

Distr.
RESTRINGIDA

LC/R. 1199
15 de octubre de 1992

ORIGINAL: ESPAÑOL

CEPAL

Comisión Económica para América Latina y el Caribe

COMERCIO EXTERIOR DE BIENES DE CAPITAL
EN AMERICA LATINA 1983-1990 */

*/ Este trabajo fue preparado por la División de Desarrollo Productivo y Empresarial.
Este documento no ha sido sometido a revisión editorial.

92-10-1568

INDICE

	Página
INTRODUCCION	1
COMENTARIOS GENERALES	2
PRIMERA PARTE	3
NOTAS METODOLOGICAS	3
1. Definición y alcance del concepto 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	4
SEGUNDA PARTE	5
SERIES ESTADISTICAS	5
A. COMERCIO EXTERIOR DE BIENES DE CAPITAL	
ESTADISTICAS GLOBALES	7
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 1.1: ALADI: Exportaciones e importaciones de bienes de capital, 1970-1989	11
GRAFICO 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 1970-1989	13
GRAFICO 3: Argentina, Colombia, Chile y Perú: Importaciones totales de bienes de capital,	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		21
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 ...		29
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 21A:	Paraguay: Exportación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1988	63
CUADRO 22:	Perú: Importación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1989	64
CUADRO 23:	Perú: Exportación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1988	66
CUADRO 24:	Uruguay: Importación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1989	68

CUADRO 25:	Uruguay: Exportación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1989	70
CUADRO 26:	Venezuela: Importación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1989	72
CUADRO 27:	Venezuela: Exportación total e intrarregional de bienes de capital, según tipo de producto, 1983-1989	74
D. ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL: PRINCIPALES PAISES PROVEEDORES EXTRARREGIONALES		77
CUADRO 28:	ALADI: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1988	79
GRAFICO 14:	ALADI: Estructura de las importaciones de bienes de capital según su origen, 1988	81
GRAFICO 15:	Argentina, Brasil, México y Venezuela: Importación de bienes de capital, según principales países proveedores extrarregionales, 1987-1989	82
GRAFICO 16:	Colombia, Chile, Ecuador y Perú: Importación de bienes de capital, según principales países proveedores extrarregionales, 1987-1989	83
CUADRO 29:	Argentina: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1988-1989	84
CUADRO 30:	Bolivia: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1988-1989	86
CUADRO 31:	Brasil: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1987-1988	88
CUADRO 32:	Colombia: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1988-1989	90
CUADRO 33:	Chile: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1987-1988	92
CUADRO 34:	Ecuador: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1988-1989	94

CUADRO 35:	México: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1986-1987	96
CUADRO 36:	Paraguay: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1987-1988	98
CUADRO 37:	Perú: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1988-1989	100
CUADRO 38:	Uruguay: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1988-1989	102
CUADRO 39:	Venezuela: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1988-1989	104

INTRODUCCION

La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (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, desde 1991, un Proyecto Regional (Proyecto RLA/89/001), orientado al fortalecimiento y avance del sector productor de maquinaria y equipo.

Este documento, segundo en la serie de Boletines que anualmente se publicarán como una actividad continua del Proyecto Regional, presenta una síntesis estadística del desempeño reciente, en materia de comercio exterior, de la industria latinoamericana de bienes de capital. El antecedente metodológico de estos Boletines lo encontramos en la publicación que en el año 1986 figuró en el N° 11 de la serie "Cuadernos Estadísticos de la CEPAL".

Las estadísticas que se presentan en este Boletín cubren el período 1983-1990 y en algunos casos un recuento general desde 1970. Su elaboración estuvo a cargo de la División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología. La información básica 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 el panorama regional en un porcentaje elevado (superior al 90%).

COMENTARIOS GENERALES

La información que se entrega a los usuarios a través de este Boletín es de gran riqueza y valor estadístico para el estudio del comportamiento de la economía de los países en cuanto al comercio de Bienes de Capital. Así mismo constituye la fuente básica para los análisis que el proyecto irá desarrollando en el futuro, dentro del marco de los respectivos objetivos.

Dado que el propósito del Boletín no es analítico sino informativo, nos limitaremos a hacer algunas someras anotaciones:

- la importaciones de Bienes de Capital de los países de la ALADI en 1990, han experimentado una alza superior al 30% respecto de la caída experimentada en el año 1982.
- las exportaciones de Bienes de Capital en 1990 experimentan un descenso cercano al 5% respecto del año anterior, sin embargo su alza respecto al año 1982 es de alrededor de un 150%
- las importaciones de Bienes de capital según origen señalan que cuatro países, Estados Unidos, República Federal de Alemania, Japón e Italia atienden más del 85% del total (año 1988).

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 Boletín, 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 anterior ², 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.

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 en América Latina durante los Ochenta, LC/R.1075, CEPAL, División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología y División de Estadísticas y Análisis Cuantitativo, Santiago, noviembre de 1991.

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, 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. Introducción

³ Los ítemes incluídos, 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, 1970-1990
(Millones de US\$)

	1970	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
ARGENTINA	450	669	3157	1463	1317	1211	1160	1227	1840	1604	1196	1084
BOLIVIA	52	198	211	162	200	135	246	272	256	231	214	270
BRASIL	973	4092	4630	3708	2820	2080	2363	3225	3835	4143	4572	5681
COLOMBIA	327	459	1343	1641	1709	1363	1018	1246	1377	1521	1526	1805
COSTA RICA	62	144	267	147	133	176	185	261	351	...	...	...
CHILE	348	461	1176	784	535	777	806	970	1329	1689	2391	2715
ECUADOR a_/	79	393	843	662	480	565	514	619	675	600	559	597
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	5974	6922	9369
NICARAGUA	41	106	89	157	188	198	215	194	...	...	...	...
PARAGUAY	17	64	175	172	159	215	125	142	144	132	156	290
PERU	162	684	886	1010	770	585	588	700	993	604	514	...
URUGUAY	52	79	333	181	103	99	90	131	244	235	267	293
VENEZUELA	591	2205	3910	4271	1703	1894	2451	3069	3246	4640	3142	2356
ALADI	4050	11607	22979	18806	13137	12963	14517	17642	18376	21373	21458	24460
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, 1970-1990
(Millones de US\$)

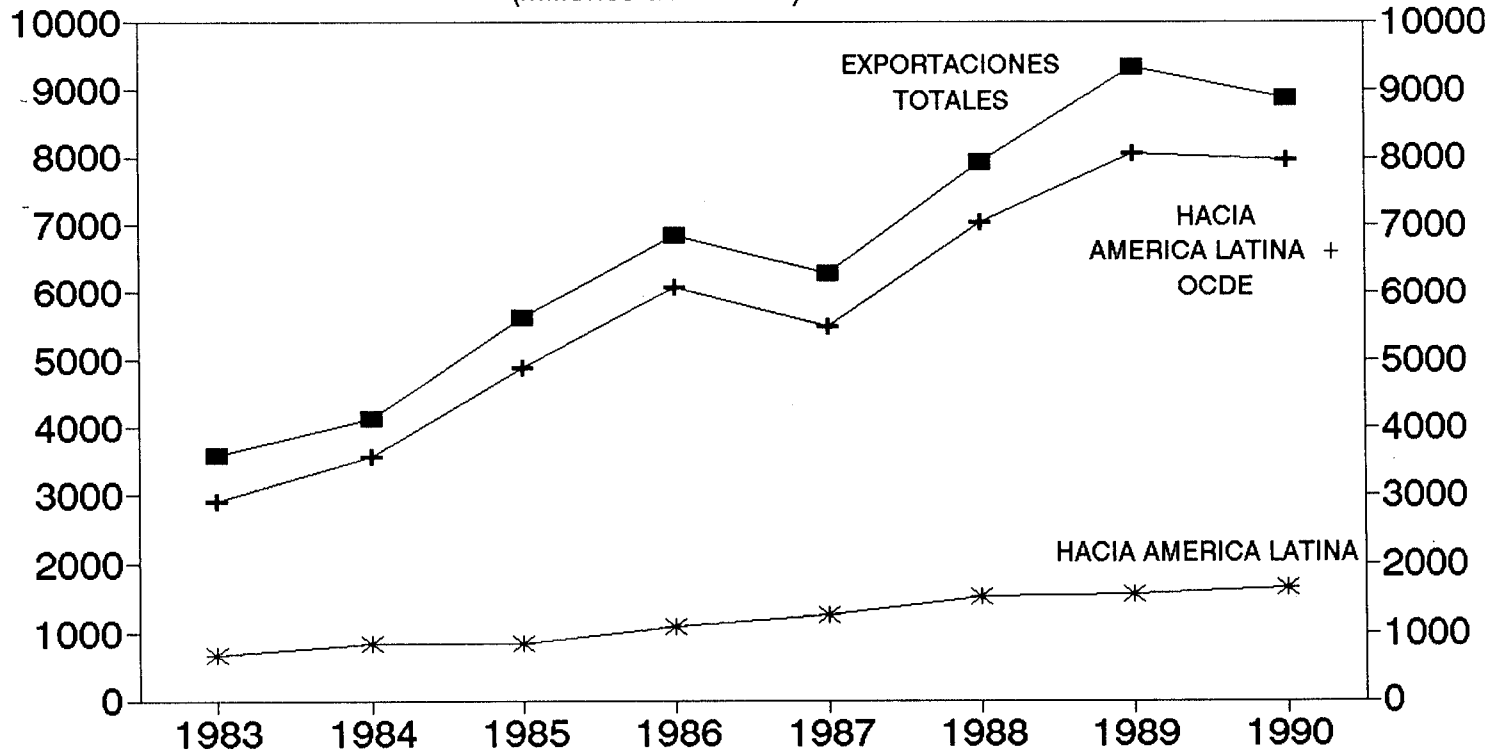
	1970	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
ARGENTINA	55	320	413	469	238	326	425	427	334	472	492	607
BOLIVIA	0	1	9	5	0	0	0	6	0	0	0	0
BRASIL	81	551	2276	2296	2124	2342	2692	2712	3271	4296	5029	4194
COLOMBIA	4	23	68	68	40	31	37	53	54	59	65	69
COSTA RICA	2	6	17	14	14	15	13	18	30	...	...	...
CHILE	4	10	69	37	28	38	14	47	27	37	46	82
ECUADOR	0	1	5	5	2	3	3	5	4	9	13	10
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	2978	3546	3545
NICARAGUA	1	2	2	1	1	1	1	0	...	...	...	...
PARAGUAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PERU	1	16	42	26	23	33	24	22	17	26	29	...
URUGUAY	1	2	22	9	11	8	11	11	10	10	9	12
VENEZUELA	1	2	25	59	30	23	84	44	32	45	107	355
ALADI	213	1103	3284	3528	3570	4125	5635	6845	6278	7932	9336	8876
TOTAL	219	1118	3320	3554	3595	4148	5657	6880	6324	...	...	...

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología

Gráfico 1.1

ALADI: EXPORTACIONES TOTALES DE BIENES DE CAPITAL,
SEGUN SU DESTINO, 1970-1990

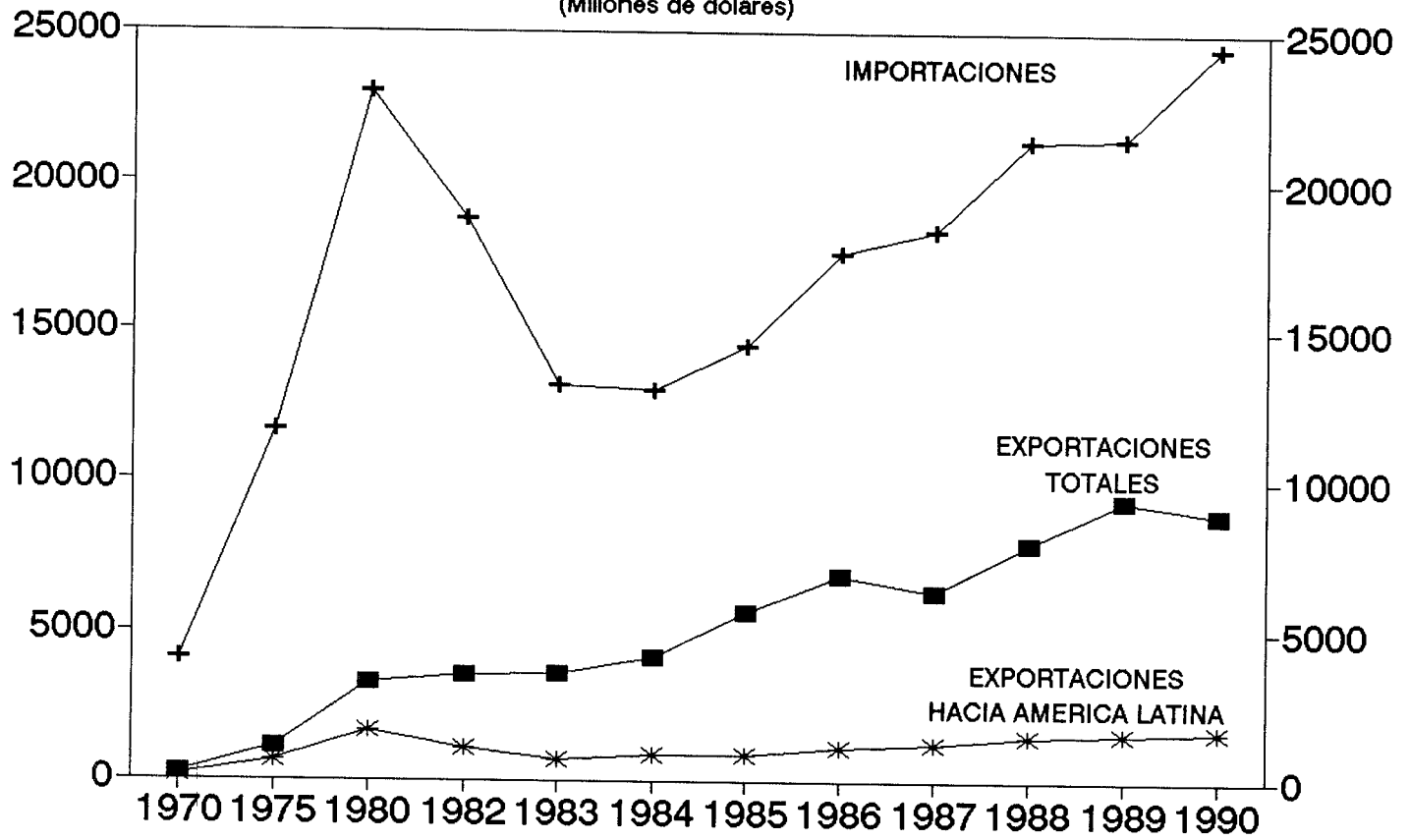
(Millones de dólares)



Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología.

GRAFICO 1

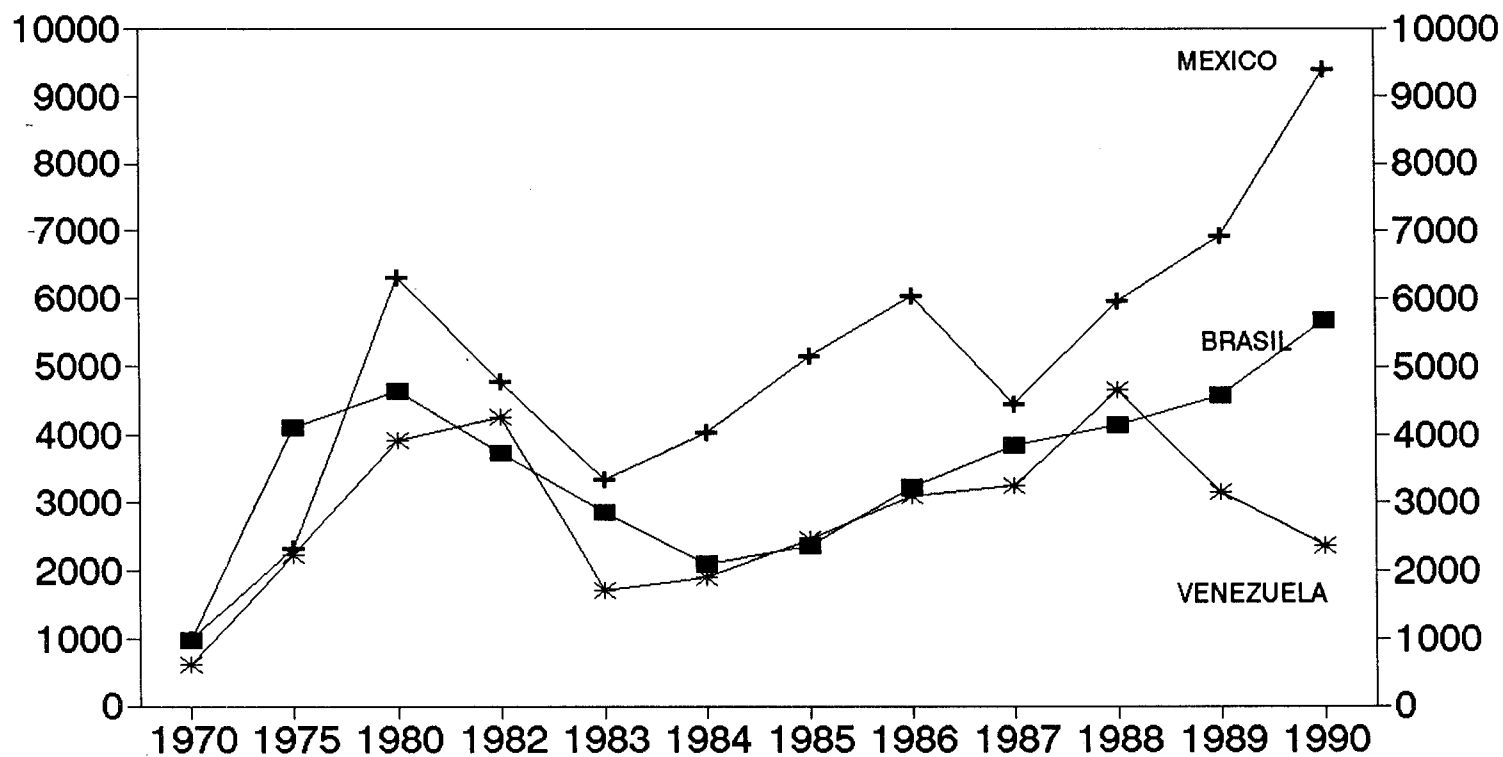
ALADI: EXPORTACIONES E IMPORTACIONES TOTALES
DE BIENES DE CAPITAL, 1970-1990
(Millones de dólares)



FUENTE: CUADROS 1, 2 Y 4

GRAFICO 2

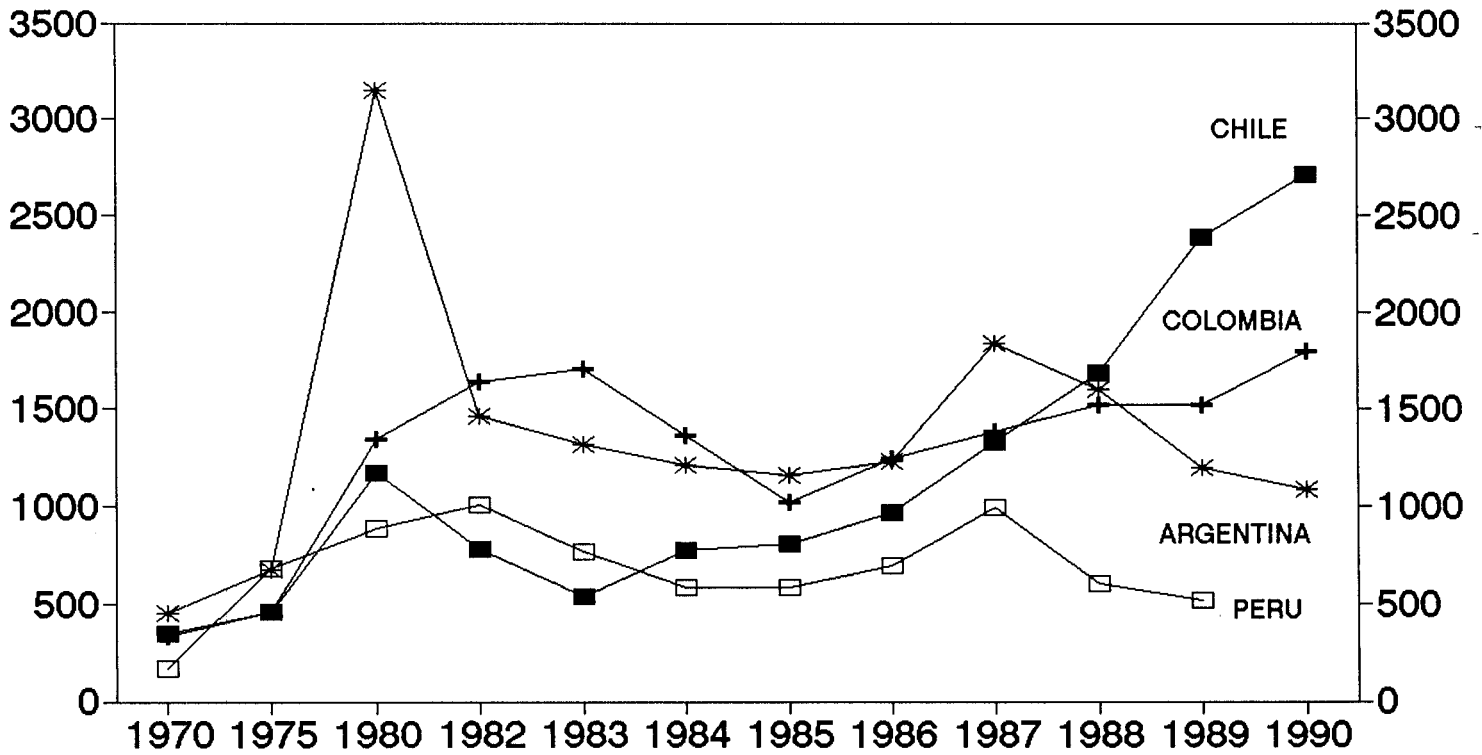
BRASIL, MEXICO y VENEZUELA:
IMPORTACIONES TOTALES DE BIENES DE CAPITAL, 1970-1990
(Millones de dólares)



FUENTE: CUADRO 1

GRAFICO 3

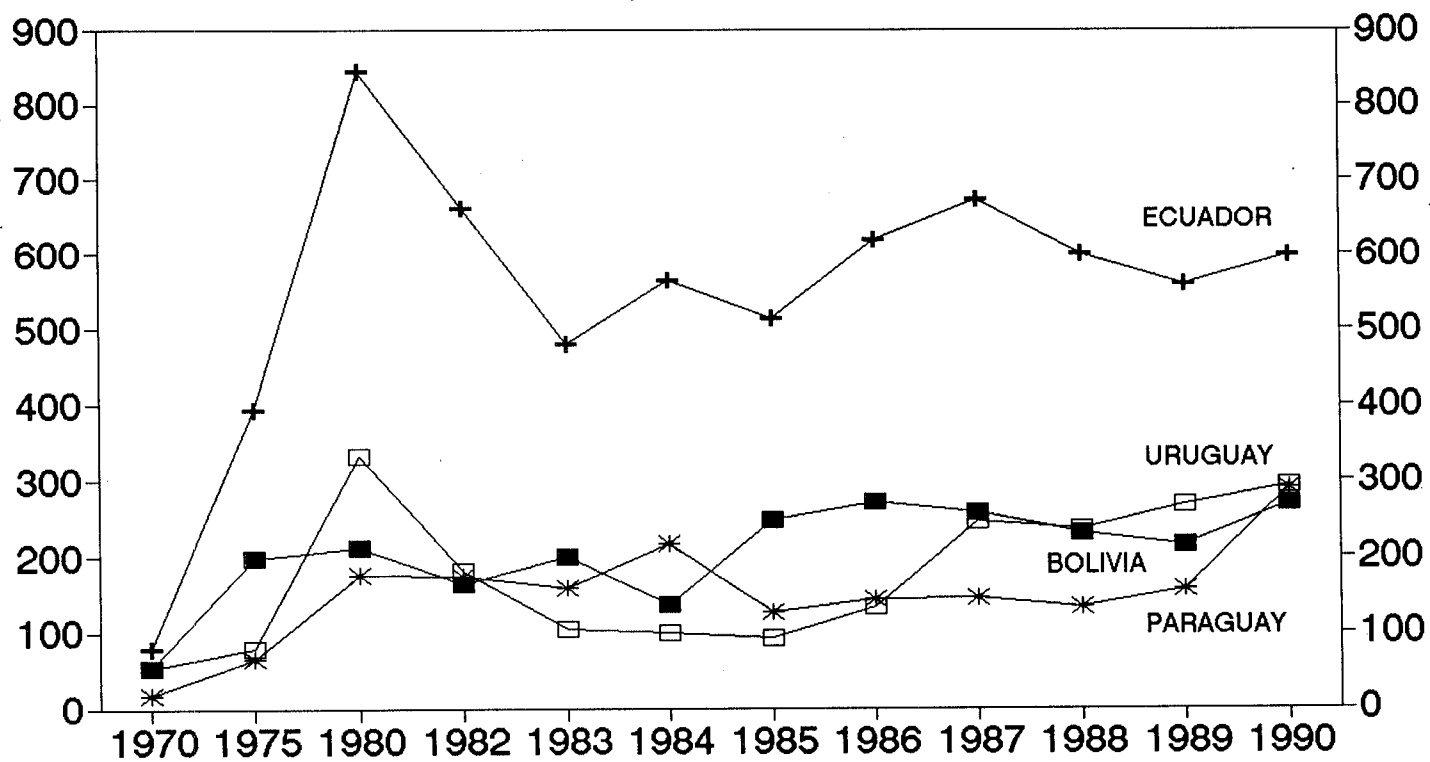
ARGENTINA, COLOMBIA, CHILE y PERU:
IMPORTACIONES TOTALES DE BIENES DE CAPITAL, 1970-1990
(Millones de dólares)



FUENTE: CUADRO 1

GRAFICO 4

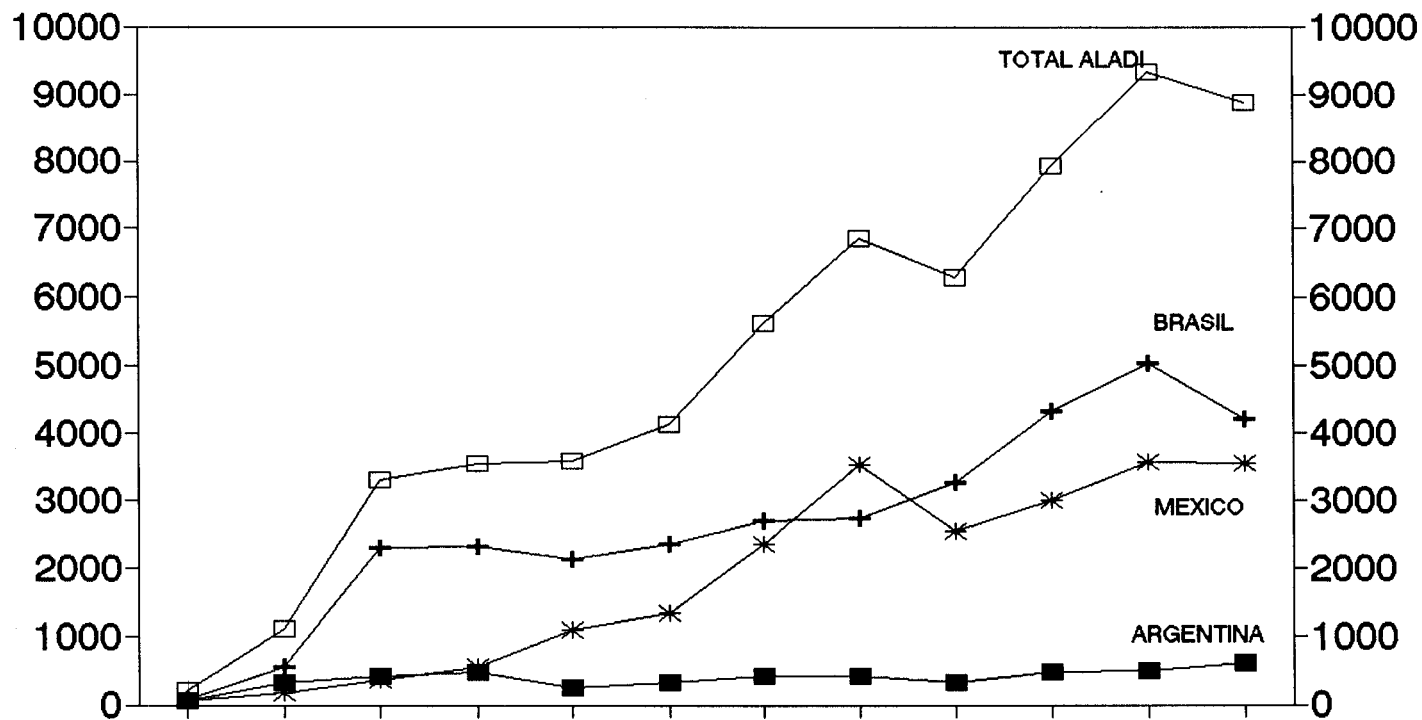
BOLIVIA, ECUADOR, PARAGUAY Y URUGUAY:
IMPORTACIONES TOTALES DE BIENES DE CAPITAL, 1970-1990
(Millones de dólares)



FUENTE: CUADRO 1

GRAFICO 5

TOTAL ALADI Y ABRAMEX:
EXPORTACIONES TOTALES DE BIENES DE CAPITAL, 1970-1990
(Millones de dólares)



FUENTE: CUADRO 2

Gráfico 6

ALADI: IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL,
SEGUN ORIGEN, 1970-1990
(Millones de dólares)

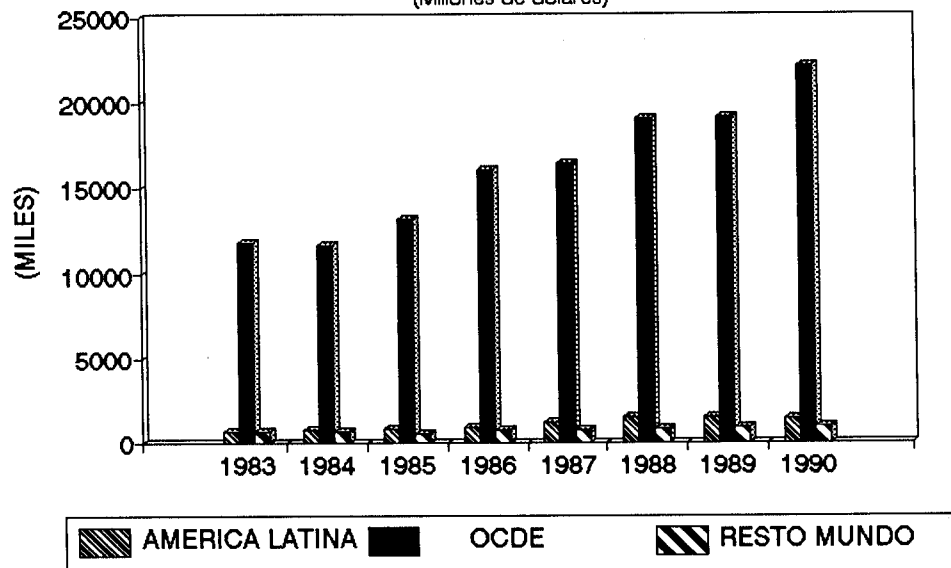


Gráfico 7

ALADI: EXPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL,
SEGUN DESTINO, 1970-1990
(Millones de dólares)

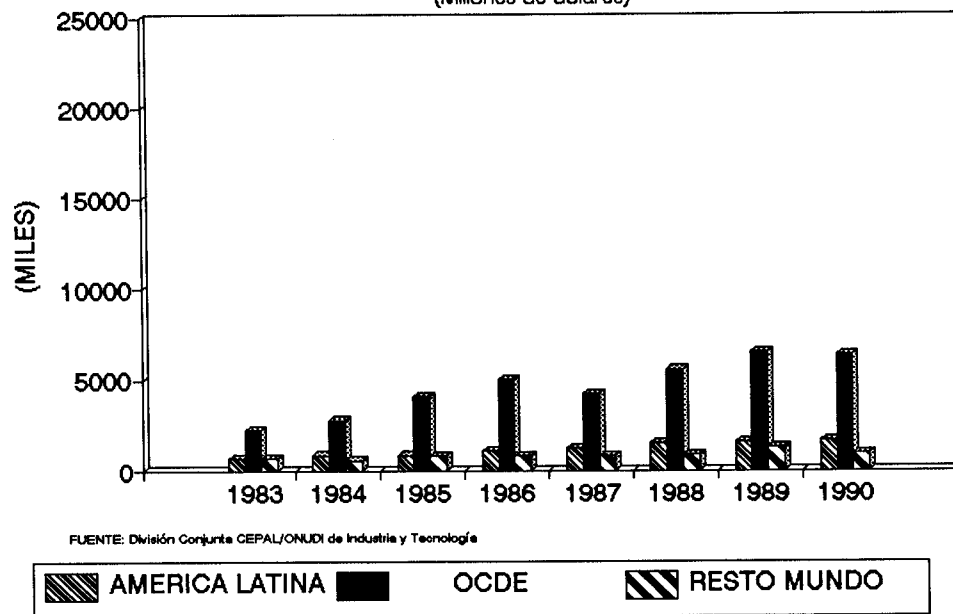
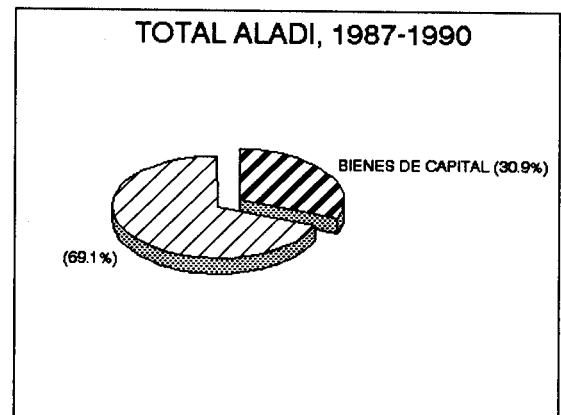
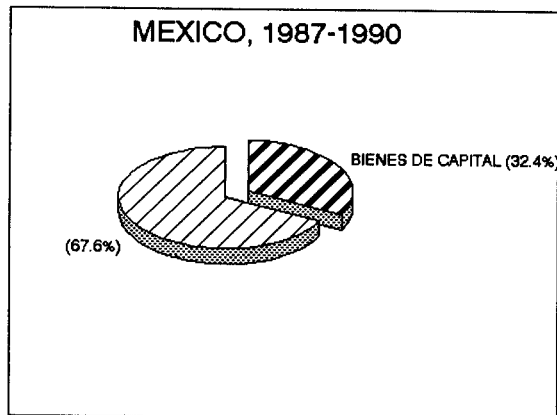
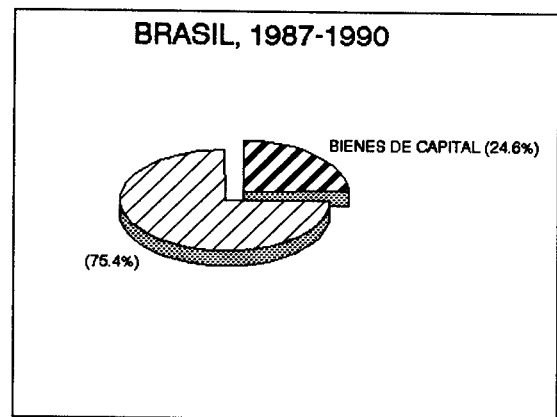
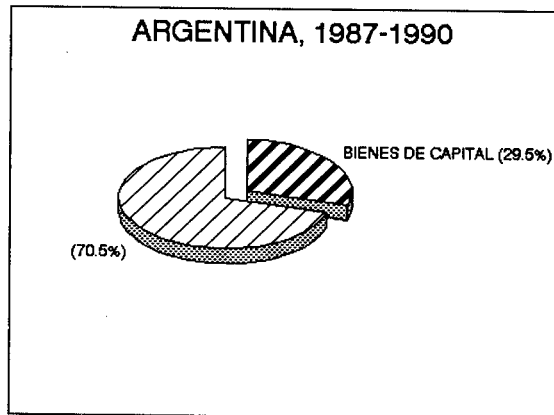
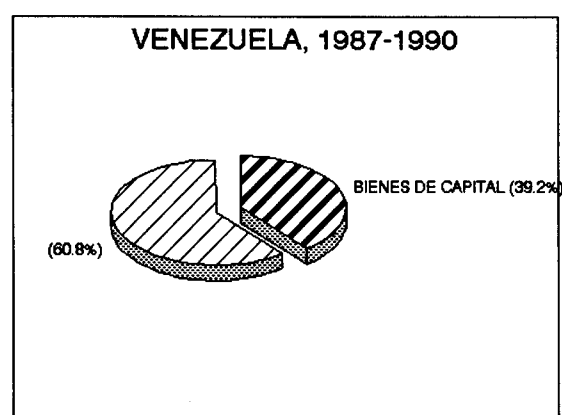
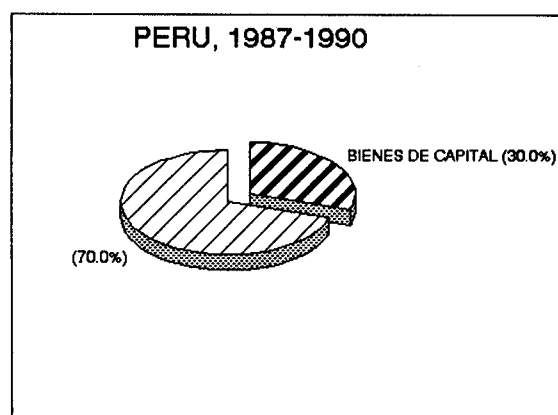
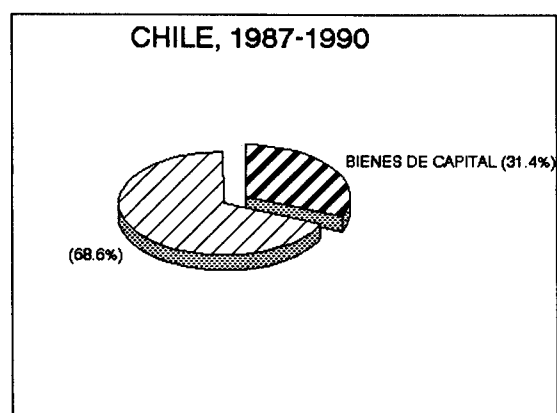
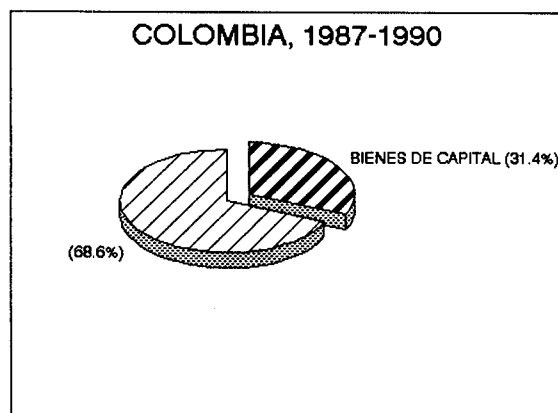


GRAFICO 8
ARGENTINA, BRASIL, MEXICO Y TOTAL ALADI:
INCIDENCIA MEDIA DE LAS IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL
EN EL TOTAL DE LAS IMPORTACIONES, 1987-1990
(Porcentajes)



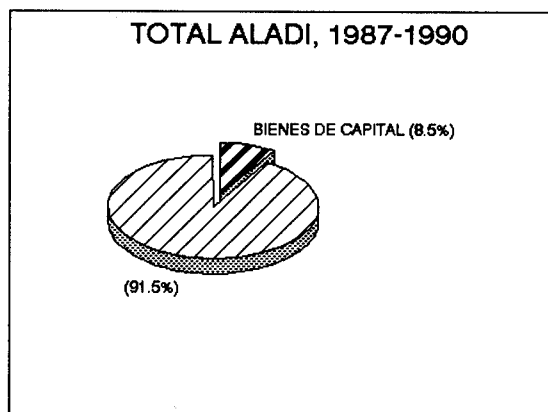
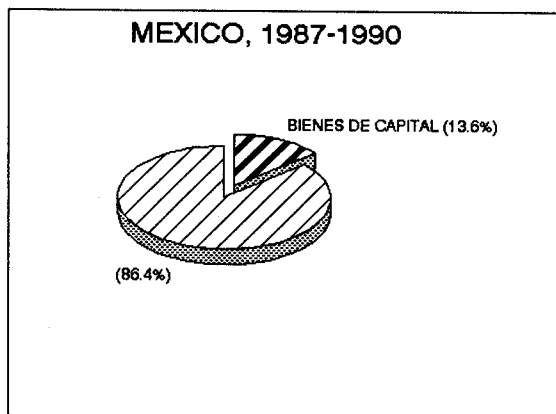
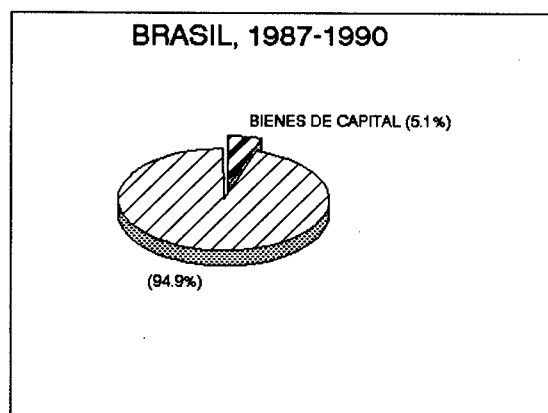
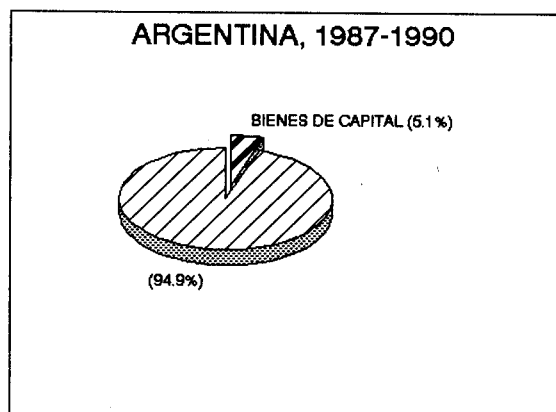
FUENTE: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología

GRAFICO 9
COLOMBIA, CHILE, PERU, Y VENEZUELA:
INCIDENCIA MEDIA DE LAS IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL
EN EL TOTAL DE LAS IMPORTACIONES, 1987-1990
(Porcentajes)



FUENTE: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología

GRAFICO 10
ARGENTINA, BRASIL, MEXICO Y TOTAL ALADI:
INCIDENCIA MEDIA DE LAS EXPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL
EN EL TOTAL DE LAS EXPORTACIONES, 1987-1990
(Porcentajes)



FUENTE: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología

B. COMERCIO INTRARREGIONAL DE BIENES DE CAPITAL

CUADRO 3

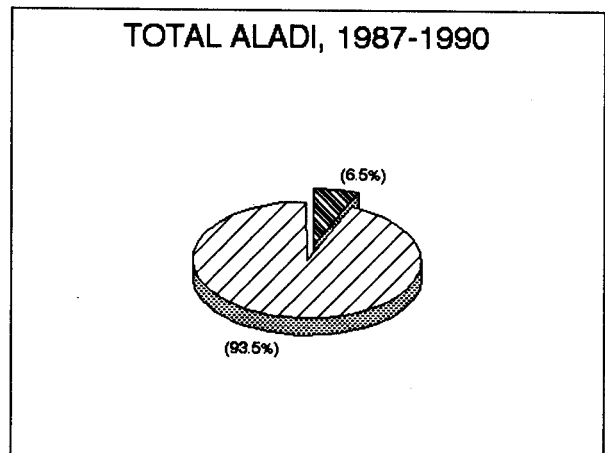
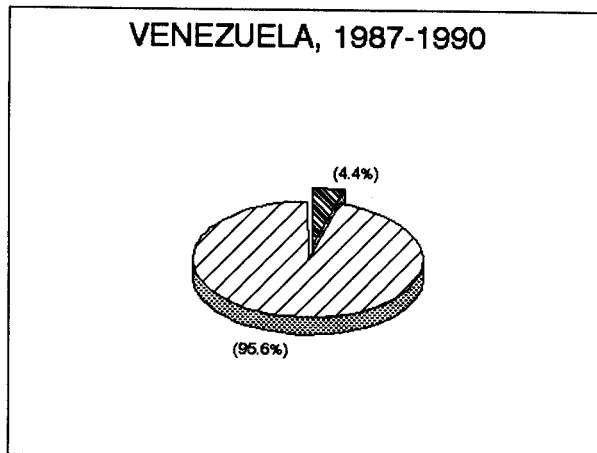
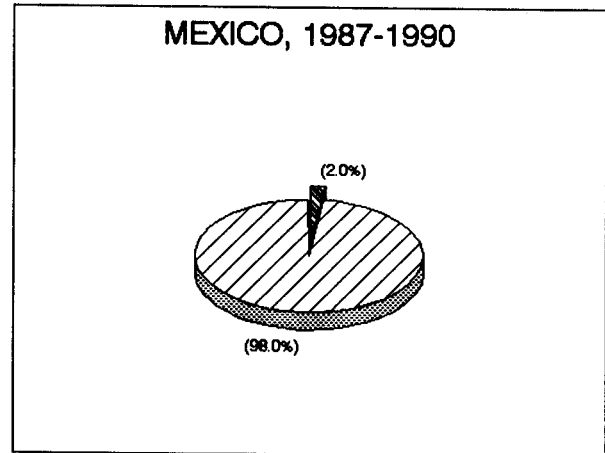
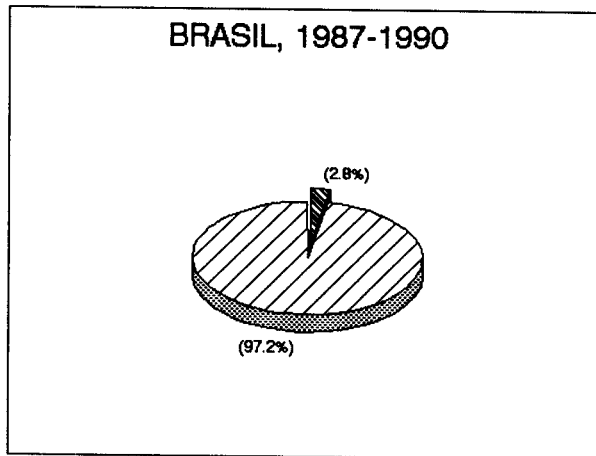
AMERICA LATINA (16 PAISES): IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL,
DESDE AMERICA LATINA, 1970-1990
(Millones de US\$)

	1970	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
ARGENTINA	27	45	242	76	127	128	120	126	179	178	145	139
BOLIVIA	5	48	41	36	63	46	87	94	103	94	72	99
BRASIL	19	86	148	90	31	36	36	50	85	113	163	151
COLOMBIA	7	23	92	162	80	63	58	70	69	105	114	100
COSTA RICA	2	9	20	15	12	16	12	24	36	...	...	...
CHILE	16	95	179	88	49	83	89	123	193	313	388	314
ECUADOR	3	31	53	46	32	56	52	61	59	51	84	64
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	162	122	179
NICARAGUA	3	7	16	17	226	28	16	17	...	...	...	...
PARAGUAY	3	36	93	81	70	74	73	77	62	57	69	105
PERU	6	50	101	163	92	87	80	99	138	113	79	...
URUGUAY	11	25	111	47	28	32	27	44	100	101	116	124
VENEZUELA	23	91	144	162	60	84	91	97	117	217	120	137
TOTAL ALADI	120	530	1204	951	667	733	813	908	1174	1506	1472	1412
TOTAL	144	637	1569	1129	939	815	879	994	1300	...	...	...

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología
a_/ No incluye Nicaragua

GRAFICO 11

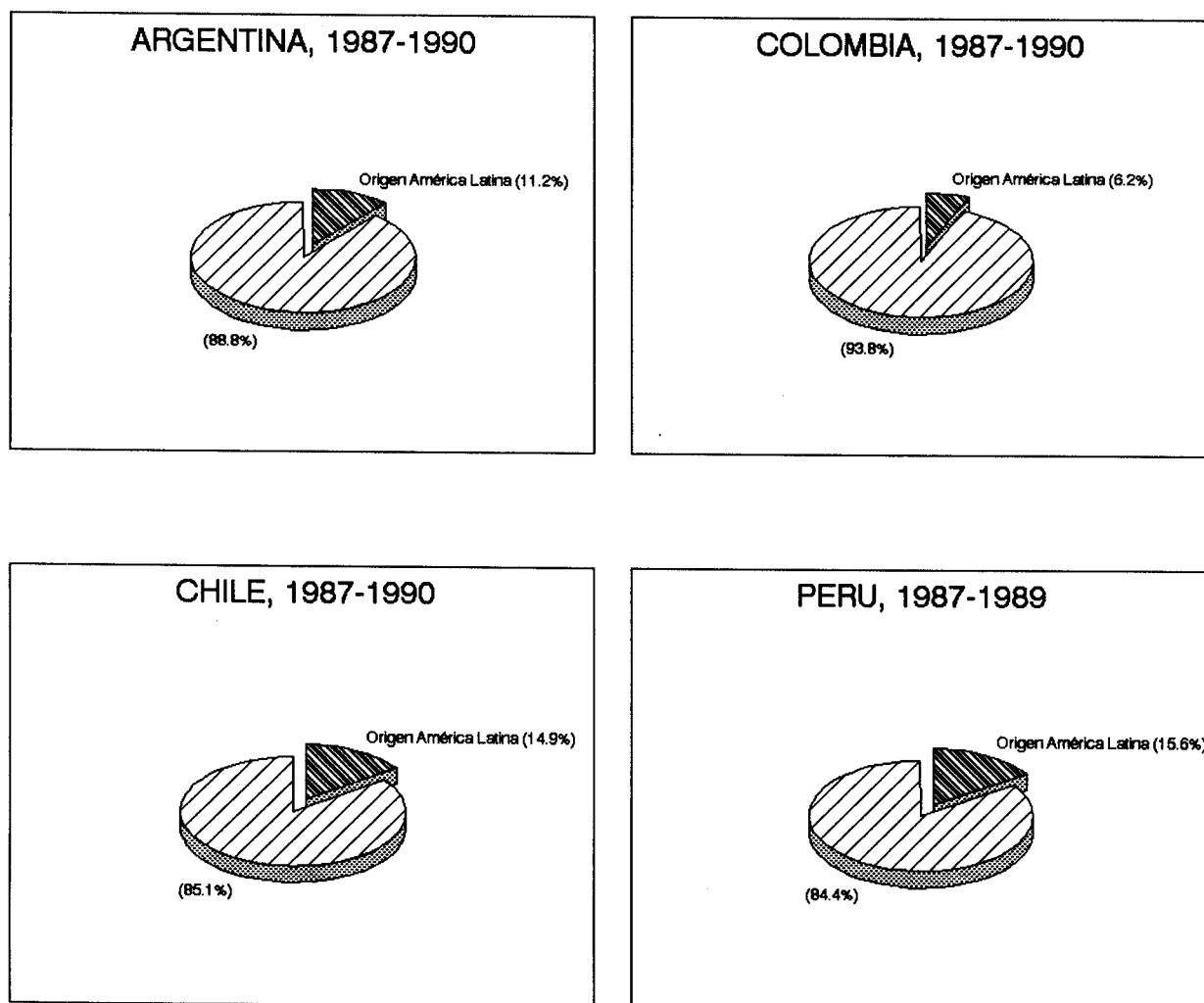
BRASIL, MEXICO, VENEZUELA Y TOTAL ALADI:
INCIDENCIA MEDIA DE LAS IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL
CON ORIGEN EN AMERICA LATINA SOBRE EL TOTAL DE LAS
IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL, 1987-1990
(Porcentajes)



FUENTE: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología.

GRAFICO 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, 1987-1990
(Porcentajes)



FUENTE: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología.

CUADRO 4

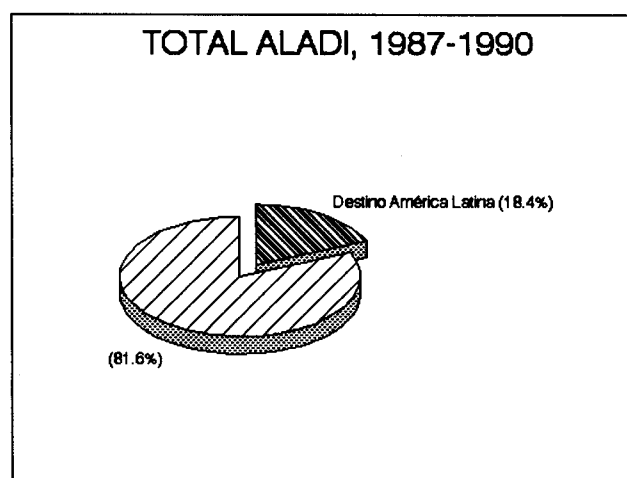
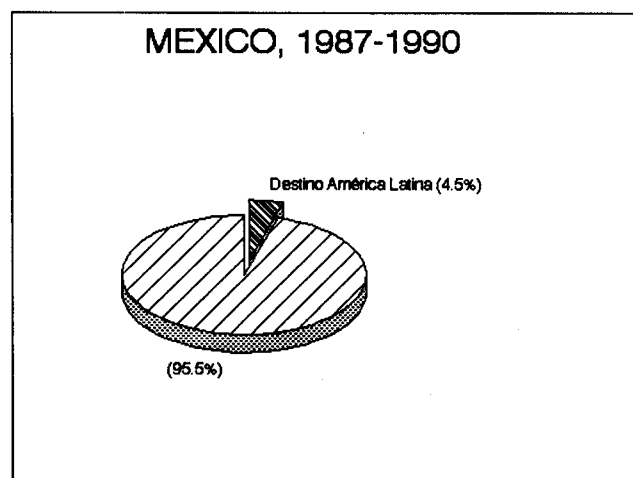
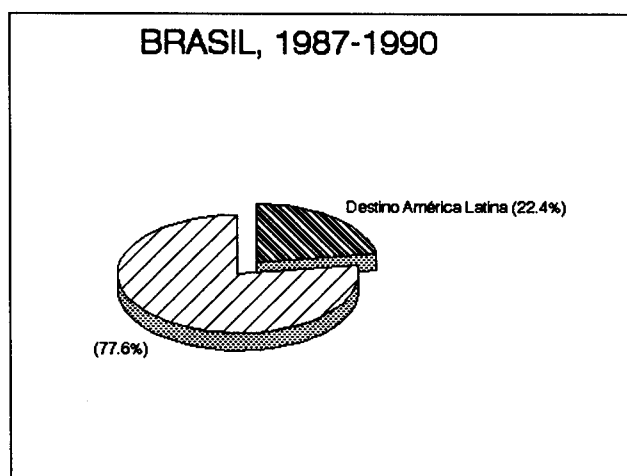
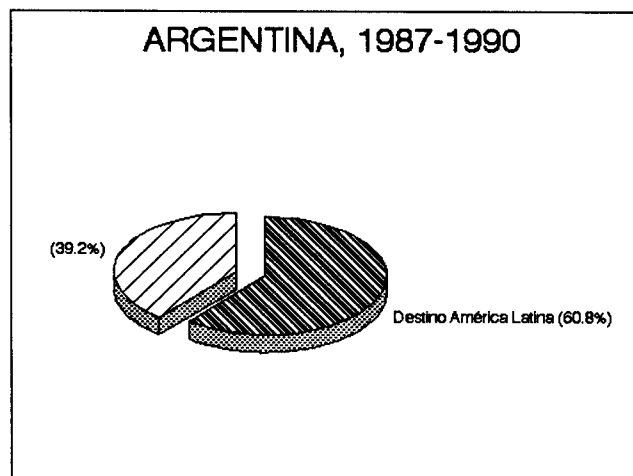
AMERICA LATINA (16 PAISES): EXPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL,
HACIA AMERICA LATINA, 1970-1990
(Millones de US\$)

	1970	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
ARGENTINA	41	214	285	192	87	99	121	174	207	289	292	370
BOLIVIA	0	0	9	4	0	0	0	6	0	0	0	0
BRASIL	56	317	1086	680	432	594	561	703	817	986	1044	919
COLOMBIA	4	22	62	57	26	23	26	30	32	35	31	37
COSTA RICA	2	4	11	7	9	8	6	8	15	...	...	...
CHILE	2	7	24	12	8	5	4	6	8	11	13	36
ECUADOR	0	1	5	4	2	2	3	3	4	7	8	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	139	126	170
NICARAGUA	1	2	2	1	1	0	1	0	...	...	...	...
PARAGUAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PERU	1	5	32	17	17	29	20	16	12	13	17	...
URUGUAY	1	1	21	7	5	7	8	7	9	7	7	9
VENEZUELA	0	0	11	12	9	5	25	23	15	15	24	103
ALADI	126	636	1632	1041	663	833	840	1082	1235	1503	1562	1654
TOTAL	130	649	1661	1058	682	847	852	1102	1263	...	...	...

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología

GRAFICO 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, 1987-1990
(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, 1983-1990
(Millones de US\$)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina
TOTAL BIENES DE CAPITAL	13137.4	667.2	14517.0	812.6	17642.5	908.2	18376.3	1173.6	21372.8	1508.3	21458.2	1472.8	24480.2	1411.8
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	6669.4	394.6	7969.1	437.3	9207.5	508.7	9873.0	631.4	12163.3	833.0	12453.6	796.1	13996.2	756.7
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	158.5	4.4	271.3	2.8	237.1	2.9	219.2	2.7	322.7	3.2	152.9	11.0	225.3	8.0
Otras máq. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	285.5	5.3	296.5	7.0	435.0	6.5	382.4	6.7	495.9	23.7	496.0	6.0	512.5	9.0
Motors de combustión interna	524.9	21.5	750.7	40.7	831.8	59.2	891.7	80.5	998.1	101.9	806.8	73.6	849.8	66.7
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	97.9	13.4	273.1	37.3	210.6	42.7	174.1	49.1	262.7	54.1	207.6	51.7	220.3	42.5
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	134.5	21.7	219.0	35.3	294.4	65.0	250.7	67.6	300.2	83.5	256.2	63.8	204.3	43.3
Maq. y equipo de Ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	462.3	56.8	438.6	22.8	412.6	34.1	406.5	45.4	544.9	63.0	573.8	42.9	631.3	63.3
Máquinas herramientas para trabajar metales	394.2	10.0	373.3	9.0	429.5	9.8	505.0	23.5	757.9	45.3	728.4	44.0	902.5	39.9
Maquinaria para trabajar metales	173.4	16.5	99.2	12.9	133.6	13.0	239.7	19.4	267.7	7.5	320.8	6.1	176.8	6.2
Maquinaria textil y para trabajar cuero	290.6	12.7	490.6	15.0	707.6	14.0	927.5	19.8	1166.9	26.8	1106.1	34.8	1315.8	24.0
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	97.7	12.2	106.5	4.7	93.1	4.4	105.7	9.8	161.3	12.6	206.0	17.8	453.7	15.6
Maq. de imprenta y para encuadernación	128.4	1.2	148.9	1.6	193.3	1.6	225.8	2.1	271.0	4.5	286.8	6.1	498.1	8.8
Máquinas para preparar alimentos	132.8	16.0	119.9	12.8	114.1	8.3	136.6	11.1	166.8	15.8	145.1	12.0	180.1	20.1
Maq. tritur. clasif. y molidor minerales; maq. trabajar vidrio	144.2	10.7	131.1	20.2	143.5	10.1	176.6	19.2	293.5	18.7	275.4	13.3	241.1	17.7
Maq. para construcción y minería n.e.p.	37.9	3.3	36.4	1.8	64.8	3.0	59.5	3.7	94.9	4.8	92.2	5.3	102.8	4.4
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	390.3	16.5	330.0	20.3	336.3	20.4	366.5	23.3	484.0	37.1	548.0	37.6	577.8	36.5
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	403.7	15.2	533.0	17.8	696.7	13.8	761.8	17.0	923.9	30.0	1057.1	34.7	1072.8	34.4
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	863.5	25.2	332.2	23.2	356.9	21.8	419.1	29.5	574.1	48.5	625.4	54.5	802.4	44.2
Bombas, centrifugadoras y compresores	822.7	36.1	952.5	53.5	981.5	66.0	1075.0	77.3	1165.6	83.3	1211.2	84.9	1342.7	84.3
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	14.9	8.0	7.7	12.2	2.1	13.2	0.7	12.2	5.0	16.4	5.2	16.0	1.9	0.4
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	100.1	11.5	94.8	6.5	121.7	10.9	122.8	10.9	180.6	19.3	155.4	24.1	207.1	26.0
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	311.4	13.8	360.6	13.8	436.8	17.3	408.9	17.9	463.4	23.1	703.0	21.7	853.1	23.1
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	1210.0	70.6	1608.2	75.2	1981.7	82.4	1993.2	95.4	2246.2	124.8	2426.1	149.5	2624.1	123.4
2. Maquinaria Eléctrica	3665.3	172.6	4461.4	235.5	6080.9	243.6	5934.4	305.3	6611.2	316.4	6597.8	329.0	7452.2	306.0
Maq. generadoras eléctricas	397.1	6.5	315.3	16.8	450.7	12.4	399.4	16.3	501.8	25.0	480.1	21.7	502.2	28.7
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	288.3	7.8	220.3	7.9	365.9	9.6	299.0	7.5	332.1	21.0	391.2	16.4	368.5	21.6
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	574.1	15.5	639.0	20.8	1084.3	25.7	782.0	23.3	883.7	33.2	886.5	31.9	1008.3	37.3
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	640.9	12.9	829.5	32.4	1135.5	40.5	1158.7	73.3	1245.5	41.6	1345.2	45.4	1727.2	64.2
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	118.7	42.9	186.5	30.5	211.8	40.8	214.2	44.7	224.8	33.0	256.1	33.6	288.6	24.9
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	482.1	39.5	730.9	69.9	697.2	56.4	831.7	66.2	925.7	74.5	989.3	79.2	1054.3	44.1
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	224.2	5.3	408.2	3.6	508.2	5.8	598.7	5.7	613.9	9.6	512.0	12.8	577.3	10.2
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	111.7	1.2	95.4	1.2	169.0	1.1	212.0	2.7	242.5	3.1	256.8	3.4	233.3	1.5
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	43.1	3.4	45.7	3.9	54.4	4.2	63.7	5.2	69.8	9.1	84.5	7.0	85.9	6.3
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	15.4	3.4	18.9	4.1	24.4	4.3	25.8	5.2	26.1	8.2	36.8	8.2	46.9	7.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	71.6	2.5	91.9	5.8	173.1	4.1	121.9	8.6	186.4	5.0	206.8	14.3	179.4	5.0
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	252.9	3.3	359.6	4.7	436.0	3.1	433.4	3.4	480.0	6.7	374.0	4.7	402.6	4.3
Otras máq. y aparatos eléctricos n.e.p.	465.1	28.4	540.1	33.9	730.4	35.7	698.1	43.3	875.9	46.5	796.3	50.5	1017.7	50.8

	1983			1985			1986			1987			1988			1989			1990		
	Mundo	América Latina	América	Mundo	América Latina	América	Mundo	América Latina	América	Mundo	América Latina	América	Mundo	América Latina	América	Mundo	América Latina	América	Mundo	América Latina	América
3. Material de transporte	2522.7	71.4	1821.9	115.2	2012.4	130.3	2306.2	192.6	2157.4	310.9	1916.2	281.7	2343.9	282.8							
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	362.9	11.0	318.3	3.5	299.4	10.3	171.8	4.3	254.7	18.1	180.9	4.5	252.2	19.3							
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	378.4	22.2	474.4	51.4	519.0	65.7	672.9	116.6	753.9	181.1	678.8	171.2	635.0	117.3							
Vehículos automotores para carretera de uso público	94.7	19.4	121.1	37.5	104.7	30.4	144.1	51.6	234.0	97.2	183.1	90.0	247.4	93.3							
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	342.9	2.1	119.5	5.1	90.7	5.7	87.3	4.5	85.1	8.4	56.9	6.7	92.1	5.4							
Aeronaves y equipo conexo	512.7	2.6	324.8	1.6	458.8	4.5	834.3	6.9	571.0	3.5	597.7	2.5	823.6	42.1							
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	828.3	14.0	457.8	14.1	535.1	13.7	393.5	8.6	294.7	14.0	252.1	16.3	288.6	5.0							
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	4.7	0.0	5.9	2.0	6.7	0.0	2.3	0.1	24.0	8.5	4.7	0.4	5.1	0.3							
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	280.1	28.6	264.6	24.7	361.7	25.7	362.6	44.2	410.9	46.1	480.6	54.0	687.9	66.3							
Manufacturas en bruto de hierro o acero	14.3	2.2	9.0	1.3	13.6	1.8	9.3	0.7	27.6	2.4	43.9	2.9	65.4	10.0							
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	91.3	18.8	38.6	13.6	45.0	12.2	70.8	23.0	70.0	24.8	94.9	29.6	121.6	37.8							
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	97.9	8.0	130.8	7.3	207.5	9.2	186.9	17.8	206.2	15.7	215.2	18.4	292.2	14.2							
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	20.1	0.1	31.9	0.5	42.7	0.5	39.5	0.6	46.8	0.7	63.9	0.5	71.4	0.8							
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	38.3	0.1	37.9	0.9	36.3	0.2	32.3	0.2	39.3	0.3	46.5	0.3	57.6	0.5							
Maniqués y autómatas, atracciones de feria	1.3	0.2	1.1	0.1	1.1	0.3	1.8	0.2	1.9	0.4	4.0	0.2	7.2	0.3							
Otros, n.e.p.	16.8	1.3	15.2	1.0	15.5	1.5	18.1	1.8	19.2	1.8	22.1	2.1	52.5	2.6							
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	4981.4	780.7	5135.2	7585	5558.8	7770	5929.7	8554	6771.4	8395	7223.3	10053	7788.7	10465							

CUADRO 6
ALADI: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1983-1990
(Millones de US\$)

	1983			1985			1986			1987			1988			1989			1990		
	Mundo	América Latina	América	Mundo	América Latina	América	Mundo	América Latina	América	Mundo	América Latina	América	Mundo	América Latina	América	Mundo	América Latina	América	Mundo	América Latina	América
TOTAL BIENES DE CAPITAL	3570.0	662.7	5635.5	480.9	3382.1	554.2	3690.1	607.0	4559.6	792.9	5244.8	840.0	5287.5	832.4	1653.8	1504.0	9336.3	1562.1	8878.7	1562.1	8878.7
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	1901.1	375.8	3502.8	480.9	3382.1	554.2	3690.1	607.0	4559.6	792.9	5244.8	840.0	5287.5	832.4	1653.8	1504.0	9336.3	1562.1	8878.7	1562.1	8878.7
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	9.5	4.9	15.3	3.7	7.4	2.1	14.0	3.9	28.2	3.9	44.2	11.7	48.5	12.1	12.1	3.9	44.2	11.7	48.5	11.7	48.5
Otras máq. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	17.8	3.4	34.9	4.7	82.8	6.0	28.8	4.4	43.3	2.9	50.8	8.0	154.3	14.2	14.2	2.9	50.8	8.0	154.3	8.0	154.3
Motors de combustión interna	951.7	26.0	2276.9	53.8	1823.1	60.8	2049.1	74.1	2297.6	101.9	2416.3	105.8	2361.6	167.5	167.5	101.9	2416.3	105.8	2361.6	105.8	2361.6
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	35.2	11.6	58.1	31.2	65.8	36.9	66.3	34.3	92.8	46.9	114.2	36.4	100.1	42.5	42.5	46.9	114.2	36.4	100.1	36.4	100.1
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	87.2	21.9	83.9	45.9	106.5	72.6	141.9	75.5	227.4	74.2	173.3	58.5	57.9	26.8	26.8	74.2	173.3	58.5	57.9	58.5	57.9
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	107.4	13.9	97.1	27.5	107.9	17.5	144.9	19.9	172.3	33.2	302.1	73.5	253.7	48.7	48.7	33.2	302.1	73.5	253.7	73.5	253.7
Máquinas herramientas para trabajar metales	39.8	8.7	44.7	9.9	80.2	12.4	81.0	30.5	95.3	63.6	89.8	44.1	121.2	55.7	55.7	63.6	89.8	44.1	121.2	44.1	121.2
Maquinaria para trabajar metales	45.0	20.5	18.4	16.4	15.7	9.2	28.5	22.1	12.9	5.4	18.7	4.8	21.4	7.0	7.0	5.4	18.7	4.8	21.4	4.8	21.4
Maquinaria textil y para trabajar cuero	48.4	12.6	66.3	12.1	87.8	14.8	85.3	20.0	108.1	23.2	123.9	25.9	135.4	23.7	23.7	23.2	123.9	25.9	135.4	25.9	135.4
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	31.3	19.2	65.2	5.1	55.2	5.9	60.5	7.7	105.2	9.3	177.6	14.4	73.6	13.1	13.1	9.3	177.6	14.4	73.6	14.4	73.6
Maq. de imprenta y para encuadernación	6.8	1.9	6.4	2.1	13.5	2.5	7.0	2.6	8.2	3.8	14.4	7.9	20.5	13.5	13.5	3.8	14.4	7.9	20.5	7.9	20.5
Máquinas para preparar alimentos	19.5	15.0	17.5	10.4	14.2	9.1	16.8	10.9	22.2	10.6	27.1	16.9	36.4	19.4	19.4	10.6	27.1	16.9	36.4	16.9	36.4
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	12.1	6.7	25.5	16.5	21.1	12.4	28.8	13.4	33.6	15.9	37.1	18.0	35.4	15.8	15.8	15.9	37.1	18.0	35.4	18.0	35.4
Maq. para construcción y minería n.e.p.	7.1	2.3	11.0	1.8	12.3	7.3	13.3	3.4	19.1	8.0	14.8	4.6	16.3	4.2	4.2	8.0	14.8	4.6	16.3	4.6	16.3
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	41.5	25.7	61.3	25.2	74.0	18.7	71.3	21.5	130.5	37.5	224.3	44.5	206.0	55.8	55.8	37.5	224.3	44.5	206.0	44.5	206.0
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	24.7	11.1	29.7	18.3	44.4	18.2	33.2	18.0	54.5	30.5	55.3	26.5	73.3	32.6	32.6	30.5	55.3	26.5	73.3	26.5	73.3
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	63.8	34.3	89.3	31.8	159.0	47.3	154.9	36.4	177.2	48.8	232.0	41.9	214.2	52.9	52.9	48.8	232.0	41.9	214.2	41.9	214.2
Bombas, centrifugadoras y compresores	91.3	40.0	166.6	59.8	227.6	77.9	262.7	78.6	396.6	87.7	425.8	85.4	451.0	110.6	110.6	87.7	425.8	85.4	451.0	85.4	451.0
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.0	0.0	0.2	0.2	1.4	1.4	0.5	0.5	1.0	1.0	2.7	2.7	3.9	3.9	3.9	1.0	2.7	2.7	3.9	2.7	3.9
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	21.1	8.4	26.2	6.8	32.6	11.5	37.7	12.7	40.4	18.9	56.8	26.0	51.4	27.3	27.3	18.9	56.8	26.0	51.4	26.0	51.4
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	25.2	11.6	39.6	13.8	80.1	16.8	53.5	17.8	61.9	24.0	102.9	24.7	144.7	24.4	24.4	24.0	102.9	24.7	144.7	24.7	144.7
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	217.7	76.3	269.6	94.1	328.6	93.0	331.1	98.8	441.3	141.8	540.8	156.2	671.6	180.8	180.8	141.8	540.8	156.2	671.6	156.2	671.6
2. Maquinaria Eléctrica	733.2	157.9	1071.3	218.7	2146.9	244.1	1171.4	264.7	1513.8	288.5	1770.6	313.9	1756.4	349.7	349.7	288.5	1770.6	313.9	1756.4	313.9	1756.4
Maqs. generadoras eléctricas	37.8	6.6	54.0	12.4	176.5	13.9	77.7	13.4	115.5	20.5	122.3	25.9	140.5	27.9	27.9	20.5	122.3	25.9	140.5	25.9	140.5
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	19.5	8.8	35.7	14.3	79.7	8.2	35.5	12.2	53.9	18.8	70.7	23.8	94.9	22.3	22.3	18.8	70.7	23.8	94.9	23.8	94.9
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	86.8	21.8	115.5	26.0	353.9	23.5	97.1	28.6	114.7	31.4	162.0	40.3	153.9	49.3	49.3	31.4	162.0	40.3	153.9	40.3	153.9
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	73.1	8.8	136.6	24.8	501.3	38.4	134.9	55.5	124.9	49.6	128.6	41.2	148.6	57.2	57.2	49.6	128.6	41.2	148.6	41.2	148.6
Máquinas para oficina (inc. no eléctricas), exc. partes y accesorios	102.9	35.7	106.0	32.3	109.3	35.3	126.8	39.0	133.5	22.1	125.8	24.5	141.2	36.9	36.9	22.1	125.8	24.5	141.2	24.5	141.2
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	212.3	32.5	346.3	59.4	364.9	53.5	403.1	49.5	602.5	66.3	612.3	65.1	501.2	59.2	59.2	66.3	612.3	65.1	501.2	65.1	501.2
Partes y accesorios para maq. de oficina y lab. autom. de datos	56.1	3.9	91.8	3.6	182.0	4.7	77.0	2.9	131.9	4.8	248.8	12.5	207.2	17.9	17.9	4.8	248.8	12.5	207.2	12.5	207.2
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	3.1	1.0	3.7	2.6	5.1	3.4	5.2	3.8	8.6	4.0	7.2	2.2	5.9	1.8	1.8	4.0	7.2	2.2	5.9	2.2	5.9
Aparatos eléctricos de alumbrado, exc. para vehículos	16.5	2.3	20.7	3.3	28.9	3.0	32.6	3.9	36.9	6.6	44.1	5.4	41.8	5.6	5.6	6.6	44.1	5.4	41.8	5.4	41.8
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	4.9	3.6	8.4	3.4	7.3	3.7	6.4	4.3	9.1	6.5	16.7	7.2	22.7	6.9	6.9	6.5	16.7	7.2	22.7	7.2	22.7
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	5.0	3.0	3.4	1.8	9.2	3.9	12.8	4.7	8.9	5.4	19.5	10.6	24.2	7.4	7.4	5.4	19.5	10.6	24.2	10.6	24.2
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	36.0	2.8	42.6	2.0	106.8	12.1	38.6	4.4	30.6	8.0	12.9	3.3	21.4	3.1	3.1	8.0	12.9	3.3	21.4	3.3	21.4
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	79.2	29.0	103.5	32.7	221.7	40.5	123.6	42.4	142.6	44.2	189.5	51.8	252.8	54.5	54.5	44.2	189.5	51.8	252.8	51.8	252.8

CUADRO 6 (conclusión)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina
3. Material de transporte	864.3	106.1	942.9	104.1	1107.4	249.0	1286.8	324.4	1874.4	374.5	2101.8	341.4	1459.4	253.0
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	53.6	5.8	29.7	2.8	27.2	7.0	28.9	10.3	86.8	20.7	39.8	2.2	109.7	16.2
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	179.4	25.6	309.9	50.2	361.2	130.2	481.5	152.6	701.5	179.2	815.1	246.9	495.8	133.1
Vehículos automotores para carretera de uso público	51.7	14.1	54.0	29.0	54.1	41.8	68.4	50.6	372.0	77.2	262.4	58.7	95.5	49.2
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	21.1	2.3	18.8	3.3	24.2	6.3	29.8	6.1	38.6	16.7	29.8	6.3	37.7	8.2
Aeronaves y equipo conexo	142.3	37.7	203.9	4.8	328.6	47.4	412.2	94.1	403.3	52.8	828.1	2.3	519.3	19.0
Barcos, botes y equipo conexo (excl. buques de guerra)	416.1	20.6	326.3	14.1	307.4	16.0	248.3	7.7	92.0	28.9	124.5	24.5	200.9	27.2
Otro equipo de transporte (excl. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.0	0.0	0.2	0.1	3.7	0.1	19.6	0.0	0.2	0.0	1.9	0.4	0.4	0.2
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	71.3	22.8	118.5	25.9	211.4	36.2	130.2	39.1	183.8	48.1	219.3	66.8	373.4	118.7
Manufacturas en bruto de hierro o acero	5.3	2.6	6.6	2.1	6.6	1.7	7.1	2.2	24.6	3.8	63.6	10.6	63.3	8.8
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	19.0	11.8	69.7	11.9	65.7	17.3	71.6	21.6	70.8	20.4	83.6	31.7	148.3	39.3
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	24.0	4.6	30.9	7.8	120.9	10.7	34.2	10.3	32.8	13.7	37.5	16.8	40.9	16.2
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.8	0.2	2.5	0.6	2.3	0.4	3.3	1.2	38.5	6.1	4.0	0.8	3.0	0.5
Instrumentos ópticos (excl. anteojos de larga vista)	8.8	1.8	1.5	0.4	4.7	0.2	2.0	0.4	2.1	0.8	11.8	1.0	31.1	14.5
Maniquíes y análogos, atracciones de feria	0.2	0.0	0.3	0.1	1.0	0.3	1.1	0.1	0.5	0.2	1.2	0.1	4.8	0.4
Otros, n.e.p.	13.2	1.8	6.9	3.0	10.1	5.6	10.9	3.4	14.4	3.6	17.8	5.9	80.9	39.4
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	80192	7768	87788	7808	72436	8571	80046	8369	92362	10599	103485	12697	104030	12297

CUADRO 7
ARGENTINA: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1983-1990
(Millones de US\$)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina
TOTAL BIENES DE CAPITAL	1317.3	127.5	1160.5	120.3	1227.1	126.3	1840.2	179.1	1604.4	178.5	1195.6	144.7	1084.1	139.0
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	667.0	66.1	599.6	58.5	622.2	59.5	981.1	105.9	931.2	105.6	663.5	82.6	585.1	89.1
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	12.9	0.0	8.7	0.5	3.2	0.1	22.5	0.1	24.7	0.1	8.0	0.1	2.3	0.0
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc.motores de comb.int.)	15.7	0.1	8.6	0.0	15.2	0.1	15.9	0.2	31.4	0.2	20.9	0.2	13.9	0.3
Motors de combustión interna	58.1	10.1	50.1	9.0	59.4	14.8	88.6	17.5	69.7	20.9	53.0	15.4	58.9	20.6
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	9.2	1.1	5.7	0.7	2.2	0.4	6.1	1.7	9.1	5.9	14.2	11.6	16.2	11.9
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	8.2	2.5	8.6	0.5	2.9	0.3	8.1	3.8	4.4	1.3	9.6	0.7	10.8	1.4
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	29.9	5.0	20.5	2.3	33.3	2.5	54.3	15.8	23.2	7.1	25.4	4.2	16.4	2.8
Máquinas herramientas para trabajar metales	25.7	2.6	37.0	1.5	21.9	0.8	46.4	2.2	51.0	1.1	34.2	0.7	37.7	1.0
Maquinaria para trabajar metales	36.6	0.3	9.2	1.0	9.7	1.1	82.3	9.9	45.4	2.0	13.3	1.1	16.1	2.3
Maquinaria textil y para trabajar cuero	46.4	2.3	73.2	1.7	66.5	1.6	126.6	3.3	109.6	2.7	94.1	1.7	59.1	1.5
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	7.8	1.6	9.6	1.2	8.8	0.6	12.0	1.9	12.4	0.9	11.0	0.9	6.9	0.5
Maq. de imprenta y para encuadernación	8.0	0.1	16.1	0.1	16.0	0.3	18.4	0.2	19.0	0.1	9.5	0.1	7.8	0.1
Máquinas para preparar alimentos	7.2	0.1	7.3	2.0	6.6	0.5	11.3	0.5	13.2	1.2	11.1	1.2	7.4	0.2
Maq. tritur.clasif. y molder mineral; maq.trabajar vidrio	6.2	0.8	5.3	1.1	4.6	0.7	14.6	4.1	18.8	2.6	6.9	0.3	3.6	0.6
Maq. para construcción y minería n.e.p.	1.9	0.3	1.6	0.1	4.3	0.7	5.0	1.6	13.4	0.3	5.0	0.3	4.8	0.5
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	33.6	2.3	14.8	1.7	15.1	1.9	33.5	5.1	26.7	4.8	17.9	1.5	17.2	2.5
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	51.3	4.5	43.3	6.9	53.5	3.6	70.9	4.3	65.8	8.4	27.5	1.6	24.2	2.8
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	41.0	3.5	28.9	5.6	31.4	1.8	48.1	3.0	73.5	8.4	47.6	7.5	27.7	4.8
Bombas, centrifugadoras y compresores	79.5	7.7	83.0	8.8	91.5	11.7	109.8	11.9	111.1	16.8	93.6	13.5	87.4	17.3
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.2	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
Limpadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	10.3	1.5	6.0	0.2	11.1	0.8	12.4	0.6	15.3	2.4	8.3	0.6	10.5	0.2
Instrument. y aparatos de medición, comprobación, etc.	37.0	1.8	28.1	2.0	30.2	2.4	36.8	2.6	32.2	2.6	29.5	1.7	25.4	1.6
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	140.0	18.1	123.1	11.6	134.8	12.9	157.5	15.9	159.6	17.9	122.7	17.7	130.9	16.2
2. Maquinaria Eléctrica	489.1	55.7	466.1	54.1	531.9	62.2	748.8	63.5	597.4	53.3	430.2	43.4	380.2	38.7
Maqs. generadoras eléctricas	17.3	0.3	13.4	0.6	12.7	0.6	51.3	0.6	53.4	1.2	48.2	6.8	20.7	1.0
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	20.0	1.2	12.5	1.2	21.2	2.2	30.7	1.5	29.7	1.6	19.5	0.9	18.4	1.0
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	55.1	3.9	35.0	3.6	54.9	4.4	73.7	4.8	81.8	8.0	52.0	5.6	49.8	6.3
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	90.4	4.1	133.0	11.1	178.5	16.6	274.0	17.5	129.1	11.0	69.4	4.1	59.5	5.2
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	28.3	15.8	23.8	6.3	28.6	8.9	30.8	11.6	22.4	6.8	10.5	1.2	14.3	0.7
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	105.8	18.5	122.6	21.6	91.3	15.9	89.7	10.7	72.1	10.9	87.9	14.5	68.7	10.1
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	20.3	1.2	26.8	0.9	22.7	1.8	43.7	1.3	52.9	1.9	39.3	2.4	37.1	1.5
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	9.9	0.1	6.9	0.1	9.6	0.1	15.2	0.3	21.4	0.1	8.0	0.1	6.5	0.0
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	5.7	0.5	2.3	0.3	3.2	0.4	3.2	0.3	5.3	1.5	3.9	1.1	4.4	1.5
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	1.7	0.8	2.3	0.7	2.7	0.6	3.3	0.8	1.9	0.7	0.8	0.4	0.9	0.1
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	9.9	0.4	4.5	0.0	6.3	1.2	10.5	5.1	6.0	0.3	3.8	0.0	2.7	0.1
Instrument. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	30.7	0.5	30.0	1.3	33.7	0.4	51.8	0.5	55.1	2.1	38.3	0.5	35.6	0.2
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	94.0	8.5	53.0	6.6	66.2	9.0	71.0	8.5	66.3	7.1	49.5	5.7	61.7	11.0

CUADRO 7 (conclusión)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina
3. Material de transporte	118.7	2.7	81.4	3.8	40.9	1.5	70.0	5.2	44.3	14.2	75.6	12.2	88.7	0.8
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	21.7	0.0	22.5	0.2	5.9	0.0	7.3	0.5	11.8	0.7	4.5	0.8	1.0	0.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	20.3	1.0	22.8	2.6	26.5	0.9	30.9	0.2	7.5	3.7	9.8	2.5	7.9	0.2
Vehículos automotores para carretera de uso público	1.3	0.2	2.9	0.0	2.8	0.1	5.9	0.0	0.6	0.0	1.2	0.0	2.8	0.0
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.8	0.0	1.7	0.1	0.7	0.0	1.0	0.0	1.0	0.3	0.2	0.0	0.5	0.1
Aeronaves y equipo conexo	25.5	0.0	4.4	0.0	1.7	0.0	5.5	0.0	3.3	0.9	3.6	0.9	12.1	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	46.9	1.4	27.3	1.0	3.2	0.5	19.1	4.4	17.0	8.4	56.3	7.9	64.3	0.4
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	2.3		0.1		0.0		0.2		3.4		0.0		0.1	
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	42.6	3.0	23.4	3.9	32.1	3.1	40.3	4.6	31.5	5.4	26.3	6.5	30.1	10.4
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.7	0.4	0.2	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.2	0.1
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	17.6	1.3	3.8	2.7	5.5	1.1	13.5	2.6	8.3	2.9	8.5	4.3	12.7	8.8
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	18.4	1.0	15.0	0.9	17.3	1.5	15.7	1.7	15.2	2.1	13.2	1.7	12.2	1.3
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	1.7	0.0	1.7	0.1	5.2	0.2	5.9	0.1	4.2	0.1	1.6	0.1	2.6	0.0
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	2.6	0.0	1.8	0.0	2.2	0.0	2.4	0.0	1.5	0.1	0.8	0.1	0.7	0.0
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
Otros, n.e.p.	1.3	0.2	1.1	0.0	1.7	0.2	2.5	0.2	2.0	0.2	1.9	0.1	1.7	0.1
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	4503.8	1448.3	3613.8	1301.3	4723.6	1607.8	5817.4	1729.1	5321.2	1775.7	4200.0	1383.4	4076.1	1346.5

CUADRO 8
ARGENTINA: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1983-1990
(Millones de US\$)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina
TOTAL BIENES DE CAPITAL	237.8	87.0	425.4	121.0	427.2	174.1	334.2	206.6	471.5	289.2	492.2	292.0	607.5	369.9
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	100.1	61.5	118.6	73.7	165.2	119.3	183.7	143.4	253.5	184.6	285.0	198.4	345.9	252.9
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	0.7	0.7	1.1	0.8	0.8	0.3	0.8	0.6	1.1	1.0	0.9	0.9	1.7	1.7
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc.motores de comb.int.)	1.4	0.8	3.1	2.5	4.0	3.5	4.4	2.1	6.1	0.7	3.5	0.8	3.3	0.6
Motors de combustión interna	8.3	2.2	11.2	8.0	14.7	11.5	21.4	17.2	35.3	23.1	41.6	22.7	54.0	32.3
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	1.5	0.9	4.6	2.2	7.1	4.0	5.5	4.4	9.7	5.3	9.1	6.6	7.3	5.5
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	0.8	0.6	2.8	1.3	20.4	18.9	18.2	16.2	6.0	4.7	2.4	1.0	0.7	0.7
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	4.4	3.0	3.5	1.2	1.4	1.0	4.3	2.9	3.9	1.7	3.5	2.8	7.1	6.5
Máquinas herramientas para trabajar metales	3.4	2.2	4.2	2.4	5.1	4.4	18.5	15.9	36.1	34.4	32.5	30.9	34.7	32.6
Maquinaria para trabajar metales	0.1	0.1	0.6	0.2	1.6	0.8	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	1.4	1.2
Maquinaria textil y para trabajar cuero	0.5	0.3	0.6	0.5	1.1	0.7	2.8	2.7	2.7	2.4	5.1	4.9	6.2	6.0
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.6	0.6	1.2	0.7	0.3	0.3	1.4	1.4	1.5	1.1	2.9	2.7	2.8	2.8
Maq. de imprenta y para encuadernación	1.8	0.7	0.6	0.5	0.8	0.4	1.0	0.9	2.2	1.9	4.4	3.9	7.0	6.3
Máquinas para preparar alimentos	3.0	1.7	2.1	1.6	2.9	2.2	4.1	3.1	5.0	3.9	4.9	4.4	8.9	6.7
Máquinas para construcción y minería n.e.p.	1.3	0.8	0.3	0.2	1.1	0.8	2.0	1.2	2.3	1.7	2.7	2.5	2.4	2.1
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.9	0.9	0.6	0.3	0.8	0.6	0.4	0.3	0.9	0.8	1.3	1.3	1.9	1.5
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	2.5	2.0	1.9	1.5	4.8	3.5	5.2	4.0	8.6	6.8	9.3	8.1	9.9	8.6
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	3.1	2.9	3.2	2.3	6.9	5.2	6.3	4.6	10.0	9.0	11.1	9.0	19.4	17.4
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	5.2	4.6	5.4	3.6	8.1	6.0	10.6	9.7	17.1	15.8	15.4	13.1	29.3	25.3
Bombas, centrifugadoras y compresores	12.7	9.4	19.6	13.3	32.2	23.6	25.8	20.0	29.6	16.0	40.3	25.1	33.1	22.2
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.0	0.0	0.1	0.1	1.2	1.2	0.4	0.4	1.0	1.0	2.7	2.7	3.9	3.9
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	4.5	3.7	6.3	3.7	9.7	6.4	11.0	7.8	17.7	13.0	21.5	18.0	21.9	16.7
Instrument. y aparatos de medición, comprobación, etc.	2.4	1.8	5.4	1.7	4.7	2.4	4.2	3.3	9.2	7.4	9.5	6.4	9.8	6.6
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	40.8	21.5	40.2	25.1	35.5	21.8	38.4	23.7	51.6	32.3	59.5	29.8	79.5	45.6
2. Maquinaria Eléctrica	88.9	8.8	137.5	23.5	134.8	27.8	110.0	33.8	149.6	51.3	157.9	54.1	167.0	57.5
Maqs. generadoras eléctricas	3.0	0.6	3.2	1.1	4.6	2.6	4.7	2.7	7.5	3.9	6.6	2.9	8.1	2.5
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	0.4	0.2	2.4	1.8	0.9	0.7	2.5	2.4	5.6	4.6	7.3	5.6	6.8	5.9
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	3.7	1.4	7.2	3.6	7.6	4.6	7.2	4.3	8.1	5.3	9.3	7.1	15.1	12.6
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	0.9	0.3	1.6	0.6	4.7	1.2	3.6	1.5	2.9	2.5	1.7	1.3	3.4	2.3
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.4
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	70.1	2.6	106.8	11.6	96.7	11.3	63.8	13.6	88.9	22.7	97.4	24.3	95.2	18.4
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	5.9	0.1	9.6	0.3	9.3	0.3	12.9	0.3	17.1	0.6	18.1	0.9	17.7	1.9
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	0.1	0.1	0.5	0.3	2.6	2.2	2.5	2.2	3.4	2.0	2.2	1.5	1.7	0.8
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.5	0.4	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.5	1.0	2.4	1.4	3.8	1.4
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.5	0.4	0.7	0.4	1.3	0.4	2.0	1.8	2.4	2.2	3.0	1.4	2.7	2.0
Instrument. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	0.4	0.2	0.8	0.4	0.9	0.5	1.0	0.9	1.9	1.5	1.7	1.3	2.2	1.8
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	3.1	2.2	3.6	2.4	4.9	2.9	8.3	2.9	8.6	4.6	7.6	5.8	9.1	7.3

CUADRO 8 (conclusión)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina
3. Material de transporte	42.2	12.8	164.4	21.3	118.1	20.6	32.8	23.1	53.2	45.3	36.9	29.6	79.8	48.3
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	0.7	0.5	0.9	0.1	0.7	0.3	5.1	4.9	6.1	4.3	2.4	0.4	12.6	2.3
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	11.7	5.8	17.1	11.5	17.8	11.5	13.6	13.6	19.2	15.3	13.9	13.9	12.7	12.6
Vehículos automotores para carretera de uso público	5.9	5.7	3.8	2.8	6.0	4.4	1.7	1.2	7.1	7.0	4.9	4.9	9.5	7.5
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.7	0.3	2.0	0.7	4.5	3.7	1.9	1.6	5.4	4.6	2.1	1.6	3.3	1.3
Aeronaves y equipo conexo	0.1	0.0	1.8	0.0	0.5	0.0	3.4	0.8	3.3	3.0	1.3	1.1	16.3	14.5
Barcos, botes y equipo conexo (excl. buques de guerra)	23.0	0.6	138.7	6.2	88.6	0.7	7.1	1.0	12.1	11.1	12.2	7.7	25.2	9.8
Otro equipo de transporte (excl. guerra y pasajeros) y eq. conexo	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
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	6.7	3.9	4.9	2.5	9.2	6.3	7.8	6.2	11.2	8.0	12.4	9.9	14.8	11.2
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.7	1.7
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	3.0	2.8	2.1	1.0	4.1	2.3	4.2	3.7	6.2	4.6	3.3	2.8	5.2	4.8
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	0.9	0.5	1.5	1.0	4.4	3.6	2.9	1.9	4.2	2.8	7.3	6.1	5.3	3.8
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.2	0.4	0.2
Instrumentos ópticos (excl. anteojos de larga vista)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	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.	2.5	0.4	0.9	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	1.1	0.5	2.2	0.7
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	7835.9	1050.6	8395.9	1528.4	6852.0	1585.2	6359.9	1339.9	9134.6	1803.5	9566.9	2422.7	12352.3	3169.2

CUADRO 9
BOLIVIA: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1983-1990
(Millones de US\$)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo		Mundo		Mundo		Mundo		Mundo		Mundo		Mundo	
	Latina	América Latina	Latina	América Latina	Latina	América Latina	Latina	América Latina	Latina	América Latina	Latina	América Latina	Latina	América Latina
TOTAL BIENES DE CAPITAL	199.8	63.4	245.7	86.7	271.8	94.1	256.0	103.2	200.6	94.4	214.3	72.0	288.6	99.1
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	128.6	48.5	151.4	51.9	185.9	57.4	190.3	49.3	110.4	43.4	114.2	37.3	134.0	44.6
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	3.3	0.2	3.2	1.1	0.9	0.3	0.6	0.3	0.9	0.3	0.4	0.2	1.2	0.2
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc.motors de comb.int.)	3.3	0.0	6.4	0.3	2.3	1.1	9.9	0.5	4.2	0.1	12.1	0.2	6.6	0.9
Motors de combustión interna	10.7	0.3	11.4	1.0	8.0	1.1	7.8	1.3	6.4	1.1	7.1	3.7	5.8	1.5
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	2.8	2.1	8.9	6.4	13.2	10.1	9.7	8.4	4.0	2.9	4.8	4.0	8.1	5.0
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	4.0	2.5	17.1	11.7	24.7	16.3	13.3	9.8	1.1	0.2	7.9	2.6	6.9	3.3
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	35.5	27.4	19.5	4.7	20.6	5.0	18.2	5.7	18.7	7.8	21.0	4.8	32.9	10.1
Máquinas herramientas para trabajar metales	2.3	0.6	1.4	0.3	1.5	0.7	1.6	0.5	4.1	3.3	1.0	0.5	1.5	0.5
Maquinaria para trabajar metales	0.3	0.2	0.1	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	1.9	0.2	0.5	0.0	0.2	0.1
Maquinaria textil y para trabajar cuero	3.0	1.0	9.8	0.4	3.6	0.7	6.1	0.9	4.3	1.1	2.8	0.8	4.5	0.6
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.6	0.2	2.4	0.4	0.4	0.3	1.4	0.3	0.6	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1
Maq. de imprenta y para encuadernación	1.0	0.1	0.6	0.1	1.0	0.0	2.2	0.0	1.2	0.2	3.0	0.1	2.3	0.3
Máquinas para preparar alimentos	1.7	1.3	6.1	5.3	4.4	3.0	5.0	3.2	3.1	1.6	3.3	2.2	3.7	3.1
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	7.4	2.9	7.9	5.0	10.4	3.9	2.3	1.4	5.0	2.6	5.2	1.2	4.9	2.1
Maq. para construcción y minería n.e.p.	1.2	0.3	0.9	0.4	0.7	0.3	1.3	0.7	1.1	0.6	1.0	0.5	0.5	0.2
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	4.3	0.8	4.8	1.9	5.4	1.2	3.0	1.2	3.2	2.3	3.4	1.9	4.0	2.4
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	2.4	0.8	3.0	0.6	2.3	0.8	3.0	1.2	5.1	2.2	2.3	1.4	4.1	1.8
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	8.8	1.7	3.7	1.2	3.8	1.7	8.5	3.9	6.4	3.3	3.4	2.0	5.6	2.1
Bombas, centrifugadoras y compresores	17.1	1.2	13.6	3.6	22.6	2.6	7.5	1.9	8.6	2.3	11.8	4.0	11.0	3.0
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.4	0.1	0.0	0.0	1.0	1.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.4	0.4
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	0.1	0.1	0.3	0.3	0.0	0.0	0.6	0.6	1.3	0.9	1.2	0.9	0.2	0.2
Instrument. y aparatos de medición, comprobación, etc.	2.0	0.3	6.5	0.7	3.5	0.9	4.3	1.0	6.9	2.1	4.1	1.0	9.9	1.6
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	14.7	4.4	24.0	6.5	35.1	6.2	23.3	6.3	23.3	8.1	17.5	5.2	19.3	5.1
2. Maquinaria Eléctrica	41.9	3.4	31.2	5.6	39.3	8.6	39.9	8.0	39.7	13.3	36.9	6.8	63.1	22.7
Maqs. generadoras eléctricas	14.5	1.0	6.9	1.0	9.9	2.2	4.4	1.9	3.8	0.8	2.9	0.5	5.0	0.9
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	4.0	1.0	1.4	0.8	1.8	1.2	2.0	1.3	4.8	4.5	1.9	1.3	3.8	2.7
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	6.3	0.5	5.6	1.1	4.5	2.2	4.1	0.9	4.9	2.3	4.0	1.0	3.3	0.6
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	4.1	0.1	4.1	1.0	8.3	0.9	7.6	0.7	10.6	3.0	13.3	2.0	33.6	15.2
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	1.0	0.1	1.4	0.2	2.5	0.4	3.8	0.4	2.5	0.3	2.1	0.2	2.0	0.2
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	1.6	0.1	2.9	0.1	3.5	0.1	6.3	0.3	4.3	0.4	2.4	0.3	5.2	0.5
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	0.4	0.0	1.2	0.0	0.8	0.1	1.5	0.0	1.3	0.1	1.5	0.1	2.0	0.2
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	4.5	0.0	2.7	0.2	0.9	0.3	1.4	0.3	0.9	0.1	1.0	0.1	1.1	0.1
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.3	0.0	0.4	0.1	0.6	0.2	0.8	0.1	0.6	0.1	0.5	0.1	0.4	0.1
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.2	0.0	0.2	0.0	0.5	0.1	0.7	0.4	0.2	0.1	0.9	0.1	0.6	0.5
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	1.9	0.2	0.7	0.3	0.7	0.1	0.5	0.1	0.8	0.2	1.5	0.2	0.7	0.4
Instrument. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	0.6	0.0	1.2	0.1	1.5	0.1	3.2	0.3	1.7	0.5	2.5	0.1	2.8	0.4
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	2.5	0.3	2.5	0.8	3.8	0.8	3.7	1.1	3.2	1.1	2.3	0.7	2.5	1.1

CUADRO 9 (continuación)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina
3. Material de transporte	19.3	6.3	55.5	25.9	57.1	24.2	74.6	38.5	63.7	33.8	53.6	23.8	63.6	27.9
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	2.7	0.5	1.8	0.4	5.2	2.0	0.5	0.1	1.6	0.0	1.1	0.2	1.5	0.2
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	13.4	5.2	42.1	21.8	38.8	17.2	59.2	30.8	37.7	22.6	27.3	13.7	42.0	17.8
Vehículos automotores para carretera de uso público	0.9	0.2	2.5	1.4	5.3	2.7	11.0	6.3	20.2	9.0	17.0	7.9	17.6	8.8
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.4	0.2	1.6	1.0	2.2	1.7	1.3	1.2	2.8	2.1	1.6	1.2	1.1	1.0
Aeronaves y equipo conexo	1.7	0.1	6.8	1.1	5.1	0.4	2.5	0.0	1.0	0.0	6.1	0.0	1.2	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	0.2	0.1	0.6	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	12.0	5.2	7.6	3.3	9.6	4.0	11.3	7.4	16.8	3.9	9.6	4.4	9.0	3.9
Manufacturas en bruto de hierro o acero	2.1	0.3	1.7	0.6	2.2	0.3	0.5	0.3	0.6	0.5	1.2	1.0	1.0	0.8
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	5.9	4.6	3.2	2.2	3.8	2.8	6.6	5.9	5.6	2.6	3.8	2.8	3.7	2.2
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	3.4	0.0	1.8	0.2	2.0	0.4	2.4	0.5	9.0	0.2	3.4	0.1	2.6	0.2
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.2	0.0	0.2	0.0	0.6	0.1	0.7	0.1	0.5	0.1	0.3	0.0	0.6	0.2
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.2	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
Otros, n.e.p.	0.2	0.2	0.3	0.2	0.6	0.4	0.5	0.4	0.7	0.6	0.9	0.4	0.6	0.3
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	532.1	217.2	690.5	308.0	673.7	257.2	766.1	334.6	580.9	268.0	619.7	266.5	702.3	323.0

CUADRO 10
BOLIVIA: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1983-1990
(Millones de US\$)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina
TOTAL BIENES DE CAPITAL	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	5.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	5.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	840.5	445.4	672.8	403.2	840.3	411.7	569.8	327.6	597.4	281.7	819.2	351.9	922.9	413.5

CUADRO 11
BRASIL: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1983-1990
(Millones de US\$)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	Latina	América	Mundo	América	Mundo	Latina	América	Mundo	América	Mundo	Latina	América	Mundo
TOTAL BIENES DE CAPITAL	2820.3	31.1	2362.7	36.3	3224.6	49.7	3835.2	85.4	4142.9	112.8	4571.8	163.2	5681.0	150.8
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	1245.9	21.7	1176.2	17.5	1616.2	30.3	1894.1	58.9	2365.3	79.9	2546.8	108.6	3282.5	99.0
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	31.5	0.2	136.7	0.0	111.2	0.0	52.7	0.0	180.2	0.0	27.2	0.0	49.4	0.0
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	120.4	0.0	106.5	0.0	157.8	0.0	160.6	0.1	253.9	0.2	237.4	0.2	238.5	0.2
Motores de combustión interna	131.1	0.5	122.7	5.0	157.2	13.5	190.7	17.3	178.8	16.9	174.4	14.6	233.2	3.6
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	4.3	0.0	1.7	0.0	1.7	0.0	3.7	1.2	4.8	0.2	5.6	1.3	9.0	1.4
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	8.5	0.3	3.0	0.0	2.0	0.0	0.6	0.0	4.7	0.1	1.3	0.0	1.7	0.0
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	76.7	4.5	32.2	0.0	28.9	0.0	21.0	0.0	24.2	0.0	43.8	0.0	31.5	2.6
Máquinas herramientas para trabajar metales	83.8	0.1	53.8	0.1	85.5	0.7	183.8	11.9	191.0	24.6	216.2	27.9	281.7	24.2
Maquinaria para trabajar metales	23.9	0.0	7.8	0.0	10.8	0.0	22.4	0.0	28.3	0.0	19.9	0.1	20.6	0.1
Maquinaria textil y para trabajar cuero	61.5	0.0	66.4	0.0	158.7	0.2	196.1	0.6	235.1	1.1	307.7	3.7	434.2	4.7
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	8.5	0.0	11.3	0.0	15.1	0.0	13.1	0.2	21.7	0.1	34.4	1.1	82.6	0.7
Maq. de imprenta y para encuadernación	20.3	0.0	27.3	0.1	40.5	0.0	63.7	0.2	74.0	0.4	83.6	1.8	228.0	3.5
Máquinas para preparar alimentos	4.9	0.5	5.6	0.1	4.1	0.0	7.7	0.6	16.7	0.7	17.1	0.8	30.7	1.8
Máquinas para moldear minerales; maq. trabajar vidrio	10.5	0.0	5.2	0.4	10.6	0.0	24.8	1.0	29.5	0.4	34.2	1.0	21.2	0.5
Maq. para construcción y minería n.e.p.	3.6	0.0	4.5	0.0	5.3	0.0	12.3	0.0	13.6	0.0	15.0	0.1	17.7	0.3
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	56.2	0.1	40.2	0.0	28.1	0.1	25.9	0.4	36.8	1.0	42.3	3.0	51.3	3.5
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	67.7	0.0	59.8	0.1	72.0	0.1	94.3	1.1	143.3	0.8	146.7	2.1	212.3	2.0
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	44.8	0.0	42.8	0.2	39.7	0.0	42.7	0.8	64.1	7.1	68.3	11.4	96.0	9.8
Bombas, centrifugadoras y compresores	125.8	4.6	106.2	5.0	181.7	10.2	208.2	12.2	214.3	6.9	225.6	11.8	266.5	11.1
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	6.1	0.4	5.7	0.2	6.6	0.2	8.0	1.9	19.4	5.0	29.2	10.9	41.4	8.2
Instrument. y aparatos de medición, comprobación, etc.	85.8	0.8	70.9	0.9	107.1	0.6	113.8	1.4	134.8	2.1	267.9	3.0	271.6	3.1
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	269.8	9.5	267.0	5.5	413.4	4.8	468.0	9.0	497.9	12.3	548.8	13.7	663.4	17.7
2. Maquinaria Eléctrica	933.5	6.5	828.4	17.8	1110.9	19.0	1226.1	24.2	1473.6	28.9	1551.1	45.2	1854.8	36.0
Maqs. generadoras eléctricas	112.4	0.0	74.5	0.4	116.6	0.6	105.5	1.8	172.7	2.2	110.4	0.6	113.5	0.1
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	79.4	0.8	52.0	0.2	68.8	0.0	88.2	0.1	102.3	4.1	95.6	1.3	101.8	0.3
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	185.3	0.6	158.4	1.0	269.3	1.5	275.4	0.9	291.9	1.5	286.9	2.8	332.2	4.3
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	119.8	0.0	69.5	0.8	92.7	0.2	97.6	0.3	122.1	0.2	171.5	0.3	280.8	0.4
Máquinas para oficina (inc. no eléctricas), exc. partes y accesorios	10.1	0.1	19.6	8.0	19.8	8.3	20.5	9.7	13.8	4.1	34.6	15.4	40.8	13.2
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	95.2	1.1	135.5	0.4	124.2	3.5	153.7	5.7	187.6	12.5	236.3	11.3	188.7	7.4
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	93.8	0.5	88.7	0.1	107.8	0.0	92.3	0.1	125.7	0.0	192.8	4.0	238.1	4.8
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	38.6	0.0	15.9	0.0	63.5	0.0	60.5	0.1	81.9	0.0	116.7	1.6	110.0	0.1
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	3.0	0.0	3.6	0.0	8.3	0.0	11.3	0.0	6.4	0.0	7.4	0.2	6.0	0.0
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.9	0.0	1.2	0.0	1.9	0.0	1.7	0.0	1.7	0.0	3.3	0.2	5.8	0.2
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	6.1	0.0	6.2	0.0	10.8	0.0	23.9	0.7	27.2	0.5	37.1	0.4	36.6	1.1
Instrument. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	59.9	0.0	75.5	0.0	90.4	0.1	105.1	0.1	140.2	0.1	57.6	0.7	108.0	0.0
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	129.1	3.4	127.8	6.9	136.8	4.8	190.4	4.7	220.1	3.7	200.9	6.4	292.5	7.0

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina
3. Material de transporte	591.0	2.5	321.2	0.6	443.0	0.0	666.1	0.7	239.1	0.8	360.3	1.4	379.2	12.1
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	45.7	0.1	49.0	0.0	66.5	0.0	45.2	0.0	42.5	0.0	27.5	0.0	26.3	0.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	4.9	0.0	4.5	0.0	12.9	0.0	8.4	0.0	2.6	0.0	4.5	0.0	19.7	0.6
Vehículos automotores para carretera de uso público	0.2	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	3.5	0.0
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	2.3	0.0	1.9	0.0	1.9	0.0	1.8	0.0	1.1	0.0	0.8	0.3	0.6	0.0
Aeronaves y equipo conexo	347.5	2.4	200.8	0.0	266.0	0.0	498.0	0.2	188.6	0.7	298.5	1.1	319.5	11.3
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	190.4	0.0	62.6	0.6	95.5	0.0	112.5	0.5	4.2	0.0	27.7	0.0	8.5	0.1
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.2	0.0	0.8	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	49.8	0.5	36.8	0.4	54.5	0.3	48.9	1.6	65.0	3.2	113.7	8.0	184.6	3.7
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.5	0.0	0.6	0.0	0.7	0.0	0.5	0.0	0.7	0.0	2.1	0.0	6.2	0.0
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	8.7	0.0	0.8	0.0	0.6	0.0	1.6	0.0	3.0	0.0	2.0	0.4	4.4	0.1
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	14.8	0.5	11.4	0.3	26.9	0.3	27.0	1.5	35.8	2.9	66.0	7.4	123.7	3.2
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	4.2	0.0	4.8	0.1	5.8	0.0	4.1	0.1	6.0	0.1	14.6	0.1	13.7	0.2
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	20.8	0.0	18.4	0.0	17.3	0.0	14.7	0.0	18.3	0.1	25.9	0.1	34.0	0.0
Maniqués y autómatas, atracciones de feria	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Otros, n.e.p.	0.8	0.0	0.8	0.0	1.3	0.0	0.9	0.0	1.1	0.0	3.2	0.0	2.5	0.1
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	17249	2357	14331	1712	15557	1943	16590	1867	16055	1956	18990	3475	21502	2452

CUADRO 12
BRASIL: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1983-1990
(Millones de US\$)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina
TOTAL BIENES DE CAPITAL	2124.0	432.4	2692.4	560.9	2711.8	353.5	1627.5	372.7	2298.9	508.2	2748.1	558.8	2458.3	584.0
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	1004.2	250.8	1474.1	352.0	1360.3	353.5	1627.5	372.7	2298.9	508.2	2748.1	558.8	2458.3	584.0
Celdas y máquinas de vapor, accesorios y partes	2.0	0.4	7.5	2.2	2.1	0.8	2.8	2.2	2.9	1.3	11.5	9.0	10.0	6.2
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	6.5	2.5	9.2	1.6	5.6	2.0	9.6	1.3	11.2	2.1	16.1	6.3	16.5	5.3
Motores de combustión interna	437.4	19.2	648.3	41.0	532.0	38.9	611.3	45.4	833.1	69.2	891.0	80.0	890.0	123.1
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	25.6	9.3	46.9	25.9	50.6	29.5	50.9	25.3	68.0	37.7	83.8	25.5	72.6	33.6
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	56.4	20.6	67.7	44.2	81.4	53.4	115.4	56.1	205.7	69.4	158.8	57.0	42.5	25.6
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	48.0	9.1	69.7	13.8	82.4	15.0	81.5	15.3	111.5	24.3	287.3	65.6	188.1	38.4
Máquinas herramientas para trabajar metales	25.6	5.0	30.8	6.4	30.8	6.8	26.7	12.1	43.7	26.7	35.8	10.9	44.7	14.9
Maquinaria para trabajar metales	43.4	20.2	16.3	15.3	10.5	8.1	21.8	20.1	9.2	4.0	13.8	3.6	15.6	4.8
Maquinaria textil y para trabajar cuero	39.9	10.5	62.1	10.8	59.7	11.7	75.8	14.0	99.4	18.3	109.2	18.5	106.5	14.1
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	27.5	18.5	61.6	4.3	52.6	5.6	56.5	6.1	99.5	7.6	170.3	11.2	65.3	10.0
Maq. de imprenta y para encuadernación	2.1	0.6	1.4	0.8	1.5	1.2	2.8	1.0	2.4	1.3	6.5	3.5	9.6	6.2
Máquinas para preparar alimentos	8.8	7.1	9.5	7.1	7.9	5.4	6.8	5.1	9.3	2.8	15.7	10.3	13.8	7.8
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	5.8	4.3	16.5	11.7	12.0	8.4	15.1	8.2	17.2	11.9	17.8	12.2	18.4	11.6
Maq. para construcción y minería n.e.p.	5.8	1.1	9.1	1.4	10.1	6.6	11.9	2.6	16.0	6.9	11.5	3.2	10.3	2.3
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	28.4	18.8	41.4	20.2	35.5	13.4	39.7	12.8	58.9	24.6	79.4	32.0	80.1	30.4
Otras maq. y aparatos especiales para líneas industriales n.e.p.	13.5	7.0	18.8	13.6	15.5	11.0	11.8	8.9	23.7	14.4	20.6	12.1	18.4	11.3
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	32.2	24.5	58.0	25.4	66.3	23.9	83.5	19.1	108.7	25.7	128.3	22.0	111.9	22.1
Bombas, centrifugadoras y compresores	62.0	24.4	120.4	41.2	142.3	50.0	183.1	51.7	291.7	63.6	328.3	52.6	354.2	82.5
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	15.0	4.3	15.8	3.0	20.8	4.5	24.4	4.1	19.7	5.2	31.4	9.4	25.6	9.7
Instrument. y aparatos de medición, comprobación, etc.	15.9	8.5	21.8	10.9	26.4	13.2	33.8	12.8	35.7	15.1	58.9	15.5	67.2	15.3
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	104.4	35.1	143.4	51.1	132.3	43.9	162.3	48.7	231.4	76.2	282.2	96.5	286.0	88.9
2. Maquinaria Eléctrica	453.8	101.4	549.5	133.5	570.4	151.8	528.1	153.9	862.3	171.2	966.1	179.1	598.5	180.2
Maqs. generadoras eléctricas	20.3	4.3	28.3	9.4	34.8	9.5	44.2	8.6	66.1	12.0	91.9	21.2	95.2	18.3
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	11.9	4.1	12.6	7.7	12.1	5.6	13.5	5.1	24.2	6.6	29.3	13.1	19.7	5.5
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	50.4	18.5	44.5	19.5	47.6	15.9	54.6	19.1	67.6	19.9	66.7	25.9	92.3	28.2
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	66.3	7.7	89.4	14.8	115.4	34.7	105.5	46.7	87.7	38.3	81.5	28.5	94.9	48.0
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	47.1	14.3	57.1	15.4	49.1	12.6	43.9	12.3	47.5	12.9	46.0	8.4	51.1	15.9
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	124.0	23.7	170.7	35.2	163.8	27.8	118.2	22.4	172.2	31.9	129.0	26.7	52.8	16.5
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	29.4	3.0	23.0	3.2	35.3	3.7	22.6	2.1	62.8	3.6	64.5	6.2	63.8	6.4
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	1.6	0.9	2.6	2.3	1.9	1.2	2.3	1.6	3.3	2.0	1.4	0.6	0.8	0.6
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	14.3	1.7	16.6	2.3	25.1	1.9	29.3	2.7	33.3	5.5	37.9	3.8	35.3	4.0
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	3.5	2.4	6.2	3.3	4.0	2.7	4.0	2.9	6.0	4.6	6.9	5.6	6.9	5.5
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	2.1	1.3	1.9	1.1	4.4	3.1	8.6	2.3	3.7	2.2	12.1	8.9	6.0	4.3
Instrument. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	30.9	2.0	32.5	1.6	28.3	11.3	25.8	2.9	22.3	6.1	1.4	0.9	2.4	0.9
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	52.0	17.5	62.1	17.9	48.3	21.9	55.7	25.1	65.6	25.7	77.8	28.4	77.4	28.0

CUADRO 12 (conclusión)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina
3. Material de transporte	623.6	68.3	622.7	62.9	733.7	178.9	1071.8	272.9	1283.1	290.5	1541.9	280.4	1068.5	156.5
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	38.4	5.3	26.9	2.2	23.1	6.5	17.6	5.3	40.7	15.4	31.2	1.8	60.3	9.6
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	141.1	11.8	251.2	20.1	290.5	90.3	437.9	121.4	648.6	137.4	788.4	211.3	455.1	101.0
Vehículos automotores para carretera de uso público	39.2	6.1	48.0	24.9	45.6	36.4	62.8	48.9	157.0	69.6	97.3	53.7	74.8	39.3
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	13.4	1.0	4.8	1.6	4.3	1.8	5.2	2.4	14.9	10.5	5.4	3.4	4.4	2.7
Aeronaves y equipo conexo	94.7	36.4	165.4	3.8	251.5	43.8	363.1	89.9	379.8	49.9	590.2	1.1	400.8	3.8
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	236.7	7.7	126.5	1.2	115.2	0.2	165.8	4.9	41.8	7.8	58.0	9.2	73.0	0.0
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.0	0.0	0.1	0.1	3.5	0.0	19.4	0.0	0.1	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	42.3	11.9	46.1	12.4	47.4	18.4	44.0	17.3	52.0	16.0	73.3	26.0	69.4	18.5
Manufacturas en bruto de hierro o acero	3.3	0.8	6.1	1.6	6.0	1.2	5.6	0.7	13.3	1.6	21.8	5.4	20.2	5.0
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	10.2	6.9	24.8	4.7	19.6	8.6	20.6	10.6	15.9	6.7	24.3	11.4	19.1	5.6
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	16.6	1.4	9.3	3.0	10.7	3.1	9.1	2.7	10.7	3.4	13.6	4.0	15.9	5.0
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.1	0.1	1.2	0.4	1.2	0.3	1.3	0.3	1.4	0.9	0.9	0.6	0.7	0.1
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	8.6	1.8	1.0	0.4	3.7	0.1	0.8	0.2	1.2	0.4	4.0	0.8	6.1	0.7
Maniquiles y andálogos, atracciones de feria	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.1
Otros, n.e.p.	3.5	0.9	3.6	2.2	6.0	4.9	6.5	2.7	9.4	2.9	8.6	3.9	7.3	2.0
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	21899	2101	25638	2284	22392	3008	26228	3152	33759	3616	34283	4090	31243	3493

CUADRO 13
COLOMBIA: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1983-1990
(Millones de US\$)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	Latina	América	Mundo	América	Mundo	América	Mundo	América	Mundo	América	Mundo	América	Latina
TOTAL BIENES DE CAPITAL	1708.7	79.6	1018.3	57.7	1245.6	70.3	1378.9	68.1	1521.2	105.4	1525.6	113.7	1804.7	98.7
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	889.3	47.9	569.0	32.8	670.4	36.6	707.8	44.5	791.4	66.7	839.2	72.9	967.1	56.5
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	37.4	0.2	3.9	0.0	6.7	0.6	12.5	0.0	3.8	0.0	7.0	0.6	4.4	0.0
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	20.1	0.0	10.1	1.6	20.4	0.4	9.8	0.2	11.7	0.0	17.2	0.0	17.9	0.0
Motores de combustión interna	61.8	2.6	61.1	1.9	80.0	4.7	82.1	5.1	85.9	9.5	78.9	7.2	75.4	6.4
Máq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	14.1	1.3	3.0	0.2	6.0	0.6	8.1	1.0	7.2	1.4	15.0	1.7	11.2	1.1
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	45.6	6.7	11.6	1.2	23.5	3.1	27.3	6.2	32.9	9.4	37.1	13.4	28.0	2.9
Máq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	95.4	6.0	74.3	1.4	54.9	1.8	68.4	3.6	87.5	8.0	68.8	3.8	70.1	5.8
Máquinas herramientas para trabajar metales	20.1	0.9	13.0	0.3	14.1	0.6	22.0	1.4	21.7	1.3	25.8	1.7	30.7	1.1
Maquinaria para trabajar metales	3.8	0.2	1.8	0.2	2.7	0.5	4.1	0.4	8.3	0.6	7.9	0.9	21.7	0.5
Maquinaria textil y para trabajar cuero	44.9	3.4	17.6	1.5	47.8	3.0	66.8	3.1	90.5	3.2	102.6	6.8	94.9	4.4
Máq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	40.8	0.2	6.1	0.1	7.7	0.2	8.3	0.4	8.6	0.3	17.0	0.2	43.8	0.2
Máq. de imprenta y para encuademación	25.1	0.2	4.0	0.2	12.3	0.1	17.8	0.2	16.9	0.2	14.0	0.5	21.1	0.6
Máquinas para preparar alimentos	15.9	3.2	4.4	0.1	5.1	0.0	5.0	0.3	9.1	1.7	10.6	0.7	14.4	3.7
Máq. tritur. clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	26.2	2.4	12.0	5.0	7.8	0.8	7.2	0.2	16.8	0.7	19.9	0.5	12.5	0.6
Máq. para construcción y minería n.e.p.	5.5	0.3	1.1	0.0	2.4	0.0	2.6	0.0	2.9	0.1	2.8	0.1	8.6	0.1
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	57.8	2.5	38.5	0.1	35.3	0.3	44.8	1.9	35.9	4.3	34.8	3.3	40.1	2.9
Otras máq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	50.8	0.7	36.3	0.8	43.0	1.7	38.9	0.9	56.7	2.1	58.7	6.2	132.0	3.8
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	45.0	0.9	27.5	0.2	26.2	0.2	28.3	0.6	29.7	1.7	42.5	4.2	47.6	1.0
Bombas, centrifugadoras y compresores	90.5	5.8	77.6	5.8	89.7	6.3	85.4	8.2	86.5	10.2	84.3	9.5	89.0	9.1
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	6.5	0.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.9	0.0	1.5	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	14.2	0.5	9.7	1.2	8.1	1.1	17.1	1.3	11.5	1.6	9.7	0.3	12.9	1.2
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	36.4	2.1	37.5	1.4	36.4	2.3	29.9	2.2	27.9	1.8	33.1	2.7	34.1	3.0
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	131.6	7.6	116.9	9.4	140.1	8.2	119.5	7.4	137.7	8.6	150.6	8.6	157.3	7.9
2. Maquinaria Eléctrica	456.9	24.9	283.0	17.8	387.7	19.0	420.2	20.6	494.7	26.5	519.0	31.8	591.0	27.3
Máqs. generadoras eléctricas	58.8	0.7	25.5	2.4	36.9	2.0	23.7	1.7	25.8	2.4	28.4	0.9	36.3	4.3
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	23.7	0.8	18.4	1.3	28.6	1.1	23.7	0.5	26.2	1.0	29.2	3.5	26.1	1.8
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	57.6	1.5	51.0	0.9	60.0	1.7	57.5	1.6	54.5	2.4	71.0	2.1	50.0	2.4
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	143.9	3.1	67.3	0.8	78.9	1.1	86.1	1.0	184.6	1.5	164.1	2.8	201.7	1.7
Máquinas para oficina (inc. no eléctricas), exc. partes y accesorios	20.0	6.9	6.6	1.2	16.3	2.2	18.9	1.9	18.2	2.9	22.0	3.4	22.0	2.9
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	45.1	4.9	42.8	4.3	60.8	4.1	83.4	6.6	74.2	7.0	79.2	7.1	84.0	5.0
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	12.7	0.3	6.8	0.1	12.7	0.1	14.2	0.2	14.7	0.4	15.2	0.6	16.6	0.6
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	10.4	0.2	3.8	0.0	14.5	0.0	26.3	0.0	9.6	0.0	12.2	0.1	14.0	0.1
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	6.0	0.7	5.5	1.1	7.6	0.9	5.7	0.5	7.4	0.8	6.9	0.7	5.8	0.7
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	1.3	0.4	0.6	0.2	1.7	0.6	2.2	0.6	2.1	1.0	2.6	1.2	2.5	1.1
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	7.0	0.6	2.4	0.2	5.3	0.5	5.2	0.3	4.8	0.5	10.1	0.5	6.4	0.2
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	32.5	1.1	23.2	1.0	31.8	0.6	33.5	0.4	32.6	0.5	41.1	1.0	51.0	0.6
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	37.8	3.8	29.1	4.3	34.6	4.1	38.0	5.3	39.9	6.2	37.1	7.9	74.6	5.8

CUADRO 13 (conclusión)

	1983			1985			1986			1987			1988			1989			1990		
	Mundo	América Latina	América Latina	Mundo	América Latina	América Latina	Mundo	América Latina	América Latina	Mundo	América Latina	América Latina	Mundo	América Latina	América Latina	Mundo	América Latina	América Latina	Mundo	América Latina	América Latina
3. Material de transporte	325.2	5.7	149.0	6.6	163.6	13.9	222.5	2.7	211.3	9.0	145.5	6.3	215.8	12.6							
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	34.4	0.1	17.0	0.1	9.5	0.1	5.8	0.8	12.2	0.1	11.6	1.9	22.1	0.0							
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	120.7	3.8	74.2	1.2	86.1	3.8	103.0	1.6	74.2	8.1	72.7	2.4	80.4	5.1							
Vehículos automotores para carretera de uso público	34.1	1.3	10.9	3.1	24.5	6.2	27.9	0.0	37.7	2.5	17.4	1.9	25.5	6.9							
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	8.4	0.5	1.4	0.0	2.2	0.0	2.4	0.0	3.3	0.3	2.3	0.0	5.3	0.0							
Aeronaves y equipo conexo	45.2	0.0	15.8	0.0	26.1	3.7	67.3	0.3	48.8	0.0	33.2	0.0	77.4	0.5							
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	82.3	0.1	27.4	0.2	33.7	0.0	16.3	0.0	26.7	0.0	8.1	0.0	4.1	0.1							
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.1	0.0	2.3	2.0	1.4	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.1	0.0	1.2	0.0							
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	37.2	1.1	17.3	0.7	24.0	0.8	26.3	1.2	23.9	3.2	21.9	2.7	30.7	3.3							
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.7	0.1	0.6	0.2	0.5	0.1	0.7	0.0	1.7	0.4	0.9	0.1	2.2	0.5							
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	13.0	0.4	2.2	0.1	1.9	0.2	3.8	0.6	3.3	2.3	4.3	2.1	5.8	2.3							
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	14.0	0.6	10.5	0.4	15.6	0.3	14.0	0.1	11.3	0.2	10.6	0.1	17.5	0.2							
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	3.4	0.0	0.9	0.0	3.0	0.0	4.1	0.0	3.9	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0							
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	3.8	0.0	1.6	0.0	1.9	0.0	2.2	0.0	2.4	0.0	1.9	0.0	2.1	0.0							
Maniqués y análogos, atracciones de feria	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							
Otros, n.e.p.	2.3	0.0	1.5	0.0	1.1	0.1	1.5	0.5	1.2	0.4	1.2	0.3	1.3	0.2							
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	4972	1002	4130	887	3852	660	4228	658	5005	970	5010	1034	5598	1034							

CUADRO 14
COLOMBIA: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1983-1990
(Millones de US\$)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo		Mundo		Mundo		Mundo		Mundo		Mundo		Mundo	
	Latina	América	Latina	América	Latina	América	Latina	América	Latina	América	Latina	América	Latina	América
TOTAL BIENES DE CAPITAL	40.0	25.6	37.1	26.2	53.4	30.3	54.1	32.4	58.9	35.2	65.0	30.7	69.3	36.9
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	25.8	18.2	24.1	18.1	31.9	20.2	36.9	22.3	38.6	23.4	44.2	19.0	47.6	22.9
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	3.1	2.9	0.8	0.7	1.6	0.3	6.3	1.0	7.0	1.5	16.6	1.7	16.0	2.9
Otras máq. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Motors de combustión interna	1.1	0.4	1.2	0.6	2.1	1.1	2.4	1.2	4.6	1.0	4.0	1.0	4.1	1.3
Máq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	1.1	1.0	2.5	2.3	2.7	2.4	4.6	3.2	3.4	3.3	2.5	2.4	2.5	2.2
Máq. y equipo de ingeniería civil para contratistas, y sus partes	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Máquinas herramientas para trabajar metales	1.3	1.2	0.5	0.4	0.5	0.5	0.9	0.8	0.5	0.5	0.6	0.4	0.2	0.2
Maquinaria para trabajar metales	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
Maquinaria textil y para trabajar cuero	0.9	0.5	1.3	0.5	0.9	0.6	1.6	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	1.9	0.5
Máq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.3	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.6	0.5	0.5	0.1	0.2	0.1
Máq. de imprenta y para encuadernación	0.2	0.1	0.1	0.0	0.4	0.2	0.3	0.1	0.3	0.0	0.4	0.2	0.2	0.1
Máquinas para preparar alimentos	2.2	2.0	1.3	0.9	0.9	0.8	1.8	1.3	2.2	1.9	1.1	0.8	2.7	1.5
Máq. tritur.clasif. y moldear minerales; máq. trabajar vidrio	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.4	0.4
Máq. 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	0.1	0.1	0.0	0.0
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	0.1	0.1	2.6	1.8	2.3	0.7	1.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2
Otras máq. y aparatos especiales para líneas industriales n.e.p.	0.4	0.3	0.3	0.2	0.6	0.1	0.9	0.8	1.8	1.2	0.6	0.3	0.6	0.3
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	1.3	1.0	1.2	0.9	1.5	1.3	2.5	1.8	1.8	1.0	1.4	1.3	1.6	1.4
Bombas, centrifugadoras y compresores	2.2	1.6	1.5	1.0	3.7	1.2	2.6	1.3	1.7	1.8	2.1	1.8	2.1	1.7
Limpiedores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	0.7	0.5	0.3	0.2	0.4	0.1	0.2	0.1	0.6	0.2	0.8	0.1	1.0	0.2
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	10.7	6.3	9.9	8.2	14.0	10.8	12.7	10.0	12.8	10.1	12.6	8.2	13.3	9.6
2. Maquinaria Eléctrica	4.3	3.0	5.2	2.5	5.7	2.6	5.3	3.5	12.5	5.4	11.0	5.7	13.2	7.6
Máqs. generadoras eléctricas	0.7	0.7	0.9	0.9	0.5	0.3	0.9	0.3	1.3	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	0.2	0.2	2.2	0.4	1.6	0.5	1.1	0.7	4.7	2.5	4.5	1.2	3.9	0.4
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	1.3	0.4	1.2	0.7	1.7	1.2	1.8	1.3	5.6	2.2	5.0	3.6	5.7	4.5
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	0.3	0.2	0.2	0.1	1.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	0.2
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	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
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
Partes y accesorios para máq. de oficina y elab. autom. de datos	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	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	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	0.4	0.2	0.4	0.1	0.5	0.4	0.9	0.8	0.3	0.2	0.8	0.3	1.4	1.4

CUADRO 14 (conclusión)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina
3. Material de transporte	2.1	1.7	1.1	0.9	10.5	3.7	4.6	3.6	2.4	2.2	1.8	0.6	2.3	1.4
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1
Vehículos automotores para carretera de uso público	0.2	0.4	0.1	0.1	0.3	0.1	3.0	0.3	0.9	0.0	0.0	0.1	0.7	0.7
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.8	0.8	0.2	0.2	6.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	0.5
Aeronaves y equipo conexo	0.7	0.3	0.7	0.6	3.5	3.1	1.2	0.3	0.0	0.0	1.0	0.0	0.3	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	1.4	1.3	0.5	0.3	0.3	0.1
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	7.9	2.7	6.7	4.8	5.2	3.7	5.3	3.0	5.5	4.2	7.9	5.5	6.2	5.1
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	0.3	0.2	0.0	0.0
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	1.2	1.1	4.3	3.2	2.2	2.0	1.1	0.9	1.8	1.7	2.2	1.9	2.1	2.0
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	2.0	1.1	2.1	1.5	2.9	1.7	4.2	2.1	3.5	2.5	5.1	3.1	4.0	2.9
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	0.1	0.0	0.0	0.0
Otros, n.e.p.	4.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	0.1
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	3081	288	3552	321	5108	427	5024	613	5028	607	5733	581	6765	710

CUADRO 15
CHILE: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1983-1990
(Millones de US\$)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	Latina	América	Mundo	América	Mundo	América	Mundo	América	Mundo	América	Mundo	América	Latina
TOTAL BIENES DE CAPITAL	535.5	49.4	806.2	88.8	970.2	123.3	1328.7	192.9	1888.6	313.4	2390.8	388.9	2714.9	314.4
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	271.6	24.7	443.2	44.3	540.4	60.6	765.7	71.0	898.1	119.8	1217.8	150.9	1594.2	130.1
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	2.7	0.4	8.4	0.3	32.9	0.2	2.8	0.3	6.8	0.2	38.7	6.7	66.0	5.0
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	6.5	0.0	3.5	0.1	4.1	0.1	6.0	0.2	9.4	0.7	22.0	2.9	28.1	3.7
Motors de combustión interna	17.3	1.3	25.4	2.7	31.0	3.7	40.6	5.4	49.6	7.2	59.1	6.6	59.6	5.8
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	2.2	0.9	11.1	4.7	16.6	7.9	13.3	5.4	19.8	4.7	20.5	4.6	21.4	2.7
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	0.9	0.0	9.6	2.8	24.3	14.5	21.4	12.9	25.3	10.4	22.7	5.5	13.4	2.1
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	22.3	0.4	32.8	1.3	37.6	2.3	44.6	3.2	95.5	12.5	131.4	10.3	144.4	8.4
Máquinas herramientas para trabajar metales	3.4	0.1	5.5	0.6	8.5	1.0	16.4	1.3	23.7	5.9	24.9	4.8	27.3	4.1
Maquinaria para trabajar metales	1.8	0.3	2.6	0.8	4.2	1.1	7.5	1.1	6.6	1.2	8.2	1.6	22.5	1.5
Maquinaria textil y para trabajar cuero	8.4	0.5	17.9	0.8	26.9	1.0	42.4	1.5	59.3	2.4	70.5	4.8	61.8	3.0
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	3.6	0.2	41.3	1.2	10.9	1.7	12.7	2.8	18.1	6.5	41.5	11.7	164.2	2.9
Maq. de imprenta y para encuadernación	5.2	0.1	2.8	0.4	5.1	0.2	10.8	0.2	10.3	0.5	17.9	1.7	17.4	1.3
Máquinas para preparar alimentos	3.7	0.5	7.9	0.7	7.1	0.5	8.1	1.0	12.0	1.0	15.5	1.0	15.5	0.8
Maq. tritur. clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	21.0	1.5	19.4	4.5	24.1	1.8	15.8	1.2	42.5	4.6	37.4	6.2	69.9	7.8
Maq. para construcción y minería n.e.p.	1.0	0.2	2.8	0.3	5.2	0.5	8.6	0.5	16.6	2.7	17.4	2.3	22.7	1.9
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	23.5	1.5	42.5	3.8	42.9	2.1	62.0	6.0	92.4	12.1	163.9	16.7	137.4	15.6
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	10.2	0.7	22.3	1.3	30.4	1.5	149.3	1.2	60.6	3.6	55.1	7.4	86.1	6.1
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	21.5	2.9	28.3	2.6	30.7	3.2	44.5	3.9	56.8	7.1	95.4	8.7	148.9	9.1
Bombas, centrifugadoras y compresores	35.4	2.7	49.0	4.2	66.6	4.5	96.0	7.2	92.4	9.6	125.1	13.5	172.5	15.4
Condiciones hidroeléctricas de alta presión	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	4.1	2.5	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes envasadores	4.0	0.6	7.1	1.2	5.1	1.1	10.1	1.1	11.2	3.3	17.6	6.0	18.6	5.6
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	11.3	2.6	11.4	1.2	17.6	1.9	18.5	2.0	23.0	3.3	26.1	3.4	56.3	2.5
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	65.8	7.5	91.5	8.7	106.3	9.8	134.5	12.7	162.9	19.0	201.8	21.9	236.2	25.0
2. Maquinaria Eléctrica	163.0	10.9	223.7	14.0	280.2	18.0	300.5	24.8	415.3	32.9	619.2	46.7	692.9	46.6
Maqs. generadoras eléctricas	12.5	0.3	15.6	1.3	34.9	0.8	28.9	0.9	33.6	4.0	85.7	5.5	83.9	10.4
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	14.3	0.2	15.0	0.4	15.9	0.3	20.5	0.4	19.6	0.5	31.4	5.0	44.4	5.5
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	22.4	1.1	37.8	1.7	50.6	2.1	47.2	2.1	52.2	3.3	77.7	4.3	106.1	6.1
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	35.8	0.3	28.9	0.5	44.2	1.0	44.1	1.4	92.0	4.1	170.4	2.9	191.2	2.8
Máquinas para oficina (inc. no eléctricas), exc. partes y accesorios	8.1	2.1	9.4	1.4	13.1	2.6	13.5	2.1	21.8	2.9	21.7	2.6	19.3	2.3
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	29.4	3.3	56.7	4.8	57.6	6.5	65.3	11.3	90.1	8.8	98.1	14.0	100.3	9.2
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	6.5	0.3	10.8	0.2	12.7	0.3	15.5	0.6	21.9	0.5	25.8	1.2	24.7	0.5
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	4.5	0.1	4.4	0.0	3.9	0.0	4.6	0.2	9.9	0.4	9.5	0.2	10.8	0.3
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	2.5	0.4	2.7	0.3	3.1	0.4	4.5	0.7	5.2	1.3	6.8	1.4	6.3	1.1
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	1.0	0.2	1.8	0.4	2.3	0.5	3.5	0.7	4.0	1.0	6.1	1.4	7.1	1.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	1.2	0.1	3.8	0.4	3.6	0.3	5.3	0.6	8.0	0.9	12.4	1.5	14.8	1.4
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	10.0	0.2	17.1	0.1	19.0	0.2	22.1	0.3	26.1	0.4	37.3	0.5	26.5	0.2
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	14.7	2.3	19.9	2.3	19.2	3.0	25.5	3.6	27.9	4.9	36.2	6.1	44.6	5.8

CUADRO 15 (conclusión)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina
3. Material de transporte	75.0	8.9	116.1	23.7	124.4	38.4	227.7	88.0	335.8	147.5	501.5	173.7	370.1	111.5
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	4.2	0.5	8.1	1.5	7.0	0.5	6.2	0.3	7.9	2.3	8.4	0.5	16.0	5.2
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	22.2	0.5	63.5	8.9	47.5	12.4	127.0	53.1	187.0	86.5	312.1	117.2	184.5	53.4
Vehículos automotores para carretera de uso público	3.4	0.6	13.6	9.3	17.2	13.9	39.1	33.6	66.1	55.3	65.8	52.7	59.0	48.5
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	1.8	0.4	1.5	0.4	1.7	0.4	5.3	0.8	9.4	2.8	10.8	3.2	10.4	2.0
Aeronaves y equipo conexo	3.9	0.0	2.6	0.0	7.8	0.0	9.4	0.0	4.2	0.0	4.0	0.0	7.6	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	39.4	6.9	26.9	3.7	43.2	11.3	40.2	0.1	60.5	0.6	99.7	0.2	91.6	2.1
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1	0.7	0.0	0.7	0.0	1.0	0.3
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	25.9	4.9	23.1	6.7	25.1	6.4	34.9	9.0	41.5	13.3	52.5	17.6	67.6	26.3
Manufacturas en bruto de hierro o acero	6.2	0.2	3.5	0.2	4.1	0.6	3.8	0.1	3.4	0.6	4.7	0.5	13.5	7.3
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	7.0	4.1	8.1	5.6	8.1	5.1	12.8	7.8	15.6	10.7	20.7	14.9	25.0	18.9
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	9.2	0.5	8.8	0.9	9.1	0.6	12.1	0.9	16.4	1.8	19.3	1.9	21.6	1.8
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	1.8	0.0	1.3	0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	3.5	0.0	4.8	0.1	3.7	0.1
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.7	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.9	0.0	1.3	0.0
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
Otros, n.e.p.	0.8	0.1	1.0	0.1	1.4	0.1	1.6	0.1	2.0	0.2	2.1	0.2	2.3	0.2
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	2753.6	762.8	2742.2	784.5	2914.0	732.6	3783.0	950.5	4730.4	1356.9	6406.4	1365.9	7021.3	1732.1

CUADRO 16
CHILE: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1983-1990
(Millones de US\$)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina
TOTAL BIENES DE CAPITAL	27.9	8.5	14.4	6.1	2.1	7.8	2.9	6.3	27.2	7.7	36.6	10.8	46.0	13.3
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	7.6	2.9	6.1	2.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	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
Motores de combustión interna	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.4	0.3	0.4	0.1	1.1
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	1.1	0.1	1.1	0.0	0.0	1.5	0.1	0.8	0.0	0.7	0.5	1.3	0.5	1.4
Máquinas herramientas para trabajar metales	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.4
Máquinaria para trabajar metales	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
Maquinaria textil y para trabajar cuero	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.7	0.3
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	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
Maq. de imprenta y para encuadernación	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Máquinas para preparar alimentos	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	1.0	0.9	0.9	0.6	2.1	1.0	3.2
Maq. tritur. clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	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. para construcción y minería n.e.p.	0.3	0.3	0.0	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	1.0	0.8	0.6	0.2	0.7
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	0.5	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.5	0.3	0.3	0.2	0.5
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	0.7	0.4	0.4	0.2	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.8	0.7	0.3	0.2	1.7
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.4	1.0	1.3
Bombas, centrifugadoras y compresores	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	0.1	0.0	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	0.4	0.4	0.8	0.3	0.6	0.2	1.0
Instrument. y aparatos de medición, comprobación, etc.	2.2	0.9	2.4	0.7	0.7	2.7	0.7	3.9	1.6	4.5	1.7	4.3	1.5	5.9
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	3.7	1.9	1.8	1.1	2.7	2.7	1.5	2.8	1.6	3.3	1.8	4.3	2.3	9.2
2. Maquinaria Eléctrica	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2
Maqts. generadoras eléctricas	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.4	0.2	0.5	0.4	0.7
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.7
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	0.0	0.1
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	1.2	0.7	0.2	0.1	0.4	0.1	0.1	0.5	0.1	0.4	0.1	0.6	0.1	0.6
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	0.1	0.0	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	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 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	0.0	0.0	0.0	0.1
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.1	0.1	0.1
Instrument. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	0.9	0.7	0.9	0.9	1.5	1.5	1.2	1.1	1.1	0.6	0.4	0.1	0.6	0.3
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	0.9	0.7	0.9	0.9	1.5	1.5	1.2	1.1	1.1	0.6	0.4	0.1	1.2	5.8

CUADRO 16 (conclusión)

	1983			1985			1986			1987			1988			1989			1990		
	Mundo			América			Mundo			América			Mundo			América			Mundo		
	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo
3. Material de transporte	15.5	2.8	5.6	0.5	34.6	0.7	13.3	0.5	18.5	0.6	19.4	0.8	44.8	13.5							
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	5.2	1.2	2.0	0.4	0.1	0.1	0.2	0.0	0.4	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5							
Vehículos automotores para carretera de uso público	2.7	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.5	0.2							
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.1	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	0.8	0.4	0.1	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1							
Aeronaves y equipo conexo	1.3	0.2	0.3	0.1	32.0	0.2	6.8	0.0	2.7	0.0	8.4	0.0	27.9	0.7							
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	6.1	0.0	2.4	0.0	2.4	0.4	5.5	0.0	15.0	0.0	10.4	0.5	15.5	12.0							
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	1.2	0.8	0.8	0.8	1.8	1.2	2.1	0.8	2.8	1.5	9.4	4.1	8.5	5.7							
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.5	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	3.9	0.1	1.7	1.0							
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.5	0.3	0.7	0.5	1.2	1.1	1.0	0.7	1.6	1.2	4.2	3.8	4.9	4.5							
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.5	0.3							
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.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.9	0.0	0.7	0.0	0.9	0.0	0.5	0.0							
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	3856.3	453.6	3783.8	540.5	4051.8	683.5	4997.6	849.9	6653.4	887.7	8190.9	974.6	8521.8	1054.9							

CUADRO 17
ECUADOR: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1983-1990
(Millones de US\$)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina
TOTAL BIENES DE CAPITAL	479.7	32.1	514.3	52.2	619.3	60.8	675.0	59.3	599.8	51.2	558.7	83.8	597.4	64.4
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	332.7	24.7	313.9	31.2	375.8	36.9	392.2	35.0	338.6	28.3	323.7	61.2	367.2	41.9
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	3.4	0.1	3.1	0.2	2.0	0.3	4.3	0.1	2.1	0.6	9.0	0.2	3.2	0.3
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc.motores de comb.int.)	2.5	0.0	4.5	0.0	11.2	0.0	2.5	0.0	2.0	0.0	7.0	0.0	5.9	0.1
Motores de combustión interna	38.9	2.1	45.3	4.0	48.0	2.8	43.3	3.4	53.0	2.6	50.1	2.8	53.8	2.3
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	9.0	1.9	10.3	4.1	14.1	2.3	15.5	1.8	6.0	1.0	4.9	0.6	9.1	1.6
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	11.2	0.6	16.6	0.0	15.7	2.1	7.2	0.6	5.2	1.1	9.3	1.4	8.8	0.5
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	18.0	1.3	47.0	1.8	34.7	6.6	16.1	1.0	28.4	2.1	13.7	0.5	28.6	3.1
Máquinas herramientas para trabajar metales	10.5	1.2	5.4	0.8	10.3	0.5	10.1	0.5	10.2	0.6	5.3	0.2	7.9	0.3
Maquinaria para trabajar metales	1.0	0.3	0.9	0.1	1.1	0.0	1.0	0.0	12.8	0.1	0.7	0.1	0.6	0.1
Maquinaria textil y para trabajar cuero	22.7	1.0	16.3	0.9	28.6	1.6	25.8	0.8	24.2	1.0	14.8	0.7	37.2	0.5
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	3.8	0.1	1.2	0.2	3.1	0.1	1.6	0.2	2.3	0.3	2.1	0.1	4.8	0.4
Maq. de imprenta y para encuadernación	5.6	0.0	6.6	0.2	6.3	0.2	5.9	0.2	13.0	0.1	4.4	0.1	5.1	0.3
Máquinas para preparar alimentos	15.7	1.9	7.4	0.7	6.5	0.8	10.7	0.8	6.3	0.4	4.4	0.2	5.3	0.5
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	4.4	1.4	4.0	0.3	4.9	1.3	8.5	4.8	4.3	0.9	3.1	0.2	6.7	3.0
Maq. para construcción y minería n.e.p.	6.5	0.3	0.9	0.1	3.6	0.1	2.2	0.1	1.4	0.1	2.7	0.0	3.5	0.0
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	16.1	0.6	10.9	1.7	10.1	1.2	16.8	1.6	21.7	1.2	13.4	0.9	9.9	1.3
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	30.3	0.9	7.9	0.6	17.9	1.0	21.7	1.3	11.5	0.7	9.1	0.4	8.5	1.0
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	23.9	1.8	15.3	1.0	21.3	1.8	37.0	2.2	23.5	1.9	16.5	0.9	17.7	1.7
Bombas, centrifugadoras y compresores	34.9	3.5	37.8	6.5	42.5	5.5	59.8	8.6	34.0	5.5	37.8	4.9	56.4	10.5
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.1	0.0	2.7	2.3	0.5	0.4	0.4	0.2	1.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	4.2	0.2	2.9	0.6	7.5	1.3	5.6	0.3	2.4	0.4	0.9	0.0	4.5	0.3
Instrument. y aparatos de medición, comprobación, etc.	14.9	1.0	12.4	0.6	17.1	1.1	20.3	1.1	14.3	1.7	13.7	2.4	13.6	0.9
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	57.2	4.3	54.3	4.4	68.8	5.8	75.7	5.3	56.5	6.2	97.5	44.4	78.0	13.3
2. Maquinaria Eléctrica	102.4	5.5	131.8	15.6	155.4	6.2	216.1	20.5	189.3	16.9	172.2	11.9	135.4	13.8
Maqs. generadoras eléctricas	13.3	1.2	8.3	1.5	24.1	1.4	9.5	0.9	11.8	0.5	17.8	0.4	23.2	0.9
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	11.0	1.0	10.7	0.7	11.2	0.3	15.9	0.4	14.4	0.7	12.7	0.8	13.1	~8
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	14.3	0.6	7.7	0.7	13.4	1.1	33.6	1.5	32.2	0.6	20.1	1.9	18.7	1.2
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	20.5	0.3	49.9	10.8	30.2	1.8	46.2	14.4	27.0	11.8	37.1	7.6	26.2	8.5
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	1.2	0.0	2.4	0.2	3.4	0.3	3.3	0.3	2.5	0.5	2.2	0.1	3.0	0.1
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	8.5	0.1	13.9	0.0	27.8	0.0	64.1	0.8	34.1	0.3	19.7	0.0	12.8	0.1
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	4.0	0.2	11.7	0.3	5.5	0.1	7.3	0.1	7.3	0.0	5.6	0.0	3.7	0.0
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	7.4	0.0	2.3	0.0	8.5	0.0	6.5	0.0	11.1	0.1	20.9	0.1	6.2	0.0
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	3.2	0.2	2.1	0.2	3.1	0.1	3.2	0.2	2.9	0.1	3.2	0.3	2.2	0.2
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.7	0.0	0.8	0.1	1.3	0.0	0.7	0.1	0.5	0.0	0.6	0.0	1.4	0.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	1.9	0.1	1.8	0.3	2.7	0.2	2.5	0.2	2.9	0.2	1.7	0.1	2.7	0.3
Instrument. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	2.7	0.0	2.2	0.0	3.0	0.0	5.5	0.1	4.8	0.1	7.0	0.1	3.2	0.1
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	13.6	1.8	17.9	0.9	21.0	0.7	17.9	1.5	17.9	1.9	23.6	1.5	19.0	1.6

CUADRO 17 (continuación)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina
3. Material de transporte	28.0	0.5	57.1	4.1	74.6	16.4	49.3	2.5	79.8	4.8	43.1	8.0	78.1	6.8
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	1.1	0.1
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	7.6	0.5	36.0	3.3	58.4	14.0	25.9	0.5	49.5	0.6	19.4	0.0	57.6	4.0
Vehículos automotores para carretera de uso público	2.2	0.0	5.3	0.4	8.1	1.8	5.6	0.0	10.9	0.7	8.0	0.9	5.3	0.6
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	1.4	0.0	0.6	0.0	0.8	0.0	1.0	0.2	0.7	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0
Aeronaves y equipo conexo	3.1	0.0	1.1	0.4	1.9	0.4	2.4	0.3	5.3	0.0	1.3	0.0	1.7	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	13.7	0.0	11.7	0.0	5.2	0.2	13.8	1.5	12.5	3.4	12.4	6.9	11.9	2.1
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	16.6	1.4	11.5	1.2	13.6	1.1	17.4	1.4	12.2	1.2	19.8	2.7	16.7	1.9
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.7	0.0	0.3	0.0	1.5	0.0	0.2	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	1.0	0.1
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	4.1	0.7	1.4	0.4	1.4	0.3	3.5	0.2	0.8	0.1	1.3	0.4	1.6	0.3
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	9.2	0.7	7.7	0.8	8.6	0.7	9.7	1.1	8.5	1.1	13.6	2.3	10.3	1.2
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	1.1	0.0	0.8	0.0	1.0	0.0	1.7	0.0	1.0	0.0	0.7	0.0	3.0	0.3
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.8	0.0	0.7	0.0	0.6	0.0	1.2	0.0	0.8	0.0	3.6	0.0	0.4	0.0
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.6	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	1.1	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0
Otros, n.e.p.														
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	1506	285.0	1808	424.0	1805	321	1891	303	1713	313	1859	409	1804	400

CUADRO 18
ECUADOR: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1983-1990
(Millones de US\$)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	Latina	América	Mundo	América	Mundo	Latina	América	Mundo	América	Mundo	Latina	América	Mundo
TOTAL BIENES DE CAPITAL	2.3	2.3	2.3	3.3	3.2	4.8	3.4	4.3	4.1	9.1	7.3	12.6	8.3	9.6
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	0.7	0.7	0.7	1.9	1.9	2.3	1.2	2.1	2.0	2.0	1.8	1.4	1.0	1.6
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)														
Motores de combustión interna	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
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	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 partes	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	0.0
Máquinas herramientas para trabajar metales	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	0.0
Maquinaria para trabajar metales	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1	0.0
Maquinaria textil y para trabajar cuero	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	0.5
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	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	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	0.0
Bombas, centrifugadoras y compresores	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	0.0
Limpiaadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	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	0.0
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1
2. Maquinaria Eléctrica	0.8	0.8	0.8	1.3	1.2	1.6	1.6	2.0	2.0	2.6	2.6	2.7	2.7	2.1
Maqs. generadoras eléctricas	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	0.2
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	0.2	0.2	0.8
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	0.3	0.3	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	0.0
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	0.1	0.1	0.0
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	1.0	1.0	1.4	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4	0.9
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
3. Material de transporte	0.7	0.7	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.3	2.5	0.0	0.0
Aeronaves y equipo conexo	0.7	0.7	0.0	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	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.3	2.5	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	0.1	0.1	2.3	1.5	6.0	4.7	5.3
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.1	0.1	1.4	1.4	4.5	4.5	5.0
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	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	0.0
Otros, n.e.p.	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	0.3
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	2225.6	189.6	2804.7	134.7	2185.8	152.0	2020.7	199.6	2192.5	287.1	2353.9	357.7	2714.4	343.7

CUADRO 19
MEXICO: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1983-1990
(Millones de US\$)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina
TOTAL BIENES DE CAPITAL	3340.4	34.1	5155.0	99.3	6042.3	67.1	4437.2	68.4	5974.2	161.8	6922.0	122.3	9399.3	178.7
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	1631.7	14.9	2798.7	44.3	2769.2	29.0	2258.8	29.3	3256.8	102.5	4217.0	70.8	5249.6	87.9
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	48.9	0.0	97.8	0.0	67.1	0.0	88.6	0.0	80.4	0.5	47.1	0.0	61.2	0.0
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc.motores de comb.int.)	69.6	0.0	99.3	0.4	155.5	0.5	96.4	0.5	113.8	2.8	117.2	1.4	115.3	1.2
Motores de combustión interna	108.2	0.2	244.4	8.8	228.6	6.5	195.3	8.6	245.7	16.2	216.3	8.3	242.1	11.4
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	25.3	0.2	164.9	6.6	40.8	0.4	32.1	1.0	72.2	1.2	88.1	3.4	105.9	1.4
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	8.2	0.1	66.8	0.6	28.1	0.1	23.1	0.0	54.8	10.9	62.9	11.3	83.9	9.2
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	43.7	0.0	101.0	1.4	77.3	1.6	64.0	0.6	82.8	3.7	107.9	3.6	243.8	7.3
Máquinas herramientas para trabajar metales	206.5	0.9	196.9	3.5	217.5	1.9	158.8	1.1	283.2	1.7	325.6	2.7	361.8	3.4
Maquinaria para trabajar metales	79.0	0.1	43.6	0.8	55.7	0.1	47.4	0.0	60.6	1.1	36.7	0.1	40.3	0.1
Maquinaria textil y para trabajar cuero	44.0	0.6	167.2	3.7	182.4	1.1	133.7	1.6	314.6	4.0	416.4	3.3	471.1	2.8
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	23.2	8.0	24.8	0.1	26.3	0.7	32.7	1.7	45.3	2.2	59.6	1.0	127.8	0.7
Maq. de imprenta y para encuadernación	21.0	0.0	51.8	0.0	50.5	0.0	44.3	0.1	63.2	0.5	104.7	1.3	165.8	1.2
Máquinas para preparar alimentos	19.5	0.1	36.0	0.2	24.6	0.3	29.5	0.1	32.1	0.8	55.3	2.4	76.6	1.4
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	38.0	0.0	48.9	1.6	46.4	0.1	49.8	0.3	44.4	1.9	70.3	0.2	99.6	0.2
Maq. para construcción y minería n.e.p.	6.2	0.0	13.6	0.3	17.3	0.2	13.6	0.0	25.8	0.5	36.0	0.7	36.7	0.2
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	83.1	0.5	112.5	2.1	133.2	0.5	89.2	0.4	150.2	2.3	197.9	2.3	253.0	2.8
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	96.1	0.5	198.2	2.8	282.5	1.3	149.5	0.7	220.4	4.2	425.6	5.2	508.8	8.0
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	84.0	0.1	107.1	0.8	101.0	1.8	109.9	1.9	149.9	2.4	236.4	3.4	311.2	3.7
Bombas, centrifugadoras y compresores	259.0	0.7	300.5	3.3	229.1	3.3	242.7	4.4	311.9	7.4	389.2	6.3	458.5	9.7
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	2.2	0.0	3.9	1.0	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 envasadores	20.2	0.3	25.3	0.1	41.8	2.3	29.6	0.4	39.0	2.0	57.5	1.9	105.7	6.5
Instrument. y aparatos de medición, comprobación, etc.	74.3	1.0	130.8	2.0	147.6	1.6	103.3	1.3	176.3	3.5	266.2	3.1	394.8	3.4
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	282.7	1.4	593.2	4.1	647.7	4.6	525.3	4.3	681.2	13.5	894.3	9.0	1045.7	13.1
2. Maquinaria Eléctrica	721.6	18.3	1593.6	44.8	2495.4	32.7	1558.5	34.5	1895.3	43.8	2056.8	46.9	3005.9	52.0
Maqs. generadoras eléctricas	86.8	0.4	92.7	2.6	133.8	1.0	82.4	0.5	86.7	4.6	111.2	1.5	136.4	3.3
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	35.6	0.7	59.5	0.3	164.3	0.7	60.0	0.7	59.8	0.8	93.1	0.4	126.6	1.0
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	111.2	3.1	225.6	3.8	515.3	3.6	160.8	2.9	222.8	4.1	267.8	6.0	372.3	8.4
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	99.4	0.8	332.2	2.3	501.6	4.6	266.9	3.0	396.1	4.1	494.0	6.6	795.4	14.9
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	9.5	3.2	32.1	6.8	35.7	5.6	50.3	6.7	75.1	5.1	116.6	3.3	137.5	3.4
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	90.3	3.2	184.3	17.1	150.1	11.0	165.7	12.9	208.4	11.0	265.7	16.4	474.7	3.6
Partes y accesorios para maq. de oficina y lab.autom. de datos	63.3	2.3	221.4	0.4	298.9	0.5	375.2	1.2	323.1	3.1	172.6	2.6	221.1	2.2
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	16.0	0.0	30.0	0.2	29.3	0.1	46.4	0.1	45.5	0.5	54.2	0.4	75.2	0.3
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	10.5	0.3	16.3	0.3	13.0	0.3	16.2	0.4	21.4	0.2	23.4	0.1	31.0	0.2
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	3.0	1.1	6.4	1.4	7.2	1.0	9.1	1.1	9.1	2.2	15.9	3.4	22.4	3.5
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	33.6	0.0	52.1	4.2	120.4	1.0	34.0	0.2	98.5	0.6	63.3	0.3	80.8	0.4
Instrument. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	83.1	0.7	156.4	0.7	190.5	0.5	149.8	0.3	131.7	1.3	115.0	0.1	142.2	0.6
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	79.2	2.6	181.6	4.7	335.2	2.6	144.4	4.4	227.2	5.9	264.0	5.7	390.1	10.3

CUADRO 19 (continuación)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina
3. Material de transporte	948.4	0.2	875.9	8.7	650.9	3.0	540.2	2.7	695.7	11.0	453.5	1.3	874.1	33.5
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	189.0	0.0	150.6	1.0	112.9	0.2	85.3	1.0	158.1	6.0	88.7	0.9	156.0	0.5
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	22.9	0.0	61.5	0.0	42.2	0.0	49.8	0.2	95.4	1.0	92.1	0.0	112.6	0.2
Vehículos automotores para carretera de uso público	2.6	0.0	38.3	0.0	13.7	0.0	19.4	0.0	55.5	0.0	22.8	0.0	56.5	2.5
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	323.1	0.0	107.9	3.1	77.3	2.7	71.3	1.5	62.9	1.7	38.2	0.1	66.2	0.3
Aeronaves y equipo conexo	64.1	0.2	83.8	0.0	78.5	0.0	158.0	0.0	237.6	1.8	179.6	0.2	387.0	30.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	346.4	0.0	232.1	4.5	323.4	0.0	155.2	0.0	83.5	0.1	31.1	0.1	91.5	0.0
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.2	0.0	1.7	0.0	3.0	0.0	1.4	0.0	2.8	0.3	1.1	0.0	1.3	0.1
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	38.7	0.7	86.7	1.5	126.8	2.4	79.8	1.9	126.4	4.5	194.8	3.3	239.7	5.3
Manufacturas en bruto de hierro o acero	1.0	0.0	0.9	0.0	2.3	0.3	2.7	0.0	19.5	0.7	32.0	0.3	34.9	0.1
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	17.0	0.0	12.5	0.0	16.8	0.0	16.6	0.1	25.0	2.0	46.4	0.2	56.4	0.5
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	10.2	0.4	41.3	1.1	79.4	1.6	39.6	1.4	48.4	1.4	61.3	2.3	80.5	3.9
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	3.5	0.0	17.1	0.2	16.3	0.2	10.1	0.1	17.7	0.2	33.3	0.1	37.4	0.0
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	4.4	0.0	8.8	0.0	7.3	0.0	4.8	0.0	8.5	0.0	9.5	0.1	13.7	0.1
Maniquíes y análogos, atracciones de feria	0.3	0.0	0.7	0.0	0.7	0.2	1.3	0.0	1.3	0.2	3.6	0.1	6.3	0.0
Otros, n.e.p.	2.2	0.1	5.4	0.1	4.1	0.1	4.6	0.2	5.9	0.1	8.6	0.3	10.5	0.5
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	9029	228	13646	584	14751	403	12760	313	18759	703	22945	733	28066	1323

CUADRO 20
MEXICO: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1983-1990
(Millones de US\$)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	Latina	América	Mundo	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América
TOTAL BIENES DE CAPITAL	1075.0	76.5	2343.7	71.4	3520.9	113.9	2528.9	131.8	2877.7	138.8	3546.1	125.8	3544.7	169.5
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	723.3	25.4	1816.1	13.7	1773.2	24.7	1805.0	45.1	1920.7	49.6	2068.4	33.6	2270.1	44.9
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	2.7	0.0	5.9	0.0	2.4	0.0	4.0	0.1	17.0	0.0	15.3	0.0	14.0	1.0
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	9.6	0.0	18.6	0.6	53.1	0.5	15.5	1.0	25.9	0.1	31.0	1.0	78.2	6.2
Motores de combustión interna	501.7	2.9	1612.0	3.0	1273.0	8.5	1413.1	9.6	1423.0	7.1	1477.5	1.6	1410.3	9.3
Máq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	6.7	0.2	2.3	0.5	4.3	0.3	4.5	0.9	11.1	0.5	17.3	0.6	16.8	0.7
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	29.3	0.7	13.1	0.2	4.5	0.1	10.1	3.2	15.8	0.2	11.7	0.1	14.4	0.2
Máq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	53.7	1.1	8.5	0.4	40.9	1.2	57.4	1.1	52.5	6.6	27.5	4.2	55.1	2.9
Máquinas herramientas para trabajar metales	7.8	0.1	7.8	0.1	23.6	0.6	16.4	1.4	14.3	1.5	19.7	1.4	24.7	1.3
Maquinaria para trabajar metales	0.5	0.1	1.3	0.8	3.3	0.0	3.3	0.6	2.4	0.2	3.2	0.3	4.4	1.0
Maquinaria textil y para trabajar cuero	3.1	0.6	2.1	0.1	4.9	0.9	3.6	1.4	4.7	1.4	7.4	1.2	17.2	1.5
Máq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	2.6	0.1	1.9	0.0	2.1	0.0	2.4	0.1	3.5	0.0	3.5	0.1	3.1	0.1
Máq. de imprenta y para encuadernación	2.3	0.2	3.5	0.1	10.4	0.6	2.5	0.5	3.0	0.3	2.8	0.2	4.3	0.4
Máquinas para preparar alimentos	5.0	3.8	4.3	0.5	1.8	0.6	3.4	0.8	5.1	1.7	5.1	1.3	11.8	2.5
Máq. tritur.clasif. y molder mineral; máq. trabajar vidrio	3.5	0.6	4.1	0.4	5.4	1.1	10.0	2.8	12.8	1.5	13.3	1.7	12.8	0.9
Máq. para construcción y minería n.e.p.	0.1	0.0	0.8	0.0	1.2	0.1	0.9	0.4	2.1	0.3	1.9	0.0	3.3	0.1
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	6.0	1.5	12.6	0.3	30.4	0.5	23.1	3.1	60.0	3.7	131.7	2.6	125.8	1.8
Otras máq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	4.8	0.2	4.7	0.3	19.7	0.4	12.9	2.5	15.4	2.8	18.2	1.2	30.9	1.0
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	13.5	0.9	21.3	0.9	67.6	1.1	54.2	2.2	45.5	2.6	43.0	1.7	65.9	1.2
Bombas, centrifugadoras y compresores	10.2	2.2	20.2	0.9	45.4	1.2	46.3	2.7	57.6	2.9	46.8	2.7	46.7	2.4
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	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	0.7	0.1	1.5	0.0	1.6	0.2	1.9	0.5	2.6	0.5	3.3	0.4	2.9	0.4
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	5.6	0.7	10.7	0.3	46.0	0.7	14.5	1.0	15.6	0.9	32.8	2.2	64.6	1.0
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	53.8	9.4	58.7	4.2	131.5	6.1	104.9	9.1	131.0	15.0	155.3	9.2	260.9	9.0
2. Maquinaria Eléctrica	176.1	38.6	363.0	47.3	1420.3	52.5	506.3	61.5	668.9	49.1	899.9	63.7	928.6	75.9
Máqs. generadoras eléctricas	12.6	0.5	20.3	0.2	135.1	0.4	27.1	1.0	34.9	3.9	17.7	1.2	28.0	0.7
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	4.8	1.0	14.1	0.5	60.7	0.2	13.4	0.5	13.8	0.5	25.3	1.9	54.7	4.9
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	30.3	0.6	60.1	0.3	295.7	0.7	30.3	1.0	31.1	2.1	54.1	1.7	35.5	1.3
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	5.3	0.5	44.4	9.0	378.7	2.1	24.8	6.7	33.1	8.4	41.9	9.3	45.7	5.7
Máquinas para oficina (inc. no eléctricas), exc. partes y accesorios	55.4	21.1	51.9	16.8	60.0	22.6	82.6	26.4	85.6	8.9	78.9	15.3	86.9	20.4
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	16.8	5.4	70.4	12.5	103.5	14.0	218.0	13.3	339.7	11.7	380.3	13.5	351.8	23.9
Partes y accesorios para máq. de oficina y elabor. autom. de datos	20.6	0.7	58.7	0.2	137.0	0.7	41.0	0.5	51.7	0.7	165.1	5.4	123.5	9.4
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	1.3	0.1	0.3	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	1.8	0.0	3.6	0.1	3.3	0.1
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	1.5	0.1	0.7	0.0	2.6	0.1	1.9	0.0	2.0	0.1	3.5	0.1	2.2	0.1
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.8	0.6	0.1	0.0	2.2	0.0	1.0	0.0	1.3	0.1	8.2	0.0	13.9	0.1
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	1.3	0.2	0.4	0.1	3.2	0.1	1.6	0.3	1.8	0.2	4.0	0.1	10.4	0.5
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	3.8	0.3	8.8	0.0	77.2	0.3	11.5	0.5	6.0	0.4	9.1	0.8	16.0	0.2
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	21.6	7.5	32.8	7.8	163.0	11.3	55.5	11.2	66.2	12.2	108.1	14.4	154.7	11.8

CUADRO 20 (conclusión)

	1983			1985			1986			1987			1988			1989			1990		
	Mundo	América Latina	América	Mundo	América Latina	América	Mundo	América Latina	América	Mundo	América Latina	América	Mundo	América Latina	América	Mundo	América Latina	América	Mundo	América Latina	América
3. Material de transporte	165.4	10.8	128.6	7.1	193.4	33.1	156.8	18.4	289.9	28.8	490.1	22.8	228.9	29.4							
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	14.4	0.0	1.3	0.0	3.3	0.0	4.2	0.0	19.9	1.0	6.2	0.1	19.8	3.9							
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	19.2	6.1	27.4	4.0	50.4	26.7	27.6	16.5	32.4	26.0	32.4	21.8	25.6	17.7							
Vehículos automotores para carretera de uso público	3.6	0.5	2.1	1.2	1.2	0.1	0.7	0.2	188.7	0.0	159.6	0.0	7.6	0.9							
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	5.8	0.1	10.7	0.7	8.7	0.5	21.6	1.6	18.0	1.5	21.6	1.1	23.4	2.6							
Aeronaves y equipo conexo	41.0	0.0	34.8	0.0	42.0	0.3	34.7	0.0	17.4	0.0	236.3	0.0	73.9	0.1							
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	81.3	4.0	52.1	1.2	87.6	5.4	87.8	0.1	13.3	0.3	33.9	0.0	78.4	4.2							
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0							
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	10.3	1.7	36.0	3.3	134.0	3.6	57.8	6.9	96.2	11.4	87.8	5.7	117.1	19.2							
Manufacturas en bruto de hierro o acero									9.3	0.3	33.3	0.7	36.9	0.6							
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	2.8	0.3	15.6	1.5	27.6	1.9	35.5	3.8	36.8	3.1	30.0	2.7	31.7	2.4							
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	4.0	1.3	17.1	1.7	101.4	1.5	16.0	2.1	11.5	2.6	9.5	2.1	11.7	2.3							
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.6	0.1	1.0	0.0	0.9	0.0	1.8	0.8	36.9	5.1	2.7	0.0	1.8	0.0							
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.2	0.0	0.5	0.1	0.9	0.0	1.0	0.0	0.8	0.1	7.5	0.1	24.6	13.7							
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.2	0.0	0.2	0.0	0.5	0.1	0.9	0.0	0.3	0.0	0.8	0.0	3.6	0.2							
Otros, n.e.p.	2.5	0.0	1.6	0.0	2.7	0.0	2.7	0.0	2.7	0.1	4.0	0.1	4.8	0.0							
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	22595	1410	22786	830	19074	835	20531	1113	20557	1171	24449	1376	26809	1293							

CUADRO 21
PARAGUAY: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1983-1990
(Millones de US\$)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	Latina	América	Mundo	América	Mundo	América	Mundo	América	Mundo	América	Mundo	América	Latina
TOTAL BIENES DE CAPITAL	159.5	69.6	125.4	72.8	141.7	77.2	143.9	62.1	132.0	57.0	156.2	66.6	290.1	104.8
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	92.3	45.8	80.5	51.3	88.1	57.6	86.3	41.1	68.3	31.7	79.7	46.1	113.8	53.8
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	1.3	0.7	0.3	0.1	0.8	0.8	1.2	0.7	0.6	0.6	1.5	1.4	0.3	0.2
Otras máq. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	0.6	0.0	0.5	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
Motores de combustión interna	1.4	0.3	3.4	0.4	2.6	0.7	3.6	1.4	4.1	0.9	5.7	1.3	8.8	2.5
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	4.6	3.3	9.3	8.1	2.4	1.6	4.3	3.7	5.3	4.8	9.2	8.6	8.6	7.4
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	7.8	3.6	9.4	7.6	6.0	5.0	8.4	7.8	6.9	6.4	16.0	14.9	13.6	11.9
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	6.7	3.5	4.5	1.9	10.7	8.2	6.1	4.2	5.1	2.0	3.3	3.1	6.5	4.9
Máquinas herramientas para trabajar metales	0.5	0.4	0.6	0.3	1.9	1.7	2.1	1.3	4.4	0.3	3.6	0.5	1.0	0.5
Máquinaria para trabajar metales	14.6	14.5	9.5	9.5	9.4	9.4	5.6	5.6	0.6	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1
Maquinaria textil y para trabajar cuero	2.2	0.2	4.2	2.4	5.2	0.4	5.1	0.4	4.7	0.9	4.5	1.5	12.5	1.6
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.3
Maq. de imprenta y para encuadernación	0.7	0.1	0.9	0.2	0.9	0.1	0.8	0.1	0.5	0.1	2.6	0.2	1.8	0.1
Máquinas para preparar alimentos	3.2	1.6	3.9	1.4	1.1	0.7	7.8	1.2	1.6	1.0	1.7	0.7	2.1	1.2
Maq. tritur. clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	3.2	0.5	0.4	0.2	0.8	0.8	0.6	0.5	3.0	0.4	0.2	0.1	0.9	0.9
Maq. para construcción y minería n.e.p.	1.6	0.3	0.3	0.1	0.5	0.1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.7	0.4	1.9	0.4
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	8.1	3.0	7.7	5.7	12.4	10.4	7.8	1.7	4.2	1.6	3.0	2.1	4.7	3.5
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	0.4	0.1	0.3	0.1	0.6	0.1	1.3	0.1	0.2	0.1	1.4	0.9	2.4	0.7
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	16.3	6.6	6.6	4.1	8.2	6.3	7.4	4.4	6.1	4.1	4.5	2.6	7.6	5.2
Bombas, centrifugadoras y compresores	5.6	1.1	6.5	4.2	7.3	3.7	4.1	1.6	5.2	2.5	5.3	2.6	7.8	2.1
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	1.7	0.4	0.5	0.1	1.0	0.9	4.1	0.4	0.6	0.3	0.3	0.1	2.3	2.1
Instrument. y aparatos de medición, comprobación, etc.	2.3	1.4	3.4	1.6	4.5	1.9	2.9	1.4	1.7	0.5	1.2	0.2	4.0	1.1
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	9.3	3.9	8.4	3.1	11.7	4.9	12.0	4.1	13.0	4.6	14.4	4.4	26.5	6.8
2. Maquinaria Eléctrica	42.8	9.5	27.9	11.4	40.6	12.3	39.1	7.1	40.6	8.7	43.7	6.2	110.9	18.8
Maqs. generadoras eléctricas	4.5	1.1	3.0	1.8	0.7	0.3	1.2	0.4	1.6	0.7	1.9	1.1	9.1	0.9
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	7.3	1.6	2.7	2.0	6.1	2.8	4.1	0.6	2.3	1.5	0.7	0.2	10.9	5.3
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	7.4	1.7	4.9	3.2	8.0	4.4	6.0	1.5	3.6	1.9	2.3	1.0	13.3	6.2
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	11.2	1.3	7.7	1.6	11.4	1.6	14.6	1.9	19.2	1.0	20.0	1.0	40.9	1.7
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	1.0	0.3	1.4	0.2	3.1	0.5	1.9	0.5	2.3	0.4	4.4	0.4	8.7	0.7
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	3.4	1.5	1.9	0.1	3.4	0.3	3.9	0.6	4.4	0.7	6.5	0.6	14.1	0.6
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	0.3	0.0	0.6	0.1	1.2	0.1	0.4	0.0	0.6	0.0	2.2	0.0	2.5	0.0
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	1.6	0.5	0.8	0.4	0.7	0.2	0.7	0.0	0.9	0.1	0.8	0.3	1.1	0.1
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.3	0.0	0.3	0.0	0.5	0.1	0.5	0.0	0.5	0.0	0.7	0.1	0.9	0.1
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.1	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.4	0.2	0.4	0.2
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.2	0.1	0.5	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
Instrument. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	2.0	0.1	1.9	1.0	1.5	0.5	1.2	0.3	1.3	0.4	0.7	0.1	2.8	1.2
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	3.5	1.3	2.2	0.8	3.3	1.5	3.4	1.1	3.3	1.6	3.2	1.3	6.0	1.7

CUADRO 21 (conclusión)

	1983			1985			1986			1987			1988			1989			1990		
	Mundo	América Latina	América	Mundo	América Latina	América	Mundo	América Latina	América	Mundo	América Latina	América	Mundo	América Latina	América	Mundo	América Latina	América	Mundo	América Latina	América
3. Material de transporte	17.7	9.0	13.0	7.8	8.8	4.8	14.2	11.5	17.6	13.4	27.6	13.6	56.6	27.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	0.2	0.0	0.2	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	0.0	0.0	0.0	0.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	8.0	2.8	8.5	4.0	5.9	2.1	8.0	5.7	10.4	7.6	20.4	9.1	35.1	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vehículos automotores para carretera de uso público	1.4	1.3	1.1	1.0	2.3	2.2	3.7	3.8	5.5	5.3	6.3	3.9	12.7	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.8	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	1.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aeronaves y equipo conexo	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	1.3	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)	7.6	4.6	2.6	2.3	0.1	0.0	1.7	1.6	0.2	0.0	0.3	0.1	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	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	4.0	2.4	4.3	2.6	4.3	2.3	5.5	3.2	5.2	2.7	8.7	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.7	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.4	0.0	0.4	0.1	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	4.1	3.8	1.9	1.6	1.7	1.4	2.6	1.6	2.4	1.9	2.0	1.9	4.4	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	1.5	0.6	1.1	0.4	1.5	0.8	1.0	0.6	2.0	1.1	1.4	0.6	2.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.2	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	0.3	0.0	0.4	0.1	1.2	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros, n.e.p.	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	545.7	282.3	501.3	272.9	577.8	287.8	595.1	264.8	573.7	253.8	759.3	301.4	1349.4	444.4							

CUADRO 21A
PARAGUAY: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1983-1990
(Millones de US\$)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina
TOTAL BIENES DE CAPITAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	1.4	1.3
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	0.1	0.7	0.7
Motores de combustión interna	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, 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
Maquinaria textil y para trabajar cuero	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. 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	0.0	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
3. Material de transporte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	258.2	102.7	303.9	97.6	232.5	151.7	353.4	157.8	509.8	196.4	1008.5	422.3	958.7	426.6

CUADRO 22
PERU: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1983-1990
(Millones de US\$)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	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	804.3	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	287.0	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 máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc.motores de comb.int.)	14.8	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	0.8	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 partes	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
Máquina 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	2.8	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 molides 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	0.3
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 eléctricos)	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 empaquetadores	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
Instrument. 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 accesorios	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	28.2	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	0.0	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
Instrument. 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 máqs. 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	15.6	5.6	11.8	3.7

CUADRO 22 (continuación)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América 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	27.8	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 dental	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

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina
TOTAL BIENES DE CAPITAL	22.7	16.8	32.6	29.4	24.1	19.8	21.7	17.3	16.7	11.9	25.8	14.5	29.2	16.5
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	13.1	8.2	14.6	12.8	15.2	11.8	8.7	5.9	8.4	6.4	9.8	5.5	7.8	3.8
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	0.0	0.0
Motores de combustión interna	1.3	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.6	0.4	0.4	0.6	0.5	0.1	0.1
Mec. 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	0.0	0.0
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Mec. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	0.4	0.0	0.2	0.1	0.6	0.5	0.1	0.0	0.6	0.4	2.0	0.0	1.6	0.2
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	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	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	0.1	0.1
Mec. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	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	0.1
Mec. 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	0.1	0.1
Máquinas para preparar alimentos	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1
Máquinas para trabajar vidrio	0.9	0.7	4.0	3.8	3.3	3.1	1.8	1.7	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3
Mec. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mec. para construcción y minería n.e.p.	3.0	2.8	2.9	2.8	1.4	1.2	0.4	0.4	0.9	0.7	0.3	0.3	0.5	0.4
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	0.7	0.6	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	1.1	1.1	0.3	0.3
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	3.0	1.8	2.8	2.3	3.7	2.8	2.4	1.2	3.4	2.2	4.2	2.3	2.9	1.2
Bombas, centrifugadoras y compresores	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
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
Instrument. y aparatos de medición, comprobación, etc.	2.2	1.1	2.3	1.7	3.8	2.0	1.7	0.7	1.2	0.9	0.7	0.5	1.0	0.6
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	1.5	0.9	1.9	1.2	1.8	1.4	1.7	1.4	4.3	1.8	9.0	2.5	9.4	1.4
2. Maquinaria Eléctrica														
Maqs. generadoras eléctricas	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9	0.8	1.0	0.9	0.7	0.6	5.3	0.4	4.5	0.2
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	0.7	0.2	1.0	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.6	0.5	1.9	1.9	1.1	0.0
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.0
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.0
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.3	0.0	1.2	0.0	2.8	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	0.4	0.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Otras máqs. 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	0.2	0.0

CUADRO 23 (continuación)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América 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	4.8	4.7	8.0	7.2
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	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	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	0.1	0.1	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	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	0.2	0.0	0.8	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	6.8	6.8
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	0.4	0.4
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	0.7	0.7	1.9	1.8	1.3	1.2	0.7	0.4	1.5	1.4	2.2	1.8	4.1	4.1
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	1.7	1.7	4.1	4.1
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	0.4	0.1	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	0.0	0.0
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	2079.7	209.1	2525.1	303.2	2895.4	363.6	2198.9	343.4	2203.4	368.7	2512.4	298.3	2757.7	401.9

CUADRO 24
URUGUAY: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1983-1990
(Millones de US\$)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	Latina	América	Mundo	América	Mundo	América	Mundo	América	Mundo	América	Mundo	América	Latina
TOTAL BIENES DE CAPITAL	103.4	26.3	90.5	27.4	131.3	43.7	244.3	99.5	235.1	101.1	287.2	116.0	293.1	124.0
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	65.6	21.2	59.2	19.0	72.2	22.9	120.1	44.1	128.5	53.0	134.6	57.2	168.5	75.7
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1
Motores de combustión interna	2.4	0.3	3.0	0.5	4.2	1.1	5.9	1.8	5.0	1.9	5.2	1.8	5.7	2.1
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	1.6	0.8	4.7	2.2	6.1	3.6	11.3	8.2	9.4	7.5	14.3	10.9	12.5	8.6
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	1.7	0.8	6.1	3.2	8.2	5.2	10.8	7.2	18.3	12.5	16.4	9.9	18.8	9.7
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	1.1	0.6	0.5	0.2	1.9	0.5	4.9	2.4	5.5	3.8	5.5	3.7	20.4	17.9
Máquinas herramientas para trabajar metales	0.7	0.1	0.7	0.1	0.6	0.3	1.6	0.5	1.8	0.8	3.1	1.3	1.8	0.9
Máquina para trabajar metales	1.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
Maquinaria textil y para trabajar cuero	4.3	0.2	6.5	0.4	12.2	0.8	20.6	1.2	21.9	1.3	18.9	1.1	27.7	1.5
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	2.1	1.5	0.4	0.2	1.4	0.2	1.4	0.3	0.8	0.3	0.9	0.3	2.0	1.4
Maq. de imprenta y para encuadernación	1.0	0.0	7.4	0.0	1.3	0.1	1.5	0.3	1.2	0.3	1.7	0.3	2.0	0.4
Máquinas para preparar alimentos	7.9	5.4	1.6	1.1	1.7	0.4	3.1	1.0	2.9	2.0	2.8	0.9	7.8	6.5
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	3.6	0.9	3.1	0.7	0.8	0.5	1.0	0.7
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.4	0.2	0.8	0.3	0.7	0.3	1.3	0.5
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	14.3	1.3	1.5	0.8	2.7	0.5	3.4	1.4	3.9	1.6	5.2	3.2	5.3	2.6
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	4.6	2.0	3.3	1.8	3.8	1.3	5.7	2.0	7.1	2.4	7.9	3.2	7.7	2.8
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	5.1	2.7	5.8	3.9	6.9	2.6	11.0	5.0	9.1	5.3	14.1	6.0	11.2	5.5
Bombas, centrifugadoras y compresores	3.8	1.1	4.4	1.2	5.7	2.0	10.4	4.0	12.3	4.5	12.5	4.9	14.2	5.5
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	3.0	2.0	1.4	0.7	1.1	0.9	2.4	1.1	2.0	0.9	2.9	1.4	2.4	1.0
Instrument. y aparatos de medición, comprobación, etc.	1.5	0.3	2.0	0.3	2.3	0.5	3.0	0.8	2.7	0.8	3.3	0.7	4.3	1.0
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	7.8	1.5	9.3	2.0	11.5	2.6	18.6	5.6	18.3	5.8	19.7	6.2	23.5	6.9
2. Maquinaria Eléctrica	22.7	4.5	23.8	5.5	48.9	15.9	100.0	39.9	60.7	15.7	91.6	26.7	94.6	26.5
Maqs. generadoras eléctricas	1.3	0.4	0.9	0.4	1.5	0.7	2.4	1.2	3.5	1.7	4.3	2.2	3.5	2.0
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	1.0	0.1	0.3	0.0	0.3	0.0	0.5	0.1	1.1	0.5	0.9	0.1	1.6	0.7
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	2.3	0.4	2.6	1.1	2.5	0.6	5.0	1.4	5.5	1.8	7.7	2.4	8.4	2.2
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	4.7	0.3	3.9	0.5	22.1	9.9	59.0	29.0	14.6	3.6	39.3	16.5	36.3	13.5
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	0.9	0.4	2.0	0.6	3.0	0.8	4.0	1.0	4.6	1.0	3.7	0.6	4.5	0.5
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	5.5	1.5	6.2	1.1	7.9	1.3	12.1	3.0	12.7	1.1	15.7	2.4	15.9	1.8
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	0.8	0.1	1.5	0.1	1.7	0.1	2.2	0.0	3.1	0.1	3.5	0.2	4.4	0.1
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	0.9	0.1	0.6	0.0	2.9	0.1	2.8	0.1	2.7	0.8	3.6	0.2	2.2	0.3
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.3	0.1	0.6	0.3	0.7	0.3	1.2	0.6	1.2	0.7	1.4	0.8	1.5	0.9
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.2	0.0	0.4	0.2	0.5	0.3	0.9	0.5	1.0	0.6	1.0	0.5	0.8	0.3
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.1	0.1	0.3	0.1	0.5	0.3	0.8	0.7	0.9	0.7	0.9	0.5	0.9	0.5
Instrument. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	1.3	0.2	0.7	0.1	1.4	0.1	2.3	0.3	2.6	0.3	2.9	0.3	4.1	0.5
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	3.4	0.9	3.8	1.0	3.9	1.5	7.0	2.2	7.1	3.1	6.8	3.0	7.6	3.3

CUADRO 24 (conclusión)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina
3. Material de transporte	10.5	1.2	4.0	1.5	5.3	4.1	18.0	14.2	40.9	30.7	33.5	26.9	21.4	18.8
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	3.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	1.4	0.8	1.2	1.2	1.2	1.2	6.1	5.8	12.0	11.3	10.8	15.5	10.3	9.0
Vehículos automotores para carretera de uso público	0.5	0.2	0.1	0.1	2.2	2.2	7.8	7.8	11.5	10.4	10.2	10.2	8.6	8.5
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.5	0.3	0.9	0.7	1.3	1.0	1.4	1.1
Aeronaves y equipo conexo	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	3.6	0.0	2.5	0.2	1.3	0.6	3.3	0.3	8.1	0.2	5.0	0.1	0.8	0.1
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	1.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	8.1	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	4.6	1.4	3.5	1.4	4.9	0.8	6.2	1.2	7.0	1.6	7.5	2.2	8.6	3.0
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	0.3	0.3	0.5	0.3	1.2	0.8	1.2	0.8	1.6	1.0	2.3	1.7
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	2.0	0.3	2.1	0.3	3.6	0.4	4.1	0.5	4.6	0.7	4.7	0.9	5.2	0.9
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.2	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.6	0.0	0.7	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.1	0.0	0.8	0.7	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.3	0.1
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros, n.e.p.	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	704	258	619	197	677	350	1155	584	1125	587	1239	614	1414	689

CUADRO 25
URUGUAY: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1983-1990
(Millones de US\$)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	Latina	América	Mundo	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América
TOTAL BIENES DE CAPITAL	10.6	5.2	10.9	8.3	10.8	6.8	9.9	8.7	10.3	7.4	9.0	7.2	12.2	9.3
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	2.6	1.4	2.0	1.5	1.9	1.6	3.1	2.7	6.1	4.8	5.2	4.3	3.8	3.3
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	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
Motores de combustión interna	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
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 partes	0.4	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 herramientas para trabajar metales	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4
Maquinaria textil y para trabajar cuero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Maq. de imprenta y para encuadernación	0.1	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Máquinas para preparar alimentos	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
Maq. tritur. clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	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	0.3	0.0	0.3	0.2	0.1	0.1	0.8	0.8	0.6	0.6	0.9	0.9
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.9	0.5	0.1	0.1
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	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
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	0.1	0.1
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	0.8	0.7	0.6	0.5	0.8	0.5	1.8	1.5	3.9	3.1	3.2	2.8	1.4	1.2
2. Maquinaria Eléctrica	1.5	1.3	4.3	3.8	3.5	3.3	2.8	2.2	1.6	1.5	2.5	2.1	4.9	3.4
Maqs. generadoras eléctricas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	0.5	0.5	0.9	0.5	0.4	0.4	0.8	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	3.0	1.8
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
Máquinas para oficina (inc. no eléctricas), exc. partes y accesorios	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 para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	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	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	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
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	0.7	0.7	3.1	3.1	2.4	2.3	1.5	1.1	0.9	0.9	1.5	1.5	1.4	1.4

CUADRO 25 (conclusión)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo		Mundo		Mundo		Mundo		Mundo		Mundo		Mundo	
	América Latina	América Latina	América Latina	América Latina	América Latina	América Latina	América Latina	América Latina	América Latina	América Latina	América Latina	América Latina	América Latina	América Latina
3. Material de transporte	5.3	1.5	3.9	2.5	4.4	1.3	3.1	3.1	1.5	0.4	0.1	0.0	1.2	1.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	0.0	0.0	1.3	1.3	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Remolques y otros vehículos sin motor 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	0.0
Aeronaves y equipo conexo	3.8	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	3.1	3.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	1.5	1.5	2.2	1.2	3.1	0.0	0.0	0.0	1.4	0.4	0.0	0.0	1.0	1.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	1.1	0.9	0.6	0.5	0.9	0.6	0.9	0.7	1.0	0.7	1.2	0.8	2.2	1.7
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	1.1	1.1
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	0.3	0.2	0.4	0.3	0.5	0.3	0.6	0.5	0.8	0.4	0.7	0.4	1.0	0.5
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	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
Otros, n.e.p.	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	1044.6	247.4	852.7	237.9	1098.1	425.8	1205.8	364.3	1395.5	377.5	1596.4	589.3	1708.4	671.2

CUADRO 26
VENEZUELA: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1983-1990
(Millones de US\$)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina
TOTAL BIENES DE CAPITAL	1703.1	59.6	2450.6	90.9	3088.7	96.8	3245.8	116.8	4839.7	217.3	3141.8	120.3	2385.9	136.9
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	926.7	33.1	1464.7	51.5	1887.4	60.3	1947.5	72.5	2838.5	143.8	2020.6	69.3	1554.2	78.1
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	14.1	2.0	7.5	0.5	10.3	0.3	32.5	0.4	21.1	0.0	8.4	0.2	37.2	2.1
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	31.5	0.0	45.2	0.1	57.1	0.1	57.6	0.1	65.0	0.1	59.5	1.0	85.8	2.3
Motores de combustión interna	64.8	1.3	146.3	3.7	167.3	3.9	181.8	8.2	261.8	16.1	117.0	6.1	106.5	13.5
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	20.7	0.8	50.4	3.5	99.2	12.7	57.3	11.0	118.8	22.5	26.2	3.7	18.2	1.5
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	31.7	3.2	57.3	5.0	125.6	6.3	94.6	6.4	133.9	26.7	49.5	0.1	20.4	2.3
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	79.2	2.9	78.4	3.0	93.9	2.2	83.1	3.7	141.7	6.6	116.8	2.5	36.9	0.4
Máquinas herramientas para trabajar metales	31.8	1.3	51.2	1.2	60.0	1.1	72.2	0.8	153.2	3.5	81.9	1.6	171.0	3.9
Maquinaria para trabajar metales	14.7	0.1	19.8	0.4	36.4	0.8	63.8	1.1	100.6	1.7	224.5	1.6	53.7	1.6
Maquinaria textil y para trabajar cuero	26.2	2.3	88.1	2.4	112.8	2.1	128.4	3.3	200.7	5.9	108.9	9.1	112.8	3.3
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	4.8	0.1	10.3	0.4	16.8	0.2	15.5	1.1	42.5	0.5	35.5	0.4	21.4	8.8
Maq. de imprenta y para encuadernación	29.5	0.2	28.2	0.2	51.5	0.2	51.6	0.3	63.2	1.1	44.1	0.3	46.9	0.6
Máquinas para preparar alimentos	36.4	0.8	33.9	0.6	47.3	1.3	36.3	1.9	61.5	4.4	16.8	0.5	16.5	0.8
Maq. tritur. clasif. y molder mineral	17.5	0.4	20.4	1.2	25.4	0.3	45.0	1.6	118.4	3.1	92.3	2.6	20.9	1.2
Maq. para construcción y minería n.e.p.	6.1	0.1	11.7	0.3	23.5	1.1	9.7	0.1	17.1	0.1	10.0	0.2	7.1	0.3
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	44.6	2.6	33.2	2.3	44.7	2.0	68.1	2.3	95.5	5.0	61.1	2.3	54.8	1.4
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	89.9	2.3	120.8	2.0	195.8	1.2	222.2	1.6	330.1	3.8	311.8	4.9	86.7	5.4
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	80.8	1.4	72.6	1.3	65.2	1.3	61.6	0.7	137.4	3.6	81.9	5.3	129.1	1.2
Bombas, centrifugadoras y compresores	126.7	3.0	234.0	7.4	217.4	7.7	216.2	10.5	261.8	14.6	193.9	9.5	179.6	10.7
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	0.1	0.0	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes enpaquetadores	26.2	1.5	30.7	1.5	36.0	0.8	23.1	0.3	49.5	0.6	25.9	1.6	8.4	0.5
Instrument. y aparatos de medición, comprobación, etc.	29.9	1.7	42.8	2.3	54.5	2.9	60.8	3.1	61.9	3.9	50.6	2.9	97.1	4.9
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	155.1	5.4	281.9	12.1	326.9	11.8	368.1	13.7	432.6	20.1	302.0	13.2	243.1	11.4
2. Maquinaria Eléctrica	482.7	20.2	685.5	33.1	775.5	32.8	945.8	38.6	1285.8	57.6	973.7	43.8	533.4	23.5
Maqs. generadoras eléctricas	37.6	0.9	63.7	4.5	70.9	2.5	74.2	5.7	96.6	6.2	57.6	1.8	70.8	5.0
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	80.8	0.2	38.5	0.8	43.1	0.8	44.6	1.6	69.9	5.5	103.5	2.7	21.8	2.6
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	75.5	1.3	87.0	2.7	85.3	3.1	90.1	3.7	121.4	6.1	85.7	5.1	51.2	2.4
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	51.8	0.7	90.6	0.8	104.4	0.8	179.1	0.8	229.7	0.6	154.0	0.9	58.6	0.6
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	26.5	11.2	58.0	3.2	68.6	6.0	50.7	7.0	52.3	7.8	35.2	4.5	16.5	0.9
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	60.3	1.8	131.8	14.8	139.7	11.4	155.2	9.4	230.6	18.3	148.6	5.0	89.9	5.9
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	18.8	0.2	32.2	1.1	33.1	1.4	31.0	0.5	51.2	1.1	46.0	0.7	26.9	0.2
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	15.4	0.3	24.8	0.2	52.3	0.1	40.5	0.3	53.3	0.6	28.2	0.1	6.2	0.1
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	9.3	0.8	10.6	1.2	12.1	1.3	14.0	0.2	17.2	4.1	9.4	2.2	7.5	1.4
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	5.7	0.8	4.2	0.9	4.3	0.9	4.3	0.6	5.7	0.9	4.6	0.5	5.0	0.2
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	6.5	0.6	17.1	0.2	21.3	0.2	35.4	0.4	34.7	0.6	74.6	10.6	33.6	0.3
Instrument. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	23.0	0.2	39.9	0.3	54.5	0.6	51.2	0.6	73.8	0.8	65.3	1.1	26.2	0.5
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	71.5	1.4	87.3	2.5	86.1	3.9	175.5	6.1	247.4	5.4	160.8	8.5	119.1	3.3

CUADRO 26 (conclusión)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina
3. Material de transporte	281.0	3.8	265.1	3.9	373.0	1.3	294.3	0.8	348.8	12.5	115.6	5.0	196.2	31.2
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	48.4	0.6	55.3	0.0	81.0	0.0	6.1	0.0	15.1	6.9	11.2	0.0	28.3	13.3
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	120.5	2.7	126.7	2.1	188.3	0.3	192.6	0.2	233.3	5.5	70.9	4.7	84.9	9.3
Vehículos automotores para carretera de uso público	21.9	0.0	14.1	0.2	23.6	0.0	20.8	0.0	11.7	0.0	0.2	0.0	55.8	8.4
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	2.6	0.5	0.8	0.1	2.1	0.1	1.1	0.0	1.0	0.0	2.3	0.1	2.0	0.2
Aeronaves y equipo conexo	14.1	0.0	8.3	0.0	67.4	0.0	69.8	0.6	65.0	0.0	20.1	0.2	15.5	0.1
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	53.3	0.0	59.2	1.4	29.2	0.9	13.8	0.0	20.4	0.0	10.8	0.0	9.4	0.1
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.3	0.0	0.8	0.0	1.6	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	32.8	2.5	35.3	2.4	52.8	2.5	56.2	4.9	66.5	3.3	32.0	2.2	72.1	4.2
Manufacturas en bruto de hierro o acero	1.5	0.6	0.7	0.0	1.5	0.0	0.3	0.1	0.4	0.2	1.0	0.4	5.4	0.8
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	8.3	0.5	3.2	0.3	2.9	0.3	6.4	2.3	2.5	0.1	3.0	0.8	5.5	1.4
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	10.5	0.9	21.5	1.6	33.0	1.8	34.5	2.1	47.2	2.7	18.0	0.8	16.4	0.9
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	2.6	0.0	3.9	0.0	6.7	0.0	6.4	0.0	7.8	0.0	3.4	0.0	7.1	0.0
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	2.3	0.0	2.3	0.0	5.0	0.0	5.2	0.0	5.6	0.0	3.4	0.0	4.5	0.1
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.4	0.1	0.3	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0
Otros, n.e.p.	7.2	0.3	3.4	0.4	3.5	0.4	5.3	0.4	5.0	0.2	3.0	0.4	32.9	1.0
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	5785.4	630.1	7303.2	680.9	7666.5	626.6	8711.0	811.4	11476.0	1167.0	7566.7	723.0	6363.4	721.0

CUADRO 27
 VENEZUELA: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1983-1990
 (Millones de US\$)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina
TOTAL BIENES DE CAPITAL	29.7	8.5	84.2	24.6	44.5	22.9	31.7	15.4	45.2	14.8	106.7	28.7	355.1	103.3
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	23.8	6.7	44.7	16.2	25.0	19.0	12.4	7.5	13.0	8.1	71.7	14.9	139.6	32.2
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.2
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	0.3	0.0	4.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.2	1.8
Motores de combustión interna	1.3	0.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.7	0.7
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	0.0	0.0	1.5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	1.3	1.2	0.6	0.3
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	0.3	0.3	0.2	0.2
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	1.3	0.6	13.6	11.6	1.5	0.2	0.2	0.0	1.6	0.0	1.0	0.2	0.8	0.1
Máquinas herramientas para trabajar metales	0.5	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.8	0.0	16.0	5.9
Maquinaria para trabajar metales	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
Maquinaria textil y para trabajar cuero	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	2.3	0.4
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	2.2	0.1
Maq. de imprenta y para encuadernación	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.2	0.2
Máquinas para preparar alimentos	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1
Maq. tritur. clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	0.1	0.0	0.7	0.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.2	0.0
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.1	0.1	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	0.4	0.1	0.9	0.0	0.1	0.0	0.8	0.2	0.3	0.1	1.6	0.1	18.2	13.4
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	1.9	0.0	1.5	1.0	1.0	1.0	0.4	1.6	1.6	3.1	2.9	3.4	3.5	1.1
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	11.5	3.1	4.6	0.1	14.9	14.5	3.7	3.4	3.2	3.0	43.5	3.4	11.5	0.9
Bombas, centrifugadoras y compresores	0.5	0.3	0.8	0.4	1.1	0.4	0.7	0.3	0.7	0.6	3.9	1.0	0.2	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	0.2	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Instrument. y aparatos de medición, comprobación, etc.	0.4	0.0	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	1.4	0.6
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	2.6	1.2	10.4	2.1	5.3	2.6	5.9	3.2	5.3	2.7	12.4	5.6	12.7	4.1
2. Maquinaria Eléctrica	2.7	1.2	6.9	4.3	6.2	1.6	6.7	4.3	4.8	3.1	16.7	2.7	32.7	16.7
Maqs. generadoras eléctricas	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	1.1	0.1	8.1	5.5
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	1.4	1.0	4.1	3.8	4.2	0.9	4.3	2.9	3.6	2.5	3.1	0.6	8.9	7.7
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	0.1	0.0	0.4	0.1	0.2	0.1	1.2	1.2	0.3	0.3	4.7	0.3	1.5	0.5
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	0.1	0.0	0.7	0.1	0.2	0.1	0.3	0.0	0.3	0.1	2.8	0.6	3.7	0.6
Máquinas para oficina (inc. no eléctricas), exc. partes y accesorios	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
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.6	0.5	0.1
Partes y accesorios para maq. de oficina y elabor. autom. de datos	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	0.2
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	0.0	0.0	0.7	0.2
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	4.6	0.3
Instrument. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	0.3	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	0.4	0.1	0.4	0.3	1.0	0.4	0.4	0.1	0.3	0.0	2.5	0.5	2.7	1.7

CUADRO 27 (continuación)

	1983		1985		1986		1987		1988		1989		1990	
	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina
3. Material de transporte	2.0	0.4	10.6	3.5	2.1	1.0	2.0	0.7	18.9	0.6	1.0	0.0	33.5	2.4
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.3
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	1.4	0.2	10.5	3.4	1.0	0.3	1.5	0.7	0.8	0.3	0.1	0.0	0.8	0.6
Vehículos automotores para carretera de uso público	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	0.2	0.0	18.1	0.3	0.6	0.0	2.4	0.5
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	5.7	0.9
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	7.5	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	1.1	0.1	22.0	0.6	11.2	1.3	10.7	2.8	8.5	3.0	17.2	6.1	149.4	52.0
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	0.1	0.0	0.9	0.3
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.6	0.0	21.3	0.0	10.2	0.6	9.0	1.5	6.4	1.3	14.8	4.3	80.2	13.9
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	0.1	0.0	0.4	0.3	0.6	0.4	1.3	1.0	2.0	1.6	1.1	0.8	2.5	1.4
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	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	0.1	0.0
Otros, n.e.p.	0.0	0.0	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	1.3	1.0	65.1	36.2
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	14477.0	1236.6	16022.7	1067.6	8612.8	548.2	10551.4	882.9	9753.1	763.7	12714.8	1130.7	12034.1	721.9

**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 EXTRARREGIONALES, POR TIPO DE PRODUCTO, 1990
(Millones de US\$)

	ESTADOS UNIDOS	REP. FED. ALEMAN	JAPON	ITALIA
TOTAL BIENES DE CAPITAL	11612.663	2702.315	2305.738	1342.597
- 1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	6393.9	2040.5	1001.3	980.3
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	66.9	34.5	17.2	10.0
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc.motores de comb.int.)	280.3	28.6	4.4	19.7
- Motores de combustión interna	471.3	68.8	109.0	51.5
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	120.5	12.9	5.8	9.4
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	99.2	13.3	10.1	15.6
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	401.2	28.9	44.2	14.3
Máquinas herramientas para trabajar metales	334.1	154.4	105.8	60.2
Maquinaria para trabajar metales	0.0	0.0	0.0	0.0
Maquinaria textil y para trabajar cuero	202.4	377.8	152.7	212.1
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	117.5	62.3	3.5	25.6
Maq. de imprenta y para encuadernación	220.5	143.7	16.5	35.1
Máquinas para preparar alimentos	60.6	28.9	4.0	32.2
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	132.3	33.9	13.0	9.0
Maq. para construcción y minería n.e.p.	37.6	21.0	2.1	22.8
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	316.8	54.1	45.9	21.3
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	503.0	179.5	55.6	98.4
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	358.9	150.4	31.0	53.9
Bombas, centrifugadoras y compresores	720.2	166.4	80.6	56.9
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.0	10.2	0.0	1.5
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	72.7	74.6	3.7	28.6
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	491.7	183.9	49.4	31.2
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	1330.5	352.5	218.2	136.2
2. Maquinaria Eléctrica	3660.3	550.9	1014.6	243.7
Maqs. generadoras eléctricas	244.0	58.0	50.7	36.1
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	127.7	65.4	42.6	12.0
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	415.3	121.7	123.4	43.9
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	543.7	99.7	453.2	45.4
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	144.7	12.2	46.7	8.0
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	816.6	26.8	60.6	12.2
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	420.7	33.4	64.4	14.0
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	97.1	28.7	33.3	1.4
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	31.9	7.4	7.1	4.0
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	20.9	9.1	2.2	5.1
- Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	99.0	25.5	7.0	8.6
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	238.6	62.8	25.9	6.4
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	460.1	130.4	97.6	46.7

CUADRO # (conclusión)

	ESTADOS UNIDOS	REP. FED. ALEMAN	JAPON	ITALIA
3. Material de transporte	1263.6	52.7	212.6	102.6
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	144.3	5.9	17.2	8.9
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	277.4	13.5	160.9	12.3
Vehículos automotores para carretera de uso público	97.5	6.1	15.5	8.6
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	75.5	7.3	0.5	0.7
Aeronaves y equipo conexo	578.7	1.4	2.3	71.6
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	87.7	21.1	16.1	0.6
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	2.4	31.0	0.5	1.8
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	294.9	58.2	77.2	16.0
Manufacturas en bruto de hierro o acero	34.4	5.0	3.3	1.6
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	58.0	29.3	2.1	3.5
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	130.6	23.4	36.0	6.5
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	32.6	6.7	22.8	2.8
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	19.7	3.2	10.0	0.7
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros, n.e.p.	0.0	0.0	0.0	0.0

GRAFICO 14

ALADI: ESTRUCTURA DE LAS IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL
SEGUN SU ORIGEN. 1990

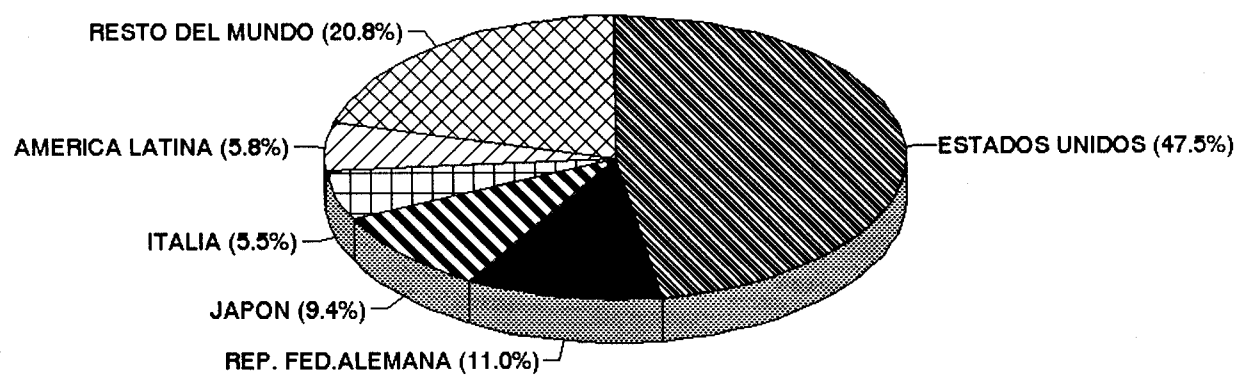
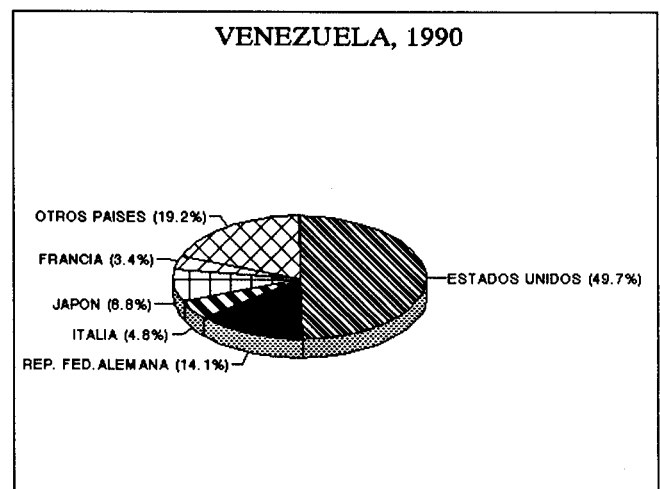
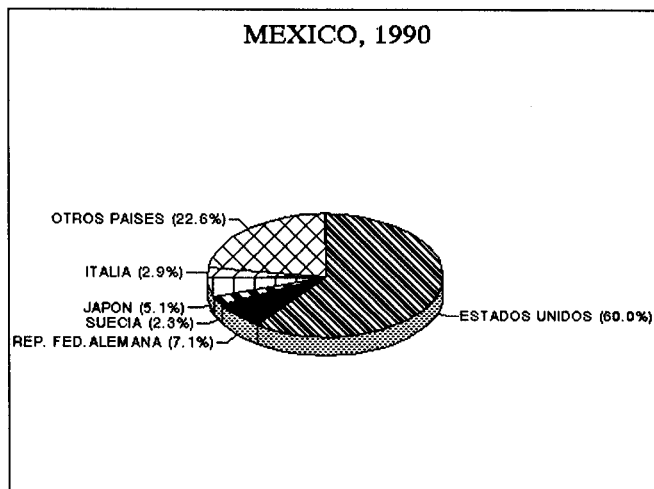
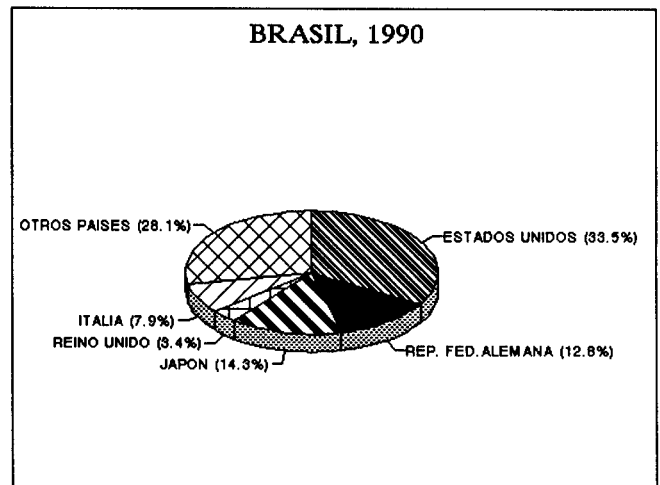
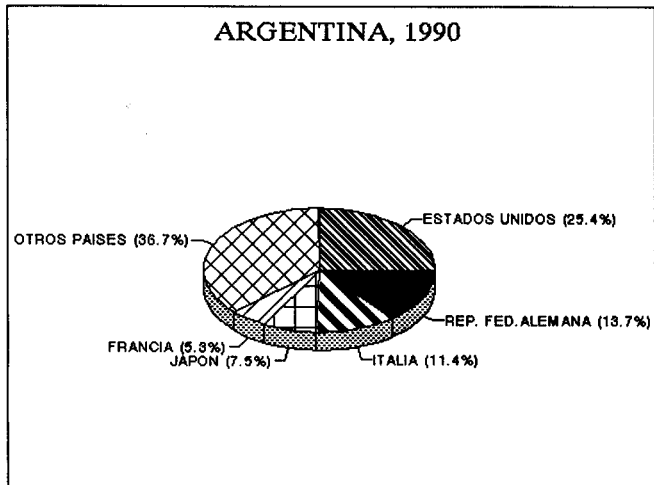


GRAFICO 15

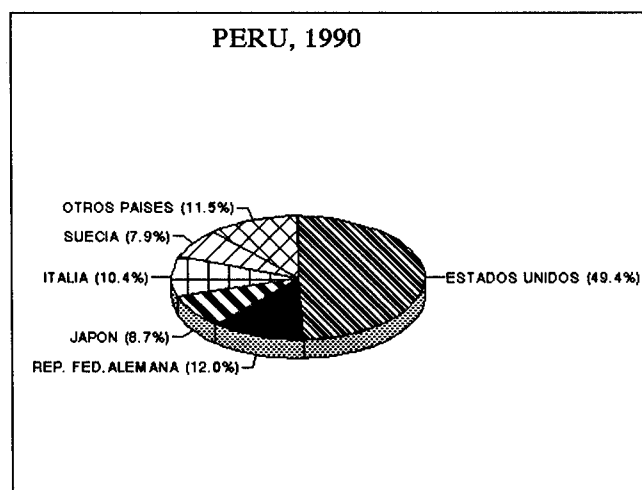
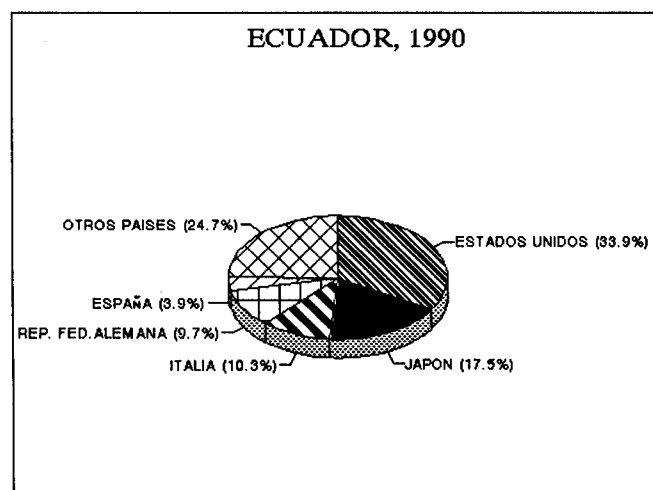
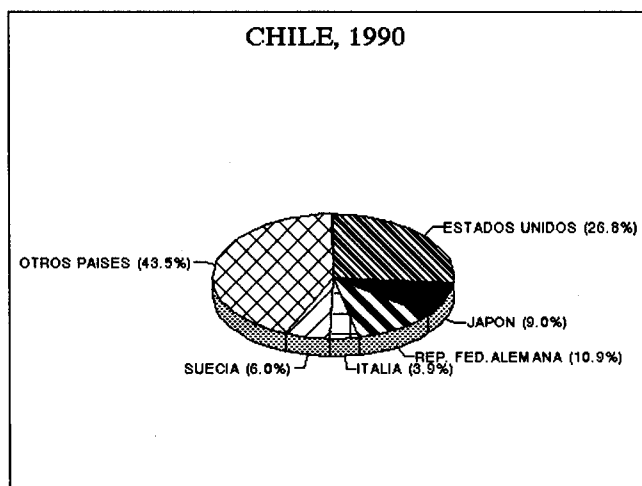
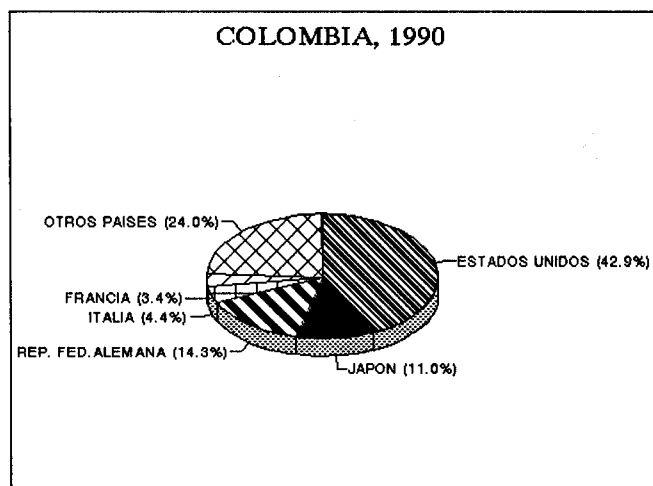
**ARGENTINA, BRASIL, MEXICO y VENEZUELA: IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL,
SEGUN PRINCIPALES PAISES PROVEEDORES EXTRARREGIONALES, 1990.**
(por cien)



FUENTE: Cuadros 29, 30, 35, y 39

GRAFICO 16

COLOMBIA, CHILE, ECUADOR y PERU: IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL,
SEGUN PRINCIPALES PAISES PROVEEDORES EXTRARREGIONALES, 1990.
(por cien)



FUENTE: Cuadros 29, 30, 35, y 39

ARGENTINA: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES, PAISES PROVEEDORES EXTRARREGIONALES, POR TIPO DE PRODUCTO, 1989-1990
(Millones de US\$)

	ESTADOS UNIDOS				REP. FED. ALEMANA				ITALIA				JAPON				FRANCIA			
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
TOTAL BIENES DE CAPITAL	353.2	275.7	179.0	148.8	149.9	123.7	87.5	81.4	69.5	57.1										
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	163.0	123.3	126.1	96.5	122.1	103.3	32.8	26.2	45.6	35.4										
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	0.5	1.0	5.8	0.3	0.0	0.0	1.2	0.5	0.2	0.1										
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	8.9	4.9	1.3	0.9	4.3	2.2	0.5	0.1	2.7	0.5										
Motores de combustión interna	14.4	10.9	3.9	5.5	5.6	7.5	0.6	1.0	6.8	8.3										
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	1.8	1.3	0.1	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.1										
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	4.1	5.0	0.0	0.0	3.6	2.7	0.0	0.4	0.1	0.0										
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	17.5	7.9	0.5	1.0	0.8	2.5	0.3	0.5	0.3	0.3										
Máquinas herramientas para trabajar metales	3.9	4.5	9.3	13.5	11.3	9.4	2.5	1.5	2.2	0.4										
Maquinaria para trabajar metales	2.9	0.0	3.6	0.0	3.5	0.0	1.2	0.0	0.4	0.0										
Maquinaria textil y para trabajar cuero	5.3	3.8	33.6	19.6	27.8	12.9	7.9	3.3	1.5	1.2										
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	1.1	0.4	3.1	4.7	2.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0										
Maq. de imprenta y para encuadernación	2.3	2.0	2.8	1.5	3.8	2.3	0.1	0.2	0.2	0.2										
Máquinas para preparar alimentos	1.6	1.0	2.5	2.4	2.4	2.0	1.0	0.1	0.0	0.0										
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	1.0	1.2	1.2	0.6	1.0	0.2	0.0	0.0	1.7	0.2										
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.4	0.0	0.1	0.0	3.8	4.1	0.0	0.0	0.2	0.0										
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	3.3	2.9	2.6	2.3	4.4	3.9	0.4	0.9	1.9	0.8										
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	3.9	3.4	7.3	7.9	10.7	5.8	1.2	1.0	0.5	0.3										
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	11.0	3.6	9.5	1.1	6.7	6.6	1.8	0.9	5.1	5.8										
Bombas, centrifugadoras y compresores	35.6	25.2	14.0	7.7	7.5	9.2	5.8	7.0	6.4	5.3										
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	1.0	1.8	1.6	3.2	2.4	3.7	0.0	0.1	0.6	0.5										
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	10.7	11.3	4.3	3.8	5.1	1.8	0.9	1.3	2.8	1.3										
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	31.7	30.9	19.1	17.9	14.8	17.6	7.3	6.5	11.8	9.2										
2. Maquinaria Eléctrica	177.0	122.3	48.7	49.7	25.1	17.7	40.4	46.6	20.6	19.3										
Maqs. generadoras eléctricas	18.3	7.2	5.0	3.2	8.1	3.6	1.5	1.1	2.4	1.3										
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	4.0	3.2	2.7	3.4	1.3	0.7	3.6	2.2	0.4	0.2										
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	8.4	8.6	11.4	13.4	2.8	3.1	6.3	4.1	4.5	2.7										
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	18.9	11.8	9.2	9.5	4.0	1.6	13.2	11.3	1.3	1.3										
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	3.1	2.6	1.6	0.8	0.1	0.1	3.4	6.9	0.1	0.4										
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	61.7	35.9	2.8	1.2	0.5	0.7	1.8	9.4	3.9	1.6										
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	30.5	26.0	0.2	0.2	0.2	0.2	2.0	3.1	1.4	1.6										
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	2.5	2.6	0.2	1.7	0.1	0.2	1.9	0.8	0.0	1.0										
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.5	0.1	0.1	1.5	1.4										
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.2	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0										
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	1.1	0.5	0.4	1.2	0.8	0.6	0.1	0.2	0.1	0.0										
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	19.4	15.1	6.4	6.6	1.6	2.2	1.8	3.4	2.1	1.5										
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	8.4	8.3	7.6	8.2	5.0	4.3	4.7	4.1	2.8	6.4										

CUADRO 28 (conclusión)

	ESTADOS UNIDOS				REP. FED. ALEMANA				ITALIA				JAPON				FRANCIA			
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
3. Material de transporte	8.5	25.2	1.2	0.7	0.6	0.4	11.3	5.3	1.2	0.5										
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	0.2	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	2.6	0.2	0.0	0.0										
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	6.4	6.4	0.8	0.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0										
Vehículos automotores para carretera de uso público	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0										
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
Aeronaves y equipo conexo	1.8	6.0	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	12.1	0.0	0.0	0.0	0.2	8.4	4.6	0.4	0.0										
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.	4.7	4.9	3.0	1.9	2.1	2.3	3.0	3.2	2.1	1.9										
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.5	0.9	0.2	0.2	0.9	1.3	0.0	0.0	1.8	1.2										
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	3.2	3.4	1.9	1.0	0.7	0.7	2.6	1.8	0.2	0.6										
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.6	0.3	0.2	0.5	0.1	0.0	0.2	1.3	0.1	0.0										
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0										
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
Otros, n.e.p.	0.1	0.1	0.5	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0										

BOLIVIA: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES, PAISES PROVEEDORES EXTRARREGIONALES, POR TIPO DE PRODUCTO, 1989-1990
(Millones de US\$)

	ESTADOS UNIDOS				JAPON				REP. FED ALEMANIA				SUECIA				ITALIA			
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
TOTAL BIENES DE CAPITAL	60.4	69.3	30.1	31.6	20.7	18.5	5.3	6.7	5.2	7.3										
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	32.9	40.0	11.2	13.4	14.8	10.4	2.2	2.0	2.8	6.3										
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0										
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	0.8	2.9	0.2	0.6	7.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0										
Motores de combustión interna	1.9	2.3	0.7	0.8	0.2	0.5	0.2	0.2	0.0	0.0										
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	0.2	0.6	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0										
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	2.5	1.0	2.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.9										
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	8.7	12.6	5.0	6.5	1.0	0.7	0.2	0.1	0.8	1.5										
Máquinas herramientas para trabajar metales	0.1	0.2	0.0	0.6	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0										
Maquinaria para trabajar metales	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0										
Maquinaria textil y para trabajar cuero	0.4	0.6	0.0	0.4	0.3	0.7	0.0	0.0	0.3	0.3										
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0										
Maq. de imprenta y para encuadernación	1.3	0.9	0.0	0.1	0.6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0										
Máquinas para preparar alimentos	0.5	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.2	0.2										
Maq. tritur. clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	1.3	0.8	0.0	0.0	2.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2										
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	1.0	0.3	0.0	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1										
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	0.3	0.4	0.0	0.8	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1										
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	0.8	1.6	0.2	0.2	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0										
Bombas, centrifugadoras y compresores	5.3	5.0	0.5	0.7	0.3	0.7	0.3	0.2	0.3	0.5										
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										
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	1.7	5.6	0.0	0.4	0.3	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0										
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	5.5	4.6	1.6	1.6	1.3	3.1	1.3	1.3	0.4	0.3										
2. Maquinaria Eléctrica	18.5	21.2	3.6	3.9	1.5	5.7	0.6	0.1	0.6	0.4										
Maqs. generadoras eléctricas	1.5	3.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1										
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	0.3	0.2	0.0	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0										
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	1.3	1.0	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	0.2										
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	9.0	8.0	1.1	1.0	0.2	3.2	0.1	0.0	0.0	0.0										
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	0.8	1.0	0.5	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0										
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	1.5	3.5	0.1	0.3	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0										
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	1.1	1.5	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0										
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	0.2	0.1	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0										
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.5	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0										
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	1.1	1.5	0.1	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0										
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	0.5	0.6	0.4	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0										

CUADRO 30 (conclusión)

	ESTADOS UNIDOS				JAPON		REP. FED. ALEMANA		SUECIA		ITALIA	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
3. Material de transporte	7.3	6.7	14.6	14.3	4.1	2.4	2.5	4.6	0.2	0.5		
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	0.3	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	3.0	5.0	7.0	7.4	0.4	1.8	2.0	4.5	0.2	0.5		
Vehículos automotores para carretera de uso público	0.6	0.4	7.6	6.8	0.3	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0		
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Aeronaves y equipo conexo	3.1	1.1	0.0	0.0	3.0	0.9	0.0	0.4	0.0	0.1		
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	1.7	1.4	0.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0		
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.9	0.4	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0		
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	0.6	0.7	0.6	0.2	0.2	0.4	0.0	1.3	1.3	0.1		
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	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	0.0		

BRASIL: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES PAISES PROVEEDORES EXTRARRREGIONALES, POR TIPO DE PRODUCTO, 1989-1990
(Millones de US\$)

	ESTADOS UNIDOS				REP. FED. ALEMAN				JAPON				FRANCIA				ITALIA			
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
TOTAL BIENES DE CAPITAL	1617.7	1904.8	642.1	729.7	283.4	320.1	93.4	226.8	204.6	296.8	449.4									
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	745.0	871.9	488.6	712.6	283.4	320.1	93.4	226.8	204.6	296.8	449.4									
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	1.9	3.7	4.7	17.8	5.0	7.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4									
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	124.5	93.9	12.1	12.5	3.4	0.9	13.0	10.2	2.1	9.6										
Motores de combustión interna	59.3	85.5	21.3	32.4	27.5	39.6	1.6	0.7	4.2	27.1										
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	1.8	2.0	0.8	1.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.4	0.2										
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	1.2	0.4	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	25.7	16.4	4.3	1.4	0.6	0.1	1.9	0.1	0.3	5.3										
Máquinas herramientas para trabajar metales	28.7	43.7	59.2	65.7	23.8	16.3	0.6	1.1	22.4	27.0										
Maquinaria para trabajar metales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
Maquinaria textil y para trabajar cuero	11.8	20.0	84.7	130.8	49.2	65.5	6.3	6.8	46.6	71.5										
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	5.2	12.8	13.7	37.2	1.2	0.4	0.3	0.5	1.5	3.0										
Maq. de imprenta y para encuadernación	24.5	89.8	36.2	75.2	3.0	3.0	0.8	5.0	2.6	15.4										
Máquinas para preparar alimentos	4.3	5.6	3.8	7.8	0.2	0.2	0.2	0.6	1.7	6.5										
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	5.9	5.5	6.4	4.9	2.3	2.0	0.1	1.1	1.6	2.1										
Maq. para construcción y minería n.e.p.	1.5	1.1	2.7	4.7	1.5	0.8	0.6	0.4	5.1	4.8										
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	6.6	14.5	5.4	5.3	4.3	5.5	11.8	2.4	1.2	2.6										
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	37.9	58.2	29.4	36.2	17.5	17.8	18.2	19.9	15.6	36.8										
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	21.0	31.1	12.4	16.2	1.8	5.9	2.9	7.0	2.2	4.8										
Bombas, centrifugadoras y compresores	76.3	76.0	42.3	74.5	32.9	29.6	6.5	7.8	9.2	14.0										
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	3.6	7.3	3.5	43.4	1.4	0.6	2.1	1.5	4.5	9.5										
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	122.6	104.7	35.8	127.0	29.1	23.4	7.1	6.0	13.3	18.6										
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	175.6	194.0	101.9	157.4	76.1	99.4	19.2	26.4	33.0	47.2										
2. Maquinaria Eléctrica	629.2	736.8	139.1	14.9	323.7	431.6	110.6	84.9	55.0	65.6										
Maqs. generadoras eléctricas	20.3	29.7	20.1	9.7	16.5	21.8	22.0	12.7	5.0	8.3										
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	18.0	20.2	7.8	38.4	34.0	24.8	3.7	13.8	1.4	1.4										
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	80.0	111.1	33.7	13.6	71.5	73.2	37.4	34.4	14.0	16.0										
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	44.6	63.0	16.4	2.2	80.1	151.3	2.2	2.9	4.2	4.8										
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	10.1	7.7	0.2	4.0	2.3	5.6	0.1	0.1	0.0	0.3										
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	175.8	134.0	4.1	5.3	18.0	21.6	7.5	2.5	4.1	3.0										
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	126.2	161.7	6.9	23.2	34.0	44.2	4.4	4.2	4.7	4.5										
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	36.0	33.5	15.2	0.4	12.4	17.0	23.4	1.4	0.5	0.2										
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	1.2	2.1	3.6	0.6	0.3	0.5	0.0	0.1	1.3	2.3										
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	1.2	1.9	0.6	5.1	0.7	0.9	0.0	0.0	0.2	0.3										
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	12.1	8.9	4.7	10.8	1.7	2.4	0.3	0.3	1.6	1.4										
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	29.2	49.6	5.6	29.2	9.3	10.8	3.2	3.1	0.5	0.9										
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	74.4	113.3	20.2	2.7	43.0	57.5	6.4	9.5	17.6	22.2										

CUADRO 31 (conclusión)

	ESTADOS UNIDOS			REP. FED. ALEMAN			JAPON			FRANCIA			ITALIA		
	1989	1990	1989	1989	1990	1989	1989	1990	1989	1989	1990	1989	1989	1990	1990
3. Material de transporte	205.4	235.2	3.6	0.5		33.1	20.9	20.4	18.9	70.0	71.9				
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	4.0	3.6	1.3	0.1		6.6	16.5	0.1	0.8	3.0	0.1				
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	2.8	11.8	0.6	0.0		0.2	2.7	0.0	0.0	0.0	0.3				
Vehículos automotores para carretera de uso público	0.2	3.3	0.0	0.2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.4	0.1	0.1	1.8		0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0				
Aeronaves y equipo conexo	196.8	210.5	1.4	0.2		0.0	0.0	20.3	17.9	67.0	71.5				
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	0.9	5.5	0.2	0.0		26.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0				
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.3	0.3	0.0	30.9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	38.1	60.9	10.8	1.6		24.7	37.8	2.4	2.8	3.0	4.1				
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.9	0.6	0.5	1.0		0.0	1.1	0.4	0.7	0.3	0.6				
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.9	1.7	0.1	24.0		0.0	0.3	0.0	0.3	0.1	0.5				
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	24.5	46.0	5.9	0.5		12.3	23.9	1.5	1.4	1.6	2.4				
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	7.5	4.4	0.3	3.6		4.2	3.8	0.3	0.0	0.4	0.4				
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	3.0	7.2	3.8	0.0		7.4	7.6	0.1	0.4	0.0	0.1				
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.0	0.0	0.0	0.2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
Otros, n.e.p.	1.2	0.9	0.1	0.0		0.8	1.0	0.2	0.0	0.5	0.2				

CUADRO 32
COLOMBIA: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES, PAISES PROVEEDORES EXTRARREGIONALES, POR TIPO DE PRODUCTO, 1989-1990
(Millones de US\$)

	ESTADOS UNIDOS		JAPON		REP. FED. ALEMANA		ITALIA		FRANCIA	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
TOTAL BIENES DE CAPITAL	630.2	773.5	185.6	197.9	171.4	258.8	60.7	79.5	60.7	82.0
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	365.6	432.3	67.8	65.1	99.9	153.5	42.3	62.5	42.3	22.3
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	3.9	2.5	0.3	0.7	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.6
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	8.8	10.3	0.0	0.3	2.2	1.0	0.1	0.1	0.1	0.0
Motores de combustión interna	36.3	35.4	20.1	19.3	1.9	1.7	0.8	1.1	0.8	5.1
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	8.5	6.1	0.5	0.5	0.2	1.0	0.7	0.7	0.7	0.2
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	11.9	13.3	2.3	1.8	0.3	0.0	1.9	0.6	1.9	0.1
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	42.9	44.8	5.9	9.0	1.6	3.7	1.4	0.3	1.4	1.1
Máquinas herramientas para trabajar metales	8.3	6.0	0.4	0.1	2.7	9.6	1.6	1.4	1.6	0.2
Maquinaria para trabajar metales	1.7	0.0	0.6	0.0	0.2	0.0	2.3	0.0	2.3	0.0
Maquinaria textil y para trabajar cuero	15.0	13.1	7.3	8.7	36.3	35.3	8.7	9.0	8.7	3.8
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	6.5	11.7	2.8	0.1	2.5	2.8	1.7	18.5	1.7	1.2
Maq. de imprenta y para encuademación	5.0	7.8	0.3	1.0	4.5	5.7	0.7	1.6	0.7	0.2
Máquinas para preparar alimentos	4.0	3.5	0.1	0.1	2.2	1.2	0.9	0.7	0.9	0.8
Maq. tritur. clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	5.9	3.2	1.9	0.2	2.4	1.2	1.6	0.9	1.6	0.0
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.3	0.5	0.2	0.0	0.4	4.4	1.1	0.8	1.1	0.1
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	15.1	12.6	7.0	6.6	1.8	7.6	1.1	1.0	1.1	0.1
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	26.3	61.7	1.5	1.9	9.5	39.7	4.0	6.5	4.0	0.2
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	15.8	21.0	0.6	0.5	3.9	5.6	3.9	7.3	3.9	1.3
Bombas, centrifugadoras y compresores	0.0	53.5	3.4	2.7	0.0	6.6	0.0	3.2	2.5	2.3
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	49.7	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes enpaquetadores	2.5	4.8	0.0	0.0	3.4	3.2	2.5	0.9	0.4	0.5
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	16.2	17.1	2.4	1.5	2.4	3.4	0.4	1.5	1.4	0.3
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	81.1	84.4	10.2	10.2	15.7	19.1	5.5	4.6	5.5	4.2
2. Maquinaria Eléctrica	189.9	208.8	91.2	94.5	67.2	100.6	17.9	16.0	17.9	37.8
Maqs. generadoras eléctricas	20.2	15.5	1.7	1.4	2.2	3.9	1.0	2.3	1.0	2.7
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	4.6	4.4	7.2	1.1	1.6	9.1	0.5	1.1	0.5	3.9
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	13.8	17.0	11.5	3.8	20.1	9.2	3.2	1.0	3.2	4.6
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	18.4	26.5	54.9	72.3	28.9	27.2	5.5	7.2	5.5	21.7
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	7.2	10.5	6.8	5.9	0.8	0.3	0.4	0.4	0.4	0.0
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	67.0	67.6	0.6	0.5	1.2	4.4	0.5	0.6	0.5	1.5
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	11.6	13.1	0.7	0.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.6
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	4.5	5.8	0.7	2.0	3.4	3.0	0.1	0.1	0.1	0.1
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	1.9	1.9	1.9	1.4	0.6	0.6	0.2	0.1	0.2	0.2
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.8	1.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	3.1	2.6	0.4	0.1	1.4	1.8	3.7	0.2	3.7	0.0
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	24.4	28.4	2.0	3.0	4.0	4.5	0.5	0.9	0.5	2.4
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	12.5	14.2	2.7	2.6	2.4	36.4	2.2	2.0	2.2	3.2

CUADRO 32 (conclusión)

	ESTADOS UNIDOS			JAPON		REP. FED. ALEMANA		ITALIA		FRANCIA	
	1989	1990	1989	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
3. Material de transporte	63.7	119.9	24.9	34.9	2.1	2.0	0.3	0.0	0.3	1.8	0.0
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	3.6	2.3	0.1	0.1	0.1	1.8	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	20.6	23.5	23.5	30.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vehículos automotores para carretera de uso público	1.6	9.5	1.2	4.8	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1	1.8	0.0
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	1.9	5.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aeronaves y equipo conexo	32.9	76.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	3.1	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.1	0.8	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.	11.0	12.5	1.7	3.3	2.2	2.6	0.2	1.0	0.2	0.1	0.0
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.1	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	2.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	6.3	7.4	1.1	2.5	1.6	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	1.8	1.0	0.1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros, n.e.p.	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

CUADRO 33
CHILE: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES, PAISES PROVEEDORES EXTRARREGIONALES, POR TIPO DE PRODUCTO, 1989-1990
(Millones de US\$)

	ESTADOS UNIDOS				JAPON		REP. FED. ALEMAN		ITALIA		SUECIA	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
TOTAL BIENES DE CAPITAL	469.2	726.4	185.5	243.2	177.0	296.0	62.3	107.2	53.4	161.9		
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	268.1	423.4	52.4	67.6	106.9	194.8	45.1	82.7	46.6	131.8		
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	0.5	2.7	0.0	0.4	0.3	1.6	0.2	0.5	3.0	19.2		
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	3.6	5.2	0.2	0.4	0.7	3.3	0.1	0.1	0.4	0.9		
Motores de combustión interna	20.1	22.5	4.6	4.8	7.3	11.7	1.2	1.1	1.1	2.5		
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	5.7	6.6	0.1	0.1	0.8	2.0	0.6	0.9	0.1	0.2		
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	1.4	1.5	0.1	0.0	2.2	1.5	0.3	0.7	0.0	0.0		
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	37.0	64.5	6.9	10.3	7.7	9.2	2.6	0.5	8.5	12.9		
Máquinas herramientas para trabajar metales	5.7	5.4	0.3	0.0	2.3	4.2	2.3	3.1	0.4	0.9		
Maquinaria para trabajar metales	1.5	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0		
Maquinaria textil y para trabajar cuero	4.9	6.6	3.1	3.9	13.9	9.4	6.2	8.5	0.1	0.0		
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	3.8	11.8	0.0	0.0	1.1	3.6	0.1	0.8	3.2	38.0		
Maq. de imprenta y para encuadernación	2.9	3.3	0.5	0.8	4.3	6.4	0.3	1.6	0.1	0.1		
Máquinas para preparar alimentos	2.2	3.0	0.4	0.2	1.6	2.3	3.3	6.0	0.1	0.1		
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	12.6	33.4	0.1	2.2	1.6	8.6	1.9	0.3	0.6	0.2		
Maq. para construcción y minería n.e.p.	4.0	6.9	2.1	0.2	2.4	7.8	1.2	1.6	1.1	1.2		
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	34.0	46.0	9.6	13.1	4.8	13.0	2.6	1.8	8.8	2.2		
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	16.2	14.6	7.5	0.3	14.9	19.1	2.6	7.2	1.2	3.2		
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	14.3	27.8	1.8	9.5	6.2	21.2	6.3	12.9	0.8	19.7		
Bombas, centrifugadoras y compresores	34.4	53.1	3.9	5.0	11.3	22.7	3.7	5.7	3.7	12.7		
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 botallas y otros recipientes empaquetadores	1.6	2.6	0.0	0.0	1.2	3.0	1.2	2.5	1.0	0.5		
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	7.2	22.8	1.2	4.6	3.4	10.7	0.9	1.2	0.4	1.3		
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	54.5	82.1	9.7	11.7	20.5	32.9	7.0	9.9	11.9	15.8		
2. Maquinaria Eléctrica	144.7	206.0	77.0	119.8	44.0	68.6	12.7	22.2	3.2	5.3		
Maqs. generadoras eléctricas	9.6	21.2	1.2	4.3	10.8	16.1	0.9	1.7	0.5	0.3		
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	5.6	8.4	1.4	4.7	5.2	2.1	0.3	0.9	0.2	0.5		
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	13.4	27.0	4.3	5.6	6.8	26.4	3.4	6.3	1.0	2.6		
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	17.6	43.9	42.6	72.6	6.0	5.9	2.0	5.7	0.6	0.7		
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	4.6	3.3	7.5	6.7	2.2	0.9	0.8	1.0	0.0	0.1		
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	49.5	48.5	7.2	11.8	1.1	3.3	2.8	2.4	0.1	0.0		
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	15.2	15.7	2.1	2.6	0.3	0.5	0.4	0.6	0.1	0.1		
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	3.3	4.2	2.6	3.0	2.6	2.0	0.1	0.1	0.0	0.1		
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.9	1.1	1.0	1.4	0.4	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0		
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.8	1.2	0.3	0.6	0.6	1.6	0.4	0.9	0.0	0.0		
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	3.4	7.0	0.2	0.1	0.7	1.1	0.3	1.0	0.1	0.1		
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	12.3	10.5	3.7	1.9	4.0	3.8	0.6	0.4	0.6	0.3		
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	8.4	14.3	2.8	4.7	3.3	4.2	0.7	1.0	0.1	0.4		

CUADRO 33 (conclusión)

	ESTADOS UNIDOS			JAPON			REP. FED. ALEMAN			ITALIA			SUECIA		
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1990
3. Material de transporte	47.6	81.3	51.4	50.3	18.2	25.3	3.6	2.3	2.8	24.7					
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	2.6	2.7	0.0	0.0	0.3	1.7	0.3	0.0	0.7	1.0					
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	33.4	57.5	41.6	47.3	3.4	5.0	2.6	1.7	2.0	3.5					
Vehículos automotores para carretera de uso público	3.1	1.9	1.9	1.5	0.7	1.1	0.1	0.3	0.1	0.8					
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	4.5	5.9	0.0	0.3	0.9	0.5	0.6	0.2	0.0	0.4					
Aeronaves y equipo conexo	3.1	7.5	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0					
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	0.8	5.6	7.7	1.0	12.6	16.8	0.0	0.0	0.0	19.0					
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	1.8	0.0	1.4					
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	8.9	15.6	4.8	5.5	5.7	7.2	1.0	0.0	0.7	0.0					
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.9	2.7	0.1	0.3	0.5	0.8	0.0	0.2	0.0	0.2					
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	1.4	3.1	0.1	0.0	1.6	2.2	0.1	0.1	0.5	1.0					
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	4.6	7.8	3.0	3.0	2.6	3.2	0.5	1.1	0.1	0.2					
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	1.3	1.2	0.9	1.6	0.7	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0					
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0					
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0					
Otros, n.e.p.	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0					

ECUADOR: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES, PAISES PROVEEDORES EXTRARREGIONALES, POR TIPO DE PRODUCTO, 1989-1990
(Millones de US\$)

	ESTADOS UNIDOS				JAPON				ITALIA				REP. FED. ALEMANA				ESPAÑA	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
TOTAL BIENES DE CAPITAL	182.1	202.3	73.0	104.7	58.6	61.8	30.9	58.1	23.4	23.3								
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	111.0	143.2	33.4	43.5	24.4	36.9	22.0	35.4	14.7	14.0								
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	1.4	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1								
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb. int.)	0.4	1.5	0.0	0.1	6.2	1.6	0.1	2.1	0.0	0.0								
Motores de combustión interna	25.1	25.4	11.0	13.3	0.7	6.1	3.4	3.6	0.2	0.1								
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	3.1	4.3	0.0	0.0	0.2	0.7	0.1	0.2	0.0	0.1								
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	2.5	1.4	2.5	2.5	0.5	1.1	1.0	0.4	0.0	0.0								
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	7.0	19.0	6.1	3.5	0.0	1.0	0.6	0.4	1.3	0.6								
Máquinas herramientas para trabajar metales	1.0	1.7	0.1	0.2	0.3	0.6	0.9	1.6	1.0	0.1								
Maquinaria para trabajar metales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0								
Maquinaria textil y para trabajar cuero	1.5	3.0	1.3	4.1	2.3	4.8	3.5	7.1	0.3	9.1								
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	1.0	3.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0								
Maq. de imprenta y para encuademación	2.1	2.6	0.1	0.2	0.1	0.7	1.2	0.6	0.1	0.2								
Máquinas para preparar alimentos	1.6	1.6	0.0	0.0	0.4	1.6	0.2	0.3	0.1	0.0								
Maq. tritur. clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	1.5	2.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.6	0.0	0.1	0.2								
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.0	0.3	0.0	0.2	0.8	2.3	0.1	0.4	1.6	0.1								
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	3.5	4.3	1.2	2.0	0.9	0.3	0.2	0.3	5.4	0.4								
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	4.1	3.0	0.2	0.0	1.5	1.0	1.4	2.1	0.2	0.2								
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	7.4	8.7	1.0	1.4	2.1	0.5	0.4	1.4	0.9	0.3								
Bombas, centrifugadoras y compresores	20.8	25.4	2.2	2.7	1.5	6.4	1.5	4.2	1.1	0.8								
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								
Limpiaadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	0.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.5	0.0	0.0								
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	4.0	6.0	0.4	0.4	0.4	0.4	1.7	3.1	0.4	0.2								
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	22.0	26.9	7.2	12.6	5.8	7.2	4.7	4.6	1.7	1.3								
2. Maquinaria Eléctrica	56.7	39.8	22.5	7.2	33.1	23.5	6.1	18.2	8.2	9.1								
Maqs. generadoras eléctricas	5.4	6.2	0.2	0.7	8.6	10.2	0.2	2.8	2.0	0.3								
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	2.3	2.8	4.0	0.3	2.0	1.5	0.1	1.9	1.7	3.9								
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	4.7	3.4	3.7	0.4	4.1	2.9	1.0	6.1	2.4	1.4								
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	5.4	2.8	2.8	1.8	7.1	2.7	0.3	0.2	0.1	0.0								
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	0.4	1.6	1.1	0.6	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0								
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	19.1	11.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1								
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	4.5	3.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0								
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	5.8	0.9	6.5	0.5	1.7	0.0	1.4	3.5	0.1	0.1								
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	1.0	0.7	0.6	0.4	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0								
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.7	1.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.5	0.0	0.1								
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	2.3	1.4	0.6	0.2	0.1	0.2	0.7	0.3	0.3	0.1								
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	4.9	3.9	2.4	2.2	8.9	4.6	1.7	2.0	1.6	2.5								

CUADRO 35

MEXICO: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES, PAISES PROVEEDORES EXTRARREGIONALES, POR TIPO DE PRODUCTO, 1989-1990
(Millones de US\$)

	ESTADOS UNIDOS				REP. FED. ALEMANA				JAPON				ITALIA				SUECIA			
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
TOTAL BIENES DE CAPITAL	4598.4	6109.6	469.7	722.9	514.7	722.9	451.3	520.4	243.5	299.4	155.5	237.3								
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	2737.6	3404.7	278.5	514.7	321.9	451.3	247.0	216.8	251.2	25.9	36.3									
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	23.8	30.4	6.8	10.4	12.2	12.2	6.5	1.6	6.2	0.0	0.6									
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	95.0	99.3	1.0	1.7	8.7	8.7	0.4	0.9	0.2	0.0	0.1									
Motores de combustión interna	179.5	189.9	10.1	5.6	3.9	3.9	18.5	1.0	1.2	0.1	0.3									
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	79.8	90.6	0.2	2.0	0.6	0.6	0.2	0.2	0.9	0.5	0.7									
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	41.2	61.3	2.4	1.8	0.9	0.9	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0									
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	89.8	191.7	2.4	7.6	1.2	1.2	13.2	0.1	1.2	0.7	1.1									
Máquinas herramientas para trabajar metales	232.2	204.2	13.6	36.2	22.9	22.9	47.6	7.8	10.0	1.2	1.5									
Maquinaria para trabajar metales	13.7	0.0	2.3	0.0	1.0	1.0	0.0	10.2	0.0	0.5	0.0									
Maquinaria textil y para trabajar cuero	108.4	96.5	32.2	141.4	90.2	90.2	36.2	64.2	68.1	0.4	0.2									
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	32.9	72.4	0.4	9.7	4.8	4.8	0.7	4.3	2.6	0.3	0.4									
Maq. de imprenta y para encuadernación	62.4	100.4	1.5	24.1	12.4	12.4	4.6	5.4	12.6	0.7	0.6									
Máquinas para preparar alimentos	27.5	40.3	0.1	9.3	4.1	4.1	0.0	6.4	9.1	0.0	0.2									
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	36.0	69.9	9.3	14.6	6.1	6.1	2.8	5.4	3.7	0.2	0.0									
Maq. para construcción y minería n.e.p.	22.6	24.2	0.0	2.8	1.9	1.9	0.0	8.7	6.1	0.0	0.0									
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	135.2	191.3	22.3	21.1	10.7	10.7	10.8	8.7	8.0	1.4	2.2									
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	267.6	327.5	58.9	49.0	30.2	30.2	15.0	16.3	35.3	0.3	2.7									
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	172.1	218.5	11.7	24.9	12.2	12.2	3.9	17.6	18.8	1.9	3.5									
Bombas, centrifugadoras y compresores	271.9	350.4	22.6	26.4	18.5	18.5	10.5	14.1	7.6	1.9	1.9									
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									
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	33.2	51.1	0.9	16.9	5.8	5.8	1.2	5.1	11.0	1.4	7.1									
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	203.5	254.2	10.9	24.1	17.4	17.4	14.9	3.7	5.2	3.8	1.6									
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	609.4	725.0	68.8	82.0	56.0	56.0	54.4	34.9	36.6	10.5	11.4									
2. Maquinaria Eléctrica	1326.4	1898.6	168.4	176.4	114.7	114.7	251.3	24.9	45.3	128.3	199.6									
Maqs. generadoras eléctricas	71.4	86.1	11.8	7.7	11.4	11.4	16.6	3.6	4.6	0.1	0.2									
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	54.3	80.0	6.3	6.3	3.4	3.4	6.5	0.7	2.1	13.4	17.9									
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	168.7	217.3	13.9	39.2	21.8	21.8	31.4	3.4	8.7	18.2	21.4									
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	207.5	337.0	79.1	23.8	23.9	23.9	119.2	1.1	6.8	92.2	150.1									
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	84.7	105.9	17.2	2.8	2.8	2.8	14.7	0.6	2.0	0.4	0.3									
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	216.4	401.9	4.4	8.2	5.5	5.5	10.9	3.6	4.1	0.3	3.5									
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	141.9	164.1	5.3	7.8	4.6	4.6	12.7	4.6	6.9	0.2	0.4									
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	29.8	44.9	5.2	16.1	13.7	13.7	8.2	0.6	0.6	0.2	0.1									
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	18.3	21.3	1.6	4.2	1.2	1.2	2.0	0.5	0.3	0.0	0.0									
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	8.9	12.8	0.0	1.0	0.5	0.5	0.1	1.4	2.6	0.0	0.1									
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	46.1	62.5	6.4	7.3	2.1	2.1	2.0	1.2	1.6	0.4	0.1									
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	86.3	105.5	4.9	14.8	7.6	7.6	5.0	2.8	1.3	1.0	2.2									
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	192.2	259.4	12.2	37.3	16.4	16.4	22.0	2.8	3.7	1.8	3.3									

PARAGUAY: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES, PAISES PROVEEDORES EXTRARRREGIONALES, POR TIPO DE PRODUCTO, 1989-1990
(Millones de US\$)

	REP. FED. ALEMANIA		JAPON		ESTADOS UNIDO		ITALIA		ESPAÑA	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
TOTAL BIENES DE CAPITAL	17.3	31.9	16.4	41.0	14.8	43.2	4.4	12.0	5.3	1.5
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	6.4	9.0	4.7	7.9	5.9	12.7	3.2	8.5	4.7	1.5
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Motores de combustión interna	0.3	0.4	1.6	2.9	0.7	2.2	0.0	0.1	0.0	0.0
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	0.1	0.3	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	0.4	0.6	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	0.7	1.3	0.0	0.1	0.2	1.3	0.1	0.1	1.2	0.0
Máquinas herramientas para trabajar metales	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0
Maquinaria para trabajar metales	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maquinaria textil y para trabajar cuero	1.3	0.8	0.2	0.6	1.2	2.1	0.2	5.1	0.1	0.1
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maq. de imprenta y para encuadernación	0.1	0.8	0.0	0.1	0.2	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0
Máquinas para preparar alimentos	0.2	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1
Maq. tritur. clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.7	0.0
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.6	0.0	0.0
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.5	0.1	0.2	0.0
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	0.2	0.6	0.5	0.1	1.0	1.0	0.3	0.2	0.0	0.0
Bombas, centrifugadoras y compresores	0.2	1.0	0.7	0.9	0.5	0.8	0.2	0.2	0.2	0.0
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	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
Instrument. y aparatos de medición, comprobación, etc.	0.4	0.5	0.3	0.2	0.1	0.7	0.0	0.1	0.0	0.1
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	1.2	2.2	1.2	2.4	1.4	2.0	0.1	1.5	1.2	1.0
2. Maquinaria Eléctrica	10.4	20.8	9.0	18.3	7.2	22.8	0.6	3.1	0.6	0.1
Maqs. generadoras eléctricas	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	0.4	2.2	0.0	1.0	0.1	0.3	0.1	1.2	0.0	0.0
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	0.3	2.0	0.2	0.6	0.3	1.3	0.4	1.7	0.1	0.0
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	7.6	14.7	6.9	7.6	1.9	9.3	0.0	0.0	0.1	0.0
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	0.5	0.4	0.5	2.1	0.5	1.7	0.0	0.1	0.0	0.0
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	0.2	0.2	0.1	4.8	3.1	7.2	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	0.5	0.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	0.5	0.2	0.0	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.1	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.0	0.1	0.0	0.1	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	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Instrument. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	1.2	0.3	0.5	0.5	0.2	0.8	0.0	0.0	0.3	0.0

CUADRO 36 (conclusión)

[illegible]

	ESTADOS UNIDOS				REP. FED. ALEMANA				JAPON				ITALIA				SUECIA			
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990				
3. Material de transporte																				
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	56.0	24.2	1.0	4.3	17.2	14.1	2.7	10.4	3.6	20.8										
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	1.9	4.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	8.2	0.2	0.1										
Vehículos automotores para carretera de uso público	5.5	10.5	0.6	1.0	17.0	13.0	0.0	2.2	2.2	7.9										
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.0	1.2	0.0	2.6	0.2	0.9	0.0	0.0	1.2	12.8										
Aeronaves y equipo conexo	0.3	0.7	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	48.3	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
4. Otros bienes de capital, n.e.p.																				
Manufacturas en bruto de hierro o acero	2.3	5.7	0.4	1.4	0.9	1.1	0.1	0.1	0.0	0.0										
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0										
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	1.0	3.9	0.3	1.3	0.7	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0										
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.2	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
Maniquies y análogos, atracciones de feria	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0										
Otros, n.e.p.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0										

URUGUAY: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES, PAISES PROVEEDORES EXTRARREGIONALES, POR TIPO DE PRODUCTO, 1989-1990
(Millones de US\$)

	ESTADOS UNIDOS				REP. FED. ALEMANA				ITALIA				JAPON				FRANCIA			
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990				
TOTAL BIENES DE CAPITAL																				
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)																				
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes																				
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
Motores de combustión interna	1.0	1.0	0.4	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1				
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	0.6	1.3	0.9	0.5	0.2	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0				
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	0.2	0.6	5.1	4.1	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 partes	0.7	0.6	0.1	0.3	0.3	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1				
Máquinas herramientas para trabajar metales	0.2	0.0	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	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	0.0	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				
Maquinaria textil y para trabajar cuero	1.1	1.1	3.7	5.0	5.2	10.6	0.9	2.4	1.4	4.8										
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.1	0.2	0.1	0.2	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. de imprenta y para encuademación	0.2	0.2	0.6	0.5	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0				
Máquinas para preparar alimentos	0.3	0.2	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0				
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.6	0.1	0.2				
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	0.2	0.2	0.3	0.5	0.1	0.4	0.9	1.0	0.9	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	1.2	1.3	0.5	0.9	1.6	1.1	1.1	0.1	0.1	0.6	0.1	0.1	0.6	0.1	0.1	0.2				
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	1.4	1.7	0.4	0.7	0.6	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	4.6	1.3		1.3				
Bombas, centrifugadores y compresores	2.5	2.2	0.9	1.5	1.4	1.6	1.6	0.2	0.4	0.3	1.0	0.2	0.4	0.3	1.0	1.0				
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	0.0	0.0	0.0	0.0				
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes envasadores	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0				
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	0.7	0.9	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	2.6	2.7	1.9	2.0	1.5	2.1	2.1	1.2	1.4	0.5	0.7									
2. Maquinaria Eléctrica																				
Maqs. generadoras eléctricas	0.5	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1				
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1				
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	0.6	0.7	0.5	0.4	1.3	1.9	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.4	0.4				
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	2.9	4.3	4.0	11.1	1.6	3.6	3.4	2.4	2.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0				
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	0.8	1.1	0.2	0.2	0.1	0.1	1.6	1.6	1.8	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0				
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	9.2	10.2	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.8	0.8	1.1	0.6	0.3	0.3	0.2	0.1	0.6				
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	2.5	3.4	1.6	0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.0	0.0				
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	0.8	0.6	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0				
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1				
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0				
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0				
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	0.8	1.5	0.3	0.5	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0				
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	0.7	0.9	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.1	0.1	0.4	0.5	0.1	0.1	0.1				

↑

↑

CUADRO 39 (conclusión)

	ESTADOS UNIDOS			REP. FED. ALEMANA			ITALIA			JAPON			FRANCIA		
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1990
3. Material de transporte	65.7	106.0	11.7	0.5	8.1	14.9	6.2	4.7	2.9	17.4					
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	5.6	2.6	1.0	0.4	0.5	0.0	0.0	0.1	1.4	3.3					
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	45.6	55.9	3.3	0.0	4.4	6.6	6.0	2.2	0.0	0.0					
Vehículos automotores para carretera de uso público	0.0	24.9	0.0	0.1	0.0	8.2	0.2	0.1	0.0	12.8					
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.5	1.6	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	1.3	0.1					
Aeronaves y equipo conexo	11.6	11.7	0.1	0.0	2.9	0.0	0.0	2.3	0.2	1.1					
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	2.3	9.1	7.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0					
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	17.5	22.4	2.2	21.0	1.2	5.5	3.3	2.5	0.6	6.4					
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.3	2.6	0.3	0.8	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1	0.1					
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	1.9	2.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0					
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	11.0	9.1	0.8	1.5	0.4	1.2	2.1	0.3	0.3	0.8					
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	1.4	3.5	0.4	0.4	0.2	2.0	0.6	0.2	0.1	0.1					
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	1.2	2.3	0.4	0.4	0.1	0.5	0.6	0.1	0.0	0.2					
Maniquies y análogos, atracciones de feria	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
Otros, n.e.p.	0.0	2.6	0.0	17.6	0.4	1.5	0.0	1.3	0.0	5.3					