

Distr.
RESTRINGIDA

LC/R.1075
7 de noviembre de 1991

ORIGINAL: ESPAÑOL

CEPAL
Comisión Económica para América Latina y el Caribe

EL COMERCIO EXTERIOR DE BIENES DE CAPITAL EN
AMERICA LATINA DURANTE LOS OCHENTA */

*/ Este trabajo fue preparado por la División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología, en el marco del proyecto conjunto CEPAL/ALABIC/PNUD, RLA/89/001 "Diseño de mecanismos para el fortalecimiento y desarrollo de la industria de bienes de capital en la región".

Este documento no ha sido sometido a revisión editorial.

91-11-1763

INDICE

	<u>Página</u>
Introducción	1
Comentarios generales	2

Primera Parte

NOTAS METODOLÓGICAS

1. Definición y alcance del concepto de bienes de capital	3
2. Agrupación de la información estadística	3
3. Origen y naturaleza de la información estadística utilizada	4
4. Zonas y países copartícipes del comercio	4

Segunda Parte

SERIES ESTADISTICAS

A. COMERCIO EXTERIOR DE BIENES DE CAPITAL: ESTADISTICAS GLOBALES

CUADRO 1: América Latina (16 países): Importación total de bienes de capital, 1970-1989	9
CUADRO 2: América Latina (16 países): Exportación total de bienes de capital, 1970-1989	10
GRAFICO 1: ALADI: Exportaciones e importaciones de bienes de capital, 1970-1989	11
GRAF. 1.1: ALADI: Exportaciones totales de bienes de capital según destino, 1970-1989	12
GRAFICO 2: Brasil, México y Venezuela: Importaciones totales de bienes de capital, 1970-1989	13
GRAFICO 3: Argentina, Colombia, Chile y Perú: Importaciones totales de bienes de capital, 1970-1989	14
GRAFICO 4: Bolivia, Ecuador, Paraguay y Uruguay: Importaciones totales de bienes de capital, 1970-1989	15
GRAFICO 5: Total ALADI y ABRAMEX: Exportaciones totales de bienes de capital, 1970-1988	16
GRAFICO 6: ALADI: Importaciones de bienes de capital según origen, 1970-1987	17
GRAFICO 7: ALADI: Exportaciones de bienes de capital según destino, 1970-1987 ...	17

GRAFICO 8:	Argentina, Brasil, México y Total ALADI: Incidencia media de las importaciones de bienes de capital en el total de importaciones, 1986-1989	18
GRAFICO 9:	Colombia, Chile, Perú y Venezuela: Incidencia media de las importaciones de bienes de capital en el total de importaciones, 1987-1989	19
GRAFICO 10:	Argentina, Brasil, México y Total ALADI: Incidencia media de las exportaciones de bienes de capital en el total de exportaciones, 1986-1989	20

B. COMERCIO INTRARREGIONAL DE BIENES DE CAPITAL

CUADRO 3:	América Latina (16 países): Importaciones de bienes de capital desde América Latina, 1970-1989	23
GRAFICO 11:	Brasil, México, Venezuela y total ALADI: Incidencia media de las importaciones de bienes de capital con origen en América Latina, sobre el total de las importaciones de bienes de capital, 1986-1989	24
GRAFICO 12:	Argentina, Colombia, Chile y Perú: Incidencia media de las importaciones de bienes de capital con origen en América Latina, sobre el total de las importaciones de bienes de capital, 1987-1989	25
CUADRO 4:	América Latina (16 países): Exportaciones de bienes de capital hacia América Latina, 1970-1989	26
GRAFICO 13:	Argentina, Brasil, México y total ALADI: Incidencia media de las exportaciones de bienes de capital hacia América Latina sobre el total de las exportaciones de bienes de capital, 1986-1989	27

C. COMERCIO EXTERIOR DE BIENES DE CAPITAL: ESTADISTICAS DESAGREGADAS POR TIPO DE BIENES

CUADRO 5:	ALADI: Importación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1989	31
CUADRO 6:	ALADI: Exportación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1989	33
CUADRO 7:	Argentina: Importación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1989	35
CUADRO 8:	Argentina: Exportación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1989	37
CUADRO 9:	Bolivia: Importación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1989	39
CUADRO 10:	Bolivia: Exportación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1989	41

CUADRO 11:	Brasil: Importación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1988	42
CUADRO 12:	Brasil: Exportación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1988	44
CUADRO 13:	Colombia: Importación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1989	46
CUADRO 14:	Colombia: Exportación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1989	48
CUADRO 15:	Chile: Importación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1989	50
CUADRO 16:	Chile: Exportación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1988	52
CUADRO 17:	Ecuador: Importación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1989	54
CUADRO 18:	Ecuador: Exportación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1989	56
CUADRO 19:	México: Importación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1987	57
CUADRO 20:	México: Exportación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1987	59
CUADRO 21:	Paraguay: Importación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1988	61
CUADRO 22:	Perú: Importación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1989	63
CUADRO 23:	Perú: Exportación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1988	65
CUADRO 24:	Uruguay: Importación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1989	67
CUADRO 25:	Uruguay: Exportación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1989	69
CUADRO 26:	Venezuela: Importación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1989	71
CUADRO 27:	Venezuela: Exportación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1989	73

D. ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL: PRINCIPALES PAISES PROVEEDORES EXTRARREGIONALES

CUADRO 28:	ALADI: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1988	77
GRAFICO 14:	ALADI: Estructura de las importaciones de bienes de capital según su origen, 1988	79
GRAFICO 15:	Argentina, Brasil, México y Venezuela: Importación de bienes de capital, según principales países proveedores extrarregionales, 1987-1989	80

	<u>Página</u>
GRAFICO 16: Colombia, Chile, Ecuador y Perú: Importación de bienes de capital, según principales países proveedores extrarregionales, 1987-1989	81
CUADRO 29: Argentina: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1988-1989	82
CUADRO 30: Bolivia: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1988-1989	84
CUADRO 31: Brasil: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1987-1988	86
CUADRO 32: Colombia: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1988-1989	88
CUADRO 33: Chile: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1987-1988	90
CUADRO 34: Ecuador: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1988-1989	92
CUADRO 35: México: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1986-1987	94
CUADRO 36: Paraguay: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1987-1988	96
CUADRO 37: Perú: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1988-1989	98
CUADRO 38: Uruguay: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1988-1989	100
CUADRO 39: Venezuela: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1988-1989	102

ANEXO

1. Lista de los bienes de capital incluidos, los que han sido clasificados según la Clasificación Uniforme para el Comercio Exterior, Modificada (CUCI, Rev.2) y su correspondiente correlación con la Clasificación Uniforme para el Comercio Exterior, Modificada (CUCI, Rev.1)	105
---	-----

INTRODUCCION

La CEPAL, en colaboración con la Asociación Latinoamericana de Industrias de Bienes de Capital (ALABIC) y bajo el auspicio del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) está desarrollando un Proyecto Regional orientado al fortalecimiento y avance del sector productor de maquinaria y equipo (Proyecto RLA/89/001).

Este documento, preparado como una de las primeras actividades del Proyecto Regional, presenta una síntesis estadística del desempeño reciente, en materia de comercio exterior, de la industria latinoamericana de bienes de capital. Esta publicación, con ciertas modificaciones de presentación y estructura, constituye la continuación y actualización de la que en el año 1986 figuró en el No 11 de la serie "Cuadernos Estadísticos de la CEPAL". En aquella se entregaron los datos para el período 1970-1982 y ahora se completan hasta 1987 y en los casos en que se ha dispuesto de información, hasta 1988 y 1989.

Las estadísticas fueron elaboradas por la División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología, siguiendo las pautas metodológicas del trabajo mencionado anteriormente. La información fue extraída del Banco de Datos del Comercio Exterior de América Latina y el Caribe (BADECEL).

Se han incluido los datos referentes a 16 países de América Latina: los once miembros de la Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI) más los cinco países del Mercado Común Centroamericano (MCCA). No se ha hecho referencia a los demás países por que el BADECEL no registra para ellos la información adecuada. Sin embargo, las cifras publicadas configuran en un porcentaje elevado (superior al 90%) el panorama regional.

COMENTARIOS GENERALES

Sin pretender limitar el alcance de los diversos análisis que pueden hacerse a partir de las cifras que se entregan en este documento, se destacan aquí los resultados más significativos para orientar las actividades del proyecto al que han de servir de antecedente.

La importación de bienes de capital de origen metalmecánico que la región latinoamericana ha hecho en los últimos años, si bien es más reducida en volumen que la correspondiente a 1981, ha crecido sustancialmente respecto a la caída de 1982. En 1987, último año en el que se dispone de información para todos los países, la importación llegó a 19.516 millones de dólares.

Los bienes de capital constituyen una proporción muy importante de las importaciones totales de la región y de la mayoría de los países, para los cuales, en general, supera el 30% de ese total.

El comercio intrarregional es notoriamente pequeño, lo que contrasta tanto con la magnitud de la importación desde otros orígenes como el nivel de las exportaciones regionales, que han crecido fuertemente hacia otros mercados. Si se tiene en cuenta que más del 75% de esas exportaciones se destinan a países de la OCDE, parecería ser que el limitado aprovechamiento de la capacidad regional de producción se debe a razones distintas de la eventual existencia de problemas de calidad o precio, como podrían ser ciertos factores que distorsionan la competencia, en particular las condiciones de financiamiento.

Al analizar el comercio por tipo de bienes se observan numerosos casos que señalan la presencia de tales factores de distorsión. Puede citarse como ejemplo el ítem "Bombas, centrifugadores y compresores". El cuadro 5 señala que en 1987 la región importó 1075 millones de dólares en tales elementos, de los cuales sólo 77.3 millones provenían de la propia América Latina. El cuadro 6, por otra parte, nos muestra que, ese mismo año, la región exportó hacia otros destinos un total de 262,7 millones de dólares de productos de ese mismo ítem. Es importante destacar aquí, que una situación similar se presenta para muchos otros casos.

La revisión de las importaciones de bienes de capital según origen nos indica que, usando como ejemplo los datos de 1988, sólo cuatro países proveedores (los Estados Unidos, la República Federal de Alemania, Japón e Italia) atendieron más del 85% del total.

Esta concentración en el abastecimiento, junto con el uso insuficiente que hace la región de su propia capacidad fabril muestra importantes posibilidades de acción conjunta que permitan una mejor cobertura de las necesidades y una más adecuada distribución de actividades entre la región y los proveedores externos.

Primera Parte

NOTAS METODOLOGICAS

1. Definición y alcance del concepto bienes de capital

Las estadísticas de los bienes de capital de origen metalmecánico que se presentan en este Cuaderno se basan en la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional, CUCI. La organización de la información según esta clasificación tiene la ventaja de su aceptación y difusión universal.

El criterio de inclusión de un producto como un bien de capital se basa en la definición que otorga a ellos la Clasificación del Comercio Exterior Según Uso o Destino Económico, CUODE.¹

Según la CUODE, los bienes de capital "Comprenden todas las instalaciones, máquinas y herramientas que se utilizan repetidamente en el proceso de producción. Los rubros correspondientes deberían durar por lo menos un año y deberían ser para uso comercial o de las empresas públicas y no para uso de particulares. Se incluyen en este grupo las partes y accesorios de maquinaria industrial. A diferencia de los productos intermedios elaborados y los materiales auxiliares, las partes y accesorios de maquinaria industrial no son partes competentes de productos de fabricación y aún cuando sufran un desgaste por su uso, como las sierras y las hojas cortantes, se utilizan repetidamente en el proceso de producción y se consideran por lo tanto de capital".

2. Agrupación de la información estadística

Si bien se siguieron las pautas de la CUODE para la inclusión de los bienes de capital, el ordenamiento se ha hecho, al igual que el trabajo anterior², en función del tipo de bienes. Esto es:

- a) Maquinaria (excluida la maquinaria eléctrica)
- b) Maquinaria eléctrica
- c) Material de transporte
- d) Otros bienes de capital.

Para el análisis de estas categorías de bienes se dispuso de información relativamente desagregada, de acuerdo con la CUCI Modificada (CUCI, Rev. 1) para la información hasta 1982,

¹ Véase CEPAL, Clasificación del comercio exterior según uso o destino económico (CUODE), E/CN.12/739, Santiago, julio de 1972.

² El Comercio Exterior de Bienes de Capital, Cuadernos de la CEPAL Nro. 11, División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología y División de Estadísticas y Análisis Cuantitativo, Santiago, enero de 1986.

y revisión 2, para aquella correspondiente a 1983 y posterior. En general se trabajó con una apertura de tres y cuatro dígitos (grupos o subgrupos según la CUCI), y sólo excepcionalmente se utilizaron partidas (cinco dígitos).³

La organización de las estadísticas según la CUCI tiene la ventaja de su aceptación universal. El cambio de base de la revisión 1 a la revisión 2 de la CUCI, corresponde al ocurrido en el Banco de Datos de Comercio Exterior Latinoamericano, BADECEL, a partir de 1983. Este cambio implicó reagrupar algunos ítemes, incluir y excluir otros. Si bien en la mayoría de los casos estas modificaciones no implican diferencias significativas al nivel de desagregación con que los datos fueron procesados, deben tenerse en cuenta en los análisis de las series de tiempo, especialmente a nivel desagregado de productos.

3. Origen y naturaleza de la información estadística utilizada

La información básica ha sido suministrada por los organismos subregionales de integración: la Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI) y la Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica Centroamericana (SIECA), en particular del Banco de Datos, BADECEL.

El BADECEL incorpora datos anuales de las exportaciones fob y de las importaciones cif de los países de la región según dos características básicas: la partida arancelaria nacional y los países copartícipes del comercio. A partir de la Clasificación Estadística Nacional (CEN), se efectúa un trabajo de correlación de partidas con el objeto de organizar la información de acuerdo con las clasificaciones internacionales del comercio exterior anteriormente señaladas.

4. Zonas y países copartícipes

Las zonas económicas y los países copartícipes considerados en este informe son los siguientes:

- América Latina (16 países): ALADI (Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Chile, Ecuador, México, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela); y MCCA (Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua).
- OCDE (24 países): CEE (Bélgica-Luxemburgo, Dinamarca, España, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, República Federal de Alemania); AELC (Austria, Finlandia, Islandia, Noruega, Suecia, Suiza); Otros (Australia, Canadá, Estados Unidos, Japón, Nueva Zelandia, Turquía).
- Otros: Países no considerados anteriormente.

³ Los ítemes incluidos, con sus respectivas glosas CUCI Rev.1 y CUCI Rev.2, se presentan en el anexo.

Segunda Parte
SERIES ESTADISTICAS

**A. COMERCIO EXTERIOR DE BIENES DE CAPITAL:
ESTADISTICAS GLOBALES**

CUADRO 1

AMERICA LATINA (16 PAISES): IMPORTACION TOTAL DE BIENES DE CAPITAL, 1970-1989
(Millones de dólares)

	1970	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
ARGENTINA	450	669	3157	1463	1317	1211	1160	1227	1840	1604	1196
BOLIVIA	52	198	211	162	200	135	246	272	256	231	214
BRASIL	973	4092	4630	3708	2820	2080	2363	3225	3835	4143	4572
COLOMBIA	327	459	1343	1641	1709	1363	1018	1246	1377	1521	1526
COSTA RICA	62	144	267	147	133	176	185	261	351		
CHILE	348	461	1176	784	535	777	806	970	1329	1689	2391
ECUADOR a_/	79	393	843	662	480	565	514	619	675	600	559
EL SALVADOR	31	129	99	95	86	95	109	159	245		
GUATEMALA	55	157	248	264	153	159	136	188	349		
HONDURAS	43	81	212	99	123	154	137	146	195		
MEXICO	999	2303	6315	4752	3340	4038	5155	6042	4437		
NICARAGUA	41	106	89	157	188	198	215	194			
PARAGUAY	17	64	175	172	159	215	125	142	144	132	
PERU	162	684	886	1010	770	585	588	700	993	604	514
URUGUAY	52	79	333	181	103	99	90	131	244	235	267
VENEZUELA	591	2205	3910	4271	1703	1894	2451	3069	3246	4640	3142
ALADI	4050	11607	22979	18806	13137	12963	14517	17642	18376		
TOTAL	4281	12224	23893	19568	13820	13745	15299	18589	19516		

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología

a_/ Cifras de 1984 revisadas de acuerdo al Banco de Datos de Nueva York

CUADRO 2

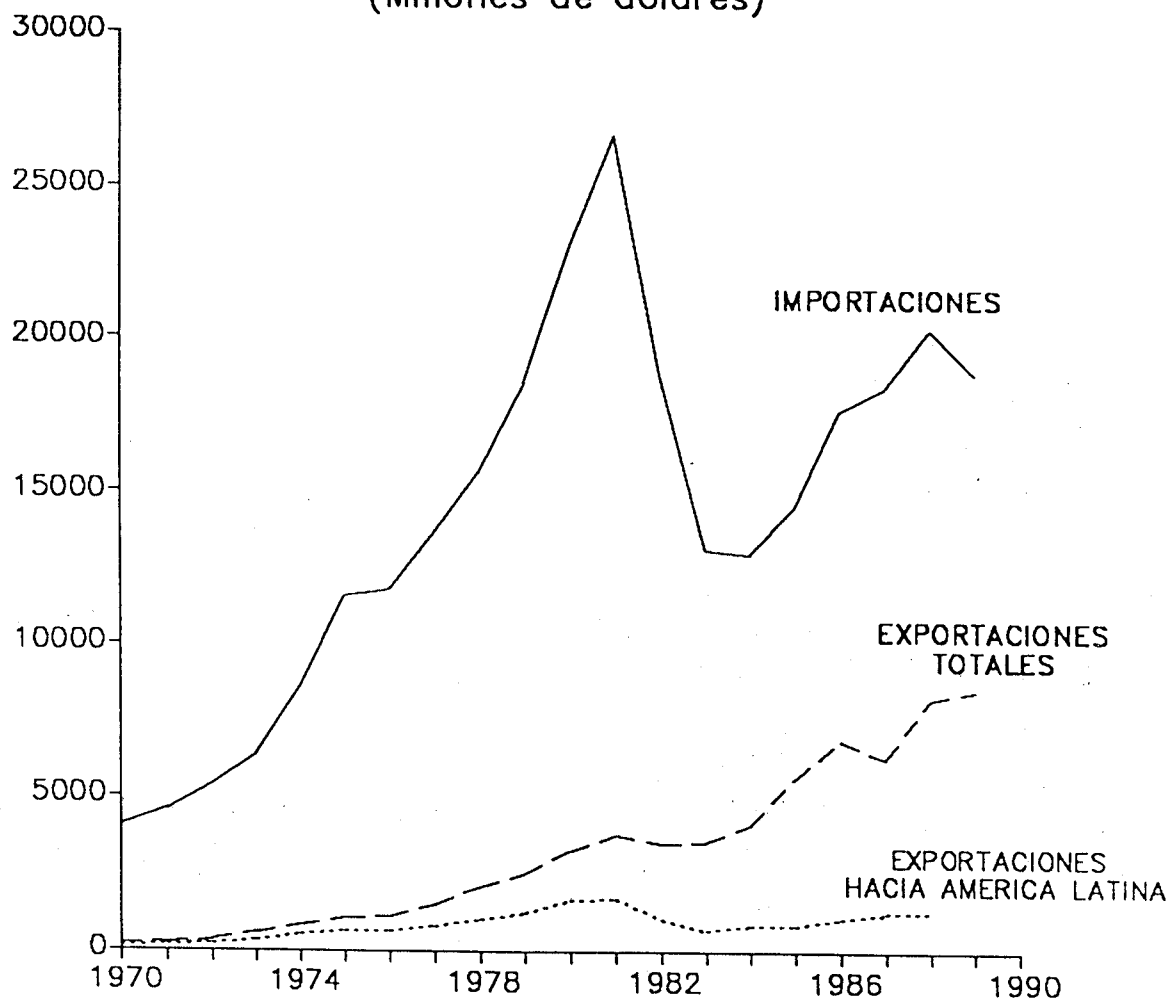
AMERICA LATINA (16 PAISES): EXPORTACION TOTAL DE BIENES DE CAPITAL, 1970-1989
(Millones de dólares)

	1970	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
ARGENTINA	55	320	413	469	238	326	425	427	334	472	492
BOLIVIA	0	1	9	5	0	0	0	6	0	0	0
BRASIL	81	551	2276	2296	2124	2342	2692	2712	3271	4296	
COLOMBIA	4	23	68	68	40	31	37	53	54	59	65
COSTA RICA	2	6	17	14	14	15	13	18	30		
CHILE	4	10	69	37	28	38	14	47	27	37	
ECUADOR	0	1	5	5	2	3	3	5	4	9	13
EL SALVADOR	2	4	11	7	5	4	4	8	8		
GUATEMALA	1	1	4	3	3	2	3	7	5		
HONDURAS	0	2	2	1	2	1	0	1	1		
MEXICO	66	177	355	554	1075	1322	2344	3521	2529		
NICARAGUA	1	2	2	1	1	1	1	0			
PARAGUAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PERU	1	16	42	26	23	33	24	19	17	17	
URUGUAY	1	2	22	9	11	8	11	11	10	10	9
VENEZUELA	1	2	25	59	30	23	84	44	32	45	107
ALADI	213	1103	3284	3528	3570	4125	5635	6845	6278		
TOTAL	219	1118	3320	3554	3595	4148	5657	6880	6324		

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología

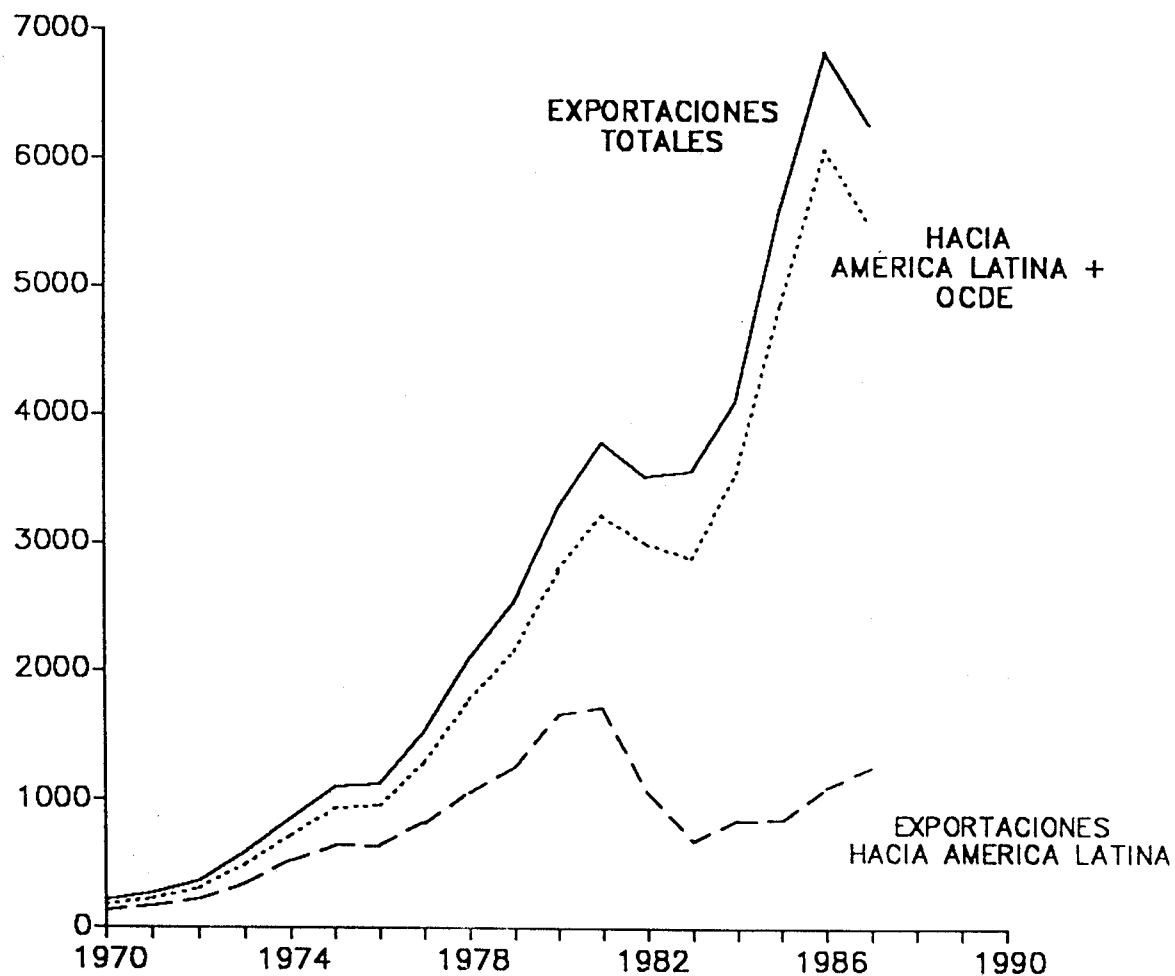
Gráfico 1

ALADI: EXPORTACIONES E IMPORTACIONES
TOTALES DE BIENES DE CAPITAL, 1970-1989
(Millones de dólares)



Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
Nota: Cifras parcialmente estimadas para 1988 y 1989

Gráfico 1.1
ALADI: EXPORTACIONES TOTALES DE BIENES DE
CAPITAL SEGUN SU DESTINO, 1970-1987^{a/}
(Millones de dólares)

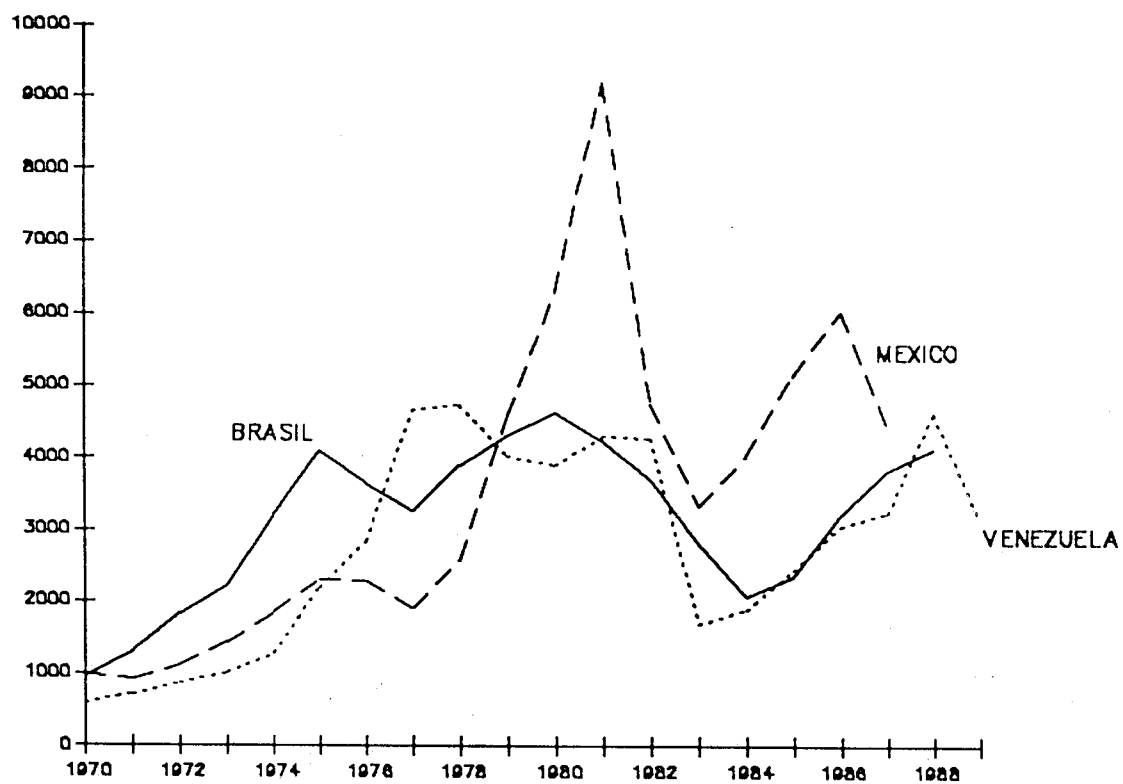


Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología

a/ Las cifras de la OCDE para el período 1970-1982 son
parcialmente estimadas

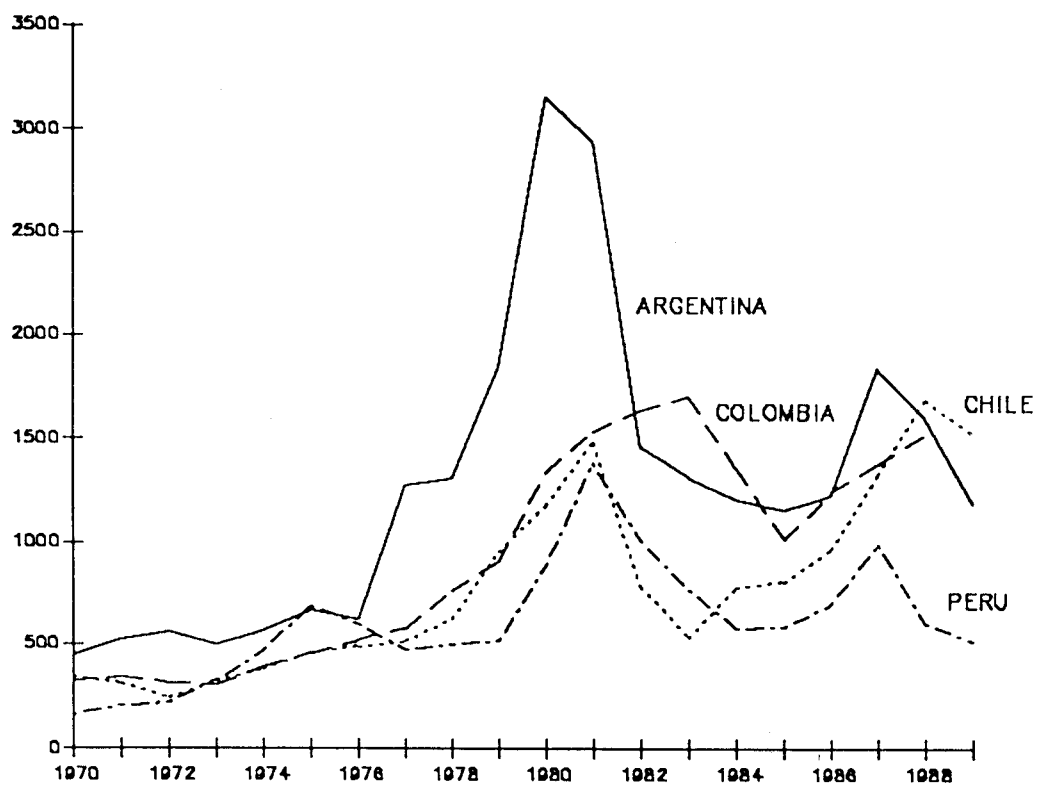
Gráfico 2

BRASIL, MEXICO Y VENEZUELA: IMPORTACIONES TOTALES DE BIENES DE CAPITAL, 1970-1989
(Millones de dólares)



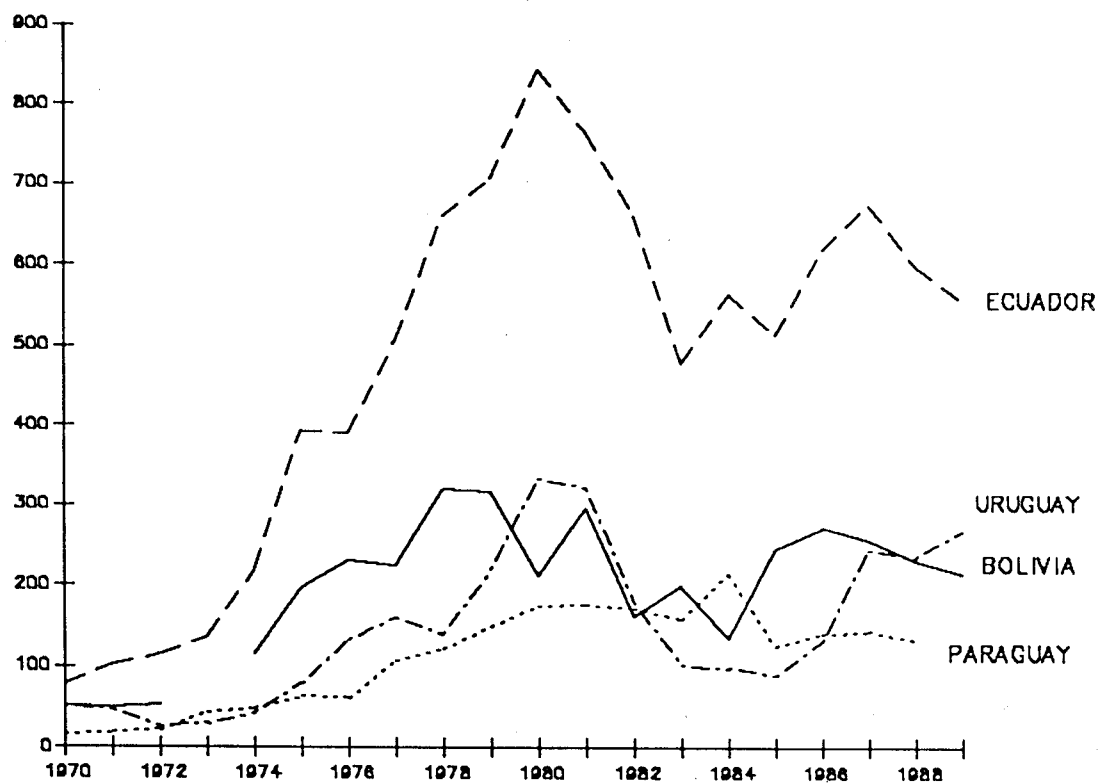
Fuente: División Conjunta CEPAL/ONU/DI de Industria y Tecnología

Gráfico 3
ARGENTINA, COLOMBIA, CHILE Y PERU:
IMPORTACIONES TOTALES DE BIENES DE CAPITAL, 1970-1989
(Millones de dólares)



Fuente: División Conjunta CEPAL/ONU de Industria y Tecnología

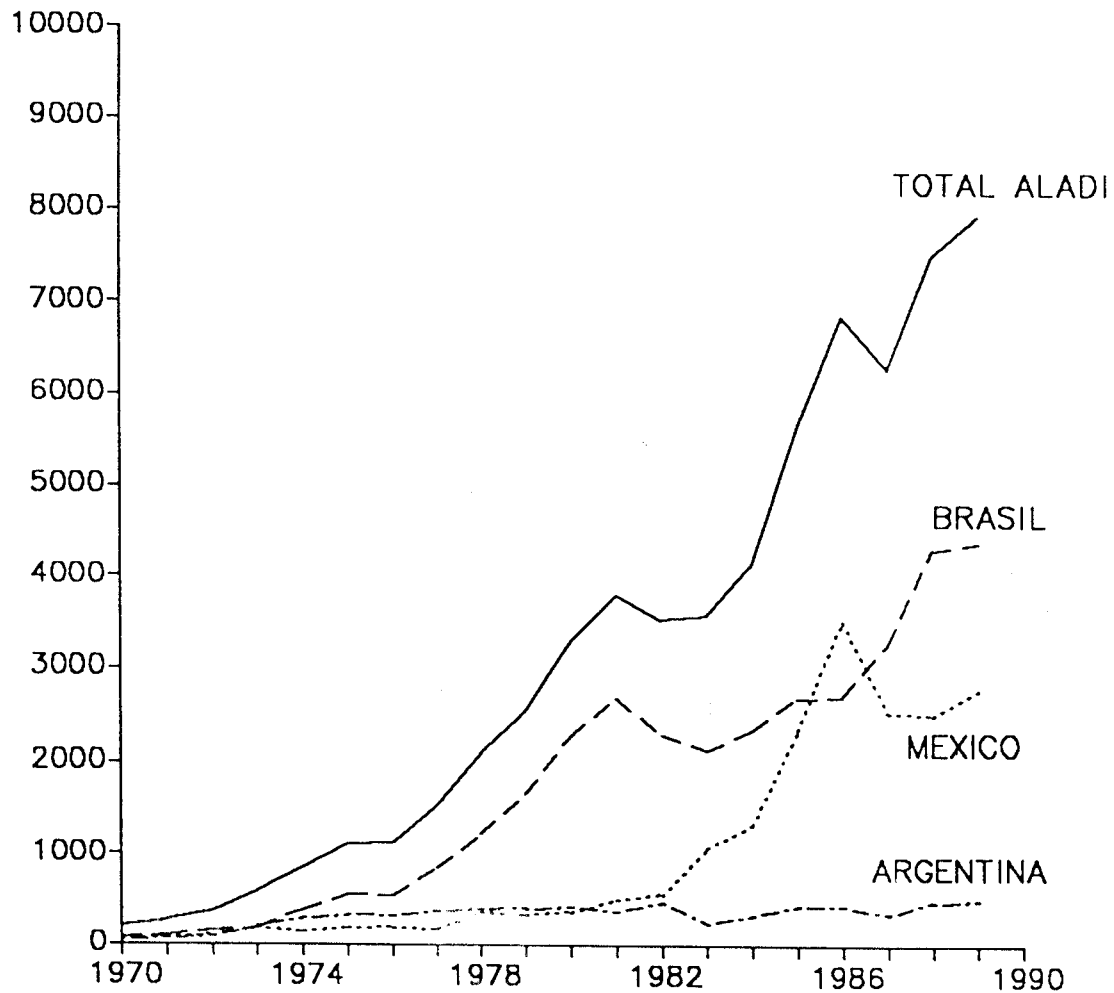
Gráfico 4
BOLIVIA, ECUADOR, PARAGUAY Y URUGUAY:
IMPORTACIONES TOTALES DE BIENES DE CAPITAL, 1970-1989
(Millones de dólares)



Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología

Gráfico 5

TOTAL ALADI Y ABRAMEX:
EXPORTACIONES TOTALES DE BIENES DE CAPITAL, 1970-1989a/
(Millones de dólares)



Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología

a/ Se estimaron los datos para México y Total Aladi, 1988-1989 y para Brasil 1989

Gráfico 6

ALADI: IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL SEGUN ORIGEN, 1970-1987
(Millones de dólares)

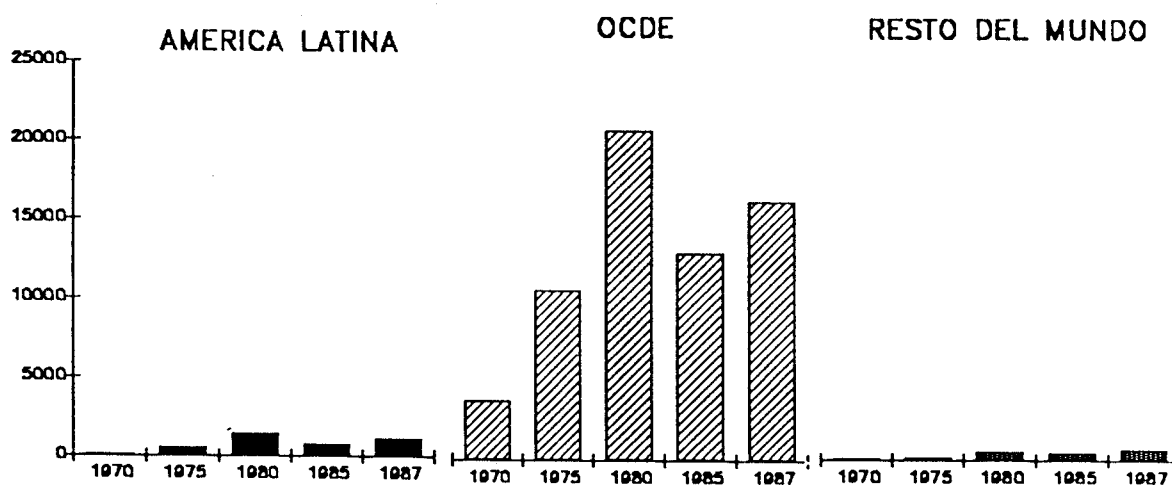
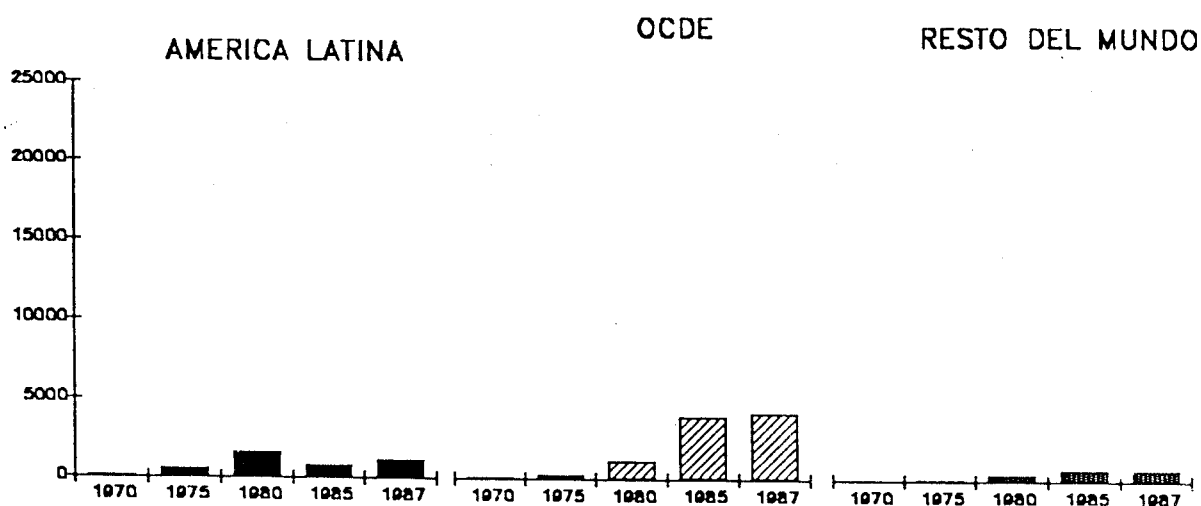


Gráfico 7

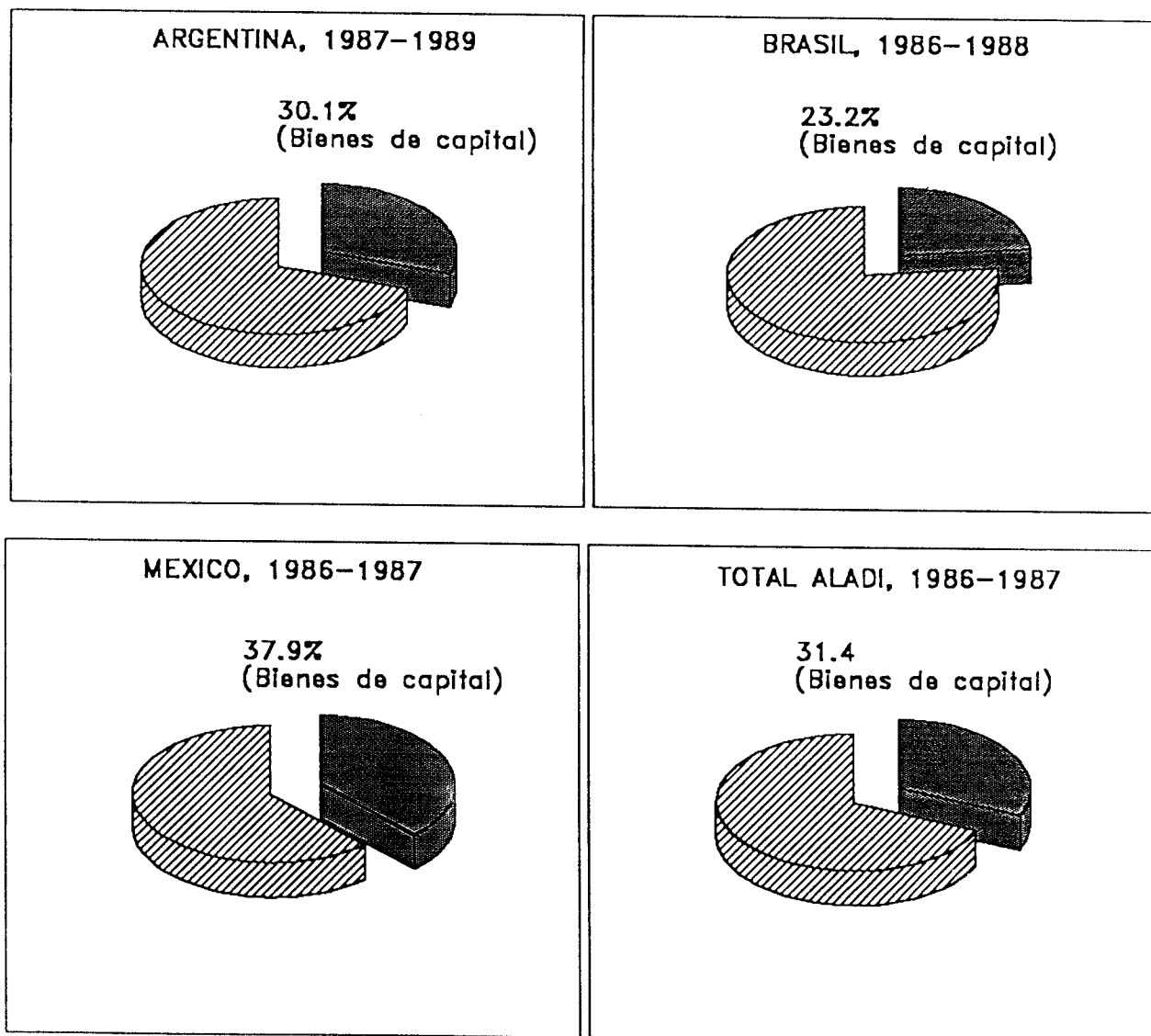
ALADI: EXPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL SEGUN DESTINO, 1970-1987
(Millones de dólares)



Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología

Gráfico 8

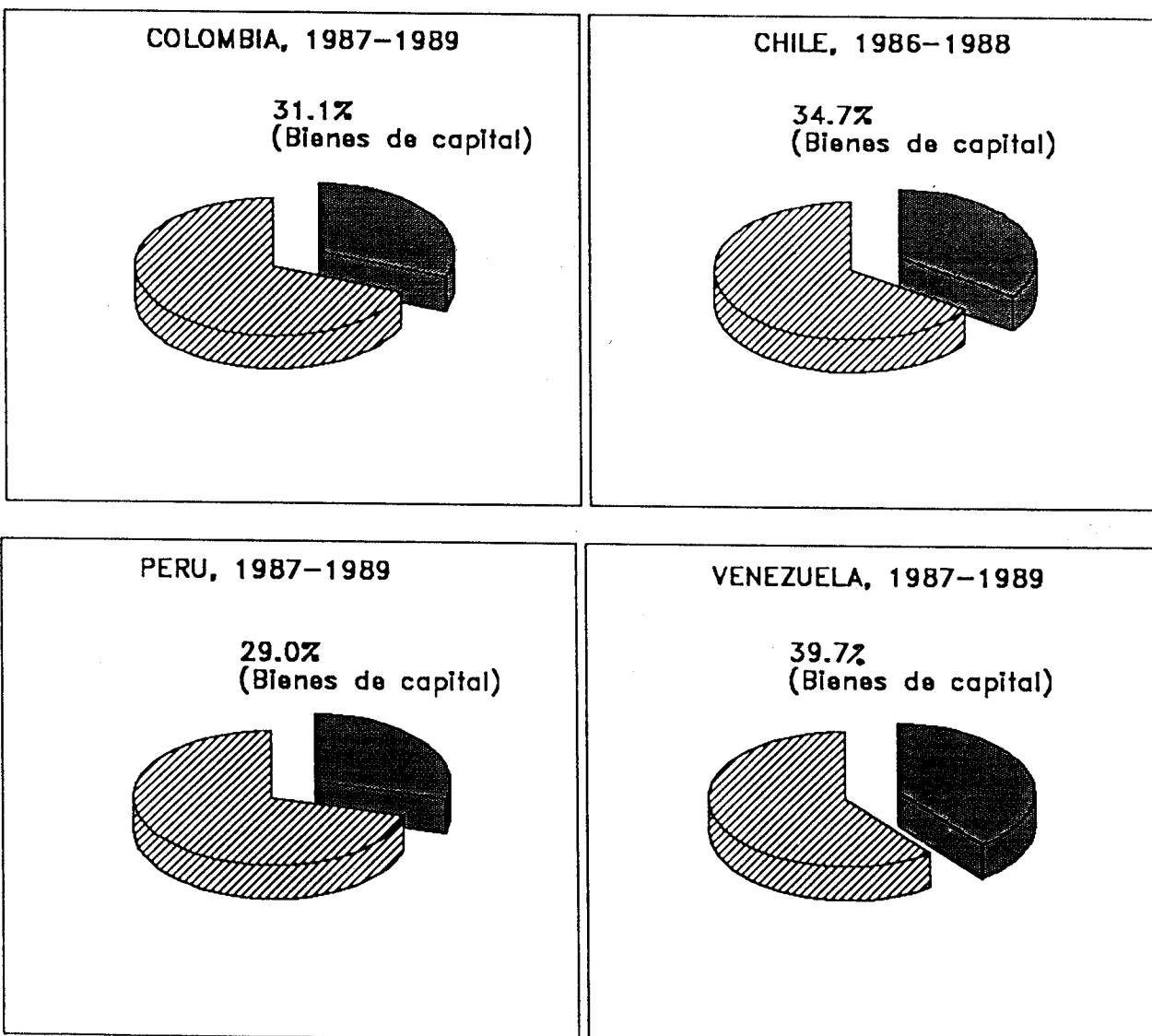
ARGENTINA, BRASIL, MEXICO Y TOTAL ALADI:
INCIDENCIA MEDIA DE LAS IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL
EN EL TOTAL DE LAS IMPORTACIONES, 1986-1989
(Porcentajes)



Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología

Gráfico 9

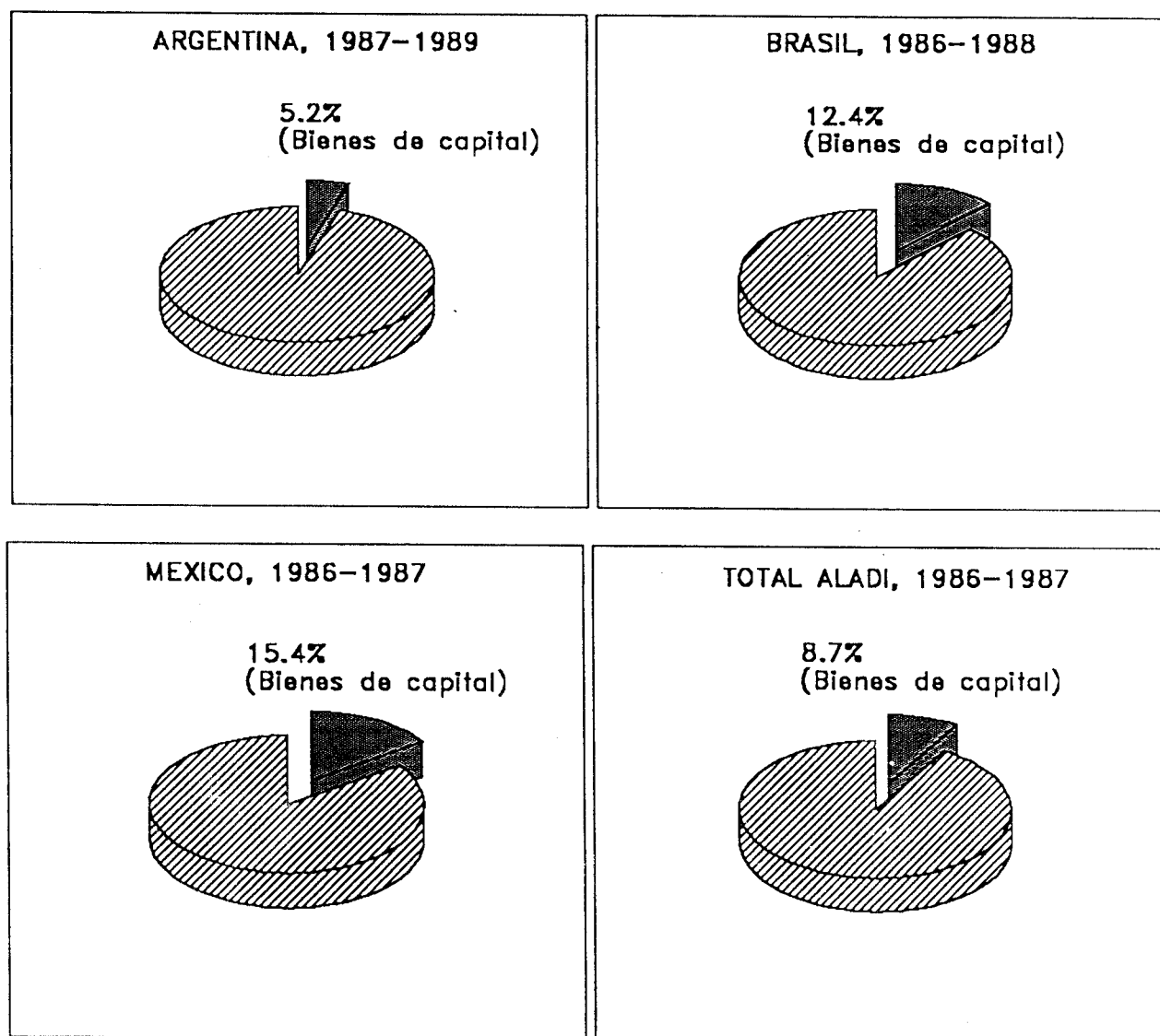
COLOMBIA, CHILE, PERU Y VENEZUELA:
INCIDENCIA MEDIA DE LAS IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL
EN EL TOTAL DE LAS IMPORTACIONES, 1986-1989
(Porcentajes)



Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología

Gráfico 10

ARGENTINA, BRASIL, MEXICO Y TOTAL ALADI:
INCIDENCIA MEDIA DE LAS EXPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL
EN EL TOTAL DE LAS EXPORTACIONES, 1986-1989
(Porcentajes)



Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología

B. COMERCIO INTRARREGIONAL DE BIENES DE CAPITAL

CUADRO 3

AMERICA LATINA (16 PAISES): IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL,
DESDE AMERICA LATINA, 1970-1989
(Millones de dólares)

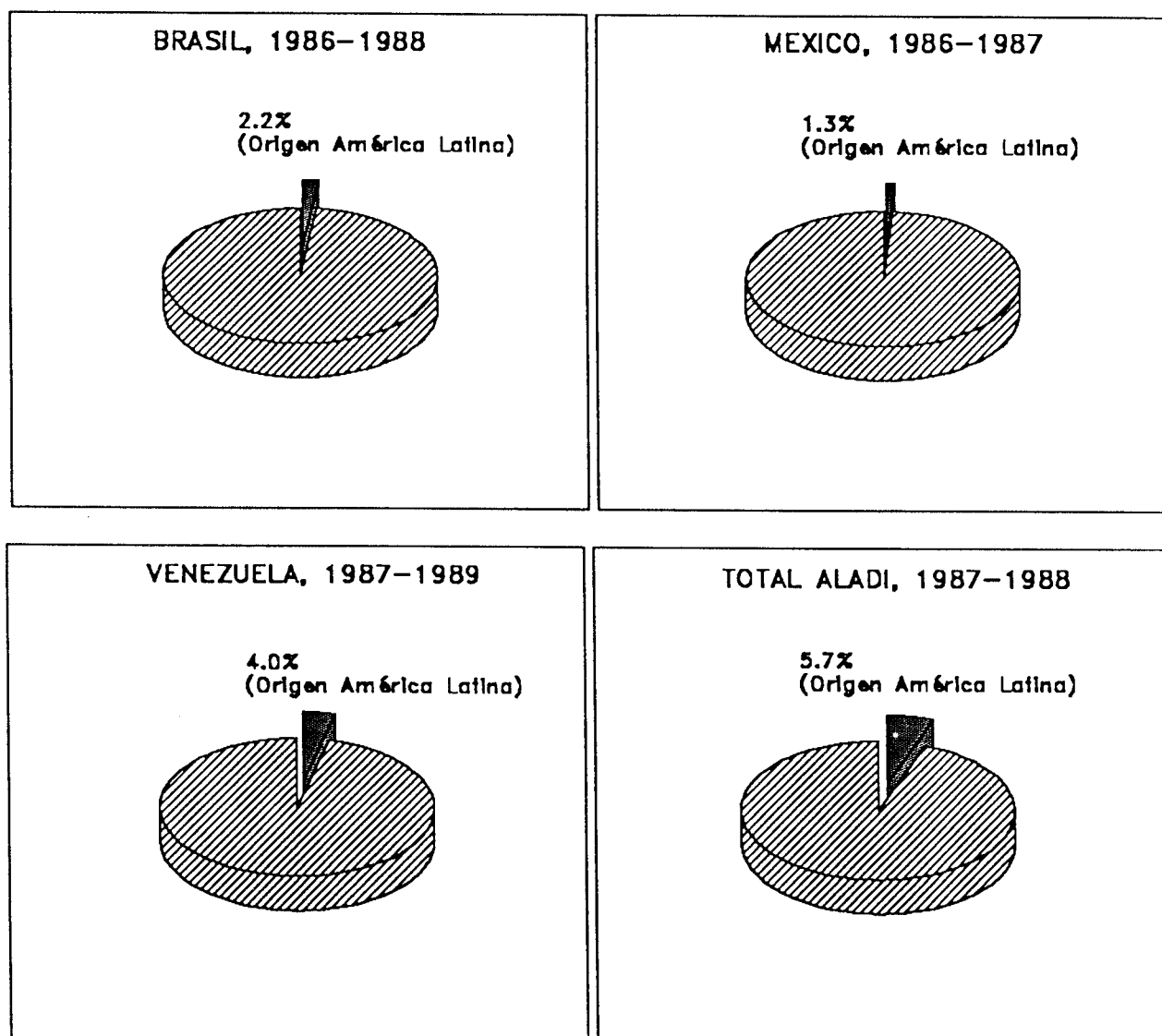
	1970	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
ARGENTINA	27	45	242	76	127	128	120	126	179	178	145
BOLIVIA	5	48	41	36	63	46	87	94	103	94	72
BRASIL	19	86	148	90	31	36	36	50	85	113	163
COLOMBIA	7	23	92	162	80	63	58	70	69	105	114
COSTA RICA	2	9	20	15	12	16	12	24	36		
CHILE	16	95	179	88	49	83	89	123	193	313	388
ECUADOR	3	31	53	46	32	56	52	61	59	51	84
EL SALVADOR	2	11	10	13	11	14	14	15	30		
GUATEMALA	3	12	18	16	14	12	15	19	33		
HONDURAS	3	8	18	6	9	12	9	11	29		
MEXICO	11	58	284	111	34	44	99	67	68		
NICARAGUA	3	7	16	17	226	28	16	17			
PARAGUAY	3	36	93	81	70	74	73	77	62	57	
PERU	6	50	101	163	92	87	80	99	138	113	79
URUGUAY	11	25	111	47	28	32	27	44	100	101	116
VENEZUELA	23	91	144	162	60	84	91	97	117	217	120
TOTAL ALADI	120	530	1204	951	667	733	813	908	1174		
TOTAL	144	637	1569	1129	939	815	879	994	1300	a_	

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONU/DI de Industria y Tecnología

a_ / No incluye Nicaragua

Gráfico 11

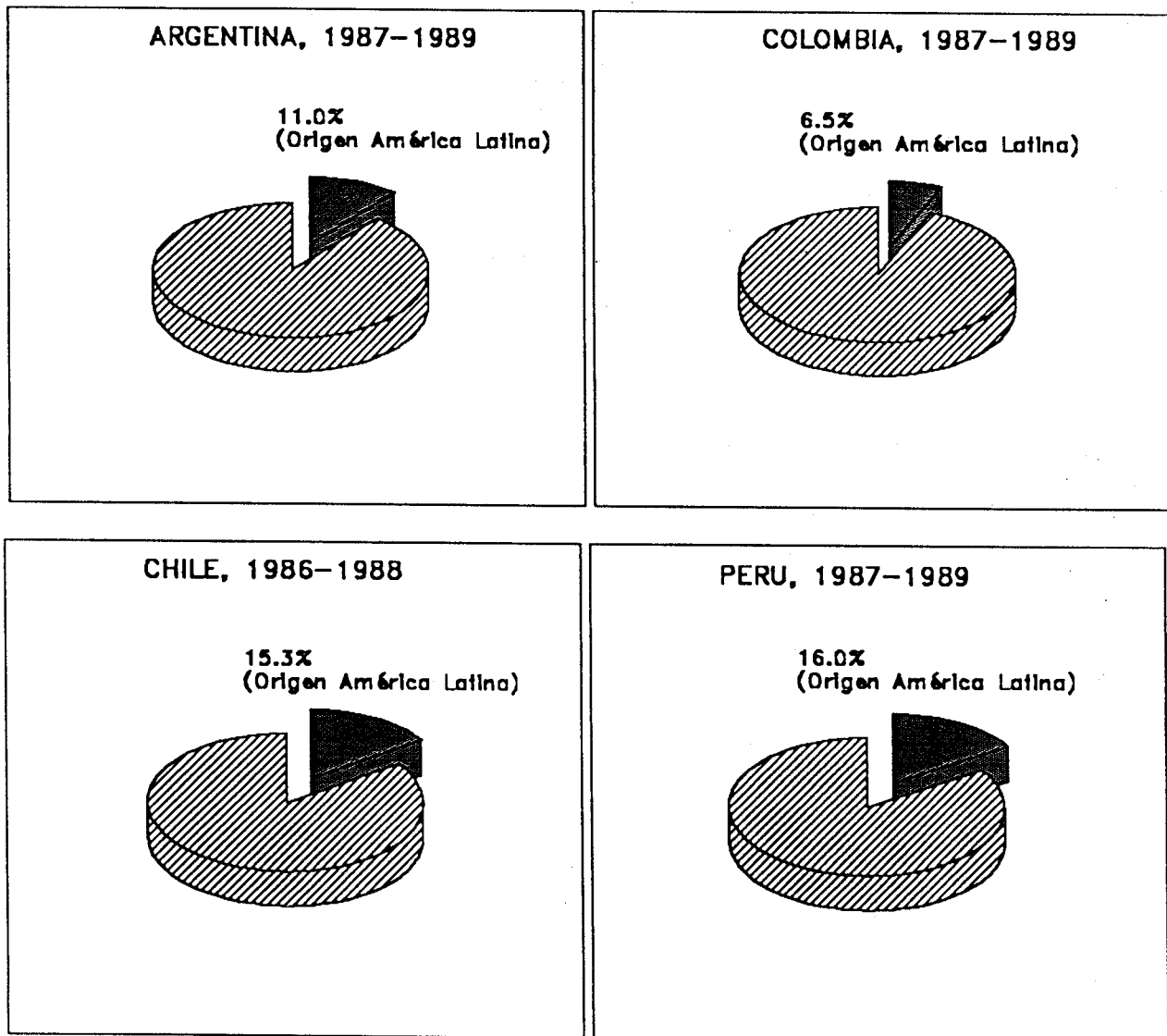
BRASIL, MEXICO, VENEZUELA Y TOTAL ALADI:
INCIDENCIA MEDIA DE LAS IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL
CON ORIGEN EN AMERICA LATINA SOBRE EL TOTAL DE LAS
IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL, 1986-1989
(Porcentajes)



Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología

Gráfico 12

ARGENTINA, COLOMBIA, CHILE Y PERU:
INCIDENCIA MEDIA DE LAS IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL
CON ORIGEN EN AMERICA LATINA SOBRE EL TOTAL DE LAS
IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL, 1986-1989
(Porcentajes)



Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología

CUADRO 4

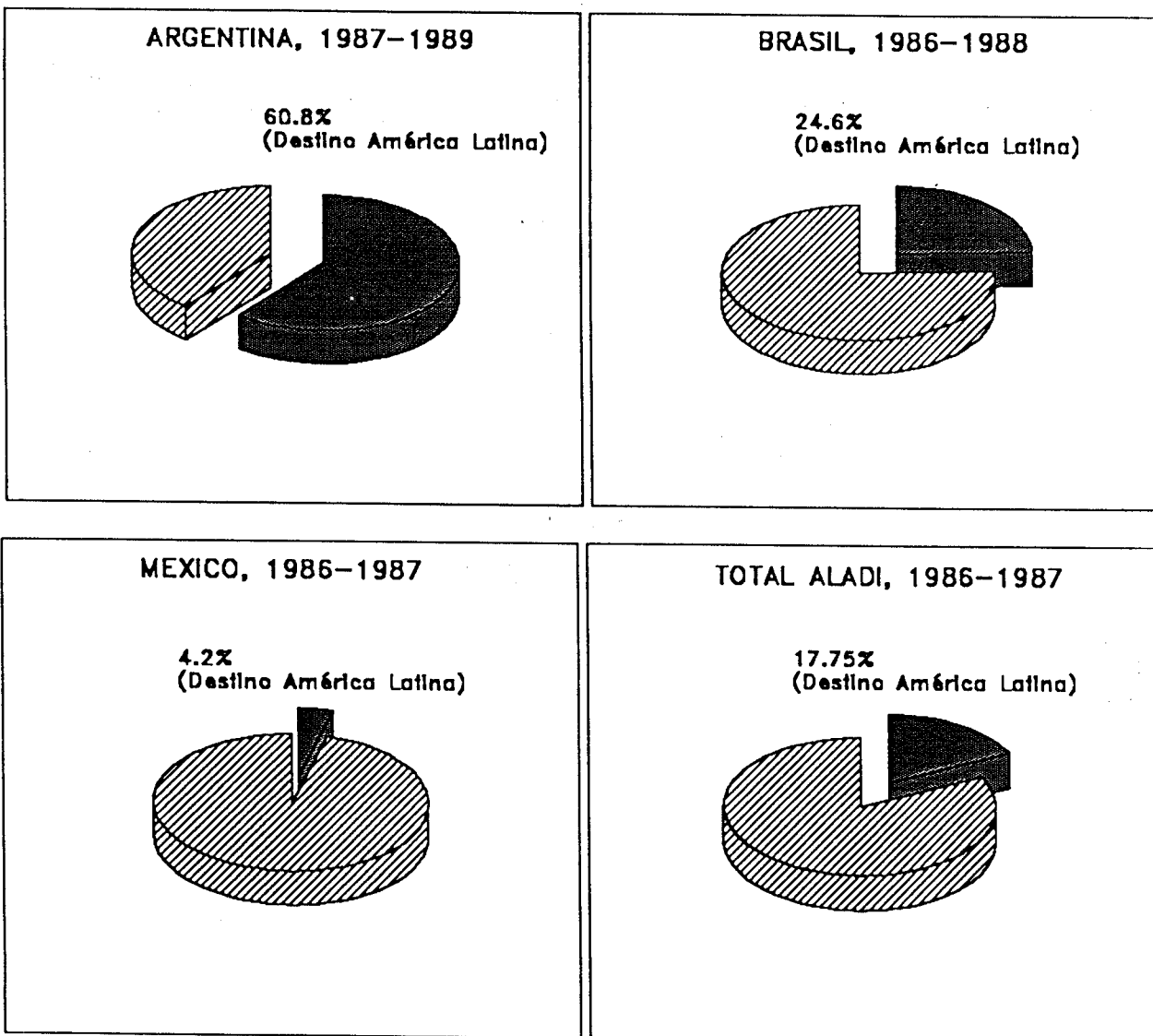
AMERICA LATINA (16 PAISES): EXPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL,
HACIA AMERICA LATINA, 1970-1989
(Millones de dólares)

	1970	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
ARGENTINA	41	214	285	192	87	99	121	174	207	289	292
BOLIVIA	0	0	9	4	0	0	0	6	0	0	0
BRASIL	56	317	1086	680	432	594	561	703	817	986	
COLOMBIA	4	22	62	57	26	23	26	30	32	35	31
COSTA RICA	2	4	11	7	9	8	6	8	15		
CHILE	2	7	24	12	8	5	4	6	8	11	
ECUADOR	0	1	5	4	2	2	3	3	4	7	8
EL SALVADOR	2	3	10	5	5	3	3	7	8		
GUATEMALA	1	1	4	3	3	2	2	4	5		
HONDURAS	0	2	2	1	1	1	0	1	1		
MEXICO	21	69	97	56	76	68	71	114	132		
NICARAGUA	1	2	2	1	1	0	1	0			
PARAGUAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PERU	1	5	32	17	17	29	20	16	12	13	
URUGUAY	1	1	21	7	5	7	8	7	9	7	7
VENEZUELA	0	0	11	12	9	5	25	23	15	15	24
ALADI	126	636	1632	1041	663	833	840	1082	1235		
TOTAL	130	649	1661	1058	682	847	852	1102	1263		

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONU/DI de Industria y Tecnología

Gráfico 13

ARGENTINA, BRASIL, MEXICO Y TOTAL ALADI:
INCIDENCIA MEDIA DE LAS EXPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL
HACIA AMERICA LATINA SOBRE EL TOTAL DE LAS EXPORTACIONES
DE BIENES DE CAPITAL, 1986-1989
(Porcentajes)



Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología

**C. COMERCIO EXTERIOR DE BIENES DE CAPITAL:
ESTADISTICAS DESAGREGADAS POR TIPO DE BIENES**

CUADRO 5

ALADI: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, a/ 1983-1988
(Millones de dólares)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988 b/	
	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA
TOTAL BIENES DE CAPITAL	13137.4	667.2	12962.6	735.6	14517.0	812.6	17642.5	908.2	18376.3	1173.6	15398.6	1344.5
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	6669.4	394.6	6741.0	394.8	7969.1	437.3	9207.5	508.7	9873.0	631.4	8936.5	730.6
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	158.5	4.4	156.1	3.0	271.3	2.8	237.1	2.9	219.2	2.7	242.4	2.8
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc.motores de c	285.5	5.3	292.0	8.5	296.5	7.0	435.0	6.5	382.4	6.7	382.1	1.9
Motores de combustión interna	524.9	21.5	616.2	27.4	750.7	40.7	831.8	59.2	891.7	80.5	752.4	85.7
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	97.9	13.4	188.3	21.5	273.1	37.3	210.6	42.7	174.1	48.1	190.5	52.9
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	134.5	21.7	150.0	29.3	219.0	35.3	294.4	65.0	250.7	67.6	245.4	72.6
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus parte	462.3	56.8	419.3	30.7	438.6	22.8	412.6	34.1	406.5	45.4	452.2	59.3
Máquinas herramientas para trabajar metales	394.2	10.0	362.1	9.8	373.3	9.0	429.5	9.8	505.0	23.5	474.7	43.6
Maquinaria para trabajar metales	173.4	16.5	149.5	11.1	99.2	12.9	133.6	13.0	239.7	19.4	207.0	6.4
Maquinaria textil y para trabajar cuero	290.6	12.7	365.1	15.5	490.6	15.0	707.6	14.0	927.5	19.8	884.3	22.7
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	97.7	12.2	93.9	5.0	109.5	4.7	93.1	4.4	105.7	9.8	116.0	10.4
Maq. de imprenta y para encuadernación	128.4	1.2	92.4	1.3	148.9	1.6	193.3	1.6	225.8	2.1	207.8	4.0
Máquinas para preparar alimentos	132.8	16.0	109.6	16.8	119.9	12.6	114.1	8.3	138.6	11.1	136.7	15.0
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	144.2	10.7	143.1	10.3	131.1	20.2	143.5	10.1	179.6	19.2	249.0	16.8
Maq. para construcción y minería n.e.p.	37.9	3.3	36.8	2.7	38.4	1.8	64.8	3.0	58.5	3.7	69.1	4.4
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	360.3	16.5	369.6	17.9	330.0	20.3	336.3	20.4	366.5	23.3	333.8	34.8
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	403.7	15.2	364.6	16.7	503.0	17.8	686.7	13.8	781.8	17.0	703.5	25.7
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos	383.5	25.2	366.7	18.3	352.2	23.2	356.9	21.8	419.1	29.5	425.2	46.0
Bombas, centrifugadoras y compresores	822.7	36.1	697.0	45.9	952.5	53.5	981.5	66.0	1075.0	77.3	853.7	75.9
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	14.9	0.3	8.5	5.3	7.7	3.3	2.1	1.5	0.7	0.4	5.0	1.6
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetador	100.1	11.5	90.3	10.7	94.8	6.5	121.7	10.9	122.8	10.9	121.6	17.3
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	311.4	13.8	296.2	12.2	360.6	13.8	439.8	17.3	408.9	17.9	317.1	19.6
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	1210.0	70.6	1373.8	75.0	1608.2	75.2	1981.7	82.4	1993.2	95.4	1567.1	111.3
2. Maquinaria Eléctrica	3665.3	172.6	3929.9	210.3	4461.4	235.5	6060.9	243.6	5834.4	305.3	4716.0	272.5
Máqs. generadoras eléctricas	397.1	6.5	354.8	10.0	315.3	16.8	450.7	12.4	399.4	16.3	415.1	20.4
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	288.3	7.8	304.1	7.1	220.3	7.9	365.9	9.6	299.0	7.5	272.3	20.1
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	574.1	15.5	622.6	19.7	639.0	20.8	1084.3	25.7	782.0	23.3	661.0	29.1
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	640.9	12.9	685.2	35.7	829.5	32.4	1135.5	40.5	1158.7	73.3	859.4	37.5
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	118.7	42.9	130.8	37.9	166.5	30.5	211.8	40.8	214.2	44.7	149.8	27.9
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	462.1	39.5	561.7	45.4	730.9	69.9	697.2	56.4	831.7	66.2	717.3	63.5
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	224.2	5.3	305.7	3.6	408.2	3.6	508.2	5.8	596.7	5.7	290.8	6.5
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	111.7	1.2	75.2	1.1	95.4	1.2	189.0	1.1	212.0	2.7	197.0	2.6
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	43.1	3.4	49.6	4.5	45.7	3.9	54.4	4.2	63.7	5.2	48.4	8.9
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	15.4	3.4	16.8	5.2	18.9	4.1	24.4	4.3	25.8	5.2	20.0	5.8
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	71.6	2.5	75.2	1.7	91.9	5.8	173.1	4.1	121.9	8.6	87.8	4.3
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	252.9	3.3	249.2	2.4	359.6	4.7	436.0	3.1	433.4	3.4	348.4	5.4
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	465.1	28.4	498.9	36.3	540.1	33.9	730.4	35.7	696.1	43.3	648.7	40.6

Cuadro 5 (conclusión)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988 b/	
	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA
3. Material de transporte	2522.7	71.4	2039.1	105.9	1821.9	115.2	2012.4	130.3	2306.2	192.6	1461.6	299.8
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	362.9	11.0	389.9	1.7	318.3	3.5	299.4	10.3	171.8	4.3	96.7	12.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	378.4	22.2	416.6	40.9	474.4	51.4	519.0	65.7	672.9	116.6	658.5	160.0
Vehículos automotores para carretera de uso público	94.7	19.4	115.7	41.1	121.1	37.5	104.7	30.4	144.1	51.6	178.5	97.2
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	342.9	2.1	82.6	3.2	119.5	5.1	90.7	5.7	87.3	4.5	22.2	6.7
Aeronaves y equipo conexo	512.7	2.6	197.6	5.8	324.8	1.6	456.8	4.5	834.3	6.9	333.4	1.7
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	826.3	14.0	833.1	13.3	457.8	14.1	535.1	13.7	393.5	8.6	151.2	14.0
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	4.7	0.0	3.6	0.0	5.9	2.0	6.7	0.0	2.3	0.1	21.2	8.2
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	280.1	28.6	252.5	24.5	264.6	24.7	361.7	25.7	362.6	44.2	284.5	41.6
Manufacturas en bruto de hierro o acero	14.3	2.2	11.5	2.6	9.0	1.3	13.6	1.8	9.3	0.7	8.1	1.7
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	91.3	18.8	75.0	14.1	38.6	13.6	45.0	12.2	70.8	23.0	44.9	22.8
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y den	97.9	6.0	101.8	6.4	130.8	7.3	207.5	9.2	189.9	17.8	157.8	14.4
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	20.1	0.1	18.4	0.2	31.9	0.5	42.7	0.5	39.5	0.6	29.1	0.5
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	38.3	0.1	28.4	0.1	37.9	0.9	36.3	0.2	32.3	0.2	30.8	0.3
Maniqués y análogos, atracciones de feria	1.3	0.2	5.0	0.1	1.1	0.1	1.1	0.3	1.8	0.2	0.6	0.2
Otros, n.e.p.	16.8	1.3	12.5	1.1	15.2	1.0	15.5	1.5	19.1	1.8	13.3	1.7
TOTAL IMPORTACION DE LA REGION	49814.2	7806.7	51445.8	8593.6	51351.6	7584.9	55587.7	7769.8	59297.4	8554.5	48954.9	9394.7

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología

a/ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

b/ No incluye México

CUADRO 6

ALADI: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, a/ 1983-1988
(Millones de dólares)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988 b/	
	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA
TOTAL BIENES DE CAPITAL	3570.0	662.7	4124.5	832.6	5635.5	839.6	6845.5	1082.1	6278.4	1235.2	4944.4	1363.6
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	1901.1	375.8	2404.5	469.6	3502.8	490.9	3380.2	552.9	3690.0	607.0	2635.6	742.3
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	9.5	4.9	5.1	3.7	15.3	3.7	7.4	2.1	14.0	3.9	11.2	3.9
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de	17.8	3.4	22.8	4.3	34.9	4.7	62.8	6.0	29.8	4.4	17.4	2.8
Motores de combustión interna	951.7	26.0	1252.6	41.8	2275.9	53.6	1822.6	60.5	2049.1	74.1	874.5	94.6
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	35.2	11.6	64.0	31.9	58.1	31.2	65.8	36.8	66.3	34.3	81.6	46.4
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	87.2	21.9	98.5	47.2	83.9	45.9	106.5	72.6	141.9	75.5	211.7	74.1
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	107.4	13.9	146.6	18.8	97.1	27.5	107.9	17.5	144.9	19.9	117.9	26.7
Máquinas herramientas para trabajar metales	38.8	8.7	38.9	11.5	44.7	9.9	60.2	12.4	61.0	30.5	81.0	62.1
Maquinaria para trabajar metales	45.0	20.5	33.8	16.8	18.4	16.4	15.7	9.2	26.5	22.1	10.5	5.2
Maquinaria textil y para trabajar cuero	46.4	12.6	57.8	16.1	66.3	12.1	67.6	14.8	85.2	19.9	103.3	21.8
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	31.3	19.2	29.8	5.0	65.2	5.1	55.2	5.9	60.5	7.7	101.7	9.2
Maq. de imprenta y para encuadernación	6.8	1.9	3.5	1.1	6.4	2.1	13.5	2.5	7.0	2.6	5.3	3.5
Máquinas para preparar alimentos	19.5	15.0	15.5	11.7	17.5	10.4	14.2	9.1	16.8	10.9	16.9	8.8
Maq. tritur.clasif. y moider minerales; maq. trabajar vidrio	12.1	6.7	20.8	15.8	25.5	16.5	20.9	12.3	28.8	13.4	20.7	14.4
Maq. para construcción y minería n.e.p.	7.1	2.3	10.6	2.2	11.0	1.8	12.3	7.3	13.3	3.4	17.0	7.7
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	41.5	25.7	56.7	27.9	61.3	25.2	73.9	18.6	71.3	21.5	70.4	33.7
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	24.7	11.1	23.6	13.6	29.7	18.3	44.4	18.1	33.2	18.0	38.6	27.2
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	63.8	34.3	57.9	24.3	89.3	31.8	158.9	47.1	154.9	36.4	131.6	46.2
Bombas, centrifugadoras y compresores	91.3	40.0	146.9	59.2	166.6	59.8	227.0	77.5	262.7	78.6	328.8	84.7
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.0	0.0	0.7	0.7	0.2	0.2	1.4	1.4	0.5	0.5	1.0	1.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetado	21.1	8.4	24.9	9.9	26.2	6.8	32.6	11.5	37.7	12.7	37.8	18.4
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	25.2	11.6	29.0	14.4	39.6	13.8	80.1	16.8	53.5	17.8	46.3	23.1
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	217.7	76.3	264.6	91.7	269.6	94.1	329.4	92.8	331.1	98.8	310.3	126.8
2. Maquinaria Eléctrica	733.2	157.9	883.6	185.3	1071.3	218.7	2146.5	244.0	1171.4	264.7	839.8	239.2
Máqs. generadoras eléctricas	37.8	6.6	50.0	11.4	54.0	12.4	176.3	13.9	77.7	13.4	75.7	16.6
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	19.5	6.8	21.1	6.3	35.7	14.3	79.7	8.1	35.5	12.2	40.1	18.3
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	86.8	21.8	87.7	21.4	115.5	26.0	353.9	23.5	97.1	28.6	83.6	29.4
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	73.1	8.8	107.6	15.9	136.6	24.8	501.3	38.4	134.9	55.5	91.8	41.2
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesor	102.9	35.7	100.3	33.1	109.0	32.3	109.3	35.3	126.8	39.0	48.0	13.2
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	212.3	32.5	294.6	41.1	348.3	59.4	364.9	53.5	403.1	49.5	262.7	54.6
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	56.1	3.9	46.4	3.9	91.8	3.6	182.0	4.7	77.0	2.9	80.2	4.2
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	3.1	1.0	3.1	1.1	3.7	2.6	5.1	3.4	5.2	3.8	6.8	3.9
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	16.5	2.3	21.7	3.4	20.7	3.3	28.9	3.0	32.6	3.9	34.9	6.6
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	4.8	3.5	8.7	4.8	6.4	3.4	7.3	3.7	6.4	4.3	7.7	6.3
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	5.0	3.0	4.0	1.8	3.4	1.8	9.2	3.8	12.8	4.7	7.0	5.2
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	36.0	2.8	45.7	3.3	42.6	2.0	106.8	12.1	38.6	4.4	24.6	7.6
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	79.2	29.0	92.4	37.5	103.5	32.7	221.7	40.5	123.6	42.4	76.4	32.0

Cuadro 6 (conclusión)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988 b/	
	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA
3. Material de transporte	864.3	106.1	719.3	153.3	942.9	104.1	1107.4	249.0	1286.8	324.4	1384.2	345.7
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	58.8	7.0	42.6	5.2	31.7	3.2	27.4	7.1	27.1	10.3	47.2	20.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	176.9	25.7	261.8	49.1	308.0	49.8	361.0	130.0	481.3	152.6	668.9	153.1
Vehículos automotores para carretera de uso público	49.0	12.7	65.3	52.9	54.0	29.0	54.1	41.8	68.3	50.5	183.1	76.9
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	21.1	2.3	11.5	2.4	18.8	3.3	24.2	6.3	29.8	6.1	20.5	15.2
Aeronaves y equipo conexo	142.3	37.7	126.1	21.7	203.9	4.6	329.6	47.4	412.2	94.1	385.8	52.9
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	416.1	20.6	210.4	20.6	326.3	14.1	307.4	16.0	248.3	7.7	78.6	26.6
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.0	0.0	1.5	1.4	0.2	0.1	3.7	0.1	19.6	0.0	0.1	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	71.3	22.8	117.1	24.3	118.5	25.9	211.3	36.2	130.2	39.1	84.8	36.4
Manufacturas en bruto de hierro o acero	5.3	2.6	7.9	3.1	6.6	2.1	6.6	1.7	7.1	2.2	15.0	3.2
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	19.0	11.8	47.9	11.9	69.7	11.9	65.7	17.3	71.6	21.6	33.6	17.2
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	24.0	4.6	18.9	4.7	30.9	7.8	120.9	10.7	34.2	10.3	21.4	11.0
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.8	0.2	1.6	0.2	2.5	0.6	2.3	0.4	3.3	1.2	1.6	1.0
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	8.8	1.8	28.2	2.2	1.5	0.4	4.7	0.2	2.0	0.4	1.3	0.4
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.2	0.0	0.9	0.1	0.3	0.1	0.9	0.3	1.1	0.1	0.2	0.1
Otros, n.e.p.	13.2	1.8	11.6	2.3	6.9	3.0	10.1	5.6	10.9	3.4	11.8	3.5
TOTAL EXPORTACION DE LA REGION	79934.0	7665.2	89230.3	8886.6	87483.9	7810.2	71828.3	8360.1	79692.3	9211.6	70608.5	9190.0

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología

a_/ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

b_/ No incluye México

CUADRO 7

ARGENTINA: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, a/ 1983-1989
(Millones de dólares)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989							
	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA							
TOTAL BIENES DE CAPITAL	1317.3	127.5	1211.2	127.6	1160.5	120.3	1227.1	126.3	1840.2	179.1	1604.4	178.5	1195.6	144.7
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	667.0	66.1	573.6	67.4	589.6	58.5	622.2	59.5	981.1	105.9	931.2	105.6	663.5	82.6
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	12.9	0.0	17.7	0.0	8.7	0.5	3.2	0.1	22.5	0.1	24.7	0.1	8.0	0.1
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc.motores)	15.7	0.1	4.4	0.1	8.6	0.0	15.2	0.1	15.9	0.2	31.4	0.2	20.9	0.2
Motores de combustión interna	58.1	10.1	70.4	9.2	50.1	9.0	59.4	14.8	88.6	17.5	69.7	20.9	53.0	15.4
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractore	9.2	1.1	5.4	0.8	5.7	0.7	2.2	0.4	6.1	1.7	9.1	5.9	14.2	11.6
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolqu	8.2	2.5	5.3	1.8	8.6	0.5	2.9	0.3	8.1	3.8	4.4	1.3	9.6	0.7
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus	29.9	5.0	15.5	4.4	20.5	2.3	33.3	2.5	54.3	15.8	23.2	7.1	25.4	4.2
Máquinas herramientas para trabajar metales	25.7	2.6	27.0	0.9	37.0	1.5	21.9	0.8	46.4	2.2	51.0	1.1	34.2	0.7
Maquinaria para trabajar metales	36.6	0.3	10.8	0.7	9.2	1.0	9.7	1.1	82.3	9.9	45.4	2.0	13.3	1.1
Maquinaria textil y para trabajar cuero	46.4	2.3	60.5	3.5	73.2	1.7	66.5	1.6	126.6	3.3	109.6	2.7	94.1	1.7
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	7.8	1.6	5.5	0.8	9.6	1.2	8.8	0.6	12.0	1.9	12.4	0.9	11.0	0.9
Maq. de imprenta y para encuadernación	8.0	0.1	3.9	0.2	16.1	0.1	16.0	0.3	18.4	0.2	19.0	0.1	9.5	0.1
Máquinas para preparar alimentos	7.2	0.1	4.8	0.9	7.3	2.0	6.6	0.5	11.3	0.2	13.2	1.2	11.1	1.2
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	6.2	0.8	6.5	0.9	5.3	1.1	4.6	0.7	14.6	4.1	18.8	2.6	6.9	0.3
Maq. para construcción y minería n.e.p.	1.9	0.3	2.8	0.3	1.6	0.1	4.3	0.7	5.0	1.6	13.4	0.3	5.0	0.3
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	33.6	2.3	20.7	2.5	14.8	1.7	15.1	1.9	33.5	5.1	28.7	4.8	17.9	1.5
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e	51.3	4.5	36.9	6.4	43.3	6.9	53.5	3.6	70.9	4.3	65.8	6.4	27.5	1.6
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléct	41.0	3.5	24.5	1.7	28.9	5.6	31.4	1.8	48.1	3.0	73.5	8.4	47.6	7.5
Bombas, centrifugadoras y compresores	79.5	7.7	69.1	9.1	83.0	8.8	91.5	11.7	109.8	11.9	111.1	16.8	93.6	13.5
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.2	7.7	0.1	9.1	0.0	8.8	0.0	11.7	0.0	11.9	0.0	16.8	0.0	13.5
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaque	10.3	1.5	11.1	1.8	6.0	0.2	11.1	0.8	12.4	0.6	15.3	2.4	8.3	0.6
Instrument. y aparatos de medición, comprobación, etc.	37.0	1.8	30.1	3.9	29.1	2.0	30.2	2.4	36.8	2.6	32.2	2.6	29.5	1.7
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e	140.0	18.1	140.7	17.2	123.1	11.6	134.8	12.9	157.5	15.9	159.6	17.9	122.7	17.7
2. Maquinaria Eléctrica	489.1	55.7	489.3	56.1	466.1	54.1	531.9	62.2	748.8	63.5	597.4	53.3	430.2	43.4
Maqs. generadoras eléctricas	17.3	0.3	15.8	0.2	13.4	0.6	12.7	0.6	51.3	0.6	53.4	1.2	48.2	6.8
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	20.0	1.2	31.1	1.1	12.5	1.2	21.2	2.2	30.7	1.5	29.7	1.6	19.5	0.9
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. ele	55.1	3.9	53.6	4.3	35.0	3.6	54.9	4.4	73.7	4.8	81.8	8.0	52.0	5.6
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	90.4	4.1	110.2	11.0	133.0	11.1	178.5	16.6	274.0	17.5	129.1	11.0	68.4	4.1
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y acc	28.3	15.8	25.7	8.7	23.8	6.3	28.8	8.9	30.8	11.6	22.4	6.8	10.5	1.2
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y	105.8	18.5	111.5	18.0	122.6	21.6	91.3	15.9	89.7	10.7	72.1	10.9	87.9	14.5
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de da	20.3	1.2	25.9	1.1	26.8	0.9	22.7	1.8	43.7	1.3	52.9	1.9	39.3	2.4
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	9.9	0.1	8.7	0.0	6.9	0.1	9.6	0.4	15.2	0.3	21.4	0.1	8.0	0.1
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	5.7	0.5	4.0	0.5	2.3	0.3	3.2	0.4	3.2	0.3	5.3	1.5	3.9	1.1
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	1.7	0.8	1.6	0.5	2.3	0.7	2.7	0.6	3.3	0.8	1.9	0.7	0.8	0.4
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	9.9	0.4	3.9	0.1	4.5	0.0	6.3	1.2	10.5	5.1	6.0	0.3	3.8	0.0
Instrument. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, et	30.7	0.5	26.9	0.7	30.0	1.3	33.7	0.4	51.8	0.5	55.1	2.1	38.3	0.5
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	94.0	8.5	70.4	9.5	53.0	6.6	66.2	9.0	71.0	8.5	66.3	7.1	49.5	5.7

Cuadro 7 (conclusión)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA
3. Material de transporte	118.7	2.7	120.4	2.2	81.4	3.8	40.9	1.5	70.0	5.2	44.3	14.2	75.6	12.2
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	21.7	0.0	67.4	0.0	22.5	0.2	5.9	0.0	7.3	0.5	11.6	0.7	4.5	0.8
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	20.3	1.0	23.3	1.9	22.6	2.6	26.5	0.9	30.9	0.2	7.5	3.7	9.8	2.5
Vehículos automotores para carretera de uso público	1.3	0.2	2.7	0.0	2.9	0.0	2.8	0.1	5.9	0.0	0.6	0.0	1.2	0.0
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.8	0.0	1.3	0.2	1.7	0.1	0.7	0.0	1.0	0.0	1.0	0.3	0.2	0.0
Aeronaves y equipo conexo	25.5	0.0	1.6	0.0	4.4	0.0	1.7	0.0	5.5	0.0	3.3	0.9	3.6	0.9
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	46.9	1.4	24.0	0.0	27.3	1.0	3.2	0.5	19.1	4.4	17.0	8.4	56.3	7.9
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. co	2.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	42.6	3.0	28.0	1.9	23.4	3.9	32.1	3.1	40.3	4.6	31.5	5.4	26.3	6.5
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.7	0.4	1.0	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	17.6	1.3	10.8	0.5	3.8	2.7	5.5	1.1	13.5	2.6	8.3	2.9	8.5	4.3
Instrum., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico	18.4	1.0	11.8	0.8	15.0	0.9	17.3	1.5	15.7	1.7	15.2	2.1	13.2	1.7
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotograf	1.7	0.0	1.8	0.0	1.7	0.1	5.2	0.2	5.9	0.1	4.2	0.1	1.6	0.1
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	2.6	0.0	1.4	0.0	1.6	0.0	2.2	0.0	2.4	0.0	1.5	0.1	0.8	0.1
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Otros, n.e.p.	1.3	0.2	1.1	0.2	1.1	0.0	1.7	0.2	2.5	0.2	2.0	0.2	1.9	0.1
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	4503.8	1448.3	4584.4	1643.2	3813.8	1301.3	4723.6	1607.8	5817.4	1729.1	5321.2	1775.7	4200.0	1393.4

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a/ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 8

ARGENTINA: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, a/ 1983-1989
(Millones de dólares)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA
TOTAL BIENES DE CAPITAL	237.8	87.0	325.7	98.8	425.4	121.0	427.2	174.1	334.2	206.6	471.5	289.2	492.2	292.0
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	100.1	61.5	117.3	70.6	118.6	73.7	165.2	119.3	183.7	143.4	258.5	184.6	285.0	198.4
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	0.7	0.7	0.3	0.3	1.1	0.8	0.8	0.3	0.8	0.6	1.1	1.0	0.9	0.9
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc.motores de c	1.4	0.8	3.3	2.3	3.1	2.5	4.0	3.5	4.4	2.1	6.1	0.7	3.5	0.8
Motores de combustión interna	8.3	2.2	9.7	7.7	11.2	8.0	14.7	11.5	21.4	17.2	35.3	23.1	41.6	22.7
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	1.5	0.9	3.2	1.7	4.6	2.2	7.1	4.0	5.5	4.4	9.7	5.3	9.1	6.6
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	0.8	0.6	2.1	1.1	2.8	1.3	20.4	18.9	16.2	16.2	6.0	4.7	2.4	1.0
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus parte	4.4	3.0	9.9	1.7	3.5	1.2	1.4	1.0	4.3	2.9	3.9	1.7	3.5	2.8
Máquinas herramientas para trabajar metales	3.4	2.2	3.1	1.2	4.2	2.4	5.1	4.4	16.5	15.9	36.1	34.4	32.5	30.9
Maquinaria para trabajar metales	0.1	0.1	0.2	0.0	0.6	0.2	1.6	0.8	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8
Maquinaria textil y para trabajar cuero	0.5	0.3	0.4	0.2	0.6	0.5	1.1	0.7	2.8	2.7	2.7	2.4	5.1	4.9
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.6	0.6	0.9	0.9	1.2	0.7	0.3	0.3	1.4	1.4	1.5	1.1	2.9	2.7
Maq. de imprenta y para encuadernación	1.8	0.7	0.8	0.2	0.6	0.5	0.8	0.4	1.0	0.9	2.2	1.9	4.4	3.9
Máquinas para preparar alimentos	3.0	1.7	3.6	2.7	2.1	1.6	2.9	2.2	4.1	3.1	5.0	3.9	4.9	4.4
Máquinas para moler minerales; maq.trabajar vidrio	1.3	0.8	1.6	1.6	0.3	0.2	1.1	0.8	2.0	1.2	2.3	1.7	2.7	2.5
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.9	0.9	0.1	0.1	0.6	0.3	0.8	0.6	0.4	0.3	0.9	0.8	1.3	1.3
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	2.5	2.0	6.7	3.1	1.9	1.5	4.8	3.5	5.2	4.0	8.6	6.8	9.3	8.1
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	3.1	2.9	3.0	2.1	3.2	2.3	6.9	5.2	6.3	4.6	10.0	9.0	11.1	9.0
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos	5.2	4.6	6.0	4.4	5.4	3.6	8.1	6.0	10.6	9.7	17.1	15.8	15.4	13.1
Bombas, centrifugadoras y compresores	12.7	9.4	15.8	12.2	19.6	13.3	32.2	23.6	25.8	20.0	29.6	16.0	40.3	25.1
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.0	0.0	0.7	0.7	0.1	0.1	1.2	1.2	0.4	0.4	1.0	1.0	2.7	2.7
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetador	4.5	3.7	8.1	5.5	6.3	3.7	9.7	6.4	11.0	7.8	17.7	13.0	21.5	18.0
Instrument. y aparatos de medición, comprobación, etc.	2.4	1.8	5.2	1.7	5.4	1.7	4.7	2.4	4.2	3.3	9.2	7.4	9.5	6.4
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	40.8	21.5	32.5	19.2	40.2	25.1	35.5	21.8	38.4	23.7	51.6	32.3	59.5	29.8
2. Maquinaria Eléctrica	88.9	8.8	98.0	13.4	137.5	23.5	134.8	27.8	110.0	33.8	148.6	51.3	157.9	54.1
Máqs. generadoras eléctricas	3.0	0.6	3.4	1.9	3.2	1.1	4.6	2.6	4.7	2.7	7.5	3.9	6.6	2.9
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	0.4	0.2	0.4	0.2	2.4	1.8	0.9	0.7	2.5	2.4	5.6	4.6	7.3	5.6
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	3.7	1.4	3.7	2.9	7.2	3.6	7.6	4.6	7.2	4.3	8.1	5.3	9.3	7.1
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	0.9	0.3	0.4	0.2	1.6	0.6	4.7	1.2	3.6	1.5	2.9	2.5	1.7	1.3
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorio	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	70.1	2.6	77.6	5.0	106.8	11.6	96.7	11.3	63.8	13.6	88.9	22.7	97.4	24.3
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	5.9	0.1	6.5	0.1	9.6	0.3	9.3	0.3	12.9	0.3	17.1	0.6	18.1	0.9
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	0.1	0.1	1.5	0.2	0.5	0.3	2.6	2.2	2.5	2.2	3.4	2.0	2.2	1.5
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.5	0.4	0.7	0.5	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.5	1.0	2.4	1.4
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.5	0.4	0.4	0.3	0.7	0.4	1.3	0.4	2.0	1.8	2.4	2.2	3.0	1.4
Instrument. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	0.4	0.2	0.4	0.3	0.8	0.4	0.9	0.5	1.0	0.9	1.9	1.5	1.7	1.3
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	3.1	2.2	2.6	1.7	3.6	2.4	4.9	2.9	8.3	2.9	8.6	4.6	7.6	5.8

Cuadro 8 (conclusión)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA
3. Material de transporte	42.2	12.8	104.7	12.1	164.4	21.3	118.1	20.6	32.8	23.1	53.2	45.3	36.9	29.6
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	0.7	0.5	2.6	0.1	0.9	0.1	0.7	0.3	5.1	4.9	6.1	4.3	2.4	0.4
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	11.7	5.8	22.2	1.9	17.1	11.5	17.8	11.5	13.6	13.6	19.2	15.3	13.9	13.9
Vehículos automotores para carretera de uso público	5.9	5.7	4.4	4.3	3.8	2.8	6.0	4.4	1.7	1.2	7.1	7.0	4.9	4.9
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.7	0.3	1.8	1.4	2.0	0.7	4.5	3.7	1.9	1.6	5.4	4.6	2.1	1.6
Aeronaves y equipo conexo	0.1	0.0	0.2	0.0	1.8	0.0	0.5	0.0	3.4	0.8	3.3	3.0	1.3	1.1
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	23.0	0.6	73.6	4.3	138.7	6.2	88.6	0.7	7.1	1.0	12.1	11.1	12.2	7.7
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	6.7	3.9	5.7	2.6	4.9	2.5	9.2	6.3	7.8	6.2	11.2	8.0	12.4	9.9
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	3.0	2.8	2.1	1.4	2.1	1.0	4.1	2.3	4.2	3.7	6.2	4.6	3.3	2.8
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y den	0.9	0.5	1.3	0.7	1.5	1.0	4.4	3.6	2.9	1.9	4.2	2.8	7.3	6.1
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.2
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1
Maniqués y análogos, atracciones de feria	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	0.0
Otros, n.e.p.	2.5	0.4	1.9	0.3	0.9	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	1.1	0.5

TOTAL EXPORTACION DEL PAIS

7835.9 1050.6 8107.3 1417.4 8395.9 1528.4 6852.0 1585.2 6359.9 1339.9 9134.6 1803.5 9566.9 2422.7

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a/ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 9

BOLIVIA: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, a_ / 1983-1989
(Millones de dólares)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989							
	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA							
TOTAL BIENES DE CAPITAL	199.8	63.4	135.3	45.5	245.7	86.7	271.8	94.1	256.0	103.2	230.6	94.4	214.3	72.0
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	126.6	48.5	83.2	21.9	151.4	51.9	165.9	57.4	130.3	49.3	110.4	43.4	114.2	37.3
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	3.3	0.2	0.9	0.3	3.2	1.1	0.9	0.3	0.6	0.3	0.9	0.3	0.4	0.2
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc.motores de	3.3	0.0	0.4	0.0	6.4	0.3	2.3	1.1	9.9	0.5	4.2	0.1	12.1	0.2
Motores de combustión interna	10.7	0.3	4.2	0.4	11.4	1.0	8.0	1.1	7.8	1.3	6.4	1.1	7.1	3.7
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	2.8	2.1	3.4	1.8	8.9	6.4	13.2	10.1	9.7	8.4	4.0	2.9	4.8	4.0
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	4.0	2.5	5.4	3.8	17.1	11.7	24.7	16.3	13.3	9.8	1.1	0.2	7.9	2.6
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	35.5	27.4	9.0	2.9	19.5	4.7	20.6	5.0	18.2	5.7	18.7	7.8	21.0	4.8
Máquinas herramientas para trabajar metales	2.3	0.6	1.3	0.4	1.4	0.3	1.5	0.7	1.6	0.5	4.1	3.3	1.0	0.5
Maquinaria para trabajar metales	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	1.9	0.2	0.5	0.0
Maquinaria textil y para trabajar cuero	3.0	1.0	3.3	0.5	9.8	0.4	3.6	0.7	6.1	0.9	4.3	1.1	2.8	0.8
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.6	0.2	0.4	0.0	2.4	0.4	0.4	0.3	1.4	0.3	0.6	0.3	0.2	0.1
Maq. de imprenta y para encuadernación	1.0	0.1	0.9	0.0	0.6	0.1	1.0	0.0	2.2	0.0	1.2	0.2	3.0	0.1
Máquinas para preparar alimentos	1.7	1.3	4.0	1.0	6.1	5.3	4.4	3.0	5.0	3.2	3.1	1.6	3.3	2.2
Maq. tritur.clasif. y molear minerales; maq.trabajar vidrio	7.4	2.9	18.8	2.2	7.9	5.0	10.4	3.9	2.3	1.4	5.0	2.6	5.2	1.2
Maq. para construcción y minería n.e.p.	1.2	0.3	1.3	0.4	0.9	0.4	0.7	0.3	1.3	0.7	1.1	0.6	1.0	0.5
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	4.3	0.8	2.4	0.5	4.8	1.9	5.4	1.2	3.0	1.2	3.2	2.3	3.4	1.9
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	2.4	0.8	2.1	0.4	3.0	0.6	2.3	0.8	3.0	1.2	5.1	2.2	2.3	1.4
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	8.8	1.7	3.5	1.2	3.7	1.2	3.8	1.7	8.5	3.9	6.4	3.3	3.8	2.0
Bombas, centrifugadoras y compresores	17.1	1.2	5.8	1.4	13.6	3.6	22.6	2.6	7.5	1.9	8.6	2.3	11.8	4.0
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetado	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.6	0.6	1.3	0.9	1.2	0.9
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	2.0	0.3	3.7	0.4	6.5	0.7	3.5	0.9	4.3	1.0	5.9	2.1	4.1	1.0
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	14.7	4.4	12.1	4.2	24.0	6.5	35.1	6.2	23.3	6.3	23.3	8.1	17.5	5.2
2. Maquinaria Eléctrica	41.9	3.4	15.1	2.6	31.2	5.6	39.3	8.6	39.9	8.0	39.7	13.3	36.9	6.8
Máqs. generadoras eléctricas	14.5	1.0	2.3	0.3	6.9	1.0	9.9	2.2	4.4	1.9	3.8	0.8	2.9	0.5
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	4.0	1.0	1.7	0.4	1.4	0.8	1.8	1.2	2.0	1.3	4.8	4.5	1.9	1.3
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	6.3	0.5	2.3	0.5	5.6	1.1	4.5	2.2	4.1	0.9	4.9	2.3	4.0	1.0
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	4.1	0.1	2.6	0.6	4.1	1.0	8.3	0.9	7.6	0.7	10.6	3.0	13.3	2.0
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesor	1.0	0.1	0.9	0.3	1.4	0.2	2.5	0.4	3.8	0.4	2.5	0.3	2.1	0.2
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	1.6	0.1	1.1	0.1	2.9	0.1	3.5	0.1	6.3	0.3	4.3	0.4	2.4	0.3
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	0.4	0.0	0.5	0.0	1.2	0.0	0.8	0.1	1.5	0.0	1.3	0.1	1.5	0.1
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	4.5	0.0	0.9	0.0	2.7	0.2	0.9	0.3	1.4	0.3	0.9	0.1	1.0	0.1
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	3.3	0.0	0.3	0.0	0.4	0.1	0.6	0.2	0.8	0.1	0.6	0.1	0.5	0.1
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	0.1	0.7	0.4	0.2	0.1	0.9	0.1
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	1.9	0.2	0.4	0.1	0.7	0.3	0.7	0.1	0.5	0.1	0.8	0.2	1.5	0.2
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	0.6	0.0	0.6	0.0	1.2	0.1	1.5	0.1	3.2	0.3	1.7	0.5	2.5	0.1
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	2.5	0.3	1.5	0.2	2.5	0.8	3.8	0.8	3.7	1.1	3.2	1.1	2.3	0.7

Cuadro 9 (conclusión)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA
3. Material de transporte	19.3	6.3	30.6	18.5	55.5	25.9	57.1	24.2	74.6	38.5	63.7	33.8	53.6	23.6
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	2.7	0.5	2.4	0.1	1.8	0.4	5.2	2.0	0.5	0.1	1.6	0.0	1.1	0.2
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	13.4	5.2	24.0	16.0	42.1	21.8	38.8	17.2	59.2	30.8	37.7	22.6	27.3	13.7
Vehículos automotores para carretera de uso público	0.9	0.2	1.1	0.6	2.5	1.4	5.3	2.7	11.0	6.3	20.2	9.0	17.0	7.9
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.4	0.2	1.5	1.4	1.6	1.0	2.2	1.7	1.3	1.2	2.8	2.1	1.6	1.2
Aeronaves y equipo conexo	1.7	0.1	1.3	0.1	6.8	1.1	5.1	0.4	2.5	0.0	1.0	0.0	6.1	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	0.2	0.1	0.3	0.3	0.6	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.2	0.2
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	12.0	5.2	6.3	2.6	7.6	3.3	9.6	4.0	11.3	7.4	16.8	3.9	9.6	4.4
Manufacturas en bruto de hierro o acero	2.1	0.3	1.0	0.8	1.7	0.6	2.2	0.3	0.5	0.3	0.6	0.5	1.2	1.0
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	5.9	4.6	2.1	1.6	3.2	2.2	3.8	2.8	6.6	5.9	5.6	2.6	3.8	2.8
Instrum., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	3.4	0.0	3.0	0.2	1.8	0.2	2.0	0.4	2.4	0.5	9.0	0.2	3.4	0.1
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.6	0.1	0.7	0.1	0.5	0.1	0.3	0.0
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros, n.e.p.	0.2	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2	0.6	0.4	0.5	0.4	0.7	0.6	0.9	0.4
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	532.1	217.2	417.5	199.3	690.5	308.0	673.7	257.2	766.1	334.6	590.9	268.0	619.7	268.5

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a/ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 10

BOLIVIA: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, a/ 1983-1989
(Millones de dólares)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	MUNDO AMERICA LATINA	AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	AMERICA LATINA
TOTAL BIENES DE CAPITAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Otras máquinas, herramientas no eléctric	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	840.5	445.4	781.5	411.2	672.8	403.2	640.3	411.7	569.8	327.6	597.4	281.7	818.9	351.9

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a/ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 11

BRASIL: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, a/ 1983-1989
(Millones de dólares)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA
TOTAL BIENES DE CAPITAL	2820.3	31.1	2079.6	36.1	2362.7	36.3	3224.6	49.7	3835.2	85.4	4142.9	112.8	4571.8	163.2
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	1245.9	21.7	934.4	15.5	1176.2	17.5	1616.2	30.3	1894.1	58.9	2365.3	79.9	2546.6	108.6
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	31.5	0.2	30.2	0.0	136.7	0.0	111.2	0.0	52.7	0.0	180.2	0.0	27.2	0.0
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc.motores de	120.4	0.0	102.5	0.0	106.5	0.0	157.8	0.0	160.6	0.1	253.9	0.2	237.4	0.2
Motores de combustión interna	131.1	0.5	85.9	0.1	122.7	5.0	157.2	13.5	190.7	17.3	176.8	16.9	174.4	14.6
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	4.3	0.0	1.2	0.1	1.7	0.0	1.7	0.0	3.7	1.2	4.8	0.2	5.6	1.3
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	8.5	0.3	3.3	0.1	3.0	0.0	2.0	0.0	0.6	0.0	4.7	0.1	1.3	0.0
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	76.7	4.5	29.3	0.0	32.2	0.0	28.9	0.0	21.0	0.0	24.2	0.0	43.8	0.0
Maquinas herramientas para trabajar metales	83.8	0.1	52.5	0.1	53.8	0.1	85.5	0.7	163.8	11.9	191.0	24.6	216.2	27.9
Maquinaria para trabajar metales	23.9	0.0	19.1	0.0	7.8	0.0	10.8	0.0	22.4	0.0	28.3	0.0	19.9	0.1
Maquinaria textil y para trabajar cuero	61.5	0.0	38.2	0.0	66.4	0.0	158.7	0.2	196.1	0.6	235.1	1.1	307.7	3.7
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	8.5	0.0	11.3	0.0	11.3	0.0	15.1	0.0	13.1	0.2	21.7	0.1	34.4	1.1
Maq. de imprenta y para encuadernación	20.3	0.0	16.5	0.0	27.3	0.1	40.5	0.0	63.7	0.2	74.0	0.4	83.6	1.6
Máquinas para preparar alimentos	4.9	0.5	3.9	0.3	5.6	0.1	4.1	0.0	7.7	0.6	16.7	0.7	17.1	0.8
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	10.5	0.0	8.2	0.0	5.2	0.4	10.6	0.0	24.8	1.0	29.5	0.4	34.2	1.0
Maq. para construcción y minería n.e.p.	3.6	0.0	2.4	0.0	4.5	0.0	5.3	0.0	12.3	0.0	13.6	0.0	15.0	0.1
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	56.2	0.1	51.0	0.0	40.2	0.0	26.1	0.1	25.9	0.4	36.8	1.0	42.3	3.0
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	67.7	0.0	46.3	0.0	58.8	0.1	72.0	0.1	94.3	1.1	143.3	0.8	146.7	2.1
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	44.8	0.0	36.0	0.1	42.8	0.2	39.7	0.0	42.7	0.8	64.1	7.1	68.3	11.4
Bombas, centrifugadoras y compresores	125.8	4.6	91.5	6.1	106.2	5.0	161.7	10.2	208.2	12.2	214.3	6.9	225.6	11.8
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetado	6.1	0.4	3.2	0.5	5.7	0.2	6.6	0.2	8.0	1.9	19.4	5.0	29.2	10.9
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	85.8	0.8	62.8	0.9	70.9	0.9	107.1	0.6	113.8	1.4	134.8	2.1	267.9	3.0
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	269.8	9.5	235.3	7.2	267.0	5.5	413.4	4.6	468.0	8.0	497.9	12.3	548.8	13.7
2. Maquinaria Eléctrica	933.5	6.5	770.8	19.2	828.4	17.8	1110.9	19.0	1226.1	24.2	1473.6	28.9	1551.1	45.2
Maqs. generadoras eléctricas	112.4	0.0	59.9	0.1	74.5	0.4	116.6	0.6	105.5	1.8	172.7	2.2	110.4	0.6
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	79.4	0.8	85.5	0.0	52.0	0.2	68.8	0.0	88.2	0.1	102.3	4.1	95.6	1.3
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	185.3	0.6	158.2	0.3	158.4	1.0	269.3	1.5	275.4	0.9	291.9	1.5	286.9	2.8
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	119.8	0.0	65.0	0.0	69.5	0.8	92.7	0.2	97.6	0.3	122.1	0.2	171.5	0.3
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesor	10.1	0.1	20.3	12.6	19.6	8.0	19.8	8.3	20.5	9.7	13.8	4.1	34.6	15.4
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	95.2	1.1	84.4	0.4	135.5	0.4	124.2	3.5	153.7	5.7	167.6	12.5	236.3	11.3
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	93.8	0.5	84.6	0.1	88.7	0.1	107.8	0.0	92.3	0.1	125.7	0.0	192.8	4.0
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	38.6	0.0	10.4	0.0	15.9	0.0	63.5	0.0	60.5	0.1	81.9	0.0	116.7	1.6
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	3.0	0.0	3.4	0.1	3.6	0.0	8.3	0.0	11.3	0.0	6.4	0.0	7.4	0.2
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.9	0.0	0.4	0.0	1.2	0.0	1.9	0.0	1.7	0.0	1.7	0.0	3.3	0.2
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	6.1	0.0	9.0	0.0	6.2	0.0	10.8	0.0	23.9	0.7	27.2	0.5	37.1	0.4
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	59.9	0.0	54.5	0.0	75.5	0.0	90.4	0.1	105.1	0.1	140.2	0.1	57.6	0.7
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	129.1	3.4	135.1	5.5	127.8	6.9	136.8	4.8	190.4	4.7	220.1	3.7	200.9	6.4

Cuadro 11 (conclusión)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA
3. Material de transporte	591.0	2.5	341.1	0.9	321.2	0.6	443.0	0.0	666.1	0.7	239.1	0.8	360.3	1.4
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	45.7	0.1	89.2	0.0	49.0	0.0	66.5	0.0	45.2	0.0	42.5	0.0	27.5	0.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	4.9	0.0	0.4	0.0	4.5	0.0	12.9	0.0	8.4	0.0	2.6	0.0	4.5	0.0
Vehículos automotores para carretera de uso público	0.2	0.0	0.1	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	2.3	0.0	0.3	0.0	1.9	0.0	1.9	0.0	1.8	0.0	1.1	0.0	0.8	0.3
Aeronaves y equipo conexo	347.5	2.4	59.6	0.0	200.8	0.0	266.0	0.0	498.0	0.2	188.6	0.7	298.5	1.1
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	190.4	0.0	189.4	0.9	62.6	0.6	95.5	0.0	112.5	0.5	4.2	0.0	27.7	0.0
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.2	0.0	1.9	0.0	0.8	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	49.8	0.5	33.3	0.4	36.8	0.4	54.5	0.3	48.9	1.6	65.0	3.2	113.7	8.0
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.5	0.0	0.3	0.0	0.6	0.0	0.7	0.0	0.5	0.0	0.7	0.0	2.1	0.0
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	8.7	0.0	7.3	0.0	0.8	0.0	0.6	0.0	1.6	0.0	3.0	0.0	2.0	0.4
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	14.8	0.5	8.9	0.4	11.4	0.3	28.9	0.3	27.0	1.5	35.8	2.9	66.0	7.4
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	4.2	0.0	2.2	0.0	4.8	0.1	5.6	0.0	4.1	0.1	6.0	0.1	14.6	0.1
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	20.8	0.0	14.2	0.0	18.4	0.0	17.3	0.0	14.7	0.0	18.3	0.1	25.9	0.1
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Otros, n.e.p.	0.8	0.0	0.5	0.0	0.8	0.0	1.3	0.0	0.9	0.0	1.1	0.0	3.2	0.0
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	17248.6	2356.6	15209.4	2289.2	14330.9	1712.4	15556.8	1942.6	16579.7	1897.4	16055.0	1955.6	19859.8	3474.9

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a/ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 12

BRASIL: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, a/ 1983-1988
(Millones de dólares)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988	
	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA
TOTAL BIENES DE CAPITAL	2124.0	432.4	2341.6	594.0	2692.4	560.9	2711.8	702.7	3271.4	816.7	4296.3	986.0
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	1004.2	250.8	1291.0	339.3	1474.1	352.0	1360.3	353.5	1627.5	372.7	2298.9	508.2
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	2.0	0.4	2.3	2.3	7.5	2.2	2.1	0.8	2.8	2.2	2.9	1.3
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb)	6.5	2.5	5.9	1.9	9.2	1.6	5.6	2.0	9.6	1.3	11.2	2.1
Motores de combustión interna	437.4	19.2	550.7	29.2	648.3	41.0	532.0	38.9	611.3	45.4	833.1	69.2
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	25.6	9.3	54.1	28.4	46.9	25.9	50.6	29.5	50.9	25.3	68.0	37.7
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	56.4	20.6	70.5	45.6	67.7	44.2	81.4	53.4	115.4	56.1	205.7	69.4
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	46.0	9.1	74.7	14.1	69.7	13.8	62.4	15.0	81.5	15.3	111.5	24.3
Maquinas herramientas para trabajar metales	25.6	5.0	25.1	8.2	30.8	6.4	30.8	6.8	26.7	12.1	43.7	26.7
Maquinaria para trabajar metales	43.4	20.2	31.9	15.9	16.3	15.3	10.5	8.1	21.8	20.1	9.2	4.0
Maquinaria textil y para trabajar cuero	39.9	10.5	52.8	15.0	62.1	10.8	59.7	11.7	75.6	14.0	99.4	18.3
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	27.5	18.5	27.0	4.0	61.6	4.3	52.6	5.6	56.5	6.1	99.5	7.6
Maq. de imprenta y para encuadernación	2.1	0.6	1.0	0.7	1.4	0.8	1.5	1.2	2.8	1.0	2.4	1.3
Máquinas para preparar alimentos	8.8	7.1	8.6	7.0	9.5	7.1	7.9	5.4	6.8	5.1	9.3	2.8
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	5.8	4.3	10.6	8.8	16.5	11.7	12.0	8.4	15.1	8.2	17.2	11.9
Maq. para construcción y minería n.e.p.	5.8	1.1	9.7	1.9	9.1	1.4	10.1	6.6	11.9	2.6	16.0	6.9
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	28.4	18.8	34.6	21.5	41.4	20.2	35.5	13.4	39.7	12.8	58.9	24.6
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	13.5	7.0	14.3	10.5	18.8	13.6	15.5	11.0	11.8	8.9	23.7	14.4
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	32.2	24.5	30.0	17.9	56.0	25.4	66.3	23.9	83.5	19.1	108.7	25.7
Bombas, centrifugadoras y compresores	62.0	24.4	109.7	41.2	120.4	41.2	142.3	50.0	183.1	51.7	291.7	63.6
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetado	15.0	4.3	15.4	4.1	15.6	3.0	20.8	4.5	24.4	4.1	19.7	5.2
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	15.9	8.5	18.5	11.2	21.8	10.9	28.4	13.2	33.8	12.8	35.7	15.1
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	104.4	35.1	143.5	49.8	143.4	51.1	132.3	43.9	162.3	48.7	231.4	76.2
2. Maquinaria Eléctrica	453.8	101.4	540.4	123.0	549.5	133.5	570.4	151.8	528.1	153.9	662.3	171.2
Maqs. generadoras eléctricas	20.3	4.3	25.1	7.4	28.3	9.4	34.8	9.5	44.2	8.6	66.1	12.0
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	11.9	4.1	10.4	4.8	12.6	7.7	12.1	5.6	13.5	5.1	24.2	6.6
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	50.4	18.5	44.7	16.6	44.5	19.5	47.6	15.9	54.6	19.1	67.6	19.9
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	66.3	7.7	100.0	14.7	89.4	14.8	115.4	34.7	105.5	46.7	87.7	38.3
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesor	47.1	14.3	46.3	14.7	57.1	15.4	49.1	12.6	43.9	12.3	47.5	12.9
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	124.0	23.7	164.8	29.3	170.7	35.2	163.8	27.8	118.2	22.4	172.2	31.9
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	29.4	3.0	22.8	3.6	23.0	3.2	35.3	3.7	22.6	2.1	62.8	3.6
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	1.6	0.9	1.1	0.9	2.6	2.3	1.9	1.2	2.3	1.6	3.3	2.0
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	14.3	1.7	19.8	2.8	18.6	2.3	25.1	1.9	29.3	2.7	33.3	5.5
Aparatos y herramientas electromecánicas de uso manual	3.5	2.4	7.5	3.8	6.2	3.3	4.0	2.7	4.0	2.9	6.0	4.6
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	2.1	1.3	1.9	1.0	1.9	1.1	4.4	3.1	8.6	2.3	3.7	2.2
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	30.9	2.0	39.8	2.2	32.5	1.6	28.3	11.3	25.8	2.9	22.3	6.1
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	52.0	17.5	56.2	21.3	62.1	17.9	48.3	21.9	55.7	25.1	65.6	25.7

Cuadro 12 (conclusión)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988	
	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA
3. Material de transporte	623.6	68.3	433.7	119.6	622.7	62.9	733.7	178.9	1071.8	272.9	1283.1	290.5
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	38.4	5.3	26.9	3.7	26.9	2.2	23.1	6.5	17.6	5.3	40.7	15.4
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	141.1	11.8	198.6	43.3	251.2	29.1	290.5	90.3	437.9	121.4	648.8	137.4
Vehículos automotores para carretera de uso público	39.2	6.1	51.2	47.0	48.0	24.9	45.6	36.4	62.8	48.9	157.0	69.6
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	13.4	1.0	2.9	0.9	4.8	1.6	4.3	1.8	5.2	2.4	14.9	10.5
Aeronaves y equipo conexo	94.7	36.4	80.1	21.2	165.4	3.8	251.5	43.8	363.1	89.9	379.8	49.9
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	296.7	7.7	72.6	2.1	126.5	1.2	115.2	0.2	165.8	4.9	41.8	7.8
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.0	0.0	1.4	1.4	0.1	0.1	3.5	0.0	19.4	0.0	0.1	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	42.3	11.9	76.6	12.1	46.1	12.4	47.4	18.4	44.0	17.3	52.0	16.0
Manufacturas en bruto de hierro o acero	3.3	0.8	5.7	0.9	6.1	1.6	6.0	1.2	5.6	0.7	13.3	1.6
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	10.2	6.9	26.4	5.4	24.8	4.7	19.6	8.6	20.6	10.6	15.9	6.7
Instrum., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	16.6	1.4	11.3	1.8	9.3	3.0	10.7	3.1	9.1	2.7	10.7	3.4
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.1	0.1	0.4	0.2	1.2	0.4	1.2	0.3	1.3	0.3	1.4	0.9
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	8.6	1.8	26.4	2.1	1.0	0.4	3.7	0.1	0.8	0.2	1.2	0.4
Maniquíes y análogos, atracciones de feria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
Otros, n.e.p.	3.5	0.9	6.4	1.6	3.6	2.2	6.0	4.9	6.5	2.7	9.4	2.9

TOTAL EXPORTACION DEL PAIS

21898.9 2101.3 27004.6 2910.8 25638.2 2283.7 22381.8 3008.3 26228.1 3152.3 33759.4 3915.6

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a/ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 13

COLOMBIA: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, a/ DESDE AMERICA LATINA, 1983-1989
(Millones de dólares)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA
TOTAL BIENES DE CAPITAL	1708.7	79.6	1363.1	63.0	1018.3	57.7	1245.6	70.3	1376.9	69.1	1521.2	105.4	1525.6	113.7
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	889.3	47.9	735.0	37.7	569.0	32.6	670.4	36.6	707.8	44.5	791.4	66.7	839.2	72.9
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	37.4	0.2	12.2	2.2	3.9	0.0	6.7	0.6	12.5	0.0	3.8	0.0	7.0	0.6
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de	20.1	0.0	13.7	1.8	10.1	1.6	20.4	0.4	9.8	0.2	11.7	0.0	17.2	0.0
Motors de combustión interna	61.8	2.6	53.0	1.2	61.1	1.9	80.0	4.7	82.1	5.1	85.9	9.5	78.9	7.2
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	14.1	1.3	10.0	0.4	3.0	0.2	6.0	0.6	8.1	1.0	7.2	1.4	15.0	1.7
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	45.6	6.7	29.2	5.5	11.6	1.2	23.5	3.1	27.3	6.2	32.9	9.4	37.1	13.4
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	95.4	6.0	110.9	4.3	74.3	1.4	54.9	1.8	68.4	3.6	87.5	8.0	68.8	3.8
Máquinas herramientas para trabajar metales	20.1	0.9	21.9	0.5	13.0	0.3	14.1	0.6	22.0	1.4	21.7	1.3	25.8	1.7
Maquinaria para trabajar metales	3.8	0.2	3.2	0.1	1.8	0.2	2.7	0.5	4.1	0.4	8.3	0.6	7.9	0.9
Maquinaria textil y para trabajar cuero	44.9	3.4	29.0	2.8	17.6	1.5	47.8	3.0	68.8	3.1	90.5	3.2	102.6	6.8
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	40.8	0.2	21.8	0.1	6.1	0.1	7.7	0.2	8.3	0.4	8.6	0.3	17.0	0.2
Maq. de imprenta y para encuadernación	25.1	0.2	11.8	0.4	4.0	0.2	12.3	0.1	17.8	0.2	16.9	0.2	14.0	0.5
Máquinas para preparar alimentos	15.9	3.2	8.8	0.2	4.4	0.1	5.1	0.0	5.0	0.3	9.1	1.7	10.6	0.7
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	26.2	2.4	18.8	0.8	12.0	5.0	7.8	0.8	7.2	0.2	16.8	0.7	19.9	0.5
Maq. para construcción y minería n.e.p.	5.5	0.3	2.7	0.0	1.1	0.0	2.4	0.0	2.6	0.0	2.9	0.1	2.8	0.1
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	57.8	2.5	73.5	1.9	38.5	0.1	35.3	0.3	44.8	1.9	35.9	4.3	34.8	3.3
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	50.8	0.7	42.1	0.6	36.3	0.8	43.0	1.7	38.9	0.9	56.7	2.1	58.7	6.2
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	45.0	0.9	34.3	0.6	27.5	0.2	26.2	0.2	28.3	0.6	29.7	1.7	42.5	4.2
Bombas, centrifugadoras y compresores	90.5	5.8	78.9	5.4	77.6	5.8	89.7	6.3	85.4	8.2	86.5	10.2	84.3	9.5
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	6.5	0.2	1.7	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.9	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes enpaquetado	14.2	0.5	15.7	1.2	9.7	1.2	8.1	1.1	17.1	1.3	11.5	1.6	9.7	0.3
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	36.4	2.1	24.9	1.3	37.5	1.4	36.4	2.3	29.9	2.2	27.9	1.8	33.1	2.7
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	131.6	7.6	116.9	6.4	116.9	9.4	140.1	8.2	119.5	7.4	137.7	8.6	150.6	8.6
2. Maquinaria Eléctrica	456.9	24.9	408.4	18.4	283.0	17.8	387.7	19.0	420.2	20.6	494.7	26.5	519.0	31.8
Máqs. generadoras eléctricas	58.8	0.7	41.9	2.1	25.5	2.4	36.9	2.0	23.7	1.7	25.8	2.4	28.4	0.9
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	23.7	0.8	28.6	1.1	18.4	1.3	28.6	1.1	23.7	0.5	26.2	1.0	29.2	3.5
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	57.6	1.5	78.8	2.1	51.0	0.9	60.0	1.7	57.5	1.6	54.5	2.4	71.0	2.1
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	143.9	3.1	106.9	2.6	67.3	0.8	76.9	1.1	88.1	1.0	184.6	1.5	164.1	2.8
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesor	20.0	6.9	15.1	2.6	6.6	1.2	16.3	2.2	18.9	1.9	18.2	2.9	22.0	3.4
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	45.1	4.9	41.5	1.5	42.8	4.3	60.8	4.1	83.4	6.6	74.2	7.0	79.2	7.1
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	12.7	0.3	10.7	0.3	6.8	0.1	12.7	0.1	14.2	0.2	14.7	0.4	15.2	0.6
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	10.4	0.2	5.6	0.0	3.8	0.0	14.5	0.0	26.3	0.0	9.6	0.0	12.2	0.1
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	6.0	0.7	6.1	0.7	5.5	1.1	7.6	0.9	5.7	0.5	7.4	0.8	6.9	0.7
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	1.3	0.4	1.8	0.8	0.6	0.2	1.7	0.6	2.2	0.6	2.1	1.0	2.6	1.2
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	7.0	0.6	4.5	0.2	2.4	0.2	5.3	0.5	5.2	0.3	4.8	0.5	10.1	0.5
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	32.5	1.1	24.6	0.6	23.2	1.0	31.8	0.6	33.5	0.4	32.6	0.5	41.1	1.0
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	37.8	3.8	42.1	3.7	29.1	4.3	34.6	4.1	38.0	5.3	39.9	6.2	37.1	7.9

Cuadro 13 (conclusión)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA
3. Material de transporte	325.2	5.7	190.6	6.0	149.0	6.6	163.6	13.9	222.5	2.7	211.3	9.0	145.5	6.3
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	34.4	0.1	5.6	0.3	17.0	0.1	9.5	0.1	5.6	0.8	12.2	0.1	11.6	1.9
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	120.7	3.8	75.6	1.6	74.2	1.2	66.1	3.8	103.0	1.6	74.2	6.1	72.7	2.4
Vehículos automotores para carretera de uso público	34.1	1.3	15.0	3.7	10.9	3.1	24.5	6.2	27.9	0.0	37.7	2.5	17.4	1.9
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	8.4	0.5	1.9	0.1	1.4	0.0	2.2	0.0	2.4	0.0	3.3	0.3	2.3	0.0
Aeronaves y equipo conexo	45.2	0.0	51.5	0.1	15.8	0.0	26.1	3.7	67.3	0.3	48.8	0.0	33.2	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	82.3	0.1	40.6	0.2	27.4	0.2	33.7	0.0	16.3	0.0	26.7	0.0	8.1	0.0
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.1	0.0	0.4	0.0	2.3	2.0	1.4	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.1	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	37.2	1.1	29.2	0.9	17.3	0.7	24.0	0.8	26.3	1.2	23.9	3.2	21.9	2.7
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.7	0.1	1.1	0.2	0.6	0.2	0.5	0.1	0.7	0.0	1.7	0.4	0.9	0.1
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	13.0	0.4	8.7	0.1	2.2	0.1	1.9	0.2	3.8	0.6	3.3	2.3	4.3	2.1
Instrum., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	14.0	0.6	11.6	0.6	10.5	0.4	15.6	0.3	14.0	0.1	11.3	0.2	10.6	0.1
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	3.4	0.0	2.1	0.0	0.9	0.0	3.0	0.0	4.1	0.0	3.9	0.0	3.0	0.0
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	3.8	0.0	1.9	0.0	1.6	0.0	1.9	0.0	2.2	0.0	2.4	0.0	1.9	0.0
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.1	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros, n.e.p.	2.3	0.0	1.3	0.0	1.5	0.0	1.1	0.1	1.5	0.5	1.2	0.4	1.2	0.3
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	4972.1	1001.7	4492.2	952.7	4130.4	887.5	3851.8	660.5	4227.7	657.7	5005.1	969.8	5010.3	1033.9

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a/ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 14

COLOMBIA: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, a/ 1983-1989
(Millones de dólares)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA
TOTAL BIENES DE CAPITAL	40.0	25.6	30.9	23.1	37.1	26.2	53.4	30.3	54.1	32.4	58.9	35.2	65.0	30.7
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	25.8	18.2	21.6	16.6	24.1	18.1	31.9	20.2	38.9	22.3	38.6	23.4	44.2	19.0
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	3.1	2.9	0.8	0.3	0.8	0.7	1.6	0.3	6.3	1.0	7.0	1.5	16.6	1.7
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc.motores de c	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Motores de combustión interna	1.1	0.4	1.6	1.3	1.2	0.6	2.1	1.1	2.4	1.2	4.6	1.0	4.0	1.0
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	1.1	1.0	1.3	1.2	2.5	2.3	2.7	2.4	4.6	3.2	3.4	3.3	2.5	2.4
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus parte	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
Máquinas herramientas para trabajar metales	1.3	1.2	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.9	0.8	0.5	0.5	0.6	0.4
Maquinaria textil y para trabajar cuero	0.9	0.5	0.5	0.2	1.3	0.5	0.9	0.6	1.6	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.3	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.6	0.5	0.5	0.1
Maq. de imprenta y para encuadernación	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.4	0.2	0.3	0.1	0.3	0.0	0.4	0.2
Máquinas para preparar alimentos	2.2	2.0	1.3	1.1	1.3	0.9	0.9	0.8	1.8	1.3	2.2	1.9	1.1	0.8
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	0.1	0.1	0.4	0.1	2.6	1.8	2.3	0.7	1.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	0.4	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.6	0.1	0.9	0.8	1.8	1.2	0.6	0.3
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos	1.3	1.0	0.9	0.6	1.2	0.9	1.5	1.3	2.5	1.8	1.8	1.0	1.4	1.3
Bombas, centrifugadoras y compresores	2.2	1.6	1.5	1.2	1.5	1.0	3.7	1.2	2.6	1.3	1.7	1.6	2.1	1.8
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetador	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	0.7	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.1	0.2	0.1	0.6	0.2	0.8	0.1
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	10.7	6.3	11.5	9.4	9.9	8.2	14.0	10.8	12.7	10.0	12.8	10.1	12.6	8.2
2. Maquinaria Eléctrica	4.3	3.0	2.6	2.0	5.2	2.5	5.7	2.6	5.3	3.5	12.5	5.4	11.0	5.7
Maqs. generadoras eléctricas	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.5	0.3	0.9	0.3	1.3	0.1	0.1	0.1
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	0.2	0.2	0.3	0.3	2.2	0.4	1.6	0.5	1.1	0.7	4.7	2.5	4.5	1.2
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	1.3	0.4	0.3	0.2	1.2	0.7	1.7	1.2	1.8	1.3	5.6	2.2	5.0	3.6
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	0.3	0.2	0.4	0.0	0.2	0.1	1.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesor	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	0.1	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
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	1.0	1.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.1	0.5	0.4	0.9	0.8	0.3	0.2	0.8	0.3

Cuadro 14 (conclusión)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	MUNDO AMERICA LATINA	AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	AMERICA LATINA
3. Material de transporte	2.1	1.7	1.0	1.0	1.1	0.9	10.5	3.7	4.6	3.6	2.4	2.2	1.8	0.6
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	0.4	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Vehículos automotores para carretera de uso público	0.2	0.4	0.0	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	3.0	0.3	0.9	0.0	0.0	0.1
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.8	0.8	0.0	0.0	0.2	0.2	6.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Aeronaves y equipo conexo	0.7	0.3	0.5	0.5	0.7	0.6	3.5	3.1	1.2	0.3	0.0	0.0	1.0	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	0.5	0.3
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	7.9	2.7	5.7	3.5	6.7	4.8	5.2	3.7	5.3	3.0	5.5	4.2	7.9	5.5
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	1.2	1.1	2.2	2.1	4.3	3.2	2.2	2.0	1.1	0.9	1.8	1.7	2.2	1.9
Instrum., aparatos no electr. y mobiliario de uso médico y dental	2.0	1.1	2.0	1.2	2.1	1.5	2.9	1.7	4.2	2.1	3.5	2.5	5.1	3.1
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Otros, n.e.p.	4.4	0.4	1.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	3080.9	288.4	3483.1	303.6	3551.9	320.9	5107.9	426.7	5024.4	613.1	5026.2	607.1	5733.4	580.6

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a/ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 15

CHILE: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, a/ 1983-1989
(Millones de dólares)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA
TOTAL BIENES DE CAPITAL	535.5	49.4	777.2	83.5	806.2	88.8	970.2	123.3	1328.7	192.9	1688.6	313.4	2390.8	388.9
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	271.6	24.7	408.7	37.6	443.2	44.3	540.4	60.6	765.7	71.0	896.1	119.8	1217.6	150.9
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	2.7	0.4	18.3	0.1	8.4	0.3	32.9	0.2	2.8	0.3	6.8	0.2	39.7	6.7
Otras máqs. generadoras de fuerza no electr.(exc.motORES de comb	6.5	0.0	9.3	0.0	3.5	0.1	4.1	0.1	6.0	0.2	9.4	0.7	22.0	2.9
MotORES de combustión interna	17.3	1.3	25.5	2.8	25.4	2.7	31.0	3.7	40.6	5.4	49.6	7.2	59.1	6.6
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	2.2	0.9	8.0	1.8	11.1	4.7	16.6	7.9	13.3	5.4	19.8	4.7	20.5	4.6
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	0.9	0.0	3.2	0.2	9.6	2.8	24.3	14.5	21.4	12.9	25.3	10.4	22.7	5.5
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	22.3	0.4	31.1	0.9	32.8	1.3	37.6	2.3	44.6	3.2	95.5	12.5	131.4	10.3
Máquinas herramientas para trabajar metales	3.4	0.1	6.5	0.5	5.5	0.6	8.5	1.0	16.4	1.3	23.7	5.9	24.9	4.8
Maquinaria para trabajar metales	1.8	0.3	2.9	0.4	2.6	0.8	4.2	1.1	7.5	1.1	6.6	1.2	8.2	1.6
Maquinaria textil y para trabajar cuero	8.4	0.5	23.4	1.1	17.9	0.8	26.9	1.0	42.4	1.5	59.3	2.4	70.5	4.8
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	3.6	0.2	5.7	0.6	41.3	1.2	10.9	1.7	12.7	2.8	18.1	6.5	41.5	11.7
Maq. de imprenta y para encuadernación	5.2	0.1	6.0	0.2	2.8	0.4	5.1	0.2	10.8	0.2	10.3	0.5	17.9	1.7
Máquinas para preparar alimentos	3.7	0.5	7.9	0.9	7.9	0.7	7.1	0.5	8.1	1.0	12.0	1.0	15.5	1.0
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	21.0	1.5	20.7	3.9	19.4	4.5	24.1	1.8	15.8	1.2	42.5	4.6	37.4	6.2
Maq. para construcción y minería n.e.p.	1.0	0.2	4.2	0.5	2.8	0.3	5.2	0.5	8.6	0.5	16.6	2.7	17.4	2.3
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	23.5	1.5	33.0	3.6	42.5	3.8	42.9	2.1	62.0	6.0	92.4	12.1	163.9	16.7
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	10.2	0.7	21.3	2.0	22.3	1.3	30.4	1.5	149.3	1.2	60.6	3.6	55.1	7.4
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	21.5	2.9	22.8	2.1	28.3	2.6	30.7	3.2	44.5	3.9	56.8	7.1	95.4	8.7
Bombas, centrifugadoras y compresores	35.4	2.7	48.3	4.3	49.0	4.2	66.6	4.5	96.0	7.2	92.4	9.6	125.1	13.5
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	4.1	2.5
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetado	4.0	0.6	7.9	1.3	7.1	1.2	5.1	1.1	10.1	1.1	11.2	3.3	17.6	6.0
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	11.3	2.6	12.2	1.8	11.4	1.2	17.8	1.9	18.5	2.0	23.0	3.3	26.1	3.4
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	65.8	7.5	90.0	8.5	91.5	8.7	108.3	9.8	134.5	12.7	162.9	19.0	201.8	21.9
2. Maquinaria Eléctrica	163.0	10.9	245.6	15.9	223.7	14.0	280.2	18.0	300.5	24.8	415.3	32.9	619.2	46.7
Maqs. generadoras eléctricas	12.5	0.3	15.0	0.6	15.6	1.3	34.9	0.8	28.9	0.9	33.6	4.0	85.7	5.5
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	14.3	0.2	44.3	0.2	15.0	0.4	15.9	0.3	20.5	0.4	19.6	0.5	31.4	5.0
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	22.4	1.1	51.3	1.6	37.8	1.7	50.6	2.1	47.2	2.1	52.2	3.3	77.7	4.3
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	35.8	0.3	29.2	1.0	28.9	0.5	44.2	1.0	44.1	1.4	92.0	4.1	170.4	2.9
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesor	8.1	2.1	11.1	2.0	9.4	1.4	13.1	2.6	13.5	2.1	21.8	2.9	21.7	2.6
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	29.4	3.3	39.4	5.4	56.7	4.8	57.6	6.5	65.3	11.3	90.1	8.8	98.1	14.0
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	6.5	0.3	9.2	0.4	10.8	0.2	12.7	0.3	15.5	0.6	21.9	0.5	25.8	1.2
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	4.5	0.1	5.0	0.1	4.4	0.0	3.9	0.0	4.6	0.0	9.9	0.4	9.5	0.2
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	2.5	0.4	2.9	0.4	2.7	0.3	3.1	0.4	4.5	0.7	5.2	1.3	6.8	1.4
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	1.0	0.2	2.0	0.5	1.8	0.4	2.3	0.5	3.5	0.7	4.0	1.0	6.1	1.4
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	1.2	0.1	4.8	0.2	3.8	0.4	3.6	0.3	5.3	0.6	8.0	0.9	12.4	1.5
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	10.0	0.2	13.0	0.2	17.1	0.1	19.0	0.2	22.1	0.3	29.1	0.4	37.3	0.5
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	14.7	2.3	18.5	3.3	19.9	2.3	19.2	3.0	25.5	3.6	27.9	4.9	36.2	6.1

Cuadro 15 (conclusión)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA
3. Material de transporte	75.0	8.9	91.0	23.1	116.1	23.7	124.4	38.4	227.7	88.0	335.8	147.5	501.5	173.7
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	4.2	0.5	3.7	0.5	8.1	1.5	7.0	0.5	6.2	0.3	7.9	2.3	8.4	0.5
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	22.2	0.5	31.7	5.0	63.5	8.9	47.5	12.4	127.0	53.1	187.0	86.5	312.1	117.2
Vehículos automotores para carretera de uso público	3.4	0.6	10.8	7.4	13.6	9.3	17.2	13.9	39.1	33.6	66.1	55.3	65.8	52.7
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	1.8	0.4	1.8	0.4	1.5	0.4	1.7	0.4	5.3	0.8	9.4	2.8	10.8	3.2
Aeronaves y equipo conexo	3.9	0.0	9.9	0.0	2.6	0.0	7.8	0.0	9.4	0.0	4.2	0.0	4.0	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	39.4	6.9	33.0	9.9	26.9	3.7	43.2	11.3	40.2	0.1	60.5	0.6	99.7	0.2
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1	0.7	0.0	0.7	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	25.9	4.9	31.8	6.8	23.1	6.7	25.1	6.4	34.9	9.0	41.5	13.3	52.5	17.6
Manufacturas en bruto de hierro o acero	6.2	0.2	5.4	0.5	3.5	0.2	4.1	0.6	3.8	0.1	3.4	0.6	4.7	0.5
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	7.0	4.1	12.3	5.6	8.1	5.6	8.1	5.1	12.8	7.8	15.6	10.7	20.7	14.9
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	9.2	0.5	9.6	0.6	8.8	0.9	9.1	0.6	12.1	0.9	16.4	1.8	19.3	1.9
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	1.8	0.0	2.0	0.0	1.3	0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	3.5	0.0	4.8	0.1
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.7	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.9	0.0
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.2	0.0	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Otros, n.e.p.	0.8	0.1	1.3	0.1	1.0	0.1	1.4	0.1	1.6	0.1	2.0	0.2	2.1	0.2
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	2753.6	762.8	3189.7	900.1	2742.2	784.5	2914.0	732.6	3793.0	950.5	4730.4	1356.9	6495.4	1365.9

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a/ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 16

CHILE: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, a/ 1983-1988
(Millones de dólares)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988	
	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA
TOTAL BIENES DE CAPITAL	27.9	8.5	37.9	5.0	14.4	4.2	46.8	6.3	27.2	7.7	36.6	10.8
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	7.6	2.9	6.3	1.9	6.1	2.1	7.8	2.9	9.0	4.8	11.9	6.9
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1
Otras maqs. generadoras de fuerza no electr.(exc.motores de comb	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
Motores de combustión interna	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.4	0.3
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	1.1	0.1	0.7	0.3	1.1	0.0	1.5	0.1	0.8	0.0	0.7	0.5
Máquinas herramientas para trabajar metales	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3
Maquinaria textil y para trabajar cuero	0.5	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.1	0.1
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maq. de imprenta y para encuadernación	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
Máquinas para preparar alimentos	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.2	1.0	0.9	0.9	0.6
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	0.3	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.3	0.2	0.2	0.1	1.0	0.8
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	0.5	0.1	0.3	0.0	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.5	0.3
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.8	0.7
Bombas, centrifugadoras y compresores	0.7	0.4	1.5	0.3	0.4	0.2	0.4	0.1	0.7	0.4	0.9	0.6
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetado	0.5	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	0.1	0.0	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	0.4	0.4	0.8	0.3
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	2.2	0.9	1.9	0.4	2.4	0.7	2.7	0.7	3.9	1.6	4.5	1.7
2. Maquinaria Eléctrica	3.7	1.9	2.5	0.9	1.8	1.1	2.7	1.5	2.8	1.6	3.3	1.8
Maqs. generadoras eléctricas	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.4	0.2
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.3	0.1
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	1.2	0.7	0.5	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.5	0.1	0.4	0.1
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	0.4	0.3	0.3	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.4	0.1
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	1.5	1.2	1.1	1.1	0.6	0.6

Cuadro 16 (conclusión)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988	
	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA
3. Material de transporte	15.5	2.8	27.7	1.1	5.6	0.5	34.6	0.7	13.3	0.5	18.5	0.6
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	5.2	1.2	11.5	0.7	2.0	0.4	0.1	0.1	0.2	0.0	0.4	0.3
Vehículos automotores para carretera de uso público	2.7	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	0.8	0.4	0.1	0.1
Aeronaves y equipo conexo	1.3	0.2	14.1	0.0	0.3	0.1	32.0	0.2	6.8	0.0	2.7	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	6.1	0.0	2.0	0.4	2.4	0.0	2.4	0.4	5.5	0.0	15.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	1.2	0.8	1.3	1.1	0.8	0.6	1.8	1.2	2.1	0.8	2.8	1.5
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.5	0.5	0.7	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.5	0.3	0.6	0.4	0.7	0.5	1.2	1.1	1.0	0.7	1.6	1.2
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2
Otros, n.e.p.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.9	0.0	0.7	0.0
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	3856.3	453.6	3652.5	538.5	3763.8	540.5	4051.8	683.5	4997.6	849.9	6953.4	897.7

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a/ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 17

ECUADOR: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, a/ 1983-1989
(Millones de dólares)

	1983		1984 b/		1985		1986		1987		1988		1989	
	MUNDO AMERICA LATINA		MUNDO AMERICA LATINA		MUNDO AMERICA LATINA		MUNDO AMERICA LATINA		MUNDO AMERICA LATINA		MUNDO AMERICA LATINA		MUNDO AMERICA LATINA	
TOTAL BIENES DE CAPITAL	479.7	32.1	564.9	59.3	514.3	52.2	619.3	60.6	675.0	59.3	599.8	51.2	558.7	83.8
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	332.7	24.7	318.7	35.4	313.9	31.2	375.8	36.9	392.2	35.0	338.6	28.3	323.7	61.2
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	3.4	0.1	3.3	0.2	3.1	0.2	2.0	0.3	4.3	0.1	2.1	0.6	9.0	0.2
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléct.(exc.motores de comb	2.5	0.0	13.1	0.0	4.5	0.0	11.2	0.0	2.5	0.0	2.0	0.0	7.0	0.0
Motores de combustión interna	36.9	2.1	41.7	4.6	45.3	4.0	48.0	2.8	43.3	3.4	53.0	2.6	50.1	2.8
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	9.0	1.9	9.3	2.1	10.3	4.1	14.1	2.3	15.5	1.8	6.0	1.0	4.9	0.6
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	11.2	0.6	13.1	0.4	16.6	0.0	15.7	2.1	7.2	0.6	5.2	1.1	9.3	1.4
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	18.0	1.3	39.9	0.1	47.0	1.8	34.7	6.6	16.1	1.0	28.4	2.1	16.7	0.5
Máquinas herramientas para trabajar metales	10.5	1.2	5.4	0.4	5.4	0.8	10.3	0.5	10.1	0.5	10.2	0.6	5.3	0.2
Maquinaria para trabajar metales	1.0	0.3	2.1	0.0	0.9	0.1	1.1	0.0	1.0	0.0	12.8	0.1	0.7	0.1
Maquinaria textil y para trabajar cuero	22.7	1.0	18.0	1.0	16.3	0.9	28.6	1.6	25.8	0.8	24.2	1.0	14.8	0.7
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	3.8	0.1	2.3	0.3	1.2	0.2	3.1	0.1	1.6	0.2	2.3	0.3	2.1	0.1
Maq. de imprenta y para encuadernación	5.6	0.0	3.7	0.1	6.6	0.2	6.3	0.2	5.9	0.2	13.0	0.1	4.4	0.1
Máquinas para preparar alimentos	15.7	1.9	11.7	1.0	7.4	0.7	6.5	0.8	10.7	0.8	6.3	0.4	4.4	0.2
Maq. tritur.clasif. y molder mineral; maq.trabajar vidrio	4.4	1.4	5.3	0.2	4.0	0.3	4.9	1.3	8.5	4.8	4.3	0.9	3.1	0.2
Maq. para construcción y minería n.e.p.	6.5	0.3	1.5	0.0	0.9	0.1	3.6	0.1	2.2	0.1	1.4	0.1	2.7	0.0
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	16.1	0.6	12.8	2.6	10.9	1.7	10.1	1.2	16.8	1.6	21.7	1.2	13.4	0.9
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	30.3	0.9	9.2	2.2	7.9	0.6	17.9	1.0	21.7	1.3	11.5	0.7	9.1	0.4
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	23.9	1.8	21.0	1.8	15.3	1.0	21.3	1.8	37.0	2.2	23.5	1.9	16.5	0.9
Bombas, centrifugadoras y compresores	34.9	3.5	29.6	6.4	37.8	6.5	42.5	5.5	59.8	8.6	34.0	5.5	37.8	4.9
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.1	0.0	5.3	5.3	2.7	2.3	0.5	0.4	0.4	0.2	1.6	0.0	0.1	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetado	4.2	0.2	5.1	1.5	2.9	0.6	7.5	1.3	5.6	0.3	2.4	0.4	0.9	0.0
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	14.9	1.0	8.6	0.6	12.4	0.6	17.1	1.1	20.3	1.1	14.3	1.7	13.7	2.4
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	57.2	4.3	56.7	4.6	54.3	4.4	68.8	5.8	75.7	5.3	58.5	6.2	97.5	44.4
2. Maquinaria Eléctrica	102.4	5.5	174.5	20.0	131.8	15.6	155.4	6.2	216.1	20.5	169.3	16.9	172.2	11.9
Máqs. generadoras eléctricas	13.3	1.2	16.0	1.4	8.3	1.5	24.1	1.4	9.5	0.9	11.8	0.5	17.8	0.4
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	11.0	1.0	12.3	0.9	10.7	0.7	11.2	0.3	15.9	0.4	14.4	0.7	12.7	0.8
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	14.3	0.6	9.9	0.5	7.7	0.7	13.4	1.1	33.6	1.5	32.2	0.6	20.1	0.9
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	20.5	0.3	88.3	15.2	49.9	10.8	30.2	1.8	46.2	14.4	27.0	11.8	37.1	7.6
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesor	1.2	0.0	1.9	0.5	2.4	0.2	3.4	0.3	3.3	0.3	2.5	0.5	2.2	0.1
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	8.5	0.1	14.8	0.0	13.9	0.0	27.8	0.0	64.1	0.8	34.1	0.3	19.7	0.0
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	4.0	0.2	3.9	0.2	11.7	0.3	5.5	0.1	7.3	0.1	7.3	0.0	5.6	0.0
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	7.4	0.0	1.6	0.0	2.3	0.0	8.5	0.0	6.5	0.0	11.1	0.1	20.9	0.1
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	3.2	0.2	3.7	0.1	2.1	0.2	3.1	0.1	3.2	0.2	2.9	0.1	3.2	0.3
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.7	0.0	0.6	0.1	0.8	0.1	1.3	0.0	0.7	0.1	0.5	0.0	0.6	0.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	1.9	0.1	2.0	0.2	1.8	0.3	2.7	0.2	2.5	0.2	2.9	0.2	1.7	0.1
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	2.7	0.0	2.3	0.0	2.2	0.0	3.0	0.0	5.5	0.1	4.8	0.1	7.0	0.1
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	13.6	1.8	17.0	1.0	17.9	0.9	21.0	0.7	17.9	1.5	17.9	1.9	23.6	1.5

Cuadro 17 (conclusión)

	1983		1984 b/		1985		1986		1987		1988		1989	
	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA
3. Material de transporte	28.0	0.5	59.4	2.3	57.1	4.1	74.6	16.4	49.3	2.5	79.8	4.8	43.1	8.0
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	0.0	0.0	0.7	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	7.6	0.5	16.8	1.3	38.0	3.3	58.4	14.0	25.9	0.5	49.5	0.6	19.4	0.0
Vehículos automotores para carretera de uso público	2.2	0.0	0.4	0.0	5.3	0.4	8.1	1.8	5.6	0.0	10.9	0.7	8.0	0.9
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	1.4	0.0	0.4	0.0	0.6	0.0	0.8	0.0	1.0	0.2	0.7	0.0	0.5	0.0
Aeronaves y equipo conexo	3.1	0.0	14.2	0.8	1.1	0.4	1.9	0.4	2.4	0.3	5.3	0.0	1.3	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	13.7	0.0	27.0	0.2	11.7	0.0	5.2	0.2	13.8	1.5	12.5	3.4	12.4	6.9
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	1.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	16.6	1.4	12.3	1.5	11.5	1.2	13.6	1.1	17.4	1.4	12.2	1.2	19.8	2.7
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.7	0.0	0.6	0.0	0.3	0.0	1.5	0.0	0.2	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	4.1	0.7	1.3	0.6	1.4	0.4	1.4	0.3	3.5	0.2	0.8	0.1	1.3	0.4
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	9.2	0.7	9.4	0.9	7.7	0.8	8.6	0.7	9.7	1.1	8.5	1.1	13.6	2.3
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	1.1	0.0	0.1	0.0	0.8	0.0	1.0	0.0	1.7	0.0	1.0	0.0	0.7	0.0
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.8	0.0	0.5	0.0	0.7	0.0	0.6	0.0	1.2	0.0	0.8	0.0	3.6	0.0
Otros, n.e.p.	0.6	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	1.1	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	1506.3	265.1	1715.7	353.8	1808.1	423.6	1805.3	321.4	1890.5	302.6	1713.3	312.7	1859.4	409.1

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología

a/ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

b/ Cifras revisadas de acuerdo al Banco de Datos de Nueva York

ECUADOR: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, a_ 1983-1989
(Millones de dólares)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	MUNDO	AMERICA	MUNDO	AMERICA	MUNDO	AMERICA	MUNDO	AMERICA	MUNDO	AMERICA	MUNDO	AMERICA	MUNDO	AMERICA
	LATINA	LATINA	LATINA	LATINA	LATINA	LATINA	LATINA	LATINA	LATINA	LATINA	LATINA	LATINA	LATINA	LATINA
TOTAL BIENES DE CAPITAL	2.3	2.3	2.9	2.4	3.3	3.2	4.8	3.4	4.3	4.1	9.1	7.3	12.6	8.3
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	0.7	0.7	0.8	0.8	1.9	1.9	2.3	1.2	2.1	2.0	2.0	1.8	1.4	1.0
Motores de combustión interna	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Máquinas herramientas para trabajar metales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
Maquinaria para trabajar metales	0.1	0.1	0.5	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1
Maquinaria textil y para trabajar cuero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.8	0.8	1.1	1.1	0.4	0.4	0.3	0.3
Maq. de imprenta y para encuadernación	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	0.0
Máquinas para preparar alimentos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bombas, centrifugadoras y compresores	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1
2. Maquinaria Eléctrica	0.8	0.8	1.3	1.3	1.3	1.2	1.6	1.6	2.0	2.0	2.6	2.6	2.7	2.7
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	0.3	0.3	0.3	0.3	1.0	1.0	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.5	0.5	1.0	1.0	0.1	0.1	1.0	1.0	1.4	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
3. Material de transporte	0.7	0.7	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.3	2.5	0.0
Aeronaves y equipo conexo	0.7	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.3	2.5	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	1.0	0.7	0.1	0.1	2.3	1.5	6.0	4.7
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.6	0.6	0.1	0.1	1.4	1.4	4.5	4.5
Instrum., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros, n.e.p.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	1.5	0.2
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	2225.6	189.6	2562.0	98.2	2904.7	134.7	2185.8	152.0	2020.7	199.6	2192.5	287.1	2353.9	357.7

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a_ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 19

MEXICO: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, a/ 1983-1987
(Millones de dólares)

	1983		1984		1985		1986		1987	
	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA
TOTAL BIENES DE CAPITAL	3340.4	34.1	4037.6	44.5	5155.0	99.3	6042.3	67.1	4437.2	68.4
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	1631.7	14.9	2114.1	21.2	2798.7	44.3	2769.2	29.0	2258.8	29.3
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	46.9	0.0	66.9	0.0	97.8	0.0	67.1	0.0	88.6	0.0
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de	69.6	0.0	99.0	0.0	99.3	0.4	155.5	0.5	96.4	0.5
Motores de combustión interna	108.2	0.2	190.6	3.0	244.4	8.8	228.6	6.5	195.3	8.8
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	25.3	0.2	114.0	1.1	164.9	6.6	40.8	0.4	32.1	1.0
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	8.2	0.1	29.8	0.0	66.8	0.6	26.1	0.1	23.1	0.0
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	43.7	0.0	72.0	0.2	101.0	1.4	77.3	1.6	64.0	0.6
Máquinas herramientas para trabajar metales	206.5	0.9	201.5	3.0	196.9	3.5	217.5	1.9	158.8	1.1
Maquinaria para trabajar metales	73.0	0.1	74.8	0.2	43.6	0.8	55.7	0.1	47.4	0.0
Maquinaria textil y para trabajar cuero	44.0	0.6	88.7	0.8	167.2	3.7	182.4	1.1	133.7	1.8
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	23.2	8.0	21.4	0.2	24.8	0.1	26.3	0.7	32.7	1.7
Maq. de imprenta y para encuadernación	21.0	0.0	28.1	0.0	51.8	0.1	50.5	0.0	44.3	0.1
Máquinas para preparar alimentos	19.5	0.1	18.6	0.1	36.0	0.2	24.6	0.3	29.5	0.1
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	38.0	0.0	39.2	0.7	48.9	1.6	46.4	0.1	49.8	0.3
Maq. para construcción y minería n.e.p.	6.2	0.0	9.8	0.8	13.6	0.3	17.3	0.2	13.6	0.0
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	83.1	0.5	120.6	1.4	112.5	2.1	133.2	0.5	89.2	0.4
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	96.1	0.5	116.6	1.8	198.2	2.8	252.5	1.3	149.5	0.7
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	84.0	0.1	79.4	0.9	107.1	0.8	101.0	1.8	109.9	1.9
Bombas, centrifugadoras y compresores	256.0	0.7	188.1	1.3	300.5	3.3	229.1	3.3	242.7	4.4
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	2.2	0.0	0.0	0.0	3.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetado	20.2	0.3	19.2	1.0	25.3	0.1	41.8	2.3	29.6	0.4
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	74.3	1.0	98.4	1.3	130.8	2.0	147.6	1.6	103.3	1.3
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	282.7	1.4	437.5	3.5	563.2	4.1	647.7	4.6	525.3	4.3
2. Maquinaria Eléctrica	721.6	18.3	1080.5	20.3	1593.6	44.8	2495.4	32.7	1558.5	34.5
Maqs. generadoras eléctricas	86.8	0.4	127.4	0.4	92.7	2.6	133.8	1.0	82.4	0.5
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	35.6	0.7	56.5	0.3	59.5	0.3	164.3	0.7	60.0	0.7
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	111.2	3.1	170.1	2.8	225.6	3.8	515.3	3.6	160.8	2.9
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	99.4	0.8	174.0	1.0	332.2	2.3	501.6	4.6	266.9	3.0
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesor	9.5	3.2	17.4	3.8	32.1	6.8	35.7	5.6	50.3	6.7
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	90.3	3.2	115.8	7.0	184.3	17.1	150.1	11.0	165.7	12.9
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	63.3	2.3	137.0	0.4	221.4	0.4	298.9	0.5	375.2	1.2
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	16.0	0.0	16.8	0.1	30.0	0.2	29.3	0.1	46.4	0.1
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	10.5	0.3	13.9	0.6	16.3	0.3	13.0	0.3	16.2	0.4
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	3.0	1.1	5.1	1.0	6.4	1.4	7.2	1.0	6.4	1.1
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	33.8	0.0	34.0	0.1	52.1	4.2	120.4	1.0	34.0	0.2
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	83.1	0.7	99.0	0.3	159.4	0.7	190.5	0.5	149.8	0.3
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	79.2	2.6	113.6	2.6	181.6	4.7	335.2	2.6	144.4	4.4

Cuadro 19 (conclusión)

	1983		1984		1985		1986		1987	
	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA
3. Material de transporte	948.4	0.2	780.4	1.6	675.9	8.7	650.9	3.0	540.2	2.7
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	189.0	0.0	179.1	0.4	150.6	1.0	112.9	0.2	85.3	1.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	22.9	0.0	65.4	1.2	61.5	0.0	42.2	0.0	49.8	0.2
Vehículos automotores para carretera de uso público	2.6	0.0	15.2	0.0	38.3	0.0	13.7	0.0	19.4	0.0
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	323.1	0.0	71.2	0.0	107.9	3.1	77.3	2.7	71.3	1.5
Aeronaves y equipo conexo	64.1	0.2	37.4	0.0	83.8	0.0	78.5	0.0	158.0	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	346.4	0.0	411.3	0.1	232.1	4.5	323.4	0.0	155.2	0.0
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.2	0.0	0.9	0.0	1.7	0.0	3.0	0.0	1.4	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	38.7	0.7	62.5	1.3	86.7	1.5	126.8	2.4	79.8	1.9
Manufacturas en bruto de hierro o acero	1.0	0.0	0.6	0.3	0.9	0.0	2.3	0.3	2.7	0.0
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	17.0	0.0	22.9	0.0	12.5	0.0	16.8	0.0	16.6	0.1
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	10.2	0.4	21.7	0.8	41.3	1.1	79.4	1.6	39.6	1.4
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	3.5	0.0	7.6	0.1	17.1	0.2	16.3	0.2	10.1	0.1
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	4.4	0.0	5.4	0.0	8.8	0.0	7.3	0.0	4.8	0.0
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.3	0.0	0.6	0.0	0.7	0.0	0.7	0.2	1.3	0.0
Otros, n.e.p.	2.2	0.1	3.7	0.2	5.4	0.1	4.1	0.1	4.6	0.2
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	9029.1	227.6	11597.4	470.7	13645.8	594.3	14750.9	403.2	12759.9	313.1

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a/ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 20

MEXICO: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, a / 1983-1987
(Millones de dólares)

	1983		1984		1985		1986		1987	
	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA
TOTAL BIENES DE CAPITAL	1075.0	76.5	1322.1	67.8	2343.7	71.4	3520.9	113.9	2528.9	131.8
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	723.3	25.4	940.0	22.7	1816.1	13.7	1773.2	24.7	1805.0	45.1
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	2.7	0.0	0.9	0.1	5.9	0.0	2.4	0.0	4.0	0.1
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléct.(exc.motores de comb.int.	9.6	0.0	13.3	0.0	18.6	0.6	53.1	0.5	15.5	1.0
Motores de combustión interna	501.7	2.9	689.4	2.7	1612.0	3.0	1273.0	8.5	1413.1	9.6
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	6.7	0.2	5.0	0.3	2.3	0.5	4.3	0.3	4.5	0.9
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	29.3	0.7	25.8	0.5	13.1	0.2	4.5	0.1	10.1	3.2
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	53.7	1.1	60.8	2.5	8.5	0.4	40.9	1.2	57.4	1.1
Máquinas herramientas para trabajar metales	7.8	0.1	9.5	1.3	7.8	0.1	23.6	0.6	16.4	1.4
Maquinaria para trabajar metales	0.5	0.1	1.1	0.3	1.3	0.6	3.3	0.0	3.3	0.6
Maquinaria textil y para trabajar cuero	3.1	0.6	3.2	0.2	2.1	0.1	4.9	0.9	3.6	1.4
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	2.6	0.1	1.6	0.1	1.9	0.0	2.1	0.0	2.4	0.1
Maq. de imprenta y para encuadernación	2.3	0.2	1.4	0.0	3.5	0.1	10.4	0.6	2.5	0.5
Máquinas para preparar alimentos	5.0	3.8	1.6	0.5	4.3	0.5	1.8	0.6	3.4	0.8
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	3.5	0.6	3.3	0.5	4.1	0.4	5.4	1.1	10.0	2.8
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.1	0.0	0.2	0.0	0.8	0.0	1.2	0.1	0.9	0.4
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	6.0	1.5	11.2	0.2	12.6	0.3	30.4	0.5	23.1	3.1
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	4.6	0.2	4.4	0.2	4.7	0.3	19.7	0.4	12.9	2.5
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	13.5	0.9	19.8	1.1	21.3	0.9	67.6	1.1	54.2	2.2
Bombas, centrifugadoras y compresores	10.2	2.2	15.1	1.8	20.2	0.9	45.4	1.2	46.3	2.7
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	0.7	0.1	0.9	0.0	1.5	0.0	1.6	0.2	1.9	0.5
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	5.6	0.7	4.6	1.1	10.7	0.3	46.0	0.7	14.5	1.0
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	53.8	9.4	66.7	9.1	58.7	4.2	131.5	6.1	104.9	9.1
2. Maquinaria Eléctrica	176.1	38.6	231.6	40.3	363.0	47.3	1420.3	52.5	509.3	61.5
Maqs. generadoras eléctricas	12.6	0.5	19.8	0.5	20.3	0.2	135.1	0.4	27.1	1.0
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	4.8	1.0	7.2	0.2	14.1	0.5	60.7	0.2	13.4	0.5
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	30.3	0.6	37.6	0.5	60.1	0.3	295.7	0.7	30.3	1.0
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	5.3	0.5	5.9	0.7	44.4	9.0	379.7	2.1	24.8	6.7
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	55.4	21.1	53.6	18.2	51.9	16.8	60.0	22.6	82.6	26.4
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	16.8	5.4	51.7	6.8	70.4	12.5	103.5	14.0	218.0	13.3
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	20.6	0.7	17.0	0.3	58.7	0.2	137.0	0.7	41.0	0.5
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	1.3	0.1	0.4	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	1.5	0.1	1.1	0.0	0.7	0.0	2.6	0.1	1.9	0.0
Máquinas y herramientas electrónicas de uso manual	0.8	0.6	0.1	0.0	0.1	0.0	2.2	0.0	1.0	0.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	1.3	0.2	1.3	0.0	0.4	0.1	3.2	0.1	1.6	0.3
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	3.8	0.3	5.1	0.9	8.8	0.0	77.2	0.3	11.5	0.5
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	21.6	7.5	30.8	12.2	32.8	7.8	163.0	11.3	55.5	11.2

Cuadro 20 (conclusión)

	1983		1984		1985		1986		1987	
	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA
3. Material de transporte	165.4	10.8	128.7	2.4	128.6	7.1	193.4	33.1	156.8	18.4
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	14.4	0.0	0.9	0.0	1.3	0.0	3.3	0.0	4.2	0.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	19.2	6.1	34.0	2.3	27.4	4.0	50.4	26.7	27.6	16.5
Vehículos automotores para carretera de uso público	3.6	0.5	8.1	0.0	2.1	1.2	1.2	0.1	0.7	0.2
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	5.8	0.1	6.8	0.1	10.7	0.7	8.7	0.5	21.6	1.6
Aeronaves y equipo conexo	41.0	0.0	30.9	0.0	34.8	0.0	42.0	0.3	34.7	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	81.3	4.0	48.2	0.0	52.1	1.2	87.6	5.4	67.8	0.1
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	10.3	1.7	21.8	2.3	36.0	3.3	134.0	3.6	57.8	6.9
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	2.8	0.3	12.5	1.6	15.6	1.5	27.6	1.9	35.5	3.8
Instrum., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	4.0	1.3	3.9	0.6	17.1	1.7	101.4	1.5	16.0	2.1
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.6	0.1	1.1	0.1	1.0	0.0	0.9	0.0	1.8	0.8
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.2	0.0	1.7	0.0	0.5	0.1	0.9	0.0	1.0	0.0
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.2	0.0	0.9	0.0	0.2	0.0	0.5	0.1	0.9	0.0
Otros, n.e.p.	2.5	0.0	1.7	0.0	1.6	0.0	2.7	0.0	2.7	0.0
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	22594.6	1410.0	24442.6	1327.6	22785.8	929.6	19074.0	834.7	20531.2	1113.3

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a/ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 21

PARAGUAY: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, a/ 1983-1988
(Millones de dólares)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988	
	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA
TOTAL BIENES DE CAPITAL	159.5	69.6	215.4	73.8	125.4	72.8	141.7	77.2	143.9	62.1	132.0	57.0
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	92.3	45.8	84.7	45.6	80.5	51.3	88.1	57.6	86.3	41.1	68.3	31.7
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	1.3	0.7	0.3	0.2	0.3	0.1	0.8	0.8	1.2	0.7	0.6	0.6
Otras máqs. generadoras de fuerza no electr.(exc.motores de comb	0.6	0.0	0.3	0.0	0.5	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
Motores de combustión interna	1.4	0.3	0.9	0.2	3.4	0.4	2.6	0.7	3.6	1.4	4.1	0.9
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	4.6	3.3	10.7	9.4	9.3	8.1	2.4	1.6	4.3	3.7	5.3	4.8
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	7.8	3.6	13.7	9.6	9.4	7.6	6.0	5.0	8.4	7.8	6.9	6.4
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	6.7	3.5	9.0	1.9	4.5	1.9	10.7	8.2	6.1	4.2	5.1	2.0
Maq. y herramientas para trabajar metales	0.5	0.4	0.2	0.2	0.6	0.3	1.9	1.7	2.1	1.3	4.4	0.3
Máquinas para trabajar metales	14.6	14.5	9.3	9.3	9.5	9.5	9.4	9.4	5.6	5.6	0.6	0.3
Maquinaria textil y para trabajar cuero	2.2	0.2	1.0	0.2	4.2	2.4	5.2	0.4	5.1	0.4	4.7	0.9
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0
Maq. de imprenta y para encuadernación	0.7	0.1	0.3	0.0	0.9	0.2	0.9	0.1	0.8	0.1	0.5	0.1
Máquinas para preparar alimentos	3.2	1.6	3.0	1.5	3.9	1.4	1.1	0.7	7.8	1.2	1.6	1.0
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	3.2	0.5	1.9	0.8	0.4	0.2	0.8	0.8	0.6	0.5	3.0	0.4
Maq. para construcción y minería n.e.p.	1.6	0.3	0.4	0.1	0.3	0.1	0.5	0.1	0.5	0.3	0.2	0.1
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	8.1	3.0	6.6	2.1	7.7	5.7	12.4	10.4	7.8	1.7	4.2	1.6
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	0.4	0.1	2.8	0.1	0.3	0.1	0.6	0.1	1.3	0.1	0.2	0.1
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	16.3	6.6	12.5	5.0	6.6	4.1	8.2	6.3	7.4	4.4	6.1	4.1
Bombas, centrifugadoras y compresores	5.6	1.1	3.4	1.8	6.5	4.2	7.3	3.7	4.1	1.6	5.2	2.5
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes enpaquetado	1.7	0.4	0.8	0.3	0.5	0.1	1.0	0.9	4.1	0.4	0.6	0.3
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	2.3	1.4	0.9	0.2	3.4	1.6	4.5	1.9	2.9	1.4	1.7	0.5
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	9.3	3.9	6.7	2.7	8.4	3.1	11.7	4.9	12.0	4.1	13.0	4.8
2. Maquinaria Eléctrica	42.8	9.5	33.1	9.7	27.9	11.4	40.6	12.3	39.1	7.1	40.6	8.7
Maqs. generadoras eléctricas	4.5	1.1	3.0	0.5	3.0	1.8	0.7	0.3	1.2	0.4	1.6	0.7
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	7.3	1.6	3.3	2.1	2.7	2.0	6.1	2.8	4.1	0.6	2.3	1.5
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	7.4	1.7	8.1	3.7	4.9	3.2	8.0	4.4	6.0	1.5	3.6	1.9
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	11.2	1.3	11.2	1.5	7.7	1.6	11.4	1.6	14.6	1.9	19.2	1.0
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesor	1.0	0.3	1.4	0.3	1.4	0.2	3.1	0.5	1.9	0.5	2.3	0.4
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	3.4	1.5	1.9	0.2	1.9	0.1	3.4	0.3	3.9	0.6	4.4	0.7
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	0.3	0.0	0.2	0.0	0.6	0.1	1.2	0.1	0.4	0.0	0.6	0.0
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	1.6	0.5	1.1	0.2	0.8	0.4	0.7	0.2	0.7	0.0	0.9	0.1
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.3	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.5	0.1	0.5	0.0	0.5	0.0
Máquinas y herramientas electrónicas de uso manual	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.2	0.1	0.5	0.1
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	2.0	0.1	0.7	0.1	1.9	1.0	1.5	0.5	1.2	0.3	1.3	0.4
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	3.5	1.3	1.7	0.9	2.2	0.8	3.3	1.5	3.4	1.1	3.3	1.6

Cuadro 21 (conclusión)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988	
	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA
3. Material de transporte	17.7	9.0	90.9	13.7	13.0	7.8	8.8	4.8	14.2	11.5	17.6	13.4
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	0.2	0.0	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	8.0	2.8	18.5	10.1	8.5	4.0	5.9	2.1	8.0	5.7	10.4	7.6
Vehículos automotores para carretera de uso público	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	2.3	2.2	3.7	3.6	5.5	5.3
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.3	0.3	0.9	0.8	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6	0.5	0.5	0.4
Aeronaves y equipo conexo	0.0	0.0	8.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	1.0	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	7.6	4.6	61.7	1.4	2.6	2.3	0.1	0.0	1.7	1.6	0.2	0.0
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	6.7	5.3	6.7	4.8	4.0	2.4	4.3	2.6	4.3	2.3	5.5	3.2
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.7	0.6	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.4	0.0
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	4.1	3.8	4.9	4.1	1.9	1.6	1.7	1.4	2.6	1.6	2.4	1.9
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	1.5	0.6	1.1	0.5	1.1	0.4	1.5	0.8	1.0	0.6	2.0	1.1
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.2	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	0.3	0.0	0.4	0.1
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1
Otros, n.e.p.	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	545.7	262.3	585.8	290.8	501.3	272.9	577.8	267.8	595.1	264.8	573.7	253.8

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a/ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 22

PERU: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, a_ / 1983-1989
(Millones de dólares)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA
TOTAL BIENES DE CAPITAL	769.7	92.4	584.5	86.9	587.8	80.3	700.0	99.0	993.0	137.8	604.3	113.4	514.3	79.2
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	419.9	46.1	339.8	39.3	322.7	35.3	419.9	57.6	588.8	79.8	370.2	58.1	297.0	41.3
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	4.6	0.5	2.2	0.1	1.7	0.2	1.9	0.3	1.3	0.7	1.8	0.8	4.4	1.5
Otras maqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc.motores de	14.6	5.1	17.0	6.5	11.9	4.3	11.3	4.1	23.3	4.8	4.3	0.5	4.5	0.0
Motores de combustión interna	32.3	2.6	29.9	2.1	37.5	3.7	45.5	6.4	51.9	10.4	40.0	8.7	40.1	5.8
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	4.2	1.1	3.3	0.6	3.0	0.6	8.2	3.1	12.6	4.8	6.2	2.0	4.7	1.3
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	6.7	1.4	13.0	1.7	12.8	2.6	35.4	12.1	36.2	13.0	12.7	4.5	26.6	3.9
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	53.9	5.2	49.0	7.8	28.1	4.8	18.8	3.5	25.8	5.3	22.4	9.3	33.2	6.4
Máquinas herramientas para trabajar metales	8.9	2.0	4.2	0.9	7.7	0.3	7.8	0.3	9.9	2.0	13.7	2.2	7.8	2.1
Maquinaria para trabajar metales	2.5	0.1	1.5	0.1	3.9	0.1	2.9	0.1	4.9	1.0	2.5	0.2	5.8	0.2
Maquinaria textil y para trabajar cuero	27.0	1.1	20.2	1.1	23.4	0.7	63.0	1.5	175.8	3.0	63.9	3.2	26.7	1.3
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	2.7	0.2	1.4	0.2	2.0	0.6	2.6	0.3	6.7	0.5	9.0	1.3	3.5	2.1
Maq. de imprenta y para encuadernación	11.1	0.3	3.0	0.2	3.1	0.1	7.9	0.2	8.7	0.3	8.5	1.0	1.4	0.1
Máquinas para preparar alimentos	14.8	0.7	4.8	0.9	5.9	0.5	5.5	0.5	14.0	0.7	10.3	0.9	4.5	1.3
Maq. tritur.clasif. y molidor minerales; maq. trabajar vidrio	9.4	0.5	8.6	0.3	7.5	0.9	8.3	0.2	7.4	3.4	7.7	0.9	5.1	0.4
Maq. para construcción y minería n.e.p.	4.1	1.4	1.5	0.4	0.8	0.1	1.7	0.1	2.3	0.1	-	2.1	0.1	0.8
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	18.6	1.3	12.2	1.0	23.4	0.1	8.5	0.2	12.2	1.4	11.5	0.8	5.2	0.5
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	21.1	2.6	8.1	0.6	8.9	0.8	14.8	1.3	25.1	2.5	23.1	3.7	10.8	1.3
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	32.5	3.5	12.7	1.8	13.5	2.3	22.5	1.2	19.8	3.1	18.4	3.7	11.8	2.5
Bombas, centrifugadoras y compresores	45.4	4.7	46.7	2.4	40.0	3.5	47.2	8.6	35.0	6.6	27.5	3.1	32.1	4.4
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	5.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetado	7.9	4.1	7.4	1.3	5.3	0.5	3.4	1.4	9.9	2.9	8.4	1.9	1.9	0.3
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	16.0	0.9	24.9	0.4	13.7	0.8	18.9	1.2	15.3	1.0	12.7	0.8	7.3	0.5
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	76.1	6.9	67.3	8.8	68.6	7.8	83.4	10.9	90.6	12.2	63.4	8.6	58.7	5.1
2. Maquinaria Eléctrica	208.7	13.0	152.5	17.3	166.4	15.6	195.2	16.8	239.5	23.5	138.9	18.7	103.4	16.6
Maqs. generadoras eléctricas	38.1	0.4	8.3	0.5	10.8	0.3	8.7	0.5	16.1	0.6	10.1	0.7	11.9	0.4
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	11.1	0.2	11.3	0.1	9.3	0.2	4.8	0.1	8.8	0.2	1.9	0.3	2.8	0.2
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	36.6	0.9	22.5	1.0	23.5	1.1	20.5	1.1	28.7	2.2	13.1	1.2	11.3	0.7
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	59.2	2.0	41.3	0.9	42.4	2.3	65.1	2.0	81.5	3.3	30.5	0.8	13.1	0.5
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesor	12.1	2.9	10.1	3.0	9.8	2.2	17.6	5.1	16.7	3.4	9.3	1.5	5.3	2.0
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	17.0	3.5	22.4	6.6	32.5	5.6	31.0	2.3	32.3	5.1	27.2	3.5	29.2	7.5
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	3.3	0.2	4.7	0.5	6.5	0.3	10.9	1.2	13.5	1.7	12.2	2.4	7.5	0.9
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	2.6	0.0	4.0	0.1	3.3	0.1	2.9	0.1	7.2	1.1	5.4	0.6	1.9	0.1
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	1.9	0.2	2.2	0.1	1.5	0.1	2.2	0.2	3.2	0.3	1.7	0.2	0.8	0.1
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.8	0.1	0.7	0.1	0.7	0.1	1.4	0.3	1.9	0.4	2.7	1.3	0.6	0.2
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	3.0	0.3	1.1	0.2	2.8	0.1	1.4	0.1	2.6	0.5	2.0	0.4	1.2	0.0
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	7.1	0.2	5.7	0.2	8.5	0.1	8.5	0.1	7.7	0.3	7.1	0.2	6.1	0.2
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	15.8	2.2	18.3	4.1	15.0	3.2	20.2	3.9	19.2	4.5	15.8	5.6	11.8	3.7

Cuadro 22 (conclusión)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA
3. Material de transporte	127.9	30.6	82.2	29.4	83.4	28.6	70.9	22.9	129.4	25.9	82.5	33.3	106.5	19.6
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	13.3	9.2	3.9	0.2	13.5	0.1	11.2	7.5	14.9	1.5	5.2	2.0	7.4	0.2
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	36.7	5.0	27.6	1.0	31.6	6.3	51.1	13.7	72.0	18.5	44.4	16.0	32.8	6.2
Vehículos automotores para carretera de uso público	26.3	15.5	46.7	27.9	30.5	22.0	5.0	1.3	2.7	0.2	14.2	13.9	13.9	12.4
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	1.6	0.1	0.7	0.0	1.7	0.0	1.2	0.3	1.0	0.1	1.4	0.0	0.5	0.1
Aeronaves y equipo conexo	7.4	0.0	3.0	0.2	1.2	0.0	2.2	0.0	21.3	5.5	16.0	0.0	51.2	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	42.6	0.8	0.3	0.1	4.8	0.2	0.2	0.0	17.4	0.0	1.3	1.3	0.7	0.7
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	13.2	2.7	10.1	0.8	15.3	0.9	14.0	1.7	35.2	8.6	12.7	3.3	7.4	1.8
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	1.4	0.4
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	3.8	2.2	1.2	0.4	1.1	0.4	1.8	0.6	2.2	1.2	2.4	1.4	1.3	0.9
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	4.7	0.5	5.2	0.3	9.6	0.4	8.4	0.9	29.8	7.3	7.8	1.6	3.6	0.5
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	1.1	0.0	0.7	0.0	0.6	0.0	1.3	0.0	1.5	0.0	1.1	0.1	0.5	0.0
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	2.5	0.0	2.0	0.0	2.9	0.0	1.0	0.1	0.8	0.0	0.7	0.0	0.3	0.0
Maniqués y análogos, atracciones de feria	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	0.0
Otros, n.e.p.	1.0	0.1	0.9	0.0	1.2	0.0	1.0	0.0	0.8	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	2233.7	376.7	1881.4	410.9	1766.8	442.8	2390.7	600.1	3002.3	729.2	2365.0	748.0	1676.4	468.5

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONU/II de Industria y Tecnología
a/ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 23

PERU: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, a/ 1983-1988
(Millones de dólares)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988	
	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA
TOTAL BIENES DE CAPITAL	22.7	16.8	32.6	29.4	24.1	19.8	19.4	16.0	16.7	11.9	16.5	12.9
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	13.1	8.2	14.6	12.8	15.2	11.8	6.8	4.6	8.4	6.4	6.5	4.5
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0
Motores de combustión interna	1.3	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	0.4	0.0	0.2	0.1	0.6	0.5	0.1	0.0	0.6	0.4	0.0	0.0
Máquinas herramientas para trabajar metales	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maquinaria para trabajar metales	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maquinaria textil y para trabajar cuero	1.2	0.1	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
Maq. de imprenta y para encuadernación	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
Máquinas para preparar alimentos	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.4	0.0	0.0
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	0.9	0.7	4.0	3.8	3.3	3.1	1.7	1.6	0.3	0.2	0.1	0.1
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	3.0	2.8	2.9	2.8	1.4	1.2	0.3	0.3	0.9	0.7	0.2	0.2
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	0.7	0.6	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.6	0.6
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
Bombas, centrifugadoras y compresores	3.0	1.8	2.8	2.3	3.7	2.8	1.8	0.9	3.4	2.2	3.9	2.2
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	2.2	1.1	2.3	1.7	3.8	2.0	1.5	0.5	1.2	0.9	0.6	0.5
2. Maquinaria Eléctrica	1.5	0.9	1.9	1.2	1.8	1.4	1.4	1.3	4.3	1.8	4.0	2.4
Maqs. generadoras eléctricas	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.3	0.3
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	0.7	0.2	1.0	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.6	0.5	1.9	1.9
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.0
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	1.2	0.0
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Cuadro 23 (conclusión)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988	
	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA
3. Material de transporte	7.5	7.0	14.1	13.6	5.8	5.4	10.6	9.6	2.4	2.1	4.6	4.6
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	0.0	0.0	0.7	0.7	0.6	0.6	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0
Vehículos automotores para carretera de uso público	0.0	0.0	1.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aeronaves y equipo conexo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	7.1	6.7	11.4	11.1	4.2	4.2	10.4	9.4	2.0	1.7	4.6	4.6
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	0.7	0.7	1.9	1.8	1.3	1.2	0.6	0.4	1.5	1.4	1.5	1.4
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.6	0.6	1.2	1.2	0.5	0.5	0.4	0.4	1.4	1.4	1.4	1.4
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.1	0.1	0.6	0.6	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	2079.7	239.1	2525.1	303.2	2895.4	363.6	1823.8	284.1	2203.4	368.7	1796.3	256.0

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a/ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 24

URUGUAY: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, a/ 1983-1989
(Millones de dólares)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA
TOTAL BIENES DE CAPITAL	103.4	28.3	99.4	31.9	90.5	27.4	131.3	43.7	244.3	99.5	235.1	101.1	267.2	116.0
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	65.6	21.2	57.9	23.3	59.2	19.0	72.2	22.9	120.1	44.1	126.5	53.0	134.6	57.2
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc.motores de	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1
Motores de combustión interna	2.4	0.3	2.2	0.5	3.0	0.5	4.2	1.1	5.9	1.6	5.0	1.9	5.2	1.8
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	1.6	0.8	4.2	2.1	4.7	3.6	6.1	3.6	11.3	8.2	9.4	7.5	14.3	10.9
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	1.7	0.8	4.8	2.8	6.1	3.2	8.2	5.2	10.6	7.2	18.3	12.5	16.4	9.9
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	1.1	0.6	1.6	0.7	0.5	0.2	1.9	0.5	4.9	2.4	5.5	3.8	5.5	3.7
Maquinas herramientas para trabajar metales	0.7	0.1	0.6	0.1	0.7	0.1	0.6	0.3	1.6	0.5	1.8	0.8	3.1	1.3
Maquinaria para trabajar metales	1.1	0.3	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1
Maquinaria textil y para trabajar cuero	4.3	0.2	6.3	0.2	6.5	0.4	12.2	0.8	20.6	1.2	21.9	1.3	16.9	1.1
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	2.1	1.5	2.1	1.5	0.4	0.2	1.4	0.2	1.4	0.3	0.8	0.3	0.9	0.3
Maq. de imprenta y para encuadernación	1.0	0.0	0.6	0.1	7.4	0.0	1.3	0.1	1.5	0.3	1.2	0.3	1.7	0.3
Máquinas para preparar alimentos	7.9	5.4	8.2	7.7	1.6	1.1	1.7	0.4	3.1	1.0	2.9	2.0	2.8	0.9
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	3.6	0.9	3.1	0.7	0.8	0.5
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.4	0.2	0.8	0.3	0.7	0.3
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	14.3	1.3	1.5	0.8	1.5	0.8	2.7	0.5	3.4	1.4	3.9	1.6	5.2	3.2
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	4.6	2.0	3.4	0.4	3.3	1.8	3.8	1.3	5.7	2.0	7.1	2.4	7.9	3.2
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	5.1	2.7	4.3	2.5	5.8	3.9	6.9	2.6	11.0	5.0	9.1	5.3	14.1	6.0
Bombas, centrifugadoras y compresores	3.8	1.1	4.7	1.2	4.4	1.2	5.7	2.0	10.4	4.0	12.3	4.5	12.5	4.9
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes envasado	3.0	2.0	1.0	0.4	1.4	0.7	1.1	0.9	2.4	1.1	2.0	0.9	2.9	1.4
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	1.5	0.3	2.2	0.3	2.0	0.3	2.3	0.5	3.0	0.8	2.7	0.8	3.3	0.7
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	7.8	1.5	9.0	1.6	9.3	2.0	11.5	2.6	18.6	5.6	18.3	5.8	19.7	6.2
2. Maquinaria Eléctrica	22.7	4.5	32.9	6.3	23.8	5.5	48.9	15.9	100.0	39.9	60.7	15.7	91.6	29.7
Maqs. generadoras eléctricas	1.3	0.4	2.4	0.7	0.9	0.4	1.5	0.7	2.4	1.2	3.5	1.7	4.3	2.2
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	1.0	0.1	0.9	0.3	0.3	0.0	0.3	0.0	0.5	0.1	1.1	0.5	0.9	0.1
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	2.3	0.4	3.2	0.6	2.6	1.1	2.5	0.6	5.0	1.4	5.5	1.8	7.7	2.4
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	4.7	0.3	9.9	0.9	3.9	0.5	22.1	9.9	59.0	29.0	14.6	3.6	39.3	16.5
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesor	0.9	0.4	1.3	0.6	2.0	0.6	3.0	0.8	4.0	1.0	4.6	1.0	3.7	0.6
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	5.5	1.5	5.9	0.9	6.2	1.1	7.9	1.3	12.1	3.0	12.7	1.1	15.7	2.4
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	0.8	0.1	1.3	0.1	1.5	0.1	1.7	0.1	2.2	0.0	3.1	0.1	3.5	0.2
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	0.9	0.1	0.8	0.3	0.6	0.0	2.9	0.1	2.8	0.1	2.7	0.6	3.6	0.2
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.3	0.1	0.5	0.3	0.6	0.3	0.7	0.3	1.2	0.6	1.2	0.7	1.4	0.8
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.2	0.0	0.1	0.1	0.4	0.2	0.5	0.3	0.9	0.5	1.0	0.6	1.0	0.5
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.1	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.5	0.3	0.8	0.3	0.9	0.7	0.9	0.5
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	1.3	0.2	1.8	0.2	0.7	0.1	1.4	0.1	2.3	0.3	2.6	0.3	2.9	0.3
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	3.4	0.9	4.4	1.2	3.8	1.0	3.9	1.5	7.0	2.2	7.1	3.1	6.8	3.0

Cuadro 24 (conclusión)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA
3. Material de transporte	10.5	1.2	5.3	1.2	4.0	1.5	5.3	4.1	18.0	14.2	40.9	30.7	33.5	26.9
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	1.4	0.8	1.3	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	6.1	5.8	12.0	11.3	16.8	15.5
Vehículos automotores para carretera de uso público	0.5	0.2	0.5	0.1	0.1	0.1	2.2	2.2	7.8	7.8	11.5	10.4	10.2	10.2
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.2	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.3	0.9	0.7	1.3	1.0
Aeronaves y equipo conexo	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	3.6	0.0	3.1	0.1	2.5	0.2	1.3	0.6	3.3	0.3	8.1	0.2	5.0	0.1
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	8.1	8.1	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	4.6	1.4	3.3	1.0	3.5	1.4	4.9	0.8	6.2	1.2	7.0	1.6	7.5	2.2
Manufacturas en bruto de hierro o acero	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	0.0
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	1.9	0.9	0.7	0.6	0.3	0.3	0.5	0.3	1.2	0.6	1.2	0.8	1.6	1.0
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	2.0	0.3	2.1	0.3	2.1	0.3	3.6	0.4	4.1	0.5	4.6	0.7	4.7	0.9
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.2	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.6	0.0	0.7	0.0	0.5	0.0
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.1	0.0	0.1	0.0	0.8	0.7	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Otros, n.e.p.	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	703.6	258.4	765.6	290.8	618.7	196.7	676.5	350.1	1154.6	564.0	1124.5	587.2	1239.3	614.4

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a / Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 25
URUGUAY: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, a/ 1983-1989
(Millones de dólares)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA
TOTAL BIENES DE CAPITAL	10.6	5.2	8.1	7.2	10.9	8.3	10.8	6.8	9.9	8.7	10.3	7.4	9.0	7.2
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	2.6	1.4	1.7	1.1	2.0	1.5	1.9	1.6	3.1	2.7	6.1	4.8	5.2	4.3
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Motores de combustión interna	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Máquinas herramientas para trabajar metales	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Maquinaria textil y para trabajar cuero	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
Maq. de imprenta y para encuadernación	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Máquinas para preparar alimentos	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	0.3	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.3	0.2	0.1	0.1	0.8	0.8	0.6	0.6
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.9	0.5
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bombas, centrifugadoras y compresores	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetado	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	0.8	0.7	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	1.8	1.5	3.9	3.1	3.2	2.8
2. Maquinaria Eléctrica	1.5	1.3	2.6	2.4	4.3	3.8	3.5	3.3	2.8	2.2	1.6	1.5	2.5	2.1
Maqs. generadoras eléctricas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	0.5	0.5	0.7	0.7	0.9	0.5	0.4	0.4	0.8	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesor	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	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	0.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	0.7	0.7	1.4	1.3	3.1	3.1	2.4	2.3	1.5	1.1	0.9	0.9	1.5	1.5

Cuadro 25 (conclusión)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA	MUNDO AMERICA LATINA
3. Material de transporte	5.3	1.5	3.2	3.2	3.9	2.5	4.4	1.3	3.1	3.1	1.5	0.4	0.1	0.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	0.0	0.0	0.8	0.8	1.3	1.3	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aeronaves y equipo conexo	3.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	3.1	3.1	0.0	0.0	0.1	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	1.5	1.5	2.4	2.4	2.2	1.2	3.1	0.0	0.0	0.0	1.4	0.4	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	1.1	0.9	0.7	0.4	0.6	0.5	0.9	0.6	0.9	0.7	1.0	0.7	1.2	0.8
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.3	0.3	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3
Instrum., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.5	0.3	0.6	0.5	0.6	0.4	0.7	0.4
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros, n.e.p.	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	1044.6	247.4	929.0	244.2	852.7	237.9	1098.1	425.8	1205.8	364.3	1395.5	377.5	1596.4	589.3

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a./ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 26

VENEZUELA: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, a/ 1983-1989
(Millones de dólares)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA
TOTAL BIENES DE CAPITAL	1703.1	59.6	1894.3	83.7	2450.6	90.9	3068.7	96.8	3245.8	116.8	4639.7	217.3	3141.8	120.3
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	926.7	33.1	1090.8	49.8	1464.7	51.5	1867.4	60.3	1947.5	72.5	2938.5	143.8	2020.6	69.3
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	14.1	2.0	4.3	0.0	7.5	0.5	10.3	0.3	32.5	0.4	21.1	0.0	8.4	0.2
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de	31.5	0.0	32.2	0.0	45.2	0.1	57.1	0.1	57.6	0.1	65.0	0.1	59.5	1.0
Motores de combustión interna	64.8	1.3	111.9	3.2	146.3	3.7	167.3	3.9	181.8	8.2	261.8	16.1	117.0	6.1
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	20.7	0.8	18.8	1.4	50.4	3.5	99.2	12.7	57.3	11.0	118.8	22.5	26.2	3.7
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	31.7	3.2	29.2	3.4	57.3	5.0	125.6	6.3	94.6	6.4	133.9	26.7	49.5	0.1
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	79.2	2.9	52.1	7.5	78.4	3.0	93.9	2.2	83.1	3.7	141.7	6.6	116.8	2.5
Máquinas herramientas para trabajar metales	31.8	1.3	40.9	2.7	51.2	1.2	60.0	1.1	72.2	0.8	153.2	3.5	81.9	1.6
Maquinaria para trabajar metales	14.7	0.1	25.2	0.2	19.8	0.4	36.4	0.6	63.8	1.1	100.6	1.7	224.5	1.6
Maquinaria textil y para trabajar cuero	26.2	2.3	76.4	4.1	88.1	2.4	112.8	2.1	126.4	3.3	270.7	5.9	108.9	9.1
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	4.6	0.1	18.0	1.2	10.3	0.4	16.8	0.2	15.5	1.1	42.5	0.5	35.5	0.4
Maq. de imprenta y para encuadernación	29.5	0.2	17.6	0.1	28.2	0.2	51.5	0.2	51.6	0.3	63.2	1.1	44.1	0.3
Máquinas para preparar alimentos	38.4	0.6	33.9	2.3	33.9	0.6	47.3	1.3	36.3	1.9	61.5	4.4	18.8	0.5
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	17.5	0.4	14.6	0.3	20.4	1.2	25.4	0.3	45.0	1.6	118.4	3.1	92.3	2.6
Maq. para construcción y minería n.e.p.	6.1	0.1	10.2	0.1	11.7	0.3	23.5	1.1	9.7	0.1	17.1	0.1	10.0	0.2
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	44.6	2.6	35.3	1.5	33.2	2.3	44.7	2.0	68.1	2.3	95.5	5.0	61.1	2.3
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	68.9	2.3	75.7	2.0	120.8	2.0	195.8	1.2	222.2	1.6	330.1	3.8	311.8	4.9
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	60.8	1.4	115.6	0.6	72.6	1.3	65.2	1.3	61.6	0.7	137.4	3.6	81.9	5.3
Bombas, centrifugadoras y compresores	128.7	3.0	130.9	6.4	234.0	7.4	217.4	7.7	216.2	10.5	261.8	14.6	193.9	9.5
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Limpiaadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetado	28.2	1.5	18.9	1.4	30.7	1.5	36.0	0.8	23.1	0.3	49.5	0.6	25.9	1.6
Instrument. y aparatos de medición, comprobación, etc.	29.9	1.7	27.5	1.2	42.8	2.3	54.5	2.9	60.8	3.1	61.9	3.9	50.6	2.9
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	155.1	5.4	201.5	10.2	281.9	12.1	326.9	11.8	368.1	13.7	432.6	20.1	302.0	13.2
2. Maquinaria Eléctrica	482.7	20.2	527.2	24.5	685.5	33.1	775.5	32.8	945.8	38.6	1285.8	57.6	973.7	43.8
Maqs. generadoras eléctricas	37.6	0.9	62.7	3.2	63.7	4.5	70.9	2.5	74.2	5.7	98.6	6.2	57.6	1.8
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	80.8	0.2	28.4	0.6	38.5	0.8	43.1	0.8	44.6	1.6	69.9	5.5	103.5	2.7
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	75.5	1.3	64.6	2.3	87.0	2.7	85.3	3.1	90.1	3.7	121.4	6.1	85.7	5.1
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	51.8	0.7	46.5	0.9	90.6	0.8	104.4	0.8	179.1	0.8	229.7	0.6	154.0	0.9
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesor	26.5	11.2	25.6	3.5	58.0	3.2	68.6	6.0	50.7	7.0	52.3	7.6	35.2	4.5
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	60.3	1.8	123.0	5.2	131.8	14.8	139.7	11.4	155.2	9.4	230.6	18.3	148.6	5.0
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	18.8	0.3	27.8	0.6	32.2	1.1	33.1	1.4	31.0	0.5	51.2	1.1	46.0	0.7
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	15.4	0.3	20.3	0.1	24.8	0.2	52.3	0.1	40.5	0.3	53.3	0.6	28.2	0.1
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	9.3	0.8	12.5	1.4	10.6	1.2	12.1	1.3	14.0	2.1	17.2	4.1	9.4	2.2
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	5.7	0.8	4.4	2.0	4.2	0.9	4.3	0.9	4.3	0.6	5.7	0.9	4.6	0.5
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	6.5	0.6	15.0	0.5	17.1	0.2	21.3	0.2	35.4	0.4	34.7	0.6	74.6	10.6
Instrument. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	23.0	0.2	20.2	0.1	39.9	0.3	54.5	0.6	51.2	0.6	73.8	0.8	65.3	1.1
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	71.5	1.4	76.2	4.1	87.3	2.5	86.1	3.9	175.5	6.1	247.4	5.4	160.8	8.5

Cuadro 26 (conclusión)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA
3. Material de transporte	261.0	3.8	247.2	6.9	265.1	3.9	373.0	1.3	294.3	0.8	346.8	12.5	115.6	5.0
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	48.4	0.6	37.5	0.0	55.3	0.0	81.0	0.0	6.1	0.0	15.1	6.9	11.2	0.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	120.5	2.7	132.1	1.9	126.7	2.1	168.3	0.3	182.6	0.2	233.3	5.5	70.9	4.7
Vehículos automotores para carretera de uso público	21.9	0.0	21.9	0.4	14.1	0.2	23.6	0.0	20.8	0.0	11.7	0.0	0.2	0.0
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	2.6	0.5	2.2	0.0	0.8	0.1	2.1	0.1	1.1	0.0	1.0	0.0	2.3	0.1
Aeronaves y equipo conexo	14.1	0.0	11.0	4.6	8.3	0.0	67.4	0.0	69.8	0.6	65.0	0.0	20.1	0.2
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	53.3	0.0	42.5	0.0	59.2	1.4	29.2	0.9	13.8	0.0	20.4	0.0	10.8	0.0
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.3	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.6	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	32.8	2.5	29.1	2.4	35.3	2.4	52.8	2.5	58.2	4.9	68.5	3.3	32.0	2.2
Manufacturas en bruto de hierro o acero	1.5	0.6	1.1	0.3	0.7	0.0	1.5	0.0	0.3	0.1	0.4	0.2	1.0	0.4
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	8.3	0.5	2.8	0.6	3.2	0.3	2.9	0.3	6.4	2.3	2.5	0.1	3.0	0.6
Instrum., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	10.5	0.9	17.4	1.2	21.5	1.6	33.0	1.8	34.5	2.1	47.2	2.7	18.0	0.8
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	2.6	0.0	1.4	0.0	3.9	0.0	6.7	0.0	6.4	0.0	7.8	0.0	3.4	0.0
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	2.3	0.0	2.2	0.0	2.3	0.0	5.0	0.0	5.2	0.0	5.6	0.0	3.4	0.0
Haniquies y análogos, atracciones de feria	0.4	0.1	1.1	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0
Otros, n.e.p.	7.2	0.3	3.1	0.3	3.4	0.4	3.5	0.4	5.3	0.4	5.0	0.2	3.0	0.4
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	5785.4	630.1	7006.7	792.1	7303.2	660.9	7666.5	626.6	8711.0	811.4	11476.0	1167.0	7568.7	723.0

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a./ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 27

VENEZUELA: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, a/ 1983-1989
(Millones de dólares)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA
TOTAL BIENES DE CAPITAL	29.7	8.5	22.8	4.9	84.2	24.6	44.5	22.9	31.7	15.4	45.2	14.8	106.7	23.7
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	23.8	6.7	11.3	3.7	44.7	16.2	25.0	19.0	12.4	7.5	13.0	8.1	71.7	14.9
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	0.7	0.6	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otras máqs. generadoras de fuerza no electr.(exc.motores de comb	0.3	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Motores de combustión interna	1.3	0.1	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	0.0	0.0	0.1	0.1	1.5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	1.3	1.2
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	1.3	0.6	0.2	0.0	13.6	11.6	1.5	0.2	0.2	0.0	1.6	0.0	1.0	0.2
Máquinas herramientas para trabajar metales	0.5	0.0	0.3	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.8	0.0
Maquinaria para trabajar metales	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
Maquinaria textil y para trabajar cuero	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0
Maq. de imprenta y para encuadernación	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Máquinas para preparar alimentos	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	0.1	0.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.1	0.1	0.4	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	0.4	0.1	0.3	0.1	0.9	0.0	1.0	0.0	0.8	0.2	0.3	0.1	1.6	0.1
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	1.9	0.0	0.9	0.1	1.5	1.0	1.0	1.0	0.4	0.4	1.6	1.6	3.1	2.9
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	11.5	3.1	1.0	0.0	4.6	0.1	14.9	14.5	3.7	3.4	3.2	3.0	43.5	3.4
Bombas, centrifugadoras y compresores	0.5	0.3	0.4	0.3	0.8	0.4	1.1	0.4	0.7	0.3	0.7	0.6	3.9	1.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetado	0.2	0.0	0.1	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	0.4	0.0	0.2	0.0	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	2.6	1.2	5.5	1.5	10.4	2.1	5.3	2.6	5.9	3.2	5.3	2.7	12.4	5.6
2. Maquinaria Eléctrica	2.7	1.2	2.7	0.8	6.9	4.3	6.2	1.6	6.7	4.3	4.8	3.1	16.7	2.7
Maqs. generadoras eléctricas	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	1.1	0.1
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	1.4	1.0	1.7	0.6	4.1	3.8	4.2	0.9	4.3	2.9	3.6	2.5	3.1	0.6
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1	0.2	0.1	1.2	1.2	0.3	0.3	4.7	0.3
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	0.1	0.2	0.1	0.3	0.0	0.3	0.1	2.8	0.6
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.6
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	0.3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.3	1.0	0.4	0.4	0.1	0.3	0.0	2.5	0.5

Cuadro 27 (conclusión)

	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA	MUNDO	AMERICA LATINA
3. Material de transporte	2.0	0.4	5.6	0.3	10.6	3.5	2.1	1.0	2.0	0.7	18.9	0.6	1.0	0.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	1.4	0.2	5.5	0.3	10.5	3.4	1.0	0.3	1.5	0.7	0.8	0.3	0.1	0.0
Vehículos automotores para carretera de uso público	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	0.2	0.0	18.1	0.3	0.6	0.0
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	1.1	0.1	3.3	0.1	22.0	0.6	11.2	1.3	10.7	2.8	8.5	3.0	17.2	6.1
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.8	0.0	3.1	0.0	21.3	0.0	10.2	0.6	9.0	1.5	6.4	1.3	14.8	4.3
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.3	0.6	0.4	1.3	1.0	2.0	1.6	1.1	0.8
Otros, n.e.p.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	1.3	1.0
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	14477.0	1239.8	15742.7	1331.9	16022.7	1067.6	8612.8	548.2	10551.4	882.9	9753.1	763.7	12714.8	1130.7

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a./ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

**D. ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL:
PRINCIPALES PAISES PROVEEDORES EXTRARREGIONALES**

CUADRO 28

ALADI: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES PAISES PROVEEDORES EXTRARRREGIONALES,
POR TIPO DE PRODUCTO, a_/ EN 1988 b_/

(Millones de dólares)

	ESTADOS UNIDOS	REP.FED. ALEMANIA	JAPON	ITALIA
TOTAL BIENES DE CAPITAL	7902.9	2675.4	1984.3	1209.9
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	4184.4	1843.9	797.5	949.8
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	28.9	157.3	69.1	8.0
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléct.(exc.motores de comb	218.3	29.3	9.1	14.5
Motores de combustión interna	469.8	63.1	119.7	33.0
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	107.2	8.0	0.9	11.8
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	57.5	26.3	7.1	40.4
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	310.4	21.7	33.4	8.4
Máquinas herramientas para trabajar metales	190.9	146.4	37.4	71.4
Maquinaria para trabajar metales	47.7	41.5	23.9	69.4
Maquinaria textil y para trabajar cuero	118.7	320.1	76.6	148.0
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	32.4	29.7	2.2	17.5
Maq. de imprenta y para encuadernación	92.8	73.6	4.0	27.8
Máquinas para preparar alimentos	57.8	22.5	1.3	25.6
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	87.8	68.2	16.6	29.5
Maq. para construcción y minería n.e.p.	19.8	10.6	4.0	24.0
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	135.1	56.8	46.5	30.3
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	292.2	183.3	43.2	123.9
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	196.1	67.6	20.4	68.7
Bombas, centrifugadoras y compresores	495.1	125.0	67.7	36.1
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	50.8	4.6	0.0	1.5
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetado	35.3	32.6	1.3	25.0
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	222.6	53.9	29.7	13.1
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	916.8	301.7	183.0	121.9
2. Maquinaria Eléctrica	2647.2	711.5	942.3	207.1
Maqs. generadoras eléctricas	200.0	86.8	36.4	20.1
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	70.3	45.4	73.2	15.2
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	265.5	122.0	117.8	41.2
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	225.9	136.2	339.0	32.4
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesor	73.2	8.2	51.7	4.0
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	658.0	14.5	36.7	15.2
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	468.6	18.4	92.6	14.7
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	71.0	44.6	35.6	4.0
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	25.8	6.3	8.8	4.3
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	9.0	2.6	2.1	1.5
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	54.5	21.1	13.6	11.0
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	257.6	80.0	45.3	11.1
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	267.5	125.4	89.3	32.0

Cuadro 28 (conclusión)

	ESTADOS UNIDOS	REP. FED. ALEMANIA	JAPON	ITALIA
3. Material de transporte	929.1	73.0	193.9	45.5
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	65.7	7.3	7.4	0.9
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	271.8	13.4	152.2	25.2
Vehículos automotores para carretera de uso público	55.7	3.4	17.8	0.2
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	74.6	3.7	0.5	1.1
Aeronaves y equipo conexo	393.7	8.2	0.0	12.4
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	66.2	36.4	15.3	5.4
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.7	0.4	0.4	0.1
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	142.2	47.1	50.6	7.5
Manufacturas en bruto de hierro o acero	4.0	0.7	0.2	0.6
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	20.5	4.1	0.1	1.6
Instrum., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	80.4	28.4	30.2	2.6
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	18.6	4.6	9.6	0.5
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	8.7	7.8	8.5	0.1
Maniqués y análogos, atracciones de feria	1.3	0.0	0.0	0.0
Otros, n.e.p.	7.8	1.3	1.8	1.8
TOTAL IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL	19834.0			

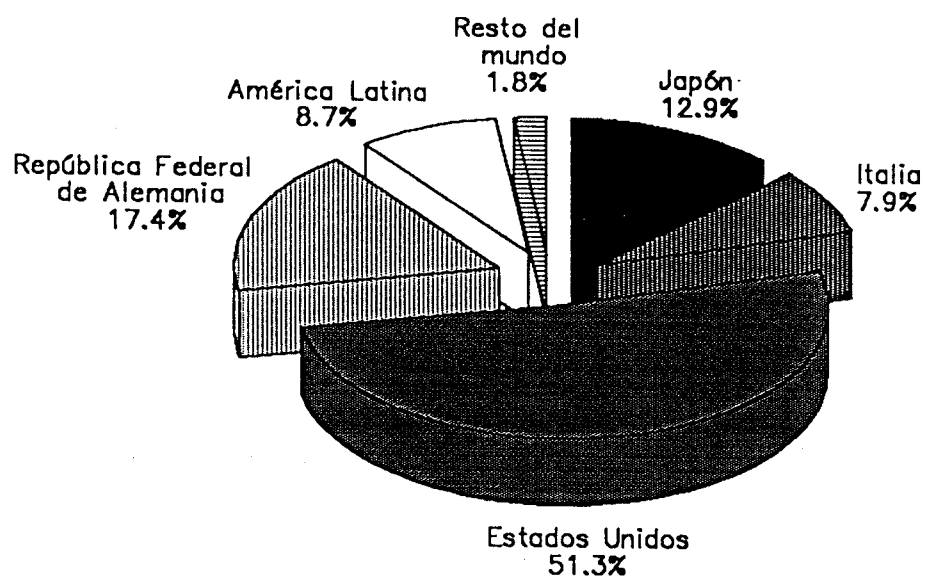
Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología

a_/ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

b_/ Las cifras de México son las de 1987

Gráfico 14

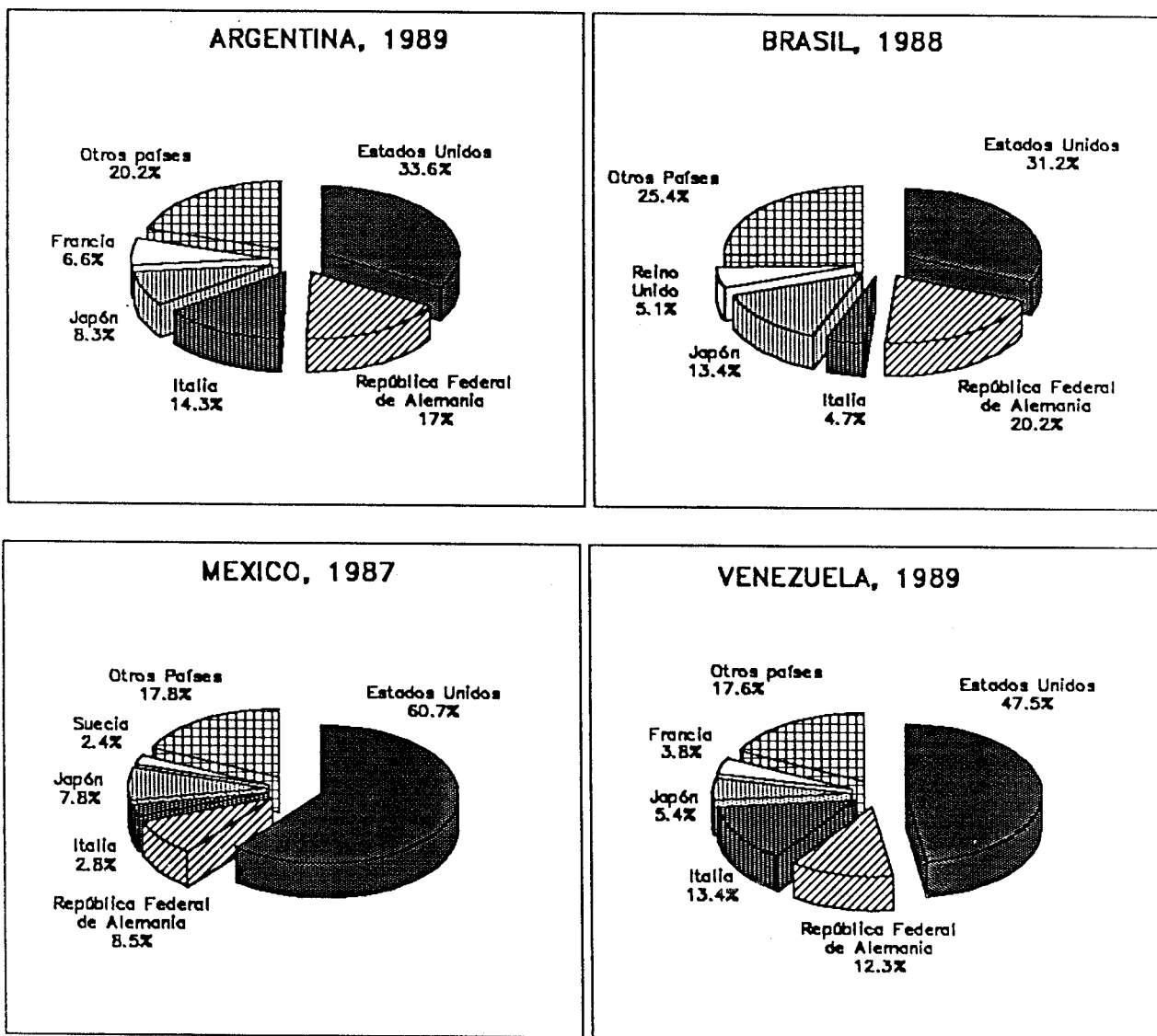
ALADI: ESTRUCTURA DE LAS IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL
SEGUN SU ORIGEN, 1988 a/



Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a/ Las cifras no incluyen México

Gráfico 15

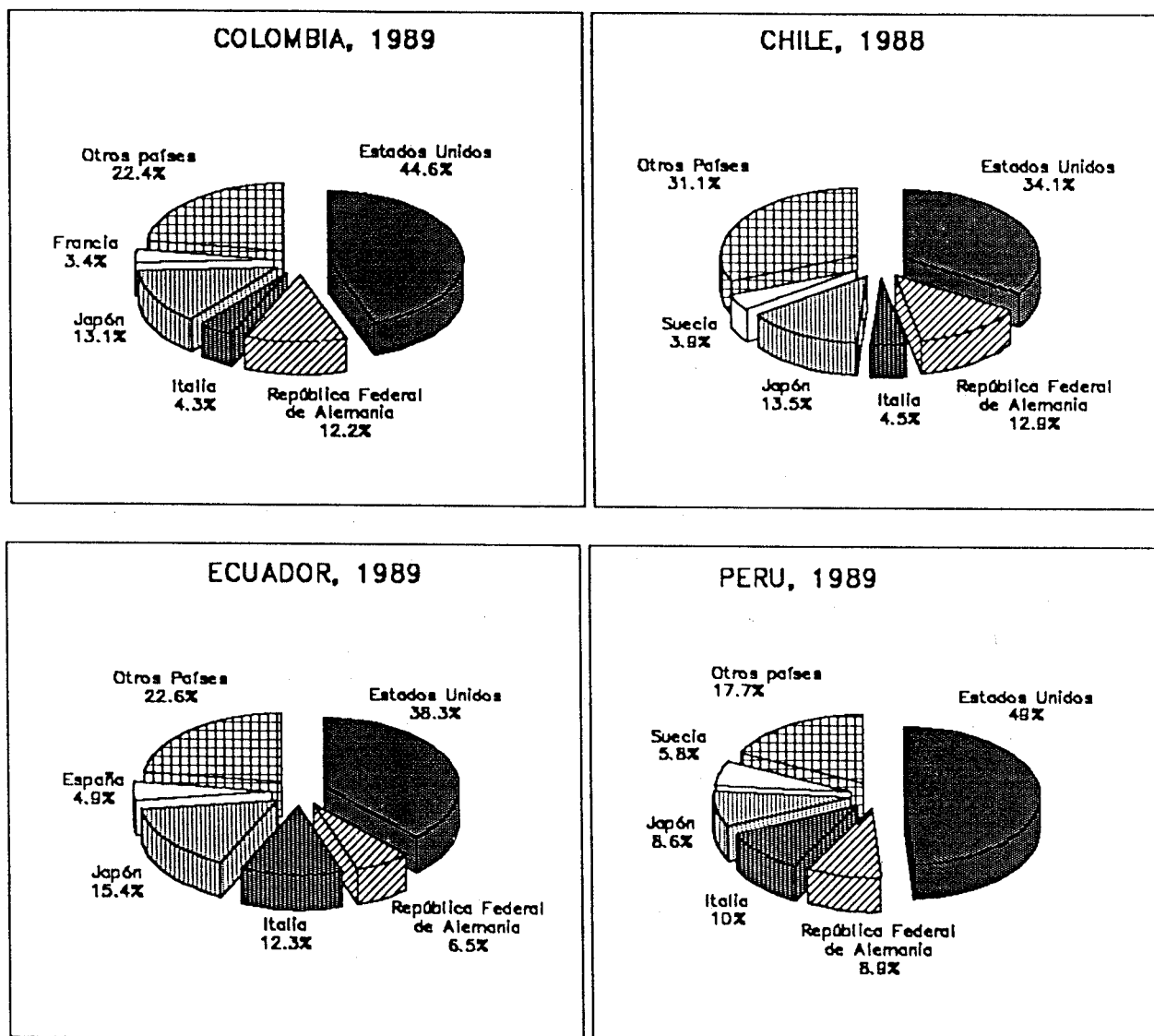
ARGENTINA, BRASIL, MEXICO Y VENEZUELA:
IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL SEGUN PRINCIPALES
PAISES PROVEEDORES EXTRARREGIONALES , 1987-1989
(Porcentajes)



Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología

Gráfico 16

COLOMBIA, CHILE, ECUADOR Y PERU:
IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL SEGUN PRINCIPALES
PAISES PROVEEDORES EXTRARREGIONALES, 1987-1989
(Porcentajes)



Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología

CUADRO 29

ARGENTINA: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES PAISES PROVEEDORES EXTRARRREGIONALES,
POR TIPO DE PRODUCTO, a/ 1988-1989
(Millones de dólares)

	ESTADOS UNIDOS		REP. FED. ALEMANIA		ITALIA		JAPON		FRANCIA	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
TOTAL BIENES DE CAPITAL	355.9	353.2	330.1	179.0	200.6	149.9	142.9	87.5	100.2	69.4
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	176.4	163.0	204.4	126.1	174.7	122.1	37.2	32.8	71.5	45.6
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	0.9	0.5	20.1	5.8	2.5	0.0	0.3	1.2	0.2	0.2
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléct.(exc.motores de comb	5.6	8.9	5.5	1.3	6.1	4.3	0.0	0.5	0.2	2.7
Motores de combustión interna	14.4	14.4	6.6	3.9	6.5	5.6	0.6	0.6	9.9	6.8
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	1.4	1.8	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	0.4	4.1	0.0	0.0	2.5	3.6	0.0	0.0	0.0	0.1
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	10.6	17.5	0.1	0.5	0.5	0.8	0.4	0.3	0.4	0.3
Máquinas herramientas para trabajar metales	7.1	3.9	17.0	9.3	15.7	11.3	3.1	2.5	0.2	2.2
Maquinaria para trabajar metales	3.1	2.9	6.4	3.6	30.7	3.5	0.9	1.2	0.0	0.4
Maquinaria textil y para trabajar cuero	7.1	5.3	36.2	33.6	33.6	27.8	4.3	7.9	1.6	1.5
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	3.1	1.1	4.5	3.1	1.2	2.5	0.1	0.0	0.0	0.0
Maq. de imprenta y para encuadernación	2.3	2.3	8.9	2.8	1.7	3.8	0.1	0.1	0.2	0.2
Máquinas para preparar alimentos	4.6	1.6	3.2	2.5	1.9	2.4	0.5	1.0	0.1	0.0
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	2.2	1.0	2.8	1.2	1.2	1.0	0.1	0.0	0.2	1.7
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.1	0.4	1.2	0.1	5.2	3.8	0.0	0.0	5.8	0.2
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	3.0	3.3	5.4	2.6	8.1	4.4	1.0	0.4	3.9	1.9
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	13.6	3.9	22.8	7.3	9.9	10.7	1.3	1.2	3.0	0.5
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	10.4	11.0	10.6	9.5	13.4	6.7	1.4	1.8	6.7	5.1
Bombas, centrifugadoras y compresores	35.6	35.6	12.9	14.0	5.9	7.5	10.8	5.8	13.1	6.4
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes enpaquetado	1.4	1.0	3.4	1.6	2.8	2.4	0.3	0.0	0.9	0.6
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	12.8	10.7	6.4	4.3	1.9	5.1	1.3	0.9	3.0	2.8
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	36.7	31.7	30.2	19.1	23.0	14.8	10.7	7.3	12.4	11.8

Cuadro 29 (conclusión)

	ESTADOS UNIDOS		REP. FED. ALEMANIA		ITALIA		JAPON		FRANCIA	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
2. Maquinaria Eléctrica	166.8	177.0	120.2	48.7	23.5	25.1	93.6	40.4	24.9	20.6
Maqs. generadoras eléctricas	6.3	18.3	34.2	5.0	1.7	8.1	1.4	1.5	2.5	2.4
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	5.9	4.0	5.0	2.7	0.3	1.3	7.4	3.6	1.0	0.4
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	11.8	8.4	20.4	11.4	4.1	2.8	13.4	6.3	5.6	4.5
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	7.1	18.9	27.0	9.2	7.7	4.0	32.8	13.2	0.9	1.3
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesor	5.9	3.1	0.3	1.6	0.3	0.1	6.7	3.4	0.0	0.1
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	51.7	61.7	2.0	2.8	0.5	0.5	1.6	1.8	3.2	3.9
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	36.5	30.5	0.8	0.2	0.5	0.2	6.0	2.0	1.3	1.4
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	5.8	2.5	2.5	1.2	0.8	0.1	8.6	1.9	0.1	0.0
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	1.3	0.3	0.2	0.2	0.7	0.5	0.1	0.1	1.2	1.5
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.5	0.2	0.4	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	1.2	1.1	1.0	0.4	0.5	0.8	0.4	0.1	0.5	0.1
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	21.6	19.4	14.5	6.4	2.2	1.6	6.4	1.8	2.2	2.1
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	11.2	8.4	12.0	7.6	4.4	5.0	8.6	4.7	6.4	2.8
3. Material de transporte	6.3	8.5	1.6	1.2	0.3	0.6	7.6	11.3	3.6	1.2
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	0.8	0.2	0.9	0.3	0.1	0.5	0.2	2.6	0.0	0.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	3.2	6.4	0.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vehículos automotores para carretera de uso público	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0
Aeronaves y equipo conexo	2.0	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	8.4	0.0	0.4
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	6.4	4.7	4.0	3.0	2.0	2.1	4.4	3.0	0.3	2.1
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.7	0.5	0.4	0.2	1.1	0.9	0.0	0.0	0.1	1.8
Instrum., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	3.6	3.2	1.8	1.9	0.3	0.7	3.0	2.6	0.1	0.2
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	1.6	0.6	0.9	0.2	0.1	0.1	1.1	0.2	0.0	0.1
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.3	0.2	0.5	0.2	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0
Otros, n.e.p.	0.1	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL	1604	1196								

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a./ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 30

BOLIVIA: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES PAISES PROVEEDORES EXTRARREGIONALES,
POR TIPO DE PRODUCTO, a/ 1988-1989
(Millones de dólares)

	ESTADOS UNIDOS		JAPON		REP. FED. ALEMANIA		SUECIA		ITALIA	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
TOTAL BIENES DE CAPITAL	55.0	60.5	32.3	30.0	10.6	20.8	7.2	5.3	5.0	5.2
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	34.3	32.9	5.7	11.2	6.9	14.8	3.5	2.2	4.4	2.8
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléct.(exc.motores de comb	3.0	0.8	0.0	0.2	0.4	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Motores de combustión interna	2.9	1.9	1.2	0.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	0.6	2.5	0.4	2.4	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	9.6	8.7	0.2	5.0	0.2	1.0	0.0	0.2	0.3	0.8
Máquinas herramientas para trabajar metales	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.3	0.1
Maquinaria para trabajar metales	0.3	0.2	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	1.4	0.2
Maquinaria textil y para trabajar cuero	0.3	0.4	0.0	0.0	0.9	0.3	0.0	0.0	0.7	0.3
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Maq. de imprenta y para encuadernación	0.4	1.3	0.0	0.0	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Máquinas para preparar alimentos	0.4	0.5	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.3	0.2
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	1.9	1.3	0.2	0.0	0.1	2.0	0.0	0.1	0.0	0.2
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	0.4	1.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	0.3	0.3	0.0	0.0	0.3	0.1	1.4	0.0	0.5	0.1
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	1.9	0.8	0.6	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Bombas, centrifugadoras y compresores	3.2	5.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetado	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	2.1	1.7	0.1	0.0	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	6.3	5.5	1.6	1.6	2.1	1.3	1.5	1.3	0.3	0.4

Cuadro 30 (conclusión)

	ESTADOS UNIDOS		JAPON		REP. FED. ALEMANIA		SUECIA		ITALIA	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
2. Maquinaria Eléctrica	14.0	18.5	3.4	3.6	2.2	1.5	0.2	0.6	0.4	0.6
Maqs. generadoras eléctricas	2.1	1.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	0.9	1.3	0.5	0.4	0.3	0.2	0.0	0.0	0.3	0.2
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	3.6	9.0	0.9	1.1	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesor	0.8	0.8	0.4	0.5	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	3.5	1.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.2	0.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	0.5	1.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	0.9	0.5	0.5	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
3. Material de transporte	4.9	7.3	15.6	14.6	0.9	4.1	3.4	2.5	0.2	0.2
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	0.2	0.3	1.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	2.3	3.0	6.5	7.0	0.5	0.4	2.5	2.0	0.2	0.2
Vehículos automotores para carretera de uso público	1.5	0.6	7.8	7.6	0.1	0.3	0.9	0.4	0.0	0.0
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aeronaves y equipo conexo	0.6	3.1	0.0	0.0	0.1	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	1.8	1.7	7.6	0.7	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	1.6
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	1.0	0.9	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	0.6	0.6	7.3	0.6	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	1.3
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros, n.e.p.	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
TOTAL IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL	231	214								

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a / Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 31

BRASIL: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES PAISES PROVEEDORES EXTRARREGIONALES,
POR TIPO DE PRODUCTO, a/ 1987-1988
(Millones de dólares)

	ESTADOS UNIDOS		REP. FED. ALEMANIA		JAPON		REINO UNIDO		ITALIA	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
TOTAL BIENES DE CAPITAL	1252.8	1258.2	814.9	815.1	466.6	539.1	182.0	207.1	198.5	190.8
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	440.1	561.9	492.4	609.2	211.4	257.1	130.8	176.3	136.7	123.0
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	2.7	3.6	21.8	124.9	0.1	3.6	22.9	44.7	0.0	0.0
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb)	51.0	96.4	8.1	8.2	1.8	1.2	14.9	18.7	0.8	1.2
Motores de combustión interna	42.5	50.7	53.6	26.9	23.0	30.1	20.7	24.9	5.7	2.6
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	0.4	1.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	0.0	3.3	0.1	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	10.6	13.7	4.6	3.0	0.9	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2
Máquinas herramientas para trabajar metales	24.0	22.6	56.5	65.8	27.7	17.5	5.4	3.1	15.5	18.7
Maquinaria para trabajar metales	1.2	5.5	7.9	8.6	5.7	9.2	0.2	2.4	2.5	0.6
Maquinaria textil y para trabajar cuero	8.2	7.0	71.5	77.9	28.8	35.2	4.0	5.2	17.9	25.7
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	3.7	3.3	4.8	9.0	0.7	1.9	0.8	0.8	0.1	1.0
Maq. de imprenta y para encuadernación	10.8	23.1	32.0	34.8	0.6	0.9	0.5	3.8	7.2	3.6
Máquinas para preparar alimentos	1.0	1.4	1.1	2.8	0.0	0.3	0.1	1.2	0.9	2.3
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	8.8	3.1	3.6	1.5	0.8	0.9	0.1	7.9	0.7	6.0
Maq. para construcción y minería n.e.p.	1.2	1.4	1.4	3.1	0.3	0.4	0.1	0.2	7.3	4.8
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	6.7	5.9	2.3	4.8	1.4	3.8	5.5	8.9	0.9	2.3
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	16.0	29.4	23.1	33.5	17.2	19.6	5.1	3.3	14.7	14.4
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	11.9	18.4	8.3	12.2	3.7	7.6	3.5	2.6	1.9	2.8
Bombas, centrifugadoras y compresores	70.0	57.3	48.8	46.1	25.1	30.0	19.8	25.3	2.9	4.5
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetado	0.5	1.6	1.7	5.1	0.1	0.2	0.7	0.1	0.8	4.2
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	53.9	70.4	21.0	17.3	10.4	15.7	3.3	2.1	4.2	2.9
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	114.8	142.7	120.1	121.9	62.9	78.9	23.1	21.0	52.0	25.2

Cuadro 31 (conclusión)

	ESTADOS UNIDOS		REP. FED. ALEMANIA		JAPON		REINO UNIDO		ITALIA	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
2. Maquinaria Eléctrica	341.5	529.4	194.1	185.6	232.9	261.7	28.3	23.7	59.7	57.1
Maqs. generadoras eléctricas	18.4	78.3	17.4	18.3	25.3	15.5	5.5	3.2	4.6	2.2
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	11.7	15.4	13.1	16.0	22.1	28.4	1.7	0.6	3.2	3.1
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	55.4	75.7	57.9	48.2	49.8	51.0	3.9	4.8	10.0	14.0
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	18.7	30.7	13.7	17.5	42.6	46.5	2.6	1.1	1.4	2.5
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesor	8.5	5.6	0.0	0.0	0.5	0.6	1.4	3.2	0.1	0.0
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	83.6	112.3	2.9	4.1	11.9	16.0	1.9	0.8	6.3	4.2
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	46.2	69.1	3.2	7.9	24.1	30.2	0.1	0.7	4.4	4.6
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	2.8	6.0	12.0	15.6	2.5	8.9	0.1	0.2	0.5	0.4
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.9	1.1	4.3	2.3	0.3	0.4	0.3	0.4	5.2	1.7
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.7	0.5	0.1	0.3	0.7	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	4.1	7.3	8.2	7.5	2.3	6.3	0.4	0.0	3.7	3.1
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	43.5	53.9	18.4	26.3	12.7	21.8	3.2	4.6	4.5	4.8
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	47.0	73.6	42.8	21.7	38.2	35.5	7.4	4.2	15.9	16.4
3. Material de transporte	462.5	151.4	122.0	7.4	7.1	5.5	18.4	3.3	1.3	9.7
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	4.9	2.6	1.5	1.8	7.0	5.2	0.1	1.3	0.2	0.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	0.2	0.8	8.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vehículos automotores para carretera de uso público	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.1	0.2	0.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aeronaves y equipo conexo	455.5	145.9	2.1	3.3	0.0	0.0	17.9	1.2	1.1	9.6
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	1.7	2.0	109.5	0.0	0.1	0.3	0.3	0.8	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	8.7	15.5	6.4	13.0	15.2	14.8	4.4	3.8	0.8	1.0
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.5	0.6	0.1	0.7	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
Instrum., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	5.7	10.0	3.5	8.9	8.1	6.1	2.4	2.1	0.4	0.4
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	1.2	2.5	0.3	0.4	1.5	1.7	0.2	0.3	0.1	0.1
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	1.1	1.9	2.2	2.7	4.9	6.4	1.2	1.5	0.0	0.1
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Otros, n.e.p.	0.0	0.4	0.1	0.1	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL	3835	4143								

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a/ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 32

COLOMBIA: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES PAISES PROVEEDORES EXTRARRREGIONALES,
POR TIPO DE PRODUCTO, a/ 1988-1989
(Millones de dólares)

	ESTADOS UNIDOS		JAPON		REP. FED. ALEMANIA		ITALIA		FRANCIA	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
TOTAL BIENES DE CAPITAL	596.4	630.3	252.9	185.5	167.1	171.5	68.7	60.7	48.6	47.8
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	305.8	365.6	82.8	67.8	92.9	99.9	52.6	42.3	29.1	22.2
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	2.9	3.9	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb)	8.3	8.8	0.6	0.0	0.8	2.2	0.9	0.1	0.1	0.0
Motores de combustión interna	32.2	36.3	22.8	20.1	1.3	1.9	0.8	0.8	10.6	5.3
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	2.4	8.5	0.3	0.5	1.3	0.2	0.4	0.7	0.2	0.2
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	7.7	11.9	4.0	2.3	2.4	0.3	1.2	1.9	0.6	0.1
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	47.2	42.9	15.9	5.9	1.4	1.6	1.5	1.4	3.8	1.1
Máquinas herramientas para trabajar metales	4.7	8.3	0.7	0.4	1.8	2.7	1.6	1.6	0.3	0.3
Maquinaria para trabajar metales	2.9	1.7	0.5	0.6	0.4	0.2	2.5	2.3	0.1	0.1
Maquinaria textil y para trabajar cuero	11.8	15.0	10.3	7.3	28.8	36.3	6.7	8.7	2.3	3.7
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	3.8	6.5	0.1	2.8	0.9	2.5	1.8	1.7	0.3	0.4
Maq. de imprenta y para encuadernación	4.2	5.0	0.5	0.3	3.8	4.5	2.8	0.7	0.2	0.8
Máquinas para preparar alimentos	3.0	4.0	0.0	0.1	1.3	2.2	1.0	0.9	0.0	0.1
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	7.3	5.9	0.0	1.9	1.4	2.4	1.6	1.6	0.4	0.2
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.3	0.3	0.0	0.2	0.7	0.4	1.3	1.1	0.0	0.0
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	7.9	15.1	7.2	7.0	3.7	1.8	3.2	1.1	0.2	0.4
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	17.5	26.3	2.8	1.5	11.7	9.5	10.7	4.0	0.8	0.1
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	13.9	15.8	0.7	0.6	2.6	3.9	1.7	3.9	1.3	1.2
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	50.7	49.7	0.0	0.0	4.6	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Bombas, centrifugadoras y compresores	0.0	0.0	3.0	3.4	0.0	0.0	2.0	2.5	3.2	2.7
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetado	2.4	2.5	0.0	0.0	2.5	3.4	1.9	0.4	0.4	0.0
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	11.7	16.2	2.2	2.4	3.0	2.4	1.2	1.4	0.7	0.5
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	62.8	81.1	11.0	10.2	18.2	15.7	7.9	5.5	3.5	4.8

Cuadro 32 (conclusión)

	ESTADOS UNIDOS		JAPON		REP. FED. ALEMANIA		ITALIA		FRANCIA	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
2. Maquinaria Eléctrica	162.9	189.9	132.5	91.2	66.4	67.2	15.7	17.9	14.2	21.2
Maqs. generadoras eléctricas	13.0	20.2	0.8	1.7	1.5	2.2	0.9	1.0	0.2	0.1
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	4.4	4.6	2.6	7.2	3.0	1.6	4.7	0.5	1.0	0.3
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	13.0	13.8	6.7	11.5	8.9	20.1	1.2	3.2	5.4	4.5
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	21.2	18.4	99.5	54.9	39.5	28.9	5.2	5.5	4.1	12.6
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	4.4	7.2	8.5	6.8	1.1	0.8	0.2	0.4	0.0	0.0
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	56.6	67.0	3.2	0.6	0.6	1.2	0.5	0.5	0.2	0.3
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	11.3	11.6	1.4	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	2.6	4.5	1.4	0.7	3.4	3.4	0.1	0.1	0.2	0.0
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	1.7	1.9	2.2	1.9	0.7	0.6	0.1	0.1	0.2	0.0
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.7	0.8	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.9	0.6
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	2.6	3.1	0.1	0.4	0.4	1.4	0.4	3.7	0.2	0.1
Instrument. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	18.6	24.4	1.9	2.0	4.2	4.0	0.4	0.5	0.7	1.2
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	12.9	12.5	4.2	2.7	3.0	2.4	1.8	2.2	1.3	1.3
3. Material de transporte	119.8	63.7	33.6	24.9	2.8	2.1	0.2	0.3	5.0	3.9
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	4.3	3.6	0.1	0.1	2.1	0.1	0.1	0.1	0.0	3.6
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	38.5	20.6	27.6	23.5	0.5	1.5	0.0	0.0	1.4	0.0
Vehículos automotores para carretera de uso público	26.1	1.6	5.9	1.2	0.0	0.4	0.0	0.1	3.3	0.0
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	2.9	1.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Aeronaves y equipo conexo	45.2	32.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	2.8	3.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	7.9	11.0	4.0	1.7	5.0	2.2	0.2	0.2	0.3	0.5
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.7	2.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	4.8	6.3	1.2	1.1	3.3	1.6	0.1	0.0	0.1	0.0
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	1.2	1.8	2.4	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.5
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.1	0.4	0.3	0.4	1.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros, n.e.p.	0.6	0.5	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL	1521	1526								

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a/ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 33

CHILE: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES PAISES PROVEEDORES EXTRARREGIONALES,
POR TIPO DE PRODUCTO, a / 1987-1988
(Millones de dólares)

	ESTADOS UNIDOS		JAPON		REP. FED. ALEMANIA		ITALIA		SUECIA	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
TOTAL BIENES DE CAPITAL	342.5	469.2	227.4	185.5	165.4	177.0	53.1	62.3	33.4	53.4
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	186.6	268.1	119.3	52.4	119.6	108.9	41.2	45.1	28.4	46.6
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	0.7	0.5	0.1	0.0	0.9	0.3	0.2	0.2	0.0	3.0
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléct.(exc.motores de comb	2.1	3.6	0.1	0.2	1.4	0.7	0.1	0.1	0.3	0.4
Motores de combustión interna	14.3	20.1	3.7	4.6	7.7	7.3	1.2	1.2	0.7	1.1
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	2.6	5.7	0.0	0.1	1.0	0.8	0.3	0.6	0.1	0.1
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	1.0	1.4	0.1	0.1	1.8	2.2	0.7	0.3	0.0	0.0
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	10.8	37.0	7.7	6.9	6.6	7.7	0.7	2.6	4.8	8.5
Máquinas herramientas para trabajar metales	2.8	5.7	0.0	0.3	1.6	2.3	1.9	2.3	0.5	0.4
Maquinaria para trabajar metales	0.6	1.5	0.3	0.1	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1	0.2
Maquinaria textil y para trabajar cuero	6.6	4.9	3.0	3.1	10.3	13.9	6.6	6.2	0.0	0.1
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	2.2	3.8	0.0	0.0	2.0	1.1	0.1	0.1	1.0	3.2
Maq. de imprenta y para encuadernación	2.3	2.9	0.7	0.5	5.0	4.3	0.4	0.3	0.3	0.1
Máquinas para preparar alimentos	1.0	2.2	0.2	0.4	1.2	1.6	1.0	3.3	0.0	0.1
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	6.2	12.6	1.6	0.1	0.9	1.6	0.4	1.9	0.1	0.6
Maq. para construcción y minería n.e.p.	3.4	4.0	0.0	2.1	1.8	2.4	0.4	1.2	1.0	1.1
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	19.0	34.0	8.4	9.6	4.7	4.8	1.9	2.6	4.1	8.8
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	25.0	16.2	70.4	7.5	14.8	14.9	9.6	2.6	1.0	1.2
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	7.0	14.3	4.6	1.8	10.7	6.2	5.0	6.3	1.6	0.8
Bombas, centrifugadoras y compresores	24.3	34.4	7.3	3.9	25.2	11.3	3.1	3.7	2.8	3.7
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes enpaquetado	3.2	1.6	0.1	0.0	1.6	1.2	0.8	1.2	0.3	1.0
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	7.1	7.2	1.1	1.2	3.4	3.4	0.6	0.9	0.2	0.4
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	44.3	54.5	9.7	9.7	16.7	20.5	5.8	7.0	9.3	11.9

Cuadro 33 (conclusión)

	ESTADOS UNIDOS		JAPON		REP.-FED. ALEMANIA		ITALIA		SUECIA	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
2. Maquinaria Eléctrica	112.2	144.7	52.5	77.0	30.3	44.0	9.0	12.7	3.3	3.2
Maqs. generadoras eléctricas	4.7	9.6	4.8	1.2	2.5	10.8	1.0	0.9	0.3	0.5
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	4.1	5.6	4.8	1.4	5.2	5.2	1.1	0.3	0.2	0.2
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	15.1	13.4	6.9	4.3	6.4	6.8	2.0	3.4	1.4	1.0
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	14.0	17.6	15.9	42.6	5.1	6.0	0.3	2.0	0.5	0.6
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesor	2.2	4.6	5.5	7.5	1.5	2.2	0.3	0.8	0.0	0.0
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	38.4	49.5	5.2	7.2	0.9	1.1	1.6	0.0	0.0	0.0
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	10.4	15.2	2.2	2.1	0.3	0.3	0.2	2.8	0.0	0.1
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	1.6	3.3	1.0	2.6	0.7	2.6	0.1	0.1	0.0	0.0
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	1.0	0.9	0.9	1.0	0.4	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.4	0.8	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.4	0.0	0.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	2.0	3.4	0.2	0.2	0.5	0.7	0.4	0.3	0.0	0.1
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	10.4	12.3	2.1	3.7	3.0	4.0	0.4	0.6	0.6	0.6
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	7.7	8.4	2.7	2.8	3.0	3.3	1.0	0.7	0.2	0.1
3. Material de transporte	36.4	47.6	51.6	51.4	10.7	18.2	1.5	3.6	1.1	2.8
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	3.0	2.6	0.0	0.0	1.4	0.3	0.0	0.3	0.1	0.7
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	20.0	33.4	35.7	41.6	4.1	3.4	1.1	2.6	0.9	2.0
Vehículos automotores para carretera de uso público	0.4	3.1	2.4	1.9	0.8	0.7	0.1	0.1	0.0	0.1
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	2.9	4.5	0.0	0.0	0.7	0.9	0.2	0.6	0.2	0.0
Aeronaves y equipo conexo	9.1	3.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	0.9	0.8	13.3	7.7	3.7	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	7.3	8.9	4.2	4.8	4.8	5.7	1.4	1.0	0.6	0.7
Manufacturas en bruto de hierro o acero	1.5	0.9	0.3	0.1	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	1.3	1.4	0.1	0.1	1.5	1.6	0.0	0.1	0.4	0.5
Instrum., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	3.3	4.6	2.2	3.0	1.9	2.6	0.7	0.5	0.1	0.1
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.8	1.3	1.2	0.9	0.8	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros, n.e.p.	0.3	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.0	0.0
TOTAL IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL	1329	1687								

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
e/ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 34

ECUADOR: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES PAISES PROVEEDORES EXTRARRREGIONALES,
POR TIPO DE PRODUCTO, a/ 1988-1989
(Millones de dólares)

	ESTADOS UNIDOS		JAPON		ITALIA		REP.FED. ALEMANIA		ESPAÑA	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
TOTAL BIENES DE CAPITAL	222.2	182.1	133.1	73.0	35.3	58.6	33.3	30.9	37.5	23.4
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	127.7	111.0	45.8	33.4	30.5	24.4	22.4	22.0	30.0	14.7
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	1.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléct.(exc.motores de comb	1.4	0.4	0.1	0.0	0.2	6.2	0.1	0.1	0.0	0.0
Motores de combustión interna	24.9	25.1	16.1	11.0	0.9	0.7	2.5	3.4	0.0	0.2
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	3.1	3.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	1.5	2.5	0.9	2.5	0.0	0.5	1.2	1.0	0.0	0.0
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	17.7	7.0	5.5	6.1	0.2	0.0	0.8	0.6	0.0	1.3
Máquinas herramientas para trabajar metales	1.8	1.0	0.1	0.1	0.7	0.3	0.6	0.9	2.7	1.0
Maquinaria para trabajar metales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	12.2	0.0
Maquinaria textil y para trabajar cuero	1.8	1.5	2.3	1.3	6.0	2.3	3.7	3.5	1.5	0.3
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	1.2	1.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0
Maq. de imprenta y para encuadernación	3.9	2.1	0.1	0.1	7.3	0.1	1.0	1.2	0.0	0.1
Máquinas para preparar alimentos	2.3	1.6	0.0	0.0	1.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.1
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	2.1	1.5	0.0	0.0	0.5	0.2	0.2	0.6	0.1	0.1
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.3	0.1	0.1	1.6
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	4.8	3.5	4.9	1.2	2.0	0.9	0.5	0.2	5.7	5.4
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	4.1	4.1	0.1	0.2	1.4	1.5	1.5	1.4	0.5	0.2
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	13.3	7.4	2.2	1.0	1.7	2.1	0.4	0.4	0.8	0.9
Bombas, centrifugadoras y compresores	16.3	20.8	3.4	2.2	1.2	1.5	1.6	1.5	1.0	1.1
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetado	0.8	0.5	0.0	0.0	0.6	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	4.9	4.0	0.7	0.4	0.5	0.4	1.6	1.7	0.7	0.4
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	20.1	22.0	9.3	7.2	4.2	5.8	5.2	4.7	2.8	1.7

Cuadro 34 (conclusión)

	ESTADOS UNIDOS		JAPON		ITALIA		REP. FED. ALEMANIA		ESPAÑA	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
2. Maquinaria Eléctrica										
Maqs. generadoras eléctricas	68.6	56.7	45.3	22.5	4.1	33.1	8.4	6.1	6.0	8.2
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	6.2	5.4	0.5	0.2	0.5	8.6	0.1	0.2	1.0	2.0
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	3.4	2.3	6.5	4.0	1.3	2.0	0.3	0.1	0.1	1.7
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	3.7	4.7	22.8	3.7	0.3	4.1	1.4	1.0	0.6	2.4
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesor	6.2	5.4	3.6	2.8	0.7	7.1	0.5	0.3	0.1	0.1
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	0.8	0.4	0.7	1.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	30.3	19.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	6.1	4.5	0.5	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	3.5	5.8	2.0	6.5	0.0	1.7	1.9	1.4	3.0	0.1
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.5	1.0	1.2	0.6	0.1	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	1.0	0.7	0.1	0.2	0.4	0.2	0.8	0.2	0.0	0.0
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	2.2	2.3	0.3	0.6	0.1	0.1	0.6	0.7	0.6	0.3
	4.3	4.9	6.8	2.4	0.4	8.9	2.1	1.7	0.1	1.6
3. Material de transporte										
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	21.0	10.5	40.9	16.2	0.6	0.1	0.6	0.5	0.3	0.3
Vehículos automotores para carretera de uso público	7.5	1.1	40.9	16.0	0.3	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	4.6	2.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.1	0.0
Aeronaves y equipo conexo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	4.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	4.1	5.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.										
Manufacturas en bruto de hierro o acero	4.8	3.8	1.1	0.9	0.1	1.0	1.9	2.4	1.2	0.1
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Instrum., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	3.3	2.6	0.6	0.8	0.0	0.8	1.4	1.7	1.2	0.1
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0
Otros, n.e.p.	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
TOTAL IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL	600	559								

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a./ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 35

MEXICO: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES PAISES PROVEEDORES EXTRARREGIONALES,
POR TIPO DE PRODUCTO, a/ 1986-1987
(Millones de dólares)

	ESTADOS UNIDOS		REP. FED. ALEMANIA		JAPON		ITALIA		SUECIA	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
TOTAL BIENES DE CAPITAL	4047.5	2651.8	344.4	372.8	475.1	339.0	132.7	120.6	145.4	106.5
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	1762.0	1354.7	225.9	236.1	245.9	169.9	99.9	92.3	13.9	14.5
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	23.7	14.4	1.1	2.2	33.9	64.6	4.8	2.3	0.0	0.0
Otras máqs. generadoras de fuerza no electr.(exc.motores de comb	120.4	64.7	6.5	3.1	3.8	1.5	0.5	5.7	0.0	0.0
Motores de combustión interna	191.0	151.4	6.2	3.3	7.5	9.1	0.6	0.8	0.4	0.2
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	32.0	27.7	0.4	0.4	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	0.6
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	24.1	20.4	0.2	0.2	0.1	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	54.3	51.8	2.3	3.1	10.3	0.6	0.0	0.0	0.2	0.4
Máquinas herramientas para trabajar metales	140.4	97.1	30.4	30.2	13.7	7.4	5.8	5.1	0.9	0.4
Maquinaria para trabajar metales	26.5	15.3	6.9	7.3	3.9	6.2	5.9	13.9	0.2	0.2
Maquinaria textil y para trabajar cuero	42.3	31.2	33.8	40.0	13.5	6.5	23.9	12.6	0.4	1.9
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	30.6	19.0	5.0	1.6	0.0	0.0	1.1	0.3	0.7	0.1
Maq. de imprenta y para encuadernación	15.8	14.2	8.4	5.4	5.4	0.3	1.7	4.5	0.3	0.6
Máquinas para preparar alimentos	23.7	24.7	1.7	1.8	0.0	0.0	1.7	4.4	0.0	0.0
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	10.0	9.4	0.7	11.7	2.4	1.1	1.3	1.3	0.2	0.1
Maq. para construcción y minería n.e.p.	74.5	51.9	6.7	9.1	1.4	0.6	3.5	2.6	0.0	0.0
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	151.4	86.1	20.0	18.5	15.7	8.4	1.4	2.5	0.8	0.6
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	63.2	53.4	8.5	21.6	30.9	5.8	19.8	12.1	0.1	0.1
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	168.0	175.7	13.2	17.1	7.3	3.2	6.2	3.6	1.0	0.9
Bombas, centrifugadoras y compresores	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	5.6	3.6	5.0	0.4	0.5
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	13.0	10.5	14.7	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes enpaquetado	103.1	73.9	11.4	8.6	0.5	0.7	4.9	3.9	0.0	0.6
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	441.9	349.0	44.9	43.0	8.1	5.0	1.2	0.6	0.6	0.6
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.					70.6	41.8	11.6	10.9	0.1	0.1

Cuadro 35 (conclusión)

	ESTADOS UNIDOS		REP. FED. ALEMANIA		JAPON		ITALIA		SUECIA	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
2. Maquinaria Eléctrica	1764.1	899.9	90.2	104.4	215.3	161.7	31.3	22.3	130.8	91.5
Maqs. generadoras eléctricas	96.6	35.5	4.5	8.1	9.3	11.9	1.0	1.0	0.2	0.6
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	118.4	20.5	2.0	10.1	19.9	14.2	0.5	1.3	5.1	2.0
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	426.0	95.6	23.4	12.6	24.1	14.9	3.2	3.3	7.2	4.3
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	223.8	76.7	21.4	10.0	73.5	35.8	2.5	1.7	0.0	0.1
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesor	24.0	29.2	0.9	0.7	3.6	6.3	0.1	0.0	0.0	0.1
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	126.1	130.2	2.1	1.6	1.1	3.5	0.7	1.1	0.6	0.6
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	239.8	279.7	5.0	7.6	22.0	46.8	7.6	8.6	0.1	0.1
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	13.9	13.4	5.5	11.1	2.7	5.1	1.7	0.8	0.0	0.1
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	10.2	13.5	0.4	0.5	1.6	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	3.8	2.7	0.2	0.7	0.5	0.1	0.9	1.1	0.1	0.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	76.4	19.6	2.5	7.4	26.3	3.0	10.9	1.4	0.1	0.2
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	136.9	96.3	14.4	20.1	11.5	7.8	1.1	0.9	0.0	0.0
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	268.2	86.9	7.8	14.1	19.3	10.9	1.1	1.1	1.6	2.1
3. Material de transporte	427.5	345.2	17.1	24.7	4.7	2.6	0.7	5.6	0.2	0.2
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	67.5	50.0	6.8	0.4	2.0	0.6	0.7	0.0	0.0	0.1
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	34.6	37.8	1.1	6.0	0.4	1.1	0.0	0.0	0.1	0.0
Vehículos automotores para carretera de uso público	13.3	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	70.1	64.9	1.6	1.8	0.3	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0
Aeronaves y equipo conexo	74.2	124.2	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	167.0	49.6	7.4	12.4	0.4	0.4	0.0	5.4	0.1	0.1
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.9	0.4	0.0	0.0	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	93.9	52.0	11.2	7.6	9.3	4.7	0.7	0.4	0.5	0.3
Manufacturas en bruto de hierro o acero	1.3	1.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	14.5	13.5	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Instrum., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	62.0	23.1	8.3	5.3	1.5	2.0	0.4	0.2	0.1	0.2
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	8.4	6.7	0.8	0.4	6.4	2.1	0.2	0.1	0.0	0.0
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	4.3	2.5	1.5	1.4	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros, n.e.p.	3.2	3.5	0.4	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL	6042	4437								

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a/ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 36

PARAGUAY: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES PAISES PROVEEDORES EXTRARREGIONALES,
POR TIPO DE PRODUCTO, a/ 1987-1988
(Millones de dólares)

	REP. FED. ALEMANIA		JAPON		ESTADOS UNIDOS		ITALIA		ESPAÑA	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
TOTAL BIENES DE CAPITAL	16.7	17.3	10.6	16.4	15.6	14.8	21.4	4.4	3.1	5.3
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	8.1	6.4	3.1	4.7	6.2	5.9	18.4	3.2	1.8	4.7
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléct. (exc. motores de comb	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Motores de combustión interna	0.2	0.3	1.0	1.6	0.4	0.7	0.0	0.0	0.2	0.0
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	0.4	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	0.4	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	0.6	0.7	0.0	0.0	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	1.2
Máquinas herramientas para trabajar metales	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.0	0.0	0.0
Maquinaria para trabajar metales	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maquinaria textil y para trabajar cuero	1.6	1.3	0.2	0.2	1.4	1.2	0.5	0.2	0.1	0.1
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maq. de imprenta y para encuadernación	0.4	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
Máquinas para preparar alimentos	0.8	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	5.8	0.3	0.0	0.0
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.7
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	5.3	0.5	0.2	0.2
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	0.4	0.2	0.3	0.5	0.7	1.0	1.5	0.3	0.0	0.0
Bombas, centrifugadoras y compresores	0.6	0.2	0.3	0.7	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes enpaquetado	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	0.2	0.4	0.1	0.3	0.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	1.2	1.2	0.9	1.2	1.4	1.4	0.3	0.1	0.8	1.2

Cuadro 36 (conclusión)

	REP. FED. ALEMANIA		JAPON		ESTADOS UNIDOS		ITALIA		ESPAÑA	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
2. Maquinaria Eléctrica	8.4	10.4	6.3	9.0	8.0	7.2	2.3	0.6	0.6	0.6
Maqs. generadoras eléctricas	0.4	0.4	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	0.5	0.4	0.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	2.2	0.3	0.1	0.2	0.7	0.3	0.8	0.4	0.1	0.1
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	4.0	7.6	4.2	6.9	3.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.1
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesor	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	0.2	0.2	0.1	0.1	2.7	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	0.2	0.5	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	0.0	0.2	0.0
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	0.1	0.2	0.0	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	0.4	0.2	0.2	0.5	0.3	0.2	0.4	0.0	0.1	0.3
3. Material de transporte	0.1	0.4	1.0	2.3	1.0	1.1	0.0	0.0	0.3	0.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	0.0	0.2	1.0	2.2	0.8	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0
Aeronaves y equipo conexo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	0.1	0.2	0.1	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.0
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.4	0.0
Instrum., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL	144	132								

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a/ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 37

PERU: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES PAISES PROVEEDORES EXTRARRREGIONALES,
POR TIPO DE PRODUCTO, a / 1988-1989
(Millones de dólares)

	ESTADOS UNIDOS		REP. FED. ALEMANIA		JAPON		ITALIA		SUECIA	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
TOTAL BIENES DE CAPITAL	153.6	213.0	76.7	38.9	57.5	37.4	44.1	43.6	25.3	25.3
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	81.3	100.9	66.2	31.2	19.4	11.9	34.8	37.9	20.8	20.4
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	0.2	1.9	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otras máqs. generadoras de fuerza no electr.(exc.motores de comb	0.9	2.1	1.1	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1
Motores de combustión interna	12.8	19.1	3.8	2.2	3.4	2.0	0.2	0.2	5.0	4.6
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	1.7	0.5	0.3	0.3	0.1	0.0	0.2	1.9	0.5	0.1
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	1.3	0.3	2.4	1.2	0.3	0.1	1.6	17.0	0.0	0.0
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	5.8	12.2	1.0	2.5	0.7	0.4	0.9	4.5	2.1	3.8
Máquinas herramientas para trabajar metales	2.8	1.5	1.5	1.0	1.3	0.0	1.1	0.7	0.0	0.1
Maquinaria para trabajar metales	0.4	3.7	0.2	0.6	0.6	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2
Maquinaria textil y para trabajar cuero	6.3	4.2	20.4	6.8	2.1	0.7	11.0	4.5	0.2	0.1
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.9	0.6	1.1	0.4	0.0	0.0	1.3	0.2	0.7	0.0
Maq. de imprenta y para encuadernación	3.3	0.6	2.7	0.4	0.2	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0
Máquinas para preparar alimentos	0.8	1.0	0.6	0.3	0.1	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	2.2	2.8	3.3	0.4	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.3	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	1.3	0.4	0.0	0.0
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	1.5	1.7	1.9	1.6	1.4	0.7	0.4	0.2	0.2	0.2
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	5.8	4.2	3.8	0.9	0.1	0.1	4.2	1.1	0.1	0.1
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	3.4	3.2	2.1	1.1	0.6	0.2	1.2	2.6	1.0	0.2
Bombas, centrifugadoras y compresores	8.3	12.6	4.2	3.1	3.1	1.9	1.1	0.6	2.3	4.2
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes enpaquetado	0.8	0.3	1.3	0.1	0.0	0.0	2.4	0.6	0.5	0.0
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	3.6	3.4	4.0	1.0	0.7	0.9	0.4	0.3	0.3	0.2
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	18.0	25.0	9.8	6.6	4.4	4.1	3.4	1.8	7.4	6.6

Cuadro 37 (conclusión)

	ESTADOS UNIDOS		REP. FED. ALEMANIA		JAPON		ITALIA		SUECIA	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
2. Maquinaria Eléctrica	48.5	53.8	7.9	6.3	18.5	7.3	8.5	2.9	1.3	1.3
Mads. generadoras eléctricas	2.1	8.2	1.0	1.3	0.7	0.4	4.8	0.4	0.0	0.1
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	0.7	1.2	0.2	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	3.4	3.7	2.0	1.6	1.1	0.7	0.8	1.4	0.2	0.2
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	4.6	6.6	0.5	0.1	4.4	1.9	0.0	0.0	0.3	0.2
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesor	1.9	0.7	0.3	0.2	4.5	1.5	0.0	0.2	0.2	0.2
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	19.6	19.7	0.1	0.1	1.2	0.2	1.8	0.1	0.0	0.2
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	7.4	5.4	0.1	0.0	0.4	0.5	0.4	0.2	0.0	0.0
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	0.7	0.6	0.1	0.1	2.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.4	0.2	0.2	0.2	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.6	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.5	0.7	0.2	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	2.8	3.1	1.5	0.8	0.8	0.3	0.2	0.4	0.3	0.1
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	3.7	3.3	1.4	1.4	1.6	1.0	0.2	0.2	0.1	0.1
3. Material de transporte	21.2	56.0	0.3	1.0	18.1	17.2	0.3	2.7	3.3	3.6
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	0.7	1.9	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	3.2	5.5	0.1	0.6	17.7	17.0	0.1	0.0	3.1	2.2
Vehículos automotores para carretera de uso público	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	1.2
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	1.2	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aeronaves y equipo conexo	16.0	48.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	2.6	2.3	2.3	0.4	1.5	0.9	0.4	0.1	0.0	0.0
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.1	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
Instrum., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	1.7	1.0	1.1	0.3	1.2	0.7	0.4	0.0	0.0	0.0
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.4	0.2	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros, n.e.p.	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL	604	514								

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a./ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

Cuadro 38 (conclusión)

	ESTADOS UNIDOS		REP. FED. ALEMANIA		ITALIA		JAPON		FRANCIA	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
2. Maquinaria Eléctrica	15.8	19.1	4.0	7.7	2.4	4.3	6.4	7.6	1.9	3.2
Mds. generadoras eléctricas	0.3	0.5	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	0.5	0.6	0.4	0.5	0.9	1.3	0.3	0.6	0.3	0.7
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	1.5	2.9	1.6	4.0	0.3	1.6	2.3	3.4	0.0	0.1
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesor	1.0	0.8	0.1	0.2	0.1	0.1	1.9	1.6	0.0	0.0
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	7.7	9.2	0.0	0.1	0.3	0.5	0.5	0.4	0.9	1.1
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	2.1	2.5	0.4	1.6	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	0.2
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	1.0	0.8	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.4
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	0.8	0.8	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	0.6	0.7	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1
3. Material de transporte	0.5	0.4	4.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.4
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aeronaves y equipo conexo	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	2.1	1.9	0.7	0.8	0.2	0.2	0.8	0.8	0.1	0.1
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Instrum., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	1.4	1.5	0.6	0.6	0.1	0.2	0.5	0.5	0.1	0.1
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
TOTAL IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL	235	267								

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a/ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

CUADRO 39

VENEZUELA: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES PAISES PROVEEDORES EXTRARREGIONALES,
POR TIPO DE PRODUCTO, a/ 1988-1989
(Millones de dólares)

	ESTADOS UNIDOS		REP. FED. ALEMANIA		ITALIA		JAPON		FRANCIA	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
TOTAL BIENES DE CAPITAL	2097.2	1435.9	649.2	373.0	462.6	405.1	273.9	161.8	129.7	111.0
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	1257.9	905.5	473.5	246.6	376.1	328.0	118.0	74.9	64.1	44.0
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	5.0	2.8	8.7	3.0	2.9	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0
Otras máq. generadoras de fuerza no eléct. (exc. motores de comb	34.5	41.2	9.3	4.0	0.3	2.0	5.3	0.8	0.3	0.3
Motores de combustión interna	158.9	79.4	10.2	3.1	19.7	9.9	29.7	8.6	2.5	1.3
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	63.3	10.8	4.0	1.4	9.9	2.5	0.2	0.0	2.9	0.1
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	20.0	12.4	12.1	4.0	34.7	15.1	0.2	0.0	0.0	0.1
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus part	116.3	75.1	3.7	6.4	1.3	2.0	2.9	0.4	2.9	0.5
Máquinas herramientas para trabajar metales	48.8	25.6	26.6	12.2	24.7	17.0	7.1	5.2	0.9	1.5
Maquinaria para trabajar metales	18.7	42.0	17.7	34.3	19.6	111.6	6.0	4.2	4.5	8.2
Maquinaria textil y para trabajar cuero	46.4	27.6	92.8	31.3	40.3	14.2	11.9	3.2	3.9	0.5
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	3.1	11.1	10.9	9.4	11.6	2.2	0.2	8.9	9.0	0.5
Maq. de imprenta y para encuadernación	33.2	28.3	11.8	7.8	6.9	3.4	1.4	0.6	0.9	0.3
Máquinas para preparar alimentos	28.7	4.6	10.2	4.1	7.8	5.0	0.0	0.0	0.2	0.8
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	31.6	34.9	45.3	8.9	14.8	16.1	14.2	3.3	2.9	0.6
Maq. para construcción y minería n.e.p.	4.2	3.0	2.1	0.6	7.0	3.1	0.8	0.1	0.3	0.4
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	25.2	28.2	26.3	5.9	8.5	5.0	9.1	6.4	1.7	1.6
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	118.4	130.7	75.1	39.8	67.5	73.4	5.9	14.2	8.1	5.5
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctrico	64.8	37.8	11.1	11.0	37.3	9.6	1.1	0.4	1.6	2.1
Bombas, centrifugadoras y compresores	162.2	116.9	29.5	12.0	11.0	10.1	6.4	3.9	11.0	10.1
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes enpaquetado	16.1	6.8	10.6	3.4	7.8	3.3	0.1	0.1	1.0	3.0
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	35.5	31.9	8.1	5.5	4.3	1.6	2.3	2.0	0.8	0.8
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	222.9	154.4	47.6	38.6	38.4	20.7	13.1	12.4	8.6	5.8

Cuadro 39 (conclusión)

	ESTADOS UNIDOS		REP. FED. ALEMANIA		ITALIA		JAPON		FRANCIA	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
2. Maquinaria Eléctrica										
Maqs. generadoras eléctricas	589.6	447.2	158.0	112.5	59.8	67.7	133.1	77.4	57.0	63.5
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	46.4	28.4	12.0	6.5	8.0	6.3	3.9	1.5	4.3	1.8
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	14.0	11.7	5.1	8.0	4.1	5.7	12.5	16.2	20.4	37.0
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	47.3	31.7	20.7	12.5	12.6	12.7	2.7	0.7	15.0	7.0
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesor	54.9	58.6	25.5	15.4	12.3	20.1	63.8	27.2	2.2	3.6
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc	18.4	13.8	2.4	4.6	2.5	0.1	14.2	3.3	1.3	6.1
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	193.6	126.8	4.8	4.2	3.9	0.3	3.0	4.9	0.5	0.5
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	39.7	37.9	1.0	0.9	0.2	0.2	4.7	4.5	0.6	0.3
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	34.3	13.8	6.6	7.3	1.7	1.0	3.5	2.3	0.5	1.3
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	6.1	2.8	1.6	0.6	1.5	2.0	1.6	0.1	0.7	0.3
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	3.0	2.8	0.2	0.2	0.0	0.0	0.4	0.4	0.1	0.0
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	18.5	12.8	2.8	18.6	4.6	4.0	3.3	2.1	1.7	0.3
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	48.5	42.6	8.2	4.6	1.7	4.2	2.0	3.9	2.4	2.1
	64.8	63.5	67.0	29.3	6.7	11.1	17.4	10.2	7.2	3.1
3. Material de transporte										
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	210.1	65.7	11.6	11.7	25.0	8.1	16.2	6.2	7.9	2.9
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	4.4	5.6	1.7	1.0	0.0	0.5	0.1	0.0	1.5	1.4
Vehículos automotores para carretera de uso público	144.7	45.6	0.6	3.3	22.1	4.4	14.5	6.0	0.0	0.0
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	2.2	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	1.6	0.2	2.8	0.0
Aeronaves y equipo conexo	0.6	0.5	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	1.3
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	51.3	11.6	0.0	0.1	2.7	2.9	0.0	0.0	1.4	0.2
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	6.9	2.3	6.7	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0
	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.										
Manufacturas en bruto de hierro o acero	39.6	17.5	6.0	2.2	1.6	1.2	6.6	3.3	0.7	0.6
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.1	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y de	1.8	1.9	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	27.1	11.0	3.2	0.8	0.5	0.4	5.1	2.1	0.3	0.3
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	4.4	1.4	1.4	0.4	0.2	0.2	0.7	0.6	0.3	0.1
Otros, n.e.p.	3.5	1.2	1.0	0.4	0.0	0.1	0.5	0.6	0.1	0.0
	2.6	1.6	0.2	0.2	0.8	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
TOTAL IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL	4640	3142								

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a/ Agrupado de acuerdo a la clasificación CUCI, revisión 2

Anexo

TIPO DE PRODUCTO (agrupado de acuerdo
a la clasificación CUCI, revisión 2)

TOTAL BIENES DE CAPITAL

Correspondencia
CUCI; Rev.2

Correspondencia
CUCI; Rev.1

1. Maquinaria (excepto la eléctrica)

Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes

711 + 712 +
812.1

711.1 + 711.2

Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc.motores de comb.int.)

714 + 718

711.31 + 711.32 + 812.1

711.42 + 711.6

711.7 + 711.81 + 711.89

Motores de combustión interna

713

711.41 + 711.5

Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)

721

712 (exc.712.5)

Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)

722

712.5

Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes

723

718.41 + 718.42 + 719.8?

Máquinas herramientas para trabajar metales

736

715.1

Maquinaria para trabajar metales

737 - 737.32

715

Maquinaria textil y para trabajar cuero

724

717

Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado

725

718.1

Maq. de imprenta y para encuadernación

726

718.2

Máquinas para preparar alimentos

727

718.31 + 718.39 + 719.8?

Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio

728.3 + 728.41

718.51 + 718.52

Maq. para construcción y minería n.e.p.

728.1

719.51

Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías

744

719.3

Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.

728.42 + 728.49

719.8

Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)

741 - 741.31

719.11 + 719.12 +

719.13 + 719.14 + 719.19

Bombas, centrifugadoras y compresores

742 + 743

719.2

Conducciones hidroeléctricas de alta presión

678.4

678.4

Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores

745.22

719.62

Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.

873 + 874 - 874.8 861.82 a 861.98

Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.

745-745.22 + 749

719.5 + 719.61 + 719.63 +

+ 695 + 696.05

719.64 + 719.65 + 719.7 +

695.1 + 695.2 + 696.05

2. Maquinaria Eléctrica

Maqs. generadoras eléctricas

716

722.1

Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes

771

729.11 + 729.12

Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.

772

722.2

Equipo de telecomunicaciones y sus partes

764 - 764.99

724.91 + 724.92 + 724.99

Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios

751

714.1 + 714.9

Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.

752

714.2 + 714.3

Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos

759

714.92

Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos

774

726

Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos

778.32

729.42

Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual

778.4

729.6

Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar

737.32 + 741.31

729.92

Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.

874.8

729.5

Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.

778 - 778.1 -

729.91 + 729.7 + 729.93 +

778.32 - 778.4

729.94 + 729.99

3. Material de transporte

Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	791 - 791.91	731
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	782	732.3 + 732.4
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	786	733.3
Aeronaves y equipo conexo	792	734
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	793 - 793.1 -	735.3
	793.83	
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	791.91 + 793.83	735.9 + 719.66

4. Otros bienes de capital, n.e.p.

Manufacturas en bruto de hierro o acero	679	679
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	692	692.1 + 692.3
Instrum., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	821.21 + 872	821.02 + 861.71 + 861.72
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	881.2 + 881.3	861.5 + 861.61
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	871 - 871.01	861.32 + 861.33 +
		861.34 + 861.39
Maniqués y análogos, atracciones de feria	899.87 + 894.73	894.5 + 899.57
Otros, n.e.p.	693.2 + 699.12 +	693.2 + 698.2 +
	699.71 + 885.23 +	698.4 + 864.23 +
	885.24 + 895.11 +	864.24 + 895.11 +