



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



04899



Distr.
LIMITED

ID/WG.137/3/Rev.1
28 November 1972

United Nations Industrial Development Organization

Symposium on the Development of the Plastics
Fabrication Industry in Latin America

Bogotá, Colombia, 20 November - 1 December 1972

PROVISIONAL LIST OF PARTICIPANTS

14.73-5836

We regret that some of the pages in the microfiche copy of this report may not be up to the proper legibility standards, even though the best possible copy was used for preparing the master fiche.

UNIDO secretariat

H. MAY	Director
P. CUEVAS-CANCINO	UNIDO Senior Interregional Field Adviser
U. LOESER	Investment Promotion Adviser
N. GEHART	Secretary
I. TSCHERNE	Secretary

ACOPLASTICOS Organizing Committee

I. CHIAPPE-LEMOS	Chairman of the Symposium Director of the Organizing Committee
A. J. REY	Co-Director of the Symposium Member of the Organizing Committee
H. ANTUNEZ	Member of the Organizing Committee
J. M. BERNAL	Member of the Organizing Committee
P. ETTER	Member of the Organizing Committee
J. NORIEGA	Member of the Organizing Committee
E. RODRIGUEZ-MEDINA	Liaison Officer

ILAP Representative

J. M. AISEMBERG	Vice President of the Symposium
-----------------	---------------------------------

Country Participants

<u>Country</u>	<u>Name</u>	<u>Position and address</u>
Argentina	MARDINI Cesar H.	General Director Instituto Técnico Argentino de la Industria Plástica-INSTIPLAST Sarmiento 2494 Buenos Aires
	<u>RIVIERE-DELLEPLANE</u> Leopoldo L.	Rector Instituto Técnico Argentino de la Industria Plástica-INSTIPLAST Sarmiento 2494 Buenos Aires
Bolivia	<u>ILLANES DE LA RIVA</u> Fernando	Executive President Plastix Boliviana S.A.-ANIPLAST Casilla 942 La Paz
	<u>ZAMBRANA-PAREJA</u> Jorge	Department Chief Industrial Programming Ministry of Industry Av. Camacho Final La Paz
Brazil	<u>OLIVEIRA-RAMOS</u> José Mario de	Director and General Manager ERMA Fabrica de Artefactos de Borr. e Plastico Ltda. Av. Rio Branco 156, 19º and. Sala 1907 Rio de Janeiro
Chile	<u>RABAGLIATI-CAVUSCA</u> Franco M.	Chief, Polymer & Plastics Department Comité Investigaciones Tecnológicas de Corfo - INTEC P.O. Box 667 Santiago 1
Costa Rica	LOPEZ Rodrigo	Chemical Officer Ministry of Economy, Industry and Commerce Apartado 5139 San José
Dominican Republic	<u>MARIA GARCIA</u> Ramón D.	Administrator Moldeo Industrial Company Apdo. 61 Santo Domingo

Country Participants (cont'd)

<u>Country</u>	<u>Name</u>	<u>Position and address</u>
Ecuador	<u>RODRIGUEZ ZAMBRANO</u> Alberto R.	Chemical Engineer Comisión de Valores Corporación Financiera Nacional P.O. Box 163 Quito
El Salvador	ESCOTO Ricardo	Economic Advisor Plastics Manufacture Association of El Salvador Edificio Colon 26 San Salvador
	<u>LARIOS-BONILLA</u> Ricardo	Production Chief Fiber Glass Division La Aurora S. A. 5a Avenida Norte y 7a Calle Poniente 403 San Salvador
Guatemala	<u>ARGUETA-ARBIZU</u> Guillermo A.	Manager Rio Vinyl Interamericana 6a Ave 1-89 Zona 9 Guatemala City
Guyana	HAMID Mohamed A.K.	Manager Guyana Plastics and Marine Works Land of Canaan EB, Guyana
Honduras	<u>BENNATON-PINEDAD</u> Alfonso B.	Industrial Engineer Quimica Dinants de Centroamérica INVEST Apdo. 1221 Tegucigalpa, D.C.
Mexico	<u>ARCINIEGA-CARRILLO</u> Lucia (Miss)	Assistant Head Department of Chemical Industry General Direction of Industries Secretariat of Industries and Commerce Avenida Cuauhtemoc 80 6º piso 605 Mexico 18, D.F.
	<u>CASTRO-HERNANDEZ</u> Edmundo	General Director Plásticos y Envases Modernos S. A. P.O. Box 289 Guizar y Valencia 35 Naucalpan de Juarez Edo. de Mexico

Country Participants (cont'd)

<u>Country</u>	<u>Name</u>	<u>Position and address</u>
Nicaragua	<u>CUADRA-MORENO</u> Bayardo	Chief, Investment Promotion- Development Division Instituto de Fomento Nacional INFONAC 5a Calle y 1ra Avenida N.O. Managua
	ROBELO Fabio	Production Manager Quimica Borden C.A. P.O. Box 2642 Managua
Panama	CARLES Olmedo	Industrial and Chemical Engineer Ministry of Commerce and Industry P.O. Box 919 Panama 1
Paraguay	<u>CATALDO-FIGARI</u> Tomas R.	Production and Sales Manager Primera Productora Paraguaya de Plasticos S. A. - P.P.P.P. S.A. Casilla Correo 798 Asunción
Trinidad and Tobago	VOSS Gary N.	Head Division of Engineering and Economics Caribbean Industrial Research Institute - CARIRI University Post Office St. Augustine
Uruguay	INVERNIZZI Fernando	Director, General Manager CAUREN S. A. Chievari 2833 Montevideo
Venezuela	<u>HERNANDEZ-PARRA</u> Gerardo	Executive Director Asociación Venezolana de Industrias Plásticas - AVIPLA Avd. Ppal. de Chuao, Edif. Ciemi Urb. Chuao Caracas
	<u>ORTIZ-MUNEZ</u> Aquiles J.	Ministerio de Fomento Torre Sur-Centro Simón Bolívar División de Ind. Químicas Caracas

Country Participants (cont'd)

<u>Country</u>	<u>Name</u>	<u>Position and address</u>
<u>Special experts</u>		
Argentina	ATSEMBERG Juan Manuel	President Instituto Latinoamericano del Plástico - ILAP Sarmiento 2494 Buenos Aires
	FRUZAN Gregorio	Deputy General Director Instituto Latinoamericano del Plástico - ILAP Sarmiento 2494 Buenos Aires

UNIDO consultants

<u>Country</u>	<u>Name</u>	<u>Position and address</u>
Argentina	PERALDO Leo E.E.	Consultant COSPLA S. A. Colomba 119 Buenos Aires
Chile	<u>ABARCA-ALFARO</u> Miguel	Chief, Department for Plastics Petroquímica Chilena S. A. Huerfanos 1160 - Depto. 1206 Teatinos 20 - 5º Piso Santiago de Chile
Germany, Federal Republic of	ROHE Karl A.	General Manager International Plastics Consultants Consultants S.A.S. Cavernago Parc 2a CH-6911 Campione d'Italia Switzerland.
Romania	IONITA Valentin	Joint UNIDO/Romania Centre Ministry of Chemical Industry Sp. Independentei 20X Bucharest
Union of Soviet Socialist Republics.	REUTOV Stanislav	Head, Laboratory for Research for Chemical Industry of the USSR Ministry of Chemical Industry - NIITECHIM Oboucha 10 Moscow 120
United Kingdom	WHITKEY John E. S.	Private Consultant 27 Regent Road Epping/Essex
United States of America	LOWTZ John F.	Private Consultant 515 Eskridge Drive Wilmington, Delaware 19809

Speakers

International
Organizations

<u>International Organizations</u>	<u>Name</u>	<u>Position and address</u>
ALALC (LAFTA)	BEHNENS Alfredo	Funcionario Técnico Depto. Industrial de la Secretaría Ejecutiva de la Asociación Latino- americana de Libre Comercio - ALALC Cebollati 1461 Montevideo Uruguay
Andean Group	GARAY Carlos A.	Ingeniero Unidad de Industrias Acuerdo de Cartagena Casilla de Correo 3237 Lima Peru
ECLA	YANNO-CARROZA Nicolas F.	Regional Adviser in Chemical Industries Industrial Development Division Economic Commission for Latin America Casilla 179 D Santiago de Chile Chile
FAO	INGRAND Henri	Special Adviser for International Affairs of the Charbonnage de France Chairman FAO/Industry Cooperative Programme's Working Group on the Use of Plastics in Agriculture Food and Agriculture Organisation Via delle Terme di Caracalla 00100 Rome Italy
OAS	MASSON Francis G.	Economist Sectorial Study Unit Department of Studies and General Development Projects Organization of American States 17th Street and Constitution Avenue N.W. Washington, D. C. 20006

Speakers

<u>Country</u>	<u>Name</u>	<u>Position and address</u>
Austria	HUBENY Helmut	Executive Manager and Professor Laboratorium für Kunststofftechnik - LKT Severingasse 9 A-1090 Vienna
	WITTMANN Werner	Commercial Director Ludwig Engel KG Maschinenfabrik Postfach 2 A-4311 Schwertberg
Chile	SENN Alfredo	DEMAG Kunststofftechnik Teatinos 371, Of. 231 Casilla Postal 650 Santiago de Chile
Colombia	ASMAR Eduardo	Product Manager, Polymers Union Carbide Colombia S. A. Carrera 13 No. 26-45, Piso 10 Apartado Aéreo 4704 Bogotá
	BERENGUER Federico	Gerente General SOLVECO Carrera 10 No. 16-39, Of. 506 Bogotá
	MORA Hernando	Division Manager Owens Corning Fiberglass Colombia Carrera 7 No. 12-25 Bogotá
	SANCHEZ Mariano	Ingeniero Químico Servicio Técnico de Plásticos Dow Química de Colombia Calle 37 No. 0-47, Piso 9 Bogotá
	<u>SANDINO SALCEDO G. A.</u>	Technical and Development Department for Plastics Dow Colombiana S. A. Calle 37 No. 8-47, Piso 9 Apartado Aéreo 12349 Bogotá
	TAMAYO Juan M.	Manufacturas Alover Calle 23A No. 27-03 Bogotá

Speakers (cont'd)

<u>Country</u>	<u>Name</u>	<u>Position and address</u>
France	DURAND P.	Ethyene Plastique Service Essais et Etudes R.P. 16 Lillebonne
	WEBER Jean Pierre	Technical Manager Rhone Progil St. Fons
Germany, Federal Republic of	BOECKMANN Alfred	Director Rotational Moulding Department Krauss Maffei AG Krauss Maffei Strasse 2 D-8000 Munich 50
	GRAFE Kaus F.	Sales Manager Overseas Krauss Maffei AG Krauss Maffei Strasse 2 D-8000 Munich 50
	SCHLEGEL Hans H.	Engineer Customer Service for Wire Enamels Bayer AG D-509 Leverkusen-Bayerwerk
	SCHWAB Axel	President AFCA Plan 98, rue St. Jean CH-1211 Geneva Switzerland
	THILENIUS Dieter	Quimica Hoechst Mexico Apartado Postal 20-546 Mexico 20, D.F. Mexico
	WEIGAND Hans	Quimica Hoechst Mexico Apartado Postal 20 546 Mexico 20, D. F. Mexico
	WELZ Hans J.	Institut fuer Systembau Stuttgarter Strasse 96 D-7000 Stuttgart-Feuerbach
	BUNTZEN Ernst R.	Institut fuer Systembau Stuttgarter Strasse 96 D-7000 Stuttgart Feuerbach

Speakers (cont'd)

<u>COUNTRY</u>	<u>Name</u>	<u>Position and address</u>
Spain	<u>SCIAMA</u> LIEBIG Carlos	President of the Board of Administration Ultimos Desarrollos S. A. ULDESA Carretera de Sentmenat, Kilometro 4 Santa Perpetua de Moguda Barcelona
Sweden	ZEMBON Jan	Marketing Department Gullfiber AB S-260 50 Hillesholm
	PHILIPSON Lars O.	Sales Supervisor Ancel Co. Inc. 550 Broad Street Newark, New Jersey
Switzerland	ROTH Max	Flying Engineer Gebrueder Fuchler GMBH CH-9240 Uzwil
United States of America	GRIFF Allan L.	Edison Technical Services Inc. 70 Riverside Dr. New York, N.Y. 10024
	KAKOS Michael J.	Sales Manager, Eastern Hemisphere Ancel Co. Inc. 550 Broad Street Newark, New Jersey
	MARK Hermann	Dean emeritus Polytechnic Institute of Brooklyn 333 Jay Street Brooklyn, N.Y. 11201
	NETTES David G.	Quens Corning Fiberglass International Division 717 Fifth Avenue New York, N.Y. 10022
	ROFISON, John H.	President American Louver Company 7700 Austin Ave. Skokie, Illinois 60076

ACOPLASTICOS' Organizing Committee

ANTUNEZ Mario	Gerente de Plásticos Now Colombiana S. A. Calle 37 No. 8-47 Bogotá
BERNAL Jorge H.	Vicepresidente de la Junta Directiva Asociación Colombiana de Plásticos ACOPLASTICOS Carrera 3 No. 15-42, Of. 504 Apartado Aéreo No. 7371 Bogotá
ETTER Pablo	Gerente General IMOCON Ltda. Carrera 13 No. 47-28
<u>CHIAPPE LEMOS</u> Ignacio	Presidente Asociación Colombiana de Plásticos ACOPLASTICOS Carrera 8 No. 15-42, Of. 504 Apartado Aéreo No. 7371 Bogotá
NORIEGA Jesús	Gerente de Ventas de Productos Industriales Cyanamid de Colombia S. A. Carrera 64 No. 12-51 Bogotá
REY Alfonso J.	Presidente de la Junta Directiva Asociación Colombiana de Plásticos ACOPLASTICOS Carrera 3 No. 15-42, Of. 504 Apartado Aéreo No. 7371 Bogotá
<u>RODRIGUEZ MEDINA</u> Ernesto	Secretario Ejecutivo c/o Asociación Colombiana de Plásticos ACOPLASTICOS Carrera 3 No. 15-42, Of. 504 Apartado Aéreo No. 7371 Carrera 13A No. 102-41 Bogotá

Observers - International Organizations

CONTRERAS Fabio	Asistente Centro de Información O.N.U. Carrera 9 No. 16-21, P. 9 Bogotá
FRANCO Gilberto	Secretario Centro de Información O.N.U. Carrera 9 No. 16-21, P. 11 Bogotá
TREJOS Raúl	Director Centro de Información O.N.U. Carrera 9 No. 16-21, P. 9 Bogotá

Observers

<u>Country</u>	<u>Name</u>	<u>Position and address</u>
Argentina	BARREIRO Rodolfo M.	Vice Prsident Camara Argentina de la Industria Plastica Sarmiento 2494 Buenos Aires
	BUCCAFUSCA M. D.	Engineer, Technical Department Kargos S. A. Uruguay 864 8 piso Buenos Aires
	GONI A. O.	President Kargos - Sacif Uruguay 864 Buenos Aires
	LEBENDIKER S.	Director Insuplast S. A. Dr. Aranguren 4861 Buenos Aires
Austria	HUER Hans	Engineer INCOCK Soc. Ltda. Calle 13, Nr. 47-28 Bogota, Colombia
	BRAUNSTEINER Elfriede	Private Consultant Mariahilferstrasse 94D 1070 Vienna
Belgium	de VOOGE Guy	Sales Manager Hoechst Colombiana S. A. Bogota, Colombia

Observers (cont'd)

<u>Country</u>	<u>Name</u>	<u>Position and address</u>
Brazil	SCLARI Cesar	Technical Manager Poliiolefinas S. a. Duque de Caixas 408 8° Piso Rio de Janeiro
	PIACENTINI Plinio	Director-Supernintendent Piace Companhia Industrial Rua Ilansa 253 Sao Paulo
Chile	FERNANDCIS Jorge	General Manager Ferroplast Villavicencio 378 Of. 42 Santiago de Chile

Observers

Country

Colombia

Name

Position and address

AGADIA MORALES Daniel

Asesor Arancelario
INCOMEX
Edificio Avianca, Of. 3103
Bogotá

ARANGO TAMAYO Jorge

Universidad Nacional
Facultad Odontología
Bogotá

ARCILA Ivan Darío

Diseñador
Medina Arcila
Carrera 41 # 23-36
Bogotá

BARON Heriberto

Director Técnico
Uniroyal Croydon
Carretera Sur No. 61-51
Bogotá

PARRAGA G. Alfonso

Soloplásticos Ltda.
Carrera 39# No. 17-11
Bogotá

BENAVIDES Felix

Jefe Productor de Plásticos
ICOLLANTAS
Avenida de las Américas Carrera 65
Bogotá

BERMÚDEZ PINILLA Rafael

Experto Sistemas Especiales
INCOMEX
Edificio Avianca, Of. 3110
Bogotá

BERNAL TENJO Luis J.

Administrador
Fabrica Nacional de Muñecos
Avenida de las Américas No. 55-01
Bogotá

BERNAL BERNAL Edgar E.

Ingeniero Asesor
Ministerio de Desarrollo
Carrera 13 No. 2'-00, Of. 507
Bogotá

BERNAL SANDOVAL Mario

Hoechst Colombiana S. A.
Calle 19 No. 42C-50
Bogotá

Observers (cont'd)

<u>Country</u>	<u>Name</u>	<u>Position and address</u>
Colombia (cont'd)	PRESLAUER Enrique	Inspector Ventas Distribuidora Pantécnica S. A. Carrera 30 No. 12-99 Bogotá
	CAHN-SPEYER Hubert	Vilca Ltda. Carrera 10A No. 16-39, Of. 906 Bogotá
	CAMACHO Vladimiro	Jefe de Producción ICOLLANTAS Carrera 65 Avenida de las Américas Bogotá
	CANO Antonio	Gerente Industrias Plásticas Gacela Medellín
	CARDENAS M. Ana Rita	Técnico Integración Económica Departamento Nacional de Planeación Carrera 10A No. 27-27, Piso 9 Bogotá
	CASABIANCA Carlos	Promotor de Químicos y Petroquímicos PROEXPO Calle 16 No. 6-66, P. 18 Bogotá
	<u>CERVALLOS</u> ABAD Juan	Investigación de Mercados Sintéticos Medellín
	CEBALLOS Gabriel	Director Ejecutivo Diriventas Carrera 9 No. 16-31, P. 6 Bogotá
	CERVANTES P. Luis M.	Jefe de Planta Crown Cork de Colombia S. A. Carrera 54 No. 42-558. Bogotá
	EMBRECHTS Hendrik	Ingeniero Duhler Suiza Carrera 4a No. 52A-40 Bogotá

Observers (cont'd)

COMBKEY

Colombia (cont'd)

Name

Position and address

COLEMANES Eudoro

Gerente de Mercadeo
Piso
Carrera 36 No. 14-44
Bogotá

COMPARIZA O. Ignacio

INCOMEX
Edificio Avianca, P. 29
Bogotá

DEL CASTILLO Gustavo

INCOMEX
Edificio Avianca, Of. 3110
Bogotá

DIARTE R. Luis J.

Director Departamento de Promoción
Cámara de Comercio de Bogotá
Carrera 9 No. 16-21, Piso 7
Bogotá

ESPAÑA A. Fernando

Presidente
Piso
Carrera 36 No. 14-44
Bogotá

ESPINOSA Carlos J.

Corporación Financiera Popular
División Sucursales
Calle 17 No. 7-43, Of. 505
Bogotá

ESTERAN Luis A.

Gerente
INTERPLAS
Avenida 27 No. 33-008.
Bogotá

FERNANDEZ John

Gerente Técnico
Compañía de Empaques S. A.
Medellín

FERNANDEZ R. Jaime

Ingeniero Químico
Ministerio de Desarrollo Económico
Carrera 13 No. 27-00 P. 10
Bogotá

FLOREZ Victor M.

Gerente
Caja de la Vivienda Popular
Carrera 7 No. 13-52, P. 10
Bogotá

Observers (cont'd)

<u>Country</u>	<u>Name</u>	<u>Position and address</u>
Colombia (cont'd)	FORELLE Joseph	Vice Presidente ENVAC Carrera 10A No. 14-33 Bogotá
	FRIEDMANN Antonio	FOMAG Calle 13 No. 10-41, Of. 805 Bogotá
	GALLON Adolfo	Jefe de Producción IMUSA Apartado Aéreo No. 594 Medellín
	GARCÉS G. Juan J.	Representante Consorcio de Maquinaria Calle 12 No. 46-06 Bogotá
	GARCIA Elkin	Consultor Avenida de las Américas No. 5-51 Bogotá
	GONZALEZ H. Omar	Químico Boehmer Colombiana Calle 12 No. 42-C-50 Bogotá
	GONZALEZ Carlos J.	Gerente PLASTILUX Carrera 10 No. 14-56, Piso 3 Bogotá
	GOMEZ Fernando	Gerente de Ventas Colcarburo S. A. Calle 16 No. 9-66 P.H. Bogotá
	GOMEZ Oscar	Industrias Extra S. A. Medellín
	GOMEZ Z. Carlos	Asociado Calle 17 No. 7-35, Of. 603 Bogotá
	GOMEZ S. Francisco J.	Jefe de Ventas Eternit Colombia S. A. Carrera 10 No. 14-33, P. 18 Bogotá

Observers (cont'd)

Name

Country

Position and address

Colombia (cont'd)

GUTIERREZ Enrique

Ingeniero
Fiberglass
Carrera 7 No. 12-25, P. 9
Bogotá

GUTIERREZ F. Mauricio

Jefe División Integración Económica
Departamento Nacional de Planeación
Carrera 10 No. 27-27, P. 9
Bogotá

GUERAN Humberto

Profesor
Universidad Nacional Facultad
Odontología
Bogotá

HERRANDEZ G. Manuel

Profesor
Universidad Nacional
Transversal 9A #129-49
Bogotá

HERRANDEZ S. Fabio

Arquitecto
Secretaría de Salud
Calle 11 No. 8-49
Bogotá

HOYOS V. Gustavo

Ingeniero de Ventas
Eternit Colombiana S. A.
Carrera 10 No. 14-33, P. 18
Bogotá

IBARRÉ M. Humberto

Arquitecto
Secretaría de Salud
Calle 11 No. 8-49
Bogotá

ISASA L. Norman

Gerente
Calle 73 No. 51-35
Bogotá

JARAMILLO Guillermo

Subgerente
Polímeros Colombianos S. A.
Medellín

GUERAN Nelson

Plastilene
Apartado Aéreo No. 11536
Bogotá

JUDY Abraham

Jefe Fábrica de Plásticos
Eternit Colombiana S. A.
Carrera 10 No. 14-33, P. 18
Bogotá

Observers (cont'd)

<u>Country</u>	<u>Name</u>	<u>Position and Address</u>
Colombia (cont'd)	LEE Daniel	Ingeniero de Ventas Productos Químicos Esso Carrera 7 No. 37-09, P. 8 Bogotá
	LEON Jorge	Sub-Gerente BASF Química Colombiana Calle 37 No. 7-43 Bogotá
	<u>LONDOÑO MEJIA</u> Jaime	Gerente de Ventas Petroquímica Colombiana S. A. Carrera 8 No. 15-42 P.H. Bogotá
	<u>LONDOÑA SIERRA</u> Jaime	Dow Química de Colombia Medellín
	LOZANO O. Luis J.	Ingeniero Químico Director Universidad Nacional Manizales
	MEDINA Carlos	Arquitecto Medina Arcila Ltda. Carrera 41 No. 23-36 Bogotá
	<u>MACHUCA PATIÑO</u> Alfredo	Jefe Departamento Arquitectura Poliplásticos Ltda. Calle 16 no. 12-81 Bogotá
	MARTINEZ Luis	Gerente Policolsa Calle 37 No. 8-43, P. 9 Bogotá
	<u>MARTINEZ RUBIO</u> Roberto	Jefe Asistencia Técnica INCOMEX Edificio Avianca, Of. 3109 Bogotá
	MAZZANTI Giovanni	Director Proyectos Celanese Colombiana Carrera 7 No. 39-67, P. 4 Bogotá
	MEJIA M. Jorge	Ingeniero de Ensamblaje AICSA Guaymaral Calle 17S. No. 7-30 Bogotá

Observers (cont'd)

<u>Name</u>	<u>Country</u>	<u>Position and address</u>
Colombia (cont'd)	MODIANO Jacobo	Gerente Ralco Calle 66 No. 66-10 Barranquilla
	<u>MOJICA</u> RUSSI Hernán	Ingeniero Secretaría de Obras Públicas Diagonal 53 No. 43-91 Bogotá
	<u>MONSALVE</u> HERNANDEZ Domingo A.	Jefe de Patentes de Inversión de Inversión de Colombia Min. Desarrollo Superintendencia de Ind. y Comercio Calle 51 No. 9-57 Bogotá
	<u>MONIES</u> Peter	Ingeniero de Materiales Avenida 30 No. 52A-77 Bogotá
	<u>MONTOYA</u> ORTEGA Jaime	Gerente General Plásticos Ltda. Calle 21 No. 69-69 Bogotá
	MORENO Manuel A.	Técnico Textil Polímeros Colombianos Bogotá
	<u>NAVARETE</u> ZAMBRANO Saul A.	Ingeniero AICSA Carrera 9 No. 14-36, Of. 701 Bogotá
	O'REILLY Guillermo	Ingeniero Servicio Técnico y Desa- rrollo Dow Química de Colombia Calle 37 No. 8-47 Bogotá
	OBANDO Rafael	Jefe de Planta Policosa S. A. Carrera 18A #39A-39 Bogotá
	OCAMPO Luis	Jefe de Proyectos Union Carbide Carrera 13 No. 66-45 Bogotá

Observers (cont'd)

<u>Country</u>	<u>Name</u>	<u>Position and address</u>
Colombia (cont'd)	ORTIZ Luis	Comités Industriales ANDIS Asociación Nacional de Industriales Avenida 78 No. 28-42 Bogotá
	<u>OTERO GALVIZ</u> Pablo	Experto División Programa Sectorial INCOMEX Edificio Avianca, Of. 3006 Bogotá
	<u>PAEZ REYES</u> Octavio	Gerente Gilpa Ltda. Carrera 44 No. 20-10 Bogotá
	<u>PATINO</u> Miguel	Comercio Exterior ACOPLASTICOS Carrera 8 No. 15-42, Of. 504 Bogotá
	<u>PEÑA</u> Jesús	SOLVECO Carrera 10 No. 16-39, Of. 506 Bogotá
	<u>PORTO RODRIGUEZ</u> Alvaro	Director Aplicaciones y Desarrollo Petroquímica Colombiana S. A. Carrera 3 No. 15-42, P. 13 Bogotá
	<u>POSADA</u> Juan F.	Vicepresidente Industrias Estra Apartado Aéreo No. 1387 Medellín
	<u>PRIETO</u> Ernest F.	Gerente Socio Plásticos Pricolim Calle 22A No. 23-42 Bogotá
	<u>PRIETO VEGA</u> Luis E.	Subgerente Fontiplas Calle 11 No. 3-91 Fontibón
	<u>PUERTA</u> Francisco A.	Gerente Plásticos Productos Químicos Esso Carrera 7 No. 37-69 Bogotá

Observers (cont'd)

<u>Country</u>	<u>Name</u>	<u>Position and address</u>
Colombia (cont'd)	PULIDO Alfonso	Gerente Viltro Plásticos Carrera 30 No. 58-37 Bogotá
	RAICH Jaime	Representante Ferrostaal Carrera 7 No. 31-42 Bogotá
	RECAMAN Jorge	Director Técnico Carboquímica Apartado Aéreo No. 4447 Bogotá
	REY C. Alfonso	Director Departamento de Maquinaria Cabarría & Cia. Carrera 10 No. 18-64 Bogotá
	<u>RODRIGUEZ</u> PUERTO Moises	Subgerente Empaques Flexibles Alfaro S. A. Kilómetro 6 Carretera al Sur Bogotá
	RUBIO Carlos V.	Representante Reed Prentice Div. Cabarría & Cia. Carrera 10 No. 19-64, P. 3 Bogotá
	RUIZ Mario	Ingeniero Químico Sandoz Colombiana Ltda. Carrera 43A No. 18-39 Bogotá
	<u>SALASACA</u> RODRIGUEZ Luis Gabriel	Químico y Jefe de Grupo de Organica Ingeominas Ciudad Universitaria Laboratorio Químico Nacional Calle 30 No. 35-16 Bogotá
	SALAZAR Luis F.	Gerente Encargado Fibras Estructurales Calle 14 No. 20-98 Bogotá
	SALCEDO Gilberto	Sub-Jefe División de Planificación Ecopetrol Carrera 13 No. 36-24 Bogotá

Observers (cont'd)

<u>Country</u>	<u>Name</u>	<u>Position and address</u>
Colombia (cont'd)	<u>SCIOVILLE LEON</u> Jorge Eduardo	Gerente de Plásticos y Envases Internacionales Plásticos y Envases Internacionales Carrera 36 No. 14-44 Bogotá
	SOLER Pedro M.	Asesor Ingeniero - División Industria SENA Carrera 34 No. 9A-58 Bogotá
	TERRASCA P. Carlos F.	Gerente de Ventas División Plásticos Cartón de Colombia Apartado Aéreo No. 219 Cali
	<u>TORRES GOMEZ</u> Hector E.	Departamentos Plásticos Reforzados Owens Corning Fiberglass Mosquera
	TORRES Victor J.	Ingeniero de Producción Crival Fusca Cundinamarca
	<u>TRUJILLO RESTREPO</u> Carlos	Gerente General Rociplas Ltda. Cali
	VALENCIA Alberto	Vice Presidente Imusa Medellín
	VALLEJO Gonzalo	Servicio Técnico UNAF Química Colombiana Apartado Aéreo No. 919 Medellín
	<u>YARAS DEL RIO</u> Eduardo	Sub Gerente Interplast Calle 42 No. 27A-61 Bogotá
	VEGA Francisco	Gerente de Ventas Polymer S. A. Edificio Avianca, P. 37 Bogotá

Observers (cont'd)

<u>Country</u>	<u>Name</u>	<u>Position and address</u>
Colombia (cont'd)	VERGARA C. Francisco J.	Industrias Volver Calle 16 No. 10-11, Of. 303 Bogotá
	VERGARA V. Alfonso J.	Desarrollo Nuevos Productos Sintéticos S. A. Medellín
	VIECO Fabio	Asistencia Técnica Colcarburo S. A. Calle 16 No. 9-64, P.H. Bogotá
	VILA Alvaro	Gerente Vilca Ltda. Carrera 10 No. 16-39, Of. 906 Bogotá
	ZAPATA A. Alejandro	Gerente Calle 14 No. 20-98 Bogotá

Observers (cont'd)

<u>Country</u>	<u>Name</u>	<u>Position and Address</u>
El Salvador	GADALA-MARIA Mauricio R.	General Manager La Aurora S. A. Avenida 1104 San Salvador
Finland	LEIKONEN Pertti J.	Marketing Manager Pinspack 37000 Piijala
France	JOURNU Henri	General Manager Comité de Liaison de l'Engineering Chimique - C.L.E.C. 64 Avenue Marceau 75 Paris VIII
	ODDOUX Jacques	Licensing Manager Compagnie Française d'Etudes et de Construction - TECHNIP 232 Avenue Napoléon Bonaparte 92-Rueil Malmaison
Germany, Federal Republic of	DIEBERS Klaus	Head Department of Systems Engineering Integral Goethestrasse 23 402 Mettmann
	FELSMANN Klaus H.	Chemist Bayer Quinicas Unidas S. A. Calle 38, Nr. 8-56 Bogota, Colombia
	FRAINHOFER Rudolf A.	Manager Zimmer Latino Americana Ltda. Av. Paulista 2073 G. Nacional Nossa 1-11 andar Sao Paulo Brazil

Observers (cont'd)

<u>Country</u>	<u>Name</u>	<u>Position and address</u>
Germany, Federal Republic of (cont'd)	KREIE Winfried	Sub-Manager IMOCOM Soc. Ltda. Ap. Aéreo 12287 Bogota, Colombia
	LAETSCH Hans	General Manager Krauss Maffei Ltda. Av. Paulista 2073 Caixa Postal 30 293 Sao Paulo, Brazil
	SAUFA Gerhard	Sales Manager - Latin America Zimmer Pasertechnik AG Borsigallee 1 D-6 Frankfurt/Main
	von THUEMEN Clemens	President Camara Paraguaya Industria Plastica c/o P.P.P.P. P. O. Box 798 Asuncion, Paraguay
	von WITENBORG Heinz	Manager Hoechst Colombiana S.A. Bogota, Colombia
Italy	PACINI Antonio	Manager Plastilene S. A. Ap. Aéreo 11556 Carrera 11, Nr. 85-44 Bogota, Colombia
Japan	KOJICHI Fumiaki	Director Chemical Department Nitsui de Colombia S. A. Calle 19, Nr. 6-68, Piso 11 Bogota, Colombia

Observers (cont'd)

<u>Country</u>	<u>Name</u>	<u>Position and address</u>
Panama	PINZON Adolfo	Technical Adviser Clayco-Flinsa Bellavista
Peru	CASTAGNINI Enrique	Technical Manager Termoplast S. A. Los Rosales 169 ATE Lima
	GONZALES Walter	Head Chemical Department Banco Industrial del Peru Apartado 1230 Lima
	<u>MORE</u> CARRASCO Oscar	Adviser Comité de Plasticos SNI Los Laureles 365 - San Isidro Lima
	NIELSEN Otto	Manager Enrolturas Lima S. A. Manuel Beingolea 247 Lima
	<u>RAFFO-OTERO</u> Alberto	Superintendent Plasticos Fort A.S. Los Claveles 155 ATE Lima
Spain	DUFFO Alberto	Adviser ULDESA - Ultimos Desarrollos S.A. Carretera de Sentmenat Kilometro 4 Santa Perpetua de Mogudo Barcelona

Observers (cont'd)

<u>Country</u>	<u>Name</u>	<u>Position and address</u>
Switzerland	GRUFF René	Sales Manager Ciba-Geigy Colombiana S.A. Calle 11, Nr. 65-51 Bogota, Colombia
	HANDSCHIN Eric	Head, Plastics Division Sandoz Colombiana Ltda. Apartado aéreo 1400 Medellin, Colombia
United Kingdom	CAHN-SPEYER Hubert	VILCA Ltda Carrera 10, Nr. 16-39, Of. 906 Bogota, Colombia
	RAIKES Robert	VILCA Ltda Carrera 10, Nr. 16-39, Of. 906 Bogota, Colombia
United States of America	CHEN William K. W.	Vice President - Plastics Ancel Co. + PanAncel CO. Celanese Corporation 550 Broad Street Newark N.J.
	HELLENSTEIN L. Carlos	Technical Service and Development Package Machinery Co. Reed-Prentice Division 330 Chestnut Street East Longmeadow, Mass. 01528
	KUMH Lee	General Manager Plastics Division Stauffer Chemical Company Westport, CT 06880
	PEREZ Lora Luis	Vice President - International Package Machinery Co. Reed Prentice Division 330 Chestnut Street East Longmeadow, Mass. 01528

Observers (cont'd)

<u>Country</u>	<u>Name</u>	<u>Position and address</u>
United States of America (cont'd)	FORRAS Eduardo	President C. L. Lang Co. Inc. 111 Broadway New York, N.Y. 10006
	SOVA George J.	Technical Service Reed Prentice Division Package Machinery Co. 330 Chestnut Street East Longmeadow, Mass. 01528
Venezuela	MILADE ESTRUCH Jaime	Plant Manager Playdeca (Caracas) Apartado 62410 Chacao Caracas
	MENDOZA Francesc	President Plásticos Industriales C.A. P.O.Box 13025 Carmelitas Caracas
	MIRALLES Francisco	President Polyplas C.A. Caracas
	TORRES Alfonso H.	Director, Financial Department Instituto de Fomento Industrial Corporacion Andina de Fomento Apartado de Correos 5086 Caracas



9 . 8 . 74