajas, 1963-1967	1 038
H-234	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de rótulos y anuncios luminosos eléctricos, 1963-1967	1 040
H-235	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de maquinaria y aparatos eléctricos, 1963-1967	1 042
H-236	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de enchufes, tomacorrientes, interruptores, fusibles, cajas para conexiones y otros accesorios eléctricos, 1963-1967	1 044
H-237	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de electroimanes e imanes permanentes, 1963-1967	1 046
H-238	CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de aparatos grabadores de sonido en discos, cintas o alambre, 1963-1967	1 048
I-1	Código de conversión de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme - CIU - a la Nomenclatura Arancelaria Uniforme Centroamericana - NAUCA - y a la Nomenclatura Uniforme de Exportación para Centroamérica - NUECA -.	1 050

ANEXO H

Cuentos M-1

CENTROAMERICA - Comercio Interamericano de cuentas de libro o escro, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

	Gestiones		El Salvador		Países exportadores				Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Honduras	Guatemala	Nicaragua	El Salvador	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Países Im- portadores												
<u>Gestiones</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	0.1	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	0.1
<u>El Salvador</u>												
1963	-	-	-	-	304.9	9.2	-	-	-	-	304.9	9.2
1964	-	-	-	-	9.1	0.6	-	-	-	-	9.1	0.6
1965	-	-	-	-	483.1	20.0	0.9	0.1	-	-	484.0	20.1
1966	26.1	1.2	-	-	476.8	29.0	-	-	-	-	502.9	30.2
1967	757.1	19.7	-	-	181.8	6.5	-	-	-	-	938.9	26.2
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	2.3	0.2	-	-	-	-	-	-	2.3	0.2
1965	-	-	2.8	0.2	-	-	-	-	-	-	2.8	0.2
1966	-	-	0.3	0.1	-	-	0.3	1.0	-	-	0.6	1.1
1967	-	-	1.5	0.2	-	-	-	-	-	-	1.5	0.2
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-1 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	0.2	9.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	9.0	0.2	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	13.3	0.1	-	-	-	13.3	0.1	-
<u>Total exportaciones</u>	-	-	2.3	0.2	304.9	9.2	-	-	-	-	-	307.2	9.4	-
1963	-	-	2.3	0.2	9.1	0.6	-	-	-	-	-	11.9	0.8	-
1964	-	-	2.8	0.1	483.1	2.0	1.2	1.1	-	-	-	484.6	21.2	-
1965	-	-	0.3	0.4	476.8	29.0	-	-	-	-	-	513.4	30.5	-
1966	26.1	1.2	10.5	0.4	181.8	6.5	13.3	0.1	1.8	0.1	-	954.0	26.4	-
1967	757.1	19.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro N-2

CENTROAMERICA.- Comercio Intercentramericano de Hieno de primera suelta, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países Importadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	9.3	1.5	-	-	-	-	-	-	9.3	1.5
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
1963	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	32.2	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	32.2	3.8
1967	32.6	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	32.6	1.3
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	4.5	1.0	-	-	4.5	1.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-2 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones Valor	Importaciones Volumen
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	4.5	1.0	-	-	4.5	1.0
1966	32.2	3.8	9.3	1.5	-	-	-	-	-	-	41.5	5.3
1967	32.6	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	32.6	1.3

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-3

CENTROAMERICA.- Comercio Interamericano de elecciones de Mero, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	8.2	0.6	-	-	-	-	-	-	8.2	0.6
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	-	-	18.4	3.1	-	-	-	-	-	-	18.4	3.1
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	11.5	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5	1.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-3 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	8.2	0.6	-	-	-	-	-	-	-	8.2	0.6	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	11.5	1.2	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	11.5	1.2	-
1967	-	-	18.4	3.1	-	-	-	-	-	-	-	18.4	3.1	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-4

CENTROAMERICA.- Comercio Interamericano de hierro o acero en lingotes, tochas, etc., 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.6	0.1	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	46.3	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	63.1	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	4.7	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.6	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.0	0.0	0.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.1	0.0	4.6	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	124.0	18.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-4 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
Nicaragua															
1963	12.0	0.5	-	-	-	-	-	-	2.3	0.1	-	-	14.3	0.6	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica															
1963	0.2	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	2.1	-
1964	-	-	-	-	-	-	50.3	5.1	-	-	-	-	50.3	5.1	-
1965	-	-	-	-	-	-	1 073.1	83.7	-	-	-	-	1 073.1	83.7	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total importaciones															
1963	12.2	0.6	0.6	0.2	-	-	-	-	2.3	0.1	-	-	30.1	4.9	-
1964	0.0	0.0	0.8	2.1	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	60.1	5.4	-
1965	0.1	0.0	50.9	9.3	-	-	1 073.1	83.7	-	-	-	-	1 124.1	93.7	-
1966	4.7	1.9	63.1	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	67.8	13.5	-
1967	-	-	124.1	16.3	-	-	-	-	-	-	-	-	124.1	18.3	-

FUENTE: Anuarios estadísticas centroamericanas de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-8

CENTROAMERICA.- Comercio Interamericano de viguetas, vigas, ángulos, perfiles, etc., 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
<u>Guatemala</u>																	
1963	-	-	43.2	6.9	-	-	-	-	73.2	9.9	-	-	-	-	116.4	16.8	
1964	-	-	112.5	21.9	-	-	-	-	22.8	6.7	-	-	-	-	135.3	28.6	
1965	-	-	195.0	44.9	7.3	1.5	-	-	11.0	3.5	-	-	-	-	213.3	49.9	
1966	-	-	1 956.2	302.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 956.2	302.8	
1967	-	-	5 401.1	895.2	-	-	-	-	2.9	1.1	24.2	3.5	-	-	5 428.2	899.8	
<u>El Salvador</u>																	
1963	17.7	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.7	5.2	
1964	48.4	9.9	-	-	-	-	-	-	4.4	0.3	-	-	-	-	52.8	10.2	
1965	494.3	82.9	-	-	-	-	-	-	29.8	6.5	-	-	-	-	524.1	89.4	
1966	2 971.8	476.2	-	-	-	-	-	-	10.4	3.1	-	-	-	-	2 982.2	479.3	
1967	2 199.2	314.6	-	-	390.3	60.2	-	-	28.6	4.3	0.3	0.1	-	-	2 618.4	379.2	
<u>Honduras</u>																	
1963	0.8	0.7	440.7	64.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	441.5	64.7	
1964	19.5	6.0	310.3	52.2	-	-	-	-	0.5	0.1	96.9	18.4	-	-	427.2	76.7	
1965	-	-	9.5	1.7	-	-	-	-	2.1	2.5	-	-	-	-	11.6	4.2	
1966	-	-	363.9	55.5	-	-	-	-	0.3	0.1	467.0	86.8	-	-	831.2	142.4	
1967	15.8	1.4	1 662.1	245.6	-	-	-	-	-	-	294.4	52.8	-	-	1 972.3	299.8	

Cuadro H-5 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones.				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
Nicaragua															
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1
1964	0.9	0.5	7.1	2.5	-	-	-	-	647.5	110.3	-	-	655.5	113.3	113.3
1965	0.6	0.4	79.8	10.7	77.4	9.0	-	-	917.3	143.1	-	-	1 075.1	163.2	163.2
1966	69.3	10.1	11.3	2.8	222.3	52.0	-	-	2 121.0	330.8	-	-	2 423.9	395.7	395.7
1967	-	-	1 055.5	151.4	32.9	5.5	-	-	1 546.7	233.7	-	-	2 635.1	390.6	390.6
Costa Rica															
1963	1.6	0.4	-	-	-	-	6.0	2.3	-	-	-	-	-	7.6	2.7
1964	-	-	1.8	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	1.0
1965	-	-	1.6	0.9	-	-	8.0	1.5	-	-	-	-	-	9.6	2.4
1966	-	-	5.9	3.5	-	-	8.0	2.2	-	-	-	-	-	13.9	5.7
1967	-	-	-	-	-	-	39.1	5.9	-	-	-	-	-	39.1	5.9
Total exportaciones															
1963	20.1	6.3	483.9	72.9	-	-	79.2	12.2	0.1	0.1	-	-	583.3	91.5	91.5
1964	68.8	16.4	431.7	77.6	-	-	27.7	7.1	744.4	128.7	-	-	1 272.6	229.8	229.8
1965	494.9	83.3	285.9	58.2	84.7	10.5	50.9	14.0	917.3	143.1	-	-	1 833.7	309.1	309.1
1966	3 041.1	486.3	2 337.3	364.6	222.3	52.0	18.7	5.4	2 586.0	417.6	-	-	8 207.4	1 325.9	1 325.9
1967	2 215.0	316.0	8 118.7	292.2	423.2	65.7	70.6	11.3	1 865.6	290.1	-	-	12 693.1	1 975.3	1 975.3

FUENTE: Anuarios estadísticas centroamericanas de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-6

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de "Universales", planchas y laminas, no revestidas, 1963-1967.

- En T.M y miles de \$C.A. -

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1963	-	-	-	-	-	-	29.7	9.1	-	-	-	41.6	11.6	
1964	-	12.6	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2	
1965	-	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	32.4	2.7	
1966	-	30.9	2.3	-	-	-	1.5	0.6	-	-	-	14.2	2.7	
1967	-	14.2	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1963	8.2	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.2	2.4	
1964	45.7	9.2	-	-	-	-	17.2	4.3	-	-	-	62.9	13.5	
1965	37.4	10.6	-	-	-	-	0.2	0.3	-	-	-	37.6	10.9	
1966	40.5	20.3	-	-	-	-	1.8	0.4	-	-	-	406.3	20.7	
1967	-	-	-	-	-	-	25.6	2.4	18.3	4.8	-	43.9	7.2	
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1963	-	-	0.7	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.1	
1964	-	-	0.0	0.1	-	-	1.4	0.2	2.0	0.5	-	3.4	0.8	
1965	-	-	0.3	2.1	-	-	1.2	0.5	-	-	-	1.5	0.6	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	10.6	1.6	-	-	-	-	-	-	-	10.6	1.6	

Cuadro H-6 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		importaciones Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	13.9	6.4	1.4	2.2	-	-	-	-	2.8	0.8	18.1	9.4		
1964	30.8	5.0	8.5	1.3	-	-	-	-	1.6	0.9	40.9	7.2		
1965	3.6	1.2	-	-	-	-	-	-	0.2	0.0	3.8	1.2		
1966	0.5	0.4	576.0	125.1	-	-	-	-	3.7	0.8	580.2	126.3		
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0		
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	146.4	40.6	-	-	146.4	40.6		
1964	-	-	-	-	-	-	0.2	1.0	-	-	0.2	1.0		
1965	-	-	-	-	-	-	1.0	0.4	-	-	1.0	0.4		
1966	-	-	-	-	-	-	8.5	3.8	-	-	8.5	3.8		
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total exportaciones														
1963	22.1	8.6	2.1	2.3	-	-	146.4	40.6	2.8	0.8	173.4	52.5		
1964	76.5	14.2	21.1	3.9	-	-	47.8	14.6	3.6	1.4	149.0	34.1		
1965	41.0	11.8	0.6	0.3	-	-	2.4	1.2	0.2	0.0	44.2	13.3		
1966	405.0	20.7	606.9	127.4	-	-	11.8	4.8	3.7	0.8	1 027.4	153.7		
1967	-	-	24.8	4.5	-	-	25.6	2.4	19.3	5.8	69.7	12.7		

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro M-7

CENTROAMERICA.- Comercio Interamericano de hojalata, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	0.6	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	0.6	3.4	-
1966	-	0.2	-	0.2	-	-	-	-	14.5	11.1	-	14.7	11.3	-
1967	-	1.8	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	1.8	3.7	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	18.0	5.1	-	18.0	5.1	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-
1966	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-
1967	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	-

Cuadro H-7 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.0	-	0.2	0.0	-
1966	-	-	9.2	2.3	-	-	-	-	0.2	0.3	-	9.4	2.6	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.0	-
1965	-	-	0.6	0.4	-	-	-	-	18.2	5.1	-	18.8	5.5	-
1966	-	-	9.4	2.5	-	-	-	-	14.7	11.4	-	24.1	13.9	-
1967	-	-	1.9	0.7	-	-	-	-	-	-	-	1.9	0.7	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-8

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de planchas y láminas revestidas. 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1965	-	-	-	-	-	2.0	0.1	-	-	-	2.0	0.1
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	6.2	1.4	-	-	-	-	-	-	6.2	1.4
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	23.0	8.9	-	-	-	23.0	8.8
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	1.3	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	1.2
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0

Cuadro H-8 (continuación)

Países in- portaciones	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	0.0	0.4	-	-	0.0	0.4
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	25.0	8.9	0.0	0.4	25.0	9.3
1966	1.3	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	1.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	6.2	1.4	6.2	1.4

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de alambre y varillas para fabricar alambres, 1963-1967.

En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	36.2	6.7	-	-	-	-	-	-	36.2	6.7
1966	-	-	180.2	31.2	-	-	54.8	10.9	-	-	235.0	42.1
1967	-	-	259.5	44.1	4.5	0.9	36.7	7.3	1.7	0.3	302.4	52.6
El Salvador												
1963	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	1.5	0.6	1.5	0.6
1964	4.5	0.7	-	-	-	-	-	-	0.2	0.0	4.7	0.7
1965	25.5	3.9	-	-	51.0	7.3	138.0	19.2	-	-	214.5	30.4
1966	49.5	7.0	-	-	-	-	1 077.8	171.1	-	-	1 127.3	178.1
1967	189.5	21.7	-	-	111.6	16.8	431.4	72.8	27.6	3.0	760.1	114.3
Honduras												
1963	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	44.8	7.2	-	-	-	-	-	-	44.8	7.2
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	18.4	4.2	-	-	18.4	4.2
1966	-	-	11.7	2.0	-	-	149.5	28.9	-	-	161.2	30.9
1967	0.1	2.0	41.9	6.3	-	-	202.1	36.0	-	-	244.1	44.3

Cuadro M-9 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	-	0.1	0.0	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	30.7	7.8	-	30.7	7.8	
1965	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	114.4	22.1	-	114.4	22.1	
1966	20.0	3.2	0.4	0.0	-	-	-	-	48.8	9.6	-	69.2	12.8	
1967	-	-	0.3	0.1	-	-	-	-	14.9	3.2	-	15.2	3.3	
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	0.0	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	-	-	-	-	-	-	215.8	36.3	-	-	-	215.8	36.3	
1967	-	-	-	-	-	-	290.6	58.7	-	-	-	290.6	58.7	
Total importaciones														
1963	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	1.6	0.6	-	1.6	0.6	
1964	4.5	0.7	44.8	7.2	-	-	0.1	0.0	30.9	7.8	-	80.3	15.7	
1965	25.5	3.9	36.2	6.7	51.0	7.3	156.4	23.4	114.4	22.1	-	383.5	63.4	
1966	69.5	10.2	192.3	33.2	-	-	1 497.9	247.2	48.8	9.6	-	1 808.5	300.2	
1967	189.6	23.7	301.7	50.5	116.1	17.7	960.8	174.8	44.2	6.5	-	1 612.4	273.2	

FUENTE: Anuarios estadísticas centroamericanas de comercio exterior editados por SIECA.

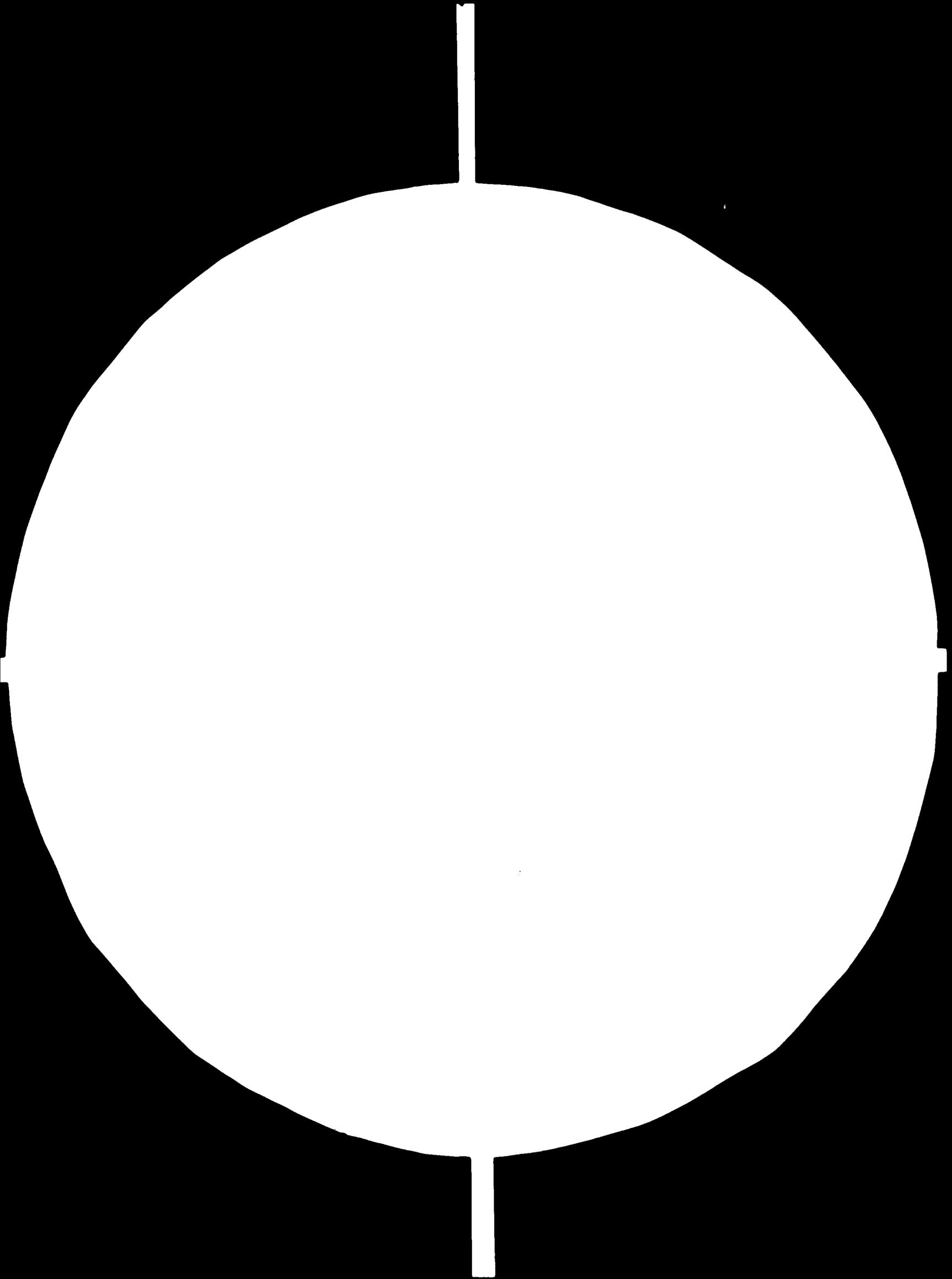
G-554



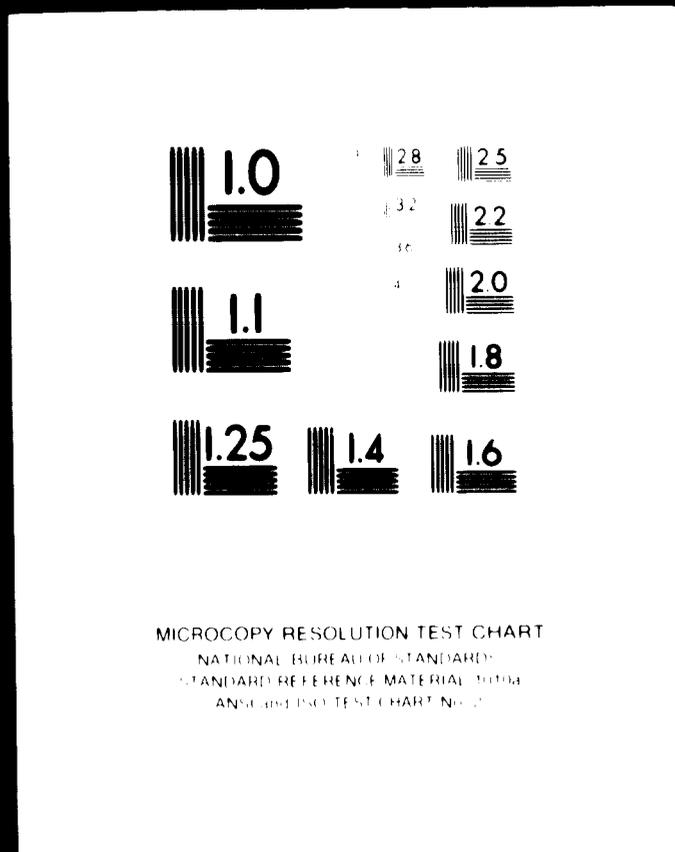
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



23 OF 28



24 x F

Cuadro M-10

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de piezas de fundición o de forja, de hierro o acero, 1963-1967.

-En TM y miles de \$C.

Países importadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Guatemala														
1963	-	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	-
1964	-	-	-	-	-	-	29.4	8.5	-	-	-	29.4	8.5	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	20.3	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	20.3	3.6	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador														
1963	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-
1964	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	-
1965	0.1	-	-	-	-	-	0.1	0.0	-	-	-	0.2	0.0	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras														
1963	-	0.5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.1	-
1964	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-
1965	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	13.9	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	13.9	2.2	-

Cuadro H-10 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Impañaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.1
1964	-	-	0.7	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	1.2
1966	-	-	3.4	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.3
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.9	0.3	-	-	-	-
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	0.3	-	-	1.8	0.3
1967	4.2	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	1.6
Total exportaciones														
1963	0.0	0.0	0.6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.1
1964	0.1	0.0	0.7	0.1	-	-	29.4	8.5	-	-	-	-	30.2	8.6
1965	0.1	0.0	-	-	-	-	0.1	0.0	-	-	-	-	0.2	0.0
1966	-	-	23.7	4.8	-	-	1.6	0.3	-	-	-	-	25.3	5.1
1967	4.2	1.6	13.9	2.2	-	-	-	-	0.9	0.3	-	-	19.0	4.1

FUENTE: Anuarios estadísticas centroamericanas de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-11

CENTROAMERICA. - Comercio intercentroamericano de barras, varillas y flejes de cobre, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>												
1963	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-11 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	-	0.1	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1963	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4
1964	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	-	0.1	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-12

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de láminas, planchas, planchuelas y hojuelas de cobre.

1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	-	-	-	0.2
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.0
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.8	1.1	-	-	-	-	-	-	-	0.8
1966	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-12 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	0.0	0.1	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	0.8	1.2
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIFCA.

Cuadro H-13

CENTROAMERICA. - Comercio interamericano de cobre o sus aleaciones 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores						Total importaciones					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	9.6	11.0	-	-	-	-	-	-	9.6	11.0
1966	-	-	13.1	17.5	-	-	-	-	-	-	13.1	17.5
1967	-	-	11.7	12.7	-	-	-	-	-	-	11.7	12.7
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.9	0.6	-	-	0.0	0.5	3.1	6.9	-	-	4.0	7.5
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.6	6.6	-	-	-	-	-	-	0.6	6.6
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2

Cuadro H-13 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total			
	Costa Rica		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total					
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
Nicaragua																
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	9.6	0.0	-	-	9.6	0.0	9.6	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.5	23.8
1966	-	-	15.5	23.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.5	23.8
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica																
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	57.6	66.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.6	66.1
1966	0.0	0.0	70.0	92.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.0	92.0
1967	-	-	1.6	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	2.3
Total exportaciones																
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1965	-	-	73.2	83.7	-	-	-	-	-	-	9.6	0.0	82.6	83.7	82.6	87.3
1966	0.0	0.0	98.6	133.3	-	-	-	-	-	-	-	-	98.6	133.3	98.6	133.3
1967	0.9	0.6	13.4	15.2	0.0	0.0	3.1	6.9	-	-	-	-	17.4	22.7	17.4	22.7

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-14

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de piezas de fundición o de forja, de cobre, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3	-	-	0.2	0.3
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-14 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	2.4	2.7	-	-	-	-	-	-	2.4	2.7
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total importaciones												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	2.4	2.7	-	-	0.2	0.3	-	-	2.6	3.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-15

CENTROAMERICA. Comercio intercentroamericano de barras, varillas, etc., de aluminio, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>														
1963	-	-	15.3	14.5	-	-	-	-	-	-	15.3	14.5		
1964	-	-	48.4	40.7	-	-	-	-	-	-	48.4	40.7		
1965	-	-	91.6	100.2	-	-	-	-	-	-	91.6	100.2		
1966	-	-	107.5	104.5	-	-	-	-	-	-	107.5	104.5		
1967	-	-	53.1	47.1	-	1.0	1.1	-	-	-	54.1	48.2		
<u>El Salvador</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.3	0.8	1.3		
1966	2.4	1.5	-	-	0.1	0.0	-	-	-	-	2.5	1.5		
1967	4.7	1.6	-	-	1.0	1.3	0.8	-	-	-	7.0	3.7		
<u>Honduras</u>														
1963	-	-	1.9	1.9	-	-	-	-	-	-	1.9	1.9		
1964	-	-	23.7	24.4	-	-	0.0	0.0	-	-	23.7	24.4		
1965	-	-	29.0	17.9	-	-	-	-	-	-	29.0	17.9		
1966	-	-	178.9	97.9	-	-	-	-	-	-	178.9	97.9		
1967	-	-	236.2	88.7	-	-	-	-	-	-	236.2	88.7		

Cuadro H-15 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Importaciones /valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	2.2	0.8	60.3	58.2	-	-	-	-	-	-	-	-	62.5	59.0
1964	0.4	0.5	84.3	93.7	-	-	-	-	0.4	0.6	-	-	85.1	94.8
1965	0.0	0.1	122.0	126.0	6.4	0.4	-	-	-	0.1	-	-	128.4	126.6
1966	0.0	0.0	199.7	181.6	-	-	-	-	-	-	-	-	189.7	181.6
1967	0.3	0.4	267.1	248.6	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	267.5	248.1
Costa Rica														
1963	-	-	15.7	17.2	-	-	-	-	-	-	-	-	15.7	17.2
1964	-	-	13.4	17.3	-	-	-	-	-	-	-	-	13.4	17.3
1965	-	-	27.2	24.3	-	-	-	-	-	-	-	-	27.2	24.3
1966	-	-	20.1	21.2	-	-	0.2	0.8	-	-	-	-	20.3	22.0
1967	2.0	1.4	34.4	45.4	-	-	-	-	-	-	-	-	36.4	46.8
Total exportaciones														
1963	2.2	0.8	93.2	91.8	-	-	-	-	-	-	-	-	95.4	92.6
1964	0.4	0.5	169.8	176.1	-	-	0.0	0.0	0.4	0.6	-	-	170.6	177.2
1965	0.0	0.1	269.8	266.4	6.4	0.4	-	-	0.8	1.4	-	-	277.0	270.3
1966	2.4	1.5	496.2	405.2	0.1	0.0	0.2	0.8	-	-	-	-	498.9	407.5
1967	7.0	3.4	590.8	429.8	1.1	1.4	2.3	1.9	-	-	-	-	601.2	436.5

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-16

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de láminas y planchas de aluminio, 1963-1967.

-En TM y miles de \$C.A.-

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	1.5	2.5	-	-	-	-	-	-	-	1.5	2.5
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	1.1	4.2	-	-	-	-	-	-	-	1.1	4.2
1966	-	3.7	3.8	-	-	-	-	-	-	-	3.7	3.8
1967	-	13.4	3.5	-	-	-	-	-	-	-	13.4	3.5
<u>El Salvador</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	6.8	5.1	-	-	-	-	-	13.1	2.7	-	19.9	7.8
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	2.3	2.7	-	-	-	-	333.6	45.8	-	-	335.9	43.5
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0
1965	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.1	-	0.0	0.1

Cuadro H-16 (continuación)

Países im- participantes	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Imparticipantes		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.7	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.3	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	2.1	0.8	6.1	16.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones	-	-	1.5	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.8	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	6.8	5.1	1.5	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	3.7	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	4.4	3.5	19.5	19.9	-	-	333.6	45.8	-	-	-	1.5	2.5	
												3.4	2.2	
												21.5	13.0	
												3.7	3.9	
												357.7	69.5	

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-17

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de piezas de fundición o de forja, de aluminio, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones		Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	3.8	3.8	-	-	-	-	-	-	-	3.8	3.8	
1963	-	-	0.0	0.4	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.4	
1964	-	-	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2	
1965	-	-	0.8	0.8	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>El Salvador</u>	2.6	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	0.9	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.4	
1967	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Cuadro H-17 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
<u>Nicaragua</u>																	
1963	-	0.0	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.1	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	0.1	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.4	-
<u>Costa Rica</u>																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>																	
1963	2.6	0.9	3.8	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	-	4.8	-
1964	-	-	0.0	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.4	-
1965	-	-	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	0.2	-
1966	0.2	0.4	0.8	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	1.2	-
1967	0.2	0.2	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	0.6	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-18

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de bananas, vainillas, etc., de plomo, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	países exportadores												Total													
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total															
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor														
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<u>El Salvador</u>	24.4	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1963	24.4	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	47.0	15.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	53.8	29.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	17.6	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	29.0	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Cuadro H-18 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones	24.4	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.4	5.9	-
1963	47.0	15.6	-	-	-	-	-	-	4.4	5.1	-	51.4	20.7	-
1964	53.8	29.8	-	-	-	-	-	-	38.8	15.3	-	92.6	45.1	-
1965	17.6	7.0	-	-	-	-	0.0	0.0	15.6	7.0	-	33.2	14.0	-
1966	29.0	5.9	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	29.0	5.9	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-19

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de zinc y aleaciones de zinc en bruto. 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							66.1	5.0			66.1	5.0

Cuadro H-19 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total			
	Costa Rica		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones					
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	3.7	-	-	10.0	3.7	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	3.7	-	-	10.0	3.7	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.1	5.0	-	-	66.1	5.0	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-20

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de barras, varillas, etc., de zinc, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	13.8	1.5	-	-	-	-	13.8	1.5	-
1966	-	-	-	-	-	4.8	1.3	-	-	-	-	4.8	1.3	-
1967	-	-	2.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	2.3	0.3	-
<u>El Salvador</u>														
1963	5.5	1.7	-	-	-	-	48.2	14.4	-	-	-	53.7	16.1	-
1964	0.2	0.3	-	-	-	-	60.5	19.7	-	-	-	60.7	20.0	-
1965	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	-
1966	0.2	0.2	-	-	-	-	26.3	5.8	-	-	-	26.5	6.0	-
1967	0.2	0.2	-	-	-	-	9.8	3.6	-	-	-	10.0	3.8	-
<u>Honduras</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.0	0.0	1.5	0.3	-	-	-	-	-	-	-	1.5	0.3	-
1966	-	-	10.1	1.7	-	-	-	-	0.0	0.0	-	10.1	1.7	-
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-

Cuadro H-20 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	575.1	164.3
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	575.1	-	-	-	282.4	290.2
1966	-	-	33.9	7.8	-	-	-	-	1 030.0	-	-	-	34.4	12.6
1967	-	-	34.2	12.6	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.5	15.6
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5	7.3
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	26.8	-	-	-	26.8	9.2
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	10.0	0.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones														
1963	5.5	1.7	-	-	-	-	-	-	114.3	-	-	-	119.8	38.0
1964	0.2	0.3	1.5	0.3	-	-	-	-	77.0	-	-	-	78.7	27.6
1965	0.1	0.2	10.1	1.7	-	-	-	-	40.6	-	-	-	625.9	176.9
1966	0.2	0.2	33.9	7.8	-	-	-	-	41.1	-	-	-	1 105.2	297.7
1967	0.2	0.2	36.5	12.9	-	-	-	-	9.8	-	-	-	46.7	16.7

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-21

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de piezas de fundición o de forja, de zinc, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro M-21 (continuación)

Países importadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	6.5	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	2.3
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total importaciones												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	6.5	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	2.3
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-22

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de soldadura de estado no preparada, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Impartaciones	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1966	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-22 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.1
1967	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1
Total exportaciones														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.0	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1
1965	0.1	0.2	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.2
1966	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.3
1967	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.2	0.2

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-23

CENTROAMERICA. - Comercio interamericano de estaño y sus aleaciones en bruto, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	-	-
1964	0.9	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.8	-	-
1965	0.5	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.4	-	-
1966	0.5	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.4	-	-
1967	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro M-23 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2
1963	0.2	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.8	0.8
1964	0.9	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.4	0.4
1965	0.5	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.4	0.4
1966	0.5	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.4	0.4
1967	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-24

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de barras, varillas, etc., de plomo, babbitt, etc. 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países exportadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	1.5	9.2	1.5	-	-	-	-	-	-	9.2	1.5
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-24 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total</u> <u>exportaciones</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	9.2	1.5	-	-	-	-	-	-	-	9.2	1.5	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-25

CENTRO AMERICA. - Comercio interamericano de barras, varillas, etc., de metales comunes no ferrosos,

1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2
1966	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-25 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	-	0.0	0.1	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	19.9	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.9	7.1	-
1967	-	-	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2	-
<u>Total exportaciones</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	-
1966	19.9	7.1	0.1	0.2	-	-	-	-	0.2	0.1	-	20.0	7.4	-
1967	-	-	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-26

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de resortes metálicos de toda clase (espines y de hoja).

1963-1967.

en TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>														
1963	-	-	1.6	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	1.5
1964	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
1967	-	-	1.8	1.1	-	-	0.1	0.1	3.0	3.0	-	-	4.9	4.2
<u>El Salvador</u>														
1963	2.0	1.4	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	2.0	1.4
1964	4.3	3.3	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.2	4.6	3.5
1965	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
1966	3.8	2.4	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	2.4
1967	58.5	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.5	28.0
<u>Honduras</u>														
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	1.2	0.5	1.1	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	1.3
1965	0.6	0.5	1.7	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	2.5
1966	0.0	0.0	0.6	0.8	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	0.1	0.6	0.9
1967	1.9	1.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	1.1

Cuadro H-26 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	2.1	1.2	2.1	1.2	2.1	1.2
1965	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	1.6	0.9	1.6	0.9	1.6	1.1
1966	2.8	1.4	-	-	-	-	-	-	1.5	0.8	4.3	2.2	4.3	2.2
1967	5.8	3.0	-	-	-	-	-	-	1.3	0.7	7.1	3.7	7.1	3.7
Costa Rica														
1963	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	0.0	0.3	-	-	-	-	0.0	0.3
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	2.5	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	1.7
1967	3.6	2.1	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	3.6	2.1
Total exportaciones														
1963	2.0	1.4	1.6	1.0	0.0	0.0	-	-	0.5	0.3	4.1	3.3	4.1	3.3
1964	5.7	3.8	1.1	0.9	-	-	0.0	0.3	2.2	1.4	9.0	6.4	9.0	6.4
1965	0.7	0.6	1.7	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.9	4.0	3.7	4.0	3.7
1966	9.1	5.5	0.6	0.8	-	-	-	-	1.5	0.9	11.2	7.2	11.2	7.2
1967	69.8	34.2	1.8	1.1	-	-	0.1	0.1	4.3	3.7	76.0	39.1	76.0	39.1

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-27

CENTROAMERICA. - Comercio intercentroamericano de cadenas metálicas de toda clase, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones						
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor					
<u>Guatemala</u>																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1964	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1
1965	-	-	1.7	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	1.3	1.3
1966	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>																	
1963	0.3	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	1.1	1.1
1964	7.1	3.5	-	-	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	3.5	3.5
1965	14.4	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.4	1.0	1.0
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1967	-	-	-	-	-	-	2.0	0.6	-	-	-	-	-	2.0	0.6	0.6	0.6
<u>Honduras</u>																	
1963	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	0.4	0.9	-	-	-	-	-	0.4	0.9	0.9	0.9
1965	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1
1966	-	-	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	0.3
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0

Cuadro H-27 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones					
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
Nicaragua																
1963	0.2	0.4	2.0	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	1.2		
1964	0.0	0.1	0.0	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	0.1	0.3		
1965	0.3	0.7	0.1	0.2	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	0.5	1.0		
1966	0.1	0.4	0.1	0.2	-	-	-	-	0.3	0.4	-	-	0.5	1.0		
1967	0.6	1.6	-	-	-	-	-	-	0.9	0.4	-	-	1.5	2.0		
Costa Rica																
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones																
1963	0.5	1.6	2.0	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.4		
1964	7.1	3.6	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.9	0.1	0.1	-	-	7.7	4.8		
1965	14.7	1.7	1.8	1.7	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	16.6	3.5		
1966	0.1	0.4	0.2	0.5	-	-	-	-	0.3	0.4	-	-	0.6	1.3		
1967	0.6	1.6	-	-	-	-	2.0	0.6	0.9	0.4	-	-	3.5	2.6		

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-28

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de electrodos, varillas o tubos para soldar, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Guatemala												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador												
1963	0.3	0.6	-	-	0.2	0.1	-	-	-	-	0.5	0.7
1964	9.4	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	9.4	3.5
1965	8.7	4.0	-	-	7.2	0.9	-	-	-	-	15.9	4.9
1966	34.1	14.1	-	-	-	-	0.3	0.3	-	-	34.4	14.4
1967	12.4	8.3	-	-	-	-	1.3	0.3	-	-	13.7	8.6
Honduras												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1965	4.1	1.6	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	4.6	2.1
1966	9.7	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7	4.1
1967	10.7	5.0	3.3	1.2	-	-	-	-	0.0	0.2	14.0	6.4

Cuadro H-28 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
Nicaragua															
1963	0.2	0.1	0.6	0.4	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.5		
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0		
1965	1.5	0.9	3.3	1.3	-	-	-	-	0.9	0.2	5.7	2.4			
1966	3.0	1.5	0.3	0.1	-	-	-	-	0.0	0.0	3.3	1.4			
1967	11.3	5.8	3.0	1.3	-	-	-	-	0.0	0.2	14.3	7.3			
Costa Rica															
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.1	
1964	0.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	2.2		
1965	4.9	2.2	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	3.4	1.4		
1966	3.4	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.9	4.3		
1967	7.9	4.3	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
Total exportaciones															
1963	0.5	0.7	0.6	0.4	0.2	0.1	-	-	-	-	-	1.3	1.2		
1964	9.8	3.6	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	9.8	3.7		
1965	19.2	8.7	3.8	1.8	7.2	0.9	-	-	0.9	0.2	31.1	11.6			
1966	50.2	21.1	0.4	0.2	-	-	0.3	0.3	-	0.0	50.9	21.6			
1967	42.3	23.4	6.3	2.5	-	-	1.3	0.3	-	0.4	49.9	26.6			

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-29

CENTROAMERICA. - Comercio interamericano de cojinetes de bolas o rodillos, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países exportadores

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador												
1963	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
1964	0.0	0.5	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5
1965	0.0	0.2	-	-	0.0	0.2	-	-	0.0	0.0	0.0	0.4
1966	0.2	1.2	-	-	0.0	0.1	0.1	0.3	-	-	0.3	1.5
1967	0.1	0.4	-	-	-	-	0.3	0.2	-	-	0.4	0.6
Honduras												
1963	-	-	0.2	0.8	-	-	0.0	0.0	-	-	0.2	0.8
1964	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.2
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	0.1	0.3	-	-	0.1	0.3
1966	-	-	0.1	0.6	-	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.6
1967	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0

Cuadro M-29 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
Nicaragua															
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.5
1964	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1965	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1966	-	-	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1967	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	5.2
Costa Rica															
1963	-	-	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	0.1
1966	0.0	0.1	-	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-	0.0	0.1
1967	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	0.0	0.3
Total exportaciones															
1963	-	-	0.2	1.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.7
1964	0.0	0.5	0.0	0.3	0.0	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4
1965	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5
1966	0.2	1.3	0.1	0.7	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	2.6
1967	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	1.0	1.0	1.0	1.4	6.1	6.1

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-30

CENTROAMERICA. - Comercio interamericano de árboles o ejes, mecanismos de transmisión para engranajes,

1963-1967.

En TM y miles de \$CA

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.9	1.3	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.3	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.4	0.8	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	0.4	0.8	-
1965	0.5	0.2	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	0.5	0.3	-
1966	0.1	0.2	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	0.1	0.3	-
1967	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-
<u>Honduras</u>	-	-	0.6	0.6	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.6	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.2	0.3	0.9	0.8	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.1	-
1965	-	-	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2	-
1966	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-
1967	-	-	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	-

Cuadro H-30 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	
1966	-	-	1.1	2.1	-	-	-	-	0.9	0.5	2.0	2.6	0.0	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.2	0.5	0.2	0.0	
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
Total importaciones														
1963	-	-	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.6	0.6	0.6	
1964	0.6	1.1	0.9	0.8	-	-	-	-	-	-	1.5	1.9	1.9	
1965	0.5	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	-	-	0.1	0.0	0.9	0.5	0.5	
1966	0.1	0.2	1.1	2.1	0.0	0.1	-	-	0.9	0.5	2.1	2.9	2.9	
1967	0.1	0.1	1.1	1.4	-	-	-	-	0.5	0.2	1.7	1.7	1.7	

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-31

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de otros repuestos y accesorios para maquinaria no eléctrica,

1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>El Salvador</u>	1.1	3.2	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1	1.1	3.3	-	
1963	1.1	3.2	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1	1.1	3.3	-	
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	
1965	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	-	
1966	-	-	-	-	-	0.0	1.4	0.0	0.0	0.1	0.0	1.5	-	
1967	4.9	2.9	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	5.0	3.0	-	
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Cuadro M-31 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
Nicaragua															
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica															
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	1.5	1.9	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	1.5	1.9	-	-
Total importaciones															
1963	1.1	3.2	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	1.1	3.3	-	-
1964	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-
1965	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	0.0	1.4	0.0	0.1	-	0.0	1.5	-	-
1967	4.9	2.9	1.5	1.9	-	-	0.1	0.1	-	-	-	6.5	4.9	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-32

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de tubos y válvulas para transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importación 35		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Guatemala														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.9	-	0.2	0.9	-
El Salvador														
1963	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.5	-	-	0.0	0.5
1966	-	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-32 (continuación)

Países importaciones	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.3
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.4
1965	-	0.0	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	1.3
1966	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1967	-	-	-	0.0	0.0	0.9	-	-	-	-	0.0	0.9
Total exportaciones	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.5
1963	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.4
1964	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.9
1965	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	1.6
1966	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	2.0
1967	-	-	-	0.0	0.0	0.9	-	-	-	-	0.2	2.0

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-33

CENTROAMERICA. - Comercio intercentroamericano de condensadores, filtros y otros accesorios y repuestos.

1963-1967.

-En TM y miles de \$CA*

Países im- portadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	0.0	0.1	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1963	0.3	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.3
1964	0.2	0.4	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
1965	0.2	0.5	-	-	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
1966	0.0	0.1	-	-	0.0	0.1	-	-	2.0	12.1	2.0	2.0	2.0	2.0	12.3
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1963	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1965	0.0	0.0	1.0	0.6	-	-	-	-	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6
1966	0.0	0.0	0.1	0.1	-	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0

Cuadro H-33 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones					
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
Nicaragua																
1963	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.9	3.4	0.9	3.4	0.9	3.4	0.9	3.4
1964	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	1.6	0.9	1.6	0.9	1.6	0.9	1.6	0.9
1965	-	-	0.0	0.2	-	-	-	-	5.3	2.9	5.3	2.9	5.3	2.9	5.3	2.9
1966	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	1.7	5.4	1.7	5.4	1.7	5.4	1.7	5.5
1967	0.0	0.1	0.0	0.1	-	-	-	-	0.7	5.0	0.7	5.0	0.7	5.0	0.7	5.2
Costa Rica																
1963	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.2	-	-	0.8	2.2	0.8	2.2	0.8	2.2
1964	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
1965	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0
1966	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0
1967	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0	0.5
Total exportaciones																
1963	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.2	0.9	3.4	1.7	5.7	1.7	5.7	1.7	5.7
1964	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.9	1.9	1.7	1.9	1.7	1.9	1.7
1965	0.2	0.4	1.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	2.9	6.5	2.1	6.5	2.1	6.5	2.1
1966	0.2	0.5	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	1.7	5.6	2.2	6.5	2.2	6.5	2.2	6.5
1967	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.5	-	-	2.7	17.1	2.7	18.0	2.7	18.0	2.7	18.0

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-34

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de articulos y accesorios eléctricos para vehículos de motor, etc.

1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones						
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor					
<u>Guatemala</u>																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	8.8	1.9	8.8	0.0	0.2	0.0	0.2
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1.3	0.6
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	2.4	0.3
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	0.1
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	1.7	0.2
<u>El Salvador</u>																	
1963	-	-	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.2
1964	0.3	0.8	-	-	0.0	0.1	-	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.6	1.3
1965	0.3	2.3	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	2.4	0.3
1966	0.1	0.3	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.1	0.3	0.1
1967	0.2	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	1.7	0.2
<u>Honduras</u>																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	0.2	0.0
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0
1966	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.6	0.0
1967	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.2	0.0

Cuadro H-34 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
Nicaragua															
1963	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
1964	-	0.0	0.0	0.2	-	0.0	-	-	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	1.7	1.7
1965	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	0.1	-	-	0.0	0.5	0.1	0.5	0.1	1.5	1.5
1966	0.3	1.3	0.0	0.3	0.0	0.3	-	-	0.1	0.6	0.4	0.6	0.4	2.5	2.5
1967	0.8	3.7	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	0.8	0.2	0.8	3.9	3.9
Costa Rica															
1963	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1
1964	0.0	0.4	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.6	0.6
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
1966	0.0	0.1	0.0	0.0	-	-	0.0	0.1	-	-	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2
1967	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	0.0	0.1	0.0	0.4	0.4
Total exportaciones															
1963	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	-	-	1.9	8.9	1.9	8.9	1.9	9.2	9.2
1964	0.3	1.2	0.0	0.5	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	1.0	0.8	1.0	0.8	3.1	3.1
1965	0.3	2.3	0.4	1.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.6	0.7	0.6	0.7	4.4	4.4
1966	0.4	1.8	0.1	0.7	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.7	0.6	0.7	0.6	3.6	3.6
1967	1.0	5.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	1.0	0.2	1.0	5.5	5.5

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-35

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de piezas para material ferroviario rodante, 1963-1967.

-En TM. y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.3
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	49.4	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.4	11.2
1963	120.5	31.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.5	31.2
1964	101.8	25.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101.8	25.3
1965	60.9	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.9	13.0
1966	14.8	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.8	3.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	1.4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	0.2

Cuadro H-35

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>	49.4	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	49.4	11.2
1963	120.5	31.2	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	120.9	31.5
1964	101.8	25.3	-	-	-	-	-	-	-	-	101.8	25.3
1965	60.9	13.0	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	61.0	13.1
1966	14.0	3.0	1.4	0.2	-	-	-	-	-	-	16.2	3.2

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-36

CENTROAMERICA.- Comercio Intercentroamericano de piezas de repuesto para bicicletas y otras velocipedas.

1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países exportadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-
1963	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-
1964	0.5	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	1.1	-
1965	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	0.6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.1	-
1963	-	-	0.6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.1	-
1964	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-36 (continuación)

Países importadores	Países exportadores										Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1966	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total importaciones	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1963	0.5	1.1	0.6	0.1	-	-	-	-	-	-	1.1	1.2
1964	0.2	0.3	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3
1965	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Código H-37

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de piezas de repuesto para aeronaves más pesadas que el aire.

1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>														
1963	0.0	0.1	-	-	1.2	7.0	-	-	0.0	0.1	1.2	7.2		
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.6	0.7	0.6		
1965	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1		
1966	0.1	0.1	-	-	0.1	0.1	-	-	0.0	0.2	0.2	0.4		
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.3	0.0	0.3		
<u>Honduras</u>														
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0		
1964	-	-	0.0	0.1	-	-	0.8	0.3	0.0	0.0	0.8	0.4		
1965	0.2	0.3	0.0	0.1	-	-	-	-	0.3	0.3	0.5	0.7		
1966	-	-	0.2	0.6	-	-	-	-	0.0	0.0	0.2	0.6		
1967	-	-	0.3	1.0	-	-	-	-	0.1	0.0	0.4	1.0		

ICAITI

Cuadro H-37 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	0.6	0.8	-	-	-	-	0.2	3.4	0.8	4.2		
1964	-	0.0	-	-	-	-	-	-	1.7	1.3	1.7	1.4		
1965	-	0.0	0.1	0.1	-	-	-	-	5.2	10.0	5.3	10.1		
1966	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.1	1.9	0.1	2.0		
1967	-	-	0.0	0.2	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.3		
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1964	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2	-	-	0.3	0.2		
1965	-	0.0	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	0.0	0.3		
1966	-	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2		
1967	0.8	2.4	0.1	1.1	0.1	0.2	0.1	0.2	-	-	1.0	3.7		
Total importaciones														
1963	0.0	0.1	1.8	7.8	-	-	-	-	0.2	3.5	2.0	11.4		
1964	-	-	-	-	-	-	1.1	0.5	2.4	1.9	3.5	2.6		
1965	0.2	0.3	0.2	0.4	-	-	-	-	5.5	10.3	5.9	11.2		
1966	0.1	0.1	0.1	0.3	-	-	-	-	0.1	2.3	0.5	3.4		
1967	0.8	2.4	0.1	1.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.4	1.4	5.3		

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-38

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de diversas piezas de repuesto para vehiculos de carretera,

sin motor, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		impartaciones Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
<u>El Salvador</u>														
1963	2.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	0.2
1964	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0
<u>Honduras</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.7	6.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.1	3.6
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.2	4.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	1.5
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.8	3.1

Cuadro H-38 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.2	-	2.0	0.2	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	0.1	0.1	
1967	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1	-	0.1	0.2	
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total exportaciones														
1963	2.3	0.2	19.7	6.0	-	-	-	-	-	-	-	22.0	6.2	
1964	0.3	0.3	14.1	3.6	-	-	-	-	2.0	0.2	-	16.4	4.1	
1965	-	-	16.2	4.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	16.2	4.0	
1966	-	-	6.6	1.5	-	-	-	-	0.1	0.1	-	6.7	1.6	
1967	0.1	0.0	20.9	3.4	-	-	-	-	0.1	0.1	-	21.1	3.5	

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-39

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de muebles de metal (1), 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	287.9	215.4	12.2	5.8	-	-	0.0	0.0	300.1	221.2
1964	-	-	220.0	202.2	0.8	1.5	3.2	1.9	9.8	15.8	253.8	221.4
1965	-	-	289.9	207.3	2.6	3.2	2.4	4.1	26.5	41.6	321.4	256.2
1966	-	-	224.9	190.6	5.4	1.1	9.4	17.9	38.0	64.3	277.7	273.9
1967	-	-	202.2	171.9	3.3	6.2	15.0	25.6	65.4	109.7	285.9	313.4
<u>El Salvador</u>												
1963	9.9	11.8	-	-	0.2	0.3	-	-	-	-	10.1	12.1
1964	28.3	29.3	-	-	1.0	0.9	1.3	2.6	43.4	70.0	74.0	102.8
1965	73.2	47.0	-	-	3.9	2.5	4.4	6.8	142.7	192.0	224.2	248.3
1966	48.8	57.6	-	-	1.5	1.9	16.2	25.0	150.1	254.6	216.6	339.1
1967	41.6	48.3	-	-	1.0	0.6	16.9	29.4	153.3	214.9	212.8	293.2
<u>Honduras</u>												
1963	1.8	1.3	139.8	121.4	-	-	0.0	0.0	0.9	11.2	142.5	128.9
1964	2.4	3.1	169.8	142.9	-	-	1.5	4.1	27.0	50.3	200.7	200.4
1965	19.2	15.5	394.2	293.2	-	-	0.0	0.0	52.8	87.5	466.2	396.2
1966	44.3	51.6	287.6	226.5	-	-	34.0	69.9	80.9	121.0	446.8	469.0
1967	27.5	33.4	456.7	230.9	-	-	34.0	55.9	74.4	127.4	592.6	447.6

Cuadro H-39 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua														
1963	0.2	0.2	11.3	18.9	-	-	-	-	21.8	11.7	33.3	30.8		
1964	12.0	20.8	42.0	78.7	-	-	-	-	109.7	82.2	163.7	181.7		
1965	19.7	23.5	284.6	199.4	0.4	0.2	-	-	212.5	277.2	517.2	450.3		
1966	8.8	14.8	195.5	193.0	7.4	0.5	-	-	286.4	381.7	491.1	570.0		
1967	7.4	15.0	364.8	292.8	4.2	3.0	-	-	254.2	279.7	630.6	570.5		
Costa Rica														
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0		
1964	0.2	0.3	7.1	5.6	-	-	0.8	0.5	-	-	8.1	6.4		
1965	12.1	22.4	15.5	20.3	-	-	2.3	3.6	-	-	29.9	46.3		
1966	1.5	3.9	13.9	12.1	0.1	0.1	1.9	2.0	-	-	17.4	18.1		
1967	2.7	5.7	14.4	11.5	0.0	0.0	2.1	2.2	-	-	19.2	19.4		
Total importaciones														
1963	11.9	13.3	439.0	355.7	12.4	6.1	0.0	0.0	22.7	12.9	486.0	388.0		
1964	42.9	53.5	438.9	429.4	1.8	2.4	6.8	9.1	189.9	218.3	680.3	712.7		
1965	124.2	108.4	984.2	720.2	6.9	5.9	9.1	14.5	434.5	548.3	1 558.9	1 397.3		
1966	103.4	127.9	721.9	622.2	7.4	3.6	61.5	114.8	555.4	821.6	1 449.6	1 670.1		
1967	79.2	102.4	1 038.1	707.1	8.5	9.8	68.0	113.1	547.3	731.7	1 741.1	1 664.1		

(1) Incluye muebles de metal para uso médico o quirúrgico, muebles de metal tapizado con cualquier material, armazones de metal para muebles, estantes y anaqueles de metal, gabinetes de metal.

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-40

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de bastidores de tela de alambre de flejes o de resortes.

1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	12.0	9.0	-	-	-	-	-	-	12.0	9.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	0.8	2.2	0.8
1965	-	-	4.6	4.0	-	-	-	-	-	-	4.6	4.0
1966	-	-	15.2	12.3	-	-	-	-	-	-	15.2	12.3
1967	-	-	47.2	37.3	-	-	11.1	13.4	-	-	58.3	50.7
<u>El Salvador</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	-	-	0.0	0.2
1966	0.7	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.3
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	1.0	1.1	0.4	0.8	1.4	1.9
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	40.6	42.0	-	-	-	-	-	-	40.6	42.0
1965	-	-	90.9	88.3	-	-	-	-	-	-	90.9	88.3
1966	0.0	0.0	142.8	125.5	-	-	0.0	0.0	-	-	142.8	125.5
1967	-	-	200.0	169.7	-	-	-	-	-	-	200.0	169.7

Cuadro H-40 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
Nicaragua															
1963	-	-	11.3	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	11.3	16.0	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.5	0.7	-	-	-	-	0.9	0.9	-	-	1.4	1.6	-
1966	-	-	3.6	3.9	-	-	-	-	2.0	1.0	-	-	5.6	4.9	-
1967	-	-	17.8	15.6	-	-	-	-	-	-	-	-	17.8	15.6	-
Costa Rica															
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3	-
1965	-	-	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.5	-
1966	-	-	3.3	1.8	-	-	2.0	2.3	-	-	-	-	5.3	4.1	-
1967	-	-	2.8	2.0	-	-	3.3	3.6	-	-	-	-	6.1	5.6	-
Total exportaciones															
1963	-	-	23.3	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	23.3	25.0	-
1964	-	-	40.8	42.3	-	-	-	-	2.2	0.8	-	-	43.0	43.1	-
1965	-	-	96.4	93.5	-	-	0.0	0.0	0.9	0.9	-	-	97.3	94.6	-
1966	0.7	0.3	164.9	143.5	-	-	2.0	2.3	2.0	1.0	-	-	169.6	147.1	-
1967	0.0	0.0	267.8	224.6	-	-	15.4	18.1	0.4	0.8	-	-	283.6	243.5	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-41

CENTROAMERICA. Comercio interamericano de carretillas y sillas de ruedas para enfermos o inválidos,

con o sin motor, 1963-1967.

-En T.M y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	0.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-41 (continuación)

Países im- partidores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
1964	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	1.5
1965	0.6	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1966	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1967	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.0	0.1	0.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.2
1965	0.7	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	1.9
1966	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1967	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1

FUENTE: Anuarios estadísticas centroamericanas de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-42

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de pensiones de metales comunes, 1963-1967.

- En TM y miles de \$CA -

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones						
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor					
<u>Guatemala</u>																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.1	-
1964	-	-	0.9	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.4	-
1965	-	-	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.4	-
1966	-	-	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.3	9.6													2.3	9.6	
<u>El Salvador</u>																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
															0.1	0.1	
<u>Honduras</u>																	
1963	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-
1964	-	-	0.7	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	1.3	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	2.1	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	4.0	-

Cuadro H-42 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	-	-	0.9	1.0	-	-	-	-	0.0	0.1	0.9	1.1
1964	-	-	1.8	2.1	-	-	-	-	3.1	2.4	4.9	4.5
1965	-	-	3.2	3.5	0.4	0.1	-	-	0.0	0.1	3.6	3.6
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones												
1963	-	-	0.9	1.0	-	-	-	-	0.1	0.2	1.0	1.2
1964	-	-	3.4	4.4	-	-	-	-	3.3	2.7	6.7	7.1
1965	-	-	3.5	3.9	0.4	0.1	-	-	0.0	0.0	3.9	4.0
1966	-	-	0.3	0.4	-	-	-	-	0.0	0.1	0.3	0.5
1967	2.3	9.6	2.1	4.0	-	-	-	-	-	-	4.4	13.6

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-43

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de flejes, cintas, zunchos y cinchas para enfiador, empaquetar y usos similares

incluso los arcos y cinchas para barriles, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	3.1	1.0	-	-	-	-	-	-	3.1	1.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	8.3	0.2	-	-	-	-	-	-	8.3	0.2
1967	-	-	5.1	1.1	-	-	0.5	0.1	-	-	5.6	1.2
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	1.8	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	0.7
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	-	-	0.6	0.5	-	-	-	-	0.8	0.4	1.4	0.9

Cuadro H-43 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua												
1963	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
Costa Rica												
1963	-	-	-	-	-	-	0.6	0.2	-	-	0.6	0.2
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	0.1	0.1
Total exportaciones												
1963	-	3.1	1.1	-	-	-	0.6	0.2	-	-	3.7	1.3
1964	1.8	0.7	0.9	-	-	-	-	-	-	-	1.8	0.7
1965	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	-	8.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	8.3	1.2
1967	-	5.7	1.6	-	-	-	0.6	0.2	0.8	0.4	7.1	2.2

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-44

CEINTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de flejes, cintas, zunchos y cinchas revestidas o no

para otros usos, 1963-1967.

- En TM y miles de \$CA -

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	0.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	9.2	1.4	-	-	-	-	-	0.2	3.7	9.4	5.1
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	-	-	0.2	0.1
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.3

Cuadro H-44 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
<u>Nicaragua</u>															
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1	-	-	0.3	0.1	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	-	-	0.2	0.2	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	-
<u>Costa Rica</u>															
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>															
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1
1965	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	-	-	-	-	-	0.4	0.3
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2
1967	0.1	0.0	9.7	1.7	-	-	-	-	0.2	3.7	-	-	10.0	5.4	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-45

CENTROAMERICA.- Comercio Interamericano de planchas y láminas galvanizadas, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Guatemala														
1963	-	-	0.6	0.5	-	-	130.2	0.4	-	-	-	130.8	0.9	96.4
1964	-	-	1.5	0.6	-	-	379.4	95.8	-	-	-	380.9	96.4	44.5
1965	-	-	18.0	5.7	-	-	141.1	38.8	-	-	-	159.1	69.5	69.5
1966	-	-	-	-	7.0	0.8	55.6	17.2	168.4	51.5	-	231.0	317.6	317.6
1967	-	-	-	122.0	8.0	2.3	23.8	5.0	591.2	186.3	-	1 154.9		
El Salvador														
1963	-	-	-	-	-	-	30.0	9.2	0.1	0.0	-	30.1	9.2	7.9
1964	0.6	0.2	-	-	-	-	25.5	7.7	-	-	-	26.1	140.4	581.7
1965	46.6	12.3	-	-	-	-	207.2	54.5	259.0	73.6	-	512.8	640.8	640.8
1966	696.3	178.8	-	-	-	-	104.1	26.1	1 360.7	376.8	-	2 181.1		
1967	612.5	159.4	-	-	-	-	147.6	42.6	1 479.9	438.6	-	2 240.0		
Honduras														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
1964	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	66.9	236.0
1965	12.1	3.9	0.1	0.0	-	-	71.7	11.3	142.8	51.7	-	226.7	439.3	439.3
1966	494.2	126.4	29.5	4.4	-	-	49.6	7.7	245.9	97.5	-	819.2		
1967	1 383.0	350.7	12.6	3.7	-	-	23.7	4.7	236.7	80.2	-	1 656.0		

Cuadro H-45 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	5.1	1.8	-	-	-	-	-	-	-	2.8	3.1	7.9	4.9	
1964	4.1	7.1	0.0	0.0	-	-	-	-	522.1	139.0	139.0	546.2	146.1	
1965	6.4	1.6	-	-	-	-	-	-	1 737.3	501.8	501.8	1 743.7	503.4	
1966	683.0	174.5	329.2	120.4	0.2	0.3	-	-	1 515.8	532.4	532.4	2 528.2	827.6	
1967	1 426.2	377.9	1 419.1	445.1	-	-	-	-	2 463.5	735.8	735.8	5 308.8	1 558.6	
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	237.1	67.5	-	-	-	237.1	67.5	
1964	-	-	-	-	-	-	148.6	42.6	-	-	-	148.6	42.6	
1965	-	-	-	-	-	-	28.2	10.6	-	-	-	28.2	10.6	
1966	163.2	53.0	153.7	24.8	-	-	130.9	38.3	-	-	-	447.8	116.1	
1967	1 448.1	375.0	373.8	79.0	-	-	365.5	94.5	-	-	-	2 187.4	548.5	
Total exportaciones														
1963	5.1	1.8	0.6	0.5	-	-	397.3	77.1	3.0	3.1	406.0	82.5		
1964	24.7	7.3	1.6	0.7	-	-	553.5	146.1	522.1	139.0	1 101.9	293.1		
1965	65.1	17.8	18.1	5.7	-	-	448.2	115.2	2 139.1	627.1	2 670.5	765.8		
1966	2 036.7	532.7	512.0	149.6	7.2	1.1	340.2	89.3	3 310.8	1 058.2	6 207.3	1 830.9		
1967	4 869.8	1 263.0	2 337.4	649.8	8.0	2.3	560.6	146.8	4 771.3	1 443.1	12 547.1	3 505.0		

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-46

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de rieles para ferrocarriles y tranvías, 1963-1967.

-En TM. y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Impartaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
							4.7	0.8			4.7	0.3		

Cuadro H-46 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	6.9	0.4	6.9	0.4
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0	1.4	11.0	1.4
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	2 289.1	284.3	-	-	2 289.1	284.3
Total exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.9	0.4
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0	1.4
1965	-	-	-	-	-	-	4.7	0.8	11.0	1.4	15.7	2.2
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	2 289.1	284.3	-	-	2 289.1	284.3

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-47

CEITRACAMERICA.- Comercio interamericano de accesorios de hierro o acero para la construcción de vías

ferreas de todas clases, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.6	9.9
1964	-	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.2
1965	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	10.0	9.7	-	-	10.0	9.7
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	4.7	0.7	-	-	-	-	-	-	4.7	0.7

Cuadro M-47 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	-	0.8
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	35.6	9.9	-	-	-	-	10.0	9.7	0.8	0.8	46.4	20.4
1965	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.2
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	4.7	0.7	-	-	-	-	-	-	4.7	0.7

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-48

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero, ex-

cepto de hierro colado, 1963-1967.

- En T.M y miles de \$CA -

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>														
1963	57.9	25.0	-	-	0.0	0.0	-	116.8	35.3	16.0	5.9	132.8	41.2	
1964	206.7	72.7	-	-	-	-	297.7	77.9	-	-	-	299.0	78.4	
1965	214.9	85.0	1.3	0.5	1.7	0.2	414.8	116.2	-	-	-	477.5	132.2	
1966	251.9	91.0	43.2	10.0	0.2	0.0	232.2	67.7	-	-	-	273.2	77.9	
1967	652.3	207.6	14.8	3.1	4.2	1.0	-	-	11.2	2.6	-	-	-	
<u>El Salvador</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.9	25.0	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	236.0	81.2	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	474.1	158.3	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	771.3	213.1	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.1	0.1	1 047.2	308.7	
<u>Honduras</u>														
1963	18.7	8.6	1.9	1.6	-	-	173.3	50.6	-	0.0	-	20.6	10.2	
1964	100.4	38.9	1.2	1.1	-	-	577.3	157.1	-	-	-	274.9	90.6	
1965	37.9	15.0	2.5	0.8	-	-	368.6	104.0	-	-	-	617.7	172.9	
1966	128.9	45.0	0.2	0.1	-	-	324.6	105.7	-	-	-	497.7	149.2	
1967	758.3	223.7	2.9	1.4	-	-	-	-	-	-	-	1 065.8	330.8	

Cuadro H-48 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
Nicaragua															
1963	0.8	0.4	-	-	0.0	0.0	-	-	0.8	0.2	1.6	0.6			
1964	27.1	11.2	-	-	-	-	-	-	4.2	1.4	31.3	12.6			
1965	35.0	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	1.5	1.5	36.5	16.2			
1966	93.3	31.0	0.0	0.1	-	-	-	-	23.2	9.1	116.5	40.2			
1967	334.8	94.6	0.2	0.5	0.0	0.0	-	-	35.0	16.4	370.1	111.5			
Costa Rica															
1963	-	-	-	-	16.0	0.4	-	-	-	-	16.0	0.4			
1964	3.6	1.6	-	-	3.4	0.9	492.6	116.9	-	-	499.6	119.4			
1965	32.1	14.9	-	-	-	-	428.2	149.3	-	-	460.3	164.2			
1966	100.5	37.2	0.0	0.1	-	-	466.0	127.4	-	-	574.5	164.7			
1967	463.4	138.5	-	-	-	-	613.2	156.2	-	-	1,076.6	294.7			
Total exportaciones															
1963	77.4	34.0	1.9	1.6	16.0	0.4	-	-	0.8	0.2	96.1	36.2			
1964	239.8	124.4	1.2	1.1	3.4	0.9	809.9	210.9	20.3	7.7	1,174.6	345.0			
1965	319.9	129.6	6.8	1.3	1.7	0.2	1,560.7	457.4	1.5	1.5	1,887.6	590.0			
1966	582.6	204.2	43.4	10.3	19.7	6.0	1,760.6	469.7	23.2	9.2	2,437.5	699.4			
1967	2,200.8	664.4	18.0	5.0	19.2	5.5	1,530.3	425.6	43.6	19.1	3,852.9	1,123.6			

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

CENTROAMÉRICA.- Comercio interamericano de hielos, accesorios y sus accesorios de hielo

colado (fundido), 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3.0	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	1.6
	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.2
	3.0	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	2.6
	0.1	0.1	-	-	-	-	3.4	13.6	-	-	3.5	13.7
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	0.9	0.2	-	-	-	-	-	-	0.9	0.2
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	0.0	0.0	-	-	6.1	6.2	-	-	6.1	6.2

Cuadro H-49 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	0.9	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.5
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	1.2	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	0.5
1966	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	-	-	0.4	0.7
1967	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	1.5	0.5	-	-	1.5	0.5
Costa Rica														
1963	0.5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	11.1	4.2	-	-	-	-	25.1	6.2	-	-	-	-	36.2	10.4
1967	30.3	9.6	-	-	-	-	14.0	3.4	-	-	-	-	44.3	13.0
Total exportaciones														
1963	1.4	0.6	0.9	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	0.8
1964	3.0	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	1.6
1965	1.6	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	0.7
1966	15.2	7.2	0.0	0.0	-	-	31.2	9.4	0.1	0.3	-	-	46.5	16.9
1967	30.4	9.7	-	-	0.0	0.0	82.4	17.0	1.5	0.5	-	-	114.3	27.2

FUENTE:

Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-50

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de tubas, cañerías y sus accesorios, de cobre o sus aleaciones,

1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	2.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1966	-	-	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0

Cuadro H-50 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones Valor	importaciones Volumen
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.2
Costa Rica												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
Total exportaciones												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.0	0.0	0.1	0.2	-	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.2
1966	0.0	0.0	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1967	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.5

SUENTE: Anuarios estadísticas centroamericanas de comercio exterior editadas por SIECA.

Cuadro H-51

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de tubos, cañerías y sus accesorios, de aluminio o sus alea-

ciones, 1963-1967.

-En T.M y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	1.1	0.2	-	-	-	-	-	-	1.1	0.2
1964	-	-	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3
1965	-	-	3.1	5.4	-	-	-	-	-	-	3.1	5.4
1966	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1967	-	-	31.8	22.3	-	-	0.3	0.8	-	-	32.1	23.1
<u>El Salvador</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	0.4	0.4	-	-	-	-	0.4	0.4
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	0.4	3.5	-	-	-	-	-	-	0.4	3.5
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0
1966	-	-	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1
1967	0.5	0.8	8.6	9.8	-	-	-	-	-	-	9.1	10.6

Cuadro H-51 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	-	-	0.4	0.5	5.0	2.5	-	-	0.0	0.0	5.4	3.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	1.1	0.5	1.9	2.6	-	-	-	-	-	-	3.0	3.1
1966	-	-	11.8	12.6	2.6	3.3	-	-	2.6	3.0	17.0	18.9
1967	-	-	18.2	25.7	-	-	-	-	-	-	18.2	25.7
Costa Rica												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.0	0.0	2.7	2.4	-	-	-	-	-	-	2.0	2.4
1967	5.7	2.5	13.2	16.1	-	-	-	-	-	-	18.9	18.6
Total exportaciones												
1963	-	-	1.9	4.2	5.0	2.5	-	-	0.0	0.0	6.9	6.7
1964	-	-	0.2	0.3	0.4	0.4	-	-	-	-	0.6	0.7
1965	1.2	0.5	5.0	6.0	-	-	-	-	0.1	0.1	6.3	8.6
1966	0.0	0.0	14.0	15.2	2.6	3.3	-	-	2.6	3.0	19.2	21.5
1967	6.3	3.5	71.8	73.9	0.3	0.8	-	-	-	-	78.4	78.2

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-52

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de tubos, cañerías y sus accesorios, de zinc o sus aleaciones,

1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	1.5	0.3	-	-	-	-	-	-	-	1.5	0.3
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1
1965	-	-	0.8	0.3	-	-	0.0	1.5	-	-	0.8	1.8
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ICAITI

Cuadro H-52 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importación en	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.2	-	0.2
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.2	0.1	-	-	-	-	-	0.2	-	0.3
1965	-	-	2.3	0.6	-	-	0.0	1.5	-	-	2.3	2.1
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-53

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de puertas, ventanas, persianas y celosías de hierro o acero,

1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	14.7	2.7	-	-	15.0	30.0	-	-	29.7	32.7
1964	-	-	3.6	5.6	-	-	20.0	7.7	-	-	23.6	13.5
1965	-	-	19.6	5.3	-	-	16.0	3.7	-	-	35.8	8.3
1966	-	-	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	0.4	0.2
1967	-	-	0.8	0.6	-	-	1.8	0.6	-	-	2.6	1.4
<u>El Salvador</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
1964	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	-	-	9.7	2.7
1965	9.7	2.7	-	-	-	-	0.5	0.2	-	-	0.9	0.4
1966	0.4	0.2	-	-	-	-	0.4	0.8	-	-	1.0	1.1
1967	0.6	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>												
1963	4.9	1.5	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	5.2	1.7
1964	-	-	1.2	0.4	-	-	-	-	-	-	1.2	0.4
1965	-	-	0.3	0.2	-	-	0.4	1.3	-	-	0.7	1.5
1966	-	-	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2
1967	1.6	1.2	0.7	1.0	-	-	-	-	-	-	2.3	2.2

Cuadro H-53 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	3.5	2.0	9.6	9.2	-	-	-	-	0.5	0.3	13.6	11.5		
1964	25.4	13.3	4.0	5.2	-	-	-	-	1.5	0.4	30.9	18.9		
1965	0.4	0.3	4.6	5.6	-	-	-	-	1.3	1.5	6.3	7.4		
1966	-	-	12.4	14.0	-	-	-	-	0.5	0.6	12.9	14.6		
1967	-	-	6.6	8.2	0.8	0.1	-	-	11.3	6.0	18.7	14.3		
Costa Rica														
1963	-	-	3.4	4.4	-	-	-	-	-	-	3.4	4.4		
1964	0.0	0.9	0.8	1.0	-	-	-	-	-	-	0.8	1.9		
1965	-	-	0.7	0.8	-	-	5.5	4.2	-	-	6.2	5.0		
1966	-	-	3.5	3.9	-	-	13.0	2.2	-	-	16.5	6.1		
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total importaciones														
1963	8.4	3.5	28.0	16.5	-	-	15.0	30.0	0.5	0.3	51.9	50.3		
1964	25.4	14.2	9.6	12.4	-	-	20.5	8.2	1.5	0.4	57.0	35.2		
1965	10.1	3.7	25.4	11.9	-	-	21.9	8.5	1.3	1.5	58.7	24.9		
1966	0.4	0.2	16.6	18.3	-	-	13.5	2.4	0.5	0.6	31.0	21.5		
1967	2.2	1.5	8.1	9.8	0.8	0.1	2.2	1.6	11.3	6.0	24.6	19.0		

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de columnas, pilares, torres y postes de hierro o acero.

en toneladas o en piezas, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Guatemala														
1963	-	-	-	-	-	-	17.8	1.6	-	-	-	10.8	1.6	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	3.7	-
1965	-	-	4.9	3.7	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	-
1966	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-
1967	-	-	6.6	10.0	-	-	1.5	0.3	-	-	-	8.1	10.3	-
El Salvador														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	1.5	2.0	-	-	-	1.5	2.0	-
1966	69.0	26.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.0	26.1	-
1967	60.8	19.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.8	19.4	-
Honduras														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	-
1965	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	-	-	-	0.1	0.3	-
1966	-	-	2.4	0.8	-	-	-	-	-	-	-	2.4	0.8	-
1967	-	-	0.4	7.1	-	-	38.8	6.0	-	-	-	43.3	6.5	-

Cuadro H-54 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	11.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0	5.0
1964	1.9	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	1.2
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	4.7	-	-	7.1	4.7
1966	-	-	23.0	8.3	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	23.1	8.3
1967	5.8	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8	2.7
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	16.3	14.7	-	-	-	-	16.3	14.7
1964	-	-	-	-	-	-	60.0	2.6	-	-	-	-	60.0	2.6
1965	-	-	-	-	-	-	0.5	0.3	-	-	-	-	0.5	0.3
1966	-	-	-	-	-	-	8.5	4.1	-	-	-	-	8.5	4.1
1967	40.4	15.0	-	-	-	-	3.0	0.2	-	-	-	-	43.4	15.2
Total exportaciones														
1963	11.0	5.0	-	-	-	-	16.3	14.7	-	-	-	-	27.3	19.7
1964	1.9	1.2	0.2	0.2	-	-	70.8	4.2	-	-	-	-	72.9	5.6
1965	-	-	4.9	3.7	-	-	2.1	2.6	7.1	4.7	-	-	14.1	11.0
1966	69.0	26.1	25.5	9.3	0.1	0.0	6.5	4.1	-	-	-	-	103.1	39.5
1967	107.0	37.1	7.0	10.1	-	-	43.3	6.5	-	-	-	-	157.3	53.7

FUENTE: Anuarios estadísticas centroamericanas de comercio exterior editados por SIECA.

CENTROAMERICA.- Comercio Interamericano de puentes de hierro o acero, armados o en piezas, 1963-1967.

-En T M y miles de \$CA-

Países im- portadores	Total exportaciones										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	9.9	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	9.9	5.5
1967	0.6	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.4
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0

Cuadro H-55 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	-
1966	9.9	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.9	5.5
1967	0.6	0.4	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.4

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-56

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de piezas estructurales acabadas, de hierro o acero, 1963-1967.

- En TM y miles de \$CA -

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones						
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor					
Guatemala																	
1963	-	-	2.3	0.2	-	-	740.5	68.1	-	-	-	250.8	68.3				
1964	-	-	0.2	0.1	-	-	55.7	23.7	-	-	-	65.9	23.8				
1965	-	-	4.1	2.7	10.0	1.2	183.2	77.7	-	-	-	197.3	81.6				
1966	-	-	15.7	7.0	-	-	52.7	29.5	23.8	3.2	-	122.2	32.7				
1967	-	-	0.4	0.7	0.1	0.2	33.8	10.2	0.1	0.8	-	34.4	11.9				
El Salvador																	
1963	10.6	2.6	-	-	0.0	0.0	659.5	230.3	-	-	-	670.1	202.9				
1964	4.9	2.0	-	-	-	-	447.7	173.5	-	-	-	452.6	175.5				
1965	14.5	8.9	-	-	-	-	504.2	179.4	-	-	-	516.7	188.3				
1966	25.4	7.5	-	-	0.0	0.0	282.7	149.8	0.4	0.8	-	308.5	160.1				
1967	125.0	53.2	-	-	-	-	68.0	14.2	-	-	-	193.0	67.4				
Honduras																	
1963	-	-	0.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.0				
1964	-	-	3.0	1.3	-	-	-	-	-	-	-	3.0	1.3				
1965	-	-	-	-	-	-	17.4	13.2	-	-	-	17.4	13.2				
1966	-	-	0.7	0.3	-	-	0.9	0.5	0.9	1.3	-	2.5	2.1				
1967	-	-	1.1	0.6	-	-	57.3	19.5	-	-	-	58.4	20.1				

Cuadro H-56 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total						
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor					
Nicaragua																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.5	0.5	0.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.8	0.6	0.6
1965	24.0	14.2	0.1	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	27.3	15.1	15.1
1966	64.4	31.4	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	71.6	32.6	32.6
1967	17.2	7.7	37.7	5.2	129.7	42.7	-	-	-	-	-	-	-	26.8	211.4	67.8	67.8
Costa Rica																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	10.1	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.5	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones																	
1963	10.6	2.6	2.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	926.1	271.8	271.8
1964	5.4	2.5	13.5	12.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	532.5	212.5	212.5
1965	38.5	23.1	4.2	2.7	10.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	3.2	766.8	301.1	301.1
1966	89.8	40.9	16.6	7.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.1	601.3	260.8	260.8
1967	142.2	60.9	39.7	6.8	129.8	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	26.9	515.2	171.1	171.1

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro M-57

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de puertas, ventanas, persianas y celosías de aluminio,

1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	36.9	35.6	-	-	-	-	-	-	36.9	35.6
1964	-	-	54.4	53.2	-	-	-	-	1.8	1.8	56.2	55.0
1965	-	-	31.6	25.7	-	-	18.4	8.8	-	-	50.0	34.7
1966	-	-	75.7	83.4	-	-	-	-	-	-	75.7	83.4
1967	-	-	82.1	112.9	-	-	-	-	-	-	82.1	112.9
<u>El Salvador</u>												
1963	3.9	6.8	-	-	-	-	0.0	0.2	0.1	0.7	4.0	7.5
1964	4.8	2.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	4.9	2.2
1965	0.5	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	1.1
1966	0.3	0.2	-	-	-	-	5.5	5.8	0.0	0.0	5.8	6.0
1967	0.1	0.6	-	-	0.0	0.2	2.1	2.8	-	-	2.2	3.6
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	76.7	78.8	-	-	-	-	-	-	76.7	78.8
1964	0.3	0.6	30.2	29.2	-	-	20.0	10.0	0.1	0.1	50.6	39.9
1965	0.0	0.2	9.3	16.0	-	-	-	-	-	-	9.3	16.2
1966	-	-	32.8	31.1	-	-	-	-	-	-	32.8	31.1
1967	-	-	100.6	112.7	-	-	-	-	-	-	100.6	112.7

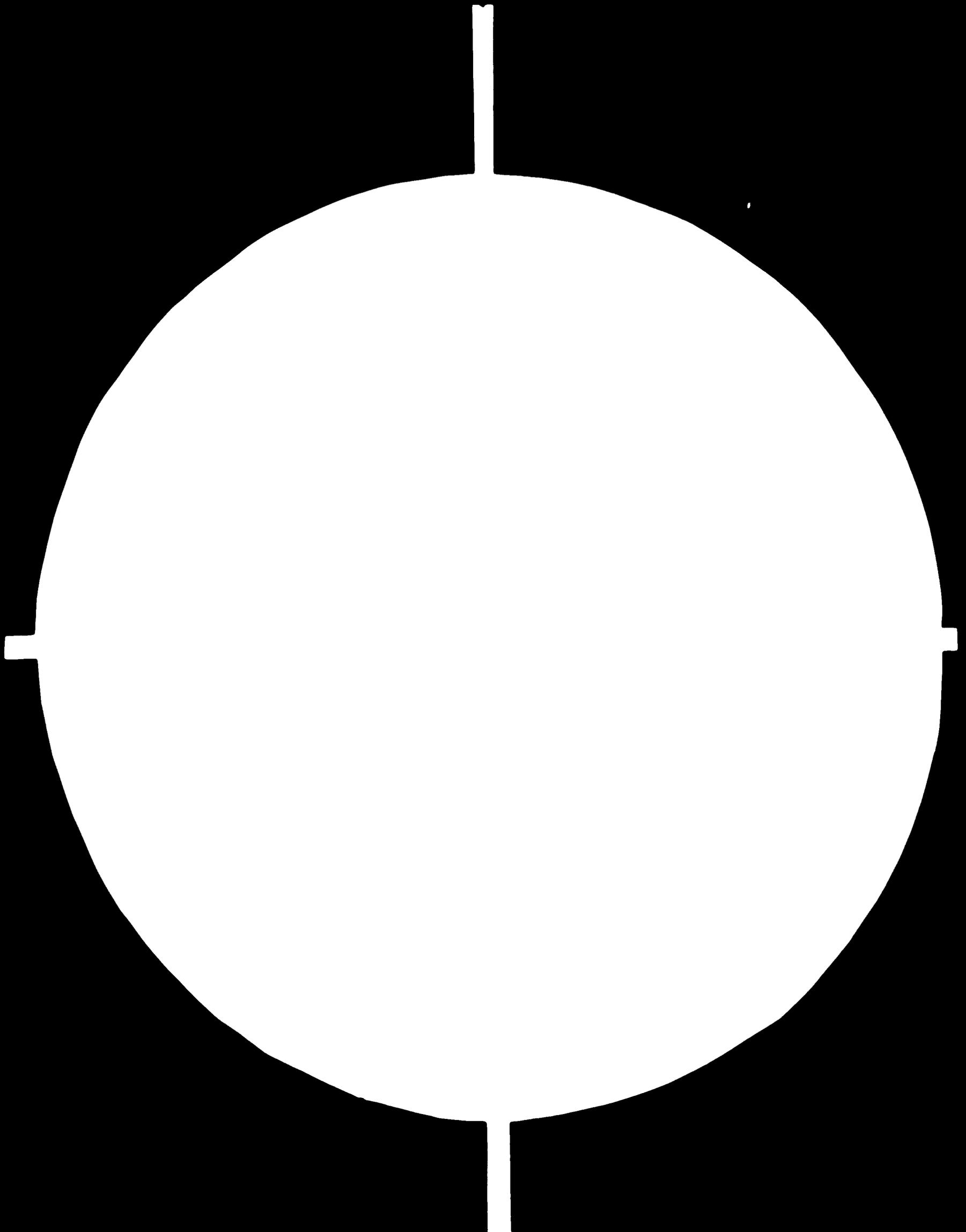
G-554



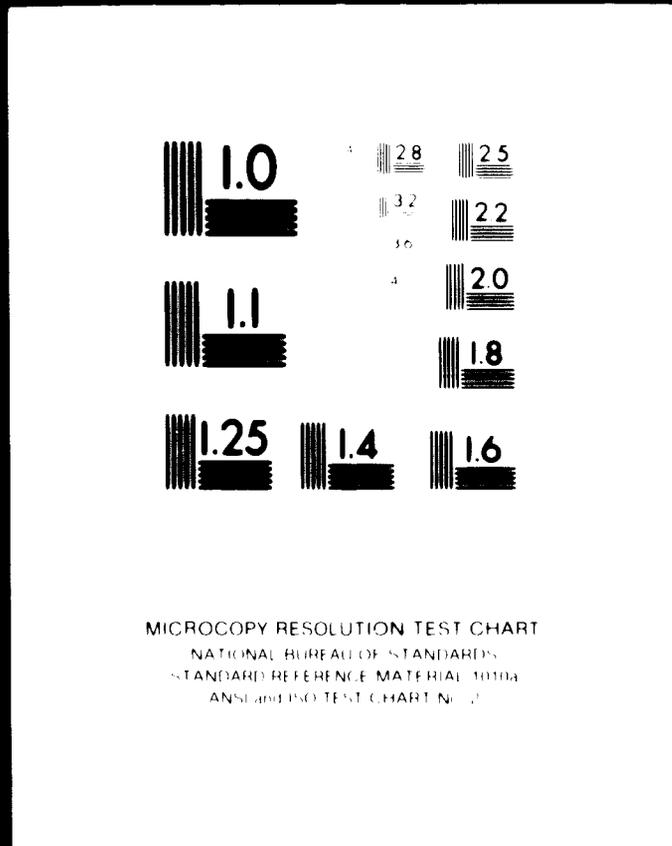
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



24 OF 28



24x F

Cuadro H-57 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	1.7	1.2	-	-	-	-	1.2	2.0	2.9	3.2		
1964	-	-	62.1	54.6	-	-	-	-	-	-	62.1	54.6		
1965	-	-	53.3	39.0	-	-	-	-	0.5	0.9	53.8	39.9		
1966	0.2	0.5	80.1	57.0	4.3	6.5	-	-	0.0	0.4	84.6	64.4		
1967	-	-	32.4	16.0	5.8	3.1	-	-	-	-	38.2	19.1		
Costa Rica														
1963	-	-	68.2	50.8	-	-	-	-	-	-	68.2	50.8		
1964	0.6	1.9	8.6	20.1	-	-	-	-	-	-	9.2	22.0		
1965	0.4	0.9	4.8	8.5	-	-	0.1	0.3	-	-	5.3	9.7		
1966	0.4	0.3	33.2	31.3	-	-	0.8	1.2	-	-	34.4	32.8		
1967	0.2	0.3	72.6	90.2	-	-	4.9	5.5	-	-	77.7	96.0		
Total exportaciones														
1963	3.9	6.8	163.5	166.4	-	-	0.0	0.0	1.3	2.7	188.7	175.9		
1964	5.7	4.6	155.3	157.1	-	-	20.0	10.0	2.0	2.0	183.0	173.7		
1965	0.9	2.2	99.0	89.4	-	-	18.5	9.1	0.5	0.9	118.9	101.6		
1966	0.9	1.0	221.8	202.8	4.3	6.5	6.3	7.0	0.0	0.4	233.3	217.7		
1967	0.3	0.9	287.7	331.8	5.8	3.3	7.0	8.3	-	-	300.8	344.3		

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-56

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de columnas, pilares, torres y otras piezas estructurales de aluminio, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	0.0	0.4	-	-	-	-	-	-	0.0	0.4
1964	-	-	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4
1965	-	-	-	-	-	-	2.5	1.9	-	-	2.5	1.9
1966	-	-	5.0	6.4	-	-	-	-	-	-	5.0	6.4
1967	-	-	3.6	6.6	-	-	7.9	0.1	1.4	1.2	12.9	7.7
<u>El Salvador</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.0	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.3
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	2.1	0.1	-	-	-	-	-	-	2.1	0.1
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-58 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones						
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor					
<u>Nicaragua</u>																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4	0.4
1965	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>																	
1963	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	2.3
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1
1966	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.2	-	10.0
1967	-	-	-	5.7	-	-	5.7	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>																	
1963	-	-	-	0.0	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.4
1964	0.0	0.3	-	4.7	2.8	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	4.7	0.1	3.2
1965	0.1	0.4	-	0.0	0.0	-	2.5	1.9	-	-	-	-	-	-	2.6	-	2.3
1966	0.0	0.0	-	5.0	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	6.5
1967	-	-	-	8.1	12.3	-	13.6	4.4	1.4	1.2	-	-	-	23.1	-	-	17.9

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SNECA.

Cuadro H-59

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de piezas estructurales acabadas de metales comunes, excep-

to hierro, acero y aluminio, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1963	-	-	-	-	-	-	20.0	6.0	-	-	20.0	6.0		
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.5		
1965	-	-	0.1	0.5	-	-	-	-	-	-	2.6	2.6		
1966	-	-	2.6	2.6	-	-	-	-	-	-	0.9	3.8		
1967	-	-	0.9	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-		
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1963	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1		
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2		
1966	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Cuadro H-59 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	4.5	4.2	-	-	11.0	5.6	-	-	15.5	9.8
1964	0.1	0.1	-	-	-	-	20.0	6.0	-	-	20.0	6.1
1965	-	-	0.1	0.5	-	-	-	-	-	-	0.1	0.5
1966	0.1	0.2	2.6	2.6	-	-	-	-	-	-	2.7	2.8
1967	-	-	0.9	3.8	-	-	-	-	-	-	0.9	3.8

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-60

CENTROAMERICA. Comercio interamericano de alambres reforzados, cables, cuerdas, bandas trenzadas de alambre de hierro o acero, excepto cables aislados para electricidad, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores						Total importaciones					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	9.2	2.0	-	-	-	-	-	-	9.2	2.0
1966	-	-	16.0	3.5	-	-	-	-	-	-	16.0	3.5
1967	-	-	1.2	0.2	-	-	-	-	-	-	1.2	0.2
<u>El Salvador</u>												
1963	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	1.4	1.0	-	-	1.8	1.3	-	0.5	-	0.2	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.0	-	-
1967	3.1	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	1.4
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	0.9	0.9	1.1	1.1
1966	-	-	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0
1967	0.0	0.0	0.2	0.0	-	-	-	-	-	-	0.2	0.0

Cuadro M-60 (continuación)

Países in- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.0	0.0
1964	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	1.2	1.3
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	2.8	2.8
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	0.8	0.8
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	0.1
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	1.7	0.4	-	-	-	-	-	1.7
1967	-	-	34.8	24.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.8
Total exportaciones														
1963	0.1	0.2	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.0	0.5
1964	0.2	0.2	-	-	-	-	0.6	0.3	-	-	-	2.2	1.2	3.0
1965	1.4	1.0	9.4	2.2	1.8	1.3	-	-	-	-	-	0.9	0.9	13.5
1966	-	-	16.1	3.5	-	-	1.8	0.4	-	-	-	0.9	2.8	6.7
1967	3.1	1.4	36.2	24.4	-	-	-	-	-	-	1.2	0.8	0.8	40.5

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIFCA.

Cuadro H-61

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de alambres retorcidos, cables, cuerdas, bandas trenzadas de alambre de metales comunes no ferrosos, excepto cables aislados para electricidad, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2
1965	-	11.5	2.1	-	-	-	-	-	-	-	11.5	2.1
1966	-	84.7	26.1	-	-	-	-	-	-	-	84.7	26.1
1967	-	21.4	10.5	0.1	0.1	-	-	-	-	-	21.5	10.6
<u>El Salvador</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	0.6	2.0	-	-	0.6	2.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	11.3	2.4
1967	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	3.8	0.7

Cuadro H-61 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	44.9	69.8	-	-	-	-	-	-	-	44.9	69.8	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	65.9	47.0	-	-	-	-	-	-	-	65.9	47.0	-
1967	-	-	274.2	188.7	-	-	-	-	-	-	-	274.2	188.7	-
<u>Total exportaciones</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-
1964	-	-	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.9	2.2	-
1965	-	-	11.5	2.1	-	-	0.6	2.0	-	-	-	11.5	2.1	-
1966	-	-	206.8	145.3	-	-	-	-	-	-	-	206.8	145.3	-
1967	-	-	299.4	199.9	0.1	0.1	-	-	-	-	-	299.5	200.0	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-62

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de alambre de púas (alambre espigado) de hierro o acero.

1963-1967.

- En TM y miles de \$CA -

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>														
1963	9.4	1.9	-	-	-	-	4.1	0.9	-	-	-	4.1	0.9	
1964	-	-	9.6	3.8	-	-	-	-	-	-	-	9.6	3.8	
1965	-	-	91.9	20.9	-	-	-	-	7.5	1.8	-	99.4	24.7	
1966	-	-	59.5	13.2	-	-	54.2	8.3	-	-	-	113.7	21.5	
1967	-	-	81.4	16.1	12.2	2.4	248.7	47.6	-	-	-	342.3	66.1	
<u>El Salvador</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9
1964	107.9	25.0	-	-	-	-	4.9	1.0	-	-	-	14.3	29.3	
1965	119.3	28.6	-	-	-	24.3	6.9	4.3	-	-	-	132.2	29.5	
1966	60.5	15.9	-	-	-	156.3	28.5	0.9	-	-	-	216.8	44.4	
1967	16.7	63.4	-	-	-	23.1	4.6	-	-	-	-	39.8	68.0	
<u>Honduras</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	32.3	4.6	-	-	-	32.3	4.6	
1964	-	-	-	-	-	-	195.2	46.3	-	-	-	195.2	46.3	
1965	-	-	33.3	9.4	-	-	186.9	40.6	-	-	-	220.2	51.0	
1966	-	-	3.7	0.7	-	-	405.7	81.3	-	-	-	409.4	82.0	
1967	38.0	7.3	138.4	26.8	-	-	958.0	195.7	-	-	-	1134.4	229.8	

ICAITI

Cuadro M-62 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Importaciones	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	0.7
1965	-	-	2.2	7.5	-	-	-	-	2.9	7.2	-	-	232.0	46.8
1966	-	-	22.7	4.7	-	-	-	-	209.3	41.3	-	-	52.2	10.1
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	52.2	10.1	-	-	-	-
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	7.6	0.2	-	-	-	-	0.6	0.2
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	290.1	52.4	-	-	-	-	290.1	52.4
1966	-	-	-	-	-	-	806.1	161.5	-	-	-	-	806.1	161.5
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones														
1963	9.4	1.9	-	-	-	-	41.3	6.5	-	-	-	-	50.7	8.4
1964	107.9	25.0	9.6	3.8	-	-	220.1	50.8	-	-	-	-	337.6	79.6
1965	119.3	28.6	127.4	30.8	-	-	193.8	41.5	8.4	2.0	-	-	448.9	102.9
1966	60.5	15.9	85.9	18.6	-	-	906.3	170.5	209.3	41.3	-	-	1 262.0	246.3
1967	54.7	70.7	219.8	42.9	12.2	2.4	2 035.9	409.4	52.2	10.1	-	-	2 374.8	535.5

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-63

CENTROAMERICA.- Comercio Interamericano de telas y mallas de alambre de hierro o acero, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países Importadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	3.1	1.0	-	-	-	-	-	-	3.1	1.0
1965	-	-	1.6	2.6	-	-	-	-	-	-	1.6	2.6
1966	-	-	4.1	2.2	-	-	-	-	-	-	4.1	2.0
1967	-	-	13.5	7.0	-	-	-	-	-	-	13.5	7.0
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	2.6	1.4	-	-	-	-	-	-	2.6	1.4
1966	-	-	9.3	4.4	-	-	0.5	0.3	-	-	9.8	4.7
1967	-	-	25.6	10.0	-	-	-	-	-	-	25.6	10.0

Cuadro H-63 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	0.0	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.4	0.6	0.4
1967	-	-	10.0	4.5	-	-	-	-	-	-	10.0	4.5
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	10.4	2.0	-	-	10.4	2.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	1.7	0.9	-	-	-	-	-	-	1.7	0.9
1964	-	-	3.1	1.0	-	-	-	-	-	-	3.1	1.0
1965	-	-	4.2	2.0	-	-	10.4	2.0	0.0	0.0	13.5	3.0
1966	-	-	13.4	6.4	-	-	0.5	0.3	0.6	0.4	14.5	7.1
1967	-	-	49.1	21.5	-	-	-	-	-	-	49.1	21.5

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-64

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de redes, cercas, enrejados y mallas de alambre de metales

comunes no ferrosas, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	2.3	-	0.8	-	-	-	-	-	-	2.3	0.8
1964	-	7.8	-	2.7	-	-	-	-	-	-	7.8	2.7
1965	-	7.7	-	3.5	-	-	-	-	-	-	7.7	3.5
1966	-	11.5	-	5.6	-	-	-	-	-	-	11.5	5.6
1967	-	20.2	-	10.5	-	-	-	-	-	-	20.2	10.5
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	-	-	0.1	0.3
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	2.1	1.0	-	-	2.1	1.0
1966	-	-	0.1	0.0	-	0.2	3.2	1.1	-	-	3.3	1.1
1967	0.8	0.5	-	-	-	-	4.5	3.4	-	-	5.3	3.9
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	3.8	1.5
1964	-	-	-	1.2	-	-	0.1	0.1	-	-	3.4	1.3
1965	-	-	-	8.9	-	-	-	-	-	-	17.9	8.9
1966	-	-	-	3.8	-	-	7.1	2.4	-	-	15.9	6.2
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	42.0	8.4	-	-	42.0	8.4

ICAITI

Cuadro H-64 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones						
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor					
<u>Nicaragua</u>																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.7	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.2	3.2
1965	-	-	28.1	12.0	-	-	-	-	2.7	1.7	-	-	-	-	30.8	13.7	13.7
1966	1.0	1.1	6.0	2.7	-	-	-	-	2.0	1.3	-	-	-	-	9.0	5.1	5.1
1967	-	-	10.9	5.7	-	-	-	-	2.9	2.1	-	-	-	-	13.8	7.8	7.8
<u>Costa Rica</u>																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	1.1	1.1	-	-	-	-	-	-	1.1	1.1	1.1
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>																	
1963	-	-	6.1	2.3	-	-	-	-	-	-	1.6	0.6	-	-	7.7	2.9	2.9
1964	-	-	11.8	4.1	-	-	-	-	-	-	0.7	0.3	-	-	12.5	4.4	4.4
1965	-	-	53.7	24.4	-	-	-	-	2.1	1.0	2.1	1.0	2.7	1.7	58.5	27.1	27.1
1966	1.0	1.1	26.3	12.1	0.1	0.0	11.4	4.6	-	-	11.4	4.6	2.0	1.3	40.8	19.1	19.1
1967	0.8	0.5	31.1	16.2	-	-	46.5	11.8	-	-	46.5	11.8	2.9	2.1	81.3	30.6	30.6

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-65

CENTROAMERICA: Comercio intercentroamericano de telas metálicas de metales comunes no ferrosos, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	3.1	1.2	-	-	-	-	-	-	3.1	1.2
1964	-	-	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	1.2	0.5	-	-	-	-	-	-	1.2	0.5
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	1.1	0.5	-	-	-	-	-	-	1.1	0.5
<u>El Salvador</u>												
1963	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	6.6	2.8	-	-	-	-	-	-	6.6	2.8
1967	-	-	11.1	3.3	-	-	-	-	-	-	11.1	3.3

Cuadro H-65 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones					
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
<u>Nicaragua</u>																
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	1.0	1.0	0.5	0.5
1967	-	-	1.0	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>																
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.3	0.3
<u>Total exportaciones</u>																
1963	0.1	0.1	3.1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	1.3
1964	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	-	-	1.2	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	0.5
1966	-	-	6.6	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	6.7	2.9
1967	-	-	13.3	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	13.3	4.6

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-66

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de redes, cercas, enrejados y mallas de alambre de metales

comunes no ferrasos, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	4.9	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	4.9
1964	-	3.3	-	1.0	-	-	1.0	1.0	-	-	-	4.3
1965	-	6.5	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	6.5
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	3.7	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	3.7
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	2.1	0.9	-	-	-	2.1
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	0.5
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	0.6
1966	-	-	-	0.2	-	-	17.5	4.1	-	-	-	19.1
1967	-	-	-	2.9	-	-	3.0	0.2	-	-	-	9.9

Cuadro H-66 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	2.1
1964	-	-	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	0.9
1965	-	-	1.0	0.5	-	-	-	-	0.9	0.4	-	-	5.0	3.1
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	3.1	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones														
1963	-	-	6.1	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1	2.4
1964	-	-	3.6	1.1	-	-	1.0	1.0	-	-	-	-	4.6	2.1
1965	-	-	9.7	3.8	-	-	2.1	0.9	0.9	0.4	-	-	12.7	5.1
1966	-	-	1.6	0.2	-	-	17.5	4.1	5.0	3.1	-	-	24.1	7.4
1967	-	-	10.6	4.4	-	-	3.0	0.2	-	-	-	-	13.6	4.6

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-67

CENTROAMÉRICA. - Comercio intercentroamericano de clavos, pernos, tuercas, arandelas, tornillos, tornillos,

tachuelas y grapas para cerca, de hierro o acero, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portaciones	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Guatemala														
1963	-	-	432.5	95.3	-	-	0.2	0.1	-	-	-	432.7	95.4	
1964	-	-	528.9	105.2	12.5	2.6	4.0	0.7	-	-	-	545.3	124.5	
1965	-	-	316.7	65.5	-	-	11.1	3.5	9.4	1.8	-	337.2	70.8	
1966	-	-	306.7	65.6	-	-	2.3	0.7	7.3	4.5	-	316.3	70.8	
1967	-	-	98.4	17.7	4.5	1.4	18.2	4.1	11.3	8.0	-	132.4	31.2	
El Salvador														
1963	33.0	6.8	-	-	0.4	0.1	41.3	9.3	2.0	0.6	-	76.7	16.8	
1964	84.7	24.3	-	-	0.8	0.2	100.8	18.6	3.4	1.3	-	189.7	44.4	
1965	133.6	29.8	-	-	0.3	0.1	24.0	5.7	3.7	2.0	-	161.6	37.6	
1966	132.1	32.6	-	-	0.2	0.1	7.9	3.2	24.7	19.0	-	164.9	54.9	
1967	264.3	54.8	-	-	0.1	0.2	17.5	4.9	19.3	13.3	-	301.2	73.2	
Honduras														
1963	3.2	0.6	4.1	3.0	-	-	66.4	13.6	-	-	-	73.7	17.2	
1964	8.5	1.6	13.2	4.1	-	-	9.2	2.0	-	-	-	30.9	7.7	
1965	0.0	0.0	213.9	50.5	-	-	49.8	9.6	-	-	-	263.7	60.1	
1966	1.2	0.3	144.7	26.5	-	-	249.7	34.1	3.2	2.6	-	398.8	63.5	
1967	1.4	0.6	377.5	68.4	-	-	574.3	123.9	15.6	14.5	-	968.8	207.4	

ICAITI

Cuadro M-67 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
<u>Nicaragua</u>															
1963	2.4	0.2	0.4	0.7	-	-	-	-	0.1	0.1	0.9	1.0			
1964	1.5	2.0	2.5	1.7	-	-	-	-	93.6	19.4	97.6	23.1			
1965	0.5	1.5	73.5	14.5	2.5	0.5	-	-	29.3	6.0	105.5	22.5			
1966	0.2	0.1	115.6	14.2	-	-	-	-	281.7	65.1	397.5	79.4			
1967	4.1	3.3	114.7	18.0	-	-	-	-	66.7	23.8	185.5	45.1			
<u>Costa Rica</u>															
1963	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1			
1964	-	-	0.5	0.4	-	-	1.2	0.2	-	-	1.7	0.6			
1965	-	-	44.2	9.8	-	-	-	-	-	-	44.2	9.8			
1966	22.9	5.7	3.3	0.9	-	-	429.2	83.5	-	-	455.4	90.1			
1967	0.8	0.3	22.5	4.8	-	-	658.3	132.8	-	-	681.6	137.9			
<u>Total importaciones</u>															
1963	36.6	7.6	437.0	99.1	0.4	0.1	107.9	23.0	2.1	0.7	584.0	130.5			
1964	94.7	27.9	545.0	111.4	13.3	2.8	115.2	21.5	97.0	20.7	865.2	184.3			
1965	134.1	31.3	648.3	140.3	2.8	0.6	64.9	18.8	42.1	9.8	912.2	200.8			
1966	156.4	38.7	570.3	137.2	0.2	0.1	689.1	121.5	316.9	91.2	1 732.9	358.7			
1967	270.6	59.0	613.1	108.9	4.6	1.6	1 268.3	265.7	112.9	59.6	2 269.5	494.8			

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-68

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos, tachuelas y grapas para cerca, de otros metales comunes, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala												
1963	-	63.6	15.0	-	-	-	-	-	-	-	68.6	15.0
1964	-	3.0	0.6	-	-	-	-	-	-	-	3.0	0.6
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	0.1	0.0	-	-	-	-	0.1	0.0
El Salvador												
1963	8.2	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	8.2	3.9
1964	2.1	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	1.1
1965	0.5	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.3
1966	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1
1967	3.8	2.4	-	-	-	0.1	0.2	-	-	-	3.9	2.6
Honduras												
1963	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.6
1964	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0
1965	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.6
1966	-	-	0.1	-	-	-	-	1.4	1.9	-	1.5	2.0
1967	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.1

Cuadro H-68 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	0.2	0.2
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.5	-	-	0.4	0.5
1965	-	-	-	0.3	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.5	-	-	0.2	0.5
1967	-	-	-	0.8	4.0	0.8	-	-	0.0	0.1	-	-	4.0	0.9
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	0.5	0.2	-	-	-	-	0.5	0.2
1967	-	-	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
Total exportaciones														
1963	8.2	3.9	69.7	15.7	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	78.0	19.7
1964	2.1	1.1	3.1	0.6	-	-	-	-	0.4	0.5	-	-	5.6	2.2
1965	0.5	0.3	0.9	0.6	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	1.5	1.2
1966	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-	0.5	0.2	1.6	2.4	-	-	2.4	2.8
1967	3.8	2.4	0.8	1.3	4.0	0.8	0.2	0.2	0.0	0.1	-	-	8.8	4.8

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-59

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de cajas de caudales, accesorios para bóvedas y cajas fuertes.

1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1963	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1
1964	0.2	0.2	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1967	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.1	-	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	0.2	0.3
1965	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.1

Cuadro H-69 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Importaciones Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.1	-	2.0	0.1	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	-	-	1.4	0.3	-	-	-	-	-	-	-	1.4	0.3	
1966	-	-	5.2	1.0	-	-	-	-	-	-	-	5.2	1.0	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	-	-	-	-	-	0.4	0.1	-	-	-	-	0.4	0.1	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total importaciones														
1963	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	2.0	0.1	-	2.1	0.2	
1964	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	-	-	-	-	0.4	0.4	
1965	-	-	0.2	0.3	1.4	0.4	0.1	-	-	-	-	2.0	0.5	
1966	0.1	0.1	5.2	1.0	-	-	-	-	-	-	-	5.3	1.1	
1967	0.5	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	-	0.8	0.3	

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-70

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de azadas, palas, picas, hozas, machetes, horquillas, rastrillos,

guadañas, hoces, hachas, machetes y otras herramientas de mano empleadas en la agricultura, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Guatemala	-	-	5.0	7.8	-	-	0.8	1.8	6.7	13.7	0.1	0.2	5.0	7.8
1963	-	-	4.5	7.1	-	-	0.8	1.8	6.7	13.7	0.1	0.2	12.1	24.8
1964	-	-	21.8	26.5	-	-	0.1	0.2	14.8	30.7	-	-	36.7	57.9
1965	-	-	97.9	115.8	-	-	7.8	2.3	17.1	34.4	-	-	122.8	152.5
1966	-	-	117.2	172.6	-	-	-	-	44.5	35.3	0.1	0.1	161.8	238.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	13.8	27.6	-	-	13.8	27.6
1965	1.5	0.6	-	-	-	-	-	-	14.3	30.8	0.0	0.1	15.8	31.5
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	14.0	0.0	0.0	6.6	15.2
1967	4.6	9.7	-	-	-	-	-	-	6.6	15.9	0.6	2.5	11.8	28.1
Honduras	-	-	34.3	21.2	-	-	-	-	-	-	-	-	34.3	21.2
1963	-	-	32.5	15.8	-	-	-	-	56.3	97.9	-	-	89.1	114.0
1964	0.3	0.3	36.1	26.8	-	-	-	-	48.5	88.9	-	-	84.6	115.7
1965	-	-	165.3	220.9	-	-	-	-	62.5	120.0	-	-	265.6	413.6
1966	37.8	62.7	191.3	250.1	-	-	-	-	47.3	88.6	0.0	0.2	272.7	376.4
1967	34.1	57.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-70 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Importaciones Valor		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
Nicaragua															
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1
1964	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
1965	-	-	14.9	32.2	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	14.9	0.0	32.2
1966	11.0	20.0	97.2	180.6	-	-	-	-	-	-	-	-	108.2	-	200.6
1967	30.3	52.7	111.3	191.3	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	141.6	0.0	244.0
Costa Rica															
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	24.9	53.6	-	-	-	-	24.9	-	53.6
1965	-	-	3.2	6.3	0.0	0.0	32.5	65.4	-	-	-	-	35.7	-	71.7
1966	19.2	35.6	21.5	35.7	0.3	-	45.9	79.4	-	-	-	-	86.9	-	150.7
1967	42.3	77.6	73.1	117.4	-	-	45.2	80.5	-	-	-	-	160.6	-	275.5
Total exportaciones															
1963	0.0	0.0	39.3	29.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.3	0.1	29.1
1964	0.3	0.3	37.0	22.9	0.8	1.8	101.7	192.8	0.1	0.1	0.1	0.1	139.9	0.2	216.0
1965	1.5	0.6	76.0	91.8	0.1	0.2	110.1	215.8	0.0	0.0	0.0	0.0	187.7	0.1	308.5
1966	68.0	118.3	381.9	553.0	8.1	2.3	132.1	247.8	0.0	0.0	0.0	0.0	590.1	1.2	922.6
1967	111.3	197.5	492.9	731.4	-	-	143.6	220.3	0.7	0.7	0.7	0.7	748.5	2.8	1 152.0

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-71

CENTRO AMERICA. - Comercio intercentroamericano de herramientas de mano para artesanos, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Guatemala														
1963		0.2											0.1	0.2
1964		0.2											0.2	0.2
1965		7.8	3.9						0.6				8.0	4.5
1966		0.3	0.2						2.7				0.3	2.9
1967									6.3				0.1	6.3
El Salvador														
1963	0.2	0.2		0.3	0.1								0.5	0.4
1964	0.9	0.6		0.1	0.1		13.9	16.2	0.6				15.0	17.5
1965	1.7	0.6					1.8	0.8					3.5	1.4
1966	0.1	1.2					0.1	0.1					0.2	2.7
1967	0.1	0.2		0.4	0.5		0.4	1.1	2.5				0.9	4.3
Honduras														
1963			0.2										0.2	0.2
1964		0.0	0.1						0.4				0.6	0.5
1965	0.1	0.2	0.4				0.2	0.3	1.6				1.1	2.5
1966	0.0	0.0	7.9						4.1				13.8	12.0
1967	0.1	0.1	2.8				0.0	6.2	21.2				6.3	37.3

Cuadro H-71 (continuación)

Países importadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua												
1963	0.7	3.0	0.7	0.0	0.1	0.0	-	-	0.1	0.3	0.2	3.3
1964	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	9.3	7.4	9.3	7.4
1965	0.0	0.0	0.6	5.8	0.0	0.0	-	-	0.5	1.0	1.1	6.8
1966	0.3	2.4	6.3	11.3	-	-	-	-	4.9	34.8	11.5	48.5
1967	0.0	5.0	11.0	9.5	-	-	-	-	5.8	87.3	16.8	101.8
Costa Rica												
1963	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	0.1	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	0.4	2.5	-	-	0.4	2.5
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	0.2	0.4	-	-	0.2	0.4
1966	0.1	1.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	1.3	-	-	0.4	2.7
1967	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.3	-	-	0.5	0.6
Total exportaciones												
1963	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	1.1	1.2
1964	0.9	0.6	0.7	0.3	0.1	0.1	14.3	18.7	9.5	8.4	25.5	28.1
1965	1.8	0.8	8.9	10.1	0.0	0.0	2.2	1.5	1.0	3.2	13.9	15.6
1966	0.5	4.7	20.5	19.5	0.0	0.2	0.2	1.4	5.0	43.0	26.2	58.8
1967	0.2	5.3	16.9	12.5	0.4	0.6	0.5	7.6	6.6	117.3	24.6	143.3

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-72

CENTROAMERICA. - Comercio intercentroamericano de otras herramientas de mano, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.4	0.7	-	-	0.3	0.1	-	-	-	0.7	0.3	-
1965	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	-	0.1	0.3	-
<u>El Salvador</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.1	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.7	-
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.0	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	-
1965	-	-	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	-
1966	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-
1967	0.0	0.0	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	-

Cuadro H-72 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones		Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.0	0.0	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1966	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
Costa Rica														
1963	0.0	0.0	-	-	0.9	0.5	-	-	-	-	-	0.9	0.5	0.5
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	0.0	0.4	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.6	0.9	0.9
Total exportaciones														
1963	0.0	0.0	-	-	0.9	0.5	-	-	-	-	-	0.9	0.5	0.5
1964	0.0	0.1	0.5	0.8	0.2	0.2	0.3	0.1	-	-	-	1.0	1.2	1.2
1965	0.1	0.7	0.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.7	0.7
1966	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.1	0.1
1967	0.0	0.4	0.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	-	0.9	1.3	1.3

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-73

CENTRO AMERICA. - Comercio interamericano de batería de cocina de hierro fundido, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>														
1963	-	-	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1
1964	-	-	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3
1965	-	-	0.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	-	-	3.0	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	5.2
1967	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
<u>El Salvador</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	1.4	1.4	-	-	-	-	-	-	-	2.6	3.7	-	2.6	3.7
1965	1.3	1.4	-	-	0.0	0.0	-	-	-	2.4	3.0	-	3.8	4.4
1966	1.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	1.4
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.2
<u>Honduras</u>														
1963	7.3	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	8.1
1964	6.8	6.9	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	6.9	7.0
1965	15.1	15.7	9.9	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0	17.6
1966	7.9	9.3	5.6	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5	11.4
1967	14.0	9.2	2.9	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	16.9	10.8

Cuadro H-73 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	4.4	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	5.4
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	15.5	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.5	4.6
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	2.2	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	1.6
1965	0.8	1.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.5
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones														
1963	7.3	8.2	7.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	10.2	12.0
1964	14.8	15.3	0.3	0.4	0.0	0.0	-	-	2.6	3.0	-	-	17.5	18.7
1965	17.2	18.6	9.9	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	27.1	20.5
1966	9.1	10.5	8.6	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	17.7	17.8
1967	29.5	13.8	2.9	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	32.4	15.5

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-74

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de batería de cocina y vajilla de hierro o acero (excepto

hierro fundido), 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>														
1963	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	
1965	-	-	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	
1966	-	-	0.9	0.6	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.6	
1967	-	-	3.9	4.2	-	-	-	-	-	-	-	3.9	4.2	
<u>El Salvador</u>														
1963	9.6	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.6	10.2	
1964	15.0	14.7	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	15.0	14.7	
1965	10.8	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.8	11.5	
1966	30.9	28.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.9	28.3	
1967	25.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0	20.0	
<u>Honduras</u>														
1963	0.7	0.7	121.5	63.3	-	-	-	-	-	-	-	122.2	64.0	
1964	5.6	4.5	116.9	51.2	-	-	-	-	0.0	0.0	-	122.7	55.7	
1965	3.4	3.8	123.7	46.1	0.0	0.0	0.3	0.0	-	-	-	127.4	49.9	
1966	28.1	23.8	61.6	28.3	-	-	-	-	-	-	-	89.9	52.1	
1967	35.5	31.6	40.5	21.3	-	-	-	-	-	-	-	76.0	53.1	

ICATI

Cuadro h-74 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Importaciones		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	
<u>Nicaragua</u>															
1963	2.8	3.6	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	3.6	
1964	12.8	13.2	0.1	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	12.9	13.2	
1965	12.2	16.8	2.4	1.2	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	14.6	18.0	
1966	25.1	23.6	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.1	-	-	25.1	23.7	
1967	73.8	57.1	0.9	0.4	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	74.8	57.6	
<u>Costa Rica</u>															
1963	5.2	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2	4.7	
1964	12.6	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.6	10.9	
1965	9.7	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7	7.7	
1966	86.1	47.1	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	86.1	47.1	
1967	102.9	60.5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.7	0.7	-	-	-	-	103.8	61.2	
<u>Total exportaciones</u>															
1963	18.3	19.2	121.7	63.4	-	-	-	-	-	-	-	-	140.0	82.6	
1964	46.2	43.3	117.0	51.2	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	163.2	94.5	
1965	36.1	39.8	126.4	47.6	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	162.8	87.4	
1966	170.2	122.8	62.7	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	232.9	151.8	
1967	237.2	169.4	45.4	25.9	0.2	0.1	0.7	0.7	-	-	-	-	283.5	196.1	

FUENTE: Anuarios estadísticas centroamericanas de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-75

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de otros utensilios de usos domésticos, de hierro o acero,

revestidos o no, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones						
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor					
<u>Guatemala</u>																	
1963	-	-	24.3	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.3	14.5		
1964	-	-	16.6	11.0	-	-	-	-	-	1.7	1.0	-	-	18.3	12.0		
1965	-	-	17.9	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.9	12.5		
1966	-	-	28.9	18.0	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	29.0	18.0		
1967	-	-	44.7	32.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	-	-	45.5	33.0		
<u>El Salvador</u>																	
1963	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0		
1964	0.4	0.9	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.4	1.0		
1965	1.5	1.7	-	-	0.6	0.9	0.8	0.1	-	-	-	-	-	2.9	2.7		
1966	7.2	7.9	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	7.2	7.9		
1967	0.6	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.2		
<u>Honduras</u>																	
1963	4.9	3.6	0.5	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	3.9		
1964	1.2	1.2	2.7	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	2.7		
1965	1.1	1.3	9.0	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.1	5.9		
1966	1.3	1.5	1.3	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	2.1		
1967	0.1	0.3	51.9	22.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.0	22.5		

Cuadro H-75 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.7	7.3
1964	0.8	0.7	0.0	0.0	5.9	6.4	-	-	0.0	0.2	-	-	6.9	3.3
1965	0.4	0.3	4.5	1.6	1.5	0.8	-	-	0.5	0.6	-	-	7.3	4.1
1966	0.2	0.1	6.7	3.5	0.0	0.0	-	-	0.4	0.5	-	-	10.9	5.3
1967	0.1	0.2	10.4	4.8	-	-	-	-	0.4	0.3	-	-	-	-
Costa Rica														
1963	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1964	0.2	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.2	0.2
1965	0.6	1.9	0.0	0.0	-	-	1.0	0.2	-	-	-	-	1.6	2.1
1966	0.0	0.5	0.0	0.0	5.2	3.7	0.2	0.4	-	-	-	-	5.4	4.6
1967	42.4	5.1	-	-	0.6	0.4	-	-	-	-	-	-	43.0	5.5
Total exportaciones														
1963	5.0	3.7	24.8	14.8	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	29.8	18.5
1964	2.6	3.0	19.3	12.5	5.9	6.4	0.0	0.1	1.7	1.2	-	-	29.5	23.2
1965	3.6	5.2	31.4	18.7	2.1	1.7	1.8	0.3	0.5	0.6	-	-	39.4	26.5
1966	8.7	10.0	36.9	22.1	5.3	3.7	0.2	0.4	0.4	0.5	-	-	51.5	36.7
1967	43.2	5.8	107.0	59.4	1.0	0.8	0.4	0.2	0.4	0.3	-	-	152.0	66.5

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-76

CENTROAMÉRICA.- Comercio Interamericano de batería de cocina y vajilla de aluminio, revestidas o no,

1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		importaciones Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>														
1963	-	-	10.8	24.1	-	-	-	-	-	-	-	-	10.8	24.1
1964	-	-	13.8	39.4	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	9.0	-	-	19.7	48.9
1965	-	-	24.2	57.7	-	-	3.4	6.5	5.0	8.2	-	-	32.6	72.0
1966	-	-	19.1	53.2	-	-	4.0	8.0	3.2	4.6	-	-	26.3	65.8
1967	-	-	16.9	38.4	1.0	1.3	0.5	7.7	10.5	14.1	-	-	28.9	61.5
<u>El Salvador</u>														
1963	36.3	54.4	-	-	0.0	0.1	0.0	0.0	14.7	20.0	-	-	51.0	74.5
1964	37.6	43.1	-	-	0.0	0.0	2.8	6.5	32.8	44.3	-	-	73.2	99.9
1965	39.5	44.3	-	-	-	-	7.2	15.3	35.5	46.3	-	-	82.2	105.7
1966	33.3	50.6	-	-	-	-	8.9	14.7	35.3	60.4	-	-	77.5	125.7
1967	22.5	40.4	-	-	-	-	6.4	12.4	24.6	23.2	-	-	53.5	76.0
<u>Honduras</u>														
1963	7.2	13.7	8.6	20.3	-	-	-	-	-	-	-	-	15.8	34.0
1964	8.6	17.5	10.5	25.0	-	-	1.5	3.1	5.3	8.5	-	-	26.1	54.1
1965	5.9	11.9	7.6	17.2	-	-	0.0	0.0	0.5	0.8	-	-	14.0	29.9
1966	7.3	14.2	4.6	10.8	-	-	1.1	1.2	1.0	1.1	-	-	14.0	27.3
1967	3.9	7.6	3.5	8.2	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	7.4	15.9

ICAITI

Cuadro H-76 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	4.7	8.2	2.6	6.8	-	-	-	-	6.2	9.9	13.5	24.9		
1964	9.5	17.4	2.8	7.6	0.0	0.0	-	-	11.0	20.3	23.3	45.3		
1965	9.8	18.1	7.1	20.0	0.0	0.0	-	-	23.3	33.8	40.2	71.9		
1966	8.7	13.8	9.3	25.0	0.9	1.2	-	-	26.2	30.5	45.1	70.5		
1967	28.9	47.0	10.8	27.1	1.2	1.7	-	-	27.5	37.4	68.4	113.2		
Costa Rica														
1963	2.1	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	4.1		
1964	22.7	37.0	2.8	4.6	-	-	0.5	1.0	-	-	26.0	42.6		
1965	21.7	35.3	0.5	1.7	-	-	0.0	0.0	-	-	22.2	37.3		
1966	17.9	32.3	7.3	22.6	0.1	0.2	2.2	0.5	-	-	25.5	55.6		
1967	15.1	26.0	7.0	18.9	-	-	0.0	0.1	-	-	22.1	45.0		
Total importaciones														
1963	50.3	80.4	22.0	51.2	0.0	0.1	0.0	0.0	20.9	29.9	93.2	161.6		
1964	78.6	121.0	29.9	76.6	0.3	0.5	4.8	10.6	54.7	82.1	168.3	290.8		
1965	76.9	109.6	39.4	96.2	0.0	0.0	10.6	21.8	64.3	89.1	191.2	316.7		
1966	67.2	110.9	40.3	111.6	1.0	1.4	14.2	24.4	65.7	96.6	188.4	344.9		
1967	70.4	121.0	38.2	92.6	2.2	3.0	6.9	20.2	62.6	74.8	180.3	311.6		

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-77

CENTRO AMERICA.- Comercio intercentroamericano de otros utensilios de uso doméstico de aluminio, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>														
1963	-	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1964	-	0.7	0.8	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	2.1
1965	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	0.3	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3
<u>El Salvador</u>														
1963	0.6	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1.3
1964	0.9	1.6	-	-	-	-	4.1	4.9	-	-	-	-	5.0	6.5
1965	1.2	2.3	-	-	-	1.1	3.3	-	-	-	-	-	2.3	5.5
1966	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.2
1967	0.7	1.4	-	-	-	0.2	2.0	-	0.0	0.1	-	-	0.9	3.5
<u>Honduras</u>														
1963	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.3	0.3
1964	0.0	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1965	0.1	0.1	-	0.1	-	-	-	-	0.0	-	-	-	0.2	0.2
1966	1.0	2.2	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	2.2
1967	0.7	1.2	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.8

Cuadro H-77 (continuación)

Países im- portaciones	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Importaciones Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.3	1.1	0.1	0.4	-	-	-	-	0.0	0.0	-	0.4	1.5	
1965	1.5	2.2	1.2	0.8	-	-	-	-	0.0	0.1	-	2.7	3.1	
1966	0.7	1.3	1.6	2.4	-	-	-	-	0.2	0.2	-	2.5	3.9	
1967	-	-	0.1	0.0	-	-	-	-	0.0	0.1	-	0.1	0.1	
Costa Rica														
1963	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	
1964	0.2	0.5	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.8	
1965	0.3	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.7	
1966	0.7	1.4	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.7	1.4	
1967	0.7	1.2	0.1	0.6	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.8	
Total exportaciones														
1963	0.9	1.6	0.1	0.1	-	-	-	-	0.0	0.0	-	1.0	1.7	
1964	1.4	3.3	1.0	2.2	0.8	0.7	4.1	4.9	0.0	0.0	7.3	11.1		
1965	3.1	5.3	1.3	1.0	-	-	1.1	3.3	0.0	0.1	5.5	9.7		
1966	2.4	5.1	1.7	4.4	-	-	-	-	0.2	0.2	4.3	7.7		
1967	2.5	5.0	0.6	1.0	-	-	0.2	2.0	0.0	0.2	3.3	8.2		

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-78

CENTROAMÉRICA.- Comercio intercentroamericano de batería de cocina, vajilla y otras utensilias de uso doméstico de cobre, bronce o latón, revestidas o no, excepto las doradas y plateadas, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores										Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1965	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	-	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>												
1963	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	1.9	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	3.0
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	-	-	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0

Cuadro H-78 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.9	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.5	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1
1964	1.3	1.2	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1	-	1.5	1.4	1.4
1965	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1966	-	-	0.6	0.5	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.5	0.5
1967	2.8	4.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	2.8	4.5	4.5

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-79

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de vajilla y otros utensilios de uso doméstico de metales

comunes, 1963-1967.

-En TM y miles de \$C.A.-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>														
1963	-	-	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2
1964	-	-	1.6	1.3	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	1.7	1.3
1965	-	-	0.6	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.6
1966	-	-	1.1	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.8
1967	-	-	2.6	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	2.1
<u>El Salvador</u>														
1963	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1964	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	19.4	19.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.4	19.0
1967	29.4	24.9	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	29.4	25.0
<u>Honduras</u>														
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1966	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3
1967	0.8	2.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	2.0

ICAITI

Cuadro H-79 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
Nicaragua															
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.2	0.2	-	-	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	0.3	0.6	-
1965	-	-	0.0	0.0	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	-
1966	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-
Costa Rica															
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total importaciones															
1963	0.1	0.2	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	-
1964	0.3	0.4	1.6	1.3	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	2.1	2.1	-
1965	-	-	0.6	0.7	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	0.7	0.7	-
1966	19.5	19.3	1.1	0.8	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	20.6	20.1	-
1967	30.2	26.9	2.6	2.1	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	32.8	29.1	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-80

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de cuchillos para la mesa y cocina; tenedores y cucharas de hierro o acero, revestidos o no, excepto plateados o dorados, 1963-1967.

-En Tm y miles de \$CA-

Fajas im- portadoras	Fajas exportadoras												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Guatemala														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador														
1963	0.7	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.0	-
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.1	0.5	-	-	-	-	0.3	0.3	-	-	-	0.4	0.8	-
1966	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras														
1963	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.1
1964	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1966	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1967	0.1	0.2	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.4

Cuadro H-80 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>														
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	-	-	0.0	0.2
1965	-	-	0.6	2.7	0.0	0.0	-	-	0.7	2.9	-	-	1.3	5.6
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	1.2	-	-	0.3	1.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
<u>Total exportaciones</u>														
1963	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	0.1	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.2	-	-	0.1	0.3
1965	0.1	0.5	0.6	2.7	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7	2.9	-	-	1.7	6.4
1966	0.1	0.3	0.0	0.0	-	-	-	-	0.3	1.2	-	-	0.4	1.5
1967	0.1	0.2	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.4

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-81

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de cuchillos para la mesa y cocina; tenedores y cucharas de aluminio, peltre y otros metales comunes y sus aleaciones, revestidos o no, excepto dorados o plateados,

1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		importaciones Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	4.7	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	3.4
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0

Cuadro H-81 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1965	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1966	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	0.1	0.3	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3
Total exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2
1965	0.0	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.2
1966	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	4.8	3.7	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	3.7

FUENTE: Anuarios estadísticas centroamericanas de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-82

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de cuchillos de toda clase y artículos contantes similares,

excepto para cirugía, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	-	-	-	0.0	0.2	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-

Cuadro H-82 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
<u>Nicaragua</u>															
1963	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1966	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>															
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	1.5	2.9	-	-	-	-	1.5	2.9	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>															
1963	-	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1966	-	-	0.0	0.1	-	-	1.5	2.9	-	-	-	-	1.5	2.9	3.0
1967	-	-	0.0	0.1	-	-	0.0	0.2	-	-	-	-	0.0	0.2	0.3

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-83

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de fijeras de todas clases y sus cuchillas, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		importaciones		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-
1963	0.0	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.4	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	0.0	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.4	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-63 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.8
1964	0.1	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>												
1963	0.1	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.5
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>												
1963	0.1	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	1.3
1964	0.1	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	1.1
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de otros artículos de cuchillería, juegos de manicura y pedicura y accesorios en cualquier estuche, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala												
1963	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	0.2
Honduras												
1963	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-84 (continuación)

Países im- portaciones	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.6	-	-	0.2	0.6
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones														
1963	-	-	0.0	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.8	-	-	0.4	0.8

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de artículos de ferreteria de hierro o acero, 1963-1967.

-En T y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>														
1963	-	-	0.8	0.8	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.8
1964	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1966	-	-	0.0	0.0	-	-	2.3	1.2	0.4	2.7	-	2.7	3.2	3.2
1967	-	-	0.1	0.2	-	-	6.9	5.5	-	-	-	7.0	5.7	5.7
<u>El Salvador</u>														
1963	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
1964	0.6	0.5	-	-	-	-	6.3	1.0	0.0	0.0	0.0	6.9	1.5	1.5
1965	0.5	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	1.4	1.4
1966	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1967	0.1	0.1	-	-	-	-	5.7	4.7	0.2	0.4	6.0	6.0	5.2	5.2
<u>Honduras</u>														
1963	0.0	0.0	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2
1964	-	-	0.6	0.6	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.6	0.6
1965	0.0	0.0	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1
1966	0.0	0.0	0.1	0.1	-	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
1967	-	-	5.0	2.6	-	-	8.7	7.5	0.1	0.0	13.8	10.1	10.1	10.1

Cuadro H-85 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1964	-	-	0.3	0.4	-	-	-	-	1.0	0.7	1.3	1.1	1.1	1.1
1965	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	0.1	0.3	0.1	0.4	0.4	0.4
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2
1967	-	-	1.0	1.0	0.0	0.0	-	-	0.1	0.2	1.1	1.2	1.2	1.2
<u>Costa Rica</u>														
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.7	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1967	0.0	0.0	1.0	2.0	-	-	20.0	19.1	-	-	21.0	21.1	21.0	21.1
<u>Total exportaciones</u>														
1963	0.1	0.1	1.0	1.0	-	-	-	-	0.0	0.0	1.1	1.1	1.1	1.1
1964	0.6	0.5	0.9	1.3	-	-	6.3	1.0	1.0	0.7	8.8	3.5	8.8	3.5
1965	0.5	1.4	0.1	0.2	-	-	-	-	0.1	0.3	0.7	1.9	0.7	1.9
1966	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	2.3	1.2	0.4	2.2	2.8	3.6	2.8	3.6
1967	0.1	0.1	7.1	5.8	0.0	0.0	41.3	36.8	0.4	0.6	48.9	43.3	48.9	43.3

FUENTE: Anuarios estadísticas centroamericanas de comercio exterior editados por SIECA.

CENTROAMERICA. Comercio intercentroamericano de artículos de ferreteria de cobre, bronce o latón, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portador as	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0

Cuadro H-86 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones						
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor					
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total importaciones</u>	0.1	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.0	0.1	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-87

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de artículos de ferreteria hechos principalmente de aluminio

y sus asociaciones, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.1	0.6	-	-	-	-	-	-	0.1	0.6
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.9	2.1	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.9	2.1
1967	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1966	-	-	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ICAITI

Cuadro H-87 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
1964	-	-	1.1	1.6	-	-	-	-	-	-	1.1	-	1.1	1.6
1965	0.0	0.0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1	0.2
1966	0.0	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
1967	0.7	1.3	2.2	4.0	-	-	-	-	0.0	0.0	2.9	0.0	2.9	5.3
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.6	0.6	-	-	-	-	-	-	0.6	-	0.6	0.6
1965	-	-	0.0	0.4	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.4
1966	-	-	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1	0.3
1967	-	-	0.1	0.3	-	-	0.2	0.4	-	-	0.3	0.4	0.3	0.7
Total importaciones														
1963	-	-	0.1	0.4	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5
1964	-	-	1.7	2.2	-	-	-	-	-	-	1.7	-	1.7	2.2
1965	0.0	0.0	0.2	0.8	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0.2	0.8
1966	0.9	2.2	0.2	0.6	0.0	0.0	-	-	0.0	0.1	1.1	0.1	1.1	2.9
1967	0.7	1.3	2.4	4.9	-	-	0.2	0.4	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3	6.6

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-88

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de artículos de ferretería hechos principalmente de metal blanco,

o de metales comunes, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala	-	-	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.6
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.6	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	2.0	2.2	-	-	2.0	2.2
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ICAITI

Cuadro H-88 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	1.0	0.5	-	-	-	-	0.0	0.0	1.0	0.9	-	-
1966	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-
1967	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-
<u>Total exportaciones</u>	-	-	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3	-	-
1963	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	-	-
1964	-	-	1.0	0.9	-	-	-	-	0.1	0.6	1.1	1.5	-	-
1965	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.1	-	-
1966	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-
1967	-	-	0.0	0.1	0.0	0.0	2.0	2.2	-	-	2.0	2.3	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-89

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de silos y tanques de metal, armados o no, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	6.9	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.9	1.6	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	2.8	-	-	0.7	2.8	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	1.7	-	-	3.0	1.7	-	-

ICAITI

Cuadro H-89 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
<u>Nicaragua</u>																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	126.6	133.7	-	-	126.6	133.7	-	-	133.7
<u>Costa Rica</u>																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.4	0.3	-	-	-	-	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	0.7	0.4	0.4
<u>Total importaciones</u>																	
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	6.9	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.9	1.6	6.9
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	2.8	0.7	2.8	2.8
1967	0.4	0.3	-	-	-	-	0.3	0.1	-	-	-	-	129.6	135.4	130.3	135.8	135.8

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-90 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones						
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor					
Nicaragua																	
1963	122.8	10.5	6.8	2.0	-	-	-	-	-	0.7	0.1	30.3	12.6				
1964	125.3	46.7	6.5	4.3	-	-	-	-	-	-	-	131.8	51.0				
1965	7.4	1.9	84.3	32.0	0.1	0.0	-	-	7.2	11.9	99.0	45.8					
1966	4.4	5.1	37.4	10.5	1.7	0.7	-	-	22.6	16.7	66.1	33.0					
1967	53.7	13.3	140.1	50.0	13.5	0.5	-	-	53.3	44.5	280.6	108.3					
Costa Rica																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1965	-	-	-	-	-	-	1.6	0.5	-	-	-	1.6	0.5				
1966	-	-	-	-	-	-	5.6	5.3	-	-	-	5.6	5.3				
1967	-	-	-	-	-	-	5.0	1.2	-	-	-	5.0	1.2				
Total importaciones																	
1963	124.4	29.2	14.8	3.7	-	-	-	-	-	0.9	1.1	140.1	34.0				
1964	244.5	79.1	7.4	5.1	1.4	0.8	155.4	54.2	3.8	6.5	412.5	145.7					
1965	56.9	12.0	237.4	79.1	1.1	0.6	208.3	53.5	11.8	30.6	515.5	175.8					
1966	118.7	45.2	167.0	60.2	1.7	0.7	112.1	98.6	69.4	117.5	468.9	322.2					
1967	508.6	167.3	350.8	100.4	13.5	0.5	227.7	78.2	58.2	68.5	1 153.8	414.9					

FUENTE: Anuarios estadísticas centroamericanas de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-91

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de barriles, toneladas, tambores y tanques de metal, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Costa Rica		Nicaragua		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	1.2	0.2	-	-	0.3	0.7	-	-	1.5	0.9
1963	-	-	0.0	0.0	-	-	3.0	6.6	-	-	3.0	6.6
1964	-	-	2.1	0.9	-	-	-	-	0.2	1.2	2.3	2.1
1965	-	-	9.0	2.6	-	-	41.4	8.5	0.0	0.1	50.4	11.2
1966	-	-	18.6	8.1	-	-	198.5	78.2	0.3	0.0	217.4	86.3
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	7.0	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	2.2
1963	0.9	1.3	-	-	-	-	10.4	4.0	-	-	11.3	5.3
1964	6.7	0.9	-	-	-	-	21.0	5.0	-	-	27.7	5.9
1965	-	-	-	-	-	-	224.3	85.4	12.0	1.1	236.3	86.5
1966	-	-	-	-	0.0	0.0	352.7	130.5	33.0	5.6	465.6	173.8
1967	-	37.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	1.5	0.1	2.1	0.4	-	-	-	-	-	-	3.6	0.5
1963	1.6	0.1	0.0	0.0	-	-	1.1	0.2	4.7	1.0	7.4	1.3
1964	-	-	12.6	3.2	-	-	8.0	3.2	-	-	20.6	6.4
1965	0.4	0.0	0.6	2.0	-	-	15.1	6.0	-	-	16.1	8.0
1966	-	-	1.4	0.7	-	-	25.4	9.3	0.0	0.2	26.8	10.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-91 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	0.5	0.3	0.8	0.5	-	-	-	-	1.3	0.8
1965	6.2	1.7	-	-	-	-	-	-	3.8	2.9	10.0	4.6
1966	-	-	0.1	0.0	-	-	-	-	0.6	1.6	0.7	1.6
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	1.0	6.0	1.0
Costa Rica												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	2.5	0.8	-	-	2.5	0.8
1966	-	-	-	-	-	-	10.8	4.6	-	-	10.8	4.6
1967	0.0	0.0	-	-	0.1	1.2	7.7	3.5	-	-	7.8	4.7
Total exportaciones	8.5	2.3	3.5	0.6	0.0	0.0	0.3	0.7	-	-	12.1	3.6
1963	2.5	1.4	0.6	0.3	0.8	0.5	14.5	10.8	4.7	1.0	23.1	14.0
1964	12.9	2.6	14.7	4.1	-	-	31.5	9.0	4.0	4.1	63.1	19.8
1965	0.4	0.0	9.7	4.6	-	-	291.6	104.5	12.6	2.8	314.3	111.9
1966	79.9	37.7	20.0	8.8	0.1	1.2	584.3	221.5	39.3	6.8	723.6	276.0

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-92

CENTROAMERICA.- Comercio internacional de tubos de plomo, estafío y aluminio, etc. para uso

de baterías, condensadores y capacitores, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores						Total importaciones					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Costa Rica		Nicaragua		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	2.7	12.3	2.0	6.6	-	33.4	76.2	38.1	95.1	
1964	-	-	3.0	7.1	2.0	10.1	-	43.7	128.8	48.7	146.0	
1965	-	-	2.6	8.3	0.8	2.0	-	56.9	152.6	60.3	162.9	
1966	-	-	-	-	0.1	0.4	-	50.6	180.1	50.7	180.5	
1967	-	-	4.8	5.6	-	-	-	17.3	51.4	22.1	57.0	
<u>El Salvador</u>												
1963	9.6	5.7	-	-	-	-	-	-	-	9.6	5.7	
1964	0.1	0.2	-	-	-	-	0.4	1.0	1.0	0.5	1.2	
1965	-	-	-	-	-	-	1.5	4.6	4.6	1.5	4.6	
1966	-	-	-	-	-	-	0.5	1.3	1.3	0.5	1.3	
1967	-	-	-	-	-	-	11.8	25.1	25.1	11.8	25.1	
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	1.1	2.7	2.7	1.1	1.7	
1966	-	-	-	-	-	-	6.5	23.3	23.3	6.5	23.3	
1967	-	-	-	-	-	-	5.8	20.8	20.8	5.8	20.8	

ICAITI

Cuadro H-92 (continuación)

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Países exportadores		Nicaragua		Costa Rica		Total		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Honduras	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>													
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	3.4	1.3	3.4	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	2.1	0.6	2.1	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	3.6	1.3	3.6	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>Costa Rica</u>													
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>													
1963	9.6	5.7	2.7	12.3	2.0	6.6	-	-	33.4	76.2	47.7	100.8	
1964	0.1	0.2	3.0	7.1	2.0	10.1	-	-	44.1	129.8	49.2	147.2	
1965	0.0	0.0	2.6	8.3	0.8	2.0	-	-	60.8	163.3	64.2	173.6	
1966	-	-	-	-	0.7	0.4	-	-	58.2	206.8	58.3	207.2	
1967	-	-	4.8	5.6	-	-	-	-	36.2	100.9	41.0	106.5	

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-93

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de cajas, botas y otros envases embalgados de metales o sus aleaciones, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1964	-	-	0.1	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.1	0.0
1965	-	-	1.8	1.8	-	-	42.5	25.2	71.3	40.4	115.6	67.4
1966	-	-	28.9	32.1	-	-	2.2	1.2	329.5	186.0	360.6	219.3
1967	-	-	39.3	24.4	10.2	4.8	8.9	4.5	210.9	143.8	269.3	177.5
<u>El Salvador</u>												
1963	251.7	160.5	-	-	0.1	0.1	-	-	4.7	3.4	256.5	164.0
1964	282.9	163.1	-	-	0.3	0.6	-	-	-	-	283.2	163.7
1965	280.4	155.6	-	-	0.1	0.0	-	-	8.5	5.0	289.0	160.6
1966	160.6	88.8	-	-	-	-	5.4	2.7	109.0	58.3	275.0	149.8
1967	138.6	93.0	-	-	-	-	0.2	1.0	132.3	79.7	271.1	173.7
<u>Honduras</u>												
1963	7.4	4.1	2.2	0.5	-	-	0.1	0.1	-	-	9.7	4.7
1964	5.4	3.1	56.6	30.7	-	-	0.2	0.3	0.5	0.5	62.7	34.6
1965	13.6	15.0	84.7	35.4	-	-	0.0	0.0	0.5	0.4	98.8	50.8
1966	69.3	49.0	62.2	28.5	-	-	0.0	0.0	4.7	2.3	136.2	79.8
1967	59.5	34.5	122.0	61.3	-	-	-	-	98.9	54.3	280.4	150.1

Cuadro H-93 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	10.4	7.4	-	-	-	-	-	-	73.7	51.9	84.1	59.3	130.2	91.7
1964	8.3	6.6	-	-	-	-	-	-	21.2	16.3	30.4	24.2	82.1	49.6
1965	9.2	7.9	-	0.0	0.0	0.0	-	-	76.1	44.7	82.1	49.6	235.2	144.1
1966	6.0	4.9	-	-	-	-	-	-	234.9	143.8	235.2	144.1	-	-
1967	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica														
1963	8.5	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	3.8	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	4.7	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	15.4	5.1	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	0.0	0.0	2.4	0.9	-	-	-	-	-	-
Total importaciones														
1963	278.0	177.6	2.3	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	78.4	55.3	358.9	233.7	480.0	292.5
1964	300.4	175.3	56.7	30.7	0.3	0.6	0.2	0.3	122.4	85.6	538.5	305.8	869.3	503.6
1965	303.2	178.5	91.2	40.0	0.1	0.0	42.5	25.2	101.5	62.1	869.3	503.6	1058.4	646.3
1966	235.9	142.7	91.1	60.6	-	-	23.0	9.0	519.3	291.3	869.3	503.6	-	-
1967	198.4	127.8	161.3	85.7	10.2	4.8	11.5	6.4	677.0	421.6	1058.4	646.3	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SECA.

Cuadro H-94

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de cilindros m6blicos para gases comprimidos

y recipientes 6mblicos que resisten presi6n, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Países exportadores		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Honduras	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	-	2.5	-	1.8	-	-	-	-	-	-	2.5	1.8
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	0.1	0.0	-	-	-	-	0.1	0.0
1966	4.8	3.1	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2	5.1	3.3
1967	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	1.1	0.7	1.1
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	2.1	4.9	2.1	4.9

ICAITI

Cuadro M-94 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua	-	-	-	-	6.0	3.8	-	-	-	-	-	-	6.0	3.8
1963	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1965	-	-	-	-	2.5	0.4	-	-	0.1	0.2	-	-	2.6	0.6
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	205.2	77.0	-	-	-	-	205.2	77.0
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	0.7	0.2	-	-	-	-	0.7	0.2
Total importaciones	-	-	-	-	6.0	3.8	205.2	77.0	-	-	-	-	211.2	80.8
1963	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.7	0.1	-	-	0.7	0.1
1964	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	2.6	1.9
1965	-	-	2.5	1.9	0.1	0.0	-	-	0.4	0.4	-	-	7.7	3.9
1966	4.8	3.1	-	-	2.5	0.4	-	-	-	-	-	-	2.9	5.2
1967	0.1	0.1	0.0	0.0	-	-	0.7	0.2	2.1	4.9	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro M-95

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de cocinas (fogones), hornos, estufas, y calderas para calentar agua, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0
1966	-	-	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1967	-	-	0.1	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>												
1963	0.3	0.3	-	-	0.3	0.3	-	-	-	-	0.6	0.6
1964	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
1965	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3	-	-	0.2	0.3
1966	15.5	15.7	-	-	0.8	0.6	-	-	-	-	16.3	16.3
1967	28.5	25.1	-	-	-	-	-	-	-	-	28.5	25.1
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	0.4	0.3
1964	-	-	0.4	0.3	-	-	-	-	0.0	0.0	0.4	0.3
1965	0.6	0.6	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8
1966	1.1	1.3	0.0	0.0	-	-	0.1	0.0	-	-	1.2	1.3
1967	33.0	33.3	0.0	0.0	-	-	0.1	0.0	-	-	33.1	33.3

Cuadro H-95 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones		Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	-	-	0.0	0.5	-	-	0.1	0.1	-	0.1	0.1	0.6
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	1.1	1.5	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	1.4	1.7	-
1966	1.7	1.7	-	-	-	-	-	-	0.4	0.5	-	2.1	2.2	-
1967	35.3	33.7	-	-	-	-	-	-	0.3	0.4	-	35.6	34.1	-
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	5.8	5.1	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	5.9	5.1	-
1966	2.2	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	2.1	-
1967	28.3	24.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.3	24.1	-
Total importaciones														
1963	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.8	-	-	0.1	0.1	-	1.1	1.5	-
1964	-	-	0.4	0.3	0.1	0.1	-	-	0.0	0.0	-	0.5	0.4	-
1965	7.5	7.2	0.6	0.4	-	-	0.2	0.3	-	-	-	8.3	7.9	-
1966	20.5	20.8	0.1	0.0	0.8	0.6	0.1	0.0	0.4	0.5	-	21.9	21.9	-
1967	125.1	116.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.4	-	125.6	116.7	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-96

CENTROAMERICA.- Comercio intracentroamericano de cocinas, hornos, estufas, coccinillas, hornillas y

tostadores de metal, etc., no eléctrica, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Países exportadores Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
<u>El Salvador</u>	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.4	0.4
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	0.3
1964	-	-	-	-	2.6	0.3	-	-	-	-	1.4	1.2
1965	1.2	1.1	-	-	-	-	0.2	0.1	-	-	9.4	9.4
1966	8.9	8.5	-	-	0.1	0.0	-	-	0.4	0.9	12.2	10.9
1967	12.2	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	2.5	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.8

ICAITI

Cuadro H-96 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones					
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
<u>Nicaragua</u>																
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	1.1	2.0	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	1.2	0.2	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>																
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	3.2	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	1.9
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	5.3	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3	5.2
<u>Total exportaciones</u>																
1963	0.4	0.4	-	-	1.7	-	-	-	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	2.6	0.3
1964	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.3	-	-	-	-	0.4	0.3	2.6	0.3	5.8	5.1
1965	5.5	5.0	-	-	-	-	0.2	0.1	0.1	0.0	9.5	9.6	5.8	5.1	20.0	18.9
1966	8.9	8.5	0.1	0.2	0.1	0.0	-	-	0.4	0.9	18.9	18.9	9.5	9.6	20.0	18.9
1967	20.0	18.9	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	20.0	18.9	20.0	18.9	20.0	18.9

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-97 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	0.0	0.1	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	5.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	0.5	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	0.0	0.1	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-98

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, etc., protectores de esquinas de cajas, de metales comunes, 1963-1967.

-En TM. y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	
Guatemala	-	-	-	-	-	-	0.1	0.5	-	-	-	1.8	1.2
1963	-	-	1.7	0.7	-	-	-	-	-	-	-	25.3	18.4
1964	-	-	25.3	18.4	-	-	-	-	-	-	-	8.9	6.5
1965	-	-	8.9	6.5	-	-	0.0	0.0	-	-	-	26.0	77.5
1966	-	-	8.7	6.3	13.3	61.7	0.2	0.9	3.8	8.6	-	41.2	107.6
1967	-	-	17.3	22.2	23.3	82.3	-	-	0.6	3.1	-	-	-
El Salvador	19.4	14.8	-	-	-	-	0.1	0.3	-	-	-	19.5	15.1
1963	35.5	25.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.5	25.2
1964	52.8	33.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.8	33.9
1965	22.6	15.4	-	-	-	-	-	-	9.1	8.8	-	31.7	24.2
1966	30.6	21.5	-	-	4.3	12.5	0.0	0.1	0.3	1.2	-	35.2	35.3
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	1.0	0.9	208.8	139.1	-	-	-	-	-	-	-	208.9	140.0
1963	0.7	0.6	340.9	247.5	-	-	-	-	-	-	-	341.6	248.1
1964	2.4	1.8	401.7	294.9	-	-	-	-	-	-	-	404.1	296.7
1965	3.4	2.4	598.6	419.7	-	-	0.0	0.0	-	-	-	602.0	422.1
1966	5.1	3.9	607.0	453.8	-	-	-	-	0.0	0.0	-	612.1	457.7
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ICAITI

Cuadro H-98 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua														
1963	2.5	1.7	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	2.0	2.2
1964	11.2	8.7	28.0	22.0	0.2	0.4	-	-	0.3	0.2	0.3	0.2	39.7	31.3
1965	25.4	18.6	36.1	27.2	1.7	0.8	-	-	17.4	5.7	3.8	2.9	80.6	52.3
1966	13.1	7.0	98.1	74.6	0.0	0.0	-	-	4.5	3.3	4.5	3.3	115.0	86.5
1967	134.2	94.5	104.4	78.1	-	-	-	-	-	-	-	-	243.1	175.9
Costa Rica														
1963	2.1	1.6	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	1.6
1964	108.6	76.6	17.0	24.4	-	-	-	-	-	-	-	-	125.6	101.0
1965	68.6	53.0	2.2	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	70.8	54.0
1966	77.1	51.1	6.7	4.7	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	83.9	55.9
1967	71.1	48.7	0.4	0.5	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	71.6	49.4
Total exportaciones														
1963	25.0	17.0	210.9	140.1	-	-	0.2	0.8	0.1	0.2	0.1	0.2	236.2	160.1
1964	156.0	111.1	411.2	312.3	0.2	0.4	-	-	0.3	0.2	0.3	0.2	587.7	424.0
1965	149.2	107.3	448.9	329.6	1.7	0.8	0.0	0.0	17.4	5.7	17.4	5.7	617.2	443.4
1966	116.2	77.9	712.1	505.3	13.3	61.7	0.3	1.0	16.7	20.3	16.7	20.3	858.6	666.2
1967	241.0	168.6	729.1	554.6	27.6	94.8	0.1	0.3	5.4	7.6	5.4	7.6	1 003.2	825.9

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-99

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de tubos y cañerías flexibles de metales comunes, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	3.7	0.7	-	-	-	-
1967	1.8	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	5.7	1.7
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-99 (continuación)

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	11.1	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	11.1	3.3
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	11.1	3.3	-	-	-	-	3.9	0.9	-	-	11.1	3.3
1967	1.8	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	5.7	1.7

FUENTE: Aduanas estadísticas centroamericanas de comercio exterior editadas por SIECA.

Cuadro M-100

CENTROAMERICA.- Comercio Interamericano de metales para fotografías y cuadros de metales comunes, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores						Total importaciones					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
<u>El Salvador</u>	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0
1967	-	-	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3

Cuadro H-100 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total</u>	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0
1967	-	-	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-101

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de camaras y tubos no eléctricos y sus partes de metales comunes, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
1965	-	-	-	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
1966	-	-	-	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-101 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3
1966	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	0.0	0.2	-	-	-	-	-	0.0	0.3
1966	-	-	-	0.2	0.4	-	-	-	-	-	0.3	0.7
1967	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-102

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de placas y planchas de anuncios, números y letras

de metales comunes, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
<u>Guatemala</u>															
1963	-	-	4.4	4.6	-	-	36.5	29.8	0.0	0.0	0.0	0.0	40.9	35.2	
1964	-	-	8.2	9.0	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	9.9	
1965	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.2	1.9	
1966	-	-	0.9	2.2	-	-	-	-	4.6	9.0	4.4	4.4	5.5	11.2	
1967	-	-	2.7	6.7	-	-	-	-	1.9	4.4	1.6	4.4	4.5	11.1	
<u>El Salvador</u>															
1963	2.9	5.3	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.3	
1964	1.5	1.5	-	-	-	-	-	-	1.0	0.4	0.4	0.4	2.5	1.9	
1965	1.7	2.9	-	-	-	30.1	16.1	-	0.0	0.0	0.0	0.0	31.8	19.0	
1966	1.4	1.5	-	-	-	0.2	0.2	-	4.1	8.3	8.3	8.3	5.7	10.0	
1967	3.0	5.3	-	-	-	-	-	-	1.6	2.6	2.6	2.6	4.6	7.9	
<u>Honduras</u>															
1963	0.0	0.2	7.2	7.7	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	7.9	
1964	2.0	1.3	5.3	6.5	-	-	2.2	1.3	-	-	-	-	9.5	9.1	
1965	3.2	2.2	2.5	4.6	-	-	0.1	0.1	4.3	10.3	10.3	10.3	10.1	17.2	
1966	7.1	4.3	5.2	4.3	-	-	0.1	1.3	4.8	9.5	9.5	9.5	17.2	18.4	
1967	3.0	3.6	1.8	5.2	-	-	-	-	4.6	5.5	5.5	5.5	14.4	19.3	

ICAITI

Cuadro H-102 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	0.1	0.2	4.1	3.9	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	4.2	4.1
1964	0.2	0.2	2.4	2.3	-	-	-	-	0.0	0.3	-	-	2.6	3.3
1965	5.3	4.6	0.5	0.5	-	-	-	-	2.6	3.4	-	-	8.4	8.5
1966	2.3	1.6	0.3	2.8	-	-	-	-	3.9	6.5	-	-	7.1	10.9
1967	11.5	10.8	2.1	2.1	-	-	-	-	2.5	4.2	-	-	16.1	17.1
Costa Rica														
1963	0.5	0.9	1.6	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	2.6
1964	2.2	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	2.4
1965	4.6	1.5	0.5	0.2	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	5.1	1.7
1966	3.0	2.5	1.7	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	5.3
1967	3.6	4.3	0.9	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	5.6
Total exportaciones														
1963	3.5	6.6	17.3	17.9	-	-	36.5	29.8	0.0	0.9	-	-	57.3	55.1
1964	5.9	5.4	15.9	18.3	-	-	2.2	1.3	1.0	1.5	-	-	25.0	26.5
1965	14.8	11.2	3.5	5.3	-	-	30.2	16.2	7.1	15.6	-	-	55.6	48.1
1966	13.8	9.9	8.7	12.1	-	-	0.3	1.5	17.4	32.3	-	-	40.2	55.3
1967	26.1	29.0	7.5	15.3	-	-	-	-	10.5	16.7	-	-	44.1	41.0

FUENTE: Auerias estadísticas centroamericanas de comercio exterior editadas por SIECA.

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de vietas o lana de hierro, esponjas, guantes o estropajos de hierro, acero u otros metales comunes, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países exportadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	1.3	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.0	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-103 (continuación)

Países importaciones	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Importaciones	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	6.1	4.5	-	-	-	-	0.4	0.4	-	-	6.5	4.9
1964	-	-	3.0	2.3	0.2	0.2	-	-	0.0	0.0	-	-	3.2	2.5
1965	-	-	1.5	1.4	-	-	-	-	0.6	0.6	-	-	2.1	2.0
1966	-	-	4.5	4.1	-	-	-	-	0.9	0.7	-	-	5.4	4.8
1967	-	-	3.1	3.1	-	-	-	-	1.6	1.7	-	-	4.7	4.9
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	4.5	5.4	-	-	-	-	4.5	5.4
1966	-	-	-	-	-	-	39.6	37.1	-	-	-	-	39.6	37.1
1967	-	-	-	-	-	-	77.3	69.6	-	-	-	-	77.3	69.6
Total exportaciones	-	-	10.4	9.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	-	-	10.9	9.1
1963	0.0	0.0	8.8	7.9	0.2	0.2	2.5	1.5	0.3	0.3	-	-	11.8	9.9
1964	-	-	7.8	7.2	-	-	6.7	9.9	0.8	1.1	-	-	15.3	17.2
1965	-	-	3.6	7.9	0.0	0.0	40.3	37.7	1.2	1.0	-	-	50.1	46.6
1966	-	-	6.4	5.9	-	-	73.3	70.7	1.6	1.7	-	-	86.3	79.3
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro M-104

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de remaches tubulares y bifurcados, broches, marcos con broches, hebillas, ganchos, carchetes, etc., de metales comunes, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
Guatemala															
1963	-	-	0.6	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.6	0.6
1964	-	-	0.2	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.6	0.6
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	0.3	0.4	-	-	-	-	0.3	0.4	0.4
El Salvador															
1963	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1
1964	0.1	0.1	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1
1965	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	0.0	0.2	0.2
1966	0.1	0.1	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.1	0.2	0.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras															
1963	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.2
1964	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1
1965	0.0	0.0	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1
1966	0.0	0.1	0.3	0.2	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.3	0.4	0.4
1967	0.1	0.1	0.1	0.2	-	-	0.2	0.4	-	-	-	-	0.4	0.7	0.7

ICAITI

Cuadro H-104 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	0.3	0.6	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.6	
1964	0.0	0.0	0.3	0.8	-	-	-	-	0.1	0.1	-	0.4	0.9	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.4	-	0.2	0.4	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	0.0	0.1	
1967	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1	-	0.1	0.2	
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.4	
1964	-	-	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.5	
1966	-	-	-	-	-	-	0.1	0.5	-	-	-	0.5	1.3	
1967	-	-	-	-	-	-	0.5	1.3	-	-	-	-	-	
Total exportaciones														
1963	0.0	0.1	1.0	1.4	0.0	0.0	-	-	-	-	-	1.0	1.5	
1964	0.1	0.1	0.7	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.9	2.1	
1965	0.0	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	0.2	0.5	0.3	0.7	0.7	
1966	0.1	0.2	0.5	0.2	-	-	0.1	0.7	0.0	0.1	0.7	1.2	1.2	
1967	0.1	0.1	0.1	0.3	-	-	1.0	2.1	0.1	0.1	1.3	2.6	2.6	

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

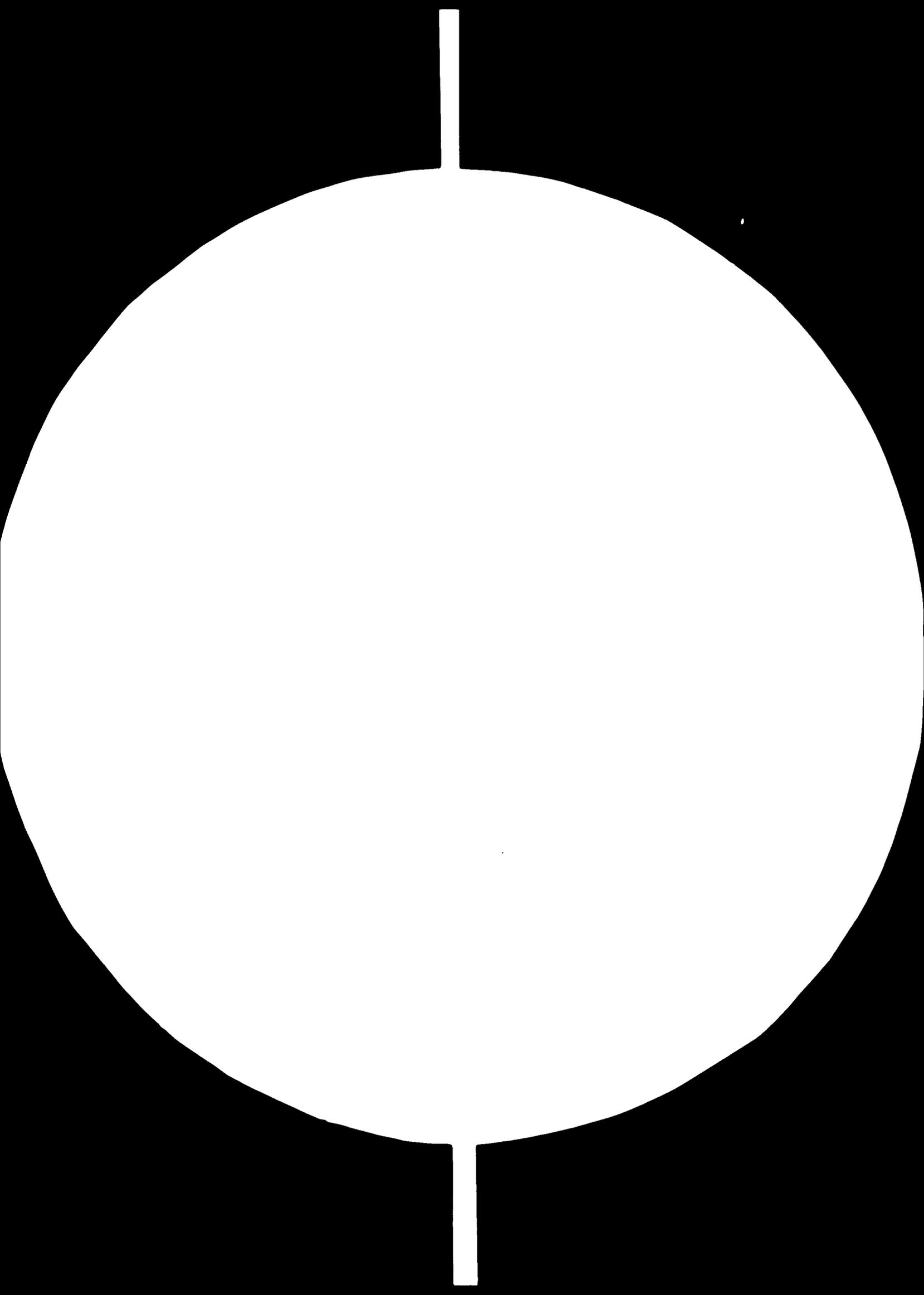
G-554



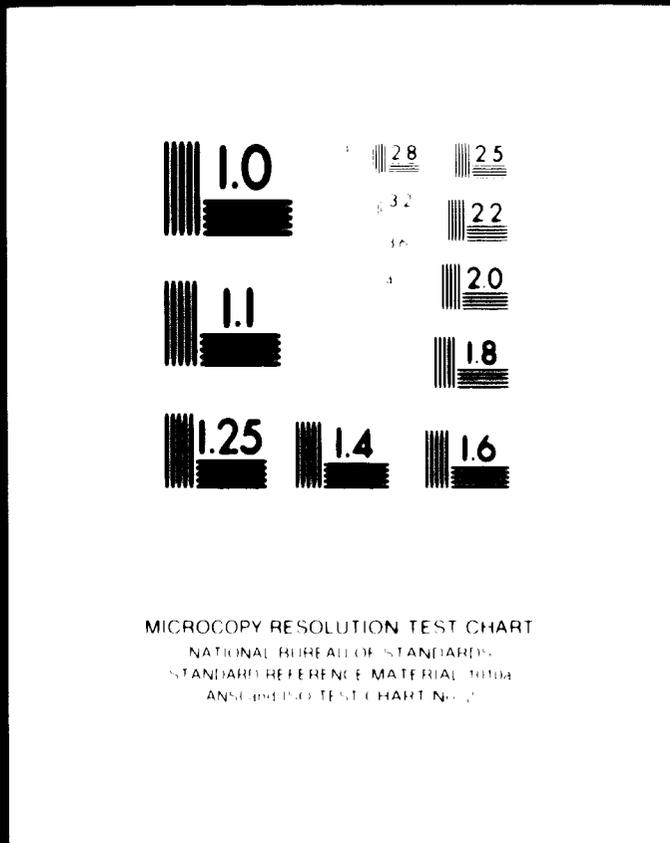
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



25 OF 28



24x F

Cuadro H-105

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de otras manufacturas de metales comunes, 1963-1967.

-En TM y miles de \$C-

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	0.4	1.2	0.0	0.0	0.2	0.2	-	-	1.8	1.4
1964	-	-	0.5	0.9	0.0	0.0	-	-	0.1	0.4	0.6	1.3
1965	-	-	6.3	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	6.9	6.9
1966	-	-	6.3	5.8	0.3	0.2	1.0	1.0	0.1	0.0	7.2	7.0
1967	-	-	14.4	11.1	3.5	14.0	1.5	1.5	0.2	0.2	19.8	26.8
<u>El Salvador</u>												
1963	5.3	2.3	-	-	0.1	0.0	-	-	-	-	5.9	2.3
1964	1.5	0.9	-	-	0.5	0.3	0.6	0.6	0.0	0.1	2.6	1.9
1965	35.1	2.0	-	-	0.1	0.1	4.6	2.7	1.5	1.1	41.3	5.9
1966	12.2	4.1	-	-	-	-	3.4	3.4	1.4	3.9	17.0	11.4
1967	21.5	6.9	-	-	0.0	2.6	3.6	4.4	0.9	1.4	31.0	15.3
<u>Honduras</u>												
1963	1.2	1.0	3.2	1.5	-	-	0.0	0.0	0.0	0.3	4.4	2.8
1964	5.9	0.7	7.0	3.0	-	-	1.6	0.2	0.4	4.5	14.9	9.2
1965	1.1	1.0	7.6	3.6	-	-	2.9	0.4	0.3	0.0	11.9	5.0
1966	1.5	0.3	12.7	7.2	-	-	2.7	0.8	0.1	0.1	17.0	8.4
1967	2.1	1.3	8.6	5.3	-	-	4.2	1.7	0.0	0.2	14.9	9.0

Cuadro H-105 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
Nicaragua															
1963	-	-	1.3	1.0	0.0	0.0	-	-	-	1.0	1.3	2.3	2.3		
1964	0.6	1.1	0.2	0.3	0.0	0.0	-	-	-	1.1	1.3	1.9	2.7		
1965	3.3	1.9	0.2	0.2	-	-	-	-	-	0.5	1.1	4.0	3.2		
1966	3.1	2.0	15.5	5.4	0.0	0.0	-	-	-	0.3	0.3	18.9	7.7		
1967	3.0	4.9	1.7	2.4	-	-	-	-	-	0.6	0.8	5.3	8.1		
Costa Rica															
1963	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	
1964	0.2	0.3	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.2	0.3	
1965	1.8	1.7	0.0	0.0	-	-	1.4	0.3	-	-	-	-	3.2	2.0	
1966	1.9	1.6	0.0	0.0	-	-	1.6	1.2	-	-	-	-	3.5	2.8	
1967	1.8	1.1	0.7	1.3	-	-	5.1	4.3	-	-	-	-	7.6	6.7	
Total exportaciones															
1963	7.0	3.3	4.9	3.7	0.1	0.0	1.4	0.2	-	1.0	1.6	14.4	8.9		
1964	8.2	3.0	7.7	5.0	0.5	0.3	2.2	0.8	-	1.6	6.3	20.2	15.4		
1965	41.3	6.6	14.1	9.1	0.1	0.1	9.7	3.4	-	2.9	3.8	67.3	23.0		
1966	18.7	9.0	34.5	18.4	0.3	0.2	8.2	6.4	-	1.9	4.3	63.6	37.3		
1967	28.4	14.7	25.4	20.1	3.5	16.6	19.6	11.9	-	1.7	2.6	78.6	65.9		

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-106

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de conillos o espitas, grifos, válvulas y otros artefactos de metales comunes para regular el paso de fluidos en las cañerías, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	0.7	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.4	-
1966	-	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	-
1967	-	3.2	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	8.4	-
<u>El Salvador</u>	0.0	0.3	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	0.3	-
1963	0.1	0.1	-	-	0.4	0.1	-	-	-	-	-	0.5	0.2	-
1964	0.3	0.3	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	0.3	0.4	-
1965	0.3	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.7	-
1966	3.1	1.2	-	-	0.0	0.2	-	0.4	0.1	0.4	-	3.2	2.2	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	-
1963	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	-
1965	0.1	0.2	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3	-
1966	0.1	0.0	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3	-
1967	0.0	0.1	0.9	2.4	-	-	-	-	-	-	-	0.9	2.5	-

Cuadro M-106 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
Nicaragua															
1963	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	3.9	0.3	3.9	0.3	3.9	
1965	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	14.7	14.7	-	-	-	-	0.0	0.1	14.7	14.8	14.7	14.8	
Costa Rica															
1963	-	-	-	-	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1	
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	-	-	-	-	0.1	0.3	
1967	-	-	4.9	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	10.8	
Total exportaciones															
1963	0.0	0.4	-	-	0.3	0.1	-	-	-	-	0.0	0.0	0.4	0.8	
1964	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	0.1	-	-	0.3	3.9	0.8	4.1	0.8	4.1	
1965	0.5	0.7	0.7	0.4	-	-	0.0	0.1	-	-	1.2	1.2	1.2	1.2	
1966	0.4	0.7	0.2	0.3	-	-	0.1	0.3	-	-	0.7	1.3	0.7	1.3	
1967	3.1	1.3	23.7	36.3	0.0	0.2	0.0	0.4	0.1	0.5	26.9	39.7	26.9	39.7	

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-107

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de edificios prefabricados, sus paneles

armados y partes de hierro o acero, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores										Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	20.0	8.2	-	-	149.1	61.5	-	-	169.1	69.7
1965	-	-	10.0	6.9	-	-	159.1	42.3	-	-	169.1	49.2
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	168.6	76.4	-	-	168.6	76.4
1965	48.7	29.8	-	-	8.5	1.7	53.0	13.2	-	-	110.2	44.7
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	22.9	10.7	-	-	-	-	0.2	0.1	-	-	23.1	10.8
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	6.9	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	6.9	2.6
1965	-	-	-	-	-	-	41.0	14.3	-	-	41.0	14.3
1966	-	-	-	-	-	-	5.0	1.0	-	-	5.0	1.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ICAITI

Cuadro H-107 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.7	13.4
1964	31.7	13.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.5	14.2
1965	24.5	14.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	371.6	148.4
1966	371.6	148.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.0	53.4
1967	10.8	3.5	3.5	12.4	100.7	37.5	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	23.1	4.8	-	-	-	-	23.1	4.8
1966	-	-	-	-	-	-	389.7	129.0	-	-	-	-	389.7	129.0
1967	-	-	-	-	-	-	6.0	1.2	-	-	-	-	6.0	1.2
Total importaciones														
1963	6.9	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.9	2.6
1964	31.7	13.4	20.0	8.2	-	-	358.7	152.2	-	-	-	-	410.4	173.8
1965	73.2	44.0	10.0	6.9	8.5	1.7	240.2	61.3	-	-	-	-	331.9	113.9
1966	371.6	148.3	-	-	-	-	389.7	129.0	0.0	0.1	-	-	761.3	277.4
1967	33.7	14.2	3.5	12.4	100.7	37.5	6.2	1.3	-	-	-	-	144.1	65.4

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-108

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de aparatos de calefacción central (hornos, calderas, radiadores, tubos de conducción y partes), 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	0.0	0.1	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	-
1964	2.0	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.5	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ICATI

Cuadro H-108 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	-	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>Total importaciones</u>	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	4.8	8.2	4.9
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	2.0	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.5
1965	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	0.3

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-109

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de frezadoras, lavabos, bidets, baños, inodoros, bañinicas, escupidoras, arinales, patas, jaboneras, toalleras, regaderas, etc., de metal, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2	0.3	0.2
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	2.0	0.5	2.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	1.6	2.9	1.6
1967	-	-	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	0.3	0.4
El Salvador												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	7.6	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	5.0
1967	2.2	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	1.6
Honduras												
1963	0.1	0.1	0.4	0.2	-	-	-	-	0.0	0.0	0.5	0.3
1964	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1966	1.4	0.9	0.4	0.8	-	-	-	-	0.0	0.0	1.8	1.7
1967	2.3	1.4	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.3	1.4

Cuadro H-109 (continuación)

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.3
1964	1.5	1.8	0.0	0.0	-	-	-	-	0.1	0.0	1.6	1.8
1965	0.5	0.6	0.3	0.3	-	-	-	-	0.1	0.1	0.9	1.0
1966	2.8	2.1	0.3	0.6	-	-	-	-	0.0	-	3.1	2.7
1967	3.3	2.2	-	-	-	-	-	-	0.2	0.8	3.5	3.0
Costa Rica												
1963	1.0	0.7	-	-	-	-	0.2	0.4	-	-	1.2	1.1
1964	7.8	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7.8	5.0
1965	3.1	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	3.5
1966	5.1	3.7	0.0	0.0	-	-	0.1	0.3	-	-	5.2	4.0
1967	19.0	15.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.4	0.5	-	-	19.8	15.9
Total importaciones												
1963	1.5	1.1	0.4	0.2	-	-	0.2	0.4	0.3	0.2	2.4	1.9
1964	9.3	6.8	0.1	0.1	-	-	0.2	0.1	0.1	0.0	0.7	7.0
1965	3.6	4.1	0.3	0.3	-	-	-	-	0.6	2.1	4.5	6.5
1966	16.9	11.7	0.7	1.4	-	-	0.1	0.3	2.9	1.6	20.6	15.0
1967	26.8	20.3	0.4	0.5	0.3	0.2	0.4	0.5	0.2	0.8	28.1	22.3

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-110

CENTROAMERICA.- Comercio intracentroamericano de lámparas eléctricas de mano, de pila o magneto, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.0	0.2	-	-	-	-	-	0.0	0.4	0.6	0.0	0.6
1967	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.4
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-110 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Costa Rica		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
Costa Rica												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	1.5	2.2	-	-	-	-	-	-	1.5	2.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total												
exportaciones												
1963	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	0.2
1965	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1966	0.0	0.2	1.5	2.2	-	-	-	-	0.0	0.4	1.5	2.8
1967	0.2	0.4	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	0.0	0.2	0.5

FUENTE: Auerías estadísticas centroamericanas de comercio exterior editadas por SIECA.

Cuadro H-111

CENTROAMERICA. - Comercio interamericano de lámparas, linternas, faros, quinqués y cañas de toda clase de materiales, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores										Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	
<u>Guatemala</u>													
1963	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.2	0.7	-	0.2	0.7
1965	-	-	16.5	40.2	-	-	0.9	1.0	0.5	2.0	-	17.9	43.2
1966	-	-	42.0	63.9	-	-	0.3	0.4	1.9	4.8	-	44.2	69.1
1967	-	-	45.3	56.0	0.3	0.5	-	-	11.9	16.2	-	57.5	72.7
<u>El Salvador</u>													
1963	0.5	1.4	-	-	-	-	-	-	4.4	14.2	-	4.9	5.6
1964	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.3	1.5	-	0.4	1.6
1965	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.7	-	0.3	1.8
1966	0.1	0.2	-	-	0.0	0.0	-	-	0.6	1.2	-	0.7	1.4
1967	1.0	1.8	-	-	-	-	1.9	9.4	9.2	61.5	-	12.1	72.7
<u>Honduras</u>													
1963	0.0	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	0.0	0.0	0.1	0.2	-	-	-	-	0.3	1.0	-	0.4	1.2
1965	0.0	0.0	1.8	3.9	-	-	0.1	0.4	2.2	1.6	-	4.1	5.9
1966	0.2	0.0	3.5	5.4	-	-	-	-	24.5	39.5	-	28.2	44.9
1967	0.0	0.1	1.5	2.0	-	-	-	-	39.7	63.5	-	41.2	65.6

Cuadro H-111 (continuación)

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.1	0.3	0.1	0.3
1964	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.5	2.6	0.6	2.7
1965	0.4	0.4	25.5	40.3	1.3	1.6	-	-	12.0	19.3	39.2	61.6
1966	0.1	0.1	101.8	124.1	0.1	0.1	-	-	84.8	122.3	186.8	246.6
1967	8.5	12.1	185.9	157.2	0.0	0.2	-	-	47.3	53.9	241.7	223.4
Costa Rica												
1963	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	9.0	0.0
1964	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
1965	-	-	7.0	12.7	-	-	-	-	-	-	7.0	12.7
1966	1.1	0.8	16.6	19.2	-	-	0.2	0.2	-	-	17.9	20.2
1967	0.0	0.1	32.6	33.3	-	-	0.2	0.8	-	-	32.8	34.2
Total												
exportaciones												
1963	0.5	1.5	0.0	0.1	0.0	0.0	-	-	4.5	14.5	5.0	16.1
1964	0.2	0.2	0.1	0.2	-	-	0.0	0.0	1.3	5.8	1.6	6.2
1965	0.4	0.4	50.8	97.1	1.3	1.6	1.0	1.5	15.0	24.6	68.5	125.2
1966	1.5	1.1	163.9	212.6	0.1	0.1	0.5	0.6	111.8	167.8	277.8	382.2
1967	9.5	14.1	265.3	248.5	0.3	0.7	2.1	10.2	108.1	195.1	385.3	468.6

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-112

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de calderas generadoras de vapor, etc., 1963-1967

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	1.0	0.7	-	-	-	-	1.0	0.7
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	4.7	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	2.6
1965	1.7	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	0.6
1966	1.1	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	3.6
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	40.5	2.3	-	-	40.5	2.3
1964	-	-	0.9	0.3	-	-	-	-	-	-	0.9	0.3
1965	-	-	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	0.4	0.2
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ICAITI

Cuadro H-112 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	48.0	13.9	-	13.9
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	23.3	0.5	-	-	23.3	0.5
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	-	-	0.2	0.1
Total exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	40.5	2.3	-	-	40.5	2.3
1964	4.7	2.6	0.9	0.3	-	-	-	-	48.0	13.9	53.6	16.8
1965	1.7	0.6	0.4	0.2	-	-	24.3	1.2	-	-	26.4	2.0
1966	16.2	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	16.2	4.8
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	0.2	0.1	-	-	0.2	0.1

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-113

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de otros motores de combustión interna, 1963-1967.

-En Tm y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	0.1	0.1
1965	0.1	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.5
1966	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	0.0	0.1	0.0	0.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	0.1	0.0
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ICAITI

Cuadro H-113 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	0.0	0.1	-	-	0.1	0.1	-	-	0.4	0.5	0.5	0.7		
1964	0.4	1.0	0.0	0.6	0.1	0.7	-	-	0.5	2.3	1.0	4.6		
1965	4.0	7.6	0.6	1.6	0.1	0.6	-	-	0.7	3.9	5.4	13.7		
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.3	0.0	0.3		
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total importaciones														
1963	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	0.5	0.5	0.7		
1964	0.4	1.1	0.0	0.6	0.1	0.7	0.1	0.0	0.5	2.3	1.1	4.7		
1965	4.1	8.1	0.6	1.6	0.1	0.6	-	-	0.7	3.9	5.5	14.2		
1966	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	0.0	0.1	0.0	0.2		
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	0.1	0.3		

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-114

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de motores de aire caliente, turbinas de gas, 1963-1967

-En Tm y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-114 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores						Total importaciones					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-115

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de otras máquinas y utensilios mecánicos (1)
para preparar y cultivar la tierra, 1963-1967.

-En Tm y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	8.6	11.3	-	-	1.8	4.3	0.5	1.2	-	-	10.9	16.8
1963	5.2	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2	8.2
1964	1.5	1.3	-	-	0.1	4.4	-	-	-	-	1.6	5.7
1965	0.0	0.2	-	-	11.5	10.7	-	-	-	-	11.5	10.9
1966	2.3	1.2	-	-	0.1	0.3	-	-	-	-	2.4	1.5
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	3.6	6.3	3.5	2.9	-	-	1.5	2.9	0.7	1.0	7.1	9.2
1963	-	-	1.2	1.5	-	-	-	-	-	-	3.4	5.4
1964	-	-	0.8	0.3	-	-	-	-	-	-	0.8	0.3
1965	-	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0
1966	-	-	0.6	0.4	-	-	-	-	-	-	0.6	0.4
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-115 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones						
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor					
Nicaragua																	
1963	2.4	1.0	-	-	-	-	-	-	-	6.5	8.3	8.9	9.3				
1964	0.0	0.1	-	-	4.5	4.6	-	-	12.2	13.8	16.7	18.5					
1965	-	-	8.4	10.3	1.0	2.1	-	-	6.8	5.1	16.2	17.5					
1966	-	-	2.7	4.3	-	-	-	-	0.4	0.3	3.1	4.6					
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Costa Rica																	
1963	-	-	18.2	11.0	-	-	-	-	-	-	-	18.2	11.0				
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1965	-	-	-	-	-	-	3.1	3.2	-	-	3.1	3.2					
1966	-	-	-	-	-	-	1.8	1.1	-	-	1.8	1.1					
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Total exportaciones																	
1963	14.6	18.6	21.7	13.9	1.8	4.3	0.5	1.2	6.5	8.3	45.1	46.3					
1964	5.2	8.3	1.2	1.5	4.5	4.6	1.5	2.9	12.9	14.8	25.3	32.1					
1965	1.5	1.3	9.2	10.6	0.5	6.5	3.1	3.2	6.8	5.1	21.7	26.7					
1966	0.0	0.2	3.7	5.3	11.5	10.7	1.8	1.1	0.4	0.3	17.4	17.6					
1967	2.3	1.2	0.6	0.4	0.1	0.3	-	-	-	-	3.0	1.9					

(1) Incluye arroz, cultivos de café, resaca, máquinas sembradoras.

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-116

CENTROAMÉRICA.- Comercio intercentroamericano de máquinas y utensilios mecánicos

para la recolección de productos agrícolas, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	3.9	5.0	-	-	-	-	1.0	1.1	4.9	6.1
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>												
1963	1.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	2.0
1964	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	0.5	0.6	0.0	0.3	0.0	0.3	0.5	1.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.2	0.1
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-116 (continuación)

Países importadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1964	-	-	1.6	4.8	-	-	-	-	2.9	3.6	4.5	8.4
1965	-	-	1.3	5.1	4.0	6.0	-	-	-	-	5.3	11.1
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.9	0.6	0.9
1967	72.6	204.7	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	72.6	204.8
Costa Rica												
1963	-	-	-	-	-	-	1.3	0.2	-	-	1.3	0.2
1964	-	-	-	-	-	-	6.6	18.3	-	-	6.6	18.3
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	4.6	2.5	-	-	4.6	2.5
1966	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones												
1963	1.0	2.0	0.1	0.1	-	-	-	0.2	-	4.8	1.1	2.1
1964	0.3	0.2	5.5	9.8	-	-	1.3	18.3	4.1	-	11.2	15.0
1965	-	-	1.3	5.1	4.0	6.0	6.6	18.3	-	-	11.9	29.4
1966	-	-	-	-	0.5	0.6	4.6	2.8	0.6	1.2	5.7	4.6
1967	72.6	204.7	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	72.6	204.8

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SECA.

Cuadro H-117

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de trilladoras y desgranadoras. 1963-1967

-En Tm y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	0.5	0.7	-	-	-	-	-	-	0.5	0.7
1964	-	-	7.9	11.9	-	-	-	-	1.3	2.4	9.2	14.3
1965	-	-	7.2	9.4	-	-	-	-	3.5	9.7	10.7	19.1
1966	-	-	11.6	16.2	-	-	-	-	-	-	11.6	16.2
1967	-	-	8.2	12.9	-	-	-	-	0.1	0.1	8.3	13.0
<u>El Salvador</u>												
1963	3.1	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	5.9
1964	1.1	0.9	-	-	0.1	0.6	-	-	1.1	1.8	2.3	3.3
1965	0.3	1.6	-	-	1.7	2.3	-	-	-	-	2.0	3.9
1966	-	-	1.3	14.8	-	-	-	-	-	-	1.3	14.8
1967	0.8	1.7	-	-	-	-	2.4	1.9	0.0	0.1	3.2	3.7
<u>Honduras</u>												
1963	0.2	0.7	3.6	4.1	-	-	1.1	1.4	0.0	0.1	4.9	6.3
1964	0.0	0.1	14.3	12.6	-	-	-	-	-	-	14.3	12.7
1965	-	-	0.4	0.1	-	-	-	-	-	-	0.4	0.1
1966	-	-	0.6	1.5	-	-	-	-	-	-	0.6	1.5
1967	-	-	13.7	16.7	-	-	-	-	-	-	13.7	16.7

Cuadro H-117 (continuación)

Países in- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5		
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	8.8	22.0	8.8	22.0		
1966	1.0	0.7	4.6	6.7	-	-	-	-	9.8	25.8	15.4	33.2		
1967	-	-	22.0	31.1	1.3	0.9	-	-	11.3	33.7	34.6	65.7		
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	7.1	3.3	-	-	7.1	3.3		
1964	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0		
1965	-	-	-	-	-	-	2.3	1.4	-	-	2.3	1.4		
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1967	-	-	-	-	0.1	0.2	4.6	2.0	-	-	4.7	2.2		
Total exportaciones														
1963	3.3	6.6	4.6	5.3	-	-	8.2	4.7	0.0	0.1	16.1	16.7		
1964	1.1	1.0	22.2	24.5	0.1	0.6	0.0	0.0	2.4	4.2	25.8	33.3		
1965	0.3	1.6	7.6	9.5	1.7	2.3	2.3	1.4	12.3	31.7	24.2	46.5		
1966	1.0	0.7	16.8	24.4	1.3	14.8	-	-	9.8	25.8	28.9	65.7		
1967	0.8	1.7	43.9	60.7	1.4	1.1	7.0	3.9	11.4	33.9	64.5	101.3		

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-118

CENTROAMERICA. - Comercio intercentroamericano de máquinas y aparatos agrícolas para escoger o clasificar, 1963-1967

- En TM y miles de \$CA -

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	0.5	0.8	-	-	-	-	-	-	0.5	0.8
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.9	1.8	-	-	-	-	-	-	0.9	1.8
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	0.3	0.4	-	-	-	-	0.3	0.4
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-118 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	10.9	5.1	10.9	5.1	10.9	10.9
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	3.9	2.2	3.9	2.2	3.9	3.9
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	4.2	2.8	4.2	2.8	4.2	4.2
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones	0.2	0.1	0.5	0.8	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.7	0.9	0.9
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
1965	-	-	0.9	1.8	-	-	-	-	5.1	10.9	5.1	10.9	6.0	12.7	12.7
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	3.9	2.2	3.9	2.2	3.9	3.9
1967	-	-	-	-	0.3	0.4	-	-	2.8	4.2	2.8	4.2	3.1	4.6	4.6

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-119

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de otras máquinas y equipos para granjas productoras de leche, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>												
1963	0.7	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.4
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	1.8	2.9	-	-	-	3.5	2.1	-	-	-	3.9	6.4
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	0.0	0.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1

Cuadro H-119 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	0.2
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costa Rica												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones												
1963	0.7	0.4	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.8	0.6
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	1.8	2.9	-	-	-	-	2.1	3.5	0.0	0.3	3.9	6.7
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SECA.

Cuadro H-120

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de incubadoras y criadores, 1963-1967.

-En Tm y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	2.2	0.9	-	-	-	-	-	-	2.2	0.9
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.0	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.6
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-120 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1
1964	-	-	2.2	0.9	-	-	-	-	0.0	0.2	2.2	0.6
1965	0.0	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SECA.

Cuadro H-121

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de accesorios para apicultura excepto los cuchillos.

cepillos y ropa protectora, 1963-1967

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones Volumen	importaciones Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala												
1963	-	-	0.5	0.2	-	-	-	-	-	-	0.5	0.2
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador												
1963	15.2	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	15.2	2.6
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	1.1	0.1	-	-	-	-	1.1	0.1
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras												
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	18.4	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	18.4	0.8
1967	-	-	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	0.4	0.3

ICAITI

Cuadro M-121 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	1.5	0.5	1.5	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>														
1963	15.2	2.6	0.5	0.2	-	-	-	-	-	-	-	15.7	2.8	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	1.1	0.1	-	-	-	-	-	1.1	0.1	-
1966	18.4	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.4	0.8	-
1967	-	-	0.4	0.3	-	-	-	-	0.5	1.5	0.9	0.9	1.8	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-122

CENROAMERICA.- Comercio interamericano de otras máquinas y utensilios mecánicos para la agricultura, horticultura, avicultura, etc., 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	2.0
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.6
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	1.4
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	1.0	1.5	-	-	2.3	1.6	-	-	-	-	-	-	3.3	3.1
1967	21.5	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.5	15.0
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1964	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
1965	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1967	0.4	0.1	1.9	3.0	-	-	-	-	0.4	0.9	-	-	2.7	4.0

Cuadro H-122 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.2
1964	-	-	1.1	0.2	-	-	-	-	-	-	1.0	2.2
1965	-	-	-	-	0.5	0.1	-	-	0.5	2.1	10.0	5.2
1966	-	-	1.4	0.6	-	-	-	-	8.6	4.6	0.9	1.2
1967	-	-	0.7	1.1	0.1	0.1	-	-	0.1	0.0	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	0.1
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	0.7	1.2	-	-	4.2	1.5	-	-	4.9	2.7
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones	-	-	0.7	2.0	0.0	0.1	0.1	0.1	-	-	0.8	2.2
1963	0.6	0.7	2.1	1.8	-	-	-	-	-	-	2.7	2.5
1964	-	-	0.1	0.1	0.5	0.1	-	0.1	0.5	2.1	1.1	2.4
1965	1.0	1.5	3.2	2.9	2.3	1.6	4.2	1.5	8.6	4.6	19.3	12.1
1966	21.9	15.1	5.0	5.5	0.1	0.1	-	-	0.5	0.9	27.5	21.6

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-123

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de tractores, excepto los a vapor, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	16.9	20.3	-	-	0.3	0.3	-	-	-	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
1964	5.6	10.2	-	-	-	10.4	-	-	-	-	0.0	0.2	0.2	0.3
1965	37.0	44.6	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.3
1966	24.5	41.9	-	-	0.0	20.0	-	-	-	-	-	0.0	0.0	20.3
1967	2.8	9.1	-	-	-	1.1	-	-	-	0.1	0.2	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	0.3	0.3	0.2	0.2	-	-	-	17.4	20.7	20.7
1964	-	-	-	-	16.8	10.4	15.5	18.3	-	-	-	37.9	38.9	38.9
1965	-	-	-	-	11.7	15.0	0.0	0.1	-	-	-	48.7	59.7	59.7
1966	-	-	-	-	28.1	29.3	-	-	-	-	-	52.6	71.2	71.2
1967	-	-	-	-	1.2	1.1	-	-	-	0.1	0.2	4.1	10.4	10.4
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.0	0.2	9.8	11.6	-	-	12.5	8.2	-	-	-	22.3	20.0	20.0
1964	0.0	0.1	2.9	5.4	-	-	0.2	0.8	0.0	0.1	0.1	3.1	6.4	6.4
1965	-	-	3.2	6.2	-	-	0.0	0.3	-	-	-	3.2	6.5	6.5
1966	0.0	0.0	0.6	1.1	-	-	0.1	0.3	-	-	-	0.7	1.4	1.4
1967	-	-	1.0	2.1	-	-	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	1.0	2.5	2.5

Cuadro H-123 (continuación)

Países im- portaciones	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>												
1963	7.6	3.3	0.8	4.0	-	-	-	-	15.7	20.9	24.1	28.2
1964	61.0	70.9	2.4	4.1	-	-	-	-	22.5	33.8	85.9	108.8
1965	10.1	8.5	1.3	4.4	10.5	19.4	-	-	43.6	36.8	65.5	69.1
1966	0.0	0.0	1.5	3.7	-	-	-	-	49.8	77.4	51.3	81.1
1967	-	-	60.1	43.2	0.0	0.2	-	-	6.2	4.6	66.3	48.0
<u>Costa Rica</u>												
1963	23.4	25.6	-	-	0.1	0.4	-	-	-	-	23.5	26.0
1964	0.1	0.3	0.0	0.1	-	-	0.0	0.1	-	-	0.1	0.5
1965	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	-	-	0.4	1.3
1966	-	-	-	-	-	-	0.0	0.4	-	-	0.0	0.4
1967	0.4	1.4	-	-	-	-	0.0	0.3	-	-	0.4	1.7
<u>Total exportaciones</u>												
1963	47.9	49.4	10.6	15.6	0.4	0.7	12.7	8.3	16.4	21.6	88.0	95.6
1964	66.7	81.5	5.5	9.9	16.8	10.4	15.7	19.2	22.5	33.9	127.2	154.9
1965	47.4	53.9	4.5	10.9	22.2	34.4	0.1	0.9	43.6	36.8	117.8	136.9
1966	24.5	41.9	2.1	5.1	28.1	49.3	0.1	0.7	49.8	77.4	104.6	174.4
1967	3.2	10.5	61.1	45.3	1.2	1.3	0.0	0.6	6.3	4.9	71.8	62.6

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SECA.

Cuadro H-124

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de máquinas de escribir eléctricas o no, aparatos

impresores o estampadores para proteger cheques, letras y documentos, 1963-1967.

- En Tm y miles de SCA -

Países importadores	Países exportadores						Total importaciones			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4
1963	0.2	0.7	-	-	-	-	0.0	0.2	0.2	0.9
1964	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.2
1965	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1
1966	-	-	-	-	-	-	0.5	2.2	0.6	2.4
1967	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	0.2	1.1	0.2	1.1

Cuadro H-124 (continuación).

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.3	0.0	0.3
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.5	0.1	0.5
1965	0.0	0.0	-	0.1	0.0	0.1	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1
1966	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	-	-	0.0	0.0	0.0	0.5
1967	-	-	-	1.4	0.2	1.4	-	-	0.0	0.1	0.2	1.5
<u>Costa Rica</u>												
1963	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	0.0	0.1
1966	-	-	-	0.1	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	0.1
1967	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
<u>Total exportaciones</u>												
1963	0.0	0.3	0.0	0.0	-	-	-	-	0.1	0.4	0.1	0.7
1964	0.2	0.7	-	-	-	-	0.0	0.2	0.1	0.5	0.3	1.4
1965	0.0	0.0	-	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.4
1966	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7
1967	0.0	0.1	-	1.5	0.3	1.5	0.7	3.3	0.0	0.2	1.0	5.1

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-125

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de máquinas para contabilidad o estadística y máquinas de escribir provistas de mecanismos calculadores, eléctricos o no, 1963-1967.

-En Tm. y miles de \$CA-

Países-im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	
Guatemala													
1963	-	-	-	-	-	-	-	0.9	6.2	-	-	0.9	6.2
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador													
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.0	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.4
1965	0.0	0.1	-	-	-	-	0.1	1.0	-	-	-	0.1	1.1
1966	0.5	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	1.4
1967	-	-	-	-	3.3	4.5	0.3	13.9	-	-	-	3.6	18.4
Honduras													
1963	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	-	-	0.3	1.2	-	-	-	-	-	-	-	0.3	1.2
1965	-	-	-	-	-	-	0.2	1.1	0.3	0.5	-	0.5	1.6
1966	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.1
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	-	0.1	0.2

Cuadro H-125 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones						
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor					
Nicaragua																	
1963	-	-	-	-	0.8	2.9	-	-	0.8	5.2	-	-	1.6	8.1			
1964	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1			
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1966	-	-	0.5	0.4	-	-	-	-	0.0	0.2	-	-	0.5	0.6			
1967	1.3	6.9	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.5	-	-	1.3	7.4			
Costa Rica																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.1	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.5			
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1966	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0			
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Total exportaciones																	
1963	0.0	0.1	-	-	0.8	2.9	-	-	0.8	5.2	-	-	1.6	8.2			
1964	0.0	0.4	0.4	1.7	0.1	0.1	0.9	6.2	-	-	-	-	1.4	8.4			
1965	0.0	0.1	-	-	-	-	0.3	2.1	0.3	0.5	-	-	0.6	2.7			
1966	0.5	1.5	0.5	0.4	-	-	0.0	0.0	0.0	0.2	-	-	1.0	2.1			
1967	1.3	6.9	0.0	0.0	3.3	4.5	0.3	13.9	0.1	0.7	-	-	5.0	26.0			

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-126

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de máquinas calculadoras o sumadoras, eléctricas o no, 1963-1967

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0
1963	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.4
1966	-	-	-	-	0.0	0.3	-	-	0.0	0.3	0.0	0.3
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-126 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	1.7
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	1.2
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	0.0	0.2	-	-	-	-	0.0	0.0	0.4
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.1	1.7	0.2	1.7
1964	0.0	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	0.1	1.2	0.1	1.3
1965	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
1966	-	-	-	0.0	0.5	-	-	-	0.0	0.3	0.0	0.8
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.3	0.0	0.3

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SECA.

Cuadro H-127

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de cajas o máquinas registradoras de ventas, eléctricas o no, 1963-1967.

-En Tm y miles de \$C.A.-

Países importadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	0.1	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	1.0
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-127 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores						Total importaciones	
	Guatemala Volumen	El Salvador Volumen	Honduras Volumen	Nicaragua Volumen	Costa Rica Volumen	Costa Rica Valor	Total Volumen	Total Valor
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.4
1965	0.1	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	0.1	0.8	0.1	0.9
1967	-	0.0	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones	-	0.0	-	-	-	-	0.0	0.1
1963	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.1	-	-	-	0.0	0.1	0.1	0.4
1966	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.1	0.0	-	-	0.1	0.8	0.2	1.9

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SECA.

Cuadro H-128

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de mimeógrafas, hectógrafas y aparatos

similares para reproducir copias, 1963-1967

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Costa Rica		importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	-	0.0	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	0.0	0.1
1966	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1967	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0

Cuadro H-128 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1
1964	-	-	0.1	0.4	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	0.5
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	0.0	0.2
1966	-	-	0.0	0.0	0.0	0.2	-	-	0.1	0.6	0.1	0.8
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica												
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
Total exportaciones												
1963	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.2
1964	-	-	0.1	0.4	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5
1965	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3
1966	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	-	-	0.1	0.6	0.1	1.0
1967	0.0	0.2	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	4.4

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-129

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de engrapadoras, máquinas automáticas para contar dinero, numeradores y fechadores automáticos y otras máquinas de oficina, 1963-1967

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.0	0.1	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.1
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1

Cuadro H-129 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>														
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4	0.1	0.4		
1964	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	0.0	0.4		
1965	0.0	0.1	0.0	0.2	-	-	-	-	0.1	0.5	0.1	0.8		
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1		
<u>Costa Rica</u>														
1963	0.0	0.2	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.2		
1964	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2		
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<u>Total exportaciones</u>														
1963	0.0	0.2	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.1	0.4	0.1	0.6		
1964	0.0	0.4	0.1	0.3	-	-	-	-	0.0	0.2	0.1	0.9		
1965	0.0	0.1	0.0	0.2	-	-	-	-	0.1	0.6	0.1	0.9		
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1967	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	-	-	0.0	0.1	0.0	0.3		

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-130

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de máquinas-herramientas para trabajar metales, 1963-1967

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	1.4	1.3	-	-	-	-	-	-	1.4	1.3
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	0.0	0.7	-	-	-	-	0.0	0.7
1965	3.0	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	3.9
1966	4.4	6.4	-	-	0.4	0.3	-	-	-	-	4.8	6.7
1967	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	0.0	0.1
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	6.0	2.0	-	-	-	-	-	-	6.0	2.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro M-130 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1964	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	0.1	0.5	0.9
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.9	5.7	11.7
1966	-	-	4.5	10.9	-	-	-	-	1.2	0.8	15.1	22.0
1967	-	-	13.4	19.0	-	-	-	-	1.7	3.0	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.9
1964	-	-	0.0	0.1	0.0	0.7	-	-	0.0	0.1	3.5	4.8
1965	3.0	3.9	-	-	-	-	-	-	0.5	0.9	16.5	20.4
1966	4.4	6.4	10.5	12.9	0.4	0.3	-	-	1.2	0.8	16.5	23.4
1967	-	-	14.8	20.3	-	-	0.0	0.1	1.7	3.0	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SECA.

Cuadro H-131

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de maquinaria para trabajar metales,
que no sean máquinas-herramientas, 1963-1967

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.4	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	4.2
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.6
1965	0.1	0.6	-	-	-	-	2.4	0.8	-	-	12.6	36.2
1966	1.7	4.1	-	-	2.3	0.8	8.6	31.3	-	-	7.2	11.5
1967	1.3	4.2	2.3	2.8	-	-	2.7	1.2	3.2	6.1	-	-
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	28.3
1964	-	-	0.1	0.3	-	-	-	-	7.0	28.0	0.2	0.7
1965	-	-	0.0	0.1	-	-	0.2	0.6	-	-	6.5	23.9
1966	-	-	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1967	6.3	23.8	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-131 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.3
1965	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	0.1	0.5	-	-	0.9	1.3
1966	-	-	0.1	0.0	-	-	-	-	2.6	2.0	-	-	2.7	2.0
1967	-	-	-	-	1.6	1.3	-	-	5.0	15.5	-	-	6.6	16.8
<u>Costa Rica</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	-	-	-	-	0.2	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	0.6
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
1964	0.4	3.4	0.1	0.3	-	-	2.4	0.8	7.0	28.3	9.9	32.8	9.9	32.8
1965	0.5	1.0	0.4	0.5	1.8	0.6	0.2	0.6	0.1	0.5	3.0	3.2	3.0	3.2
1966	8.0	27.9	0.3	0.1	2.3	0.8	8.6	31.3	2.6	2.0	21.8	62.1	21.8	62.1
1967	1.3	4.2	2.3	3.0	1.6	1.3	2.7	1.2	8.2	21.6	16.1	31.3	16.1	31.3

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SECA.

Cuadro H-132

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de bombas especiales para el expendio

de combustibles líquidos, 1963-1967

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	0.2	0.7	-	-	0.2	0.7
1964	0.5	0.6	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.5	0.6
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.0	0.1	-	-	0.4	0.5	-	-	-	-	0.4	0.6
1967	0.4	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	1.8
<u>Honduras</u>												
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2

Cuadro M-132 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones												
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	0.2	0.7	-	-	0.2	0.7
1964	0.5	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.6
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	0.0	0.1	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	0.4	0.6
1967	0.5	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	2.0

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-133

CENTROAMÉRICA.- Comercio interamericano de bombas para agua y otras bombas para líquidos, 1963-1967.

-En TM. y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala												
1963	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	0.7
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador												
1963	0.1	0.5	-	-	0.4	0.4	0.0	0.1	-	-	0.5	1.0
1964	1.6	3.6	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	1.6	3.7
1965	0.1	0.3	-	-	1.3	1.6	0.2	0.7	-	-	1.6	2.6
1966	5.1	3.1	-	-	-	-	0.5	1.5	-	-	5.6	4.6
1967	0.1	0.3	-	-	0.1	0.1	-	-	0.6	0.8	0.8	1.2
Honduras												
1963	-	-	1.6	1.1	-	-	-	-	-	-	1.6	1.1
1964	0.0	0.1	0.5	0.7	-	-	-	-	-	-	0.5	0.8
1965	0.0	0.1	0.1	0.4	-	-	-	0.1	0.0	0.0	0.1	0.6
1966	0.1	0.1	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	0.2	0.4
1967	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	0.1	0.4

Cuadro H-133 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>												
1963	-	-	-	-	6.0	6.0	-	-	4.0	3.0	10.0	9.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	6.3	2.7	6.3
1965	0.0	0.1	-	-	0.0	0.0	-	-	3.0	7.4	3.0	7.5
1966	-	-	0.1	0.0	-	-	-	-	2.1	3.3	2.2	3.3
1967	-	-	1.7	2.0	-	-	-	-	0.2	1.3	1.9	3.3
<u>Costa Rica</u>												
1963	-	-	-	-	1.4	0.2	-	-	-	-	1.4	0.2
1964	-	-	0.0	0.1	-	-	0.2	0.1	-	-	0.2	0.2
1965	-	-	0.2	0.3	0.0	0.0	-	-	-	-	0.2	0.3
1966	-	-	-	-	0.2	1.6	-	-	-	-	0.2	1.6
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>												
1963	0.1	0.5	1.6	1.8	7.8	6.6	0.0	0.1	4.0	3.0	13.5	12.0
1964	1.6	3.7	0.5	0.8	0.0	0.1	0.2	0.1	2.7	6.3	5.0	11.0
1965	0.1	0.5	0.3	0.7	1.3	1.6	0.2	0.8	3.0	7.4	4.9	11.0
1966	5.2	3.2	0.2	0.3	0.2	1.6	0.5	1.5	2.1	3.3	8.2	9.9
1967	0.1	0.4	1.7	2.0	0.1	0.1	-	-	0.9	2.4	2.8	4.9

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-134

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de carros o corretillos industriales, movidos por fuerza eléctrica o motores de explosión, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores						Total importaciones					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.2	0.2	0.3
1965	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1966	-	-	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	0.6	1.6	0.7	1.8
1965	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	1.3	4.2	-	-	-	-	2.7	1.2	3.2	6.1	7.2	11.5
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro M-134 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	1.1	3.9	1.1	3.9
1963												
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	3.9	1.2	3.9
1966	-	-	0.5	1.7	-	-	-	-	6.9	12.5	7.4	14.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963												
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	1.1	3.9	1.1	3.9
exportaciones	0.1	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	0.7	1.8	0.9	2.1
1963												
1964	0.1	0.1	0.1	0.0	-	-	-	-	1.2	3.9	1.4	4.0
1965	0.1	0.1	0.9	2.1	-	-	-	-	6.9	12.5	7.8	14.6
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	6.1	7.2	11.5
1967	1.3	4.2	-	-	-	-	2.7	1.2	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SECA.

Cuadro H-135

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de esplanadoras a propulsión mecánica para caminos, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	18.8	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	18.8	5.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	9.1	0.7	-	-	-	-	9.1	0.7
1966	7.3	12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	12.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-135 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	12.1	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12.1	5.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones	18.8	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	18.8	5.0
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	9.1	0.7	-	-	-	-	-	-	9.1	0.7
1966	19.4	17.2	-	-	-	-	-	-	-	-	19.4	17.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SECA.

Cuadro H-136

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de ascensores y montacargas, 1963-1967

-En Ton y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	0.3	0.6	-	-	-	-	-	-	0.3	0.6
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
<u>El Salvador</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	1.0	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.7
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	2.5	1.9	2.5
1965	0.1	0.0	0.8	0.6	-	-	-	-	8.0	12.4	8.9	13.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	3.9	5.1	3.9
1967	-	-	0.2	0.4	-	-	-	-	12.3	13.5	12.5	13.9

Cuadro M-136 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.3	0.6	0.3
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	0.2
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.6
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.8
1965	1.1	0.7	0.8	0.6	-	-	-	-	8.1	12.6	10.0	13.9
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	3.9	5.1	3.9
1967	0.0	0.1	0.2	0.4	-	-	-	-	12.3	13.5	12.5	14.0

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-137

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de gatos o micas, garruchas, cabrias, polipastos, grúas y demás maquinaria para levantar. 1964-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Países exportadores		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Honduras Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	3.3	0.9	3.3
1967	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.2	1.1	0.2	1.2
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	0.0	0.0	0.6	0.1	-	-	0.6	0.1
1964	4.5	3.3	-	-	-	-	14.3	4.6	-	-	18.8	7.9
1965	-	-	-	-	0.0	0.0	0.7	0.2	-	-	0.7	0.2
1966	1.1	0.3	-	-	-	-	6.8	1.6	1.5	1.6	9.4	3.5
1967	1.9	1.0	-	-	5.9	0.8	12.5	2.2	23.0	5.0	43.3	9.0
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	0.0	0.0	1.4	0.3	-	-	4.9	3.0	-	-	6.3	3.3
1965	-	-	0.6	0.6	-	-	-	-	-	-	0.6	0.6
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1

Cuadro H-137 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	58.4	8.9	58.4	8.9		
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	40.5	49.3	40.5	49.3		
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	9.1	31.0	9.3	31.2		
1965	0.0	0.1	0.2	0.1	-	-	-	-	6.1	15.7	7.4	16.1		
1966	-	-	1.3	0.4	-	-	-	-	3.0	16.1	20.5	18.5		
1967	0.0	0.0	17.5	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-		
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.2		
1964	-	-	-	-	-	-	0.4	0.2	-	-	1.6	0.6		
1965	-	-	1.2	0.1	-	-	0.4	0.5	-	-	-	-		
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	58.4	8.9	59.0	9.0		
1963	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	19.6	7.8	40.5	49.3	66.0	60.7		
1964	4.5	3.3	1.4	0.3	-	-	1.1	0.7	9.1	31.0	12.2	32.6		
1965	0.0	0.1	2.0	0.8	0.0	0.0	6.8	1.6	8.5	20.6	17.7	22.9		
1966	1.1	0.3	1.3	0.4	-	-	12.5	2.3	26.2	22.2	64.0	28.8		
1967	1.9	1.1	17.5	2.4	5.9	0.8	-	-	-	-	-	-		

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SECA.

Cuadro H-138

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de maquinaria fija o móvil, para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Costa Rica		Nicaragua		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	5.1	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	10.6	7.7
1964	76.3	55.3	-	-	3.7	2.5	-	-	1.8	0.5	94.1	65.1
1965	21.0	37.4	-	-	14.6	8.1	-	-	3.2	1.7	25.9	42.2
1966	85.2	44.7	-	-	0.5	1.0	-	-	4.4	3.8	85.9	48.4
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	1.8	6.0	8.8
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	0.1	0.0	-	-	0.0	5.8	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	3.4
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	15.1
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1.6
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.2	1.1	0.2	15.2
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-138 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	63.4	84.9	63.4	84.9
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	20.9	11.9	20.9	11.9
1965	0.7	2.4	-	-	-	-	-	-	36.5	44.0	37.2	46.4
1966	0.8	4.7	22.8	12.3	-	-	-	-	200.9	148.0	261.4	187.5
1967	37.1	8.5	52.4	88.5	-	-	-	-	-	-	89.5	97.0
Costa Rica												
1963	0.2	0.3	-	-	0.2	0.1	1.0	1.7	-	-	1.4	2.1
1964	-	-	-	-	-	-	58.0	7.5	-	-	58.0	7.5
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	12.6	23.9	-	-	12.6	23.9
1967	0.2	2.6	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.2	2.7
Total exportaciones												
1963	5.3	5.0	1.5	3.4	3.9	2.6	2.8	2.2	63.4	84.9	76.9	98.1
1964	76.3	55.3	2.0	15.1	14.6	8.1	61.2	9.2	20.9	11.9	175.0	99.6
1965	21.7	39.8	-	-	0.5	1.0	4.4	3.8	36.5	44.0	63.1	88.6
1966	86.1	49.6	22.8	12.3	36.9	22.5	13.3	25.7	201.4	151.3	360.5	261.4
1967	37.3	11.1	52.4	88.5	0.1	0.1	0.2	6.9	5.9	17.1	95.9	123.7

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SECA.

Cuadro H-139

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de otras maquinarias para construcción de caminos y para minería, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Volumen	Valor		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	1.3	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.6
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	-	-	-	-	0.2	0.8	-	-	-	-	-	-	0.2	0.8
1963	-	-	-	-	48.4	22.9	-	-	-	-	-	-	48.5	23.0
1964	-	-	-	-	0.7	0.2	-	0.1	-	-	-	-	2.8	6.8
1965	2.1	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.3	31.1
1966	8.3	10.5	-	-	-	-	-	-	7.0	20.6	-	-	15.3	31.1
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.5	-	-	0.1	0.5
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.5	40.0
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.5	40.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	3.2	2.5	-	0.1	-	-	3.2	2.6
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro M-139 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
Nicaragua															
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	8.3	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	10.0	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica															
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones															
1963	-	-	-	-	0.2	0.8	-	-	-	-	-	0.1	0.1	32.5	40.0
1964	-	-	-	-	48.4	22.9	-	-	-	-	-	-	-	-	49.8
1965	-	-	-	-	0.7	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8
1966	2.1	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	2.5	7.0	20.7	26.9
1967	16.6	20.5	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.5	44.1
	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SECA.

Cuadro M-140

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de máquinas-herramientas para trabajar madera, corcho, hueso, ebanita, vulcanita, baquelita y otros materiales semejantes, 1963-1967

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
El Salvador	2.0	2.6	-	-	-	-	-	-	-	1.2	0.5	3.2	3.1	3.1
1963	2.0	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	2.0	2.0
1964	1.5	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	3.3	3.3
1965	0.7	1.7	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1.6	0.9	1.7	1.7
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.7	5.6	6.4	6.4
1967	2.3	2.7	-	-	0.1	0.4	3.2	3.3	-	-	-	3.2	6.4	6.4
Honduras	-	-	5.6	2.4	-	-	13.2	10.6	-	-	-	18.8	13.0	13.0
1963	-	-	5.6	2.4	-	-	13.2	10.6	-	-	-	18.8	13.0	13.0
1964	-	-	1.2	1.1	-	-	-	-	0.7	0.5	1.9	1.6	1.6	1.6
1965	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	0.1
1966	-	-	0.2	0.1	-	-	-	-	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	1.3	4.3	1.3	4.3	4.3	4.3

Cuadro H-140 (continuación)

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Países exportadores Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	2.0	4.3	2.0	4.4
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	4.5	5.0	4.5
1965	-	-	0.0	19.1	-	-	-	-	7.9	9.3	7.9	28.4
1966	0.9	1.3	1.5	0.6	12.0	1.7	-	-	9.6	25.3	24.0	28.9
1967	-	-	33.4	40.6	0.0	0.2	-	-	3.8	9.7	37.2	50.5
Costa Rica												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.1	0.3	14.5	0.0	-	-	-	-	-	-	14.6	0.3
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones												
1963	2.0	2.7	5.6	2.4	-	-	13.2	10.6	3.2	4.8	24.0	20.5
1964	1.5	2.0	1.2	1.1	-	-	-	-	5.7	5.0	8.4	8.1
1965	0.8	2.0	14.5	19.2	-	-	-	-	8.5	10.9	23.8	32.1
1966	0.9	1.3	1.7	0.7	12.0	1.7	-	-	10.7	27.6	25.3	31.3
1967	2.3	2.7	33.4	40.6	0.1	0.6	3.2	3.3	5.2	14.1	44.2	61.3

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-141

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de herramientas manuales movidas por cualquier fuerza motriz excepto eléctrica, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Países exportadores		Nicaragua		Costa Rica		Total		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Honduras	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	0.7	1.4	-	-	0.7	1.4
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	0.6	0.1	0.6	-	-	-	-	-	0.1	0.6
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.1
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-141 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores						Total	
	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	importaciones	Valor	
	Volumen	Volumen	Volumen	Volumen	Volumen	Volumen	Valor	
<u>Nicaragua</u>								
1963	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	-	-	-	0.1	0.1	0.4	
1965	-	-	-	-	3.8	3.8	3.8	
1966	1.2	4.4	-	-	0.0	1.2	4.8	
1967	0.1	0.2	-	-	0.1	0.2	0.6	
<u>Costa Rica</u>								
1963	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	-	-	-	-	-	-	
1965	-	0.2	1.8	-	-	0.2	1.8	
1966	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	-	-	-	-	-	
<u>Total exportaciones</u>								
1963	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	0.0	0.2	-	0.1	0.1	0.6	
1965	-	0.2	1.8	0.6	3.8	4.1	6.2	
1966	1.2	4.4	-	-	0.0	1.2	4.8	
1967	0.1	0.2	0.0	0.0	0.8	0.9	2.1	

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SECA.

Cuadro H-142

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de maquinaria para la industria papeleria, 1963-1967.

- En TM y miles de \$CA -

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1964	4.6	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	5.7
1965	2.5	8.0	-	-	-	-	-	-	0.5	4.0	3.0	12.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	8.3	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	13.5
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	1.3	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	3.5
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro M-142 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.1	0.5	0.1
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1963	5.9	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	9.2
1964	2.5	8.0	-	-	-	-	-	-	0.5	4.0	3.0	12.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.1	0.5	0.1
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	8.3	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	13.5

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro M-143

CENTROAMERICA. - Comercio interamericano de linotipos, prensas, guillaninas, equipos para

estereotipos y otra maquinaria para imprenta, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores						Total			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Costa Rica		inscripciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	0.1	0.1	-	0.4	0.3	-	0.0	0.1	0.4	0.3
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.0	0.0	-	0.2	1.0	-	-	-	0.2	1.0
1967	0.5	3.6	-	0.1	0.2	-	0.1	0.0	0.7	3.8
Honduras	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	0.5	0.2
1966	-	-	-	-	-	0.8	0.5	-	0.8	0.5
1967	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.1

Cuadro M-143 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	1.3	2.1	1.3	2.1	1.3
1965	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	8.4	4.0	8.4	4.2	8.4	4.2
1966	-	0.0	0.2	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.3
1967	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.3
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1
Total	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	-	-	0.0	0.2	0.4	0.5	0.4	0.5
importaciones	0.1	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3
1964	-	0.8	0.5	0.2	-	-	-	-	2.1	1.3	2.6	2.3	2.6	2.3
1965	-	0.0	0.2	0.2	0.2	1.0	0.8	0.5	8.4	4.0	9.4	5.7	9.4	5.7
1966	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	-	-	0.1	0.2	0.9	4.3	0.9	4.3
1967	0.5	3.8	0.2	0.1	0.1	0.2	-	-	0.1	0.2	0.9	4.3	0.9	4.3

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-144

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de mercancías para las artes gráficas, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		América Latina	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	0.1	0.0	-	-	0.0	0.1	-	-	0.1	0.1
1963	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	0.2
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	0.0	0.0	-	-	0.0	0.5	-	-	0.0	0.1	0.0	0.6
1963	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.5	0.1	0.5
1964	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	0.1	2.0	0.1	2.2
1965	0.1	1.2	-	-	0.0	0.1	-	-	0.0	0.5	0.1	1.8
1966	0.1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	1.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	0.1	0.3	0.0	0.2	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5
1963	0.0	0.0	5.5	0.3	-	-	-	-	-	-	5.5	0.3
1964	0.0	0.1	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1965	0.0	0.1	0.1	0.6	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	0.8
1966	0.2	0.7	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	1.1
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-144 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones		Total importaciones		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	
<u>Nicaragua</u>															
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	
1965	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.4	1.4	0.4	1.5	0.4	1.5	
1966	0.0	0.1	0.2	1.0	-	-	-	-	0.5	1.2	0.7	2.3	0.7	2.3	
1967	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	0.3	0.5	0.3	0.6	0.3	0.6	
<u>Costa Rica</u>															
1963	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	0.0	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.5	0.0	0.5	
1967	0.1	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	1.1	0.1	1.1	
<u>Total exportaciones</u>															
1963	0.1	0.3	0.1	0.2	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	1.4	0.2	1.4	
1964	0.1	0.0	3.5	0.4	0.0	0.1	-	-	0.0	0.7	3.6	1.2	3.6	1.2	
1965	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	-	-	0.5	3.4	0.5	3.9	0.5	3.9	
1966	0.1	1.9	0.3	1.6	0.0	0.1	-	-	0.5	1.8	0.9	5.4	0.9	5.4	
1967	0.4	3.0	0.0	0.1	-	-	0.0	0.0	0.3	0.9	0.7	4.0	0.7	4.0	

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-145

CENTROAMÉRICA - Comercio interamericano de maquinaria y utensilios mecánicos para peinar,

cardar o hilar fibras textiles, 1963-1967.

-En TM y miles \$CA-

Países importadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	1.3	10.4	-	-	-	-	3.8	4.0	-	-	5.1	14.4
1966	-	-	-	-	-	-	1.1	0.1	-	-	1.1	0.1
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	1.8	3.0	1.9	3.4
1966	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0

Cuadro M-145 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	2.1	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	0.7	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	1.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.1	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.1	0.6	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.6	-
Total exportaciones														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	2.1	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	3.0	-
1965	2.5	10.9	-	-	-	-	1.8	4.0	-	-	1.2	8.1	17.9	-
1966	0.0	0.1	-	-	-	-	1.1	0.1	-	-	8.0	9.1	0.7	-
1967	-	-	-	0.1	0.6	-	-	-	-	-	-	0.1	0.6	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-146

CENTROAMERICA.- Comercio Interamericano de telares de toda clase, máquinas para tejidos de

punto, encaje, etc., 1963 - 1967.

- En T.M y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1963	2.7	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	0.4
1964	1.1	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.7
1965	6.5	5.5	-	-	-	-	3.0	3.2	-	-	9.5	12.7
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro M-146 (continuación)

Países importadores	Guatemala		El Salvador		Países exportadores		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Honduras	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua	-	-	5.0	1.7	-	-	-	-	-	-	5.0	1.7
1963	18.1	16.2	-	-	-	-	-	-	-	-	18.1	16.2
1964	11.1	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	11.1	1.5
1965	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	0.0	0.3	0.4	0.6
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	0.0	0.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	5.0	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	3.8
1964	0.6	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	2.8
1965	0.3	1.8	0.7	0.5	-	-	1.3	2.0	-	-	2.3	4.3
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total importaciones	-	-	5.0	1.7	-	-	-	-	-	-	5.0	1.7
1963	23.1	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	23.1	20.0
1964	14.4	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	14.4	5.1
1965	1.8	2.8	0.7	0.5	-	-	1.3	2.0	0.0	0.3	3.8	5.6
1966	6.5	7.5	-	-	-	-	3.0	3.2	0.0	0.2	9.5	12.9
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-147

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de maquinaria para lavar, blanquear, teñir,
limpiar, apretar y acabar tejidos textiles, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.5	1.1	-	-	-	-	-	-	0.6	2.9	0.6	2.9
1965	9.6	43.4	-	-	-	-	-	-	0.7	7.6	0.7	7.6
1966	0.5	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	1.2	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>												
1963	-	-	-	-	0.4	1.6	-	-	0.2	0.3	0.8	2.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.1
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.6	43.4
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.5	0.3
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	5.6	2.8	7.4
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.1	1.3	0.1	1.4
1967	0.5	0.2	-	-	-	-	-	-	2.6	7.8	3.5	8.0

Cuadro H-147 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total			
	Costa Rica		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones					
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
Nicaragua																
1963	-	-	-	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.5
1964	-	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2
1965	-	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.6
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	-	-	-	0.5	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.0
Costa Rica																
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.4
Total importaciones																
1963	0.2	0.2	-	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	2.6
1964	0.7	1.1	-	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.3
1965	5.6	8.4	-	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.8	46.9
1966	0.5	0.3	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	9.3
1967	2.1	2.0	-	0.7	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	16.8

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-148

CENTROAMERICA - Comercio interamericano de máquinas de coser y sus equipos, 1963-1967.

- En TM y miles de \$CA -

Países importadoras	Países exportadoras										Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1964	-	-	3.4	4.4	-	-	0.5	2.3	-	-	4.3	6.7
1965	-	-	2.4	3.4	-	-	-	-	-	-	2.4	3.4
1966	-	-	8.3	15.4	-	-	-	-	-	-	8.3	15.4
1967	-	-	0.0	0.1	0.5	0.3	-	-	-	-	0.5	0.4
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4
1965	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	0.5	4.5	0.8	4.8
1966	0.8	0.6	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.8	0.6
1967	2.2	8.6	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	2.2	8.6
Honduras	0.2	0.7	0.1	0.0	-	-	0.0	0.0	2.7	2.2	3.0	3.1
1963	-	-	24.8	24.0	-	-	-	-	1.3	1.0	24.1	25.0
1964	0.7	0.5	17.0	24.2	-	-	-	-	-	-	17.7	24.7
1966	1.8	2.0	30.0	55.1	-	-	-	-	-	-	31.8	57.1
1967	0.2	0.4	0.2	0.5	-	-	-	-	-	-	0.4	0.7

Cuadro H-148 (continuación)

Países importadores	Países exportadores				Total importaciones							
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	0.2	3.7	0.1	1.5	0.0	0.1	-	-	4.6	5.7	4.9	11.0
1964	1.2	0.8	-	-	-	-	-	-	1.5	1.2	2.7	2.0
1965	2.7	3.9	8.7	12.8	-	-	-	-	0.3	0.8	11.7	17.5
1966	2.1	1.9	0.6	0.3	-	-	-	-	2.6	19.8	5.3	22.0
1967	17.6	18.2	-	-	0.0	0.1	-	-	2.3	5.1	19.9	23.4
Costa Rica												
1963	0.2	2.5	0.0	0.0	0.1	0.5	-	-	-	-	0.3	3.0
1964	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1
1965	0.7	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.7
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	-	-	0.1	0.5
Total exportaciones												
1963	0.6	7.1	0.3	1.6	0.1	0.6	0.0	0.0	7.3	7.9	8.3	17.2
1964	1.5	1.3	28.2	28.4	-	-	0.9	2.3	2.8	2.2	33.8	34.2
1965	4.6	5.4	28.1	40.4	-	-	-	-	0.8	5.3	33.5	51.1
1966	4.7	4.5	38.5	70.8	0.0	0.0	-	-	2.6	19.8	46.2	45.1
1967	20.0	27.4	0.3	0.6	0.5	0.5	0.0	0.0	2.3	5.1	20.1	33.6

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-149

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de equipos auto-regulados de acondicionamiento de aire, completos, 1963-1967.

-En T.M y miles de \$C.A.-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	
<u>Guatemala</u>	-	-	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.1	0.1	-	-	0.1	0.5	-	-	-	-	-	0.2	0.6
<u>Honduras</u>	-	-	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1963	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-149 (continuación)

Países importadores	Países exportadores						Total importaciones					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	-	-	0.2	0.6	-	-	-	-	-	-	0.2	0.6
1964	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	2.4	0.7	2.4
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	0.2
Costa Rica												
1963	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	-	-	1.8	3.8	-	-	-	-	-	-	1.8	3.8
Total exportaciones												
1963	-	-	0.4	1.1	0.0	0.1	-	-	-	-	0.4	1.2
1964	0.1	0.4	0.1	0.2	-	-	-	-	0.0	0.0	0.2	0.6
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1966	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.7	2.4	0.7	2.4
1967	0.1	0.1	1.8	3.8	0.1	0.5	-	-	0.1	0.2	2.1	4.6

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-150

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de refrigeradores y equipos de refrigeración, 1963-1967.

-En T.A y miles de \$CA.-

Países importadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.4	0.2	0.4
1964	-	-	0.9	1.2	-	-	-	-	0.3	0.6	1.2	1.8
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	6.7	5.4	6.7
1966	-	-	5.5	10.5	-	-	-	0.7	25.1	46.4	30.6	54.9
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	13.6	25.7	14.3	27.3
<u>El Salvador</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	0.8	2.2	0.8	2.2
1965	1.8	2.9	-	-	0.4	1.4	0.2	0.4	3.9	6.3	6.3	11.0
1966	3.9	5.7	-	-	0.7	1.7	0.0	0.2	5.1	9.0	10.2	16.6
1967	1.6	1.3	-	-	0.1	0.4	-	-	11.8	22.2	13.5	23.9
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.1	0.3	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	8.0	3.9	8.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	14.3	27.8	14.3	27.8
1967	2.6	6.7	0.1	0.3	-	-	3.2	6.7	13.4	24.9	17.3	38.6

Cuadro M-150 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua	2.2	3.1	-	-	-	-	-	-	2.2	4.8	4.4	7.9		
1963	-	-	0.1	0.5	-	-	-	-	0.8	16.9	8.9	17.4		
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	45.4	74.9	45.4	74.9		
1965	-	-	-	-	2.4	5.1	-	-	130.8	218.7	133.2	243.8		
1966	-	-	-	-	2.3	6.2	-	-	184.3	320.1	188.0	325.9		
1967	1.4	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Costa Rica	-	-	-	-	0.2	0.1	-	-	-	-	0.2	0.1		
1963	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1		
1964	-	-	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1		
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1967	2.7	4.4	-	-	-	-	2.9	8.7	-	-	5.6	13.1		
Total importaciones	2.2	3.1	-	-	0.2	0.1	-	-	2.5	5.3	4.9	8.5		
1963	-	-	1.1	2.0	0.1	0.1	-	-	10.0	20.1	11.2	22.2		
1964	1.8	2.9	0.2	0.1	0.4	1.4	0.2	0.4	58.6	95.9	61.2	100.7		
1965	3.9	5.7	5.5	10.5	3.3	6.8	0.0	0.2	175.6	301.7	188.3	325.1		
1966	8.3	16.0	0.1	0.3	2.4	6.6	6.8	17.0	223.1	392.9	240.7	432.8		

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-151

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de maquinaria para fabricar hielo o helados, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1964	-	-	-	-	0.3	0.0	-	-	-	-	0.3	0.0
1965	1.4	3.6	-	-	0.3	0.0	-	-	-	-	1.7	3.6
1966	1.0	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.6
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0

Cuadro H-151 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	0.2
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	7.8	12.7	7.8	12.7
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total importaciones</u>	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1963	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.3	0.0
1964	1.4	3.6	-	-	0.3	0.0	-	-	0.1	0.2	1.8	3.8
1965	1.0	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.6
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	7.8	12.7	7.8	12.7
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticas centroamericanas de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-152

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de molinos de café, picadoras de carne, extractores de jugo y otros utensilios mecánicos para uso doméstico e industrial, excepto eléctricos, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.5
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1966	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	0.2	0.3
1967	0.1	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.5
<u>Honduras</u>	-	-	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.4
1964	0.1	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1965	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1966	-	-	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3
1967	-	-	1.7	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	1.9

ICAITI

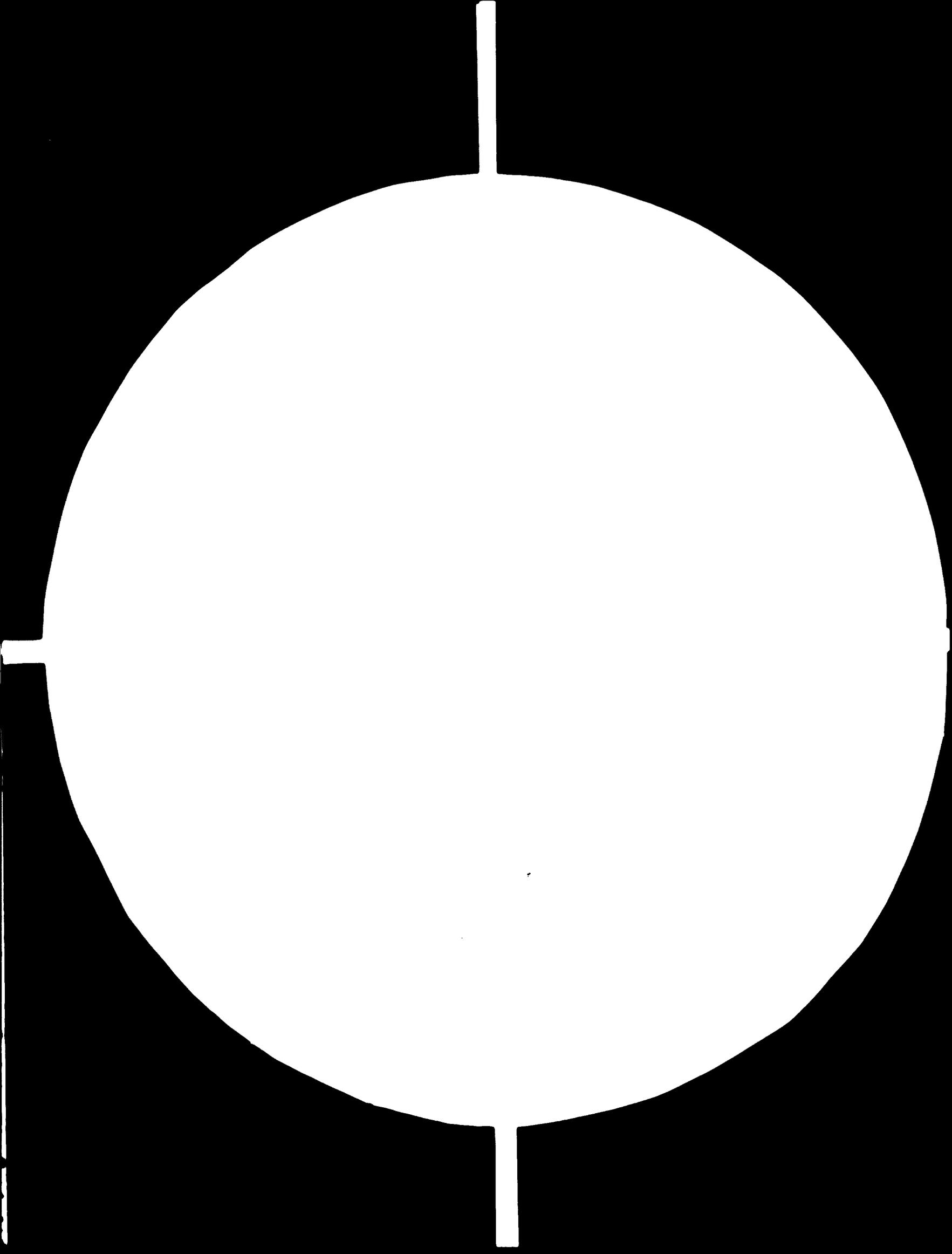
G-554



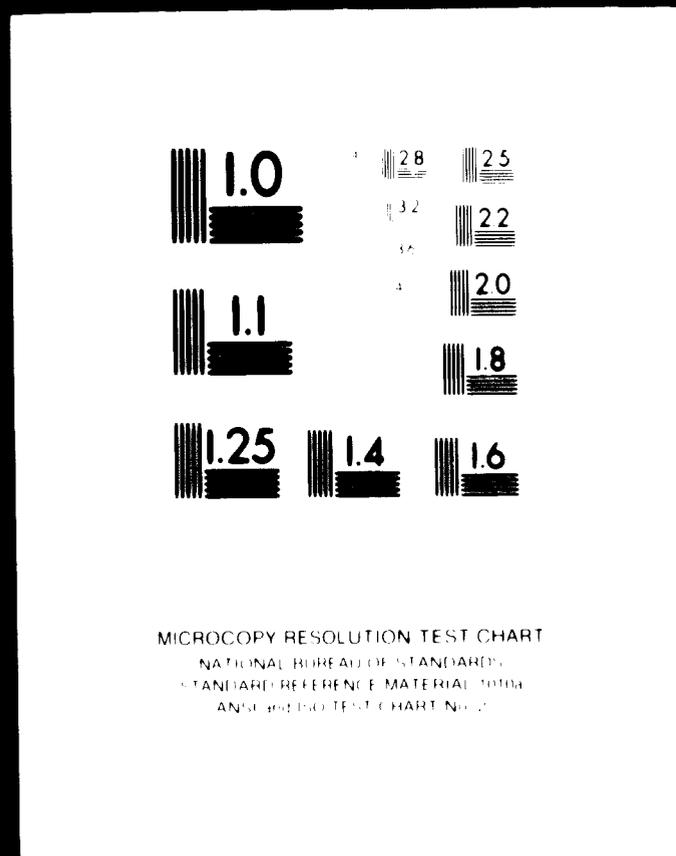
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



26 OF 28



24 x F

Cuadro H-152 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Rica		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua	-	-	0.3	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	1.4
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1965	-	-	1.1	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.4
1966	-	-	0.4	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	1.3
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	0.0	0.4	-	-	-	-	-	-	0.0	0.4
1963	-	-	0.0	0.0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1964	-	-	0.3	0.4	-	-	0.2	0.5	-	-	-	-	0.5	0.9
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones	0.1	0.2	0.5	1.7	0.0	0.4	-	-	-	-	-	-	0.6	2.4
1963	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3
1964	0.1	0.2	0.4	0.6	-	-	0.2	0.5	-	-	-	-	0.7	1.3
1965	0.1	0.2	1.8	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	1.5
1966	0.1	0.5	2.1	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	3.7

FUENTE: Américas estadísticas centroamericanas de comercio exterior editadas por SIECA.

Cuadro M-153

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de elevadoras de líquidos con sistema de cubo, cadenas, tornillos, bandas y otros sistemas análogos, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	4.0	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	2.7
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ICAITI

Cuadro H-153 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total</u>														
exportaciones														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	4.0	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	2.7
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-154

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de bombas de aire (incluso infladoras para cámaras) bombas aspirantes y compradoras de aire o de gas, con o sin motor propio, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Costa Rica		Nicaragua		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
<u>El Salvador</u>												
1963	0.7	1.1	-	-	-	-	-	-	2.1	5.4	2.8	6.5
1964	1.0	1.2	-	-	-	-	-	-	1.8	0.8	2.8	2.0
1965	0.1	0.4	-	2.3	3.3	0.1	0.3	1.1	0.1	0.4	3.8	4.2
1966	0.4	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	1.5
1967	0.4	0.7	-	0.1	0.0	1.0	-	-	1.0	0.2	1.4	1.0
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	1.8	8.0	-	-	-	-	-	-	1.8	8.0
1964	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	3.8	0.5	-	-	3.8	0.5

ICAITI

Cuadro H-154 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	0.0	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	0.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	0.0	17.0	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	15.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	0.5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.1	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total</u>																	
1963	0.7	1.1	1.8	0.0	0.0	0.0	2.1	5.4	3.7	14.9	8.3	29.4	3.7	14.9	3.7	14.9	3.7
1964	1.0	1.2	0.0	1.8	0.8	0.0	6.6	12.7	-	-	9.4	15.5	6.6	12.7	6.6	12.7	6.6
1965	0.1	0.4	-	3.7	2.4	0.1	0.1	0.4	4.2	14.5	8.1	17.7	4.3	13.4	4.3	13.5	4.3
1966	0.4	1.5	0.0	17.5	6.8	-	-	-	0.0	0.0	17.9	8.3	17.0	0.0	17.0	5.3	5.3
1967	0.5	1.2	15.2	0.0	0.1	0.0	1.0	0.2	4.9	1.0	21.6	3.9	16.2	0.5	16.2	1.7	1.7

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-155

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de aparatos que sirven para atomizar o rociar líquidos o polvos, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.3	1.4	-	-	-	-	0.2	1.1	-	-	-	0.5	2.5	-
1964	1.3	3.4	-	-	0.9	1.9	2.0	2.7	0.5	1.0	4.7	9.0	-	
1965	5.8	10.1	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	5.8	10.1	-	
1966	0.3	1.3	-	-	0.0	0.1	0.1	0.1	-	-	0.4	1.5	-	
1967	0.4	1.8	-	-	-	-	-	-	1.2	1.9	1.6	3.7	-	
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4	-
1964	0.0	0.2	0.3	2.5	-	-	0.2	0.1	-	-	0.3	2.8	-	
1965	0.0	0.3	1.0	2.9	-	-	0.3	2.2	-	-	1.3	5.4	-	
1966	-	-	0.1	1.2	-	-	0.0	0.2	-	-	0.1	1.4	-	
1967	0.4	0.3	0.1	0.1	-	-	-	-	0.0	0.0	0.5	0.4	-	

Cuadro H-155 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
Nicaragua																	
1963	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1964	0.0	0.0	0.1	0.2	-	-	-	-	1.4	0.4	-	-	1.5	0.6	1.5	0.6	1.4
1965	0.0	0.3	0.0	0.1	-	-	-	-	0.4	1.0	-	-	0.4	1.4	0.4	1.4	5.3
1966	2.1	2.3	0.5	2.4	0.0	0.1	-	-	0.1	0.5	-	-	2.7	3.5	2.7	3.5	3.5
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	3.5	-	-	0.8	-	0.8	-	-
Costa Rica																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
1965	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
1966	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones																	
1963	0.3	1.4	0.1	0.4	0.0	0.0	0.2	1.1	1.9	1.4	0.6	2.9	2.9	12.5	2.9	12.5	17.0
1964	1.3	3.6	0.4	2.7	1.0	2.0	2.0	2.8	0.4	1.0	6.6	7.5	7.5	17.0	7.5	17.0	8.3
1965	5.8	10.7	1.0	4.1	0.0	0.0	0.3	2.2	0.1	0.5	3.3	3.3	3.3	8.3	3.3	8.3	7.6
1966	2.4	3.6	0.6	3.6	0.0	0.2	0.2	0.4	2.0	5.4	2.9	7.6	2.9	7.6	2.9	7.6	-
1967	0.8	2.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro M-156 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	3.6	0.9	3.6
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.0	0.2	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.3
1965	0.2	0.2	0.0	0.6	-	-	-	-	1.1	4.9	1.3	5.7
1966	0.0	0.1	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4
1967	-	-	0.6	0.0	-	-	-	-	-	-	0.6	0.0

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-157

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de máquinas centrífugas, excepto los demostradores para granjas, los extractores de miel y los de laboratorio, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	3.2	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	1.5
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ICAITI

Cuadro H-157 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total importaciones</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	3.2	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	1.5	-

FUENTE: Anuarios estadísticas centroamericanas de comercio exterior editadas por SIECA.

Cuadro H-158

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de máquinas para limpiar, secar, llenar, archivar, tapar o capsular botellas, latas, cajas, bolsas, sacos u otros envases, otras máquinas para empaquetar, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	8.6	-	1.0	8.6	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.8	3.0	-	-	-	-	-	-	0.6	2.6	-	1.4	5.6	-
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.4	5.6	-	0.4	5.6	-
1966	5.3	2.9	-	-	0.1	0.3	-	-	-	-	-	5.4	3.2	-
1967	1.2	3.3	-	-	-	-	-	-	0.7	4.5	-	1.9	7.8	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.1	0.5	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.6	-
1965	0.4	1.8	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	0.1	-	0.4	2.0	-
1966	0.2	0.6	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.4	-	0.2	2.0	-
1967	2.7	3.2	0.0	0.1	-	-	-	-	0.7	8.0	-	3.4	11.3	-
	0.0	0.2	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	0.1	-	0.0	0.4	-

ICAITI

Cuadro H-158 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	0.7	3.2	-	-	-	-	-	-	0.4	4.1	-	-	1.1	7.3
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	17.5	-	-	2.5	17.5
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	15.1	-	-	2.0	15.1
1967	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	1.3	7.6	-	-	1.4	7.8
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	2.9	16.7	-	-	-	-	-	-	2.9	16.7
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
Total exportaciones														
1963	0.1	1.6	0.0	0.1	2.9	16.7	-	-	0.0	0.0	-	-	3.0	17.4
1964	1.9	8.0	0.0	0.1	-	-	-	-	1.0	6.8	-	-	2.9	14.9
1965	0.2	0.6	0.0	0.0	-	-	-	-	3.9	32.1	-	-	4.1	33.7
1966	8.0	6.1	0.0	0.1	0.1	0.3	-	-	2.7	23.1	-	-	10.8	29.6
1967	1.3	3.7	0.0	0.1	-	-	-	-	2.0	12.2	-	-	3.3	16.0

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-159

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de máquinas de pasar, básculas y máquinas para contar y comprobar, movidas por acción del peso, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5
1964	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	-	0.2	0.4
1965	1.0	1.8	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	1.0	1.8
1966	1.1	1.1	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.1
1967	0.6	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.6
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1964	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1965	-	-	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0
1966	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ICAITI

Cuadro H-199 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua																
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1.5	0.6	1.5
1964	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1
1965	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1
1966	0.0	0.7	-	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.6	1.3	1.5
1967	-	-	-	0.9	1.6	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.2	1.0	1.8
Costa Rica																
1963	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.0	0.1	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
Total exportaciones																
1963	0.5	0.5	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.5	1.2	2.2
1964	0.3	0.3	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.2	0.4	0.7
1965	1.0	1.8	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	2.0
1966	1.7	1.8	0.0	0.0	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	2.4	0.6	2.4	2.6
1967	0.6	0.6	-	-	0.9	1.6	-	-	-	-	-	-	1.6	0.2	1.6	2.4

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-160

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de maquinaria para moler y trabajar cereales o legumbres, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	3.7	0.3	-	0.2	0.6	3.9	0.9
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador												
1963	0.1	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.8
1964	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.2	0.4
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	0.6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.1
1967	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
Honduras												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	2.6
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.1	9.0
1965	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	7.7	7.6
1966	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	7.4	9.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3	3.7

Cuadro H-160 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.2	0.1
1965	0.7	0.0	-	-	-	-	-	-	0.2	0.5	-	-	0.9	0.5
1966	0.7	1.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	1.0
1967	-	-	-	-	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1967	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2
Total exportaciones	0.1	0.8	2.6	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3.6
1963	0.4	0.5	8.1	9.0	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	8.5	9.5
1964	0.8	0.1	7.7	7.5	-	-	3.7	0.3	0.4	1.1	-	-	12.6	9.0
1965	1.5	1.4	7.5	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	10.4
1966	0.1	0.1	5.5	3.9	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	5.8	4.1

FUENTE: Anuarios estadísticas centroamericanas de comercio exterior editadas por SIECA.

Cuadro H-161

CENTROAMERICA. - Comercio intracentroamericano de máquinas y utensilios mecánicos para las industrias de panadería, pastelería, repostería, confitería, manufactura de chocolate, carnicería y preparación de carnes y conservas, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países exportadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.7	0.9	-	-	-	-	-	-	0.7	0.9
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	5.6	20.8	6.1	21.8
<u>Importaciones</u>	-	-	0.5	1.0	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.2
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ICAITI

Cuadro H-161 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.6	0.2	0.6
1965	-	-	0.3	0.6	-	-	-	-	0.8	2.6	1.1	3.2
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	2.2	0.8	2.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>												
1963	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.2	0.5	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.2	0.6
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
<u>Total</u>												
exportaciones												
1963	0.1	0.0	0.5	1.0	-	-	-	-	5.6	20.8	6.2	21.8
1964	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	0.2	0.6	0.3	0.8
1965	0.2	0.6	0.3	0.7	-	-	-	-	0.8	2.6	1.3	3.9
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	2.4	1.3	2.4
1967	0.3	0.4	0.7	0.9	-	-	-	-	-	-	1.0	1.3

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-162 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	41.8	35.9	41.8	35.9
1965	-	0.3	0.2	-	-	-	-	-	2.0	1.3	2.3	1.5
1966	-	2.6	1.0	-	-	-	-	-	1.9	2.0	4.5	3.0
1967	-	-	-	0.8	0.1	-	-	-	26.7	10.3	27.5	10.4
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	10.0	0.5	-	-	10.0	0.5
1965	-	-	-	-	-	-	22.9	1.0	-	-	22.9	1.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total importaciones	-	-	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	0.4	0.3
1963	-	-	0.9	0.1	20.0	9.1	10.0	0.5	41.8	35.9	72.7	45.6
1964	-	-	1.3	1.0	-	-	22.9	1.0	2.0	1.3	26.2	3.3
1965	8.9	2.8	2.6	1.0	-	-	-	-	2.0	2.1	13.5	5.9
1966	-	-	11.5	3.9	0.8	0.1	-	-	26.7	10.3	39.0	14.3
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-163

CENTROAMERICA. - Comercio interamericano de máquinas y utensilios mecánicos para tenería, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones						
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor					
<u>Guatemala</u>																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.1	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.5	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	3.6	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	2.0	-
<u>Honduras</u>																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-164

CENTROAMERICA. - Comercio interamericano de máquinas y utensilios mecánicos para labortería, zapatería

y otras industrias que trabajan el cuero, 1963-1967.

Países importadores	- En TM y miles de \$CA -													
	Guatemala						Países exportadores						Total	
	El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Volumen		Valor		importaciones	
Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	
<u>Guatemala</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0,0	-	-	-	-	0,0	0,0	1,1	-2,0	-	-	1,1	-2,0	-
1965	0,0	0,1	-	0,1	0,8	-	-	-	-	-	-	0,1	0,9	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	0,6	3,7	-	-	-	-	-	-	0,6	3,7	-
<u>Honduras</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0,4	0,3	-	-	-	0,0	0,0	-	-	0,4	0,3	-
1965	-	-	1,1	2,4	-	-	-	-	-	-	-	1,1	2,4	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0,2	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	-

Cuadro H-164 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costa Rica														
1963	-	-	0.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.0	
1964	-	-	1.6	2.3	-	-	-	-	-	-	-	1.6	2.3	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total importaciones														
1963	-	-	0.8	0.6	-	-	-	-	0.0	0.0	-	0.8	0.6	
1964	-	0.0	2.7	4.7	-	-	0.0	0.0	1.1	2.0	-	3.8	6.7	
1965	0.0	0.1	0.1	0.8	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.9	
1966	-	-	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3	
1967	-	-	-	-	0.6	3.7	-	-	-	-	-	0.6	3.7	

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-165

CENTROAMERICA.- Comercio Interamericano de maquinaria para separar, cernir, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedra y otras sustancias sólidas semejantes, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>												
1963	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
1964	3.3	1.5	-	-	4.2	3.1	0.0	0.0	0.6	0.4	8.1	5.0
1965	-	-	-	-	6.4	0.1	1.9	3.1	-	-	8.3	3.2
1966	19.7	18.1	-	-	0.1	0.4	18.5	1.5	-	-	38.3	20.0
1967	15.9	7.5	-	-	-	-	1.1	0.3	-	-	17.0	7.8
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	1.7	1.6	-	-	-	-	-	-	1.7	1.6
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	1.4	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	0.6
1966	-	-	0.5	0.6	-	-	-	-	-	-	0.5	0.6
1967	-	-	1.7	4.5	-	-	-	-	-	-	1.7	4.5

Cuadro H-165 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.0	38.5
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126.9	52.1
1965	-	-	0.7	0.6	-	-	-	-	-	-	32.3	32.2
1966	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	17.5	27.9
1967	-	-	17.5	27.8	-	-	-	-	-	0.0	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	39.7	67.0	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	5.3	1.0	-	-	-	-	-	-	45.0	68.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
Total exportaciones	0.0	0.2	1.7	1.6	0.0	0.0	39.7	67.0	24.0	38.5	25.7	40.3
1963	3.3	1.5	5.3	1.0	4.2	3.1	-	-	1.0	0.5	53.5	73.1
1964	1.4	0.6	0.7	0.6	6.4	0.1	1.9	3.1	126.9	52.1	137.3	56.5
1965	19.7	18.1	0.5	0.7	0.1	0.4	18.5	1.5	32.3	32.1	71.1	52.8
1966	15.9	7.5	19.2	32.3	-	-	1.1	0.3	0.0	0.1	36.2	40.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

CENTROAMERICA.-Comercio interamericano de moldes para metal, vidrio, caucho, materiales plásticos artificiales

cemento, etc., 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones						
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor					
<u>Guatemala</u>																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>																	
1963	1.0	0.4	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.4	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.6	0.1	-	-	-	-	1.0	0.1	-	-	-	-	-	-	1.8	0.2	-
1966	1.0	0.3	-	-	0.0	0.0	24.5	1.0	-	-	-	-	-	-	25.5	1.3	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>																	
1963	6.0	0.6	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1	0.9	-
1964	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	1.0	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	2.8	-
1967	-	-	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	-

Cuadro H-166 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua	-	-	0.4	0.1	-	-	-	-	-	-	0.4	0.1
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.8
1965	-	-	-	0.8	-	-	-	-	35.1	24.7	35.5	25.2
1966	-	-	0.4	0.5	-	-	-	-	6.5	6.8	6.7	7.0
1967	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.1	1.0	0.5	4.5	0.1	1.5	-	-	-	-	0.7	7.0
Total exportaciones	7.0	1.2	0.5	0.3	0.0	0.0	-	-	-	-	7.5	1.5
1963	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	0.8	0.1	-	-	0.2	0.8	1.0	0.1	-	-	2.0	1.0
1965	1.0	0.3	1.4	3.3	0.0	0.0	24.5	1.0	35.1	24.7	62.0	29.3
1966	0.1	1.0	0.8	5.0	0.1	1.5	-	-	6.5	6.8	7.5	14.3
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-167

CENTROAMERICA- Comercio intercentroamericano de máquinas y utensilios mecánicos para fabricar cigarrillos, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total			
	Guatemala		El Salvador		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	0.2	-	0.2	-	0.2
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1966	0.5	0.5	0.0	0.0	-	-	-	-	0.5	0.5
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-167 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	0.1
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	-	0.2	0.1
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	-	-	0.2	0.4
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.2	0.2
1965	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5
1966	0.5	0.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticas centroamericanas de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-166

CENTROAMERICA. - Comercio intercentroamericano de maquinaria y utensilios mecánicos para la extracción y

elaboración de aceites, velas, jabones, etc., 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Costa Rica		importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	2.1
1965	0.3	0.8	-	-	-	1.6	2.1	-	0.3	1.5
1966	0.5	0.9	-	-	-	-	-	0.0	0.5	0.9
1967	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-
<u>El Salvador</u>										
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>										
1963	0.0	0.0	0.4	0.2	-	-	-	-	0.4	0.2
1964	-	-	0.5	0.2	-	-	-	-	0.5	0.2
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-168 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.3		
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.3	2.6	2.9		
1966	0.4	0.7	2.2	2.2	-	-	-	-	-	-	0.6	3.3		
1967	-	-	0.6	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-		
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1964	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1		
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1966	-	-	-	-	25.7	26.5	-	-	-	-	25.7	26.6		
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total exportaciones	0.1	0.3	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5		
1963	-	-	0.5	0.2	1.9	2.2	-	-	-	-	2.4	2.4		
1964	0.3	0.8	-	-	-	-	-	-	1.3	1.0	1.6	1.8		
1965	0.9	1.0	2.2	2.2	25.7	26.6	-	-	0.4	0.7	29.2	31.1		
1966	-	-	0.6	3.3	-	-	-	-	-	-	0.6	3.3		
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

FUENTE: Anuarios estadísticas centroamericanas de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-169

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de máquinas para hacer gringuas o pildoras, aparatos para llenar oboles, moldes para óvulos, supositorios o bujías y otros utensilios mecánicos para farmacias y laboratorios, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total importaciones					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	0.1	0.3	-	-	-	-	0.1	0.3
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	0.1
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.1	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.7
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.7	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.3
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-169 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	0.1	0.7	-	0.1	0.9	0.2
1967	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	0.0	0.2	0.2
<u>Costa Rica</u>														
1963	0.0	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.4	0.4
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1967	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
<u>Total exportaciones</u>														
1963	0.0	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.4	0.4
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	-	0.2	0.2	0.2
1965	0.1	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.7	0.7
1966	0.0	0.2	-	-	-	-	0.1	0.3	0.1	0.7	-	0.2	1.2	1.2
1967	0.7	0.4	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.2	-	0.7	0.6	0.6

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-170

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de autoclaves o esterilizadores, excepto los eléctricos, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total	
	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica		importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>								
1963	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>								
1963	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>								
1963	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-170 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.2	0.2	0.1	0.3	-	-	-	-	0.0	0.2	0.3	0.7	0.1	0.1
1967	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>exportaciones</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.2	0.2	0.1	0.3	-	-	-	-	0.0	0.2	0.3	0.7	0.1	0.1
1967	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-171

CENTROAMERICA- Comercio intercentroamericano de maquinaria y utensilios mecánicas (no eléctricas), 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	1.0	2.2	-	-	-	-	-	-	1.0	2.2
1964	-	-	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.9	0.3	0.9
1966	-	-	1.3	1.3	-	-	-	-	4.5	0.5	5.9	1.8
1967	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	0.1
<u>El Salvador</u>												
1963	2.9	4.9	-	-	-	-	0.2	0.4	-	-	3.1	5.3
1964	0.1	0.1	-	-	0.1	0.0	10.5	16.7	1.7	3.0	12.4	21.8
1965	5.9	10.9	-	-	0.3	0.2	-	-	-	-	6.2	11.1
1966	0.3	1.1	-	-	-	-	0.0	1.7	-	-	0.3	2.8
1967	2.8	7.2	-	-	0.1	0.2	0.0	0.1	4.3	3.3	7.2	10.8
<u>Honduras</u>												
1963	7.9	15.0	0.8	0.4	-	-	-	-	1.4	1.5	10.1	16.9
1964	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1965	0.5	0.4	-	-	-	-	-	-	0.3	1.2	0.8	1.6
1966	1.2	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	2.0
1967	0.4	0.4	0.0	0.0	-	-	-	-	1.9	3.2	2.3	3.6

Cuadro H-171 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>														
1963	-	-	1.3	0.8	-	-	-	-	0.8	0.1	1.3	0.9		
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.1	0.0	0.1	0.0		
1965	-	-	0.0	0.2	-	-	-	-	0.8	2.5	0.8	2.7		
1966	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	5.2	5.8	8.2	5.8		
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	14.0	22.8	14.0	22.8		
<u>Costa Rica</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	-	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1		
1965	0.0	0.0	0.1	0.1	-	-	3.2	1.1	-	-	3.3	1.2		
1966	0.1	0.4	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.1	0.4		
1967	-	-	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4		
<u>Total exportaciones</u>														
1963	10.8	19.9	3.1	3.4	-	-	0.2	0.4	1.4	1.6	15.5	25.3		
1964	0.1	0.1	0.3	0.5	0.1	0.0	10.5	18.7	1.8	3.0	12.6	22.3		
1965	6.4	11.3	0.1	0.3	0.3	0.2	3.2	1.1	1.4	4.6	11.4	17.5		
1966	1.6	3.5	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	1.7	12.6	6.3	15.7	12.8		
1967	3.2	7.6	0.1	0.4	0.1	0.3	0.0	0.1	10.2	29.3	23.6	37.7		

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-172

CENTROAMÉRICA.- Comercio intercentroamericano de aparatos para medir, contar o controlar, (taxímetros, contadores, etc.)

1963-1967.

-En TM y miles de SCA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	0.1
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.6
1964	-	-	-	-	-	-	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1
1965	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.2	1.9
1966	0.2	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	1.6
1967	0.1	1.3	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	0.2	1.6
<u>Honduras</u>	-	-	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1
1963	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	-	-	0.0	0.1	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.1
1965	0.0	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1966	-	-	0.1	0.6	-	-	0.0	0.0	-	-	0.1	0.6
1967	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2

Cuadro H-172 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.2
1964	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	0.6	0.1	0.0
1965	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.4	0.0	0.5
1966	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1
1967	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	0.0	0.2
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	-	0.1	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	0.0	0.2
1967	0.0	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
Total exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	0.3	0.2	0.3	0.0	0.1	-	-	0.0	0.1	0.2	0.5
1964	-	0.1	0.0	0.1	-	-	0.0	0.0	0.1	0.6	0.1	1.3
1965	0.0	0.3	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.9
1966	0.2	1.9	0.1	0.7	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	2.8
1967	0.1	1.6	0.0	0.0	-	-	-	-	0.1	0.5	0.2	2.1

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-173

CENTROAMERICA. - Comercio interamericano de refrigeradores y computadores mecánicos para uso doméstico

1963-1967.

- En TM y miles de \$CA -

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>														
1963	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0:1	0:2
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.7	-	-	0:2	0:7
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.1	0.3	0.1	0.2	-	-	30.6	59.0	-	-	30:8	69:5
<u>El Salvador</u>														
1963	-	-	-	-	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	0:1	0:4
1964	0:1	0:1	-	-	0.4	0.6	0.6	0.3	-	-	-	-	1:1	1:0
1965	4:6	6:4	-	-	2.0	3.0	0.4	0.5	0:1	0:4	-	-	7:1	10:3
1966	0:1	0:2	-	-	8.3	15.2	1.8	3.0	3:4	3:9	-	-	13:6	22:3
1967	1:0	2:1	-	-	1.9	4.3	1.0	1.5	6:3	8:9	-	-	10:2	16:8
<u>Honduras</u>														
1963	-	-	0.4	0.6	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0:4	0:7
1964	-	-	0.1	0.0	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	0:2	0:1
1965	0:5	1:0	3.4	0.9	-	-	-	-	0.1	0.3	-	-	4:0	2:2
1966	-	-	0.2	0.3	-	-	0.0	0.0	4.0	9.4	-	-	4:2	9:7
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	18.8	43.7	-	-	18:8	43:7

Cuadro H-173 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.1	0.1	0.1	0.4	-	-	-	-	0.2	0.5	0.4	1.0
1965	4.8	8.2	7.3	11.2	0.2	-	-	-	24.1	24.8	36.4	44.4
1966	0.1	0.1	1.0	2.6	-	-	-	-	16.6	34.9	17.7	37.6
1967	-	-	-	-	0.3	0.6	-	-	72.6	150.5	72.9	151.1
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.6	-	-	0.5	0.9
1965	0.1	0.2	0.7	2.1	0.1	0.1	0.7	0.2	-	-	0.3	0.3
1966	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.9	0.4	0.3	-	-	2.3	2.3
1967	0.8	0.9	1.7	2.4	0.1	0.2	0.4	0.4	-	-	3.0	3.9
Total exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.5	0.2	0.7	-	-	1.1	2.2
1965	10.0	15.8	11.4	14.2	2.2	3.3	1.1	1.4	24.5	26.2	49.2	60.9
1966	0.8	0.8	1.9	3.5	8.9	16.1	2.2	3.3	24.0	48.2	37.8	71.9
1967	1.8	3.0	1.8	2.7	2.4	5.3	1.4	1.9	128.3	272.1	135.7	285.0

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-174

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de mariscos marinos, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1965	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	0.1	0.3
1966	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.0	0.3	-	-	-	-	-	-	0.0	0.3
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-174 (continuación)

Países in- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4	0.1	0.4
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	0.2	0.7	-	-	0.2	0.7
<u>Total exportaciones</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.0	0.0	0.0	0.3	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	0.5
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1965	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	0.1	0.4	0.2	0.7
1966	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.2	0.8
1967	-	-	-	-	-	0.2	0.7	-	0.0	0.1	0.2	0.8

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-175

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de embarcaciones de remo, de vela y de otras sin motor,

1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores						Total importaciones					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	0.6	1.1	-	-	0.6	1.1
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
<u>El Salvador</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.2	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	1.3
1965	58.2	63.7	-	-	-	-	-	-	-	-	58.2	63.7
1966	36.0	51.9	-	-	-	-	-	-	-	-	36.0	51.9
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0

ICATI

Cuadro H-176

CENTROAMÉRICA.- Comercio interamericano de otros barcos y botes incluso dragas flotantes, 1963-1967.

-En TM y milas de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	6.0	1.5	-	-	-	-	-	-	6.0	1.5
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3
<u>El Salvador</u>												
1963	2.4	5.3	-	-	-	-	-	-	0.2	0.5	2.6	5.8
1964	1.4	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	3.9
1965	0.4	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	1.3
1966	10.0	35.8	-	-	-	2.0	11.7	-	-	-	12.0	47.5
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	60.6	60.0	60.6
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3
1964	-	-	0.5	0.1	-	-	-	-	-	-	0.5	0.1
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-176 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	1.4	-
1966	-	-	0.1	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	1.4	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	1.4	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	0.1	0.2	-
Total importaciones	2.4	5.3	0.3	0.3	-	-	-	-	0.2	0.5	-	-	-	2.9	6.1	-
1963	1.4	3.9	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	4.0	-
1964	0.4	1.3	-	-	6.0	1.5	-	-	-	-	-	-	-	6.4	2.8	-
1965	10.0	35.8	0.1	1.4	-	-	2.0	11.7	-	-	-	-	-	12.1	48.9	-
1966	-	-	0.2	0.3	-	-	0.1	0.2	60.4	62.0	-	-	-	60.7	62.5	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-177

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de coches ferroviarios y tranvías sin motor propio, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Países exportadores		Países exportadores		Países exportadores		Países exportadores		Países exportadores		Países exportadores	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1967	-	-	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	0.2	0.4
<u>El Salvador</u>	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1963	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-177 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total</u>	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1963	0.1	0.0	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1
1967	-	-	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.4

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-178

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de carros ferroviarios y tranvias sin motor propio, para carga y mantenimiento,

1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	86.4	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	86.4	7.0
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-	-	0.5	1.0	-	-	0.5	1.0
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ICAITI

Cuadro M-178 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Total			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	86.4	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.4	7.0	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	1.0	-
1965	-	-	-	-	-	-	0.5	1.0	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-
1966	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-179 (continuación)

Países importadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones	1.7	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	5.5
1963	2.7	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	11.2
1964	1.3	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	2.4
1965	0.6	0.7	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.7	0.8
1966	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-180

CENTROAMERICA.- Comercio Interamericano de motores diesel y semi-diesel,

1963-1967

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones					
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>1963</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>1963</u>	1.1	2.3	-	-	0.6	0.6	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	1.7	3.3	-	-	-
1964	1.8	4.6	-	-	4.0	9.1	-	-	-	-	-	5.8	13.7	-	-	-
1965	0.6	1.9	-	-	0.4	2.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	1.0	4.5	-	-	-
1966	3.2	1.4	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	0.4	3.4	2.0	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>1963</u>	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1964	0.0	0.1	1.5	1.8	-	-	-	-	-	-	-	1.5	1.9	0.0	0.0	0.0
1965	0.0	0.1	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Cuadro H-180 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1964	-	-	1.2	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	2.6
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	14.3	5.3	10.0	9.8	0.0	0.7	-	-	0.5	7.6	24.8	-	24.4	24.4
1967	1.2	2.8	2.1	2.2	-	-	-	-	2.2	7.8	5.5	-	12.8	12.8
Costa Rica														
1963	0.1	0.5	0.0	0.1	-	-	0.2	0.6	-	-	-	-	0.3	1.2
1964	-	-	-	0.0	-	-	8.0	3.9	-	-	-	-	5.0	3.9
1965	-	-	0.1	0.1	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.1	0.2
1966	0.1	0.3	0.0	0.3	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.1	0.6
1967	0.5	1.8	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	0.5	1.9
Total exportaciones														
1963	0.1	0.5	0.0	0.1	-	-	0.2	0.6	0.1	0.1	0.4	-	1.3	1.3
1964	1.1	2.4	2.7	4.4	0.5	0.6	8.0	4.0	0.0	0.3	12.4	-	11.7	11.7
1965	1.8	4.7	0.1	0.3	4.0	9.1	0.0	0.1	-	-	5.9	-	14.2	14.2
1966	15.0	8.5	10.0	10.1	0.4	2.9	0.0	0.1	0.5	7.9	25.9	-	29.5	29.5
1967	4.9	6.0	2.1	2.2	0.1	0.2	0.0	0.1	2.3	8.2	2.4	-	16.7	16.7

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-1E1

CENTROAMÉRICA.- Comercio internacional de motoras para vehículos automotores, 1963-1967.

-En Tm y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores												Total			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones					
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.3	1.5	-	-	-	0.2	0.8	2.1	12.4	0.1	0.3	-	-	2.7	15.0	-
1964	0.2	1.1	-	-	0.1	0.5	0.1	0.3	0.3	0.0	0.1	-	-	0.4	2.4	-
1965	1.0	3.7	-	-	0.0	0.3	-	-	-	0.0	0.1	-	-	1.0	4.1	-
1966	5.2	15.7	-	-	0.4	0.7	0.0	0.1	0.1	-	-	-	-	5.6	16.5	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	1.0	-
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-
1966	0.7	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	2.1	-
1967	1.8	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	5.7	-

FUENTE: Américas estadísticas centroamericanas de comercio exterior editadas por SIECA.

Cuadro H-181 (continuación)

Países im- portaciones	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	-	-	0.5	0.9	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.6
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1965	-	-	1.5	0.5	-	-	-	-	-	-	1.5	0.5
1966	5.4	2.1	0.7	1.8	0.2	0.6	-	-	0.3	1.7	5.1	13.2
1967	9.9	27.6	0.0	0.6	0.1	0.2	-	-	0.1	1.2	10.1	29.6
Costa Rica												
1963	-	-	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1964	0.0	0.1	0.0	0.1	-	-	0.0	0.1	-	0.1	0.0	0.3
1965	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	-	-	0.1	0.5
1966	0.4	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	1.3
1967	1.6	5.5	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	1.6	5.6
Total exportaciones												
1963	-	-	1.0	2.1	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	1.0
1964	0.3	1.6	0.2	0.2	0.2	0.9	2.1	12.5	0.1	0.4	2.9	15.5
1965	0.2	1.1	1.5	0.7	0.1	1.0	0.2	0.6	0.0	0.1	2.0	3.5
1966	7.5	16.0	0.4	2.0	0.2	0.9	-	-	0.3	1.3	8.4	20.7
1967	18.5	54.6	0.0	0.6	0.5	0.9	0.0	0.1	0.1	1.2	19.1	57.4

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro N-182

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de chasis de vehículos automotores rústicos y para pasajeros.

1963-1967

- En TM y miles de \$CA -

Países im- portadores	Países exportadores						Total			
	Guatemala		El Salvador		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	0.4	0.4	-	-	0.4	0.4
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-182 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>Total exportaciones</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.1	0.3	0.5	0.7	0.7	

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-183

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de carceres, chasis, bastidoras,

1963-1967

-En TM y miles de \$CA -

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>														
1963	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0		
1964	-	-	0.4	-	-	-	-	-	0.0	0.2	0.3	0.6		
1965	-	-	0.4	0.0	0.2	1.1	-	-	-	-	0.3	1.7		
1966	-	-	5.8	-	-	-	-	-	0.0	0.1	3.3	5.9		
1967	-	-	31.1	-	-	0.4	0.8	-	-	-	25.4	31.9		
<u>El Salvador</u>														
1963	9.3	10.9	-	0.1	0.9	0.0	0.1	1.0	0.3	1.0	9.7	12.9		
1964	11.8	18.3	-	0.2	1.4	7.6	5.7	1.7	0.4	1.7	20.0	27.1		
1965	7.3	33.2	-	0.1	0.8	0.5	1.6	0.5	1.9	0.5	9.8	36.1		
1966	16.7	42.0	-	0.9	0.9	1.6	3.9	0.3	0.0	0.3	19.2	47.1		
1967	10.7	52.8	-	0.3	1.7	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	11.0	54.7		
<u>Honduras</u>														
1963	0.2	1.0	2.3	-	-	0.7	3.1	0.0	0.0	0.0	3.2	4.9		
1964	0.2	0.9	0.4	-	-	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.6	2.9		
1965	1.8	2.5	1.0	-	-	0.0	0.2	-	-	-	2.8	4.2		
1966	2.0	6.0	5.2	-	-	0.0	0.2	-	-	-	7.2	13.0		
1967	0.3	1.7	16.0	-	-	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	16.3	21.4		

Cuadro H-183 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones					
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
<u>Nicaragua</u>																
1963	0.0	0.3	0.7	5.5	0.0	0.2	-	-	-	-	0.5	3.1	1.2	9.1		
1964	0.9	1.1	0.6	3.8	0.0	0.3	-	-	2.2	5.1	3.7	10.3				
1965	0.3	1.3	7.3	4.0	0.5	2.3	-	-	1.2	6.4	9.3	14.0				
1966	0.1	0.6	4.8	6.1	0.4	2.2	-	-	2.0	10.0	7.3	18.9				
1967	0.2	1.2	1.8	4.7	0.1	0.7	-	-	1.7	6.7	3.8	13.3				
<u>Costa Rica</u>																
1963	0.0	0.2	0.1	1.0	0.0	0.1	4.6	2.5	-	-	4.7	3.8				
1964	0.3	0.8	0.1	1.4	-	-	0.0	0.4	-	-	0.4	2.6				
1965	0.7	1.9	0.2	0.9	0.0	0.0	0.3	1.4	-	-	1.2	4.2				
1966	2.3	6.3	0.0	0.1	0.3	0.5	0.0	0.3	-	-	2.6	7.2				
1967	0.6	2.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	-	-	0.6	2.8				
<u>Total exportaciones</u>																
1963	9.5	12.4	3.1	7.3	0.1	1.2	5.3	5.7	0.8	4.1	18.8	30.7				
1964	13.2	21.1	1.4	7.4	0.2	1.7	7.6	5.2	2.6	7.1	25.0	43.5				
1965	10.1	36.9	8.7	6.8	0.6	3.3	0.9	4.3	3.1	5.9	23.4	50.2				
1966	21.1	54.9	13.3	18.8	1.6	3.6	1.6	4.4	2.0	10.4	39.6	92.1				
1967	11.8	58.2	12.8	55.5	0.4	2.4	0.4	1.2	1.7	6.8	57.1	124.1				

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-184

CENTROAMERICA. - Comercio interamericano de vehículos automotores rústicos.

1963-1967

- En TM y miles de \$CA -

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	1.2	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	2.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	2.3	1.5	-	-	2.3	1.5
1966	-	-	-	-	1.6	1.5	-	-	-	-	1.6	1.5
1967	1.3	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	3.0
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-184 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua	-	-	1.3	1.9	2.7	0.4	-	-	-	-	4.0	2.3		
1963	2.4	0.2	4.7	4.4	-	-	-	-	-	-	7.1	4.6		
1964	4.1	9.5	3.5	3.3	-	-	-	-	-	-	7.6	12.8		
1965	1.0	1.4	-	-	2.2	1.3	-	-	3.8	5.9	7.0	8.6		
1966	-	-	-	-	1.0	0.4	-	-	-	-	1.0	0.4		
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	1.2	0.2	-	-	1.2	0.2		
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1964	-	-	-	-	-	-	2.5	4.5	-	-	2.5	4.5		
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total importaciones	1.2	2.0	1.3	1.9	2.7	0.4	1.2	0.2	-	-	6.4	4.5		
1963	2.4	0.2	4.7	4.4	-	-	-	-	-	-	7.1	4.6		
1964	4.1	9.5	3.5	3.3	-	-	4.8	6.0	-	-	12.4	18.8		
1965	1.0	1.4	-	-	3.8	2.8	-	-	3.8	5.9	8.6	12.1		
1966	1.3	3.0	-	-	1.0	0.4	-	-	-	-	2.3	3.4		
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-185

CENTROAMERICA. - Comercio intercentroamericano de automóviles para pasajeros.

1963-1967

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	16.3	20.8	-	-	4.7	8.1	-	1.0	-	-	22.0	31.5
1964	26.1	33.5	-	-	7.2	10.9	-	2.3	-	2.7	37.2	50.4
1965	30.5	38.1	-	-	1.8	1.8	-	3.5	-	-	35.8	43.0
1966	11.5	18.3	-	-	10.6	11.9	-	4.0	-	-	26.1	34.4
1967	13.2	18.2	-	-	8.6	12.9	-	14.1	-	1.1	36.5	55.9
<u>El Salvador</u>												
1963	2.7	1.2	1.4	0.5	-	-	2.0	-	2.2	2.1	8.3	4.3
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	1.0	0.1	-	-	-	-	-	-	1.0	0.1
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-185 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	5.1	2.5	22.1	10.3	7.4	6.9	-	-	16.2	14.5	50.8	34.2		
1964	12.0	9.7	14.4	6.6	11.2	6.5	-	-	30.8	16.5	68.4	39.3		
1965	11.1	10.8	13.5	6.0	15.0	9.9	-	-	59.8	53.6	99.4	80.3		
1966	12.3	3.4	13.3	6.9	3.2	5.1	-	-	17.2	11.7	46.0	27.1		
1967	5.4	1.2	2.7	0.6	7.0	8.6	-	-	35.0	23.3	50.1	33.7		
Costa Rica														
1963	-	-	1.8	2.1	-	-	1.9	3.8	-	-	3.7	5.9		
1964	0.9	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.8		
1965	1.1	3.0	1.6	2.3	-	-	-	-	-	-	2.7	5.3		
1966	-	-	1.0	1.7	-	-	2.3	4.9	-	-	3.3	6.5		
1967	0.8	1.3	1.0	1.8	1.5	2.0	5.2	9.1	-	-	8.5	14.2		
Total importaciones														
1963	24.1	24.5	25.3	12.9	12.1	15.0	4.9	6.9	18.4	16.6	84.8	75.9		
1964	39.0	45.0	14.4	6.6	18.4	17.4	2.3	3.3	32.4	19.2	106.5	71.5		
1965	42.7	51.9	15.1	8.3	16.8	11.7	3.5	3.1	59.8	53.6	137.9	128.6		
1966	23.8	21.7	15.3	8.7	13.8	17.0	6.3	9.1	17.2	11.7	76.4	68.2		
1967	19.4	20.7	3.7	2.4	17.1	23.5	19.3	32.8	35.6	24.4	95.1	103.8		

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-186

CENTROAMERICA. - Comercio interamericano de autobuses u omnibuses para pasajeros.

1963-1967

- En TM y miles de \$CA -

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>												
1963	62.0	67.6	-	-	6.0	8.1	-	-	-	-	68.0	75.7
1964	4.6	2.1	-	-	2.3	2.0	-	-	1.9	3.1	3.8	7.2
1965	5.4	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	5.6
1966	-	-	-	-	2.4	2.0	-	-	-	-	2.4	2.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro M-186 (continuación)

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>												
1963	-	-	-	-	1.3	0.2	-	-	-	-	1.3	0.2
1964	1.6	1.3	-	-	-	-	-	-	2.8	1.9	4.4	3.2
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	2.7	7.6	2.7
1967	4.9	5.9	4.5	1.1	2.5	2.4	-	-	-	-	11.9	9.4
<u>Costa Rica</u>												
1963	-	-	4.0	1.1	-	-	1.1	0.8	-	-	5.1	1.9
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	10.0	13.9	1.2	0.5	-	-	4.3	3.0	15.5	17.4
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total</u> <u>exportaciones</u>												
1963	62.0	67.6	4.0	1.1	7.3	8.3	1.1	0.8	-	-	74.4	77.8
1964	6.2	3.4	-	-	2.3	2.0	-	-	4.7	5.0	13.2	10.4
1965	5.4	5.6	10.0	13.9	1.2	0.5	-	-	4.3	3.0	20.9	23.0
1966	-	-	-	-	2.4	2.0	-	-	7.6	2.7	10.0	4.7
1967	4.9	5.9	4.5	1.1	2.5	2.4	-	-	-	-	11.9	9.4

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-187

CENTROAMÉRICA. - Comercio interamericano de camiones y camionetas, concheros sistema 1959-1967

1963-1967.

- En TM y miles de \$CA -

Países importadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Países exportadores												
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	13.3	5.1	-	-	7.5	3.4	-	-	-	-	20.8	8.5
1964	16.7	16.3	-	-	24.6	14.3	21.5	55.7	5.0	5.3	67.8	91.6
1965	-	37.0	-	-	26.9	17.5	24.1	25.3	-	-	100.7	81.8
1966	-	17.2	-	-	6.1	4.6	2.2	2.0	2.1	1.7	30.3	25.5
1967	-	30.2	-	-	20.9	18.0	3.0	2.7	-	-	60.1	50.9
<u>El Salvador</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>												
1963	0.9	0.7	-	-	-	-	15.8	12.2	-	-	16.7	12.9
1964	-	-	0.7	0.1	-	-	-	-	2.5	0.5	3.2	0.6
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-187 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
Nicaragua															
1963	-	-	12.0	6.2	8.1	3.0	-	-	20.7	18.2	40.8	27.4			
1964	8.9	4.3	20.6	11.3	8.6	4.1	-	-	18.4	20.1	56.5	39.8			
1965	18.9	22.8	17.4	10.6	4.5	2.1	-	-	35.3	17.1	76.1	52.6			
1966	12.7	8.2	22.2	12.3	31.7	32.3	-	-	19.1	7.1	85.7	59.9			
1967	7.5	5.1	25.4	16.3	2.9	2.2	-	-	18.6	15.3	54.4	38.9			
Costa Rica															
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	14.6	29.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.6	29.8
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	0.8	-	-	1.1	0.8
1967	-	-	-	-	1.4	2.7	-	11.0	-	-	3.3	-	-	12.4	6.0
Total exportaciones															
1963	14.2	5.8	12.0	6.2	15.6	6.4	15.8	12.2	20.7	18.2	78.3	48.8			
1964	40.2	50.4	21.3	11.4	33.2	18.4	21.5	55.7	25.9	25.9	142.1	151.8			
1965	68.8	59.8	17.4	10.6	31.2	21.6	24.1	25.3	35.3	17.1	176.8	134.4			
1966	32.6	25.4	22.2	12.3	37.8	36.9	3.3	2.8	21.2	8.8	117.1	86.2			
1967	43.7	35.3	25.4	16.3	25.2	22.9	14.0	6.0	18.6	15.3	126.9	95.8			

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-183

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de cañes para bombas, regadoras, recogedores de basura, etc.

1963-1967

-- En TM y miles de \$CA --

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones.	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	5.9	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	6.8
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	4.5	1.2	-	-	4.5	1.2
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-168 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	5.1	3.2	5.1
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5	4.0	18.5	4.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	4.5	5.3	-	-	-	-	-	4.5	5.3
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	4.5	1.2	-	-	4.5	1.2
exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	5.1	3.2	5.1
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5	4.0	18.5	4.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	5.9	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	6.8
1967	-	-	-	4.5	5.3	-	-	-	-	-	4.5	5.3

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro M-169

CENTROAMERICA.- Comercio intercarristas... no de motocicletas completas, montadas o no y sidescans completas, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países in- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.1	0.3	-	-	0.0	0.0	0.2	0.2	-	-	0.3	0.5
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.5
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.1	0.1	-	-	-	-	0.2	0.2	-	-	0.3	0.3
1965	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.5	0.1	0.5
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-1E5 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	20.6	0.4	20.6	0.4
1965	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	0.3
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.4	0.4
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica												
1963	-	-	0.3	1.1	-	-	-	-	-	-	0.3	1.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones												
1963	0.3	0.2	0.3	1.1	-	-	0.2	0.2	-	-	0.8	1.5
1964	0.2	0.0	-	-	0.1	0.2	-	-	20.6	0.4	20.9	0.6
1965	0.0	0.2	0.0	0.1	-	-	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.5
1966	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.6	1.0	0.7	1.1
1967	0.1	0.3	-	-	0.0	0.0	0.2	0.2	-	-	0.3	0.5

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-190

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de bicicletas, incluso bicicletas tandem, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.3	1.0	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.3	1.1
1964	2.1	9.2	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	2.1	9.2
1965	4.5	15.8	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	4.6	16.0
1966	3.6	3.1	-	-	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	3.6	8.4
1967	0.2	0.5	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.2	0.5
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
1966	1.5	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	3.4
1967	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-190 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>														
1963	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.1	0.3
1964	0.4	1.2	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.4	1.2
1965	1.7	3.8	0.8	1.9	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	2.5	5.8
1966	1.5	3.4	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	1.5	3.5
1967	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.1	0.0
<u>Costa Rica</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.0	0.1	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.3
1965	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	1.5	3.4	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	1.5	3.4
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
<u>Total importaciones</u>														
1963	0.4	1.3	-	-	0.0	0.1	-	-	0.0	0.0	-	-	0.4	1.4
1964	2.5	10.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	2.5	10.7
1965	6.2	19.6	0.8	1.9	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	7.1	21.8
1966	8.1	18.3	-	-	0.0	0.1	-	-	0.0	0.3	-	-	8.1	18.7
1967	0.3	0.6	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.3	0.6

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro M-191

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de otras velocipedos y triciclas sin motor, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total importaciones	
	Guatemala Volumen	El Salvador Valor	Honduras Volumen	Nicaragua Valor	Costa Rica Volumen	Costa Rica Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-191 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	-	
1965	0.1	0.2	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4	-	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>Costa Rica</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>Total exportaciones</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	-	
1965	0.1	0.2	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4	-	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-192

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de motores para aeronaves, incluso los de reacción, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	-	-	0.1	0.2	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.5	0.2	-	-	0.9	4.2	-	-	-	-	-	-	-	1.4	4.4	-
1966	0.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.6	-	-	0.5	0.7	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	1.1	-	-	0.7	1.1	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	3.3	-	-	2.2	3.3	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-192 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1963	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	0.0	0.0	0.2	0.1	-	-	3.7	5.1	-	-	3.9	5.2
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	-	-	0.0	0.2
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	0.0	0.1
1967	-	-	0.2	0.2	0.4	0.3	-	-	0.0	0.0	-	-	0.7	0.5
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	1.6	0.7	0.1	0.9	-	-	-	-	1.7	1.6
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.1	0.3	-	-	0.3	0.2	0.2	0.7	-	-	-	-	0.6	1.2
1967	0.8	0.2	-	-	4.1	3.2	-	-	-	-	-	-	4.9	3.4
Total exportaciones	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.6	2.3	-	-	0.6	2.3
1963	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.6	2.3	-	-	0.6	2.3
1964	-	-	0.0	0.0	1.9	0.8	0.1	0.9	3.7	5.1	-	-	5.6	6.8
1965	0.5	0.2	-	-	0.9	4.2	-	-	0.8	1.5	-	-	2.2	5.9
1966	0.5	0.4	-	-	0.3	0.2	0.2	0.7	2.3	4.0	-	-	3.3	5.3
1967	0.8	0.2	0.3	0.2	4.5	8.5	-	-	0.0	0.0	-	-	5.6	3.9

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-193

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de aeronaves más pesadas que el aire, incluso planeadores y cometas, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Paraguay		Costa Rica		importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	-	-	0.6	5.0	-	-	-	-	-	-	0.6	5.0
1963	-	-	1.0	30.0	-	-	-	-	-	-	1.0	30.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-	1.3	5.5	-	-	-	1.3	5.5
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro N-193 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor					
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	3.6	1.1	18.3	96.8	-	-	0.5	13.5	22.4	111.4	-	-	-	-	-
1964	-	-	1.8	30.3	1.0	7.0	-	-	0.7	5.3	3.5	42.6	-	-	-	-	-
1965	-	-	2.7	11.9	2.4	8.1	-	-	3.4	20.0	8.5	40.0	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	1.4	19.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	5.2	95.5	-	-	1.4	18.5	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2	95.5	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.9	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	25.0	-	-	-	-	-
<u>Total</u>	1.4	13.5	3.6	1.1	18.9	101.8	-	-	0.5	13.5	24.4	134.9	-	-	-	-	-
1963	-	-	1.8	30.3	2.0	37.0	6.5	101.0	0.7	5.3	11.0	173.6	-	-	-	-	-
1964	-	-	2.7	11.9	2.4	8.1	-	-	3.4	20.0	8.5	40.0	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.9	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	25.0	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-194

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de remolques (trailers), 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0
1966	-	0.5	0.1	-	-	-	-	-	1.9	2.6	2.4	2.7
1967	-	2.2	2.5	11.3	12.4	1.5	1.2	-	-	-	15.5	16.1
<u>El Salvador</u>	11.4	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	11.4	6.3
1963	0.1	0.0	-	-	-	-	2.1	4.1	-	-	2.2	4.1
1964	0.4	0.2	-	-	0.6	3.8	-	-	-	-	1.0	4.0
1965	14.6	4.8	-	12.2	3.0	-	-	-	0.0	0.1	26.8	7.9
1966	10.3	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	10.3	4.1
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	3.0	4.0	-	-	2.2	1.9	-	-	5.2	5.9
1963	-	-	13.3	5.9	-	-	-	-	-	-	13.3	5.8
1964	4.8	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	1.4
1965	-	-	0.1	0.5	-	-	-	-	-	-	0.1	0.5
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.8	0.6	0.8
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-194 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones						
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor					
Nicaragua																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	3.4	2.5	3.4	2.5	3.4		
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	4.2	4.9	4.2	4.9	4.2		
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	0.9	1.7	0.9	1.7	0.9		
1966	4.8	2.0	-	-	-	-	-	-	-	68.0	59.2	68.0	59.2	72.8	61.2		
1967	-	-	-	10.6	5.4	-	-	-	-	24.4	19.4	24.4	19.4	35.0	24.8		
Costa Rica																	
1963	-	-	-	-	-	-	1.2	0.5	-	-	-	-	-	1.2	0.5		
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1965	-	-	-	-	-	-	0.9	0.2	-	-	-	-	-	0.9	0.2		
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1967	-	-	-	0.6	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.6		
Total exportaciones																	
1963	11.4	6.3	3.0	4.0	-	-	3.4	2.4	-	2.5	3.4	2.5	3.4	20.3	16.1		
1964	0.1	0.0	13.3	5.8	-	-	2.1	4.1	-	4.9	4.2	4.9	4.2	20.4	14.1		
1965	5.2	1.6	0.1	0.0	0.6	3.8	0.9	0.2	-	1.7	0.8	1.7	0.8	8.5	6.4		
1966	19.4	6.8	0.6	0.6	12.2	3.0	-	-	-	69.9	61.9	69.9	61.9	102.1	72.3		
1967	10.3	4.1	13.4	8.5	11.9	12.4	1.5	1.2	-	25.0	20.2	25.0	20.2	62.0	46.4		

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-195

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de carretas, carretillas, carretones etc., para carga, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones							
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor						
<u>Guatemala</u>																		
1963	-	-	0.5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.1		
1964	-	-	1.0	0.2	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	1.0	0.2			
1965	-	-	1.0	3.6	6.9	14.4	-	-	0.0	0.0	-	-	-	7.9	18.0			
1966	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2			
1967	-	-	0.1	0.0	-	-	3.4	8.7	0.1	0.1	-	-	-	3.6	8.8			
<u>El Salvador</u>																		
1963	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	0.1	0.1			
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	0.1	0.1			
1965	6.5	14.6	-	-	8.3	12.8	0.4	0.2	0.4	0.9	-	-	-	15.6	28.4			
1966	3.8	6.6	-	-	24.2	14.9	35.2	2.1	0.1	0.2	-	-	-	43.3	23.8			
1967	4.2	9.6	-	-	2.4	5.5	0.6	0.3	0.3	0.3	-	-	-	7.5	15.7			
<u>Honduras</u>																		
1963	-	-	9.2	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.2	7.0			
1964	-	-	11.8	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.8	3.0			
1965	0.0	0.0	9.5	3.5	-	-	2.8	0.6	-	-	-	-	-	12.3	4.1			
1966	0.1	0.1	3.3	0.8	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	3.4	1.0			
1967	-	-	1.7	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	0.6			

Cuadro H-195 (continuación)

Países exportadores	Países exportadores										Total importaciones		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Volumen	Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
Nicaragua													
1963	-	-	0.0	0.3	-	-	-	-	-	0.8	1.0	0.8	1.3
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	1.9	4.6	-	-	19.5	32.2	21.4	36.8	
1966	-	-	0.0	0.0	0.2	0.3	-	-	6.2	2.4	6.4	2.7	
1967	-	-	-	-	0.3	1.3	-	-	0.8	0.5	1.1	1.8	
Costa Rica													
1963	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1965	-	-	-	-	0.5	0.1	-	-	-	-	-	0.5	1.2
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	0.0
Total exportaciones													
1963	0.1	0.1	9.7	7.4	-	-	-	-	0.1	0.2	-	10.6	8.5
1964	-	-	12.8	3.2	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	13.0	3.5
1965	6.5	14.6	10.5	7.1	17.6	39.0	3.2	0.8	19.9	33.0	57.7	88.5	
1966	3.9	6.7	3.5	1.0	24.4	15.2	35.2	2.1	6.3	2.7	73.3	27.7	
1967	4.2	9.6	1.8	0.6	2.7	6.8	4.0	9.0	1.2	0.9	13.9	26.9	

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-196

CENTROAMERICA.- Comercio Interamericano de otros vehículos para carretera, sin motor, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portaciones	Países exportadores												Total			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	1.7	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	1.9	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	0.5	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.1	-

Cuadro M-196 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones					
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.1	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	1.9	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro M-197

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de instrumentos m6tricos, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Impartaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	0.1	0.9	-	-	-	-	-	0.0	0.5	0.1	1.4	0.1	1.4
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	11.2	24.4	11.2	24.4	11.2	24.4
<u>El Salvador</u>	12.2	19.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.2	19.6
1963	12.2	19.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.2	19.6
1964	5.6	11.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.6	11.8
1965	0.1	1.7	-	-	-	-	-	-	0.0	0.7	0.1	2.4	0.1	2.4
1966	0.2	1.4	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.2	1.5	0.2	1.5
1967	0.1	0.6	-	0.0	0.1	-	-	-	1.1	3.4	1.2	4.1	1.2	4.1
<u>Honduras</u>	0.6	6.9	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	6.9
1963	0.6	6.9	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	6.9
1964	0.2	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	2.8
1965	0.2	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	2.3
1966	0.0	0.1	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	14.3	2.5	14.3	2.5	14.3

Cuadro H-197 (continuación)

Países im- partadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		impartaciones		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	
Nicaragua															
1963	0.6	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	6.6	
1964	0.6	7.4	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.6	7.4	
1965	0.3	4.4	0.0	0.1	-	-	-	-	0.2	1.0	-	-	0.5	5.5	
1966	7.8	22.4	-	-	0.1	0.3	-	-	0.0	1.7	-	-	7.9	24.4	
1967	0.7	4.4	0.0	0.4	0.4	1.2	-	-	0.2	1.3	-	-	1.3	7.8	
Costa Rica															
1963	0.0	0.2	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.2	
1964	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	
1966	0.2	0.5	-	-	0.3	1.4	-	-	-	-	-	-	0.5	1.9	
1967	-	0.0	-	-	0.1	0.8	-	-	-	-	-	-	0.1	0.8	
Total impartaciones															
1963	13.4	33.1	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	13.4	33.3	
1964	6.4	22.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	6.4	22.0	
1965	0.6	8.4	0.0	0.1	-	-	-	-	0.2	1.7	-	-	0.8	10.2	
1966	8.2	24.4	0.1	1.0	0.4	1.7	-	-	0.0	2.3	-	-	8.7	29.4	
1967	0.8	5.0	0.0	0.4	0.4	1.3	0.1	0.8	15.0	43.9	-	-	16.3	51.4	

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-198

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de instrumentos de agrimensura, hidrografía, navegación, meteorología, hidrología y geofísica, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores						Total importaciones			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	0.1
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1
1965	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	0.2
1966	-	-	-	-	-	-	0.0	3.0	0.0	3.5
1967	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.2
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1
1966	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.1
1967	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	0.1

ICAITI

Cuadro M-198 (continuación)

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Países exportadores		Nicaragua		Costa Rica		Total		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Honduras	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	importaciones Volumen Valor	
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.8
1964	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	36.3	5.5
1965	-	-	36.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3
1967	0.1	0.1	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.1	3.9
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	0.1	2.2	-	-	0.1	2.2
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
Total importaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	0.0	0.0	0.1	2.2	0.1	2.2	0.1	0.2	3.0
1964	-	-	36.3	5.5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	36.3	5.7
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.3
1966	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	3.0	0.2	3.0	0.2	0.2	3.9
1967	0.1	0.1	0.0	0.1	-	-	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	4.2

FUENTE: Auerias estadísticas centroamericanas de comercio exterior editadas por SIECA.

Cuadro H-199

GENTROAMERICA.- Comercio interamericano de alfileres, ganchos, horquillas para cabello,

1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total importaciones						
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	
<u>Guatemala</u>													
1963	-	-	0.5	0.6	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.6
1964	-	-	1.6	2.9	-	-	-	-	-	-	-	1.6	2.9
1965	-	-	4.8	4.9	-	-	-	-	-	-	-	4.8	4.9
1966	-	-	9.2	13.6	-	-	-	-	-	-	-	9.2	13.6
1967	-	-	12.2	11.1	-	-	-	-	-	-	-	12.2	11.1
<u>El Salvador</u>													
1963	0.5	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.8
1964	0.5	0.7	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	0.5	0.8
1965	1.0	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.6
1966	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1967	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
<u>Honduras</u>													
1963	1.5	2.0	5.6	6.0	-	-	-	-	-	-	-	7.1	8.0
1964	1.1	1.5	10.1	11.9	-	-	0.0	0.0	-	-	-	11.2	13.4
1965	1.1	1.2	6.9	8.9	-	-	-	-	-	-	-	8.0	10.1
1966	0.0	0.0	10.5	13.6	-	-	-	-	-	-	-	10.5	13.6
1967	0.4	0.2	11.5	12.5	-	-	-	-	0.1	0.1	-	12.0	12.8

Cuadro M-159 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	2.6	3.3	5.8	4.9	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	8.4	8.4
1964	3.3	4.3	20.2	13.2	0.1	0.2	-	-	0.1	0.2	-	-	23.7	17.9
1965	3.0	3.5	11.5	16.0	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	14.5	19.6
1966	1.6	2.0	17.4	21.1	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	19.0	23.1
1967	1.9	2.0	14.9	22.1	-	-	-	-	-	-	-	-	16.8	24.1
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1964	1.1	1.3	1.5	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	4.5
1965	0.5	0.7	3.5	6.8	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	4.1	7.6
1966	-	-	5.0	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	8.2
1967	-	-	4.0	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	7.2
Total importaciones														
1963	4.6	6.1	11.9	11.5	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	16.6	17.9
1964	6.0	7.8	33.4	31.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.3	-	-	39.6	39.5
1965	5.6	6.0	26.7	36.6	-	-	0.1	0.1	0.0	0.1	-	-	32.4	42.8
1966	1.7	2.2	42.1	56.5	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	43.8	58.7
1967	2.3	2.3	42.6	52.9	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	45.0	55.3

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

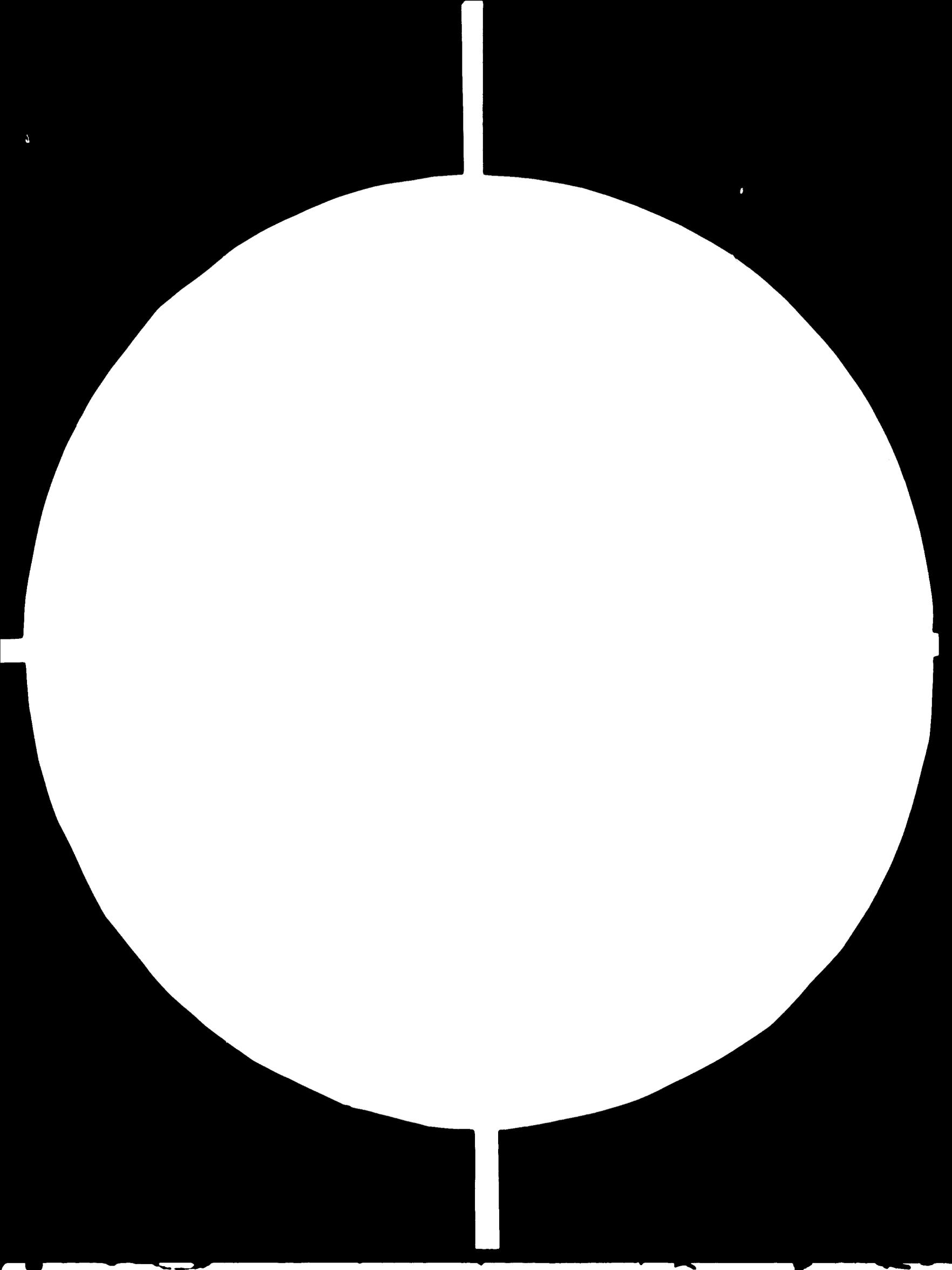
G-554



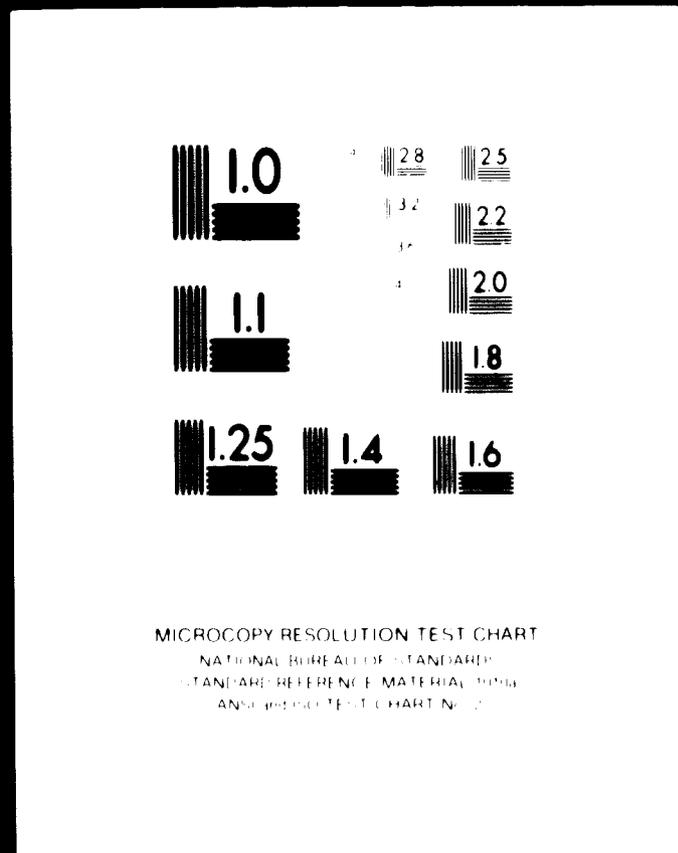
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



27 OF 28



24 x F

Cuadro H-200

CENTROAMERICA.- Comercio intracentroamericano de juguetes eléctricos o de cuerda, motores para juguetes,

1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total importaciones			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Costa Rica		Nicaragua	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3	0.2	0.3
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ICAITI

Cuadro H-200 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		importaciones		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	
<u>Nicaragua</u>															
1963	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	
1964	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>Costa Rica</u>															
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>Total</u>															
importaciones															
1963	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	
1964	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	
1966	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-201

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de perforadoras para oficina, 1963-1967.

-En TM y miles de SCA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total importaciones					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-201 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.5
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Importaciones</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0
1965	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.5
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-202

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de aochas, wjato papoias, clips y artilugos similares, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total			
	Guatemala		El Salvador		Nicaragua		Costa Rica		importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala										
1963	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	0.2
1964	-	-	-	-	-	-	0.6	0.8	1.1	1.4
1965	-	-	0.5	0.6	-	-	-	-	0.2	1.4
1966	-	-	0.2	1.4	-	-	-	-	0.2	0.2
1967	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	0.2
El Salvador										
1963	-	-	-	-	-	-	0.3	0.5	0.3	0.5
1964	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	1.1	1.5
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras										
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.0	0.1	0.4	0.4	-	-	-	-	0.4	0.5
1966	0.0	0.0	0.7	1.0	-	-	-	-	0.7	1.0
1967	-	-	0.7	0.9	-	0.3	0.5	-	1.0	1.4

Cuadro H-202 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones						
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor					
Nicaragua																	
1963	-	-	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.8			
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.4			
1965	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	2.1			
1966	-	-	1.7	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	2.2			
1967	-	-	3.1	3.7	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	3.3	4.0			
Costa Rica																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1965	-	-	0.6	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.8			
1966	0.0	0.1	0.1	0.1	-	-	0.3	0.7	-	-	-	-	0.4	0.9			
1967	-	-	0.2	0.4	-	-	0.7	1.5	-	-	-	-	0.9	1.9			
Total importaciones																	
1963	-	-	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1.0			
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	1.1			
1965	0.0	0.1	1.7	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	6.3			
1966	0.0	0.1	2.7	4.4	-	-	0.3	0.7	-	-	-	-	3.0	5.5			
1967	0.0	0.0	4.0	5.0	0.1	0.2	1.0	2.0	-	-	-	-	5.4	7.5			

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-203

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de ascendentes de toda clase, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Países exportadores		Nicaragua		Costa Rica		Total		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Honduras	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	importaciones	
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	0.0	0.5	-	-	-	0.0	0.5
1967	-	-	-	-	-	-	0.0	1.9	-	-	-	0.0	1.9
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	0.2	2.8	-	-	-	0.2	2.8
1967	-	-	-	-	-	-	0.0	1.2	-	-	-	0.0	1.2
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	0.0	0.9	-	-	-	0.0	0.9
1967	-	-	-	-	-	-	0.0	0.4	-	-	-	0.0	0.4

Cuadro M-203 (continuación)

Países importadores	Países exportadores						Total importaciones			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua										
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1965	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	0.1
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
Costa Rica										
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	0.0	0.7	0.0	0.7
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	0.1	3.6	0.1	3.6
Total importaciones										
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	0.1
1966	-	-	-	-	-	-	0.2	4.5	0.2	4.9
1967	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.1	7.1	0.1	7.1

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-204

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de cierras metálicas (zippers), 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.3	3.5	0.3	3.6
1964	-	-	0.0	0.0	0.1	0.4	-	-	1.1	4.2	1.2	4.6
1965	-	-	0.0	0.0	0.4	1.5	-	-	1.8	6.0	2.2	7.5
1966	-	-	3.7	5.8	-	-	-	-	8.6	32.2	12.3	38.0
1967	-	-	0.3	3.6	0.1	0.3	-	-	21.3	90.5	21.7	94.4
<u>El Salvador</u>												
1963	0.1	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.5
1964	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.4	2.2	0.4	2.3
1965	-	-	-	-	-	-	0.5	2.6	1.9	11.2	2.4	13.8
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	9.4	36.2	9.4	36.2
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	15.1	69.1	15.1	69.1
<u>Honduras</u>												
1963	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1964	0.1	0.5	0.0	0.5	-	-	-	-	4.7	24.9	4.8	25.9
1965	0.0	0.0	0.4	0.7	-	-	-	-	16.1	84.9	16.5	85.6
1966	-	-	2.0	4.2	-	-	-	-	19.2	106.2	21.2	110.4
1967	0.0	0.0	5.0	22.4	-	-	-	-	21.9	127.5	26.9	149.9

Cuadro H-204 (continuación)

Países lar- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Impertaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	6.2	1.4	6.2	
1964	-	0.0	0.0	0.0	0.2	-	-	-	-	13.1	61.6	13.1	61.6	
1965	-	0.4	2.3	-	-	-	-	-	-	17.6	81.5	18.0	83.8	
1966	-	2.7	12.6	-	-	-	-	-	-	44.4	143.9	47.1	156.5	
1967	-	1.6	8.3	-	-	-	-	-	-	47.1	246.7	48.7	255.0	
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	0.5	2.8	-	-	-	0.5	2.8	
1964	0.0	0.1	0.1	-	-	-	0.1	2.6	-	-	-	0.1	2.8	
1965	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	1.2	
1966	-	-	0.1	0.4	-	-	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.5	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total exportaciones														
1963	0.1	0.7	0.0	0.1	-	-	0.5	2.8	1.7	9.7	2.3	13.3		
1964	0.1	0.7	0.0	0.6	0.1	0.6	0.1	2.6	19.3	92.9	19.6	97.4		
1965	0.0	0.0	1.0	4.2	0.4	1.5	0.5	2.6	37.4	183.6	39.3	191.9		
1966	-	-	8.5	23.0	-	-	0.0	0.1	81.6	318.5	90.1	341.6		
1967	0.0	0.0	6.9	34.3	0.1	0.3	-	-	105.4	533.8	112.4	568.4		

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-205

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de generadores o dienas, con o sin motor propio, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones						
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor					
Guatemala																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	7.6	2.6	-	-	0.0	0.0	-	-	-	65.3	16.8	-	-	72.9	19.4	-	-
1965	0.3	0.2	-	-	-	-	10.7	9.3	-	-	-	-	-	11.0	9.5	-	-
1966	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	0.3	0.2	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.1	0.2	0.5	0.6	-	-	0.3	0.4	-	-	-	-	-	0.9	1.2	-	-
1965	0.1	0.2	0.1	0.5	-	-	-	-	-	1.2	0.5	-	-	1.4	1.2	-	-
1966	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-205 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	1.9	1.3	-	-	1.2	0.7	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	3.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	1.0
1966	5.2	2.4	-	-	0.2	0.6	-	-	31.1	50.1	-	-	36.5	53.3
1967	-	-	1.5	2.0	-	-	-	-	0.1	0.7	-	-	1.6	2.7
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	1.8	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	5.5
Total exportaciones														
1963	2.0	1.5	0.5	0.6	1.2	0.7	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.2
1964	7.7	2.8	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	66.5	17.3	-	-	74.3	20.6
1965	0.3	0.2	3.0	1.1	-	-	10.7	9.4	-	-	-	-	14.0	10.7
1966	5.5	2.7	-	-	0.2	0.6	-	-	31.1	50.2	-	-	36.8	53.5
1967	1.8	5.5	1.5	2.2	-	-	-	-	0.1	0.7	-	-	3.4	8.4

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-206

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de motores eléctricos, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores												Total			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones					
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	5.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	0.4	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	0.8	1.0	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.5	1.0	1.5	8.6	9.8	-
1963	6.1	3.6	-	2.5	6.5	-	0.0	0.2	-	-	-	-	-	1.8	3.4	-
1964	1.8	3.4	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	2.9	3.2	-
1965	1.9	2.5	-	0.4	0.6	-	-	-	-	0.6	0.1	0.1	0.1	1.7	2.8	-
1966	0.1	0.4	-	-	-	-	1.5	2.2	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	0.6	0.7	-	-	-	0.1	0.3	0.0	0.0	0.7	1.0	0.2	1.2	-
1963	-	-	0.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.4	-
1964	-	-	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.4	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.4	-
1966	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	0.2	0.4	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-206 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones					
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
<u>Nicaragua</u>																
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	7.1	10.5	7.1	10.5	7.1	10.5		
1964	0.2	0.0	-	-	-	-	-	-	3.8	6.9	4.0	6.9	4.0	6.9		
1965	-	0.3	0.1	0.4	0.9	0.4	-	-	2.8	7.5	3.8	8.6	3.8	8.6		
1966	3.2	0.5	0.4	0.3	-	-	-	-	1.1	3.7	4.7	4.5	4.7	4.5		
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	3.2	1.3	3.2	1.3	3.2		
<u>Costa Rica</u>																
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1965	0.2	-	-	-	-	-	0.3	0.1	-	-	-	-	0.5	0.1	0.1	0.1
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>																
1963	0.8	1.0	0.6	0.7	-	-	0.1	0.3	7.3	11.0	8.8	13.0	8.8	13.0		
1964	6.3	3.6	5.6	1.6	2.5	6.0	0.0	0.2	3.8	6.9	18.2	19.3	18.2	19.3		
1965	2.0	3.7	0.3	0.8	0.9	0.4	0.3	0.1	2.8	7.5	6.3	12.5	6.3	12.5		
1966	5.2	3.4	0.4	0.3	0.4	0.6	-	-	1.8	3.8	7.8	8.1	7.8	8.1		
1967	0.1	0.4	-	-	-	-	1.5	2.2	1.4	3.4	3.0	6.0	3.0	6.0		

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-207

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de alternadores, rectificadores, convertidores y otras aparatos similares para modificar la corriente eléctrica, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.7	0.2	0.7
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	-	-	1.0	0.8	-	-	-	-	-	-	1.0	0.8

ICAITI

Cuadro H-207 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1		
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1964	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	0.2			
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1966	-	-	-	-	-	-	-	1.7	2.0	1.7	2.0			
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total exportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1		
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1964	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	0.2			
1965	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.7	0.2	0.7			
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	1.7	2.0	2.7	2.8			
1967	-	-	1.0	0.8	-	-	-	-	-	-	-			

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-208

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de transformadores eléctricos, 1963-1967.

-En TM. y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4	-	0.4
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>												
1963	10.7	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-	10.7	10.8
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1966	0.2	0.3	-	-	-	-	4.6	6.4	-	-	4.8	6.7
1967	0.5	0.6	-	-	-	-	0.0	0.0	0.2	0.5	0.7	1.1
<u>Honduras</u>												
1963	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.0	0.0	1.0	1.7	-	-	-	-	-	-	1.0	1.7
1966	0.2	0.4	8.2	9.2	-	-	-	-	3.4	5.4	11.8	15.0
1967	0.0	0.0	4.7	10.0	-	-	-	-	-	-	4.7	10.0

Cuadro H-208 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.9
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1965	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1966	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.3
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.3
Costa Rica	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1963	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
Total exportaciones	10.7	10.9	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	10.7	10.9
1963	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.6	1.4
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.9
1965	0.0	0.0	1.0	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	16.6	21.8
1966	0.4	0.7	8.2	9.3	-	-	4.6	6.4	-	-	-	-	5.4	11.4
1967	0.5	0.6	4.7	10.0	-	-	0.0	0.0	0.2	0.8	-	-	5.4	11.4

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-209

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de mecanismos para operar interruptores y conmutadores, tableros conmutadores y distribuidores, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.7	0.4	0.7	0.7
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	9.3	2.2	9.3	9.3
<u>El Salvador</u>	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.4	0.3	0.5	0.5
1965	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
1966	0.4	1.6	-	-	-	-	0.3	0.8	2.0	4.2	4.2	2.7	6.6	6.6
1967	-	-	-	0.3	0.2	-	7.1	23.9	6.6	33.3	33.3	14.0	57.4	57.4
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.4	0.6	0.6	0.4	0.7	0.7
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	3.2	4.6	3.2	3.2	4.6	4.6
1967	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	7.9	20.8	7.9	7.9	20.9	20.9

ICAITI

Cuadro H-209 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones					
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
<u>Nicaragua</u>																
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.7	0.0	0.7
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	4.6	1.3	4.6
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	20.9	4.7	20.9
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.5	47.6	37.5	47.6
1967	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	10.6	33.1	10.6	33.2
<u>Costa Rica</u>																
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	1.5	1.4	-	-	-	-	-	-	0.1	1.4
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
<u>Total exportaciones</u>																
1963	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.7	0.0	0.8
1964	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	5.0	1.7	5.2
1965	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	1.5	1.4	-	-	-	-	5.2	21.8	6.7	23.3
1966	0.4	1.6	-	-	-	-	0.3	0.8	-	-	-	-	43.1	57.1	43.8	59.5
1967	0.0	0.1	-	-	0.3	0.3	7.1	24.1	-	-	-	-	27.3	96.5	34.7	121.0

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-210

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de pilas y baterías eléctricas secas, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	-
1966	-	15.9	-	-	-	-	1.9	1.6	54.0	64.1	-	-	71.8	73.7	-
1967	-	5.0	-	-	-	-	0.2	3.6	71.7	84.0	-	-	76.9	90.6	-
<u>El Salvador</u>	276.6	262.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	276.6	262.8	-
1964	618.1	581.1	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	618.1	581.1	-
1965	855.7	738.4	-	-	-	-	0.9	0.9	-	-	-	-	856.6	739.3	-
1966	933.1	761.9	-	-	0.1	0.0	-	-	62.1	56.0	-	-	995.3	817.9	-
1967	905.5	836.8	-	-	-	-	-	-	132.1	126.4	-	-	1 037.6	963.2	-
<u>Honduras</u>	89.8	85.3	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	89.8	85.3	-
1964	322.6	286.4	0.5	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	323.1	286.8	-
1965	448.1	393.4	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	448.1	393.4	-
1966	588.1	509.5	0.1	0.1	-	-	-	-	54.7	59.2	-	-	642.9	568.8	-
1967	523.4	489.5	0.0	0.0	-	-	-	-	151.3	155.4	-	-	674.7	644.9	-

ICAITI

Cuadro H-211

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de bombillas, tubos de incandescencia y tubos fluorescentes, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portaciones	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		importaciones Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Guatemala														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	28.4	82.1	-	-	-	-	-	-	-	-	28.4	82.1	-
1966	-	55.2	148.4	-	-	-	-	-	-	-	-	55.2	148.4	-
1967	-	61.6	169.3	-	-	-	-	-	-	-	-	61.6	169.3	-
El Salvador														
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0
1965	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1966	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	0.1	3.8	-	0.3	4.1	0.1
1967	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1
Honduras														
1963	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1965	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1
1966	-	3.3	10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	10.1	0.1
1967	-	11.0	31.6	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	11.0	31.6	0.1

Cuadro H-211 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
<u>Nicaragua</u>																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	0.0	2.2	6.9	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	25.7	74.8	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.4	0.6	38.1	98.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.0	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	10.9	29.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	42.1	117.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	63.1	190.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>																	
1963	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.0	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.0	0.1	41.5	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966	0.2	0.3	126.5	350.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1967	0.4	0.7	178.8	489.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-212

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de bombillas instantáneas para fotografía, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	7.5	20.0	-	-	-	-	3.0	5.0	10.5	25.0	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	14.6	15.7	14.6	15.7	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	1.3	2.2	-	-
1967	1.0	1.7	-	-	-	-	0.2	0.3	0.1	0.2	1.3	2.2	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1965	-	-	23.9	33.7	-	-	-	-	-	-	23.9	33.7	23.9	33.7
1966	-	-	36.2	49.8	-	-	-	-	-	-	36.2	49.8	36.2	49.8
1967	-	-	62.1	65.7	-	-	-	-	91.5	45.8	153.6	111.5	153.6	111.5

Cuadro H-213

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de Mamparas de arco, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	23.7	29.8	-	-	-	-	-	-	23.7	29.8
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-213 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1963	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	23.7	29.8	-	-	-	-	-	-	-	-	23.7	29.8
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

- 1 000 -

Cuadro H-214

CENTROAMERICA.- Comercio interestamericano de transmisores y receptores de radiotelegrafia, radiotelefono, television, fonografos y fonodiscos con o sin gabinete, 1963-1967.

-En TM y miles de SCA-

Países importadores	Países exportadores										Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Volumen	Valor
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	8.7	41.7	8.7	42.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	13.8	69.1	13.8	69.1
1966	-	0.1	0.6	-	-	-	-	-	62.8	313.3	62.9	313.9
1967	-	3.5	20.6	3.8	22.3	2.0	8.4	-	91.9	504.5	101.2	555.8
El Salvador	0.3	0.7	-	0.1	0.4	-	-	-	3.3	4.2	3.7	5.5
1963	0.5	5.4	-	0.1	1.0	-	-	-	-	-	0.6	6.4
1964	0.9	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	7.3
1965	1.7	15.1	-	0.0	0.0	2.1	7.2	-	0.3	3.4	4.1	25.7
1966	0.0	0.0	-	0.5	2.4	-	-	-	6.3	40.0	6.8	42.4
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	0.0	0.1	0.7	-	-	-	-	-	2.3	8.3	2.4	9.1
1963	0.1	0.9	0.6	-	-	0.1	0.0	-	0.1	0.4	0.4	1.7
1964	0.0	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1965	0.0	0.1	0.8	-	-	0.1	0.1	-	-	-	0.2	1.0
1966	6.2	4.3	1.0	-	-	-	-	-	0.2	0.9	6.6	6.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ICAITI

Cuadro H-214 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones						
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor					
Nicaragua																	
1963	-	-	0.1	0.4	0.0	0.1	-	-	6.2	21.0	6.3	21.5					
1964	0.9	0.3	0.0	0.2	0.1	0.2	-	-	0.2	3.0	0.3	3.7					
1965	1.0	8.6	0.1	0.7	0.2	0.6	-	-	1.7	4.1	3.0	14.0					
1966	1.0	4.8	0.0	0.1	0.0	0.1	-	-	0.7	6.3	1.7	11.3					
1967	0.0	0.2	0.4	8.1	-	-	-	-	1.6	10.4	2.0	18.7					
Costa Rica																	
1963	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1					
1964	2.0	15.2	-	-	-	0.2	-	-	-	-	2.0	15.4					
1965	13.1	127.7	0.0	0.1	0.0	0.1	-	-	-	-	13.1	127.9					
1966	8.4	64.5	0.2	0.5	0.4	10.7	0.1	0.3	-	-	9.1	76.0					
1967	10.1	86.0	0.3	1.3	0.3	12.6	0.0	0.2	-	-	10.7	100.1					
Total exportaciones																	
1963	0.3	1.0	0.3	1.1	0.1	0.6	0.0	0.0	11.8	33.5	12.5	36.2					
1964	2.6	21.8	0.1	0.9	0.2	1.4	0.1	0.0	2.2	45.3	12.2	69.4					
1965	15.0	143.6	0.1	1.0	0.2	0.7	-	-	15.5	73.2	30.8	218.5					
1966	11.1	84.5	0.4	2.0	0.4	10.8	2.3	7.6	63.8	323.0	78.0	427.9					
1967	16.3	90.5	4.4	31.0	4.6	37.3	2.0	8.6	100.0	555.8	127.3	723.2					

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-215

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de micrófonos, altoparlantes y amplificadores, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-
1966	0.1	0.3	-	0.0	0.0	0.2	0.2	1.4	0.2	1.9	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.1	0.4	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1

Cuadro H-215 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
<u>Nicaragua</u>																	
1963	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
1964	0.0	0.1	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2
1965	0.1	0.5	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.7	1.1	-	-	0.7	1.1	0.7	1.1	1.1
<u>Costa Rica</u>																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
1966	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
<u>Total exportaciones</u>																	
1963	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.1
1964	0.0	0.1	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2
1965	0.1	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	0.1	0.7	0.7
1966	0.1	0.4	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	-	-	0.2	1.4	0.3	2.0	2.0
1967	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.5	0.8	1.6	1.6

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-216

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de aparatos, accesorios y repuestos electrónicos, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total importaciones					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-216 (continuación)

Países im- portadoras	Países exportadores												Total		
	Costa Rica		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
<u>Nicaragua</u>															
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	1.3
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>															
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.6
1965	-	-	-	-	-	-	0.0	0.6	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1966	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1967	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
<u>Total exportaciones</u>															
1963	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1965	-	-	-	-	-	-	0.0	0.6	-	-	-	-	-	0.0	0.6
1966	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	1.4
1967	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-217

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de aparatos para telegrafia y telefonos alámbricos, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones					
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
1963	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
1964	6.9	8.3	-	-	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	7.0	8.6	-
1965	6.4	13.3	-	-	-	-	-	-	0.0	0.3	0.0	6.4	13.6	6.4	13.6	-
1966	-	-	-	-	0.2	1.8	-	3.0	0.0	0.2	0.0	0.5	5.0	0.5	5.0	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-

Cuadro H-217 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones					
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
<u>Nicaragua</u>																
1963	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.2	0.0	0.2		
1964	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	0.2		
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	1.4	0.1	1.4		
1966	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	3.9	45.1	3.9	45.1		
1967	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	0.9	2.7	0.9	2.8		
<u>Costa Rica</u>																
1963	-	-	-	-	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1966	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>																
1963	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	-	-	-	-	0.0	0.3	0.2	0.6	0.2	0.6
1964	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	-	-	0.1	0.2	0.1	0.8	0.1	0.8
1965	6.9	8.3	0.0	0.0	0.1	0.3	-	-	-	-	0.1	1.4	7.1	10.0	7.1	10.0
1966	6.4	13.3	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	3.9	45.4	10.3	58.8	10.3	58.8
1967	-	-	0.0	0.0	0.3	1.9	0.3	3.0	-	-	0.8	2.9	1.4	7.8	1.4	7.8

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de planchas eléctricas, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones					
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	0.1	0.6	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.6	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-

Cuadro H-218 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
<u>Nicaragua</u>															
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
<u>Costa Rica</u>															
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total importaciones</u>															
1963	-	-	-	-	0.1	0.6	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.6
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0

FUENTE: Anuarios estadísticas centroamericanas de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-219

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de cocinas, cacinillas y hornillos, calentadores eléctricos, incluso calentadores para agua, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores				Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Costa Rica	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala	-	-	-	-	-	-
	-	0.1	0.1	-	-	-
	-	-	-	-	0.5	0.5
	-	-	-	-	0.1	0.2
	-	-	-	-	-	-
El Salvador	-	-	-	-	0.1	0.2
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0.8	1.4
	-	-	0.3	0.4	0.6	1.4
	-	-	-	-	0.3	0.6
Honduras	-	-	-	0.1	0.2	0.2
	-	-	-	-	1.3	2.8
	-	-	-	-	1.4	2.1
	-	0.6	1.6	0.0	0.0	2.0
	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	1.1	1.8
	-	-	-	-	0.6	1.4
	-	-	-	-	0.4	0.6
	-	-	-	-	1.3	2.8
	-	-	-	-	2.0	3.7
Honduras	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0.1	0.4
	0.0	0.1	-	-	0.0	0.1
	-	-	-	-	0.0	0.2
	-	-	-	0.0	0.1	0.8
El Salvador	-	-	-	-	0.3	0.6
	-	-	-	-	0.0	0.1
	-	-	-	-	0.0	0.2
	-	-	-	-	0.0	0.1
	0.3	0.7	-	-	0.3	0.8

ICAITI

Cuadro H-219 (continuación)

Países im- partadores	Países exportadores												Total			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Impartaciones		Volumen	Valor		
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
Nicaragua																
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.9		
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	2.2		
1965	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	2.1		
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.6		
1967	0.2	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	1.6		
Costa Rica																
1963	-	-	-	-	0.1	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1966	-	-	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1
1967	1.2	3.1	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	3.2
Total exportaciones																
1963	-	-	0.1	0.1	0.4	0.5	0.0	0.0	1.3	2.3	0.0	0.0	1.8	2.9		
1964	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	1.3	4.4	-	-	1.3	4.5		
1965	0.2	0.3	-	-	-	-	0.1	0.2	1.6	2.7	0.1	0.1	1.9	3.2		
1966	-	-	0.2	0.1	-	-	0.0	0.1	2.5	4.5	0.0	0.1	2.7	4.7		
1967	2.3	5.9	0.2	0.1	0.0	0.0	-	-	2.0	3.5	-	-	4.5	9.5		

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-220 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1964	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	0.3
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1966	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
Total exportaciones														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1964	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.9	1.9
1965	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1
1966	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1967	2.0	1.6	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	2.0	1.6	1.6

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-221

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de hornos, crisolas y tostadoras eléctricas para uso industrial, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portantes	Países exportadores						Total importaciones					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.2	0.5	-	-	-	-	-	-	0.2	0.5
1965	-	-	6.0	4.3	-	-	-	-	84.5	50.0	90.5	54.8
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	38.0	35.0	38.0	35.0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	9.1	7.6	9.1	7.6
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	0.0	-	-	-	-	-	-	6.6	25.0	6.6	25.0
	-	10.2	-	13.9	-	-	-	-	-	-	10.2	13.9
	-	16.4	-	22.1	-	-	-	-	-	-	16.4	22.1
	-	8.6	-	9.8	-	-	-	-	2.0	3.3	10.6	13.1
	-	5.5	-	8.0	-	-	-	-	-	-	5.5	8.0

Cuadro H-221 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	1.0	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.3
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	137.3	101.0	-	-	-	137.3	101.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	53.1	34.5	-	-	-	53.1	34.5
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.5	-	-	-	0.3	0.5
<u>Costa Rica</u>	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	25.1
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	1.0	0.3	10.2	13.9	0.2	0.5	-	-	-	-	-	-	-	11.4	14.7
1965	-	-	16.4	22.1	6.0	4.8	-	-	221.8	151.0	-	-	-	244.2	177.9
1966	-	-	8.6	9.8	-	-	-	-	93.1	72.8	-	-	-	101.7	82.6
1967	-	-	5.5	8.0	-	-	-	-	9.4	8.1	-	-	-	14.9	16.1

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-222

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de autoclaves o esterilizadoras y otros aparatos electrotermicos, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1966	-	-	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.5	0.6	-	-	1.3	0.4	-	-	-	-	1.8	1.0
1965	0.3	0.8	-	-	0.1	0.2	1.9	5.9	-	-	2.3	6.9
1966	2.6	7.9	-	-	0.1	0.4	-	-	-	-	2.7	8.3
1967	0.7	2.0	-	-	0.2	0.8	2.4	0.7	-	-	3.3	3.5
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.0	0.0	0.3	0.9	-	-	0.2	0.1	-	-	0.5	1.0
1964	-	-	0.1	0.6	-	-	-	-	-	-	0.1	0.6
1965	-	-	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2
1966	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-223

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de instrumentos para medir la corriente eléctrica, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	1.0	4.0	-	-	-	1.0	4.0	-
1966	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	0.2	0.4	0.0	0.6	0.2	0.2	1.0	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	0.3	1.0	-	-	0.3	1.0	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-223 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones						
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor					
<u>Nicaragua</u>																	
1963	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0
1964	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
1967	0.0	0.0	0.9	2.6	0.0	0.1	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.9	2.7	0.0
<u>Costa Rica</u>																	
1963	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1967	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0
<u>Total exportaciones</u>																	
1963	0.0	0.3	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0
1964	-	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	1.3	5.0	-	-	-	-	-	-	1.3	5.0	0.0
1966	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
1967	0.0	0.0	0.9	2.6	0.0	0.1	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	1.1	3.7	0.0

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-224

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de aparatos para medir y probar tubos, circuitos y resistencias, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	-	0.0	0.2
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-224 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.4	0.4
1964	0.1	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	2.7	2.7
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	0.0	1.0	1.1
1967	0.0	0.2	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.0	2.2	2.5
<u>Costa Rica</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>														
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.4	0.4
1964	0.1	2.7	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	0.1	2.8	2.8
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	0.0	1.0	1.1
1967	0.0	0.2	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.0	2.4	2.7

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-225

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de semáforos, faros, señales de alarma eléctrica, etc., 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.1	1.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	0.1	1.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-225 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
exportaciones	0.1	1.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.1	1.0
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-226

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de equipos de rayos Roentgen (rayos X) y sus accesorios, 1963-1967.

-En TM y miles de SCA.-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>												
1963	20.0	19.2	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	19.2
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0

Cuadro H-226 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones			
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1		
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0		
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1967	-	-	0.1	0.5	-	-	-	-	-	-	0.1	0.5		
Costa Rica	0.0	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.7		
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0		
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0		
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1967	-	-	-	-	-	0.1	0.5	-	-	-	0.1	0.5		
Total exportaciones	20.0	19.9	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	20.0	20.0		
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0		
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0		
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0		
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0		
1967	0.0	0.0	-	0.1	0.5	0.1	0.5	-	-	0.2	0.2	1.0		

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-227

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de otros aparatos médicos de electricidad y de irradiación, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones					
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-227 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.2	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	1.4
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total exportaciones</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
1965	0.2	1.4	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	-	-	0.2	1.6
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-228

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de máquinas eléctricas domésticas para lavar, secar y planchar ropa, 1963-1967.

-En TM. y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		Volumen	Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0
1965	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1966	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-228 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total			
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones					
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.5	0.2	-	-	-	-	-	0.1	0.2	-	-	0.6	0.4	-
1965	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.2	0.2	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	-	-	0.1	0.1	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.4	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	0.4	0.7	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.9	-
1967	0.2	0.3	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.8	-
Total exportaciones	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.4	-
1963	0.1	0.1	0.5	0.2	-	-	0.1	0.1	-	0.1	0.2	-	-	0.8	0.6	-
1964	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	0.3	0.3	-
1965	0.2	0.2	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.9	-
1966	0.4	0.7	0.5	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	1.1	-
1967	0.2	0.3	0.5	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	1.1	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-229

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de otros utensilios eléctricos para uso doméstico, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	0.1
1965	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1967	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0

Cuadro H-229 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total importaciones					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		importaciones					
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
Nicaragua																		
1963	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
1964	0.1	0.0	0.3	1.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.5	1.3	0.5	1.3	0.5	1.3
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4
Costa Rica																		
1963	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1966	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1967	-	-	0.1	0.2	0.0	0.2	-	-	-	-	0.2	0.2	-	-	0.1	0.4	0.1	0.4
Total exportaciones																		
1963	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
1964	0.1	0.0	0.3	1.1	0.0	0.1	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	0.2	0.5	1.4	0.5	1.4
1965	0.1	0.1	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6
1966	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5
1967	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	-	-	-	-	0.1	0.4	0.1	0.4	0.3	0.9	0.3	0.9

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de hornos eléctricos portátiles (placas, siemas, etc.) 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1966	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-230 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total		importaciones				
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.7	-	-	0.0	0.7	0.0	0.7	0.7
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.5	-	-	0.2	0.5	0.2	0.5	0.5
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	0.5	-	-	0.1	0.5	0.1	0.5	0.5
1966	0.1	0.5	0.3	0.7	-	-	-	-	0.1	0.2	-	-	0.5	1.4	0.5	1.4	1.4
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4	-	-	0.1	0.4	0.1	0.4	0.4
Costa Rica	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total exportaciones	0.0	0.0	0.5	0.1	-	-	-	-	0.0	0.7	-	-	0.0	0.8	0.5	0.5	0.8
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.2	0.5	-	-	0.2	0.5	0.2	0.5	0.5
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	0.5	-	-	0.1	0.6	0.1	0.6	0.6
1965	0.0	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	0.1	0.2	-	-	0.1	0.5	0.5	1.5	1.5
1966	0.1	0.6	0.3	0.7	-	-	-	-	0.1	0.4	-	-	0.1	0.4	0.1	0.4	0.4
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro M-231

CENTROAMERICA.- Comercio intercentroamericano de cables y alambres aislados para conducir electricidad, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Países exportadores						Total importaciones					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	4.6
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193.8	213.2
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	429.1	485.3
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	414.7	446.5
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8	6.3	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	0.2	0.0	-	-	0.4	-	-	1.0	0.4
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	1.4	1.4	1.4
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	10.3	8.1	11.7
1966	0.0	0.0	-	-	-	-	0.5	1.4	10.3	8.2	12.0	9.0
1967	1.5	0.3	-	-	-	-	0.2	0.5	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	-	-	0.3	0.3
1964	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	0.4	0.4
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	63.7	66.9
1966	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	210.0	209.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	349.0	530.8

Cuadro H-231 (continuación)

Países exportadores	Países exportadores										Total importaciones		
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Volumen	Valor	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor			
Nicaragua													
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.3	0.0	0.3
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	1.1	2.5	1.1
1965	-	-	147.8	163.2	1.5	1.4	-	-	-	1.5	1.8	150.8	166.4
1966	2.0	8.5	215.3	267.9	1.2	0.3	-	-	-	0.3	0.3	218.8	277.0
1967	0.5	0.2	307.2	523.0	-	-	-	-	-	0.7	2.0	308.4	525.2
Costa Rica													
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	261.3	293.2	-	-	-	-	-	-	-	261.3	293.2
1966	-	-	300.6	334.5	-	-	-	0.0	0.0	-	-	300.6	334.5
1967	-	-	702.2	757.3	-	-	-	0.3	0.4	-	-	702.5	758.3
Total exportaciones													
1963	-	-	-	0.1	-	-	-	0.2	0.2	0.0	0.3	0.3	0.6
1964	0.0	0.0	4.7	4.6	0.2	0.0	-	1.2	0.8	2.5	1.1	8.6	6.5
1965	-	-	666.6	736.5	1.5	1.4	-	-	-	2.9	3.2	671.0	741.1
1966	2.0	8.5	1 235.0	1 406.3	1.2	0.3	-	0.5	1.4	7.9	10.6	1 246.6	1 457.7
1967	2.0	0.5	1 853.3	2 251.2	-	-	-	0.5	0.9	17.8	17.2	1 873.6	2 269.8

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de productos de toda clase, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	0.0	0.1
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0
1967	-	-	-	-	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro M-232 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
<u>Nicaragua</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Costa Rica</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Total</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>exportaciones</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-233

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de acumuladores eléctricos, incluso sus placas y cajas, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Guatemala												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	71.3	75.1	0.1	0.1	2.2	2.5	-	-	73.6	76.7
1966	-	-	93.1	82.1	-	-	5.5	3.4	-	-	98.6	85.5
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador												
1963	6.1	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1	6.3
1964	2.1	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	2.1
1965	0.2	0.6	-	-	-	-	1.2	1.7	-	-	1.4	2.3
1966	0.6	0.5	-	-	3.0	0.3	8.0	3.8	-	-	11.6	4.6
1967	3.6	3.7	-	-	0.1	0.0	0.5	0.6	-	-	4.2	4.3
Honduras												
1963	-	-	2.7	2.1	-	-	-	-	-	-	2.7	2.1
1964	10.2	11.1	7.8	6.9	-	-	-	-	-	-	18.0	18.0
1965	1.0	0.9	30.8	36.4	-	-	2.7	4.4	-	-	34.5	41.7
1966	0.0	0.1	93.8	50.8	-	-	19.2	29.2	-	-	113.0	80.1
1967	-	-	35.3	30.7	-	-	15.9	21.9	-	-	51.2	52.6

Cuadro H-233 (continuación)

Países importadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones						
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor					
Nicaragua																	
1963	0.8	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.5	
1964	4.4	3.0	0.7	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	3.7	
1965	1.4	1.3	1.5	1.5	-	-	-	-	0.4	0.1	-	-	-	-	3.3	2.9	
1966	-	-	17.8	34.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.8	34.4	
1967	-	-	24.7	17.4	-	-	-	-	0.2	0.3	-	-	-	-	24.9	17.7	
Costa Rica																	
1963	1.9	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	1.8	
1964	6.6	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	7.4	
1965	3.1	3.0	10.5	14.5	-	-	2.8	3.7	-	-	-	-	-	-	16.4	21.4	
1966	8.7	3.8	27.5	24.9	-	-	63.2	85.1	-	-	-	-	-	-	94.4	113.8	
1967	-	-	69.5	58.8	-	-	67.0	87.7	-	-	-	-	-	-	136.5	146.7	
Total exportaciones																	
1963	8.8	8.6	2.7	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5	10.7	
1964	23.3	23.6	8.5	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.8	31.2	
1965	5.7	5.8	42.8	52.4	-	-	6.7	10.0	0.4	0.1	-	-	-	-	55.6	68.3	
1966	4.3	4.4	210.4	185.2	3.1	0.4	92.6	119.6	-	-	-	-	-	-	310.4	309.6	
1967	3.6	3.7	222.6	189.9	2.1	0.0	88.9	113.8	0.2	0.3	-	-	-	-	315.4	306.8	

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-234

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de r6tulos y enovios luminosos el6ctricos, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Países exportadores												Total				
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones						
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor					
Guatemala																	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	2.1	0.3	2.1	0.3	2.1	0.3	2.1
1964	-	-	0.0	0.0	0.4	2.7	-	-	-	2.7	14.1	2.7	14.1	3.1	16.8	3.1	16.8
1965	-	-	0.1	0.1	-	-	0.1	0.4	-	22.5	28.5	0.4	28.5	22.8	29.0	22.8	29.0
1966	-	-	1.7	8.4	0.0	0.1	-	-	-	6.6	24.0	-	24.0	8.3	32.5	8.3	32.5
1967	-	-	3.5	11.1	-	-	-	-	-	11.7	36.2	-	36.2	15.2	47.3	15.2	47.3
El Salvador																	
1963	0.4	1.5	-	-	-	-	-	-	-	2.6	9.4	-	9.4	3.0	10.9	3.0	10.9
1964	0.7	2.3	-	-	0.2	0.4	-	-	-	2.1	9.5	-	9.5	3.0	12.2	3.0	12.2
1965	0.1	1.1	-	-	-	-	-	-	-	18.0	15.0	-	15.0	18.1	16.1	18.1	16.1
1966	2.7	3.6	-	-	-	-	-	-	-	4.3	20.1	-	20.1	7.0	23.7	7.0	23.7
1967	0.6	2.0	-	-	0.1	0.6	-	-	-	5.3	17.6	-	17.6	6.0	20.2	6.0	20.2
Honduras																	
1963	1.3	4.9	0.1	0.4	-	-	-	-	-	1.3	4.8	-	4.8	2.7	10.1	2.7	10.1
1964	1.2	5.7	0.4	1.6	-	-	0.1	0.1	-	3.7	14.8	0.1	14.8	5.4	22.2	5.4	22.2
1965	0.7	5.5	2.6	6.9	-	-	0.1	0.5	-	11.7	42.6	-	42.6	15.1	55.5	15.1	55.5
1966	0.9	5.6	1.2	2.6	-	-	-	-	-	11.8	36.5	-	36.5	13.3	44.7	13.3	44.7
1967	0.7	2.9	13.0	22.7	-	-	-	-	-	8.6	37.2	-	37.2	22.3	62.8	22.3	62.8

UPT: 1968-1969

Cuadro H-234 (continuación)

Países importadores	Países exportadores										Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	1.8	5.1	1.8	5.2
1964	0.3	1.0	0.1	0.6	-	-	-	-	2.9	14.6	3.3	16.2
1965	0.1	0.6	2.3	2.5	-	-	-	-	21.9	44.7	24.3	47.8
1966	0.2	0.6	1.4	2.3	0.2	0.7	-	-	7.1	36.1	10.9	39.7
1967	1.9	6.3	12.6	36.1	0.4	1.2	-	-	17.8	64.0	32.7	107.6
Costa Rica												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.2	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.6
1965	0.0	0.1	0.1	0.3	-	-	0.1	0.5	-	-	0.2	0.9
1966	1.1	1.4	0.3	0.8	-	-	-	-	-	-	1.4	2.2
1967	0.1	0.4	1.4	4.0	-	-	-	-	-	-	1.5	4.4
Total exportaciones												
1963	1.7	6.5	0.1	0.4	-	-	-	-	6.0	21.4	7.8	28.3
1964	2.4	9.6	0.5	2.2	0.6	3.1	0.1	0.1	11.4	53.0	15.0	68.0
1965	0.9	7.3	5.2	9.8	-	-	0.3	1.4	74.1	130.8	80.5	149.3
1966	4.7	11.2	4.6	14.1	0.2	0.8	-	-	31.2	116.7	40.9	142.8
1967	3.3	11.6	30.5	73.9	0.5	1.8	-	-	43.4	155.0	77.7	242.3

FUENTE: Americas estadísticas centroamericanas de comercio exterior editadas por SIECA.

Cuadro H-235

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de maquinaria y aparatos eléctricos, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	0.1	0.7	-	-	-	-	-	-	6.2	10.9	6.3	11.6
1964	-	-	-	-	0.5	0.5	-	-	-	-	0.5	0.5
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3	0.3	0.6
<u>Honduras</u>	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	-	-	1.8	0.4	-	-	11.9	30.3	-	-	13.7	30.7
1965	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-235 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores												Total	
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Importaciones		Volumen	Valor
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor		
Nicaragua														
1963	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	
1964	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	
1965	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	0.1	0.2	-	0.1	0.3	
1966	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	
1967	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costa Rica														
1963	-	-	0.0	0.1	0.3	0.4	0.1	0.1	-	-	-	0.4	0.6	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	-	-	-	0.0	6.2	12.3	-	-	-	-	-	6.2	12.3	
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	-	-	0.0	0.8	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.8	
Total importaciones														
1963	0.1	0.7	0.0	0.2	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	6.2	6.7	12.3	
1964	-	-	1.9	0.6	0.5	0.5	11.9	30.3	-	-	-	14.3	31.4	
1965	0.2	0.2	0.1	0.2	6.2	12.3	-	-	-	-	0.1	6.5	12.7	
1966	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3	0.3	
1967	0.1	0.4	0.0	0.8	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3	1.5	

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-236

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de enchufes, tomacorrientes, interruptores, fusibles, cajas para conexiones y otras accesorias eléctricas, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países importadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3	0.2	0.3
1965	-	-	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	26.0	12.6	-	-	-	-	0.0	0.0	26.0	12.6
<u>El Salvador</u>												
1963	0.1	0.1	-	-	-	-	1.4	0.1	-	-	1.5	0.2
1964	0.0	0.0	-	-	-	-	0.5	0.1	1.3	3.1	1.8	3.2
1965	-	-	-	-	0.0	0.1	0.4	1.3	1.2	1.9	1.6	3.3
1966	13.9	1.9	-	-	-	-	0.6	2.5	0.4	1.2	14.9	5.6
1967	0.6	0.9	-	-	-	-	2.0	4.1	-	-	2.6	5.0
<u>Honduras</u>												
1963	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
1965	-	-	0.7	1.1	-	-	-	-	0.5	0.8	1.2	1.9
1966	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1967	-	-	8.1	9.6	-	-	-	-	0.0	0.1	8.1	9.7

ICAITI

Cuadro H-236 (continuación)

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total Importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.9	0.2	0.9
1964	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	3.3	3.5	3.5	3.7
1965	6.4	2.4	-	-	-	-	-	-	5.4	8.7	11.8	11.1
1966	-	-	0.2	0.7	-	-	-	-	1.0	3.0	1.2	3.7
1967	2.4	2.4	5.1	6.2	-	-	-	-	-	-	7.5	8.6
Costa Rica												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	2.2	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	1.0
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	4.2	5.3	-	-	-	-	-	-	4.2	5.3
Total Importaciones												
1963	0.1	0.1	0.0	0.0	-	-	1.4	0.1	0.2	0.9	1.7	1.1
1964	2.2	1.0	0.3	0.3	-	-	0.5	0.1	4.8	6.9	7.8	8.3
1965	6.4	2.4	0.9	1.4	0.0	0.1	0.4	1.3	7.1	11.4	14.8	16.6
1966	13.9	1.9	0.2	0.7	-	-	0.6	2.5	1.4	4.2	16.1	9.3
1967	3.0	3.3	43.4	33.7	-	-	2.0	4.1	0.0	0.1	48.4	41.2

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-237

CENTROAMERICA. - Comercio interamericano de electroimanes e imanes permanentes, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1965	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.3	2.3	0.3	2.3
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.9	0.1	0.9
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	0.0	0.2	-	-	-	-	0.0	0.2
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	1.6	0.4	1.6
1966	-	-	-	-	-	-	0.7	5.6	0.5	2.6	1.2	8.2
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.8	0.2	0.8
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	0.0	0.2	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.3
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1966	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
1967	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	0.0	0.2

Cuadro H-237 (continuación)

Países im- portadores	Países exportadores						Total					
	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	0.0	0.2
1965	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.1	0.6	0.1	0.7
1966	-	-	0.0	0.1	0.0	0.0	-	-	0.1	0.7	0.1	0.8
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.8	0.1	0.8
Costa Rica												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1965	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	0.0	0.1	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	0.0	0.2
1967	0.1	0.5	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	-	-	0.1	0.8
Total importaciones												
1963	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.2
1964	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	-	-	0.0	0.2	0.0	0.8
1965	-	-	0.0	0.1	0.0	0.0	-	-	0.8	4.5	0.8	4.6
1966	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	5.7	0.7	4.2	1.4	10.1
1967	0.1	0.5	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	1.8	0.4	2.6

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro H-238

CENTROAMERICA.- Comercio interamericano de aparatos grabadores de sonido en discos, cintas o elambre, 1963-1967.

-En TM y miles de \$CA-

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total importaciones	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<u>Guatemala</u>	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>El Salvador</u>	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.1	-	-	0.0	0.1
1963	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	0.0	0.2
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Honduras</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1
1964	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2
1966	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H-238 (continuación)

Países im- portadores	Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Total	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Nicaragua												
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.7	0.0	0.7
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1
1965	0.0	0.4	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	0.0	0.6
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3	0.2	0.3
Costa Rica												
1963	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
Total importaciones												
1963	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.1	0.0	0.7	0.0	0.8
1964	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.3
1965	0.0	0.4	-	-	-	-	-	-	0.0	0.2	0.0	0.6
1966	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	0.0	0.3	0.0	0.5
1967	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.2	0.3	0.2	0.3

FUENTE: Anuarios estadísticos centroamericanos de comercio exterior editados por SIECA.

Cuadro 1-1

Código de conversión de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme - CIU -
a la Nomenclatura Arancelaria Uniforme Centroamericana - NAUCA - y a la No -
menclatura Uniforme de Exportación para Centroamérica - NUECA -.

<u>Grupo CIU</u>	<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
260		
<u>Fabricación de muebles y accesorios</u>		
Carretillas y sillas de ruedas para enfermos o inválidos, con o sin motor	733-09-01	733-00-00
Muebles de metal para uso médico o quirúrgico	821-02-01	821-02-00
Muebles de metal tapizados con cualquier material	821-02-02	821-02-00
Armesones de metal para muebles	821-02-03	821-02-00
Estanterías y encaques de metal	821-02-03	821-02-00
Gabinets de metal	821-02-03	821-02-00
Persianas (cortinas) para edificios y cortinas o persianas venecianas, de metales comunes	699-29-17	699-90-00
Bastidores (colchones) de tela de alambre, de flejes o de resortes	821-09-02	821-02-00
341		
<u>Industrias básicas de hierro y acero</u>		
Chatarra de hierro y acero (hierro viejo, limaduras y todos los desperdicios de hierro y acero)	282-01-00	282-01-00

Grupo CIU

NAUCA

NUECA

Hierro de primera fusión, en lingotes (fundición en bruto o "pigirón"), hierro colado y hierro poroso (esponjado), incluso el polvo de hierro y acero

681-01-00

681-01-00

Aleaciones de hierro, tales como el ferrocromo, ferro-manganeso (fundición Spiegel), ferro-níquel, ferro-tungsteno, etc. excepto aleaciones de ferro-cerio

681-02-00

681-01-00

Hierro o acero en lingotes, tochos, barretas, barras para planchas y barras para hojalatería, y formas primarias equivalentes

681-03-00

681-01-00

Viguetas, vigas, ángulos, perfiles, secciones, barras y varillas para reforzar concreto, incluso las varillas redondas y cuadradas para fabricar tubos

681-04-00

681-01-00

"Universales", planchas y láminas, lisas, onduladas, acanaladas, estampadas, perforadas, etc. no revestidas

681-05-00

681-01-00

Flejes, cintas, zunchos y cinchos (incluso los zunchos para tubos y los zunchos de acero para resortes), revestidos o no para enfaradar, empecar y usos similares, incluso los aros y cinchos para berriles

681-06-01

681-01-00

Flejes, cintas, zunchos y cinchos revestidos o no para otros usos

681-06-02

681-01-00

Hojalata

681-07-01

681-01-00

Planchas y láminas galvanizadas

681-07-02

681-01-00

<u>Grupo CIU</u>	<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
Planchas y láminas revestidas, n.e.p.	681-07-03	681-01-00
Rieles para ferrocarriles y tranvías	681-08-00	681-01-00
Accesorios de hierro o acero para la construcción de vías férreas de todas clases (planchuelas, durmientes o traviesas, piezas para cambios, agujas, eclisas o placas de unión, etc.)	681-11-00	681-01-00
Alambre y varillas para fabricar alambre, revestidos o no	681-12-00	681-01-00
Tubos, cañerías y sus accesorios de hierro o acero (excepto de hierro colado), revestido o no, incluso los caños y consetas para desagües, de lámina galvanizada	681-13-00	681-01-00
Tubos, cañerías y sus accesorios de hierro colado (fundidos)	681-14-00	681-01-00
Piezas de hierro o acero fundido de hierro o acero forjado	681-15-00	681-01-00
342 <u>Industrias básicas de metales no ferrosos</u>		
Barras, varillas y flejes de cobre o sus aleaciones	682-02-01	682-00-00
Láminas, planchas, planchuelas y hojas de cobre o sus aleaciones incluso el orapel	682-02-02	682-00-00
Tubos, cañerías y accesorios, de cobre o sus aleaciones	682-02-03	682-00-00

Grupo CIU

	<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
Alambre de cobre o sus aleaciones, esté o no revestido, excepto el aislado para uso eléctrico	682-02-04	682-00-00
Piezas de fundición o forjadas de cobre o sus aleaciones	682-02-05	682-00-00
Barra, varillas, planchas, láminas, alambre, cañerías, tubos y piezas de fundición y de forja, de níquel	683-02-01	689-00-00
Barra, varillas, planchas, láminas, alambre, cañerías, tubos y piezas de fundición y de forja, de metal blanco o de otras aleaciones de níquel (alpaca, plata nueva o plata alemana, argenta, pack fong, mallechort, etc.)	683-02-02	689-00-00
Aluminio y aleaciones de aluminio, en bruto	684-01-00	689-00-00
Barra, varillas, flejes, alambre y cintas de aluminio y sus aleaciones	684-02-02	689-00-00
Láminas y planchas de aluminio o sus aleaciones, lisas, perforadas, acanaladas, o en cualquier otra forma	684-02-03	689-00-00
Tubos, cañerías y sus accesorios de aluminio o sus aleaciones	684-02-04	689-00-00
Piezas de fundición o de forja, de aluminio o sus aleaciones, aluminio en polvo	684-02-05	689-00-00
Barra, varillas, láminas, alambres, planchas y planchuelas de plomo o sus aleaciones	685-02-01	685-00-00

<u>Grupo CIU</u>	<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
Tubos, cañerías y sus accesorios, de plomo o sus aleaciones	685-02-02	685-00-00
Piezas de fundición o de forja, de plomo o sus aleaciones	685-02-03	685-00-00
Zinc y aleaciones de zinc, en bruto	686-01-00	686-00-00
Barra, varillas, flejes, cintas, planchas, láminas y alambre, de zinc o sus aleaciones	686-02-01	686-00-00
Tubos y sus accesorios, de zinc o sus aleaciones	686-02-02	686-00-00
Piezas de fundición o forjadas, de zinc o sus aleaciones	686-02-03	686-00-00
Soldaduras de estaño, no preparada	687-01-01	687-00-00
Estaño y sus aleaciones (metal peltre, metal Babbit, etc.) en bruto	687-01-02	687-00-00
Barra, varillas, planchas, láminas y alambre de estaño	687-02-01	687-00-00
Barra, varillas, planchas, láminas y alambre de metal peltre, metal Babbit y de otras aleaciones de estaño	687-02-02	687-00-00
Tubos, cañerías y sus accesorios, de estaño o sus aleaciones	687-02-03	687-00-00
Piezas de fundición o forjadas, de estaño o sus aleaciones	687-02-05	687-00-00
Metales comunes no ferrosos empleados en la metalurgia y sus aleaciones trabajados (barra, varillas, planchas, láminas, alambre, cañerías, tubos y piezas de fundición o forjadas)	689-02-00	689-00-00

<u>Grupo CMU</u>		<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
350	<u>Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte</u>		
	Puertas, ventanas, persianas y celosías (excepto cortinas para edificios y persianas o cortinas venecianas), de hierro o acero, vengas o no provistas de sus herrajes correspondientes; marcos de hierro o acero para las mismas y molduras (cornisas, capiteles, etc.) de hierro o acero para edificios	699-01-01	699-90-00
	Columnas, pilares, torres y postes de hierro o acero, armados o en piezas	699-01-02	699-90-00
	Puentes de hierro o acero, armados o en piezas	699-01-03	699-90-00
	Piezas estructurales acabadas, hechas de hierro o acero, incluso las estructuras montadas	699-01-04	699-90-00
	Puertas, ventanas, persianas y celosías (excepto cortinas para edificios y persianas o cortinas venecianas), de aluminio, vengas o no provistas de sus herrajes correspondientes; marcos de aluminio para las mismas molduras (cornisas, capiteles, etc.) de aluminio para edificios	699-02-01	699-90-00
	Columnas, pilares, torres y otras piezas estructurales acabadas hechas de aluminio	699-02-02	699-90-00
	Piezas estructurales acabadas, hechas de metales comunes, excepto hierro, acero y aluminio, incluso las estructuras montadas	699-02-03	699-90-00

<u>Grupo CIU</u>	<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
Alambres retorcidos, cables, cordajes, cuerdas, bandas trenzadas, alingos y demás artículos similares de alambre de hierro o de acero, excepto los cables aislados para electricidad	699-03-00	699-90-00
Alambres retorcidos, cables, cordajes, cuerdas, bandas trenzadas y demás artículos similares de alambre de metales comunes no ferrosos, excepto los cables aislados para electricidad	699-04-00	699-90-00
Alambre de púas (alambre espigado), de hierro o acero	699-05-01	699-90-00
Telas metálicas de hierro o acero propias para la protección contra insectos y telas de hierro o acero para tamices	699-05-02	699-90-00
Redes, cercas, enrejados y mallas de alambre o de metal ensanchado, de hierro o acero	699-05-03	699-90-00
Telas metálicas de metales comunes no ferrosos o de sus aleaciones, para tamices o propias para la protección contra insectos	699-06-01	699-90-00
Redes, cercas, enrejados y mallas de alambre o de metal, ensanchado, de metales no ferrosos o de sus aleaciones	699-06-02	699-90-00
Clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos, tachuelas, grapas para cercas y artículos análogos de hierro o acero	699-07-01	699-07-00

<u>Grupo CIU</u>	<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
Clavos, pernos, tuercas, arandelas, remaches, tornillos, tachuelas, grapas para cercos y artículos análogos de otros metales comunes	699-07-02	699-07-00
Cajas de cuadros, accesorios para bóvedas y cajas fuertes	699-11-00	699-90-00
Azadas, palas, picos, azadones, horquillas, rastrillos, guadañas, hocas, hechas, machetes y otras herramientas de mano empleadas en la agricultura, con o sin mangos	699-12-01	699-12-00
Herramientas de mano para artesanos	699-12-02	699-12-00
Otras herramientas de mano	699-12-03	699-12-00
Batería de cocina de hierro fundido	699-13-01	699-13-00
Batería de cocina y vajilla de hierro (excepto hierro fundido) o acero incluso las de hierro o acero revestido en cualquier forma	699-13-02	699-13-00
Otros utensilios de usos domésticos, de hierro o acero, revestidos o no	699-13-03	699-13-00
Baterías de cocina y vajilla, de aluminio revestido o no	699-14-01	699-15-00
Otros utensilios de uso doméstico, de aluminio, revestidos o no	699-14-02	699-15-00
Batería de cocina, vajilla y otros utensilios de uso doméstico, de cobre, bronce o latón, revestidos o no, excepto los dorados y plateados	699-15-01	699-15-00
Vajilla y otros utensilios de uso doméstico, de metales comunes	699-15-03	699-15-00

ICAITI

Grupo CIU

	<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
Cuchillos para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de hierro o acero, revestidos o no (excepto plateados o dorados)	699-16-02	699-90-00
Cuchillos para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de cobre, bronce o latón, revestidos o no (excepto plateados o dorados)	699-16-03	699-90-00
Cuchillos para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de níquel o de aleaciones blancas (alpaca, plata alemana, etc)	699-16-04	699-90-00
Cuchillos para la mesa y cocina, tenedores y cucharas de aluminio, palto y otros metales comunes y sus aleaciones, revestidos o no (excepto dorados o plateados)	699-16-05	699-90-00
Cuchillos de toda clase (excepto para mesa y cocina), como cuchillos de caza, cuchillos para colmena, para carniceros, zapateros, talbarteros, etc.; puñales, dagas, cortaplumas y otros artículos cortantes similares (excepto para cirugía), incluso las hojas para cuchillos	699-17-01	699-90-00
Maquinillas (no eléctricas) y navajas para afeitar y sus hojas y repuestos (incluso las formas no terminadas, para hojas, estén o no en tiras)	699-17-02	699-90-00
Tijeras de toda clase y sus cuchillos	699-17-03	699-90-00
Otros artículos de cuchillería (máquinas no eléctricas para cortar el pelo, cortapapeles, etc.); juegos de manicura y pedicura y accesorios (incluso los cortaunhas y limas para uñas); en cualquier estuche	699-17-04	699-90-00

<u>Grupo CIU</u>	<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
Artículos de ferretería (cerraduras, candados, cerrojos de seguridad, llaves, herrajes para puertas, ventanas, muebles, vehículos, bañiles, artículos de talabartería, etc.), hechos principalmente de hierro o acero, estén o no revestidos	699-18-01	699-18-00
Artículos de ferretería (cerraduras, candados, cerrojos de seguridad, llaves, herrajes para puertas, ventanas, muebles, vehículos, bañiles, artículos de talabartería, etc.), hechos principalmente de cobre, bronce o latón, estén o no revestidos	699-18-02	699-18-00
Artículos de ferretería (cerraduras, candados, cerrojos de seguridad, llaves, herrajes para puertas, ventanas, muebles, vehículos, bañiles, artículos de talabartería, etc.), hechos principalmente de aluminio y sus aleaciones, estén o no revestidos	699-18-03	699-18-00
Artículos de ferretería (cerraduras, candados, cerrojos de seguridad, llaves, herrajes para puertas, ventanas, muebles, vehículos, bañiles, artículos de talabartería, etc.), hechos principalmente de metal blanco o de metales comunes, revestidos o no	699-18-04	699-18-00
Silos de metal, armados o no	699-21-01	699-21-00
Tanques, cubos y otros recipientes enológicos de metal, de capacidad superior a 500 litros	699-21-02	699-21-00

<u>Grupo CHU</u>	<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
Barriles, toneles, tambores y tanques de metal, cuya capacidad no exceda a 500 litros (incluso botes para transporte de leche, y los aislados para transporte de helados, etc.)	699-21-03	699-21-00
Cilindros metálicos para gases comprimidos y recipientes análogos que resisten presión, sin soldadura o con fondos soldados	699-21-04	699-21-00
Tubos de plomo, estaño, aluminio, etc. para envasar pomadas, ungüentos y cremas	699-21-05	699-21-00
Cajas, botes y otros envases análogos de metales o sus aleaciones (hojalata, etc.)	699-21-06	699-21-00
Cocinas (fogones), hornos, estufas y calderas para calentar agua, y sus partes	699-22-01	699-22-00
Anafes, reverberos, cocinillas, hornillos y tostadores de metal, no eléctricos (incluso las cocinillas y hornillos para combustibles líquidos o gaseosos)	699-22-02	699-22-00
Resortes metálicos de toda clase	699-29-01	699-90-00
Cadenas metálicas de toda clase (excepto las imitaciones de joyas)	699-29-02	699-90-00
Anclas, boyas y arcos y estructuras flotantes distintas de las embarcaciones (pontones y etc guías, plataformas, flotantes de embarque y desembarque, feros, etc.)	699-29-03	699-90-00

<u>Grupo CIU</u>	<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
Mangos de metales comunes	699-29-05	699-90-00
Tapones metálicos, corchos con corona metálica, tapas, cápsulas o casquetes para botellas, bitoques, sellos o marchamos de metales comunes, para sellar bultos o paquetes o para marcar aves y ganado; protectores de esquinas de cajas y accesorios similares para embalar, de metales comunes	699-29-06	699-90-00
Tubos (no para envases) y cañerías flexibles, de metales comunes	699-29-07	699-90-00
Marcos para fotografías, cuadros, pinturas y similares, de metales comunes	699-29-10	699-90-00
Campanas y timbres (no eléctricos) y sus partes, de metales comunes	699-29-11	699-90-00
Placas y planchas de anuncios, números, letras y letreros, de metales comunes; rótulos de hierro u otros metales comunes, para cualquier uso	699-29-12	699-90-00
Electrodos, varillas o tubos para soldar en la fragua; soldadura de metales comunes o sus aleaciones; en alambres o varillas, recubiertos o con alma de material fusible; láminas de metal preparado para soldar, empleadas en la metalurgia	699-29-13	699-90-00
Tranques de metales comunes, para animales	699-29-14	699-90-00

Grupo CIU

NAUCA

NUECA

Virutas o lonas de hierro, acero u otros metales comunes, impregnadas o no de jabón; esponjas, guantes y estropejos para fregar y pulir y otros artículos similares para usos análogos, de hierro, acero u otros metales comunes

699-29-15

699-90-00

Remaches tubulares y bifurcados, brochas, marcos con brochas para Carteras de mano y artículos similares; hebillas, broches de hebillas, ganchos, corchetes, ojotas y artículos similares, de metales comunes, para prendas de vestir, artículos de viaje, Carteras de mano y demás artículos confeccionados de textiles o de cuero (que no sean imitación de joyas)

699-29-16

699-90-00

Esteras o limpiapiés, de metales comunes

699-29-18

699-90-00

Fichas de contraseña, de metales comunes

699-29-19

699-90-00

Otras manufacturas de metales comunes

699-29-20

699-90-00

Canillas o espitas, grifos o llaves de cañerías, válvulas y otros artefactos de metal común para regular el paso de flúidos en las cañerías (excepto los grifos o llaves para artículos sanitarios)

716-15-01

719-90-00

Edificios prefabricados, sus paneles armados y partes, de hierro o acero, incluso graneros

811-01-02

Edificios prefabricados, sus paneles armados y partes, de aluminio. Incluso graneros

811-01-03

Grupo CHU

Aparatos de calefacción central (hornos para calefacción central, calderas, radiadores, tubos de conducción y partes)

NAUCA

NEUCA

812-01-00

812-04-00

Fregadores, lavabos, bidés, betos, inodoros, basinicas, escupideros, orinales, platos, jaboneras, toalleras, regaderas y pitones para betos de duchas, y otros artículos y accesorios sanitarios, de metal (esmaltado o no)

812-03-00

812-03-00

Lámparas eléctricas de mano, de pila o magneto

812-04-03

812-04-00

Lámparas, linternas, faroles, quinqués y areñas, de toda clase de materiales, incluso las lámparas para mineros y otros similares

812-04-04

812-04-00

360

Construcción de maquinaria, excepto la maquinaria eléctrica

Calderas generadoras de vapor, incluso las economizadores, recalentadores, deshollinadores, recuperadores de gas y equipos conexos

711-01-00

719-90-00

Tractores a vapor

711-03-01

719-90-00

Otras máquinas a vapor, locomóviles o fijas

711-03-02

719-90-00

Turbinas a vapor

711-03-03

719-90-00

Otros motores de combustión interna, no para vehículos

711-03-04

719-90-00

<u>Grupo CNU</u>	<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
Molinos de viento	711-09-01	719-90-00
Turbinas y ruedas hidráulicas y otras máquinas motrices hidráulicas	711-09-02	719-90-00
Motores de aire caliente, turbinas de gas y otros motores no eléctricos	711-09-03	719-90-00
Arados	712-01-01	712-00-00
Cultivadores	712-01-02	712-00-00
Rastras	712-01-03	712-00-00
Máquinas sembradoras	712-01-04	712-00-00
Otras máquinas y utensilios mecánicos para preparar y cultivar la tierra	712-01-05	712-00-00
Máquinas y utensilios mecánicos para la recolección de productos agrícolas (guadañas, rastillos mecánicos, segadoras-trilladoras y otras, incluso las prensas para empaquetar heno, pasto, fibras textiles, etc.	712-02-01	712-00-00
Trilladoras y desgranadoras (incluso las desmotadoras de algodón, las máquinas para beneficiar café, arroz, etc., máquinas desfibradoras de henequén y de otras fibras textiles	712-02-02	712-00-00
Máquinas y aparatos agrícolas para escoger o clasificar granos, frutas, huevos y otros productos agrícolas	712-02-03	712-00-00
Máquinas para ordeñar	712-03-01	712-00-00

<u>Grupo CHU</u>	<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
Desgranadoras o desnatadoras para granjas	712-03-02	712-00-00
Otras máquinas y equipo para granjas productoras de leche	712-03-03	712-00-00
Incubadoras y criadoras	712-09-01	712-00-00
Accesorios para apicultura, excepto los cuchillos, los cepillos y la ropa protectora	712-09-02	712-00-00
Otras máquinas y utensilios mecánicos para la agricultura, horticultura, avicultura, etc. (cortadoras y picadoras de forrajes, caba, etc., molinos manuales para triturar granos, frutas, etc. de uso agrícola, etc.)	712-09-03	712-00-00
Tractores, excepto los a vapor	713-01-00	712-00-00
Máquinas de escribir eléctricas o no, sin mecanismos calculadores, máquinas y aparatos impresores o estampadores para proteger cheques, letras y documentos	714-01-00	719-90-00
Diccionarios y otros aparatos grabadores de sonido especiales para oficina, incluso los cilindros, cajas, cintas, alambre para grabar con los mismos	714-02-01	719-90-00
Máquinas para contabilidad o estadísticas y máquinas de escribir provistas de mecanismos calculadores, eléctricas o no	714-02-02	719-90-00
Máquinas calculadoras o sumadoras, eléctricas o no	714-02-03	719-90-00

<u>Grupo CMU</u>	<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
Cajas o máquinas registradoras de ventas, eléctricas o no	714-02-04	719-90-00
Mimeógrafos, hectógrafos y aparatos similares para reproducir copias	714-02-05	719-90-00
Engrapadoras, máquinas automáticas para contar dinero, numeradores y fechadores automáticos y otras máquinas de oficina	714-02-06	719-90-00
Máquinas-herramientas para trabajar metales (v.g., maquinaria para barrenar, taladrar, fresar, cepillar, pulir, etc.)	715-01-00	719-90-00
Maquinaria para trabajar metales, que no sean máquinas-herramientas (v.g., maquinaria para laminar, forjar, estirar alambre, troquelar, conformar y modelar, y equipo de fundición	715-02-00	719-90-00
Bombas especiales para el expendio de combustibles líquidos	716-01-01	719-90-00
Bombas para agua y otras bombas para líquidos	716-01-02	719-90-00
Carros o carretillas industriales, movidas por fuerza eléctrica, o por motores de explosión (a veces conocidos como tractores industriales, empleados para el transporte interior en las fábricas, estaciones de ferrocarril, muelles, etc.	716-02-00	719-90-00
Aplanchadoras a propulsión mecánica, para caminos	716-03-01	719-90-00

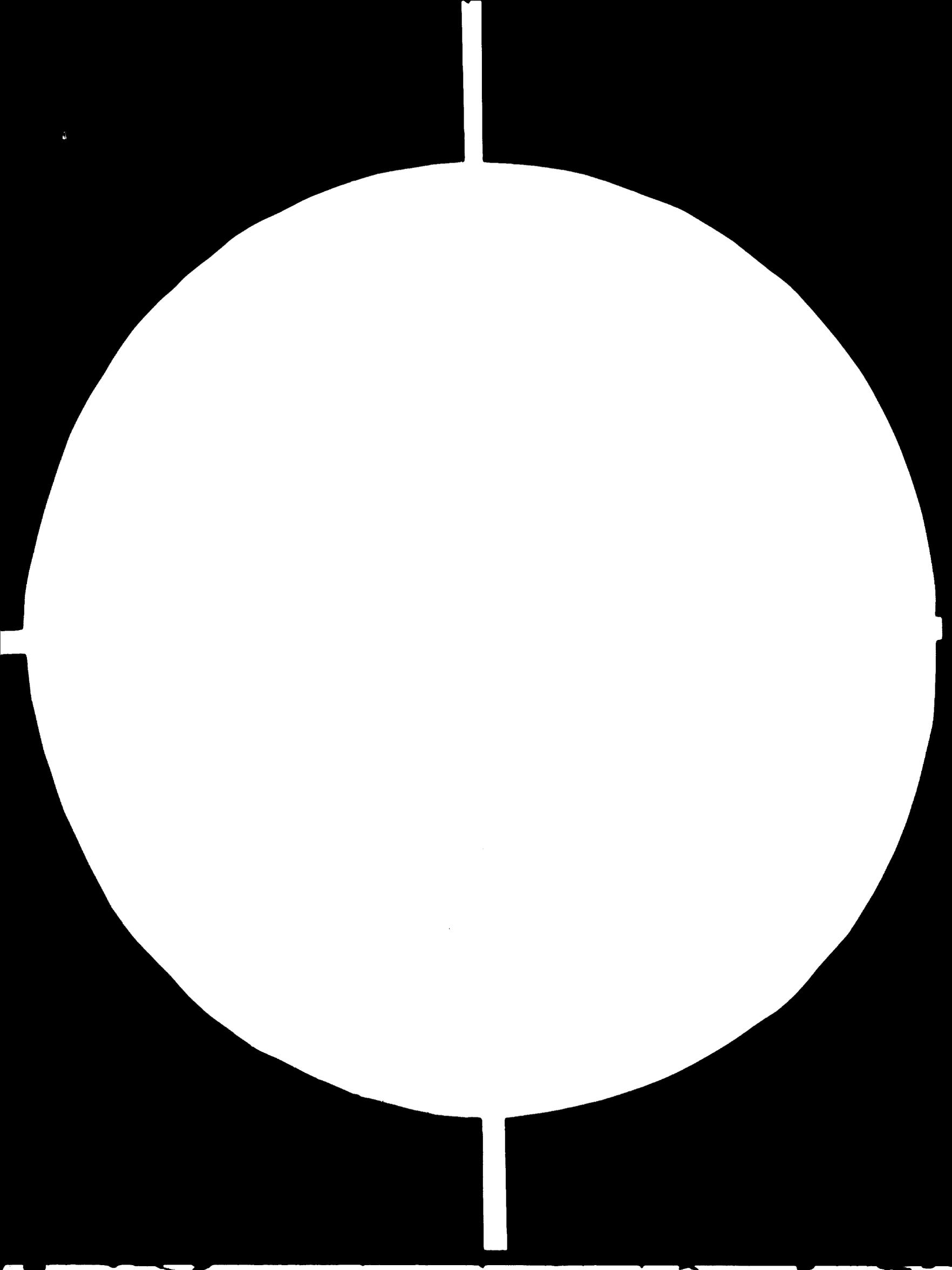
G-554



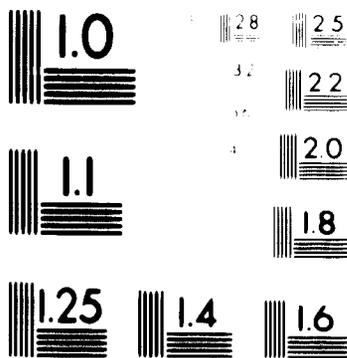
84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10



28 OF 28



MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS-1963-A
STANDARD REFERENCE MATERIAL NUMBER 1919-A
ANSI AND ISO TEST CHART No. 2

24 x F

<u>Grupo CIU</u>	<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
Ascensores y montacargas	716-03-02	719-90-00
Gatos o micas, garruchas, cabrias, polipastos, grúas y demás maquinaria para levantar; transbordadores, transportadores aéreos y demás maquinaria para transportar o transbordar	716-03-03	719-90-00
Maquinaria, fija o móvil, para excavar, nivelar, perforar y extraer tierra (palas mecánicas, dragas, perforadoras de pozos bulldozers etc.)	716-03-04	719-90-00
Otras maquinarias para construcción de caminos y para minería	716-03-05	719-90-00
Máquinas-herramientas para trabajar madera, corcho, hueso, ebonita, vulcanita, baquelita y otros materiales semejantes.	716-04-00	719-90-00
Herramientas manuales movidas por cualquier fuerza motriz, excepto eléctrica (martillos, neumáticos, sierras portátiles con motor propio, etc.)	716-05-00	719-90-00
Maquinaria para la industria papelerá	716-06-00	719-90-00
Linotipos, prensas, guillotinas, equipos para esterotipar, y otras máquinas para imprenta	716-07-01	719-90-00
Máquina para encuadernación	716-07-02	719-90-00
Accesorios para las artes gráficas (tipos, clisés, galeras, matrices para estereotipias, piedras litográficas preparadas, planchas preparadas para grabado, pasta para rodillos de imprenta, etc.)	716-07-03	719-90-00

Grupo CIU

	NAUCA	NUECA
Maquinaria y utensilios mecánicos para peinar, cardar o hilar fibras textiles	716-08-02	719-90-00
Telares de toda clase; máquinas para tejidos de punto y para la manufactura de tules, encajes, bordados, adornos de pasamanería y redecillas (incluso máquinas engomadoras y telares "dobbie" y Jacquard para tejidos especiales de fantasía)	716-08-03	719-90-00
Maquinaria para lavar, blanquear, teñir, limpiar, aprestar y acabar tejidos textiles (incluso maquinaria para lavanderías, máquinas para planchar no domésticas, máquinas cortadoras de tejidos); máquinas para estampar tejidos, papel tapiz, linóleo, cuero y similares	716-08-04	719-90-00
Máquinas de coser (excepto las utilizadas en encuadernación), y agujas para las mismas	716-11-01	719-90-00
Equipos autorreguladores de acondicionamiento de aire completos, que comprenden un ventilador con motor y dispositivos para regular la temperatura o la humedad del aire; ventiladores para renovar el aire, y máquinas para purificar el aire	716-12-01	719-90-00
Equipos para refrigeración, incluso las refrigeradoras y congeladoras para usos industriales; aparatos enfriadores de agua ("water coolers"), excepto los que usen hielo	716-12-02	719-90-00
Maquinaria para fabricar hielo o helados	716-12-03	719-90-00

ICAITI

<u>Grupo CIU</u>	<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
Molinos de café, picadores de carne, extractores de jugo y otros utensilios mecánicos para uso doméstico e industrial; excepto eléctricos	716-13-01	719-90-00
Gasógenos, generadores y purificadores de gas, generadores de acetileno (por vía húmeda)	716-13-02	719-90-00
Elevadores de líquidos con sistema de cubo, cadenas, tornillos, bandas y otros sistemas análogos	716-13-03	719-90-00
Bombas de aire (incluso infladores para cámaras), bombas aspirantes y compresores de aire o de gas, con o sin motor propio	716-13-04	719-90-00
Aparatos (incluso los de mano y los en forma de mochila) que sirven para atomizar o rociar líquidos o polvos (incluso los para uso agrícola, los aparatos que arrojan vapor o arena, los extinguidores de incendio y las pistolas para pintar)	716-13-05	719-90-00
Quemadores (pulverizadores) para usos industriales, para la alimentación de hornos o fogones que consumen aceite combustible, carbón pulverizado o gas comprimido; cámaras de combustión, sean o no automáticas; alimentadores mecánicos y similares	716-13-06	719-90-00
Máquinas centrífugas, excepto las desnatadoras para granjas, las extractoras de miel y las de laboratorio	716-13-07	719-90-00

<u>Grupo CIU</u>	<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
Máquinas para limpiar, secar, llenar, rotular, tapar o capsular botellas, latas, cajas, bolsas, sacos u otros envases; otras máquinas para empaquetar	716-13-08	719-90-00
Máquinas para lavar y secar platos (excepto domésticas)	716-13-09	719-90-00
Máquinas para pesar, básculas y máquinas para contar y comprobar movimientos por acción del peso (excepto granatorios, pesacartas y balanzas de precisión)	716-13-10	719-90-00
Máquinaria para moler y trabajar cereales o legumbres	716-13-11	719-90-00
Máquinas y utensilios mecánicos para las industrias de panadería, pastelería, repostería, confitería, manufactura de chocolate, carnicería y preparación de carnes (incluso las máquinas rebanadoras), y preparación de conservas	716-13-12	719-90-00
Maquinaria para fabricar panela, para ingenios y para refinerías de azúcar	716-13-13	719-90-00
Máquinas y utensilios mecánicos para tenería	716-13-14	719-90-00
Máquinas y utensilios mecánicos para talabartería, zapatería y otras industrias que trabajen el cuero (excepto máquinas de coser)	716-13-15	719-90-00

<u>Grupo CIU</u>	<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
Maquinaria para separar, cernir, lavar, triturar, pulverizar o mezclar tierra, piedra y otras sustancias sólidas semejantes, maquinaria para conglomerar o amoldar combustibles sólidos, pasta cerámica, concreto, materiales para estucar o similares, o para dar forma a moldes de arena para fundiciones	716-13-16	719-90-00
Máquinas automáticas para vender (por ejemplo, máquinas para vender sellos postales, cigarrillos, chocolate, etc.), excepto las máquinas de juegos de habilidad o de azar	716-13-17	719-90-00
Moldes para metal (excepto los moldes para lingotes), para vidrio, caucho, materiales plásticos artificiales, cemento, etc. incluso los moldes para fundir por presión	716-13-18	719-90-00
Material y accesorios fijos para vías férreas, aparatos de señales no eléctricos para guiar vehículos de carretera, ferrocarriles, etc.	716-13-19	719-90-00
Máquinas y utensilios mecánicos para fabricar cigarrillos	716-13-20	719-90-00
Maquinaria y utensilios mecánicos para la extracción y elaboración de aceites y para la elaboración de velas, jabones, etc., incluso los moldes	716-13-21	719-90-00
Máquinas para hacer grageas o píldoras, aparatos para llenar obleas, moldes para óvulos, supositorios o bujías y otros utensilios mecánicos para farmacias y laboratorios	716-13-22	719-90-00

<u>Grupo CIU</u>	<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
Autoclaves o esterilizadores, excepto los eléctricos	716-13-23	719-90-00
Maquinaria y utensilios mecánicos (no eléctricos)	716-13-24	719-90-00
Cojinetes de bolas, agujas o rodillos y sus piezas de repuesto	716-14-00	719-90-00
Arboles o ejes, mecanismos de transmisión para engranajes y cajas de engranajes para cambios de velocidad, volantes, embragues, poleas de transmisión, tacos o dados de cojinete, cuñas, discos y otros accesorios para equipos de transmisión para máquinas en general (excepto vehículos automotores)	716-15-02	719-90-00
Otros repuestos y accesorios para máquinas no eléctricas, excepto los asignables a una máquina determinada	716-15-04	719-90-00
Aparatos para medir, contar o controlar (taxímetros, aparatos contadores y medidores de gases o líquidos, contadores de revoluciones, velocímetros, termostatos no eléctricos, válvulas de presión, niveles para calderas, niveles para artesanos, cintas para medir, plomadas, etc.)	861-09-05	861-00-00
Refrigeradores y congeladores mecánicos (eléctricos, de gas o de otros tipos), completos con motor propio para uso doméstico	899-08-00	899-90-00

<u>Grupo CIU</u>	<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
370		
<u>Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos</u>		
Generadores o dinamos, con o sin motor propio, excepto los para motores de combustión interna o de explosión	721-01-01	721-00-00
Motores eléctricos	721-01-02	721-00-00
Alternadores, rectificadores, convertidores y otros aparatos similares para modificar la corriente eléctrica (incluso los aparatos cargadores de batería), excepto los especiales para radio, telegrafía y telefonía, y los transformadores eléctricos	721-01-03	721-00-00
Transformadores eléctricos, excepto los especiales para radio, telegrafía y telefonía	721-01-04	721-00-00
Mecanismos para operar interruptores y conmutadores y tableros conmutadores y distribuidores, incluso los reóstatos para arranque y control de motores	721-01-05	721-00-00
Pilas y baterías eléctricas secas	721-02-00	721-00-00
Bombillas y tubos de incandescencia para alumbrado eléctrico de toda clase y voltaje, incluso los focos sellados para vehículos ("sealed beam")	721-03-01	721-00-00
Tubos fluorescentes	721-03-02	721-00-00
Bombillas instantáneas para fotografías ("photoflash")	721-03-03	721-00-00
Bombillas y tubos de rayos ultravioleta o infrarrojos	721-03-04	721-00-00

<u>Grupo CIU</u>	<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
Lámparas de arco	721-03-05	721-00-00
Transmisores y receptores de radiotelegrafía, radiotelefonía y televisión, con o sin su gabinete (incluso los radio-receptores combinados con tocadiscos o grabadores, y las cámaras de televisión)	721-04-01	721-00-00
Tubos y válvulas para los aparatos anteriormente mencionados	721-04-02	721-00-00
Micrófonos, altoparlantes y amplificadores (excepto amplificadores para teléfonos y para proyectores cinematográficos)	721-04-03	721-00-00
Condensadores, filtros y otros accesorios y repuestos (excepto los gabinetes)	721-04-04	721-00-00
Aparatos, accesorios y repuestos electrónicos	721-04-05	721-00-00
Aparatos para telegrafía y telefonía alámbricas (excepto los aparatos de radio)	721-05-00	721-00-00
Planchas eléctricas	721-06-01	721-00-00
Cocinas, coqueadoras y hornillas, calentadores eléctricos, incluso calentadores para agua	721-06-02	721-00-00
Utensilios de cocina o de mesa y otros artículos para uso doméstico con resistencias eléctricas de calefacción	721-06-03	721-00-00
Hornos, crisoles y tostadores eléctricos, para usos industriales	721-06-04	721-00-00

<u>Grupo CIU</u>	<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
Autoclaves o esterilizadores y otros aparatos electrotérmicos	721-06-05	721-00-00
Artículos y accesorios eléctricos para vehículos de motor, aeronaves, buques, velocípedos y motores de explosión	721-07-00	721-00-00
Instrumentos para medir la corriente eléctrica, tales como voltímetros, amperímetros, medidores de consumo, etc.	721-08-01	721-00-00
Aparatos para medir y probar tubos, circuitos, resistencias	721-08-02	721-00-00
Timbres eléctricos de toda clase	721-08-03	721-00-00
Semáforos, faros, señales de alarma, señales eléctricas para vías férreas y otros aparatos eléctricos de señales y de seguridad	721-08-04	721-00-00
Reóstatos (excepto para radiotelefonía y telegrafía, y para arranque de motores) y otros aparatos para controlar la energía eléctrica	721-08-05	721-00-00
Equipos de rayos Roentgen (rayos X) y sus accesorios, excepto las pelliculas	721-11-01	721-00-00
Otros aparatos de electricidad médica y de irradiación (lámparas productoras de rayos ultravioletas o infrarrojos, aparatos electrocardiógrafos, de diatermia, de fototerapia, electroimanes para oculistas, etc.)	721-11-02	721-00-00
Máquinas eléctricas para afeitar o cortar el cabello	721-12-01	721-00-00

<u>Grupo CIU</u>	<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
Máquinas eléctricas domésticas para lavar, secar o planchar ropa	721-12-02	721-00-00
Otros utensilios eléctricos para uso doméstico (batidoras, aspiradoras, enceradoras, etc.)	721-12-03	721-00-00
Herramientas eléctricas portátiles (taladros, sierras, atornilladores, etc.)	721-12-04	721-00-00
Cables y alambres aislados para conducir la electricidad, provistos o no de bornes o terminales de conexión (incluso alambre esmaltado o aislado mediante oxidación anódica)	721-13-00	721-00-00
Pararrayos de toda clase	721-19-01	721-00-00
Acumuladores eléctricos, incluso sus placas y cajas	721-19-02	721-00-00
Rótulos y anuncios luminosos eléctricos, de cualquier sistema	721-19-04	721-00-00
Electromagnetos (electroimanes) e imanes permanentes	721-19-05	721-00-00
Maquinaria y aparatos eléctricos	721-19-06	721-00-00
Enchufes, tomacorrientes, interruptores o conmutadores ("switches"), fusibles, cajas para conexiones y otros accesorios eléctricos	721-19-07	721-00-00
Fonógrafos y tocadiscos	891-01-01	891-01-00
Aparatos grabadores de sonido en discos, cintas o alambre, excepto los especiales para oficina y para cinematografía	891-01-03	891-01-00

ICAITI

<u>Grupo CIU</u>	<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
381		
<u>Construcciones navales y reparación de barcos</u>		
Motores marinos	711-05-03	719-90-00
Embarcaciones de remo, de vela y otras embarcaciones menores, sin motor	735-09-02	735-00-00
Otros barcos y botes, incluso dragas flotantes	735-09-03	735-00-00
382		
<u>Construcción de equipo ferroviario</u>		
Coches ferroviarios y tranvías sin motor propio (incluso todos los coches para el servicio de pasajeros, tales como furgones de equipaje y coches correo)	731-05-00	731-00-00
Carros ferroviarios y tranvías, sin motor propio, para carga y mantenimiento (carros para carga, carros-tanques, plataformas, maniguetas, "caboose" etc.)	731-06-00	731-00-00
Piezas para material ferroviario rodante (excepto las piezas de repuesto eléctricas, motores de combustión interna y sus piezas de repuesto)	731-07-00	731-00-00
383		
<u>Construcciones de vehículos automóviles</u>		
Motores diesel y semi-diesel	711-05-01	719-90-00
Motores para vehículos automotores	711-05-02	719-90-00

<u>Grupo CIU</u>	<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
Chasis de vehículos automotores rústicos y para pasajeros	732-04-00	732-00-00
Chasis de autobuses, camiones, camionetas y otros vehículos automotores de carretera	732-05-00	732-00-00
Carrocería, chasis, bastidores y otras piezas de repuesto y accesorios para vehículos automotores de carretera	732-06-00	732-00-00
Vehículos automotores rústicos ("jeeps", "land rovers", etc).	732-01-01	732-00-00
Automóviles para pasajeros (incluso "station wagons", automóviles de carrera y automóviles de tres ruedas)	732-01-02	732-00-00
Autobuses u omnibuses y otros vehículos automotores para el transporte de pasajeros	732-03-01	732-00-00
Camiones y camionetas ("pick-ups" y "panels") camiones-cisternas, camiones refrigeradores y otros vehículos automotores para el transporte de carga	732-03-02	732-00-00
Carros para bomberos, automotores (incluso escaleras, mangueras, bombas y otros accesorios especiales para los mismos); camiones recogedores, camiones recogedores de basura, camiones barridores, camiones grúas, carros funebres y otros vehículos automotores similares	732-03-03	732-00-00

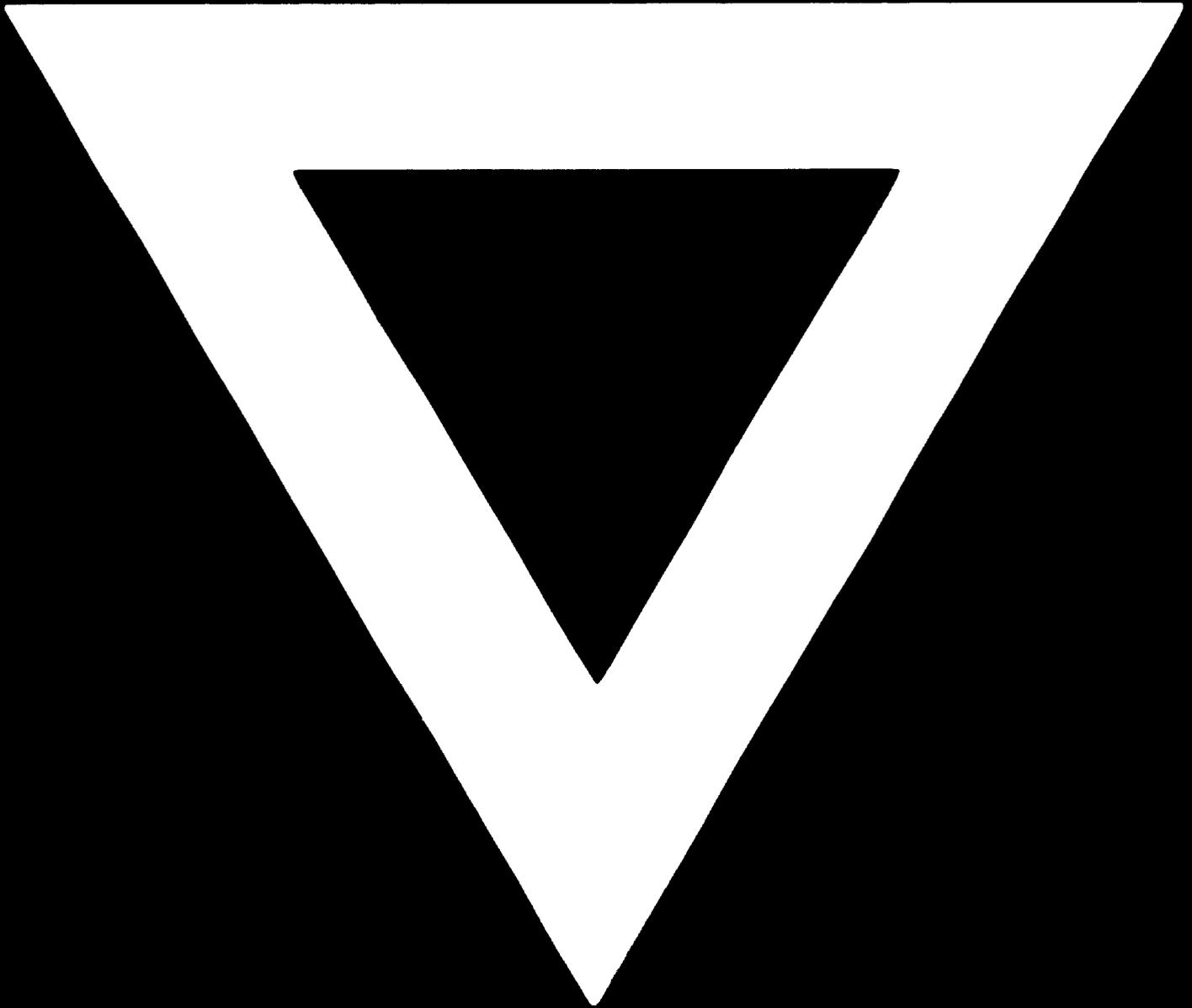
<u>GrupoCIU</u>	<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
385		
<u>Construcción de motocicletas y bicicletas</u>		
Motocicletas completas, montadas o no (Incluso las bicicletas, triciclos y vehículos similares, a motor), y "side-cars" completos	732-02-00	732-00-00
Bicicletas, incluso bicicletas tandem	733-01-01	733-00-00
Triciclos de reparto	733-01-02	733-00-00
Otros velocípedos y triciclos sin motor	733-01-03	733-00-00
Piezas de repuesto para bicicletas y otros velocípedos sin motor	733-02-00	733-00-00
386		
<u>Construcción de aviones</u>		
Motores para aeronaves, incluso los motores de reacción (propulsión a chorro)	711-04-00	719-90-00
Aeronaves más pesadas que el aire, completas, montadas o sin montar (incluso planeadores y cometas)	734-01-00	734-00-00
Dirigibles y globos y sus piezas de repuesto	734-02-00	734-00-00
Piezas de repuesto para aeronaves más pesadas que el aire	734-03-00	734-00-00

Grupo CIU	NAUCA	NUECA
389	<u>Fabricación del material de transporte no clasificado en otra parte</u>	
	733-09-02	733-00-00
	Remolques ("trailers" de toda clase)	
	733-09-03	733-00-00
	Carretas, carretillas, carretones, vagones, vagonetas y otros vehículos similares sin motor, para carga	
	733-09-04	733-00-00
	Coches, carretelas, sulkes y otros carruajes similares sin motor, para pasajeros	
	733-09-05	733-00-00
	Otros vehículos para carretera, sin motor	
	733-09-06	733-00-00
	Diversas piezas de repuesto para vehículo, de carretera, sin motor	
391	<u>Fabricación de instrumentos profesionales, científicos, de medida y de control</u>	
	861-03-03	861-00-00
	Instrumentos y accesorios médicos, dentales, quirúrgicos o de veterinaria (máquinas y herramientas para dentistas, aparatos para anestesia, respiración artificial, metabolismo basal, presión arterial y otros similares; pulmón de hierro, instrumentos para cirugía, etc.)	
	Instrumentos de agrimensura, hidrografía, navegación, meteorología, hidrología y geofísica (teodolitos, niveles, cadenas para agrimensores, telémetros -excepto para fotografía- sextantes, brújulas o compases,	

<u>Grupo CIU</u>	<u>NAUCA</u>	<u>NUECA</u>
termómetros no clínicos, pluviómetros, barómetros, sismógrafos, higrómetros, anemómetros, etc.)	861-09-01	861-00-00
Granatorios, pesa-cartas y balanzas de precisión	861-09-02	861-00-00
399 <u>Industrias manufactureras no clasificadas en otra parte</u>		
Agujas para coser o bordar a mano; agujas para alfombras y calcetas; agujas capoteras, ganchillos para crochet y demás agujas semejantes, de metales comunes, incluso las semi-elaboradas	699-08-01	699-90-00
Alfileres (excepto alfileres para sombreros y otros alfileres de adorno y chinches), ganchos de seguridad, horquillas para cabellos y presillas para rizar el cabello	699-08-02	699-90-00
Juguetes eléctricos con motor propio de cuerda, incluso los motores para juguetes	899-15-08	899-15-02
Ataches, sujeta-papeles, clips y artículos similares; gafas alfabéticas, excepto de papel o cartón	899-17-03	899-17-00
Cierres metálicos (zipper)	899-99-06	

We regret that some of the pages of the microfiche copy of this report may not be up to the proper quality standard and, even though the best possible copy was used for preparing the microfiche.

G-554



84.11.08

AD.86.07

ILL4.0+10