



**TOGETHER**  
*for a sustainable future*

## OCCASION

This publication has been made available to the public on the occasion of the 50<sup>th</sup> 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.

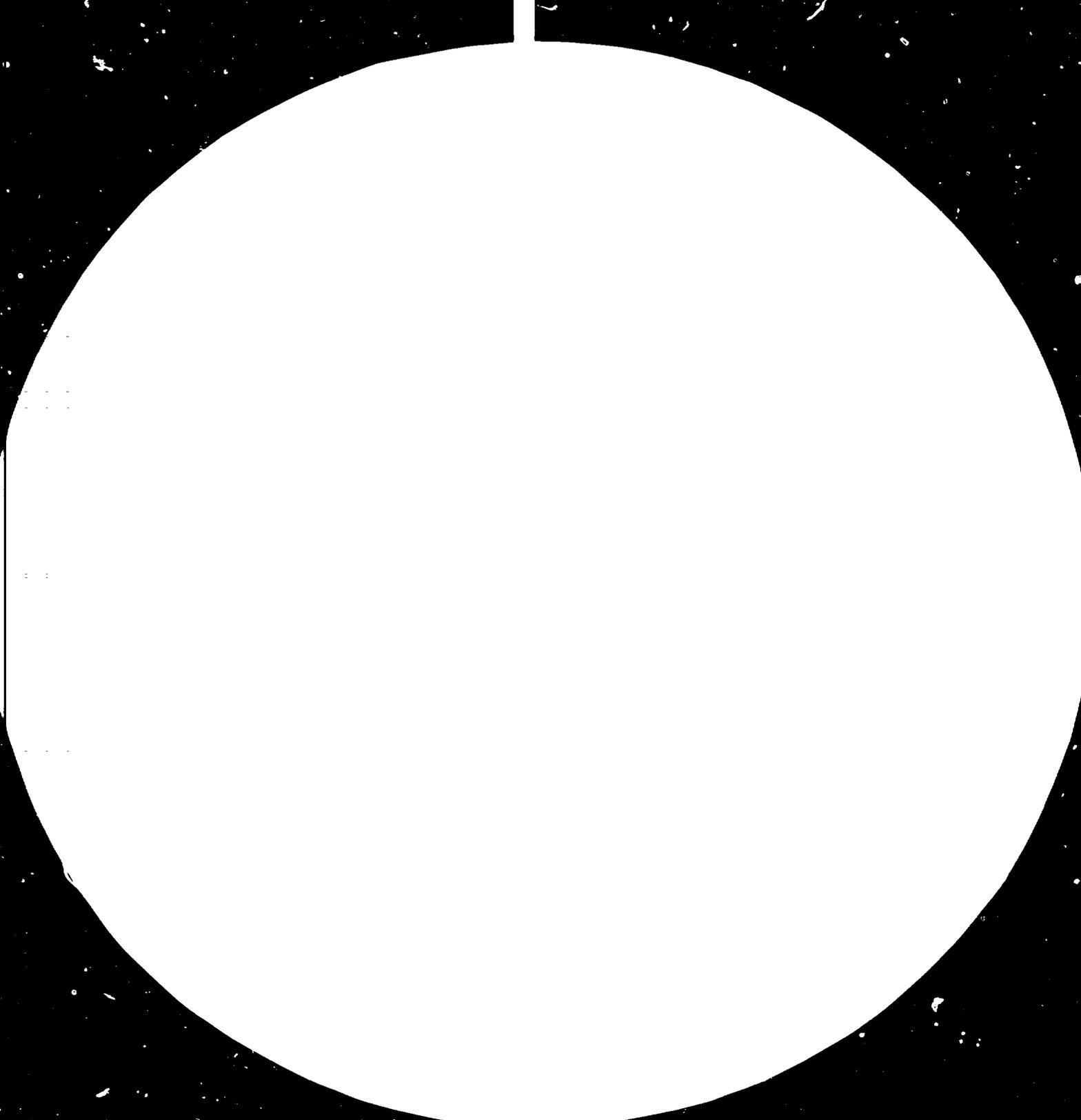
## FAIR USE POLICY

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](mailto:publications@unido.org) for further information concerning UNIDO publications.

For more information about UNIDO, please visit us at [www.unido.org](http://www.unido.org)





28



3.2



4.0



Resolution test targets are used to measure the resolving power of an optical system. The number indicates the spatial frequency in cycles per millimeter. The targets consist of a vertical bar of five lines and a horizontal bar of five lines, with the number in the center. The targets are arranged in a grid, with the number 1.0 in the top left, 1.1 in the middle left, 1.25 in the bottom left, 1.4 in the middle, 1.6 in the bottom right, 2.5 in the top right, 2.2 in the middle right, 2.0 in the bottom right, and 1.8 in the bottom right.

10353 - S



ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL

---

**RESEÑA  
ESTADISTICA  
DE LA  
SITUACION  
INDUSTRIAL MUNDIAL  
1980**

---

**Preparada por la  
DIVISION DE ESTUDIOS INDUSTRIALES  
(Subdivisión de Estudios Regionales y de Países)**

000396

Distr.  
LIMITADA  
UNIDO/IS.214  
27 febrero 1981  
ESPAÑOL  
Original: INGLES

**RESEÑA ESTADISTICA  
DE LA  
SITUACION INDUSTRIAL MUNDIAL  
1980**

*Preparada por la  
División de Estudios Industriales  
(Subdivisión de Estudios Regionales y de Países)*



## INDICE

	<i>Página</i>
Introducción .....	1
<i>Figura.</i> Participación en el valor agregado industrial mundial por agrupaciones económicas a precios constantes, 1960-1980 .....	2

### *Cuadros*

1. Participación de las regiones en desarrollo en el valor agregado industrial mundial a precios constantes .....	3
2. Crecimiento del valor agregado industrial a precios constantes, durante períodos escogidos .....	3
3. Crecimiento del valor agregado industrial a precios constantes en países en desarrollo, por grupos de ingreso .....	4
4. Distribución del valor agregado a precios constantes por agrupación económica en ramas industriales escogidas y años determinados .....	5
5. Tasas de crecimiento del PNB en países en desarrollo a precios constantes, por grupos de ingreso .....	6
6. Participación en las exportaciones mundiales de manufacturas (secciones 5 a 8 de la CUCI, excluido el capítulo 68) a precios corrientes, por agrupación económica, 1960-1980 .....	6
7. Comercio mundial de manufacturas (secciones 5 a 8 de la CUCI, excluido el capítulo 68) por lugar de origen, lugar de destino y agrupación económica, en años escogidos .....	7
8. Corriente de asistencia oficial al desarrollo proveniente de los miembros del Comité de Asistencia al Desarrollo (CAD) hacia países en desarrollo e instituciones multilaterales .....	8
9. Asistencia oficial al desarrollo proveniente de países exportadores de petróleo con superávit de capital hacia países en desarrollo .....	8

## Introducción

De conformidad con solicitudes formuladas en el 14.º período de sesiones de la Comisión Permanente, en la siguiente nota se presentan los datos más recientes de que se dispone sobre la situación industrial mundial en relación con las recomendaciones de la Declaración y Plan de Acción de Lima, la Declaración y Plan de Acción de Nueva Delhi y la Estrategia Internacional del Desarrollo para el Tercer Decenio de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

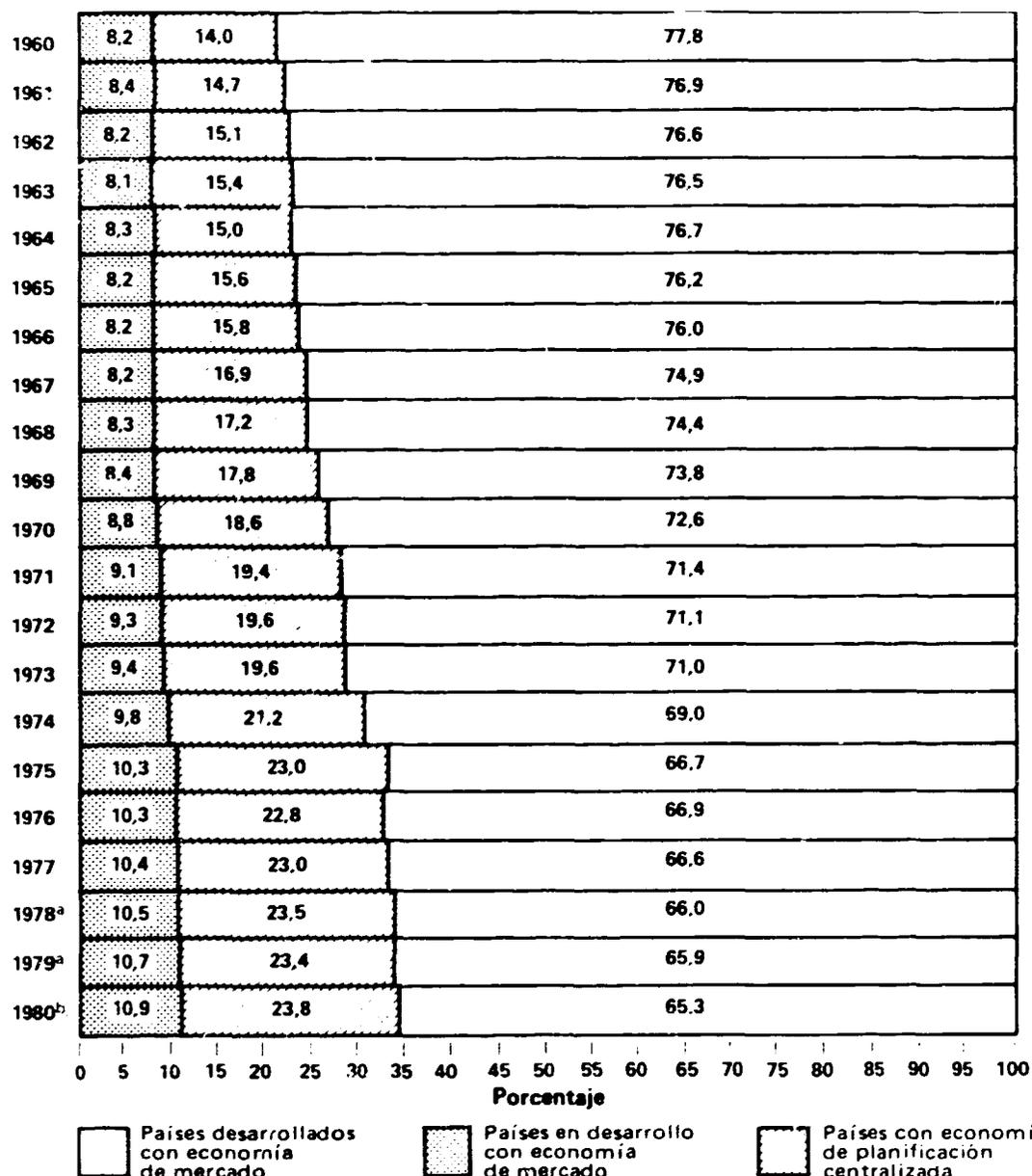
Las estadísticas para la presente nota han sido tomadas de la base de datos que mantiene la ONUDI. Entre las fuentes figuran la Oficina de Estadística y la Oficina de Investigaciones sobre el Desarrollo y Análisis de Políticas de las Naciones Unidas, el Banco Mundial, la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos, el Fondo Monetario Internacional y las comisiones regionales de las Naciones Unidas. La ONUDI cumple permanentemente la tarea de complementar la información obtenida de estas fuentes. Como parte de esta tarea se introducen ajustes para obtener un mayor grado de comparabilidad internacional de los datos, ya que los países informantes siguen prácticas estadísticas y contables diferentes. La medida en que han sido actualizadas las estadísticas varía también de acuerdo con el grado de detalle y el tipo de datos considerados. Cuando es posible, la ONUDI prepara estimaciones para los años más recientes.

En lo que respecta a los datos y definiciones utilizados en los cuadros, la composición de las tres agrupaciones económicas es idéntica a la empleada en el *Estudio del Desarrollo Industrial*<sup>1</sup>. Entre los países sobre los que no se disponía de datos comparables, China tiene el sector industrial más grande. Cuando las cifras se dan en precios constantes, los cálculos fueron realizados a partir de datos expresados en dólares de los Estados Unidos a precios de 1975. Todas las tasas de crecimiento fueron calculadas en base a información correspondiente a cada año del período indicado, utilizando una regresión semilogarítmica temporal.

---

<sup>1</sup> Para las definiciones, véase, por ejemplo, *La Industria Mundial desde 1950: Progresos y Perspectivas* (publicación de las Naciones Unidas, núm. de venta S.79.II.B.3), p. xvii.

Participación en el valor agregado industrial mundial por agrupaciones económicas a precios constantes, 1960-1980



Fuente: Base de datos de la ONUDI. Información, a precios constantes, suministrada por la Oficina de las Naciones Unidas de Investigaciones sobre el Desarrollo y Análisis de Políticas, la Oficina de Estadística de las Naciones Unidas, y el *Monthly Bulletin of Statistics* de las Naciones Unidas, noviembre de 1980, complementada con cálculos preparados por la Secretaría de la ONUDI.

<sup>a</sup> Cifra preliminar.

<sup>b</sup> Estimación.

Nota: Los porcentajes que figuran aquí difieren ligeramente de los publicados anteriormente por la ONUDI debido a que, para todos los datos en precios constantes, las Naciones Unidas han adoptado como nuevo año base el de 1975 en lugar del de 1970. Se trata de un procedimiento normal que se aplica periódicamente a fin de tener en cuenta los cambios producidos con el tiempo en la importancia relativa de los diversos componentes de la actividad económica de cada país. Los cambios resultantes indicados aquí reflejan también tasas diferentes de inflación en los países (que, a su vez, modifican el coeficiente de ponderación aplicable a cada país en el cálculo de valores correspondientes al nuevo año base) y diferentes repercusiones de la devaluación del dólar de los Estados Unidos entre 1970 y 1975, así como sesgos estadísticos asociados normalmente con cualquier reajuste de esta índole. En comparación con valores previos calculados en dólares de 1970, los nuevos porcentajes son ligeramente mayores para los países desarrollados con economía de mercado, ligeramente inferiores para los países con economía de planificación centralizada y marginalmente superiores para los países en desarrollo. En las cifras indicadas no está comprendida China. En otros lugares se hace referencia a otras cuestiones conceptuales. Véase *La Industria Mundial desde 1960: Progreso y Perspectivas* (publicación de las Naciones Unidas, núm. de venta S.79.II.B.3), págs. 37-39. Se han redondeado las cifras, por lo cual es posible que los totales no sean exactos.

**Cuadro 1. Participación de las regiones en desarrollo en el valor agregado industrial mundial a precios constantes**

(porcentaje)

Año	Africa	Asia occidental	Asia oriental y meridional	América Latina
1960	0,76	0,41	2,05	4,97
1961	0,79	0,44	2,00	5,15
1962	0,79	0,44	2,00	5,01
1963	0,79	0,46	2,12	4,77
1964	0,80	0,46	2,10	4,93
1965	0,80	0,48	2,10	4,85
1966	0,79	0,49	2,03	4,86
1967	0,76	0,51	2,08	4,83
1968	0,78	0,53	2,09	4,90
1969	0,79	0,54	2,14	4,95
1970	0,86	0,55	2,21	5,16
1971	0,85	0,58	2,27	5,42
1972	0,83	0,58	2,32	5,56
1973	0,84	0,58	2,35	5,61
1974	0,86	0,63	2,45	5,84
1975	0,90	0,67	2,65	6,03
1976	0,90	0,69	2,75	5,94
1977	0,88	0,71	2,87	5,94
1978 <sup>a</sup>	0,95		3,76	5,77
1979 <sup>a</sup>	0,94		3,80	5,94
1980 <sup>b</sup>	0,97		3,78	6,15

Fuente: Base de datos de la ONUDI. Información suministrada por la Oficina de las Naciones Unidas de Investigaciones sobre el Desarrollo y Análisis de Políticas, y el *Monthly Bulletin of Statistics* de las Naciones Unidas, noviembre de 1980, complementada con cálculos preparados por la Secretaría de la ONUDI.

<sup>a</sup>Cifra preliminar.

<sup>b</sup>Estimación.

**Cuadro 2. Crecimiento del valor agregado industrial a precios constantes, durante períodos escogidos**

(porcentaje)

Período	Agrupación económica		
	Países desarrollados con economía de mercado	Países con economía de planificación centralizada	Países en desarrollo
1960-1970	6,2	9,6	7,2
1970-1980	3,3	7,3	6,7

Fuente: Base de datos de la ONUDI. Información suministrada por la Oficina de las Naciones Unidas de Investigaciones sobre Desarrollo y Análisis de Políticas, complementada con cálculos preparados por la Secretaría de la ONUDI.

**Cuadro 3. Crecimiento del valor agregado industrial a precios constantes en países en desarrollo, por grupos de ingreso<sup>a</sup>**

(porcentaje)

<i>Periodo</i>	<i>Bajo</i>	<i>Bajo-medio</i>	<i>Medio</i>	<i>Medio-alto</i>	<i>Alto</i>	<i>Todos los países en desarrollo</i>
1960-1970	5,4	6,8	9,2	8,8	6,5	7,6
1970-1977	4,8	6,1	9,4	9,1	4,4	7,2

*Fuente:* Base de datos de la ONUDI. Información suministrada por la Oficina de las Naciones Unidas de Investigaciones sobre el Desarrollo y Análisis de Políticas, complementada con cálculos preparados por la Secretaría de la ONUDI.

<sup>a</sup>Los grupos de ingreso se definen en función de su ingreso *per capita* en 1975 en dólares EE.UU. de ese año en la siguiente forma: ingreso bajo, menos de \$265; ingreso bajo-medio, \$265 a \$520; ingreso medio, \$520 a \$1.075; ingreso medio-alto, \$1.075 a \$2.000; ingreso alto, más de \$2.000.

**Cuadro 4. Distribución del valor agregado a precios constantes por agrupación económica en ramas industriales escogidas y años determinados**

(porcentaje)

CIIU	Rama	Agrupación económica								
		Países desarrollados con economía de mercado			Países con economía de planificación centralizada			Países en desarrollo		
		1970	1975	1978	1970	1975	1978	1970	1975	1978
311/2	Productos alimenticios	65,2	62,8	62,7	22,8	25,0	24,3	12,0	12,2	13,0
313	Bebidas	69,2	66,1	64,2	19,2	20,7	20,5	11,6	13,2	15,3
314	Tabaco	61,0	57,7	56,4	13,3	14,7	14,6	25,7	27,6	29,0
321	Textiles	61,4	55,4	54,3	23,8	27,8	28,8	14,8	16,8	16,9
331	Productos de madera y de corcho	74,2	70,3	70,9	16,7	20,2	19,3	9,1	9,5	9,8
351	Sustancias químicas industriales	76,4	68,8	69,8	18,6	24,1	23,1	5,0	7,1	7,1
352	Otros productos químicos	83,9	79,5	79,8	5,2	6,8	6,4	10,9	13,7	13,8
353	Refinerías de petróleo	54,7	53,5	50,2	9,2	14,2	14,8	36,1	32,3	35,0
354	Productos diversos derivados del petróleo y del carbón	52,7	48,1	46,4	35,7	38,1	38,1	11,6	13,8	15,5
361	Objetos de barro, loza y porcelana	58,7	50,1	48,3	29,8	37,2	38,8	11,5	12,7	12,9
362	Vidrio	75,9	68,1	67,4	17,1	22,8	23,7	7,0	9,1	8,9
369	Otros productos minerales no metálicos	64,6	57,7	58,1	27,8	32,8	31,6	7,6	9,5	10,3

*Fuente:* Base de datos de la ONUDI. Datos suministrados por la Oficina de Estadística de las Naciones Unidas, complementados con cálculos preparados por la Secretaría de la ONUDI.

**Cuadro 5. Tasas de crecimiento del PNB en países en desarrollo a precios constantes, por grupos de ingreso<sup>a</sup>**

(porcentaje)

Período	Bajo	Bajo-medio	Medio	Medio-alto	Alto	Todos los países en desarrollo
1960-1970	3,8	4,2	5,8	6,6	7,4	5,7
1970-1977	4,0	4,9	6,8	7,8	3,5	5,6

*Fuente:* Basado en datos suministrados por la Oficina de las Naciones Unidas de Investigaciones sobre el Desarrollo y Análisis de Políticas, complementados con cálculos preparados por la Secretaría de la ONUDI.

<sup>a</sup> Los grupos de ingresos se definen como en el cuadro 3.

**Cuadro 6. Participación en las exportaciones mundiales de manufacturas (secciones 5 a 8 de la CUCI, excluido el capítulo 68) a precios corrientes, por agrupación económica, 1960-1980**

(porcentaje)

Año	Agrupación económica		
	Países desarrollados con economía de mercado	Países con economía de planificación centralizada <sup>a</sup>	Países en desarrollo
1960	83,8	12,4	3,8
1961	83,8	12,3	3,8
1962	83,0	13,2	3,8
1963	82,5	13,3	4,2
1964	82,9	12,8	4,3
1965	83,3	12,3	4,4
1966	83,9	11,6	4,5
1967	83,7	11,7	4,6
1968	84,6	11,0	4,5
1969	84,7	10,4	4,9
1970	84,9	10,1	5,0
1971	85,0	9,7	5,2
1972	84,4	9,9	5,7
1973	83,9	9,5	6,7
1974	84,7	8,4	6,8
1975	84,4	9,3	6,3
1976	83,7	8,9	7,4
1977	83,4	8,9	7,7
1978	83,2	8,7	8,0
1979 <sup>b</sup>	82,9	8,4	8,7
1980 <sup>b</sup>	82,9	8,1	9,0

*Fuente:* UNCTAD, *Handbook of International Trade Statistics*, diversos números, *Monthly Bulletin of Statistics* de las Naciones Unidas, diversos números, y cálculos preparados por la Secretaría de la ONUDI.

<sup>a</sup> En los datos no está incluido el comercio entre los países con economía de planificación centralizada de Asia.

<sup>b</sup> Estimaciones.

**Cuadro 7. Comercio mundial de manufacturas (secciones 5 a 8 de la CUCI, excluido el capítulo 68) por lugar de origen, lugar de destino y agrupación económica, en años escogidos**

<i>Exportaciones a</i>		<i>Países desarrollados con economía de mercado</i>		<i>Países en desarrollo</i>		<i>Países con economía de planificación centralizada</i>	
		<i>Valor (millones en dólares)</i>	<i>Participación (porcentaje)</i>	<i>Valor (millones en dólares)</i>	<i>Participación (porcentaje)</i>	<i>Valor (millones en dólares)</i>	<i>Participación (porcentaje)</i>
<i>Exportaciones desde</i>	<i>Año</i>						
Países desarrollados con economía de mercado	1963	46 740	71,0	16 950	25,7	2 168	3,3
	1970	121 257	75,6	32 827	20,5	6 269	3,9
	1978	447 272	69,0	168 189	26,0	32 642	5,0
Países en desarrollo	1963	1 902	55,8	1 404	41,2	102	3,0
	1970	5 756	59,7	3 413	35,4	472	4,9
	1978	39 890	63,4	21 768	34,6	1 303	2,1
Países con economía de planificación centralizada <sup>a</sup>	1963	1 147	10,6	1 635	15,1	8 043	74,3
	1970	2 772	14,6	2 899	15,2	13 381	70,2
	1978	12 094	18,2	10 730	16,1	43 817	65,8

*Fuente:* UNCTAD, *Handbook of International Trade Statistics*, diversos números. *Monthly Bulletin of Statistics* de las Naciones Unidas, diversos números, complementados con cálculos preparados por la Secretaría de la ONUDI.

<sup>a</sup>En los datos no se incluye el comercio entre los países con economía de planificación centralizada de Asia.

**Cuadro 8. Corriente de asistencia oficial al desarrollo proveniente de los miembros del Comité de Asistencia al Desarrollo (CAD) hacia países en desarrollo e instituciones multilaterales**

(porcentaje del producto nacional bruto)

País	Año							
	1965	1970	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Alemania, Rep. Fed. de	0,40	0,32	0,40	0,36	0,33	0,37	0,44	0,44
Australia	0,53	0,59	0,59	0,41	0,42	0,54	0,52	0,51
Austria	0,11	0,07	0,17	0,12	0,24	0,29	0,19	0,23
Bélgica	0,60	0,46	0,59	0,51	0,46	0,55	0,56	0,59
Canadá	0,19	0,41	0,52	0,39	0,48	0,52	0,47	0,46
Dinamarca	0,13	0,38	0,58	0,56	0,60	0,75	0,75	0,67
Estados Unidos	0,58	0,32	0,27	0,26	0,25	0,27	0,29	0,18
Finlandia <sup>a</sup>	0,02	0,06	0,18	0,17	0,16	0,17	0,22	0,22
Francia	0,76	0,66	0,67	0,67	0,52	0,57	0,59	0,59
Italia	0,10	0,16	0,11	0,13	0,10	0,14	0,09	0,09
Japón	0,27	0,23	0,23	0,20	0,21	0,23	0,26	0,27
Noruega	0,16	0,32	0,66	0,70	0,83	0,90	0,93	0,95
Nueva Zelanda <sup>b</sup>	...	0,23	0,52	0,41	0,39	0,34	0,30	0,30
Países Bajos	0,36	0,61	0,75	0,83	0,86	0,82	0,93	0,94
Reino Unido	0,47	0,41	0,39	0,40	0,46	0,48	0,52	0,52
Suecia	0,19	0,38	0,82	0,82	0,99	0,90	0,94	0,95
Suiza	0,09	0,15	0,19	0,19	0,19	0,20	0,21	0,22
Total de asistencia oficial al desarrollo (miles de millones de dólares)	6,5	7,0	13,8	13,8	15,7	20,0	22,3	24,6

*Fuente:* Hasta 1979 las cifras se basan en los depósitos efectuados, según informaciones de la OCDE/CAD. Las cifras correspondientes a 1980 se basan en cálculos del crecimiento del PNB hechos por la OCDE y el Banco Mundial, en información sobre asignaciones presupuestarias para asistencia al desarrollo, y en declaraciones sobre políticas de ayuda hechas por los gobiernos.

<sup>a</sup>Finlandia pasó a ser miembro del Comité de Asistencia al Desarrollo en enero de 1975.

<sup>b</sup>Nueva Zelanda pasó a ser miembro del Comité de Asistencia al Desarrollo en 1973.

**Cuadro 9. Asistencia oficial al desarrollo proveniente de países exportadores de petróleo con superávit de capital hacia países en desarrollo<sup>a</sup>**

(porcentaje del producto nacional bruto)

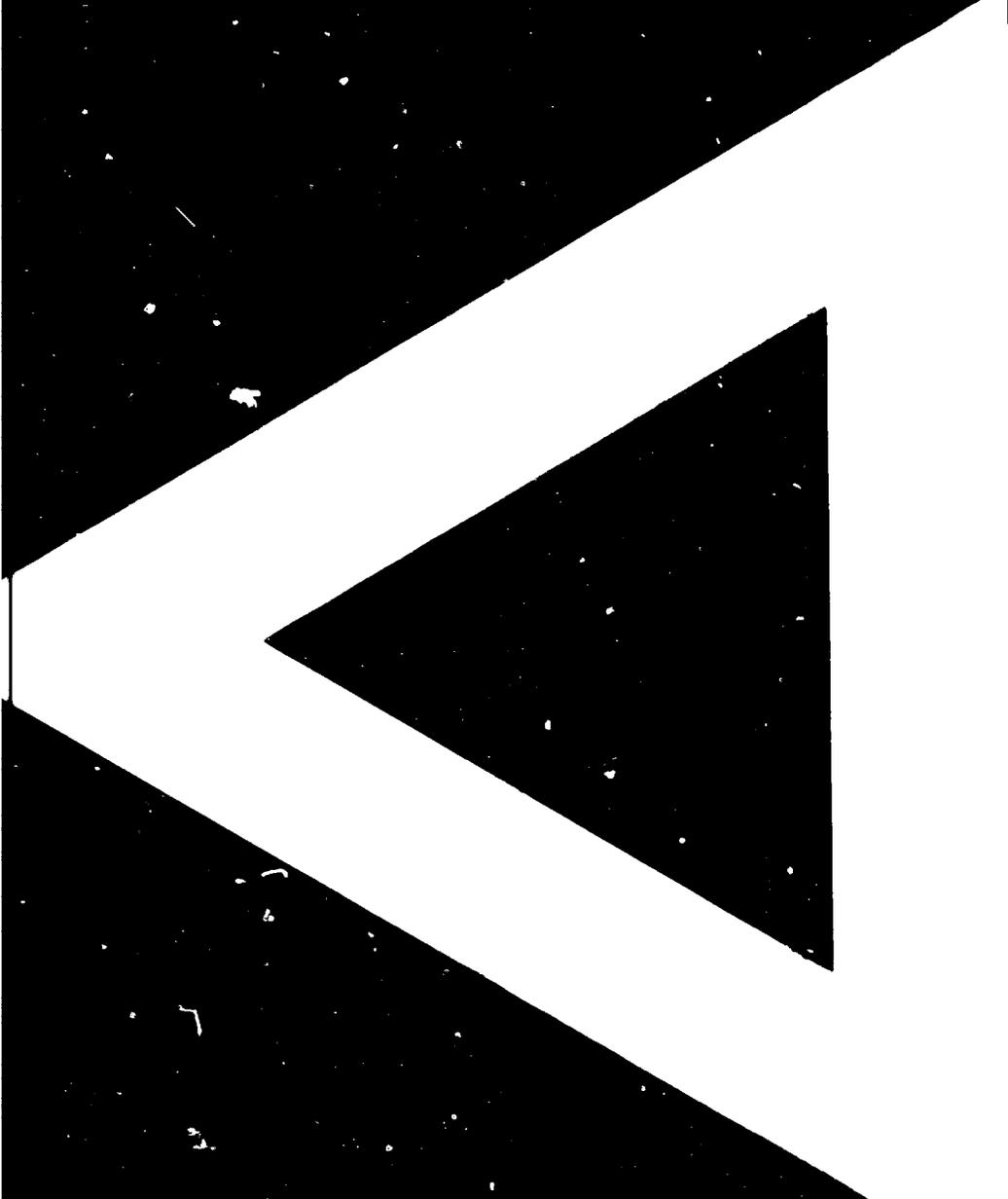
País	Año						
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Arabia Saudita	4,0	4,5	5,4	5,7	4,3	2,8	3,1
Emiratos Arabes Unidos	15,0	7,6	14,1	11,0	10,2	5,6	1,6
Iraq	0,2	4,0	1,7	1,4	0,3	0,8	2,9
Jamahiriyá Árabe Libia	3,3	1,2	2,3	0,6	0,7	0,9	0,6
Kuwait	5,7	5,7	8,1	4,4	10,6	6,4	5,1
Qatar	15,6	9,3	15,6	8,0	7,9	3,7	5,6
Total de asistencia oficial al desarrollo (miles de millones de dólares)	1,3	2,9	4,8	4,6	5,5	3,9	4,5

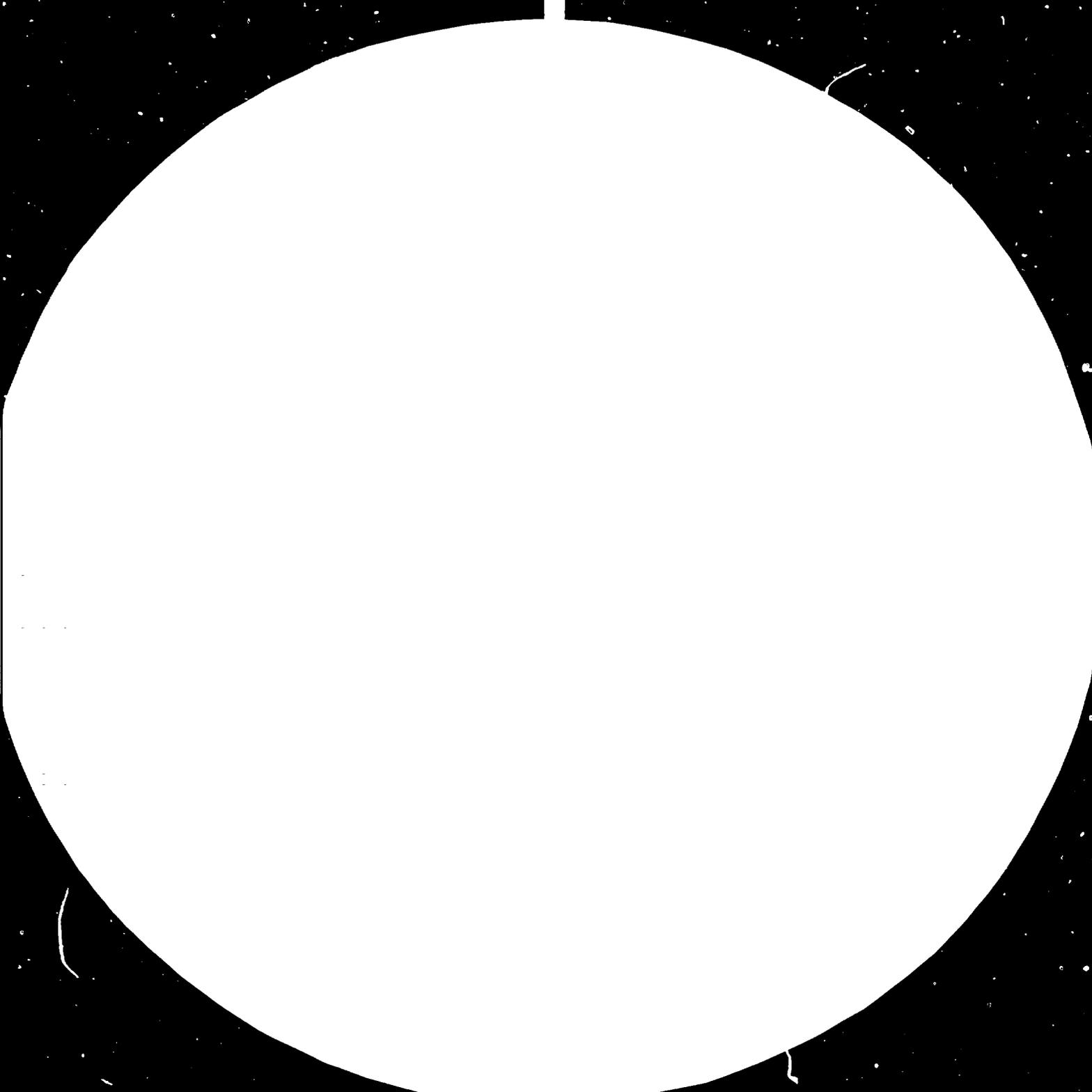
*Fuente:* Basado en datos suministrados por el Sr. Robert S. McNamara, "Address to the Board of Governors" (Washington, D.C., Banco Mundial, 30 de septiembre de 1980), pág. 13.

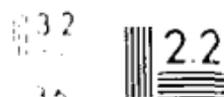
<sup>a</sup>Los datos correspondientes a 1978 y 1979 son provisionales.

Printed in Austria  
V.81-22333—March 1981—550

**UNIDO/IS.214**







MODEL OF THE RESOLUTION TEST CHART

RESOLUTION TEST CHART

RESOLUTION TEST CHART

RESOLUTION TEST CHART

with  
10353-S



CORRECCION  
Ref.: UNIDO/IS.214  
Abril 1981

**RESEÑA ESTADISTICA DE LA SITUACION  
INDUSTRIAL MUNDIAL, 1980**

*Corrección*

*Página 2*

La leyenda de la figura *debe ser* la siguiente:



PAISES EN  
DESARROLLO



PAISES CON ECONOMIA  
DE PLANIFICACION  
CENTRALIZADA



PAISES  
DESARROLLADOS  
CON ECONOMIA  
DE MERCADO

002010



