

Distr.
RESTRINGIDA

LC/R. 1366
31 de enero de 1994

ORIGINAL: ESPAÑOL

CEPAL

Comisión Económica para América Latina y el Caribe

COMERCIO EXTERIOR DE BIENES DE CAPITAL
EN AMERICA LATINA 1985-1991 *

* Este trabajo fue preparado por la Unidad Conjunta CEPAL/ONUDI de Desarrollo Industrial y Tecnológico de la División de Desarrollo Productivo y Empresarial.
Este documento no ha sido sometido a revisión editorial.

94-02-187

INDICE

	Página
INTRODUCCION	1
COMENTARIOS GENERALES	2
PRIMERA PARTE	3
NOTAS METODOLOGICAS	3
1. Definición y alcance del concepto bienes de capital	5
2. Agrupación de la información estadística	5
3. Origen y naturaleza de la información estadística utilizada	6
4. Zonas y países copartícipes	6
SEGUNDA PARTE	7
SERIES ESTADISTICAS	7
A. COMERCIO EXTERIOR DE BIENES DE CAPITAL	
ESTADISTICAS GLOBALES	9
B. COMERCIO INTRARREGIONAL DE BIENES DE CAPITAL	23
C. COMERCIO EXTERIOR DE BIENES DE CAPITAL	
ESTADISTICAS DESAGREGADAS POR TIPO DE BIENES	31
D. ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL:	
PRINCIPALES PAISES PROVEEDORES EXTRARREGIONALES ..	81

LISTA DE CUADROS

	Página
CUADRO 1: América Latina (16 países): Importación total de bienes de capital, 1970-1991.	11
CUADRO 2: América Latina (16 países): Exportación total de bienes de capital, 1970 -1991.	12
CUADRO 3: América Latina (16 países): Importaciones de bienes de capital desde América Latina, 1970-1991.	25
CUADRO 4: América Latina (16 países): Exportaciones de bienes de capital hacia América Latina, 1970-1991.	28
CUADRO 5: ALADI: Importación de bienes de capital, según tipo de producto, 1985-1991	33
CUADRO 6: ALADI: Exportación de bienes de capital, según tipo de producto, 1985-1991	35
CUADRO 7: Argentina: Importación de bienes de capital, según tipo de producto, 1985-1991	37
CUADRO 8: Argentina: Exportación de bienes de capital, según tipo de producto, 1985-1991	39
CUADRO 9: Bolivia: Importación de bienes de capital, según tipo de producto, 1985-1991	41
CUADRO 10: Bolivia: Exportación de bienes de capital, según tipo de producto, 1985-1991	43
CUADRO 11: Brasil: Importación de bienes de capital, según tipo de producto, 1985-1991	45
CUADRO 12: Brasil: Exportación de bienes de capital, según tipo de producto, 1985-1991	47
CUADRO 13: Colombia: Importación de bienes de capital, según tipo de producto, 1985-1991	49
CUADRO 14: Colombia: Exportación de bienes de capital, según tipo de producto, 1985-1991	51
CUADRO 15: Chile: Importación de bienes de capital, según tipo de producto, 1985-1991	53
CUADRO 16: Chile: Exportación de bienes de capital, según tipo de producto, 1985-1991	55
CUADRO 17: Ecuador: Importación de bienes de capital, según tipo de producto, 1985-1991	57
CUADRO 18: Ecuador: Exportación de bienes de capital, según tipo de producto, 1985-1991	59
CUADRO 19: México: Importación de bienes de capital, según tipo de producto, 1985-1991	61
CUADRO 20: México: Exportación de bienes de capital, según tipo de producto, 1985-1991	63
CUADRO 21: Paraguay: Importación de bienes de capital, según tipo de producto, 1985-1991	65
CUADRO 21A: Paraguay: Exportación de bienes de capital, según tipo de producto, 1985-1991	67

CUADRO 22:	Perú: Importación de bienes de capital, según tipo de producto, 1985-1991	69
CUADRO 23:	Perú: Exportación de bienes de capital, según tipo de producto, 1985-1990	71
CUADRO 24:	Uruguay: Importación de bienes de capital, según tipo de producto, 1985-1991	73
CUADRO 25:	Uruguay: Exportación de bienes de capital, según tipo de producto, 1985-1991	75
CUADRO 26:	Venezuela: Importación de bienes de capital, según tipo de producto, 1985-1991	77
CUADRO 27:	Venezuela: Exportación de bienes de capital, según tipo de producto, 1985-1991	79
CUADRO 28:	ALADI: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1990	83
CUADRO 29:	Argentina: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1990	88
CUADRO 30:	Bolivia: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1990-1991	90
CUADRO 31:	Brasil: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1990-1991	92
CUADRO 32:	Colombia: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1990-1991	94
CUADRO 33:	Chile: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1990-1991	96
CUADRO 34:	Ecuador: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1990-1991	98
CUADRO 35:	México: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1990	100
CUADRO 36:	Paraguay: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1990-1991	102
CUADRO 37:	Perú: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1990-1991	104
CUADRO 38:	Uruguay: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 1990-1991	106
CUADRO 39:	Venezuela: Importación de bienes de capital, desde los principales países proveedores extrarregionales, por tipo de producto, 199	108

LISTA DE GRAFICOS

	Página
GRAFICO 1: ALADI: Exportaciones e importaciones de bienes de capital, 1970-1991.	13
GRAFICO 1.1: ALADI: Exportaciones totales de bienes de capital, según su destino. 1983-1991	14
GRAFICO 2: Brasil, México y Venezuela: Importaciones totales de bienes de capital, 1970-1991.	15
GRAFICO 3: Argentina, Colombia, Chile y Perú: Importaciones totales de bienes de capital. 1970-1991	16
GRAFICO 4: Bolivia, Ecuador, Paraguay y Uruguay: Importaciones totales de bienes de capital, 1970-1991.	17
GRAFICO 5: Total ALADI y ABRAMEX: Exportaciones totales de bienes de capital, 1970-1991.	18
GRAFICO 6: ALADI: Importaciones de bienes de capital según origen, 1983-1991.	19
GRAFICO 7: ALADI: Exportaciones de bienes de capital según destino, 1983-1991.	19
GRAFICO 8: Argentina, Brasil, México y Total ALADI: Incidencia media de las importaciones de bienes de capital en el total de importaciones, 1989-1991.	20
GRAFICO 9: Colombia, Chile, Perú y Venezuela: Incidencia media de las importaciones de bienes de capital en el total de importaciones, 1989-1991. (Millones dólares)	21
GRAFICO 10: Argentina, Brasil, México y Total ALADI: Incidencia media de las exportaciones de bienes de capital en el total de exportaciones, 1989-1991. (Millones dólares)	22
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, 1989-1991	26
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, 1989-1991	27
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, 1989-1991	29
GRAFICO 14: ALADI: Estructura de las importaciones de bienes de capital según su origen, 1990	85
GRAFICO 15: Argentina, Brasil, México y Venezuela: Importación de bienes de capital, según principales países proveedores extrarregionales, 1990	86
GRAFICO 16: Colombia, Chile, Ecuador y Perú: Importación de bienes de capital, según principales países proveedores extrarregionales, 1990	87

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, tercero 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 1985-1991 y en algunos casos un recuento general desde 1970. Su elaboración estuvo a cargo de la División de Desarrollo Productivo y Empresarial Unidad Conjunta CEPAL/ONUDI de Desarrollo Industrial y Tecnológico. Los datos básicos se obtuvieron mediante programación en formato SAS del Banco de Datos del Comercio Exterior de América Latina y el Caribe (BADECEL), de que mantiene la CEPAL.

En esta versión provisional, se han incluido solamente los datos referentes a los once miembros de la Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI), en próximos Boletines se espera poder incluir a todos los países de América Latina.

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 solamente algunas conclusiones generales:

- las importaciones de Bienes de Capital de los países de la ALADI, en su conjunto, después de la caída experimentada en 1982-83 aumentan sistemáticamente a partir del año 1985
- las importaciones de Bienes de Capital de los países de la ALADI, en su conjunto, han experimentado en 1991 una alza superior al 100% respecto del año 1985.
- las exportaciones de Bienes de Capital de los países de la ALADI, en su conjunto, experimentan un crecimiento suave pero sistemático durante todo el período
- las exportaciones de Bienes de Capital de los países de la ALADI, en su conjunto, en 1991 experimentan un aumento cercano al 7% respecto del año anterior, sin embargo su alza respecto al año 1985 es de alrededor de un 67%
- las importaciones de Bienes de Capital de la ALADI en su conjunto, según origen, señalan para 1990 que los países Estados Unidos, República Federal de Alemania, Japón e Italia aportan más del 72% del total de las importaciones de estos bienes.

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.

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).

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

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.

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 Zelanda, Turquía).
- Otros: Países no considerados anteriormente.

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, 1970-1991
(Millones de US\$)

	1970	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
ARGENTINA	450	669	3157	1160	1227	1840	1604	1196	1074	2183
BOLIVIA	52	198	211	246	272	256	231	214	270	380
BRASIL	973	4092	4630	2363	3225	3835	4143	4572	5727	5789
COLOMBIA	327	459	1343	1018	1246	1377	1521	1526	1805	1489
COSTA RICA	62	144	267	185	261	351	...	...	...	...
CHILE	348	461	1176	806	970	1329	1689	2391	2715	2347
ECUADOR	79	393	843	514	619	675	600	559	597	841
EL SALVADOR	31	129	99	109	159	245	...	...	...	...
GUATEMALA	55	157	248	136	188	349	...	...	...	...
HONDURAS	43	81	212	137	146	195	...	...	...	...
MEXICO	999	2303	6315	5155	6042	4437	5974	6922	8684	11205
NICARAGUA	41	106	89	215	194	...	...	...	...	...
PARAGUAY	17	64	175	125	142	144	132	156	290	316
PERU	162	684	886	588	700	993	604	514	840	762
URUGUAY	52	79	333	90	131	244	235	267	293	299
VENEZUELA	591	2205	3910	2451	3069	3246	4640	3142	2472	3612
ALADI	4050	11607	22979	14517	17642	18376	21373	21458	24767	29222
TOTAL	4281	12224	23893	15299	18589	19516	...	...	...	...

Fuente: División de Desarrollo Productivo y Empresarial.

CUADRO 2

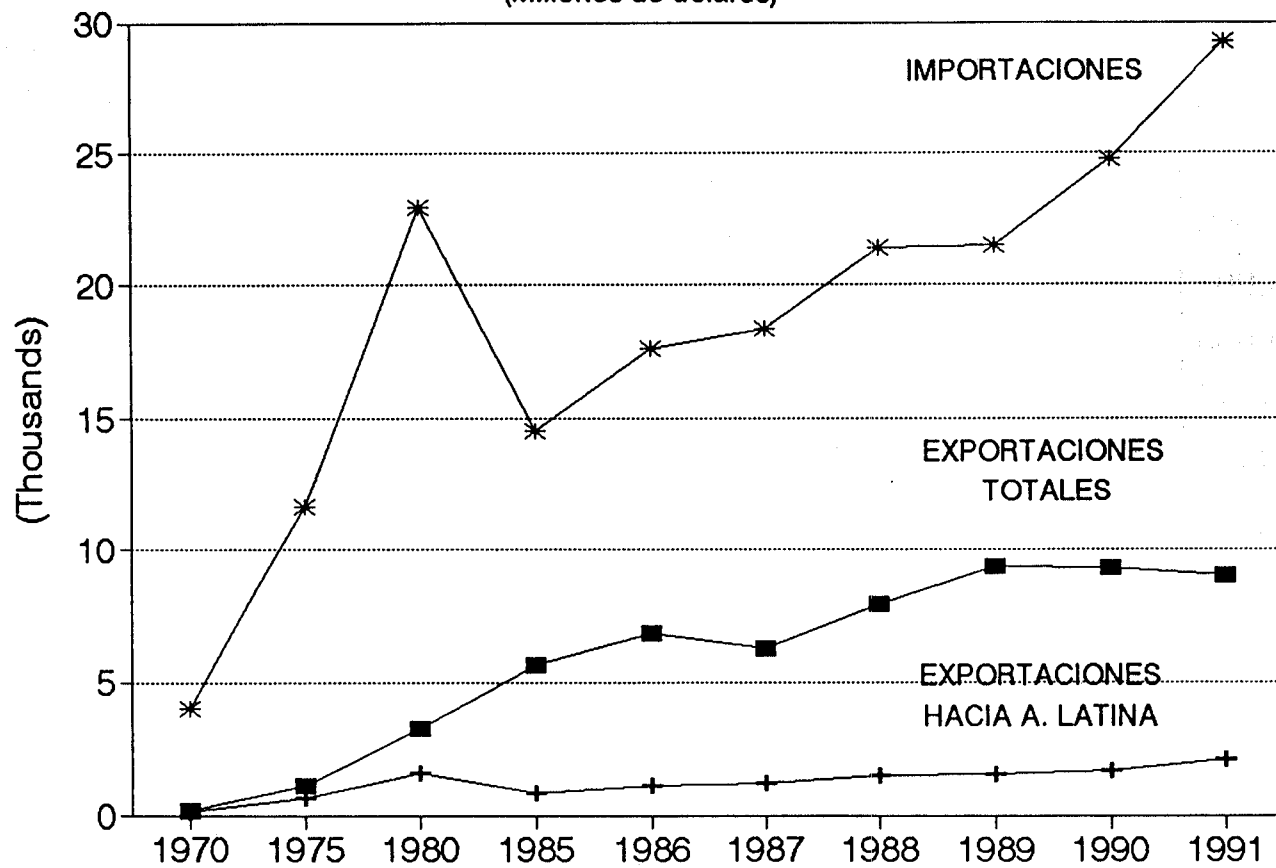
AMERICA LATINA (16 PAISES): EXPORTACION TOTAL DE BIENES DE CAPITAL, 1970-1991
(Millones de US\$)

	1970	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
ARGENTINA	55	320	413	425	427	334	472	492	607	673
BOLIVIA	52	198	211	0	6	0	0	0	0	0
BRASIL	81	551	2276	2692	2712	3271	4296	5029	4357	4470
COLOMBIA	4	23	68	37	53	54	59	65	69	179
COSTA RICA	2	6	17	13	18	30	...	...	...	...
CHILE	4	10	69	14	47	27	37	46	82	82
ECUADOR	0	1	5	3	5	4	9	13	10	13
EL SALVADOR	2	4	11	4	8	8	...	...	...	...
GUATEMALA	1	1	4	3	7	5	...	...	...	...
HONDURAS	0	2	2	0	1	1	...	...	...	...
MEXICO	66	177	355	2344	3521	2529	2978	3546	3435	3868
NICARAGUA	1	2	2	1	0	...	...	...	...	...
PARAGUAY	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
PERU	1	16	42	33	24	22	17	26	29	...
URUGUAY	1	2	22	11	11	10	10	9	12	9
VENEZUELA	1	2	25	84	44	32	45	107	211	103
ALADI	213	1103	3284	5635	6845	6278	7922	9333	8815	9400
TOTAL	219	1118	3320	5657	6880	6329	...	...	...	...

Fuente: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología

GRAFICO 1

ALADI: EXPORTACIONES E IMPORTACIONES TOTALES
DE BIENES DE CAPITAL, 1970-1991
(Millones de dólares)

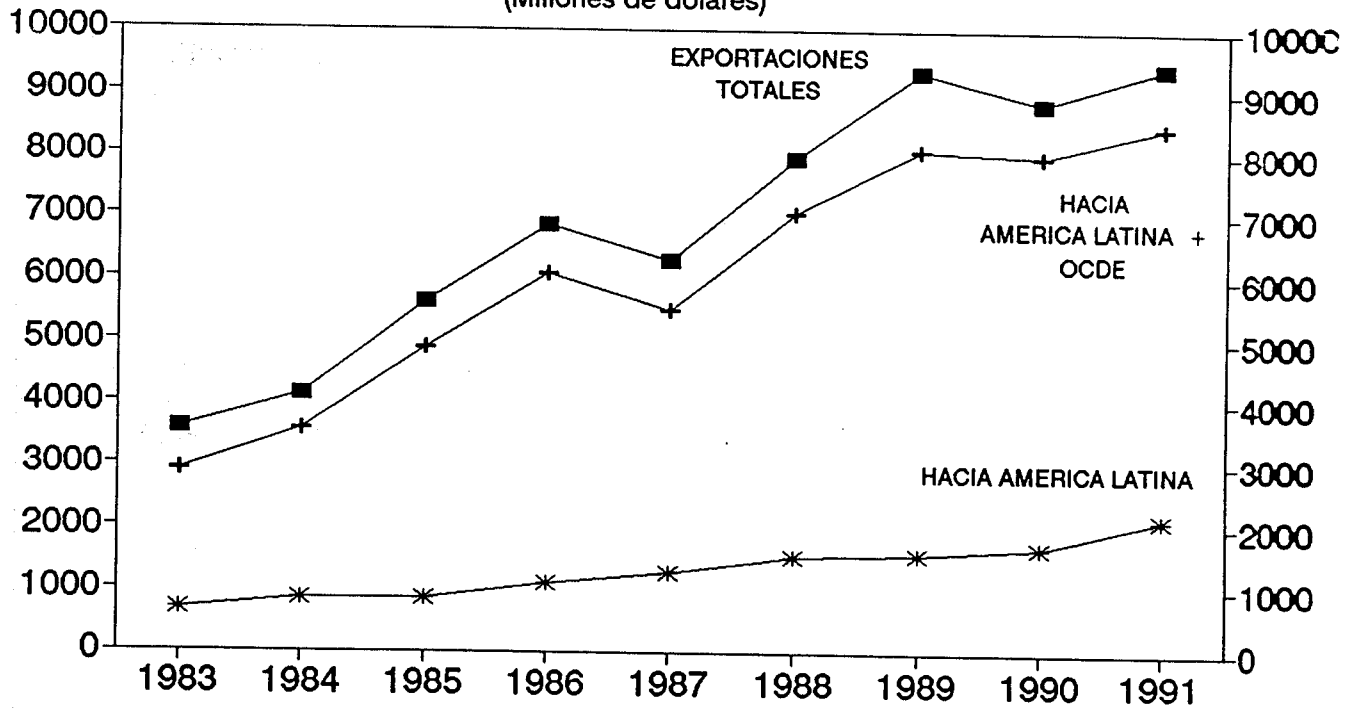


FUENTE: CUADROS 1, 2 y 4

Gráfico 1.1

ALADI: EXPORTACIONES TOTALES DE BIENES DE CAPITAL,
SEGUN SU DESTINO, 1983-1991

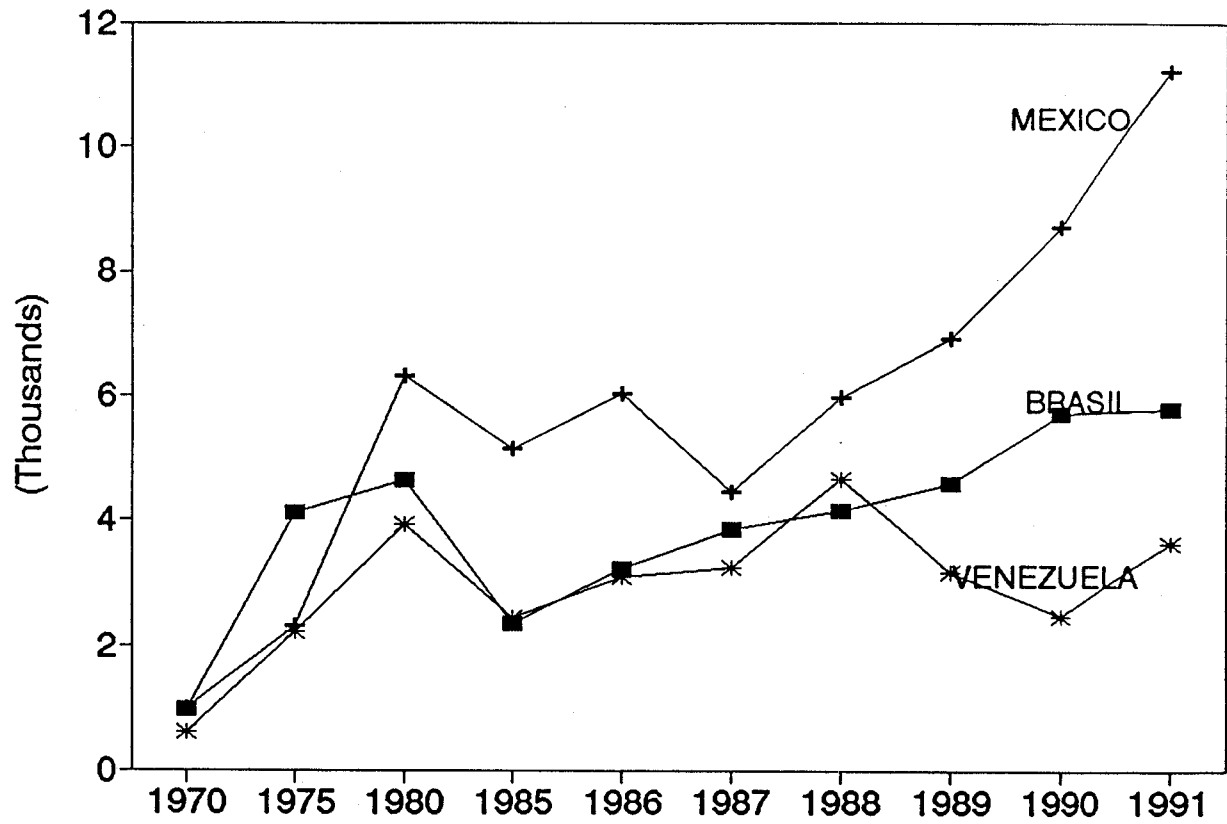
(Millones de dólares)



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

GRAFICO 2

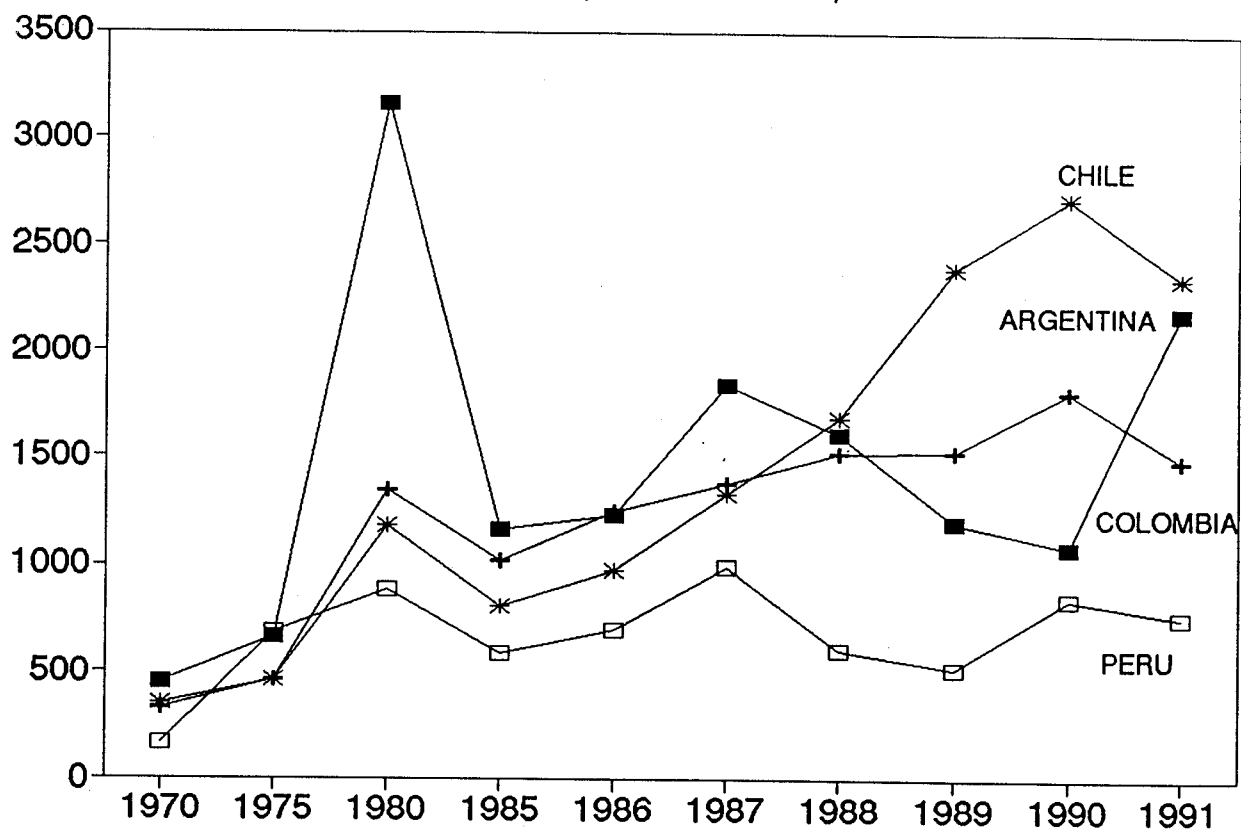
BRASIL, MEXICO y VENEZUELA:
IMPORTACIONES TOTALES DE BIENES DE CAPITAL, 1970-1991
(Millones de dólares)



FUENTE: CUADRO 1

GRAFICO 3

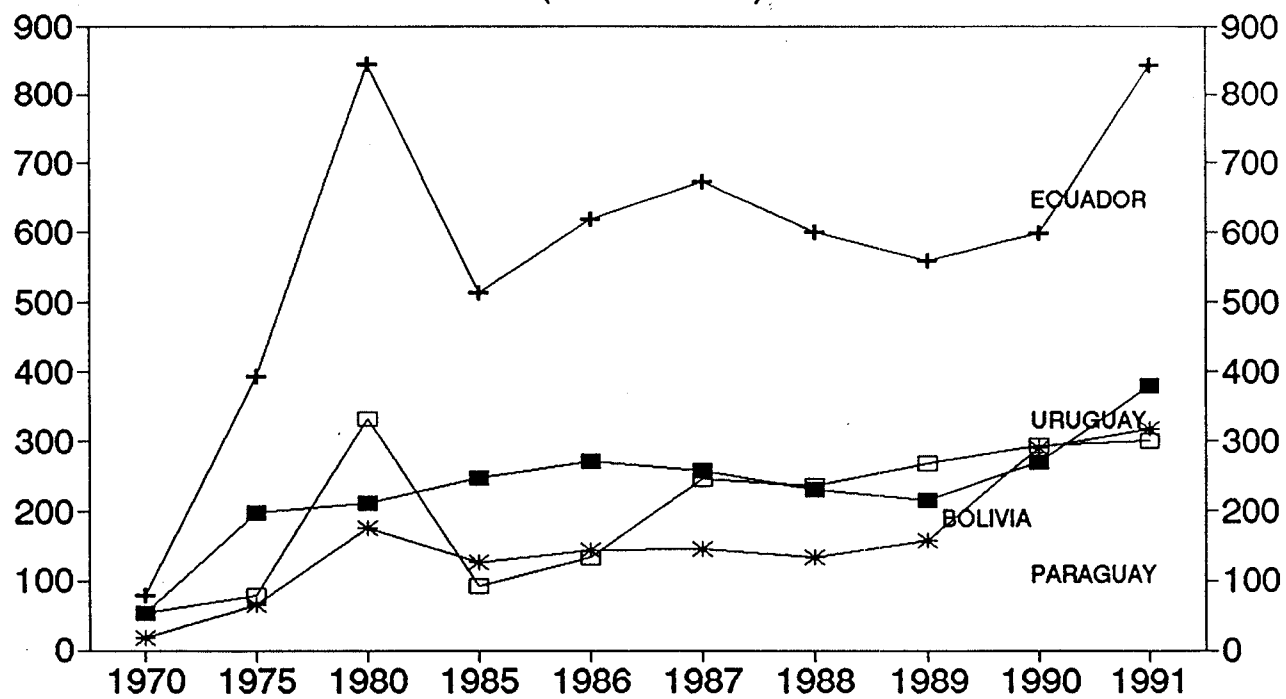
ARGENTINA, COLOMBIA, CHILE y PERU:
IMPORTACIONES TOTALES DE BIENES DE CAPITAL, 1970-1991
(Millones de dólares)



FUENTE: CUADRO1

GRAFICO 4

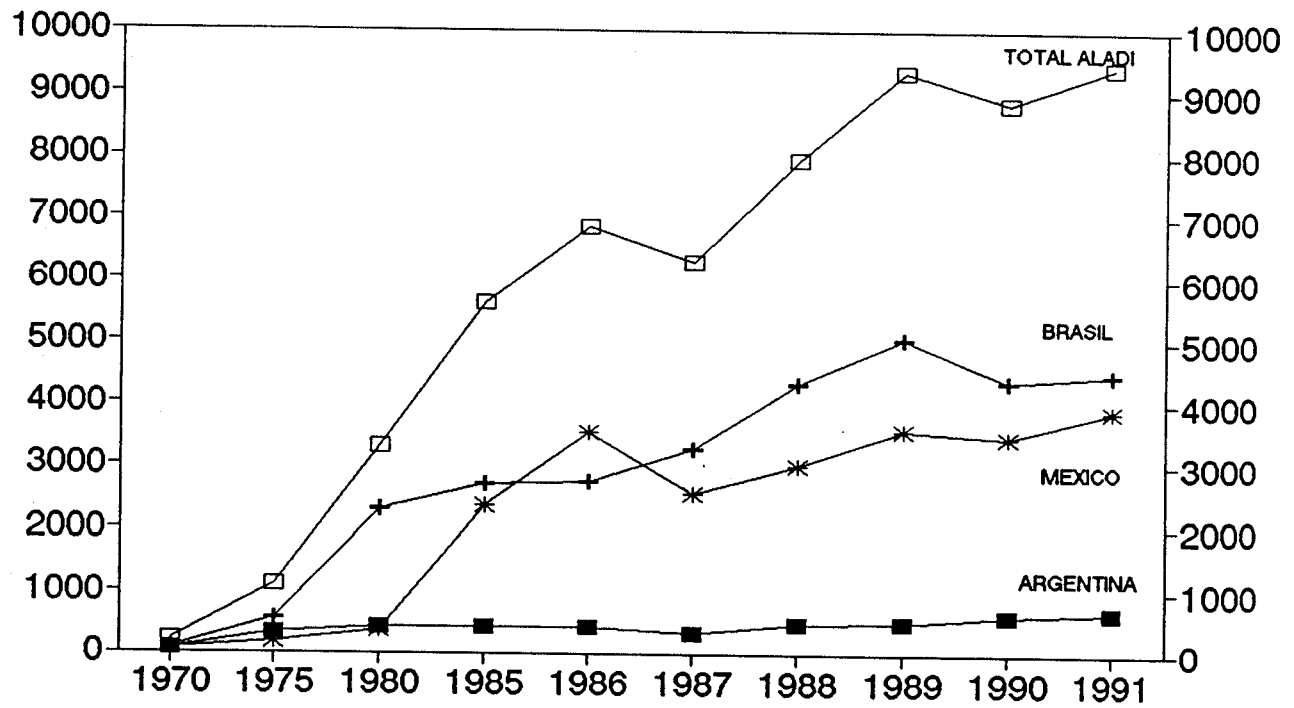
BOLIVIA, ECUADOR, PARAGUAY Y URUGUAY:
IMPORTACIONES TOTALES DE BIENES DE CAPITAL, 1970-1991.
(Millones de dólares)



FUENTE: CUADRO 1

GRAFICO 5

TOTAL ALADI Y ABRAMEX:
EXPORTACIONES TOTALES DE BIENES DE CAPITAL, 1970-1991
(Millones de dólares)



FUENTE: CUADRO 2

Gráfico 6

ALADI: IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL,
SEGUN ORIGEN, 1983-1991
(Millones de dólares)

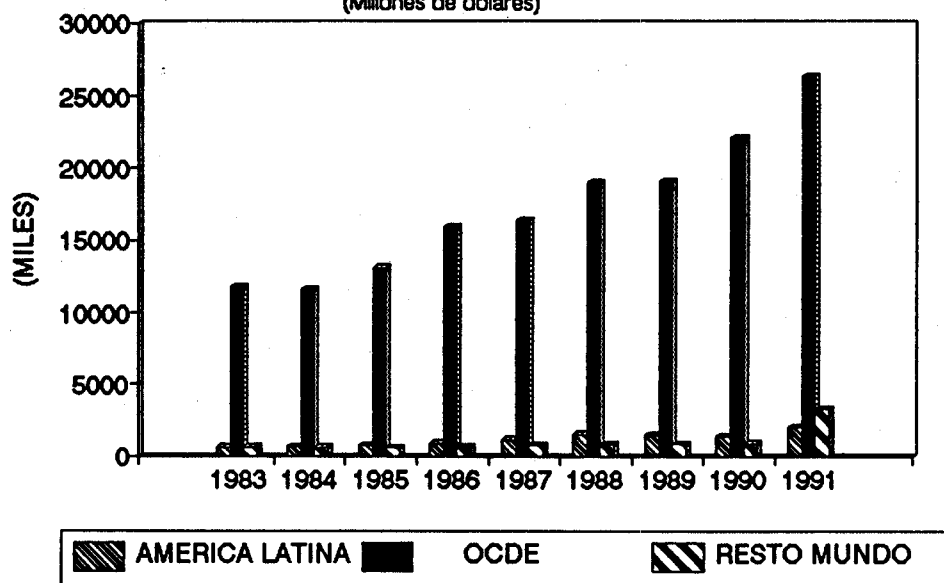


Gráfico 7

ALADI: EXPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL,
SEGUN DESTINO, 1983-1991
(Millones de dólares)

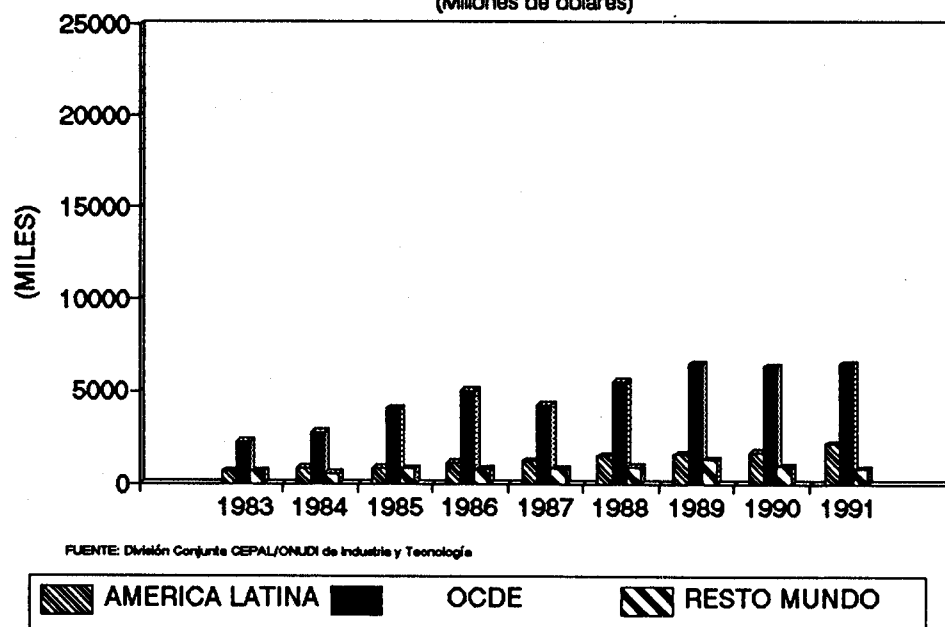
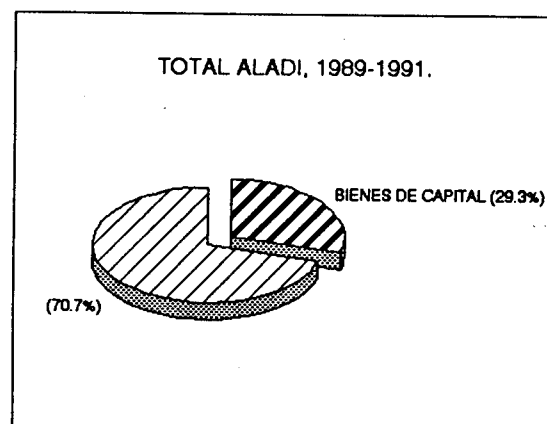
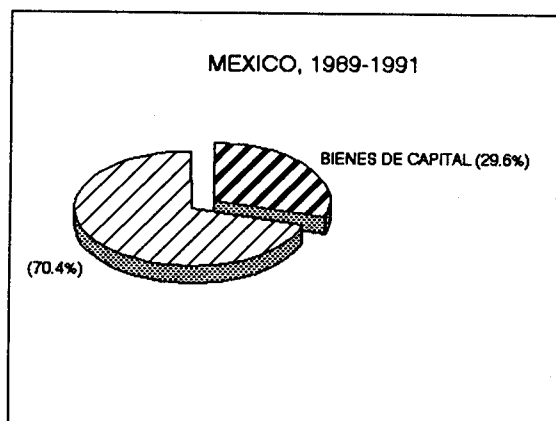
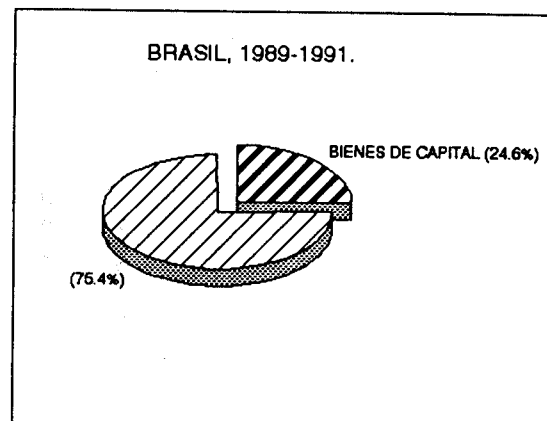
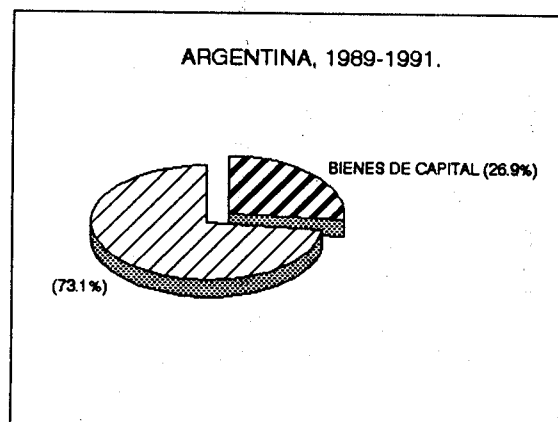
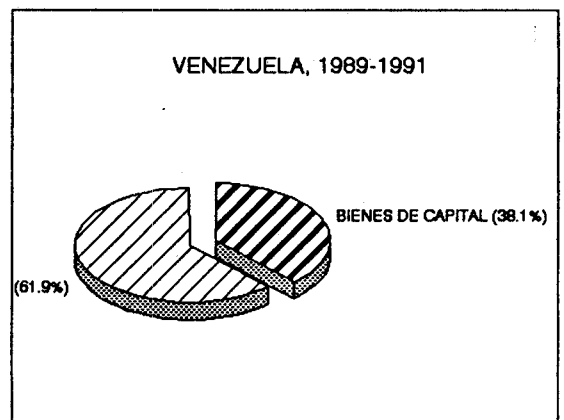
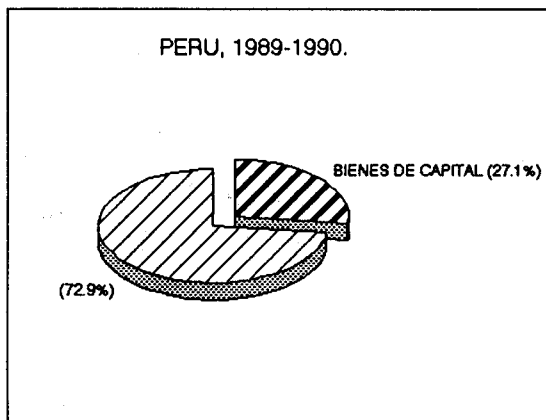
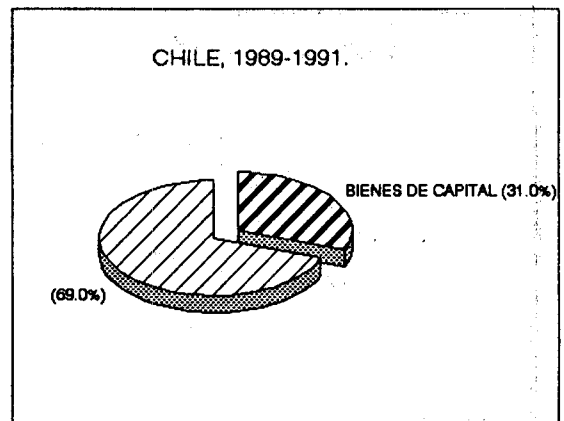
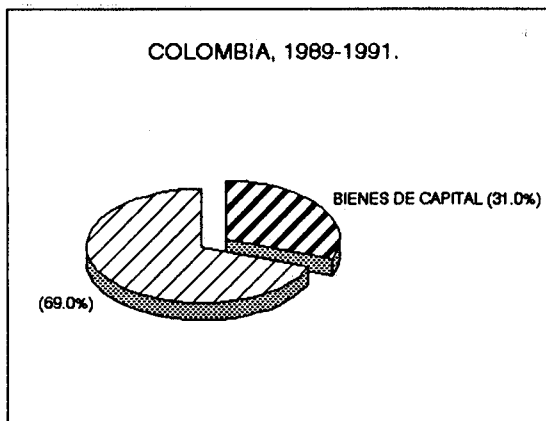


GRAFICO 8
ARGENTINA, BRASIL, MEXICO Y TOTAL ALADI:
INCIDENCIA MEDIA DE LAS IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL
EN EL TOTAL DE LAS IMPORTACIONES, 1989-1991
(Porcentajes)



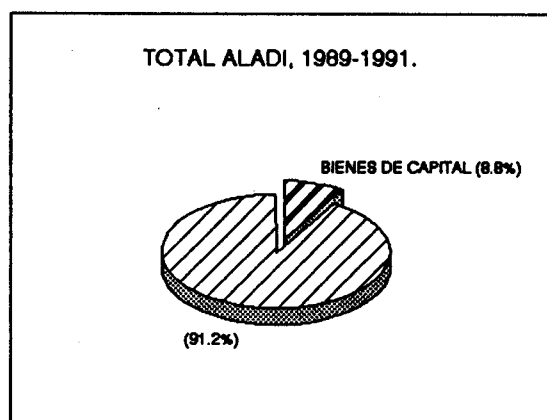
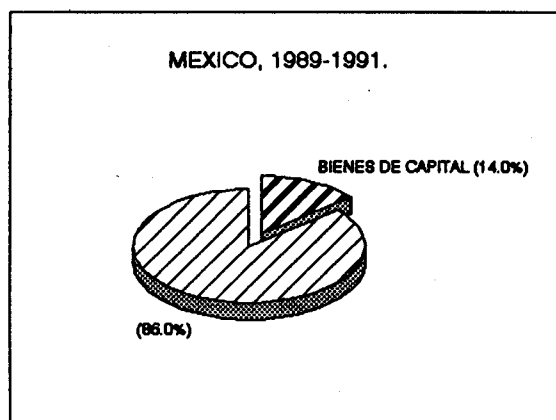
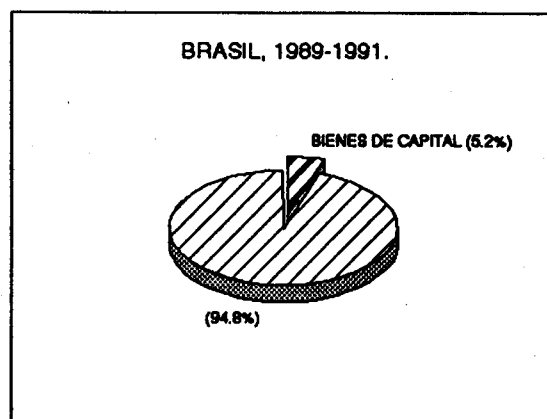
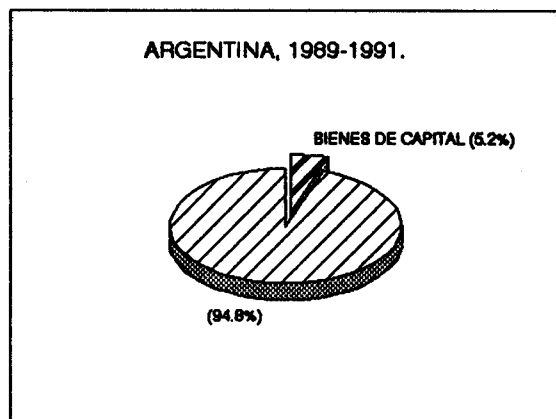
FUENTE: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología

GRAFICO 9
COLOMBIA, CHILE, PERU, Y VENEZUELA:
INCIDENCIA MEDIA DE LAS IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL
EN EL TOTAL DE LAS IMPORTACIONES, 1989-1991
(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, 1989-1991
(Porcentajes)



FUENTE: División Conjunta CEPAL/ONUDI de Industria y Tecnología

B. COMERCIO INTRARREGIONAL DE BIENES DE CAPITAL

CUADRO 3

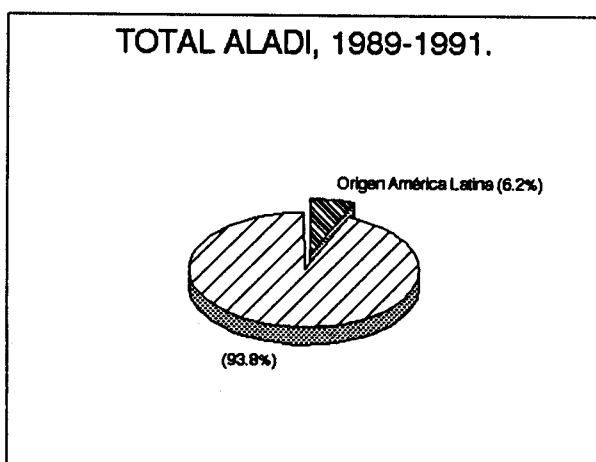
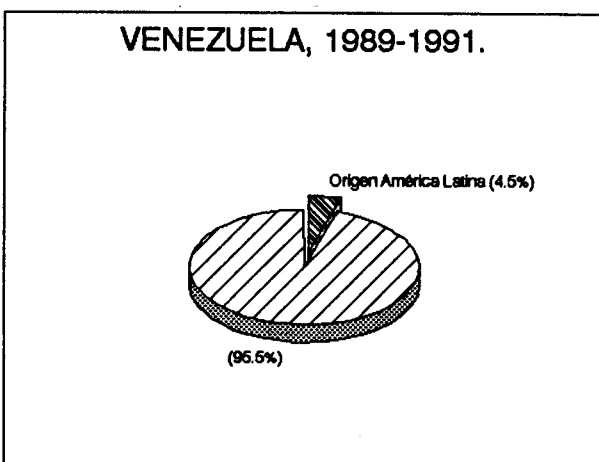
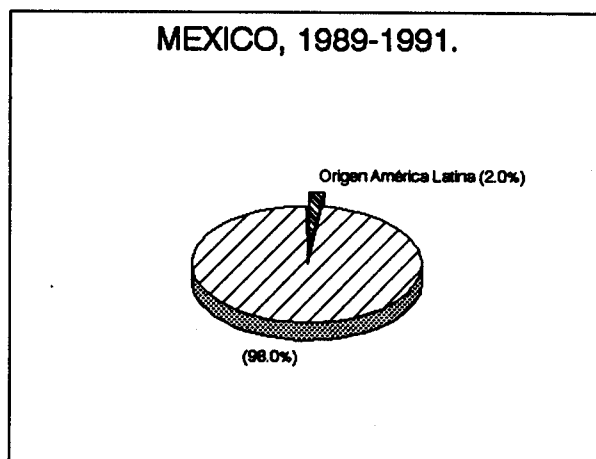
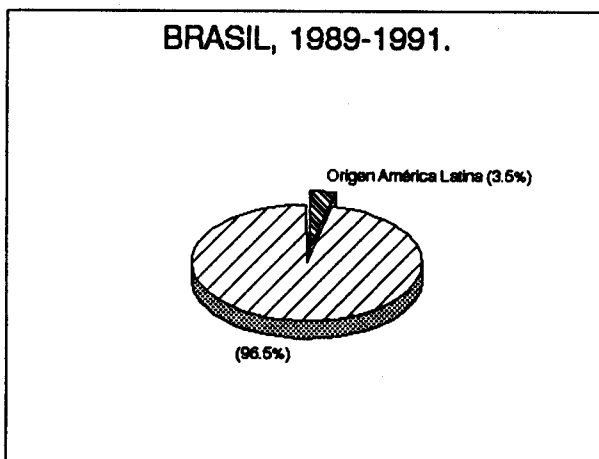
AMERICA LATINA (16 PAISES): IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL,
DESDE AMERICA LATINA, 1970-1991.
(Millones de US\$)

	1970	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
ARGENTINA	27	45	242	120	126	179	178	145	137	354
BOLIVIA	5	48	41	87	94	103	94	72	99	99
BRASIL	19	86	148	36	50	85	113	163	193	234
COLOMBIA	7	23	92	58	70	69	105	114	100	95
COSTA RICA	2	9	20	12	24	36	...	...	...	...
CHILE	16	95	179	89	123	193	313	388	314	341
ECUADOR	3	31	53	52	61	59	51	84	64	77
EL SALVADOR	2	11	10	14	15	30	...	...	...	...
GUATEMALA	3	12	18	15	19	33	...	...	...	...
HONDURAS	3	8	18	9	11	29	...	...	...	...
MEXICO	11	58	284	99	67	68	162	122	169	253
NICARAGUA	3	7	16	16	17	...	...	...	...	...
PARAGUAY	3	36	93	73	77	62	57	69	105	118
PERU	6	50	101	80	99	138	113	79	136	141
URUGUAY	11	25	111	27	44	100	101	116	124	121
VENEZUELA	23	91	144	91	97	117	217	120	125	191
TOTAL ALADI	120	530	1204	813	908	1174	1506	1472	1567	2025
TOTAL	144	637	1569	879	994	1300	...	...	...	...

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

GRAFICO 11

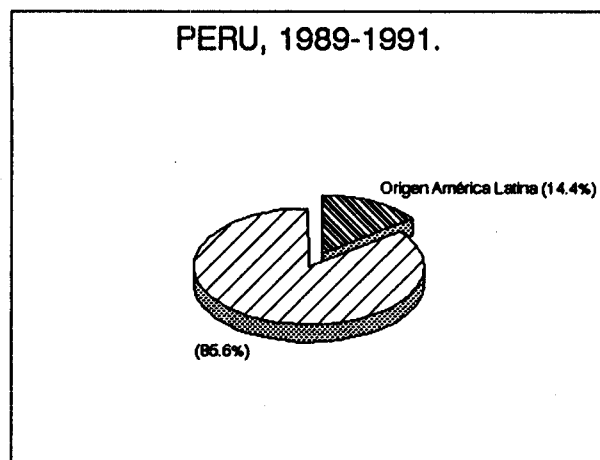
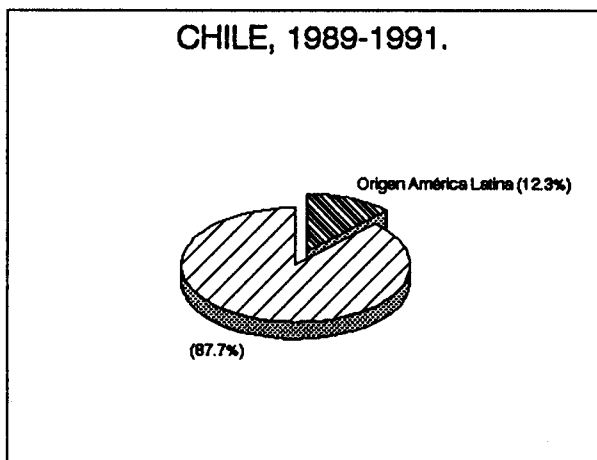
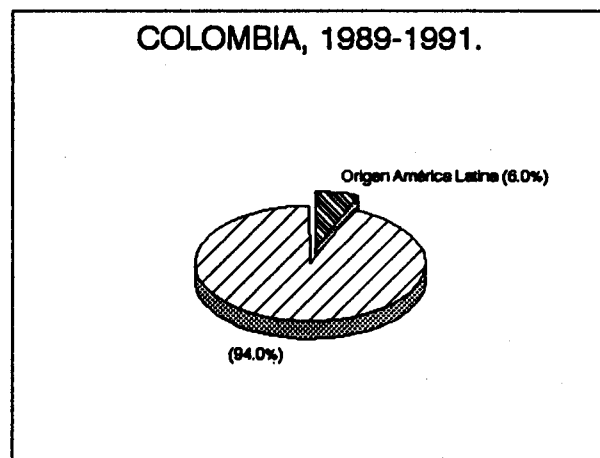
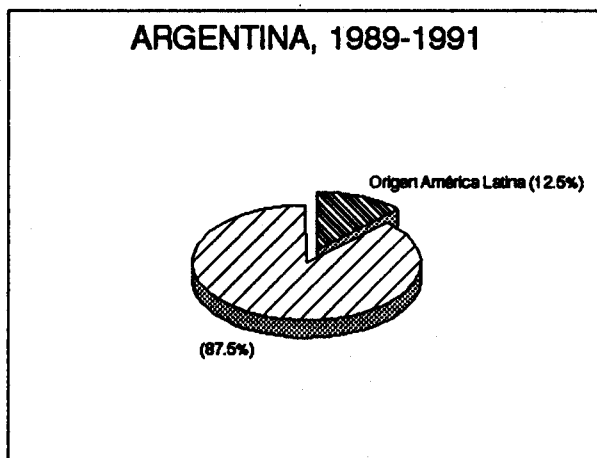
BRASIL, MEXICO, VENEZUELA Y TOTAL ALADI:
INCIDENCIA MEDIA DE LAS IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL
CON ORIGEN EN AMERICA LATINA SOBRE EL TOTAL DE LAS
IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL, 1989-1991
(Porcentajes)



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, 1989-1991
(Porcentajes)



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

CUADRO 4

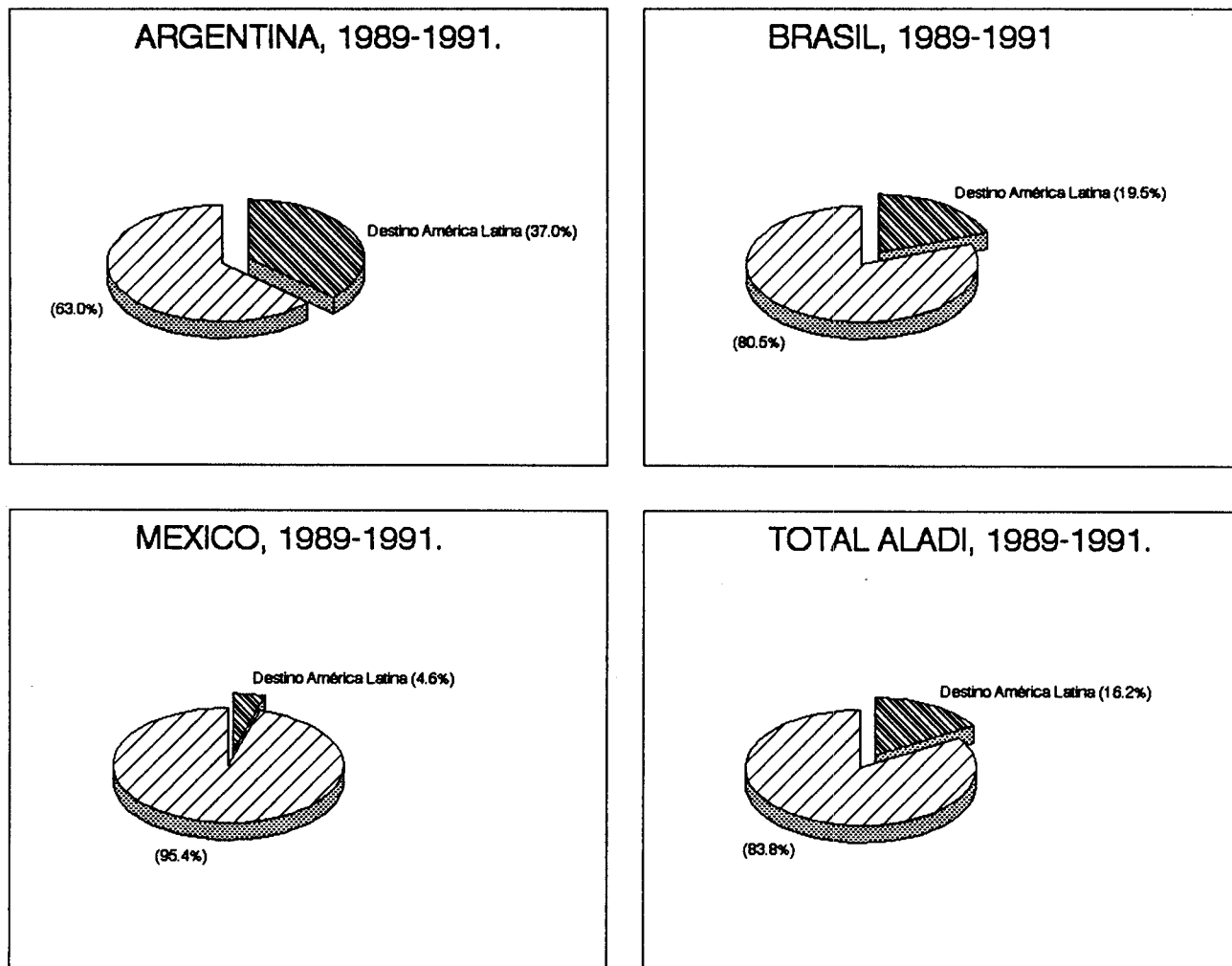
AMERICA LATINA (16 PAISES): EXPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL,
HACIA AMERICA LATINA, 1970-1991
(Millones de US\$)

	1970	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
ARGENTINA	41	214	285	121	174	207	289	292	370	379
BOLIVIA	0	0	9	0	6	0	0	0	0	0
BRASIL	56	317	1086	561	703	817	986	1044	968	1337
COLOMBIA	4	22	62	26	30	32	35	31	37	73
COSTA RICA	2	4	11	6	8	15	...	...	...	...
CHILE	2	7	24	4	6	8	11	13	36	60
ECUADOR	0	1	5	3	3	4	7	8	9	12
EL SALVADOR	2	3	10	3	7	8	...	...	...	...
GUATEMALA	1	1	4	2	4	5	...	...	...	...
HONDURAS	0	2	2	0	1	1	...	...	...	...
MEXICO	21	69	97	71	114	132	139	126	168	226
NICARAGUA	1	2	2	1	0	...	...	...	...	...
PARAGUAY	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
PERU	1	5	32	20	16	12	13	17	17	...
URUGUAY	1	1	21	8	7	9	7	7	9	7
VENEZUELA	0	0	11	25	23	15	15	24	49	28
ALADI	126	636	1632	840	1082	1235	1503	1562	1663	2123
TOTAL	130	649	1661	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, 1989-1991
(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, 1985-1991
(Millones de US\$)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina
TOTAL BIENES DE CAPITAL	14517.0	812.6	17642.5	908.2	18378.3	1173.6	21372.8	1506.3	21458.2	1472.8	24480.2	1411.8	28222.1	2024.5
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	7969.1	437.3	9207.5	508.7	9873.0	631.4	12183.3	833.0	12453.6	798.1	13986.2	756.7	15033.4	1077.1
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	271.3	2.8	237.1	2.9	219.2	2.7	322.7	3.2	152.9	11.0	225.3	8.0	157.7	13.3
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb. int.)	296.5	7.0	435.0	6.5	382.4	6.7	485.9	23.7	498.0	6.0	512.5	9.0	595.8	7.6
Motores de combustión interna	750.7	40.7	831.8	59.2	891.7	80.5	998.1	101.9	906.8	73.6	849.8	69.7	1138.5	148.9
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	273.1	37.3	210.8	42.7	174.1	48.1	282.7	54.1	207.6	51.7	220.3	42.5	282.6	44.6
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	219.0	35.3	284.4	65.0	250.7	67.6	300.2	83.5	259.2	63.8	204.3	43.3	240.6	48.9
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	438.6	22.8	412.6	34.1	406.5	45.4	544.9	63.0	573.8	42.9	631.3	63.3	910.1	63.3
Máquinas herramientas para trabajar metales	373.3	9.0	429.5	9.8	505.0	23.5	757.9	45.3	729.4	44.0	902.5	39.9	950.2	41.8
Maquinaria para trabajar metales	99.2	12.9	133.6	13.0	239.7	19.4	287.7	7.5	320.8	6.1	176.8	6.2	213.1	9.4
Maquinaria textil y para trabajar cuero	490.6	15.0	707.6	14.0	927.5	19.8	1189.9	26.8	1166.1	34.8	1315.8	24.0	1267.8	40.7
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	109.5	4.7	93.1	4.4	105.7	9.8	161.3	12.6	206.0	17.8	453.7	15.6	264.4	13.7
Maq. de imprenta y para encuademación	148.9	1.6	189.3	1.8	225.8	2.1	271.0	4.5	288.8	6.1	488.1	8.8	557.6	11.5
Máquinas para preparar alimentos	119.9	12.6	114.1	8.3	138.6	11.1	168.8	15.8	145.1	12.0	180.1	20.1	257.9	20.4
Maq. para construcción y minería n.e.p.	131.1	20.2	143.5	10.1	178.6	19.2	293.5	16.7	275.4	13.3	241.1	17.7	291.9	26.8
Maq. para construcción y minería n.e.p.	38.4	1.8	64.8	3.0	58.5	3.7	94.9	4.8	92.2	5.3	102.8	4.4	128.6	6.0
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	330.0	20.3	336.3	20.4	366.5	23.3	484.0	37.1	546.0	37.8	577.8	36.5	738.7	44.7
Otras maq. y aparatos especiales para líneas industriales n.e.p.	503.0	17.8	686.7	13.8	781.8	17.0	923.9	30.0	1057.1	34.7	1072.8	34.4	828.0	48.5
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	352.2	23.2	356.9	21.8	419.1	29.5	574.1	48.5	625.4	54.5	802.4	44.2	861.0	68.3
Bombas, centrifugadoras y compresores	952.5	53.5	981.5	66.0	1075.0	77.3	1165.6	83.3	1211.2	84.9	1342.7	94.3	1730.6	133.4
Condiciones hidroeléctricas de alta presión	7.7	12.2	2.1	13.2	0.7	12.2	5.0	18.4	5.2	16.0	1.9	0.4	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	94.8	6.5	121.7	10.9	122.8	10.9	180.6	19.3	155.4	24.1	207.1	28.0	323.1	45.1
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	380.6	13.8	439.6	17.3	406.9	17.9	483.4	23.1	703.0	21.7	853.1	23.1	1041.7	35.8
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	1608.2	75.2	1981.7	82.4	1983.2	95.4	2248.2	124.8	2428.1	149.5	2824.1	123.4	3272.6	206.3
2. Maquinaria Eléctrica	4461.4	235.5	6060.9	243.6	5834.4	305.3	6611.2	316.4	6597.8	329.0	7452.2	306.0	9493.1	474.3
Maqs. generadoras eléctricas	315.3	16.8	450.7	12.4	399.4	16.3	501.8	25.0	480.1	21.7	502.2	26.7	555.9	31.9
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	220.3	7.9	365.9	9.6	299.0	7.5	332.1	21.0	391.2	16.4	366.5	21.6	433.3	25.0
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	639.0	20.8	1084.3	25.7	782.0	23.3	883.7	33.2	886.5	31.9	1006.3	37.3	1136.0	57.3
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	829.5	32.4	1135.5	40.5	1158.7	73.3	1245.5	41.6	1345.2	45.4	1727.2	64.2	2160.8	56.9
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	186.5	30.5	211.8	40.8	214.2	44.7	224.8	33.0	256.1	33.6	268.6	24.9	432.5	37.0
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	730.9	69.9	697.2	58.4	831.7	66.2	925.7	74.5	989.3	79.2	1054.3	44.1	1892.3	119.2
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	408.2	3.6	508.2	5.8	596.7	5.7	613.9	9.8	512.0	12.8	577.3	10.2	677.9	16.6
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	95.4	1.2	189.0	1.1	212.0	2.7	242.5	3.1	256.8	3.4	233.3	1.5	326.5	4.1
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	45.7	3.9	54.4	4.2	63.7	5.2	69.8	9.1	64.5	7.0	65.9	6.3	93.3	11.2
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	18.9	4.1	24.4	4.3	25.8	5.2	29.1	8.2	36.8	8.2	48.9	7.0	65.2	10.5
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	91.9	5.8	173.1	4.1	121.9	8.6	188.4	5.0	206.8	14.3	179.4	5.0	213.8	21.9
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	359.6	4.7	436.0	3.1	433.4	3.4	480.0	6.7	374.0	4.7	402.6	4.3	548.3	5.8
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	540.1	33.9	730.4	35.7	696.1	43.3	875.9	46.5	798.3	50.5	1017.7	50.8	1157.5	76.9

CUADRO 5 (continuación)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	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	1821.9	115.2	2012.4	130.3	2306.2	192.6	2157.4	310.9	1916.2	291.7	2343.9	282.8	2814.9	381.1
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	318.3	3.5	289.4	10.3	171.8	4.3	254.7	18.1	180.9	4.5	252.2	19.3	252.1	13.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	474.4	51.4	519.0	65.7	672.9	116.6	753.9	161.1	678.8	171.2	635.0	117.3	1076.6	189.7
Vehículos automotores para carretera de uso público	121.1	37.5	104.7	30.4	144.1	51.6	234.0	97.2	163.1	90.0	247.4	93.3	328.6	143.2
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	119.5	5.1	90.7	5.7	87.3	4.5	85.1	8.4	58.9	6.7	92.1	5.4	91.9	11.7
Aeronaves y equipo conexo	324.8	1.6	458.8	4.5	834.3	6.9	571.0	3.5	597.7	2.5	823.6	42.1	795.1	3.8
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	457.8	14.1	535.1	13.7	393.5	8.6	234.7	14.0	252.1	16.3	288.6	5.0	262.2	19.5
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	5.9	2.0	6.7	0.0	2.3	0.1	24.0	8.5	4.7	0.4	5.1	0.3	8.5	0.2
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	284.6	24.7	361.7	25.7	362.6	44.2	410.9	46.1	490.6	54.0	667.9	66.3	880.6	92.0
Manufacturas en bruto de hierro o acero	9.0	1.3	13.6	1.8	9.3	0.7	27.6	2.4	43.9	2.9	65.4	10.0	80.7	13.1
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	38.6	13.6	45.0	12.2	70.8	23.0	70.0	24.8	94.9	29.6	121.6	37.8	145.5	48.9
Instrum., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	130.8	7.3	207.5	9.2	189.9	17.8	206.2	15.7	215.2	18.4	292.2	14.2	434.9	24.7
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	31.9	0.5	42.7	0.5	39.5	0.6	46.8	0.7	63.9	0.5	71.4	0.9	102.1	1.1
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	37.9	0.9	36.3	0.2	32.3	0.2	39.3	0.3	46.5	0.3	57.6	0.5	85.1	1.0
Maniqués y análogos, atracciones de feria	1.1	0.1	1.1	0.3	1.8	0.2	1.9	0.4	4.0	0.2	7.2	0.3	21.0	1.1
Otros, n.e.p.	15.2	1.0	15.5	1.5	19.1	1.8	19.2	1.8	22.1	2.1	52.5	2.6	31.3	2.2
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	51352	7585	55588	7770	59287	8554	67714	8395	72233	10053	83246.0	12521.3	100889.5	15820.1

CUADRO 6
ALADI: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1985-1991
(Millones de US\$)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina
TOTAL BIENES DE CAPITAL	5635.5	839.6	6847.8	1083.5	6278.5	1235.3	7931.5	1504.0	9336.3	1582.1	8876.7	1653.8	9419.0	2136.9
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	3502.8	490.9	3382.1	554.2	3690.1	607.0	4559.6	792.9	5244.6	840.0	5287.5	932.4	5338.8	1160.3
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	15.3	3.7	7.4	2.1	14.0	3.9	28.2	3.9	44.2	11.7	48.5	12.1	40.0	12.9
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	34.9	4.7	62.8	6.0	29.8	4.4	43.3	2.9	50.6	8.0	154.3	14.2	159.8	4.9
Motores de combustión interna	2275.9	53.6	1823.1	60.8	2049.1	74.1	2297.6	101.9	2416.3	105.8	2361.6	187.5	2258.2	192.7
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	58.1	31.2	65.8	38.9	66.3	34.3	92.8	46.9	114.2	36.4	100.1	42.5	94.8	49.0
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	83.9	45.9	106.5	72.8	141.9	75.5	227.4	74.2	173.3	58.5	57.9	26.8	51.1	42.2
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	97.1	27.5	107.9	17.5	144.9	19.9	172.3	33.2	302.1	73.5	253.7	48.7	228.3	65.3
Máquinas herramientas para trabajar metales	44.7	9.9	60.2	12.4	61.0	30.5	95.3	63.6	89.8	44.1	121.2	55.7	131.4	38.3
Máquinas para trabajar metales	18.4	16.4	15.7	9.2	26.5	22.1	12.9	5.4	18.7	4.8	21.4	7.0	24.1	7.8
Maquinaria textil y para trabajar cuero	66.3	12.1	67.6	14.8	85.3	20.0	108.1	23.2	123.9	25.9	135.4	23.7	162.2	39.2
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	85.2	5.1	55.2	5.9	60.5	7.7	105.2	9.3	177.8	14.4	73.6	13.1	86.3	15.6
Maq. de imprenta y para encuadernación	6.4	2.1	13.5	2.5	7.0	2.6	8.2	3.8	14.4	7.9	23.5	13.5	29.9	16.9
Máquinas para preparar alimentos	17.5	10.4	14.2	9.1	16.8	10.9	22.2	10.6	27.1	16.9	38.4	19.4	40.1	23.0
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	25.5	16.5	21.1	12.4	28.8	13.4	33.6	15.9	37.1	18.0	35.4	15.8	56.6	25.4
Maq. para construcción y minería n.e.p.	11.0	1.8	12.3	7.3	13.3	3.4	19.1	8.0	14.8	4.6	16.3	4.2	14.2	7.0
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	61.3	25.2	74.0	18.7	71.3	21.5	130.5	37.5	224.3	44.5	236.0	55.8	210.1	58.7
Otras maq. y aparatos especiales para líneas industriales n.e.p.	29.7	18.3	44.4	18.2	33.2	18.0	54.5	30.5	55.3	26.5	73.3	32.6	72.6	38.2
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	89.3	31.8	159.0	47.3	154.9	36.4	177.2	48.8	232.0	41.9	214.2	52.9	225.1	73.2
Bombas, centrifugadoras y compresores	166.6	59.8	227.6	77.9	262.7	78.6	366.6	87.7	425.8	85.4	451.0	110.6	506.6	148.6
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.2	0.2	1.4	1.4	0.5	0.5	1.0	1.0	2.7	2.7	3.9	3.9	0.5	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes enpaquetadores	26.2	6.8	32.6	11.5	37.7	12.7	40.4	18.9	56.8	28.0	51.4	27.3	64.7	43.9
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	39.6	13.8	80.1	16.8	53.5	17.8	61.9	24.0	102.9	24.7	144.7	24.4	153.6	37.4
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	289.6	94.1	329.6	93.0	331.1	98.8	441.3	141.8	540.8	156.2	671.6	160.6	728.6	220.3
2. Maquinaria Eléctrica	1071.3	218.7	2148.9	244.1	1171.4	284.7	1513.8	288.5	1770.6	313.9	1756.4	349.7	2161.3	490.5
Maqs. generadoras eléctricas	54.0	12.4	176.5	13.9	77.7	13.4	115.5	20.5	122.3	25.9	140.5	27.9	176.5	32.1
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	35.7	14.3	79.7	8.2	35.5	12.2	53.9	18.8	70.7	23.8	94.9	22.3	95.7	29.7
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	115.5	26.0	353.9	23.5	97.1	28.6	114.7	31.4	162.0	40.3	153.9	48.3	160.7	57.8
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	136.6	24.8	501.3	38.4	134.9	55.5	124.9	49.6	128.6	41.2	148.6	57.2	174.8	55.7
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	109.0	32.3	108.3	35.3	126.8	39.0	133.5	22.1	125.8	24.5	141.2	36.9	175.1	29.0
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	348.3	59.4	364.9	53.5	403.1	49.5	602.5	66.3	612.3	65.1	501.2	59.2	596.2	137.2
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	91.8	3.6	182.0	4.7	77.0	2.9	131.9	4.8	248.8	12.5	207.2	17.9	382.4	22.8
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	3.7	2.6	5.1	3.4	5.2	3.8	8.6	4.0	7.2	2.2	5.9	1.6	8.4	3.7
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	20.7	3.3	28.9	3.0	32.6	3.9	36.9	6.6	44.1	5.4	41.8	5.6	61.7	8.5
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	6.4	3.4	7.3	3.7	6.4	4.3	9.1	6.5	16.7	7.2	22.7	6.9	17.2	10.9
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	3.4	1.8	9.2	3.9	12.8	4.7	8.9	5.4	19.5	10.6	24.2	7.4	43.9	19.8
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	42.6	2.0	108.8	12.1	38.6	4.4	30.6	8.0	12.9	3.3	21.4	3.1	28.1	5.1
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	103.5	32.7	221.7	40.5	123.6	42.4	142.6	44.2	199.5	51.8	252.8	54.5	240.9	78.5

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	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	942.9	104.1	1107.4	249.0	1286.8	324.4	1674.4	374.5	2101.8	341.4	1459.4	253.0	1646.1	404.1
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	29.7	2.8	27.2	7.0	26.9	10.3	66.8	20.7	39.8	2.2	108.7	16.2	61.3	12.6
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	309.9	50.2	361.2	130.2	481.5	152.6	701.5	179.2	815.1	246.9	495.8	133.1	611.8	211.9
Vehículos automotores para carretera de uso público	54.0	29.0	54.1	41.8	68.4	50.8	372.0	77.2	262.4	58.7	95.5	49.2	151.6	124.9
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	18.8	3.3	24.2	6.3	29.8	6.1	38.6	16.7	29.8	6.3	37.7	8.2	24.5	10.0
Aeronaves y equipo conexo	203.9	4.6	328.6	47.4	412.2	94.1	403.3	52.9	828.1	2.3	519.3	19.0	493.1	36.3
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	326.3	14.1	307.4	16.0	248.3	7.7	92.0	26.9	124.5	24.5	200.9	27.2	302.0	8.4
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.2	0.1	3.7	0.1	19.6	0.0	0.2	0.0	1.9	0.4	0.4	0.2	1.7	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	118.5	25.9	211.4	36.2	130.2	39.1	183.3	48.1	219.3	66.8	373.4	118.7	272.8	81.9
Manufacturas en bruto de hierro o acero	6.6	2.1	6.6	1.7	7.1	2.2	24.6	3.8	63.6	10.6	63.3	8.8	83.8	12.9
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	69.7	11.9	65.7	17.3	71.6	21.6	70.8	20.4	83.6	31.7	149.3	39.3	97.2	39.6
Instrum., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	30.9	7.8	120.9	10.7	34.2	10.3	32.8	13.7	37.5	16.8	40.9	16.2	47.4	21.2
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	2.5	0.6	2.3	0.4	3.3	1.2	38.5	6.1	4.0	0.8	3.0	0.5	5.8	0.5
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	1.5	0.4	4.7	0.2	2.0	0.4	2.1	0.6	11.6	1.0	31.1	14.5	9.8	0.8
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.3	0.1	1.0	0.3	1.1	0.1	0.5	0.2	1.2	0.1	4.8	0.4	16.0	1.5
Otros, n.e.p.	6.9	3.0	10.1	5.6	10.9	3.4	14.4	3.6	17.8	5.9	80.9	39.4	12.8	5.3
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	8778.8	790.8	7243.6	857.1	8004.6	936.9	9239.2	1059.9	10348.5	1289.7	12651.0	12651.0	15596.0	15596.0

CUADRO 7
ARGENTINA: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1985-1991
(Millones de US\$)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina
TOTAL BIENES DE CAPITAL	1180.5	120.3	1227.1	126.3	1840.2	179.1	1804.4	178.5	1195.6	144.7	1074.4	137.3	2182.7	354.2
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	589.6	58.5	622.2	59.5	981.1	105.9	931.2	105.6	663.5	82.6	575.7	87.4	1116.7	202.9
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	8.7	0.5	3.2	0.1	22.5	0.1	24.7	0.1	8.0	0.1	2.3	0.0	8.7	0.1
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	8.6	0.0	15.2	0.1	15.9	0.2	31.4	0.2	20.9	0.2	13.9	0.3	21.2	0.3
Motores de combustión interna	50.1	9.0	59.4	14.8	88.6	17.5	69.7	20.9	53.0	15.4	58.9	20.6	116.7	49.8
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	5.7	0.7	2.2	0.4	6.1	1.7	9.1	5.9	14.2	11.6	16.2	11.9	29.2	13.9
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	8.6	0.5	2.9	0.3	8.1	3.8	4.4	1.3	9.6	0.7	10.8	1.4	15.4	4.2
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	20.5	2.3	33.3	2.5	54.3	15.8	23.2	7.1	25.4	4.2	16.4	2.8	15.6	4.4
Máquinas herramientas para trabajar metales	37.0	1.5	21.9	0.8	46.4	2.2	51.0	1.1	34.2	0.7	37.7	1.0	112.2	9.8
Maquinaria para trabajar metales	9.2	1.0	9.7	1.1	82.3	9.9	45.4	2.0	13.3	1.1	16.1	2.3	11.8	1.4
Maquinaria textil y para trabajar cuero	73.2	1.7	66.5	1.6	126.6	3.3	109.6	2.7	84.1	1.7	59.1	1.5	137.1	8.9
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	9.6	1.2	8.8	0.6	12.0	1.9	12.4	0.9	11.0	0.9	6.9	0.5	9.4	1.0
Maq. de imprenta y para encuadernación	16.1	0.1	16.0	0.5	18.4	0.2	19.0	0.1	9.5	0.1	7.8	0.1	28.4	0.8
Máquinas para preparar alimentos	7.3	2.0	6.6	0.5	11.3	0.5	13.2	1.2	11.1	1.2	7.4	0.2	17.1	2.0
Maq. tritur. clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	5.3	1.1	4.6	0.7	14.6	4.1	18.8	2.6	6.9	0.3	3.6	0.6	5.6	1.2
Maq. para construcción y minería n.e.p.	1.6	0.1	4.3	0.7	5.0	1.6	13.4	0.3	5.0	0.3	4.8	0.5	8.8	0.4
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	14.8	1.7	15.1	1.9	33.5	5.1	28.7	4.8	17.9	1.5	17.2	2.5	35.1	3.7
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	43.3	6.9	53.5	3.6	70.9	4.3	65.8	6.4	27.5	1.6	16.0	0.6	37.3	4.7
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	28.9	5.6	31.4	1.8	48.1	3.0	73.5	8.4	47.6	7.5	27.7	4.8	61.9	10.0
Bombas, centrifugadoras y compresores	83.0	8.8	91.5	11.7	109.8	11.9	111.1	16.8	93.6	13.5	87.4	17.3	154.9	37.1
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	6.0	0.2	11.1	0.8	12.4	0.6	15.3	2.4	8.3	0.6	10.5	0.2	18.7	1.5
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	29.1	2.0	30.2	2.4	36.8	2.6	32.2	2.6	28.5	1.7	25.4	1.6	46.3	5.1
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	123.1	11.6	134.8	12.9	157.5	15.9	159.6	17.9	122.7	17.7	129.7	16.8	225.5	42.6
2. Maquinaria Eléctrica	466.1	54.1	531.9	62.2	748.8	63.5	597.4	53.3	430.2	43.4	380.2	38.7	909.3	100.1
Maqs. generadoras eléctricas	13.4	0.6	12.7	0.6	51.3	0.6	53.4	1.2	48.2	6.8	20.7	1.0	27.2	4.2
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	12.5	1.2	21.2	2.2	30.7	1.5	29.7	1.6	19.5	0.9	18.4	1.0	28.9	2.4
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	35.0	3.6	54.9	4.4	73.7	4.8	81.8	8.0	52.0	5.6	49.8	6.3	81.9	10.2
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	133.0	11.1	178.5	16.6	274.0	17.5	129.1	11.0	68.4	4.1	59.5	5.2	216.3	15.3
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	23.8	6.3	28.8	8.9	30.8	11.6	22.4	6.8	10.5	1.2	14.3	0.7	44.7	3.8
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	122.6	21.6	91.3	15.9	89.7	10.7	72.1	10.9	87.9	14.5	68.7	10.1	202.8	33.0
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	26.8	0.9	22.7	1.8	43.7	1.3	52.9	1.9	39.3	2.4	37.1	1.5	61.9	2.5
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	6.9	0.1	9.6	0.1	15.2	0.3	21.4	0.1	8.0	0.1	6.5	0.0	36.4	0.6
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	2.3	0.3	3.2	0.4	3.2	0.3	3.9	1.5	3.9	1.1	4.4	1.5	9.1	2.8
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	2.3	0.7	2.7	0.6	3.3	0.8	1.9	0.7	0.8	0.4	0.9	0.1	8.4	2.5
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	4.5	0.0	6.3	1.2	10.5	5.1	6.0	0.3	3.8	0.0	2.7	0.1	8.1	3.0
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	30.0	1.3	33.7	0.4	51.8	0.5	55.1	2.1	38.3	0.5	35.6	0.2	70.5	1.4
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	53.0	6.6	66.2	9.0	71.0	8.5	66.3	7.1	49.5	5.7	61.7	11.0	113.3	18.5

CUADRO 7 (conclusión)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina
3. Material de transporte	81.4	3.8	40.9	1.5	70.0	5.2	44.3	14.2	75.6	12.2	88.6	0.8	95.6	37.1
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	22.5	0.2	5.9	0.0	7.3	0.5	11.6	0.7	4.5	0.8	1.0	0.0	0.9	0.4
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	22.6	2.6	26.5	0.9	30.9	0.2	7.5	3.7	9.8	2.5	7.9	0.2	37.4	29.2
Vehículos automotores para carretera de uso público	2.9	0.0	2.8	0.1	5.9	0.0	0.6	0.0	1.2	0.0	2.8	0.0	2.2	0.2
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	1.7	0.1	0.7	0.0	1.0	0.0	1.0	0.3	0.2	0.0	0.5	0.1	1.8	0.8
Aeronaves y equipo conexo	4.4	0.0	1.7	0.0	5.5	0.0	3.3	0.9	3.6	0.9	12.1	0.0	14.5	0.1
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	27.3	1.0	3.2	0.5	19.1	4.4	17.0	8.4	56.3	7.9	64.3	0.4	38.6	6.5
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.1		0.0		0.2		3.4		0.0		0.0		0.2	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	23.4	3.9	32.1	3.1	40.3	4.6	31.5	5.4	26.3	6.5	30.0	10.4	61.2	14.0
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.2	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.2	0.1	0.5	0.2
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	3.8	2.7	5.5	1.1	13.5	2.6	8.3	2.9	8.5	4.3	12.7	8.8	16.9	10.0
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	15.0	0.9	17.3	1.5	15.7	1.7	15.2	2.1	13.2	1.7	12.2	1.3	27.7	2.7
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	1.7	0.1	5.2	0.2	5.9	0.1	4.2	0.1	1.6	0.1	2.6	0.0	10.8	0.7
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	1.6	0.0	2.2	0.0	2.4	0.0	1.5	0.1	0.8	0.1	0.7	0.0	2.9	0.1
Maniquies y análogos, atracciones de feria	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3
Otros, n.e.p.	1.1	0.0	1.7	0.2	2.5	0.2	2.0	0.2	1.9	0.1	1.6	0.0	1.9	0.0
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	3813.8	1901.3	4723.6	1607.8	5817.4	1729.1	5321.2	1775.7	4200.0	1393.4	4076.1	1346.5	8274.7	2752.2

CUADRO 8

ARGENTINA: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1985-1991
(Millones de US\$)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	Mundo		Mundo		Mundo		Mundo		Mundo		Mundo		Mundo	
	Latina		Latina		Latina		Latina		Latina		Latina		Latina	
TOTAL BIENES DE CAPITAL	425.4	121.0	427.2	174.1	334.2	206.6	471.5	289.2	492.2	282.0	607.5	369.9	672.6	379.2
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	118.6	73.7	165.2	119.3	183.7	143.4	258.5	184.6	285.0	198.4	345.9	252.9	393.3	269.7
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	1.1	0.8	0.8	0.3	0.8	0.6	1.1	1.0	0.9	0.9	1.7	1.7	1.8	1.7
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	3.1	2.5	4.0	3.5	4.4	2.1	6.1	0.7	3.5	0.8	3.3	0.6	3.6	1.0
Motores de combustión interna	11.2	8.0	14.7	11.5	21.4	17.2	35.3	23.1	41.6	22.7	54.0	32.3	84.1	46.8
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	4.6	2.2	7.1	4.0	5.5	4.4	9.7	5.3	9.1	6.6	7.3	5.5	6.5	5.0
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	2.8	1.3	20.4	18.9	16.2	16.2	6.0	4.7	2.4	1.0	0.7	0.7	1.2	1.1
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	3.5	1.2	1.4	1.0	4.3	2.9	3.9	1.7	3.5	2.8	7.1	6.5	4.3	4.0
Máquinas herramientas para trabajar metales	4.2	2.4	5.1	4.4	16.5	15.9	36.1	34.4	32.5	30.9	34.7	32.6	18.3	16.9
Maquinaria para trabajar metales	0.6	0.2	1.6	0.8	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	1.4	1.2	1.4	1.2
Maquinaria textil y para trabajar cuero	0.6	0.5	1.1	0.7	2.8	2.7	2.7	2.4	5.1	4.9	6.2	6.0	6.3	5.4
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	1.2	0.7	0.3	0.3	1.4	1.4	1.5	1.1	2.9	2.7	2.8	2.8	5.1	4.9
Maq. de imprenta y para encuadernación	0.6	0.5	0.8	0.4	1.0	0.9	2.2	1.9	4.4	3.9	7.0	6.3	6.9	6.6
Máquinas para preparar alimentos	2.1	1.6	2.9	2.2	4.1	3.1	5.0	3.9	4.9	4.4	6.9	6.7	9.2	6.9
Maq. tritur. clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	0.3	0.2	1.1	0.8	2.0	1.2	2.3	1.7	2.7	2.5	2.4	2.1	3.4	3.3
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.6	0.3	0.8	0.6	0.4	0.3	0.9	0.8	1.3	1.3	1.9	1.5	2.5	1.7
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	1.9	1.5	4.8	3.5	5.2	4.0	8.6	6.8	9.3	8.1	9.9	8.6	21.5	14.9
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	3.2	2.3	6.9	5.2	6.3	4.6	10.0	9.0	11.1	9.0	19.4	17.4	15.8	12.2
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	5.4	3.6	8.1	6.0	10.6	9.7	17.1	15.8	15.4	13.1	29.3	25.3	29.3	24.3
Bombas, centrifugadoras y compresores	19.6	13.3	32.2	23.6	25.8	20.0	29.6	16.0	40.3	25.1	33.1	22.2	35.2	22.7
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.1	0.1	1.2	1.2	0.4	0.4	1.0	1.0	2.7	2.7	3.9	3.9	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	6.3	3.7	9.7	6.4	11.0	7.8	17.7	13.0	21.5	18.0	21.9	16.7	21.4	18.0
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	5.4	1.7	4.7	2.4	4.2	3.3	9.2	7.4	9.5	6.4	9.6	6.6	13.1	9.4
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	40.2	25.1	35.5	21.8	38.4	23.7	51.6	32.3	59.5	29.8	79.5	45.6	102.6	61.7
2. Maquinaria Eléctrica	137.5	23.5	134.8	27.8	110.0	33.8	148.6	51.3	157.9	54.1	167.0	57.5	192.9	65.4
Maqs. generadoras eléctricas	3.2	1.1	4.6	2.6	4.7	2.7	7.5	3.9	6.6	2.9	8.1	2.5	8.1	4.4
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	2.4	1.8	0.9	0.7	2.5	2.4	5.6	4.6	7.3	5.6	6.8	5.9	8.5	5.1
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	7.2	3.6	7.6	4.6	7.2	4.3	8.1	5.3	9.3	7.1	15.1	12.8	17.8	11.2
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	1.6	0.6	4.7	1.2	3.6	1.5	2.9	2.5	1.7	1.3	3.4	2.3	4.9	1.9
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6	0.3
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	106.8	11.6	96.7	11.3	63.8	13.6	88.9	22.7	97.4	24.3	95.2	18.4	103.1	23.2
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	9.6	0.3	9.3	0.3	12.9	0.3	17.1	0.6	18.1	0.9	17.7	1.9	26.9	2.4
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	0.5	0.3	2.6	2.2	2.5	2.2	3.4	2.0	2.2	1.5	1.7	0.8	2.3	2.0
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.5	1.0	2.4	1.4	3.8	1.4	4.6	1.7
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.7	0.4	1.3	0.4	2.0	1.8	2.4	2.2	3.0	1.4	2.7	2.0	2.6	2.5
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	0.8	0.4	0.9	0.5	1.0	0.9	1.9	1.5	1.7	1.3	2.2	1.8	3.2	2.4
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	3.6	2.4	4.9	2.9	8.3	2.9	8.6	4.6	7.6	5.8	9.1	7.3	10.1	6.2

CUADRO 8 (continuación)

	1985			1986			1987			1988			1989			1990			1991		
	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	164.4	21.3	118.1	20.6	32.8	23.1	53.2	45.3	36.9	29.6	79.8	48.3	67.3	29.2							
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	0.9	0.1	0.7	0.3	5.1	4.9	6.1	4.3	2.4	0.4	12.6	2.3	10.3	8.1							
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	17.1	11.5	17.8	11.5	13.6	13.6	19.2	15.3	13.9	13.9	12.7	12.6	5.2	5.2							
Vehículos automotores para carretera de uso público	3.8	2.8	6.0	4.4	1.7	1.2	7.1	7.0	4.9	4.9	9.5	7.5	4.2	3.1							
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	2.0	0.7	4.5	3.7	1.9	1.6	5.4	4.6	2.1	1.6	3.3	1.3	4.4	1.4							
Aeronaves y equipo conexo	1.8	0.0	0.5	0.0	3.4	0.8	3.3	3.0	1.3	1.1	16.3	14.5	10.7	8.8							
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	138.7	6.2	88.6	0.7	7.1	1.0	12.1	11.1	12.2	7.7	25.2	-9.8	32.5	2.5							
Otro equipo de transporte (exc. 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	0.1	0.1	0.0	0.0							
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	4.9	2.5	9.2	6.3	7.8	6.2	11.2	8.0	12.4	9.9	14.8	11.2	19.1	14.9							
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.7	1.7	1.4	1.2							
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	2.1	1.0	4.1	2.3	4.2	3.7	6.2	4.6	3.3	2.8	5.2	4.8	8.6	8.2							
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	1.5	1.0	4.4	3.6	2.9	1.9	4.2	2.8	7.3	6.1	5.3	3.8	7.0	4.3							
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1							
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2							
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	0.1							
Otros, n.e.p.	0.9	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	1.1	0.5	2.2	0.7	1.8	0.9							
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	8395.9	1528.4	6852.0	1585.2	6359.9	1339.9	9134.6	1803.5	9566.9	2422.7	12352.3	3169.2	11977.5	3410.2							

CUADRO 9
BOLIVIA: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1985-1991
(Millones de US\$)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	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	245.7	86.7	271.8	94.1	256.0	103.2	230.6	94.4	214.3	72.0	289.6	99.1	379.9	98.8
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	151.4	51.9	165.9	57.4	130.3	49.3	110.4	43.4	114.2	37.3	134.0	44.6	213.1	56.1
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	3.2	1.1	0.9	0.3	0.6	0.3	0.9	0.3	0.4	0.2	1.2	0.2	1.4	0.3
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc.motores de comb.int.)	6.4	0.3	2.3	1.1	9.9	0.5	4.2	0.1	12.1	0.2	6.6	0.9	25.7	0.2
Motores de combustión interna	11.4	1.0	8.0	1.1	7.8	1.3	6.4	1.1	7.1	3.7	5.8	1.5	5.2	0.6
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	8.9	6.4	13.2	10.1	9.7	8.4	4.0	2.9	4.8	4.0	8.1	5.0	11.1	4.9
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	17.1	11.7	24.7	16.3	13.3	9.8	1.1	0.2	7.9	2.6	6.9	3.3	12.3	6.6
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	19.5	4.7	20.6	5.0	18.2	5.7	18.7	7.8	21.0	4.8	32.9	10.1	46.8	14.0
Máquinas herramientas para trabajar metales	1.4	0.3	1.5	0.7	1.6	0.5	4.1	3.3	1.0	0.5	1.5	0.5	4.7	0.5
Maquinaria para trabajar metales	0.1	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	1.9	0.2	0.5	0.0	0.2	0.1	0.7	0.2
Maquinaria textil y para trabajar cuero	9.8	0.4	3.6	0.7	6.1	0.9	4.3	1.1	2.8	0.8	4.5	0.6	9.1	0.9
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	2.4	0.4	0.4	0.3	1.4	0.3	0.6	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	1.8	1.1
Maq. de imprenta y para encuadernación	0.6	0.1	1.0	0.0	2.2	0.0	1.2	0.2	3.0	0.1	2.3	0.3	2.4	0.6
Máquinas para preparar alimentos	6.1	5.3	4.4	3.0	5.0	3.2	3.1	1.6	3.3	2.2	3.7	3.1	7.9	2.6
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	7.9	5.0	10.4	3.9	2.3	1.4	5.0	2.6	5.2	1.2	4.9	2.1	6.9	3.1
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.9	0.4	0.7	0.3	1.3	0.7	1.1	0.6	1.0	0.5	0.5	0.2	1.2	0.6
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	4.8	1.9	5.4	1.2	3.0	1.2	3.2	2.3	3.4	1.9	4.0	2.4	4.5	2.4
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	3.0	0.6	2.3	0.8	3.0	1.2	5.1	2.2	2.3	1.4	4.1	1.8	5.9	2.8
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	3.7	1.2	3.8	1.7	8.5	3.9	6.4	3.3	3.9	2.0	5.6	2.1	5.4	2.1
Bombas, centrifugadoras y compresores	13.6	3.6	22.6	2.6	7.5	1.9	8.6	2.3	11.8	4.0	11.0	3.0	21.5	3.1
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.0	0.0	1.0	1.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	0.3	0.3	0.0	0.0	0.6	0.6	1.3	0.9	1.2	0.9	0.2	0.2	0.4	0.4
Instrument. y aparatos de medición, comprobación, etc.	6.5	0.7	3.5	0.9	4.3	1.0	5.9	2.1	4.1	1.0	9.9	1.6	11.6	1.7
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	24.0	6.5	35.1	6.2	23.3	6.3	23.3	8.1	17.5	5.2	19.3	5.1	26.6	7.7
2. Maquinaria Eléctrica	31.2	5.6	39.3	8.6	39.9	8.0	39.7	13.3	36.9	6.8	63.1	22.7	66.8	11.0
Maqs. generadoras eléctricas	6.9	1.0	9.9	2.2	4.4	1.9	3.8	0.8	2.9	0.5	5.0	0.9	4.9	1.0
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	1.4	0.8	1.8	1.2	2.0	1.3	4.8	4.5	1.9	1.3	3.8	2.7	4.4	1.7
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	5.6	1.1	4.5	2.2	4.1	0.9	4.9	2.3	4.0	1.0	3.3	0.6	4.4	0.9
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	4.1	1.0	8.3	0.9	7.6	0.7	10.6	3.0	13.3	2.0	33.6	15.2	26.6	4.4
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	1.4	0.2	2.5	0.4	3.8	0.4	2.5	0.3	2.1	0.2	2.0	0.2	3.1	0.2
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	2.9	0.1	3.5	0.1	6.3	0.3	4.3	0.4	2.4	0.3	5.2	0.5	5.6	0.3
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	1.2	0.0	0.8	0.1	1.5	0.0	1.3	0.1	1.5	0.1	2.0	0.2	2.8	0.2
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	2.7	0.2	0.9	0.3	1.4	0.3	0.9	0.1	1.0	0.1	1.1	0.1	2.5	0.3
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.4	0.1	0.6	0.2	0.8	0.1	0.6	0.1	0.5	0.1	0.4	0.1	0.5	0.1
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.2	0.0	0.5	0.1	0.7	0.4	0.2	0.1	0.9	0.1	0.6	0.5	1.6	0.3
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.7	0.3	0.7	0.1	0.5	0.1	0.8	0.2	1.5	0.2	0.7	0.4	1.4	0.2
Instrument. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	1.2	0.1	1.5	0.1	3.2	0.3	1.7	0.5	2.5	0.1	2.8	0.4	6.2	0.4
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	2.5	0.8	3.8	0.8	3.7	1.1	3.2	1.1	2.3	0.7	2.5	1.1	2.9	0.8

CUADRO 9 (continuación)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	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	55.5	25.9	57.1	24.2	74.6	38.5	63.7	33.8	53.6	23.6	63.6	27.9	79.5	25.6
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	1.8	0.4	5.2	2.0	0.5	0.1	1.6	0.0	1.1	0.2	1.5	0.2	1.8	0.9
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	42.1	21.8	38.8	17.2	59.2	30.8	37.7	22.6	27.3	13.7	42.0	17.8	50.4	15.2
Vehículos automotores para carretera de uso público	2.5	1.4	5.3	2.7	11.0	6.3	20.2	9.0	17.0	7.9	17.6	8.8	20.9	7.8
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	1.6	1.0	2.2	1.7	1.3	1.2	2.8	2.1	1.6	1.2	1.1	1.0	2.9	1.7
Aeronaves y equipo conexo	6.8	1.1	5.1	0.4	2.5	0.0	1.0	0.0	6.1	0.0	1.2	0.0	3.4	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	0.6	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	7.6	3.3	9.6	4.0	11.3	7.4	16.8	3.9	9.6	4.4	9.0	3.9	20.5	6.1
Manufacturas en bruto de hierro o acero	1.7	0.6	2.2	0.3	0.5	0.3	0.6	0.5	1.2	1.0	1.0	0.8	1.1	0.7
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	3.2	2.2	3.8	2.8	6.6	5.9	5.6	2.8	3.8	2.8	3.7	2.2	7.4	4.4
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	1.8	0.2	2.0	0.4	2.4	0.5	9.0	0.2	3.4	0.1	2.6	0.2	10.0	0.2
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.2	0.0	0.6	0.1	0.7	0.1	0.5	0.1	0.3	0.0	0.6	0.2	0.9	0.1
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.4	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0
Maniquíes y análogos, atracciones de feria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
Otros, n.e.p.	0.3	0.2	0.6	0.4	0.5	0.4	0.7	0.6	0.9	0.4	0.6	0.3	0.8	0.6
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	690.5	308.0	673.7	257.2	766.1	334.6	590.9	268.0	619.7	268.5	702.3	323.0	992.1	367.5

CUADRO 10
BOLIVIA: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1985-1991
(Millones de US\$)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	Mundo		Mundo		Mundo		Mundo		Mundo		Mundo		Mundo	
	Latina		Latina		Latina		Latina		Latina		Latina		Latina	
TOTAL BIENES DE CAPITAL	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
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	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	0.0	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 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	0.0	0.0
Máquinas herramientas 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 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	0.0	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 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 encuademación	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Máquinas para preparar alimentos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.0	0.0	0.0	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	0.0	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 maq. y aparatos especiales para fines industriales 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	0.0	0.0
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	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
Bombas, centrifugadoras y compresores	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
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	0.0	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
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	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 máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
2. Maquinaria Eléctrica	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
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	0.0
Aparatos de electricidad no relativos, 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	0.0
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	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
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	0.0
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	0.0	0.0
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	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	0.0
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
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	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.	0.0	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

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	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	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 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	0.0	0.0
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	0.0	0.0
Vehículos automotores para carretera de uso público	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
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	0.0	0.0
Aeronaves 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	0.0	0.0
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	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	0.0	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.	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
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	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
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	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
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	0.0	0.0
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	0.0	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.	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
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	672.8	403.2	640.3	411.7	589.8	327.6	597.4	281.7	619.2	351.9	922.9	413.5	899.8	435.6

CUADRO 11
BRASIL: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1985-1991
(Millones de US\$)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina
TOTAL BIENES DE CAPITAL	2627.7	36.3	3224.6	49.7	3835.2	85.4	4142.9	112.8	4571.8	163.2	5726.8	193.3	5788.6	234.4
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	1176.2	17.5	1616.2	30.3	1894.1	58.9	2365.3	79.9	2546.6	108.6	3299.9	132.8	3217.1	151.5
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	136.7	0.0	111.2	0.0	52.7	0.0	180.2	0.0	27.2	0.0	49.4	0.0	19.4	0.3
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	106.5	0.0	157.8	0.0	160.6	0.1	253.9	0.2	237.4	0.2	238.5	0.2	199.4	0.4
Motores de combustión interna	122.7	5.0	157.2	13.5	190.7	17.3	176.8	16.9	174.4	14.6	255.3	25.6	231.8	39.8
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	1.7	0.0	1.7	0.0	3.7	1.2	4.8	0.2	5.6	1.3	9.1	1.4	21.2	1.4
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	3.0	0.0	2.0	0.0	0.6	0.0	4.7	0.1	1.3	0.0	1.7	0.0	2.8	0.0
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	32.2	0.0	28.9	0.0	21.0	0.0	24.2	0.0	43.8	0.0	31.8	2.8	57.7	1.6
Máquinas herramientas para trabajar metales	53.8	0.1	85.5	0.7	163.8	11.9	191.0	24.6	216.2	27.9	262.0	23.2	281.4	18.3
Maquinaria para trabajar metales	7.8	0.0	10.8	0.0	22.4	0.0	28.3	0.0	19.9	0.1	21.1	0.5	42.2	0.7
Maquinaria textil y para trabajar cuero	66.4	0.0	158.7	0.2	196.1	0.6	235.1	1.1	307.7	3.7	434.4	3.7	377.1	3.4
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	11.3	0.0	15.1	0.0	13.1	0.2	21.7	0.1	34.4	1.1	82.7	0.8	73.8	1.2
Maq. de imprenta y para encuademación	27.3	0.1	40.5	0.0	63.7	0.2	74.0	0.4	83.6	1.6	228.4	3.6	215.2	4.1
Máquinas para preparar alimentos	5.6	0.1	4.1	0.0	7.7	0.6	16.7	0.7	17.1	0.8	30.8	1.8	32.5	2.6
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	5.2	0.4	10.6	0.0	24.8	1.0	29.5	0.4	34.2	1.0	21.6	1.0	17.6	0.4
Maq. para construcción y minería n.e.p.	4.5	0.0	5.3	0.0	12.3	0.0	13.6	0.0	15.0	0.1	17.7	0.2	24.7	0.3
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	40.2	0.0	26.1	0.1	25.9	0.4	36.8	1.0	42.3	3.0	51.6	3.8	63.0	4.2
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	58.8	0.1	72.0	0.1	94.3	1.1	143.3	0.8	146.7	2.1	212.8	2.3	262.7	5.3
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	42.8	0.2	39.7	0.0	42.7	0.8	64.1	7.1	68.3	11.4	99.5	13.0	87.8	10.0
Bombas, centrifugadoras y compresores	106.2	5.0	161.7	10.2	208.2	12.2	214.3	6.9	225.6	11.8	269.6	14.2	231.2	11.8
Conductores hidroeléctricos de alta presión	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes enpaquetadores	5.7	0.2	6.6	0.2	8.0	1.9	19.4	5.0	29.2	10.9	41.6	8.4	56.6	10.9
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	70.9	0.9	107.1	0.6	113.8	1.4	134.8	2.1	267.9	3.0	273.1	4.6	244.9	3.4
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	267.0	5.5	413.4	4.6	488.0	8.0	497.9	12.3	548.8	13.7	667.4	21.9	674.4	31.5
2. Maquinaria Eléctrica	828.4	17.8	1110.9	19.0	1226.1	24.2	1473.6	28.9	1551.1	45.2	1859.3	41.1	1851.8	56.5
Máqs. generadoras eléctricas	74.5	0.4	116.6	0.6	105.5	1.8	172.7	2.2	110.4	0.6	113.5	0.2	86.4	3.4
Aparatos de electricidad no relativos, y sus partes	52.0	0.2	68.8	0.0	88.2	0.1	102.3	4.1	95.6	1.3	102.4	1.0	117.7	3.0
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	158.4	1.0	269.3	1.5	275.4	0.9	291.9	1.5	286.9	2.8	332.7	1.8	274.6	2.8
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	69.5	0.8	92.7	0.2	97.6	0.3	122.1	0.2	171.5	0.3	280.8	0.3	278.9	0.6
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	19.6	8.0	19.8	8.3	20.5	9.7	13.8	4.1	34.6	15.4	41.0	13.4	52.1	16.1
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	135.5	0.4	124.2	3.5	153.7	5.7	167.6	12.5	236.3	11.3	189.3	8.1	240.0	9.7
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	88.7	0.1	107.8	0.0	92.3	0.1	125.7	0.0	192.8	4.0	239.0	5.8	223.2	7.9
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	15.9	0.0	63.5	0.0	60.5	0.1	81.9	0.0	116.7	1.6	110.2	0.3	119.0	1.6
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	3.6	0.0	8.3	0.0	11.3	0.0	6.4	0.0	7.4	0.2	6.2	0.3	6.5	0.4
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	1.2	0.0	1.9	0.0	1.7	0.0	1.7	0.0	3.3	0.2	5.8	0.2	7.9	0.2
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	6.2	0.0	10.8	0.0	23.9	0.7	27.2	0.5	37.1	0.4	36.6	1.1	33.9	1.0
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	75.5	0.0	90.4	0.1	105.1	0.1	140.2	0.1	57.6	0.7	108.1	0.1	137.7	0.0
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	127.8	6.9	136.8	4.8	190.4	4.7	220.1	3.7	200.9	6.4	293.5	8.6	273.9	9.7

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	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	321.2	0.6	443.0	0.0	666.1	0.7	239.1	0.8	380.3	1.4	380.6	12.8	485.1	18.8
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	49.0	0.0	66.5	0.0	45.2	0.0	42.5	0.0	27.5	0.0	26.7	0.4	74.1	7.3
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	4.5	0.0	12.9	0.0	8.4	0.0	2.6	0.0	4.5	0.0	19.7	0.1	86.9	7.9
Vehículos automotores para carretera de uso público	1.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	3.5	0.0	0.2	0.0
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	1.9	0.0	1.9	0.0	1.8	0.0	1.1	0.0	0.8	0.3	0.7	0.0	1.7	0.0
Aeronaves y equipo conexo	200.8	0.0	266.0	0.0	498.0	0.2	188.6	0.7	298.5	1.1	320.4	12.1	310.2	3.6
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	62.6	0.6	95.5	0.0	112.5	0.5	4.2	0.0	27.7	0.0	8.5	0.1	10.9	0.0
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.8	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.0	0.0	1.2	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	36.8	0.4	54.5	0.3	48.9	1.6	65.0	3.2	113.7	8.0	187.0	6.7	234.6	7.6
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.6	0.0	0.7	0.0	0.5	0.0	0.7	0.0	2.1	0.0	6.2	0.0	6.2	0.3
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.8	0.0	0.6	0.0	1.6	0.0	3.0	0.0	2.0	0.4	4.5	0.2	9.1	0.8
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	11.4	0.3	28.9	0.3	27.0	1.5	35.8	2.9	66.0	7.4	125.9	6.0	158.8	5.9
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	4.8	0.1	5.6	0.0	4.1	0.1	6.0	0.1	14.6	0.1	13.7	0.2	24.3	0.0
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	18.4	0.0	17.3	0.0	14.7	0.0	18.3	0.1	25.9	0.1	34.1	0.1	31.0	0.4
Maniquiles y análogos, atracciones de feria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.0
Otros, n.e.p.	0.8	0.0	1.3	0.0	0.9	0.0	1.1	0.0	3.2	0.0	2.5	0.0	4.7	0.0
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	14331	1712	15557	1943	16580	1897	18055	1956	19860	3475	22459.9	3794.0	22976.2	3948.4

CUADRO 12
BRASIL: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1985-1991
(Millones de US\$)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	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	2692.4	560.9	2711.8	702.7	3271.4	816.7	4298.3	986.0	5028.3	1044.3	4557.1	867.7	4470.2	1337.3
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	1474.1	352.0	1360.3	353.5	1627.5	372.7	2298.9	508.2	2748.1	558.8	2459.6	575.1	2497.9	745.1
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	7.5	2.2	2.1	0.8	2.8	2.2	2.9	1.3	11.5	9.0	9.9	4.6	6.3	5.7
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	9.2	1.6	5.6	2.0	9.6	1.3	11.2	2.1	16.1	6.3	17.3	4.0	17.9	3.5
Motores de combustión interna	648.3	41.0	532.0	38.9	611.3	45.4	833.1	69.2	891.0	80.0	890.2	132.5	810.9	134.2
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	46.9	25.9	50.6	29.5	50.9	25.3	68.0	37.7	83.8	25.5	72.7	33.0	63.4	40.0
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	67.7	44.2	81.4	53.4	115.4	56.1	205.7	69.4	158.8	57.0	42.2	28.8	46.5	38.7
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	69.7	13.8	82.4	15.0	81.5	15.3	111.5	24.3	267.3	65.6	189.1	36.1	179.7	57.3
Máquinas herramientas para trabajar metales	30.8	6.4	30.8	6.8	26.7	12.1	43.7	26.7	35.8	10.9	44.6	6.4	80.3	18.1
Maquinaria para trabajar metales	16.3	15.3	10.5	8.1	21.8	20.1	9.2	4.0	13.8	3.6	15.6	4.7	17.2	5.9
Maquinaria textil y para trabajar cuero	62.1	10.8	59.7	11.7	75.6	14.0	99.4	18.3	108.2	18.5	106.5	14.3	124.9	28.4
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	61.6	4.3	52.6	5.6	56.5	6.1	99.5	7.8	170.3	11.2	65.4	13.4	75.3	10.0
Maq. de imprenta y para encuadernación	1.4	0.8	1.5	1.2	2.8	1.0	2.4	1.3	6.5	3.5	9.6	3.3	13.0	7.2
Máquinas para preparar alimentos	9.5	7.1	7.9	5.4	6.8	5.1	9.3	2.8	15.7	10.3	13.8	11.0	16.9	12.5
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	16.5	11.7	12.0	8.4	15.1	8.2	17.2	11.9	17.8	12.2	16.5	10.1	28.7	16.6
Maq. para construcción y minería n.e.p.	9.1	1.4	10.1	6.6	11.9	2.6	16.0	6.9	11.5	3.2	10.4	2.7	8.5	4.2
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	41.4	20.2	35.5	13.4	39.7	12.8	58.9	24.6	79.4	32.0	80.1	27.2	80.1	34.4
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	18.8	13.6	15.5	11.0	11.8	8.9	23.7	14.4	20.6	12.1	18.4	11.0	28.1	19.6
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	56.0	25.4	66.3	23.9	83.5	19.1	108.7	25.7	128.3	22.0	112.0	27.0	72.9	28.6
Bombas, centrifugadoras y compresores	120.4	41.2	142.3	50.0	183.1	51.7	291.7	63.6	328.3	52.6	354.4	93.0	389.0	115.3
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.1	0.1	0.2	0.2	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	15.6	3.0	20.8	4.5	24.4	4.1	19.7	5.2	31.4	9.4	25.6	11.3	37.9	23.9
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	21.8	10.9	28.4	13.2	33.8	12.8	35.7	15.1	58.9	15.5	67.3	16.3	72.5	22.9
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	143.4	51.1	132.3	43.9	182.3	48.7	231.4	76.2	292.2	98.5	298.2	84.6	327.7	120.3
2. Maquinaria Eléctrica	549.5	133.5	570.4	151.8	528.1	153.9	662.3	171.2	666.1	179.1	604.9	175.9	740.9	263.4
Maqs. generadoras eléctricas	28.3	9.4	34.8	9.5	44.2	8.6	66.1	12.0	91.9	21.2	95.2	19.7	121.1	23.9
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	12.6	7.7	12.1	5.6	13.5	5.1	24.2	6.6	28.3	13.1	20.5	8.2	30.4	16.1
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	44.5	19.5	47.6	15.9	54.6	19.1	67.6	19.9	86.7	25.9	93.0	26.1	97.0	35.5
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	89.4	14.8	115.4	34.7	105.5	46.7	87.7	38.3	81.5	29.5	85.3	45.0	55.7	33.0
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	57.1	15.4	49.1	12.6	43.9	12.3	47.5	12.9	48.0	8.4	51.1	7.5	48.3	11.2
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	170.7	35.2	163.8	27.8	118.2	22.4	172.2	31.9	129.0	26.7	52.8	16.0	105.6	56.8
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	23.0	3.2	35.3	3.7	22.6	2.1	62.8	3.6	64.5	6.2	67.8	4.5	117.8	5.6
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	2.6	2.3	1.9	1.2	2.3	1.6	3.3	2.0	1.4	0.6	0.8	0.6	1.4	1.2
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	18.6	2.3	25.1	1.9	28.3	2.7	33.3	5.5	37.9	3.8	35.2	4.9	37.3	6.3
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	6.2	3.3	4.0	2.7	4.0	2.9	6.0	4.6	6.9	5.6	6.9	5.5	11.0	8.8
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	1.9	1.1	4.4	3.1	8.6	6.1	3.7	2.2	12.1	8.9	6.1	5.3	22.1	16.5
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	32.5	1.6	28.3	11.3	25.8	2.9	22.3	6.1	1.4	0.9	2.4	0.9	6.3	2.1
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	62.1	17.9	48.3	21.9	55.7	25.1	65.6	25.7	77.6	28.4	77.8	31.7	87.0	46.4

CUADRO 12 (conclusión)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	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	622.7	62.9	733.7	178.9	1071.8	272.9	1283.1	290.5	1541.9	280.4	1223.2	198.9	1149.8	298.2
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	26.9	2.2	23.1	6.5	17.6	5.3	40.7	15.4	31.2	1.8	60.4	14.5	40.8	3.9
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	251.2	29.1	290.5	90.3	437.9	121.4	646.8	137.4	768.4	211.3	455.1	112.2	414.5	156.6
Vehículos automotores para carretera de uso público	48.0	24.9	45.6	36.4	62.8	48.9	157.0	69.6	97.3	53.7	75.1	65.9	133.8	112.5
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	4.8	1.6	4.3	1.8	5.2	2.4	14.9	10.5	5.4	3.4	4.4	2.8	5.5	4.0
Aeronaves y equipo conexo	165.4	3.8	251.5	43.8	363.1	89.9	379.8	49.9	590.2	1.1	554.1	3.4	375.8	21.2
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	126.5	1.2	115.2	0.2	165.8	4.9	41.8	7.8	58.0	9.2	74.0	0.0	177.9	0.0
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.1	0.1	3.5	0.0	19.4	0.0	0.1	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	46.1	12.4	47.4	18.4	44.0	17.3	52.0	16.0	73.3	26.0	69.4	17.7	81.7	30.7
Manufacturas en bruto de hierro o acero	6.1	1.6	6.0	1.2	5.6	0.7	13.3	1.6	21.8	5.4	20.2	4.1	18.1	8.1
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	24.8	4.7	19.6	8.6	20.6	10.6	15.9	6.7	24.3	11.4	19.1	7.4	31.4	14.0
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	9.3	3.0	10.7	3.1	9.1	2.7	10.7	3.4	13.6	4.0	15.9	4.4	17.3	5.9
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	1.2	0.4	1.2	0.3	1.3	0.3	1.4	0.9	0.9	0.6	0.7	0.1	1.1	0.3
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	1.0	0.4	3.7	0.1	0.8	0.2	1.2	0.4	4.0	0.8	6.1	0.2	7.0	0.5
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.1	0.3	0.1
Otros, n.e.p.	3.6	2.2	6.0	4.9	6.5	2.7	9.4	2.9	8.6	3.9	7.3	1.4	6.5	1.8
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	25638	2284	22382	3008	26228	3152	33759	3916	34293	4090	31411.5	3308.9	31620.9	5054.1

CUADRO 13
COLOMBIA: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1985-1991
(Millones de US\$)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina
TOTAL BIENES DE CAPITAL	1018.3	57.7	1245.6	70.3	1376.9	69.1	1521.2	105.4	1525.6	113.7	1804.7	99.7	1488.6	94.7
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	569.0	32.6	670.4	36.6	707.8	44.5	791.4	66.7	839.2	72.9	967.1	56.5	771.3	51.6
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	3.9	0.0	6.7	0.6	12.5	0.0	3.8	0.0	7.0	0.6	4.4	0.0	11.3	0.1
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	10.1	1.6	20.4	0.4	9.8	0.2	11.7	0.0	17.2	0.0	17.9	0.0	16.1	0.5
Motores de combustión interna	61.1	1.9	80.0	4.7	82.1	5.1	85.9	9.5	78.9	7.2	75.4	6.4	65.8	2.9
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	3.0	0.2	6.0	0.6	8.1	1.0	7.2	1.4	15.0	1.7	11.2	1.1	11.7	1.0
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	11.6	1.2	23.5	3.1	27.3	6.2	32.9	9.4	37.1	13.4	28.0	2.9	13.2	0.9
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	74.3	1.4	54.9	1.8	68.4	3.6	87.5	8.0	69.8	3.8	70.1	5.8	45.5	1.4
Máquinas herramientas para trabajar metales	13.0	0.3	14.1	0.6	22.0	1.4	21.7	1.3	25.8	1.7	30.7	1.1	17.3	0.8
Maquinaria para trabajar metales	1.8	0.2	2.7	0.5	4.1	0.4	8.3	0.6	7.9	0.9	21.7	0.5	3.7	1.1
Maquinaria textil y para trabajar cuero	17.6	1.5	47.8	3.0	68.8	3.1	90.5	3.2	102.6	6.8	94.9	4.4	81.0	5.9
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	6.1	0.1	7.7	0.2	8.3	0.4	8.6	0.3	17.0	0.2	43.6	0.2	14.4	0.1
Maq. de imprenta y para encuadernación	4.0	0.2	12.3	0.1	17.8	0.2	16.9	0.2	14.0	0.5	21.1	0.6	22.6	0.8
Máquinas para preparar alimentos	4.4	0.1	5.1	0.0	5.0	0.3	8.1	1.7	10.6	0.7	14.4	3.7	16.8	0.1
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	12.0	5.0	7.8	0.8	7.2	0.2	16.8	0.7	19.9	0.5	12.5	0.6	17.4	1.5
Maq. para construcción y minería n.e.p.	1.1	0.0	2.4	0.0	2.6	0.0	2.9	0.1	2.8	0.1	6.8	0.1	2.6	0.1
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	38.5	0.1	35.3	0.3	44.8	1.9	35.9	4.3	34.8	3.3	40.1	2.9	33.9	2.0
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	36.3	0.8	43.0	1.7	38.9	0.9	58.7	2.1	58.7	6.2	132.0	3.8	65.0	6.5
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	27.5	0.2	26.2	0.2	28.3	0.6	29.7	1.7	42.5	4.2	47.6	1.7	37.6	0.9
Bombas, centrifugadoras y compresores	77.6	5.8	89.7	8.3	85.4	8.2	86.5	10.2	84.3	9.5	89.0	9.1	86.0	10.2
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.9	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	9.7	1.2	8.1	1.1	17.1	1.3	11.5	1.6	9.7	0.3	12.9	1.2	11.0	1.4
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	37.5	1.4	36.4	2.3	29.9	2.2	27.9	1.8	33.1	2.7	34.1	3.0	82.2	3.0
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	116.9	9.4	140.1	8.2	119.5	7.4	137.7	8.6	150.6	8.6	157.3	7.9	136.2	10.1
2. Maquinaria Eléctrica	283.0	17.8	387.7	19.0	420.2	20.6	494.7	26.5	519.0	31.8	591.0	27.3	539.2	26.6
Maqs. generadoras eléctricas	25.5	2.4	36.9	2.0	23.7	1.7	25.8	2.4	28.4	0.9	36.3	4.3	62.7	3.9
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	18.4	1.3	28.6	1.1	23.7	0.5	26.2	1.0	29.2	3.5	26.1	1.8	25.8	3.1
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	51.0	0.9	60.0	1.7	57.5	1.6	54.5	2.4	71.0	2.1	50.0	2.4	66.3	2.3
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	67.3	0.8	76.9	1.1	88.1	1.0	184.6	1.5	164.1	2.8	201.7	1.7	179.9	3.4
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	6.6	1.2	16.3	2.2	18.9	1.9	18.2	2.9	22.0	3.4	22.0	2.9	20.2	1.1
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	42.8	4.3	60.8	4.1	83.4	6.6	74.2	7.0	79.2	7.1	84.0	5.0	84.7	4.7
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	6.8	0.1	12.7	0.1	14.2	0.2	14.7	0.4	15.2	0.8	18.6	0.8	18.2	0.1
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	3.8	0.0	14.5	0.0	26.3	0.0	9.6	0.0	12.2	0.1	14.0	0.1	10.1	0.1
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	5.5	1.1	7.6	0.9	5.7	0.5	7.4	0.8	6.9	0.7	5.8	0.7	5.5	0.8
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.6	0.2	1.7	0.6	2.2	0.6	2.1	1.0	2.6	1.2	2.5	1.1	2.4	0.4
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	2.4	0.2	5.3	0.5	5.2	0.3	4.8	0.5	10.1	0.5	6.4	0.2	5.7	0.1
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	23.2	1.0	31.8	0.6	33.5	0.4	32.6	0.5	41.1	1.0	51.0	0.6	23.4	0.8
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	29.1	4.3	34.6	4.1	38.0	5.3	39.9	6.2	37.1	7.9	74.6	5.8	34.3	5.7

CUADRO 13 (conclusión)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	Mundo		América		Mundo		América		Mundo		América		Mundo	
	Latina		Latina		Latina		Latina		Latina		Latina		Latina	
3. Material de transporte	149.0	6.6	163.6	13.9	222.5	2.7	211.3	9.0	145.5	6.3	215.8	12.6	141.4	12.2
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	17.0	0.1	9.5	0.1	5.6	0.8	12.2	0.1	11.6	1.9	22.1	0.0	3.6	0.5
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	74.2	1.2	86.1	3.8	103.0	1.6	74.2	6.1	72.7	2.4	80.4	5.1	53.0	1.9
Vehículos automotores para carretera de uso público	10.9	3.1	24.5	6.2	27.9	0.0	37.7	2.5	17.4	1.9	25.5	6.9	15.5	1.1
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	1.4	0.0	2.2	0.0	2.4	0.0	3.3	0.3	2.3	0.0	5.3	0.0	1.5	0.0
Aeronaves y equipo conexo	15.8	0.0	26.1	3.7	67.3	0.3	48.8	0.0	33.2	0.0	77.4	0.5	43.6	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	27.4	0.2	33.7	0.0	16.3	0.0	26.7	0.0	8.1	0.0	4.1	0.1	22.9	8.6
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	2.3	2.0	1.4	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.1	0.0	1.2	0.0	1.3	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	17.3	0.7	24.0	0.8	26.3	1.2	23.9	3.2	21.9	2.7	30.7	3.3	36.7	4.3
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.6	0.2	0.5	0.1	0.7	0.0	1.7	0.4	0.9	0.1	2.2	0.5	3.8	2.1
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	2.2	0.1	1.9	0.2	3.8	0.6	3.3	2.3	4.3	2.1	5.6	2.3	6.0	1.6
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	10.5	0.4	15.6	0.3	14.0	0.1	11.3	0.2	10.6	0.1	17.5	0.2	19.9	0.4
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.9	0.0	3.0	0.0	4.1	0.0	3.9	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	2.7	0.0
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	1.6	0.0	1.9	0.0	2.2	0.0	2.4	0.0	1.9	0.0	2.1	0.0	2.8	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	0.2	0.1
Otros, n.e.p.	1.5	0.0	1.1	0.1	1.5	0.5	1.2	0.4	1.2	0.3	1.3	0.2	1.5	0.1
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	4130	867	3852	660	4228	658	5005	970	5010	1034	5586.3	1033.8	4966.6	998.1

CUADRO 14
COLOMBIA: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1985-1991
(Millones de US\$)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	Mundo		Mundo		Mundo		Mundo		Mundo		Mundo		Mundo	
	Latina		Latina		Latina		Latina		Latina		Latina		Latina	
TOTAL BIENES DE CAPITAL	37.1	26.2	53.4	30.3	54.1	32.4	56.9	35.2	65.0	30.7	69.3	36.9	178.9	72.9
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	24.1	18.1	31.9	20.2	38.9	22.3	38.6	23.4	44.2	19.0	47.6	22.9	97.2	45.7
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	0.8	0.7	1.6	0.3	6.3	1.0	7.0	1.5	16.6	1.7	16.0	2.9	9.6	4.6
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	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	0.1
Motores de combustión interna	1.2	0.8	2.1	1.1	2.4	1.2	4.6	1.0	4.0	1.0	4.1	1.3	4.9	1.6
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	2.5	2.3	2.7	2.4	4.6	3.2	3.4	3.3	2.5	2.4	2.5	2.2	2.9	2.1
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8
Maq. y equipo de ingeniería civil para contratistas, y sus partes	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.8
Máquinas herramientas para trabajar metales	0.5	0.4	0.5	0.5	0.9	0.8	0.5	0.5	0.6	0.4	0.2	0.0	1.0	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
Maquinaria textil y para trabajar cuero	1.3	0.5	0.9	0.8	1.6	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	1.9	0.1	0.5	0.2
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.3	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.6	0.5	0.5	0.1	0.2	0.1	0.1	0.7
Maq. de imprenta y para encuadernación	0.1	0.0	0.4	0.2	0.3	0.1	0.3	0.0	0.4	0.2	0.2	1.5	0.3	2.7
Máquinas para preparar alimentos	1.3	0.9	0.9	0.8	1.8	1.3	2.2	1.9	1.1	0.8	2.7	0.0	3.4	0.0
Maq. tritur.clasif. y molder mineral; maq.trabajar vidrio	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.4	0.4	0.7	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	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	0.4
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	2.6	1.8	2.3	0.7	1.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	3.8	2.5
Otras maq. y aparatos especiales para líneas industriales n.e.p.	0.3	0.2	0.6	0.1	0.9	0.8	1.8	1.2	0.6	0.3	0.6	0.3	2.0	1.1
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	1.2	0.9	1.5	1.3	2.5	1.8	1.8	1.0	1.4	1.3	1.6	1.4	6.1	4.7
Bombas, centrifugadoras y compresores	1.5	1.0	3.7	1.2	2.6	1.3	1.7	1.6	2.1	1.8	2.1	1.7	7.8	4.4
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	0.6	0.0	0.5	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.4	0.0	0.4
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	0.3	0.2	0.4	0.1	0.2	0.1	0.6	0.2	0.8	0.1	1.0	0.2	4.7	1.1
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	9.9	8.2	14.0	10.8	12.7	10.0	12.8	10.1	12.8	8.2	13.3	9.6	26.2	16.1
2. Maquinaria Eléctrica	5.2	2.5	5.7	2.6	5.3	3.5	12.5	5.4	11.0	5.7	13.2	7.6	25.6	12.7
Maqs. generadoras eléctricas	0.9	0.9	0.5	0.3	0.9	0.3	1.3	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	2.6	0.5
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	2.2	0.4	1.6	0.5	1.1	0.7	4.7	2.5	4.5	1.2	3.9	0.4	5.4	1.7
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	1.2	0.7	1.7	1.2	1.8	1.3	5.6	2.2	5.0	3.6	5.7	4.5	8.8	5.9
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	0.2	0.1	1.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	0.2	1.6	0.3
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.7	0.1
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0
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	0.5	0.2
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.4	0.1	0.4	0.1
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	0.0
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	0.4	0.1	0.5	0.4	0.9	0.8	0.3	0.2	0.8	0.3	1.4	1.4	4.1	3.6

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	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	1.1	0.9	10.5	3.7	4.6	3.6	2.4	2.2	1.8	0.6	2.3	1.4	45.0	5.3
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	2.0	0.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1	9.4	2.2
Vehículos automotores para carretera de uso público	0.1	0.1	0.3	0.1	3.0	0.3	0.9	0.0	0.0	0.1	0.7	0.7	0.8	0.7
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.2	0.2	6.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	0.5	1.4	1.2
Aeronaves y equipo conexo	0.7	0.6	3.5	3.1	1.2	0.3	0.0	0.0	1.0	0.0	0.3	0.0	8.9	0.9
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	0.5	0.3	0.3	0.1	22.6	0.2
Otro equipo de transporte (exc. 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	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	6.7	4.8	5.2	3.7	5.3	3.0	5.5	4.2	7.9	5.5	6.2	5.1	11.0	9.2
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	1.4	1.1
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	4.3	3.2	2.2	2.0	1.1	0.9	1.8	1.7	2.2	1.9	2.1	2.0	2.5	2.1
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	2.1	1.5	2.9	1.7	4.2	2.1	3.5	2.5	5.1	3.1	4.0	2.9	5.3	4.5
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	0.0
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	0.1	0.0
Maniquíes y análogos, atracciones de feria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4
Otros, n.e.p.	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	0.1	1.2	1.1
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	3552	321	5108	427	5024	613	5026	807	5733	581	6785.0	709.8	7268.5	1217.5

CUADRO 15
CHILE: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1985-1991
(Millones de US\$)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	Mundo	Latina	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo
TOTAL BIENES DE CAPITAL	806.2	88.8	970.2	123.3	1328.7	192.9	1688.6	313.4	2390.8	398.9	2714.9	314.4	2346.8	340.8
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	443.2	44.3	540.4	60.6	765.7	71.0	896.1	119.8	1217.8	150.9	1594.2	130.1	1225.3	140.1
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	8.4	0.3	32.9	0.2	2.8	0.3	6.8	0.2	39.7	6.7	66.0	5.0	15.8	0.7
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	3.5	0.1	4.1	0.1	6.0	0.2	9.4	0.7	22.0	2.9	28.1	3.7	11.4	0.8
Motores de combustión interna	25.4	2.7	31.0	3.7	40.6	5.4	49.6	7.2	59.1	6.6	59.6	5.8	50.4	5.6
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	11.1	4.7	16.6	7.9	13.3	5.4	19.8	4.7	20.5	4.6	21.4	2.7	28.6	3.6
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	9.6	2.8	24.3	14.5	21.4	12.9	25.3	10.4	22.7	5.5	13.4	2.1	24.1	6.3
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	32.8	1.3	37.6	2.3	44.6	3.2	95.5	12.5	131.4	10.3	144.4	8.4	103.7	11.7
Máquinas herramientas para trabajar metales	5.5	0.6	8.5	1.0	16.4	1.3	23.7	5.9	24.9	4.8	27.3	4.1	28.5	4.2
Maquinaria para trabajar metales	2.6	0.8	4.2	1.1	7.5	1.1	6.6	1.2	8.2	1.6	22.5	1.5	7.1	1.1
Maquinaria textil y para trabajar cuero	17.9	0.8	26.9	1.0	42.4	1.5	59.3	2.4	70.5	4.8	61.8	3.0	60.1	2.8
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	41.3	1.2	10.9	1.7	12.7	2.8	18.1	6.5	41.5	11.7	164.2	2.9	51.9	7.6
Maq. de imprenta y para encuadernación	2.8	0.4	5.1	0.2	10.8	0.2	10.3	0.5	17.9	1.7	17.4	1.3	42.7	1.2
Máquinas para preparar alimentos	7.9	0.7	7.1	0.5	8.1	1.0	12.0	0.5	15.5	1.0	15.5	0.8	18.5	1.7
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	19.4	4.5	24.1	1.8	15.8	1.2	42.5	4.6	37.4	6.2	69.9	7.8	40.6	6.9
Maq. para construcción y minería n.e.p.	2.8	0.3	5.2	0.5	8.6	0.5	16.6	2.7	17.4	2.3	22.7	1.9	18.7	2.2
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	42.5	3.8	42.9	2.1	82.0	6.0	92.4	12.1	163.9	16.7	137.4	15.6	96.7	10.3
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	22.3	1.3	30.4	1.5	149.3	1.2	60.6	3.8	55.1	7.4	86.1	6.1	75.0	5.9
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	28.3	2.6	30.7	3.2	44.5	3.9	56.8	7.1	95.4	8.7	148.9	9.1	110.2	15.7
Bombas, centrifugadoras y compresores	48.0	4.2	66.6	4.5	96.0	7.2	92.4	9.8	125.1	13.5	172.5	15.4	132.5	14.3
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	4.1	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	7.1	1.2	5.1	1.1	10.1	1.1	11.2	3.3	17.6	6.0	18.6	5.8	28.3	7.2
Instrument. y aparatos de medición, comprobación, etc.	11.4	1.2	17.8	1.9	18.5	2.0	23.0	3.3	26.1	3.4	58.3	2.5	54.1	2.9
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	91.5	8.7	108.3	9.8	134.5	12.7	162.9	19.0	201.8	21.9	238.2	25.0	227.4	27.6
2. Maquinaria Eléctrica	223.7	14.0	280.2	18.0	300.5	24.8	415.3	32.9	619.2	46.7	682.9	46.8	636.0	43.1
Maqs. generadoras eléctricas	15.6	1.3	34.9	0.8	28.9	0.9	33.6	4.0	85.7	5.5	83.9	10.4	50.0	4.4
Aparatos de electricidad no relativos, y sus partes	15.0	0.4	15.9	0.3	20.5	0.4	19.6	0.5	31.4	5.0	44.4	5.5	20.9	1.9
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	37.8	1.7	50.6	2.1	47.2	2.1	52.2	3.3	77.7	4.3	109.1	6.1	76.4	5.3
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	28.9	0.5	44.2	1.0	44.1	1.4	92.0	4.1	170.4	2.9	191.2	2.8	173.1	1.6
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	9.4	1.4	13.1	2.6	13.5	2.1	21.8	2.9	21.7	2.6	19.3	2.3	28.9	3.4
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	56.7	4.8	57.6	6.5	65.3	11.3	90.1	8.8	98.1	14.0	100.3	9.2	126.7	13.7
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	10.8	0.2	12.7	0.3	15.5	0.6	21.9	0.5	25.8	1.2	24.7	0.5	33.5	1.3
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	4.4	0.0	3.9	0.0	4.6	0.2	9.9	0.4	9.5	0.2	10.8	0.3	16.1	0.2
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	2.7	0.3	3.1	0.4	4.5	0.7	5.2	1.3	6.8	1.4	6.3	1.1	7.9	1.5
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	1.8	0.4	2.3	0.5	3.5	0.7	4.0	1.0	6.1	1.4	7.1	1.0	8.5	1.1
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	3.8	0.4	3.6	0.3	5.3	0.6	8.0	0.9	12.4	1.5	14.8	1.4	8.2	1.0
Instrument. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	17.1	0.1	19.0	0.2	22.1	0.3	29.1	0.4	37.3	0.5	26.5	0.2	26.3	0.6
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	19.9	2.3	19.2	3.0	25.5	3.6	27.9	4.9	36.2	6.1	44.6	5.8	59.4	7.2

	1985			1986			1987			1988			1989			1990			1991		
	Mundo	América Latina	América Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	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	116.1	23.7	124.4	38.4	227.7	88.0	335.8	147.5	501.5	173.7	370.1	111.5	400.0	126.0							
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	8.1	1.5	7.0	0.5	6.2	0.3	7.9	2.3	8.4	0.5	16.0	5.2	8.3	1.2							
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	63.5	8.9	47.5	12.4	127.0	53.1	187.0	86.5	312.1	117.2	184.5	53.4	225.4	62.6							
Vehículos automotores para carretera de uso público	13.6	9.3	17.2	13.9	39.1	33.6	66.1	55.3	65.8	52.7	59.0	48.5	79.6	57.1							
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	1.5	0.4	1.7	0.4	5.3	0.8	9.4	2.8	10.8	3.2	10.4	2.0	15.3	2.8							
Aeronaves y equipo conexo	2.6	0.0	7.8	0.0	9.4	0.0	4.2	0.0	4.0	0.0	7.6	0.0	6.2	0.0							
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	26.9	3.7	43.2	11.3	40.2	0.1	60.5	0.6	99.7	0.2	91.6	2.1	64.6	2.3							
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1	0.7	0.0	0.7	0.0	1.0	0.3	0.6	0.0							
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	23.1	6.7	25.1	6.4	34.9	9.0	41.5	13.3	52.5	17.6	67.6	26.3	85.5	31.7							
Manufacturas en bruto de hierro o acero	3.5	0.2	4.1	0.6	3.8	0.1	3.4	0.6	4.7	0.5	13.5	7.3	13.8	7.4							
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	8.1	5.6	8.1	5.1	12.8	7.8	15.6	10.7	20.7	14.9	25.0	16.9	29.6	22.1							
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	8.8	0.9	9.1	0.6	12.1	0.9	16.4	1.8	19.3	1.9	21.6	1.8	30.2	1.9							
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	1.3	0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	3.5	0.0	4.8	0.1	3.7	0.1	7.0	0.0							
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.3	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.9	0.0	1.3	0.0	1.5	0.0							
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0							
Otros, n.e.p.	1.0	0.1	1.4	0.1	1.6	0.1	2.0	0.2	2.1	0.2	2.3	0.2	3.2	0.2							
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	2742.2	784.5	2914.0	732.6	3793.0	950.5	4730.4	1356.9	6495.4	1365.9	7021.3	1732.1	7452.1	2036.2							

CUADRO 16
CHILE: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1985-1991
(Millones de US\$)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	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	14.4	4.2	46.8	6.3	27.2	7.7	36.6	10.8	46.0	13.3	82.2	35.7	82.3	60.3
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	6.1	2.1	7.8	2.9	9.0	4.8	11.9	6.9	12.9	6.1	19.9	10.2	37.0	28.9
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes														
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.3
Motores de combustión interna	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	0.2	0.0
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.4	0.3	0.4	0.1	1.1	0.7	2.8	2.2
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.2
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	0.0	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
Máquinas herramientas para trabajar metales	1.1	0.0	1.5	0.1	0.8	0.0	0.7	0.5	1.3	0.5	1.4	0.6	1.8	1.0
Maquinaria para trabajar metales	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.4	0.3	0.3	0.3
Maquinaria textil y para trabajar cuero	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
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.1	0.1	0.7	0.7	0.3	0.3	1.4	0.7
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	0.1	0.0	0.2	0.2
Máquinas para preparar alimentos	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2
Maq. tritur. clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	0.5	0.4	0.4	0.2	1.0	0.9	0.9	0.6	2.1	1.0	3.2	0.7	2.4	2.1
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	0.3	0.0	0.3	0.2	0.2	0.1	1.0	0.8	0.6	0.2	0.7	0.2	2.3	2.0
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.5	0.3	0.3	0.2	0.5	0.4	2.3	2.2
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.8	0.7	0.3	0.2	1.7	1.7	9.9	9.6
Bombas, centrifugadoras y compresores	0.4	0.2	0.4	0.1	0.7	0.4	0.9	0.6	1.4	1.0	1.3	0.8	2.0	1.5
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes enpaquetadores	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.3	0.3
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	0.4	0.3	0.3	0.1	0.4	0.4	0.8	0.3	0.6	0.2	1.0	0.6	2.3	1.5
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	2.4	0.7	2.7	0.7	3.9	1.6	4.5	1.7	4.3	1.5	5.9	2.4	7.3	4.1
2. Maquinaria Eléctrica	1.8	1.1	2.7	1.5	2.8	1.6	3.3	1.8	4.3	2.3	9.2	6.2	12.0	7.7
Maqs. generadoras eléctricas														
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.3
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.4	0.2	0.5	0.4	0.7	0.5	2.0	1.4
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.7	0.3	0.7	0.5
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	0.2	0.1	0.4	0.1	0.5	0.1	0.4	0.1	0.6	0.1	0.6	0.1	1.2	0.9
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	0.3	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	0.6	0.0	0.5	0.1
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.0	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
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.4	0.1	0.6	0.4	0.3	0.1	0.6	0.1
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	0.9	0.9	1.5	1.2	1.1	1.1	0.6	0.6	1.2	1.0	5.8	4.7	5.5	4.2

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina
3. Material de transporte	5.6	0.5	34.6	0.7	13.3	0.5	18.5	0.6	19.4	0.8	44.6	13.5	25.4	17.5
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	0.3	0.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	2.0	0.4	0.1	0.1	0.2	0.0	0.4	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	12.5	12.4
Vehículos automotores para carretera de uso público	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.5	0.2	1.5	1.5
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	1.0	0.0	0.1	0.0	0.8	0.4	0.1	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1	0.4	0.3
Aeronaves y equipo conexo	0.3	0.1	32.0	0.2	6.8	0.0	2.7	0.0	8.4	0.0	27.9	0.7	2.7	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	2.4	0.0	2.4	0.4	5.5	0.0	15.0	0.0	10.4	0.5	15.5	12.0	8.1	3.2
Otro equipo de transporte (exc. 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	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	0.8	0.6	1.8	1.2	2.1	0.8	2.8	1.5	9.4	4.1	8.5	5.7	7.8	6.2
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	3.9	0.1	1.7	1.0	2.1	1.7
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.7	0.5	1.2	1.1	1.0	0.7	1.6	1.2	4.2	3.8	4.9	4.5	4.4	3.9
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.5	0.3	0.8	0.5
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	0.0	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	0.8	0.0	0.0	0.0
Otros, n.e.p.	0.0	0.0	0.3	0.0	0.9	0.0	0.7	0.0	0.9	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	3763.8	540.5	4051.8	683.5	4987.6	849.9	6953.4	897.7	8190.9	974.6	8521.8	1054.9	8689.2	1299.9

CUADRO 17
ECUADOR: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1985-1991
(Millones de US\$)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	Mundo	Latina	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	
TOTAL BIENES DE CAPITAL	514.3	52.2	619.3	60.6	675.0	59.3	599.8	51.2	558.7	83.8	597.4	64.4	840.8	
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	313.9	31.2	375.8	36.9	392.2	35.0	338.6	28.3	323.7	61.2	367.2	41.9	491.1	
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	3.1	0.2	2.0	0.3	4.3	0.1	2.1	0.6	9.0	0.2	3.2	0.3	3.0	
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc.motores de comb.int)	4.5	0.0	11.2	0.0	2.5	0.0	2.0	0.0	7.0	0.0	5.9	0.1	1.9	
Motores de combustión interna	45.3	4.0	48.0	2.8	43.3	3.4	53.0	2.6	50.1	2.8	53.8	2.3	66.5	
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	10.3	4.1	14.1	2.3	15.5	1.8	6.0	1.0	4.9	0.6	9.1	1.6	9.6	
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	16.6	0.0	15.7	2.1	7.2	0.6	5.2	1.1	9.3	1.4	8.8	0.5	8.7	
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	47.0	1.8	34.7	6.6	16.1	1.0	28.4	2.1	16.7	0.5	28.6	3.1	37.8	
Máquinas herramientas para trabajar metales	5.4	0.8	10.3	0.5	10.1	0.5	10.2	0.6	5.3	0.2	7.9	0.3	11.0	
Maquinaria para trabajar metales	0.9	0.1	1.1	0.0	1.0	0.0	12.8	0.1	0.7	0.1	0.6	0.1	1.4	
Maquinaria textil y para trabajar cuero	16.3	0.9	28.6	1.6	25.8	0.8	24.2	1.0	14.8	0.7	37.2	0.5	32.9	
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	1.2	0.2	3.1	0.1	1.6	0.2	2.3	0.3	2.1	0.1	4.8	0.4	11.9	
Maq. de imprenta y para encuadernación	6.6	0.2	6.3	0.2	5.9	0.2	13.0	0.1	4.4	0.1	5.1	0.3	14.4	
Máquinas para preparar alimentos	7.4	0.7	6.5	0.8	10.7	0.8	6.3	0.4	4.4	0.2	5.3	0.5	19.1	
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	4.0	0.3	4.9	1.3	8.5	4.8	4.3	0.9	3.1	0.2	6.7	3.0	11.3	
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.9	0.1	3.6	0.1	2.2	0.1	1.4	0.1	2.7	0.0	3.5	0.0	17.5	
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	10.9	1.7	10.1	1.2	16.8	1.6	21.7	1.2	13.4	0.9	9.9	1.3	20.3	
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	7.9	0.6	17.9	1.0	21.7	1.3	11.5	0.7	9.1	0.4	8.5	1.0	22.0	
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	15.3	1.0	21.3	1.8	37.0	2.2	23.5	1.9	16.5	0.9	17.7	1.7	27.6	
Bombas, centrifugadoras y compresores	37.8	6.5	42.5	5.5	59.8	8.6	34.0	5.5	37.8	4.9	56.4	10.5	60.0	
Condiciones hidroeléctricas de alta presión	2.7	2.3	0.5	0.4	0.4	0.2	1.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes enpaquetadores	2.9	0.6	7.5	1.3	5.6	0.3	2.4	0.4	0.9	0.0	4.5	0.3	3.3	
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	12.4	0.6	17.1	1.1	20.3	1.1	14.3	1.7	13.7	2.4	13.6	0.9	19.1	
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	54.3	4.4	68.8	5.8	75.7	5.3	58.5	6.2	97.5	44.4	76.0	13.3	91.7	
2. Maquinaria Eléctrica	131.8	15.6	155.4	6.2	216.1	20.5	169.3	16.9	172.2	11.9	135.4	13.8	187.6	
Maqs. generadoras eléctricas	8.3	1.5	24.1	1.4	9.5	0.9	11.8	0.5	17.8	0.4	23.2	0.9	12.9	
Aparatos de electricidad no relativos, y sus partes	10.7	0.7	11.2	0.3	15.9	0.4	14.4	0.7	12.7	0.8	13.1	0.8	7.3	
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	7.7	0.7	13.4	1.1	33.6	1.5	32.2	0.6	20.1	0.9	18.7	1.2	20.3	
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	49.9	10.8	30.2	1.8	48.2	14.4	27.0	11.8	37.1	7.6	26.2	8.5	79.5	
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	2.4	0.2	3.4	0.3	3.3	0.3	2.5	0.5	2.2	0.1	3.0	0.1	5.5	
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	13.9	0.0	27.8	0.0	64.1	0.8	34.1	0.3	19.7	0.0	12.8	0.1	17.1	
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	11.7	0.3	5.5	0.1	7.3	0.1	7.3	0.0	5.6	0.0	3.7	0.0	4.5	
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	2.3	0.0	8.5	0.0	6.5	0.0	11.1	0.1	20.9	0.1	6.2	0.0	4.5	
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	2.1	0.2	3.1	0.1	3.2	0.2	2.9	0.1	3.2	0.3	2.2	0.2	3.0	
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.8	0.1	1.3	0.0	0.7	0.1	0.5	0.0	0.6	0.0	1.4	0.0	0.6	
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	1.8	0.3	2.7	0.2	2.5	0.2	2.9	0.2	1.7	0.1	2.7	0.3	3.2	
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	2.2	0.0	3.0	0.0	5.5	0.1	4.8	0.1	7.0	0.1	3.2	0.1	9.7	
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	17.9	0.9	21.0	0.7	17.9	1.5	17.9	1.9	23.6	1.5	19.0	1.6	19.5	

CUADRO 17 (conclusión)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina
3. Material de transporte	57.1	4.1	74.6	16.4	49.3	2.5	79.8	4.8	43.1	8.0	78.1	6.8	143.7	6.4
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	0.4	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	1.1	0.1	0.2	0.1
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	38.0	3.3	58.4	14.0	25.9	0.5	49.5	0.6	18.4	0.0	57.6	4.0	100.5	2.7
Vehículos automotores para carretera de uso público	5.3	0.4	8.1	1.8	5.6	0.0	10.9	0.7	8.0	0.9	5.3	0.6	38.7	3.4
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.6	0.0	0.8	0.0	1.0	0.2	0.7	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	3.2	0.1
Aeronaves y equipo conexo	1.1	0.4	1.9	0.4	2.4	0.3	5.3	0.0	1.3	0.0	1.7	0.0	1.0	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	11.7	0.0	5.2	0.2	13.8	1.5	12.5	3.4	12.4	6.9	11.9	2.1	1.8	0.0
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	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	11.5	1.2	13.6	1.1	17.4	1.4	12.2	1.2	19.8	2.7	16.7	1.9	18.4	2.4
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.3	0.0	1.5	0.0	0.2	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	1.0	0.1	0.9	0.2
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	1.4	0.4	1.4	0.3	3.5	0.2	0.8	0.1	1.3	0.4	1.6	0.3	1.9	0.4
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	7.7	0.8	8.6	0.7	9.7	1.1	8.5	1.1	13.6	2.3	10.3	1.2	12.7	1.5
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.8	0.0	1.0	0.0	1.7	0.0	1.0	0.0	0.7	0.0	3.0	0.3	0.7	0.0
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.7	0.0	0.6	0.0	1.2	0.0	0.8	0.0	3.6	0.0	0.4	0.0	1.2	0.0
Otros, n.e.p.	0.5	0.0	0.5	0.0	1.1	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	1808	424	1805	321	1891	303	1713	313	1859	409	1803.7	400.1	2327.5	485.5

5
00

CUADRO 18
ECUADOR: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1985-1991
(Millones de US\$)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	Mundo		Mundo		Mundo		Mundo		Mundo		Mundo		Mundo	
	Latina		Latina		Latina		Latina		Latina		Latina		Latina	
TOTAL BIENES DE CAPITAL	3.3	3.2	4.8	3.4	4.3	2.0	4.1	9.1	7.3	12.6	8.3	9.6	13.1	12.1
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	1.9	1.9	2.3	1.2	2.1	2.0	2.0	2.0	1.8	1.4	1.0	1.6	1.2	1.3
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Motores de combustión interna	0.0	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)	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0
Máquinas herramientas para trabajar metales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maquinaria para trabajar metales	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1
Maquinaria textil y para trabajar cuero	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.1	0.1	0.8	0.8	1.1	1.1	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.5	0.1
Maq. de imprenta y para encuadernación	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Máquinas para preparar alimentos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	0.0	0.0	0.6	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.	0.0	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
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	0.0	0.0
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2
Bombas, centrifugadoras y compresores	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
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	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
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	0.3	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.6
2. Maquinaria Eléctrica	1.3	1.2	1.6	1.6	2.0	2.0	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.3	2.1	2.6
Maqs. generadoras eléctricas														
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	0.1
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	1.0	1.0	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.0	0.8	0.6
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	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	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	0.0	0.0
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	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	0.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.1	0.1	1.0	1.0	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.0	0.9	1.5
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	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.	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3

CUADRO 18 (continuación)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.3	2.5	0.0	0.0	0.0	2.4	2.4
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo														
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	0.0	0.0
Vehículos automotores para carretera de uso público	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
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	0.0	0.0
Aeronaves 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	0.0	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.3	2.5	0.0	0.0	0.0	2.4	2.4
Otro equipo de transporte (exc. 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	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	0.0	0.0	1.0	0.7	0.1	0.1	2.3	1.5	6.0	4.7	5.7	5.3	6.2	5.8
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	0.0	0.0	0.6	0.6	0.1	0.1	1.4	1.4	4.5	4.5	5.0	5.0	4.9	4.8
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	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
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	0.0	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.	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	1.5	0.2	0.7	0.3	1.3	1.0
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	2904.7	134.7	2185.8	152.0	2020.7	199.6	2192.5	287.1	2353.9	357.7	2714.4	343.7	2851.4	376.2

CUADRO 19
MEXICO: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1985-1991
(Millones de US\$)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	Mundo	Latina	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo	América Latina	Mundo
TOTAL BIENES DE CAPITAL	5155.0	99.3	6042.3	67.1	4437.2	68.4	5974.2	161.8	6922.0	122.3	8683.8	169.2	11205.5	253.3
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	2798.7	44.3	2786.2	28.0	2258.8	29.3	3256.8	102.5	4217.0	70.8	4748.2	78.0	8046.3	130.3
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	97.8	0.0	67.1	0.0	88.6	0.0	80.4	0.5	47.1	0.0	60.5	0.0	66.2	1.4
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc.motores de comb.int.)	99.3	0.4	155.5	0.5	96.4	0.5	113.8	21.8	117.2	1.4	113.6	1.3	179.2	0.8
Motores de combustión interna	244.4	8.8	228.6	6.5	195.3	8.8	245.7	16.2	216.3	8.3	231.5	7.3	346.2	18.2
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	164.9	6.6	40.8	0.4	32.1	1.0	72.2	1.2	88.1	3.4	103.5	1.3	110.2	0.7
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	66.8	0.6	26.1	0.1	23.1	0.0	54.8	10.9	62.9	11.3	82.9	9.2	83.6	9.5
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	101.0	1.4	77.3	1.6	64.0	0.6	92.8	3.7	107.9	3.6	239.2	5.5	406.7	11.7
Máquinas herramientas para trabajar metales	196.9	3.5	217.5	1.9	158.8	1.1	263.2	1.7	325.6	2.7	339.4	3.2	417.5	3.2
Maquinaria para trabajar metales	43.6	0.8	55.7	0.1	47.4	0.0	60.6	1.1	39.7	0.1	39.1	0.1	86.4	0.3
Maquinaria textil y para trabajar cuero	167.2	3.7	182.4	1.1	133.7	1.8	314.6	4.0	416.4	3.3	458.2	2.7	404.7	5.9
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	24.8	0.1	26.3	0.7	32.7	1.7	45.3	2.2	59.6	1.0	124.5	0.7	79.7	0.5
Maq. de imprenta y para encuadernación	51.8	0.1	50.5	0.0	44.3	0.1	63.2	0.5	104.7	1.3	160.0	1.2	183.9	1.8
Máquinas para preparar alimentos	36.0	0.2	24.6	0.3	28.5	0.1	32.1	0.8	55.3	2.4	74.9	1.4	97.9	0.8
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	48.9	1.6	46.4	0.1	49.8	0.3	44.4	1.9	70.3	0.2	98.0	0.4	125.3	0.8
Maq. para construcción y minería n.e.p.	13.6	0.3	17.3	0.2	13.6	0.0	25.8	0.5	36.0	0.7	35.2	0.2	43.8	0.9
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	112.5	2.1	133.2	0.5	89.2	0.4	150.2	2.3	197.9	2.3	245.7	2.7	304.8	5.8
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	198.2	2.8	252.5	1.3	149.5	0.7	220.4	4.2	425.6	5.2	206.4	7.2	248.3	6.7
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	107.1	0.8	101.0	1.8	108.9	1.9	148.9	2.4	239.4	3.4	293.6	3.6	360.4	2.6
Bombas, centrifugadoras y compresores	300.5	3.3	228.1	3.3	242.7	4.4	311.9	7.4	399.2	6.3	437.6	8.3	557.0	14.3
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	3.9	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
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	25.3	0.1	41.8	2.3	29.6	0.4	39.0	2.0	57.5	1.9	104.0	6.4	170.3	17.3
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	130.8	2.0	147.6	1.6	103.3	1.3	176.3	3.5	286.2	3.1	314.4	2.9	464.8	5.9
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	563.2	4.1	647.7	4.6	525.3	4.3	681.2	13.5	894.3	9.0	985.9	12.5	1309.2	21.3
2. Maquinaria Eléctrica	1593.6	44.8	2495.4	32.7	1558.5	34.5	1895.3	43.8	2056.8	46.9	2841.0	52.1	3932.3	74.4
Maqs. generadoras eléctricas	92.7	2.6	133.8	1.0	82.4	0.5	86.7	4.6	111.2	1.5	130.0	3.0	185.2	6.6
Aparatos de electricidad no relativos, y sus partes	59.5	0.3	164.3	0.7	60.0	0.7	59.8	0.8	93.1	0.4	113.3	1.0	173.6	1.0
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	225.6	3.8	515.3	3.6	160.8	2.9	222.6	4.1	267.8	6.0	334.2	7.5	435.7	7.7
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	332.2	2.3	501.6	4.6	266.9	3.0	396.1	4.1	494.0	6.6	780.1	14.6	969.3	3.3
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	32.1	6.8	35.7	5.6	50.3	6.7	75.1	5.1	116.6	3.3	141.0	3.4	202.5	5.4
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	184.3	17.1	150.1	11.0	165.7	12.9	208.4	11.0	265.7	16.4	455.2	7.0	741.2	28.6
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	221.4	0.4	298.9	0.5	375.2	1.2	323.1	3.1	172.6	2.6	182.7	1.9	262.0	2.8
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	30.0	0.2	29.3	0.1	46.4	0.1	45.5	0.5	54.2	0.4	72.8	0.3	115.2	0.3
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	16.3	0.3	13.0	0.3	16.2	0.4	21.4	0.2	23.4	0.1	28.5	0.2	39.7	1.0
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	6.4	1.4	7.2	1.0	6.4	1.1	9.1	2.4	15.9	3.4	21.6	3.4	24.5	4.1
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	52.1	4.2	120.4	1.0	34.0	0.2	98.5	0.6	63.3	0.3	77.1	0.1	105.6	1.0
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	159.4	0.7	190.5	0.5	149.8	0.3	131.7	1.3	115.0	0.1	139.0	0.6	208.7	0.7
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	181.6	4.7	335.2	2.6	144.4	4.4	227.2	5.9	264.0	5.7	365.6	9.0	469.1	12.0

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	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	675.9	8.7	650.9	3.0	540.2	2.7	695.7	11.0	453.5	1.3	870.9	34.2	915.8	41.4
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	150.6	1.0	112.9	0.2	85.3	1.0	158.1	6.0	88.7	0.9	154.8	0.5	146.0	1.1
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	61.5	0.0	42.2	0.0	49.8	0.2	95.4	1.0	92.1	0.0	112.8	0.5	158.1	1.1
Vehículos automotores para carretera de uso público	38.3	0.0	13.7	0.0	19.4	0.0	55.5	0.0	22.8	0.0	56.1	2.3	87.9	35.8
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	107.9	3.1	77.3	2.7	71.3	1.5	62.9	1.7	38.2	0.1	68.1	0.8	54.9	3.4
Aeronaves y equipo conexo	83.8	0.0	78.5	0.0	158.0	0.0	237.8	1.8	179.6	0.2	386.5	30.0	377.5	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	232.1	4.5	323.4	0.0	155.2	0.0	83.5	0.1	31.1	0.1	91.2	0.0	87.5	0.0
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	1.7	0.0	3.0	0.0	1.4	0.0	2.8	0.3	1.1	0.0	1.3	0.1	3.8	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	86.7	1.5	126.8	2.4	79.8	1.9	126.4	4.5	194.8	3.3	223.7	4.9	311.1	7.2
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.9	0.0	2.3	0.3	2.7	0.0	19.5	0.7	32.0	0.3	32.5	0.1	44.3	0.4
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	12.5	0.0	16.8	0.0	16.6	0.1	25.0	2.0	46.4	0.2	48.5	0.4	52.8	0.4
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	41.3	1.1	79.4	1.6	39.6	1.4	48.4	1.4	61.3	2.3	77.2	3.8	120.5	5.8
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	17.1	0.2	16.3	0.2	10.1	0.1	17.7	0.2	33.3	0.1	35.9	0.0	43.5	0.0
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	8.8	0.0	7.3	0.0	4.8	0.0	8.5	0.0	9.5	0.1	13.3	0.1	19.0	0.1
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.7	0.0	0.7	0.2	1.3	0.0	1.3	0.2	3.6	0.1	6.2	0.1	18.9	0.1
Otros, n.e.p.	5.4	0.1	4.1	0.1	4.6	0.2	5.9	0.1	8.6	0.3	10.0	0.4	12.2	0.4
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	13646	594	14751	403	12760	313	18759	703	22945	733	28590.2	1087.8	38134.4	1670.4

CUADRO 20
MEXICO: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1985-1991
(Millones de US\$)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina
TOTAL BIENES DE CAPITAL	2343.7	71.4	3520.9	113.9	2528.9	131.8	2977.7	138.8	3548.1	125.8	3435.3	167.6	3888.5	225.7
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	1816.1	13.7	1773.2	24.7	1805.0	45.1	1920.7	49.6	2088.4	33.6	2205.9	43.6	2242.7	46.5
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	5.9	0.0	2.4	0.0	4.0	0.1	17.0	0.0	15.3	0.0	13.9	1.0	17.9	0.2
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	16.6	0.6	53.1	0.5	15.5	1.0	25.9	0.1	31.0	1.0	77.3	6.2	132.9	0.2
Motores de combustión interna	1612.0	3.0	1273.0	8.5	1413.1	9.6	1423.0	7.1	1477.5	1.6	1394.4	9.2	1353.4	7.4
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	2.3	0.5	4.3	0.3	4.5	0.9	11.1	0.5	17.3	0.6	15.3	0.7	20.8	1.2
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	13.1	0.2	4.5	0.1	10.1	3.2	15.8	0.2	11.7	0.1	13.9	0.2	1.5	0.3
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	8.5	0.4	40.9	1.2	57.4	1.1	52.5	6.6	27.5	4.2	54.9	2.9	34.5	1.9
Máquinas herramientas para trabajar metales	7.8	0.1	23.6	0.6	16.4	1.4	14.3	1.5	19.7	1.4	22.2	1.2	29.0	1.7
Maquinaria para trabajar metales	1.3	0.6	3.3	0.0	3.3	0.6	2.4	0.2	3.2	0.3	3.9	0.7	4.6	0.4
Maquinaria textil y para trabajar cuero	2.1	0.1	4.9	0.9	3.6	1.4	4.7	1.4	7.4	1.2	16.5	1.4	17.3	4.9
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	1.9	0.0	2.1	0.0	2.4	0.1	3.5	0.0	3.5	0.1	2.9	0.1	3.9	0.1
Maq. de imprenta y para encuadernación	3.5	0.1	10.4	0.6	2.5	0.5	3.0	0.3	2.8	0.2	4.3	0.4	8.9	0.2
Máquinas para preparar alimentos	4.3	0.5	1.8	0.6	3.4	0.8	5.1	1.7	5.1	1.3	11.3	2.5	9.3	2.6
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	4.1	0.4	5.4	1.1	10.0	2.8	12.8	1.5	13.3	1.7	12.7	0.9	21.2	3.0
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.8	0.0	1.2	0.1	0.9	0.4	2.1	0.3	1.9	0.0	2.9	0.1	1.8	0.1
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	12.6	0.3	30.4	0.5	23.1	3.1	60.0	3.7	131.7	2.6	122.3	1.7	99.3	2.9
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	4.7	0.3	19.7	0.4	12.9	2.5	15.4	2.8	18.2	1.2	8.5	0.5	11.6	1.1
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	21.3	0.9	67.6	1.1	54.2	2.2	45.5	2.6	43.0	1.7	64.5	1.2	94.0	2.7
Bombas, centrifugadoras y compresores	20.2	0.9	45.4	1.2	46.3	2.7	57.6	2.9	48.8	2.7	45.4	2.3	66.1	3.2
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.3	0.4	2.9	0.4	4.4	0.9
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes enpaquetadores	1.5	0.0	1.6	0.2	1.9	0.5	2.6	0.5	3.3	0.4	2.9	0.4	4.4	0.9
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	10.7	0.3	46.0	0.7	14.5	1.0	15.6	0.9	32.8	2.2	61.2	1.0	59.1	1.6
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	58.7	4.2	131.5	6.1	104.9	9.1	131.0	15.0	155.3	9.2	254.7	8.9	251.2	10.0
2. Maquinaria Eléctrica	363.0	47.3	1420.3	52.5	506.3	61.5	668.9	49.1	899.9	63.7	907.9	75.4	1153.0	130.5
Maqs. generadoras eléctricas	20.3	0.2	135.1	0.4	27.1	1.0	34.9	3.9	17.7	1.2	26.8	0.7	41.7	1.1
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	14.1	0.5	60.7	0.2	13.4	0.5	13.8	0.5	25.3	1.9	53.6	1.9	48.1	5.2
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	60.1	0.3	295.7	0.7	30.3	1.0	31.1	2.1	54.1	1.7	31.5	1.3	33.3	2.5
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	44.4	9.0	379.7	2.1	24.8	6.7	33.1	8.4	41.9	9.3	43.0	5.7	107.7	19.4
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	51.9	16.8	60.0	22.6	82.6	26.4	85.6	8.9	78.9	15.3	85.6	20.4	125.4	17.3
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	70.4	12.5	103.5	14.0	218.0	13.3	339.7	11.7	390.3	13.5	351.5	23.9	394.4	56.3
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	58.7	0.2	137.0	0.7	41.0	0.5	51.7	0.7	165.1	5.4	123.3	9.4	236.0	14.7
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	0.3	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	1.8	0.0	3.6	0.1	3.2	0.1	3.9	0.2
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.7	0.0	2.6	0.1	1.9	0.0	2.0	0.1	3.5	0.1	2.1	0.1	19.3	0.2
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.1	0.0	2.2	0.0	1.0	0.0	1.3	0.1	8.2	0.0	13.8	0.1	4.3	0.3
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.4	0.1	3.2	0.1	1.6	0.3	1.8	0.2	4.0	0.1	10.1	0.5	6.0	0.3
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	8.8	0.0	77.2	0.3	11.5	0.5	6.0	0.4	9.1	0.8	14.5	0.2	16.7	0.5
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	32.8	7.8	163.0	11.3	55.5	11.2	66.2	12.2	108.1	14.4	149.0	11.4	126.3	12.6

	1985			1986			1987			1988			1989			1990			1991		
	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	128.6	7.1	193.4	33.1	156.8	18.4	289.9	28.8	490.1	22.8	220.0	29.4	341.7	39.2							
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	1.3	0.0	3.3	0.0	4.2	0.0	19.9	1.0	6.2	0.1	19.4	3.9	9.3	0.0							
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	27.4	4.0	50.4	26.7	27.6	16.5	32.4	26.0	32.4	21.6	25.2	17.7	168.1	33.6							
Vehículos automotores para carretera de uso público	2.1	1.2	1.2	0.1	0.7	0.2	188.7	0.0	159.8	0.0	6.8	0.9	4.0	1.8							
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	10.7	0.7	8.7	0.5	21.6	1.6	18.0	1.5	21.6	1.1	17.8	2.6	11.5	2.6							
Aeronaves y equipo conexo	34.8	0.0	42.0	0.3	34.7	0.0	17.4	0.0	236.3	0.0	72.3	0.1	90.9	1.2							
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	52.1	1.2	87.6	5.4	67.8	0.1	13.3	0.3	33.9	0.0	78.2	4.2	57.6	0.0							
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0							
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	36.0	3.3	134.0	3.6	57.8	6.9	98.2	11.4	87.8	5.7	101.5	19.2	131.0	9.5							
Manufacturas en bruto de hierro o acero							9.3	0.3	33.3	0.7	37.4	0.6	60.6	0.7							
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	15.6	1.5	27.6	1.9	35.5	3.8	36.8	3.1	30.0	2.7	30.4	2.4	34.3	3.9							
Instrum., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	17.1	1.7	101.4	1.5	16.0	2.1	11.5	2.6	9.5	2.1	11.4	2.3	12.9	3.4							
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	1.0	0.0	0.9	0.0	1.8	0.8	36.9	5.1	2.7	0.0	1.6	0.0	4.3	0.1							
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.5	0.1	0.9	0.0	1.0	0.0	0.8	0.1	7.5	0.1	15.4	13.7	2.3	0.2							
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.2	0.0	0.5	0.1	0.9	0.0	0.3	0.0	0.8	0.0	3.6	0.2	15.3	1.0							
Otros, n.e.p.	1.6	0.0	2.7	0.0	2.7	0.0	2.7	0.1	4.0	0.1	1.7	0.0	1.4	0.3							
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	22785.8	929.6	19074.0	834.7	20531.2	1113.3	20557.2	1170.7	24449.2	1375.6	26354.2	1280.9	26957.6	1438.0							

CUADRO 21
PARAGUAY: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1985-1991
(Millones de US\$)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina	Mundo	Latina
TOTAL BIENES DE CAPITAL	125.4	72.8	141.7	77.2	143.9	62.1	132.0	57.0	156.2	66.6	290.1	104.8	315.6	117.6
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	80.5	51.3	88.1	57.6	86.3	41.1	68.3	31.7	79.7	46.1	113.8	53.8	140.8	64.8
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	0.3	0.1	0.8	0.8	1.2	0.7	0.6	0.6	1.5	1.4	0.3	0.2	4.6	3.7
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc.motores de comb.int.)	0.5	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2
Motores de combustión interna	3.4	0.4	2.6	0.7	3.6	1.4	4.1	0.9	5.7	1.3	8.8	2.5	10.7	2.5
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	9.3	8.1	2.4	1.6	4.3	3.7	5.3	4.8	9.2	8.6	8.6	7.4	5.6	3.7
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	9.4	7.6	6.0	5.0	8.4	7.8	6.9	6.4	16.0	14.9	13.6	11.9	9.2	8.3
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	4.5	1.9	10.7	8.2	6.1	4.2	5.1	2.0	3.3	3.1	6.5	4.9	4.7	3.1
Máquinas herramientas para trabajar metales	0.6	0.3	1.9	1.7	2.1	1.3	4.4	0.3	3.6	0.5	1.0	0.5	2.6	1.2
Maquinaria para trabajar metales	9.5	9.5	9.4	9.4	5.6	5.6	0.6	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
Maquinaria textil y para trabajar cuero	4.2	2.4	5.2	0.4	5.1	0.4	4.7	0.9	4.5	1.5	12.5	1.6	16.3	2.8
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.1	0.1	0.1	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2
Maq. de imprenta y para encuadernación	0.9	0.2	0.9	0.1	0.8	0.1	0.5	0.1	2.6	0.2	1.8	0.3	3.9	0.6
Máquinas para preparar alimentos	3.9	1.4	1.1	0.7	7.8	1.2	1.6	1.0	1.7	0.7	2.1	1.2	4.1	3.4
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	0.4	0.2	0.8	0.8	0.6	0.5	3.0	0.4	0.2	0.1	0.9	0.9	1.9	0.6
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.3	0.1	0.5	0.1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.7	0.4	1.9	0.4	2.0	0.4
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	7.7	5.7	12.4	10.4	7.8	1.7	4.2	1.6	3.0	2.1	4.7	3.5	10.7	8.1
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	0.3	0.1	0.6	0.1	1.3	0.1	0.2	0.1	1.4	0.9	2.4	0.7	5.2	3.3
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	6.6	4.1	8.2	6.3	7.4	4.4	6.1	4.1	4.5	2.6	7.6	5.2	13.2	7.5
Bombas, centrifugadoras y compresores	6.5	4.2	7.3	3.7	4.1	1.6	5.2	2.5	5.3	2.6	7.8	2.1	9.8	3.7
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	0.0	0.0	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	0.5	0.1	1.0	0.9	4.1	0.4	0.6	0.3	0.3	0.1	2.3	2.1	1.6	1.2
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	3.4	1.6	4.5	1.9	2.9	1.4	1.7	0.5	1.2	0.2	4.0	1.1	4.6	2.1
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	8.4	3.1	11.7	4.9	12.0	4.1	13.0	4.8	14.4	4.4	26.5	6.8	27.4	8.0
2. Maquinaria Eléctrica	27.9	11.4	40.6	12.3	39.1	7.1	40.6	8.7	43.7	6.2	110.9	18.8	94.7	16.3
Maqs. generadoras eléctricas	3.0	1.8	0.7	0.3	1.2	0.4	1.6	0.7	1.9	1.1	9.1	0.9	3.3	0.9
Aparatos de electricidad no relativos, y sus partes	2.7	2.0	6.1	2.8	4.1	0.6	2.3	1.5	0.7	0.2	10.9	5.3	4.4	2.0
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	4.9	3.2	8.0	4.4	6.0	1.5	3.6	1.9	2.3	1.0	13.3	6.2	10.3	6.0
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	7.7	1.6	11.4	1.6	14.6	1.9	19.2	1.0	20.0	1.0	40.9	1.7	28.0	0.7
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	1.4	0.2	3.1	0.5	1.9	0.5	2.3	0.4	4.4	0.4	8.7	0.7	6.7	0.5
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	1.9	0.1	3.4	0.3	3.9	0.6	4.4	0.7	6.5	0.6	14.1	0.8	23.5	1.4
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	0.6	0.1	1.2	0.1	0.4	0.0	0.6	0.0	2.2	0.0	2.5	0.0	4.5	0.1
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	0.8	0.4	0.7	0.2	0.7	0.0	0.9	0.1	0.8	0.3	1.1	0.1	1.7	0.2
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.3	0.0	0.5	0.1	0.5	0.0	0.5	0.0	0.7	0.1	0.9	0.1	1.0	0.2
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.2	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.4	0.2	0.4	0.2	1.0	0.4
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.1	0.1	0.1	0.1	1.2	0.1	0.5	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.9	0.3
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	1.9	1.0	1.5	0.5	1.2	0.3	1.3	0.4	0.7	0.1	2.8	1.2	3.1	1.0
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	2.2	0.8	3.3	1.5	3.4	1.1	3.3	1.6	3.2	1.3	6.0	1.7	6.4	2.6

	1985			1986			1987			1988			1989			1990			1991		
	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																					
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	13.0	7.8	8.8	8.8	4.8	14.2	11.5	17.6	13.4	27.6	13.6	56.6	27.7	89.9	31.2						
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	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	0.0	0.0
Vehículos automotores para carretera de uso público	8.5	4.0	5.9	2.1	2.2	8.0	5.7	10.4	7.6	20.4	9.1	35.1	17.8	46.0	17.3						
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	1.1	1.0	2.3	0.3	0.3	3.7	3.6	5.5	5.3	6.3	3.9	12.7	9.2	15.6	12.1						
Aeronaves y equipo conexo	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	1.1	0.8	0.6	0.4						
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0						
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	2.6	2.3	0.1	0.0	0.0	1.7	1.6	0.2	0.0	0.3	0.1	6.4	0.0	7.5	1.3						
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0					
4. Otros bienes de capital, n.e.p.																					
Manufacturas en bruto de hierro o acero	4.0	2.4	4.3	4.3	2.6	4.3	2.3	5.5	3.2	5.2	2.7	8.7	4.5	10.1	5.4						
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.4	0.0	0.4	0.1	1.1	0.2	0.7	0.4						
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	1.9	1.6	1.7	1.4	1.4	2.6	1.6	2.4	1.9	2.0	1.9	4.4	3.6	4.9	3.8						
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	1.1	0.4	1.5	0.8	0.8	1.0	0.6	2.0	1.1	1.4	0.6	2.1	0.6	3.2	0.9						
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.1	1.2	0.0	0.9	0.0	0.9	0.2						
Maniquíes y análogos, atracciones de feria	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1						
Otros, n.e.p.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0						
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	501.3	272.9	577.8	267.8	595.1	264.8	573.7	253.8	759.3	301.4	1349.4	444.4	1460.1	494.9							

	1985			1986			1987			1988			1989			1990			1991		
	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	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	0.2	0.1	0.8	1.4	2.0	1.7	0.9	0.7
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	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.8	1.4	0.7	1.4	0.7	0.7
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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	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	0.1	0.1	0.1
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	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	0.0
Máquinas herramientas 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	0.1	0.0	0.1	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
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	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
Maq. de imprenta y para encuadernación	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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
Máquinas para preparar alimentos	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	0.0
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	0.0	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	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales 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	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	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	0.1	0.0	0.0
Bombas, centrifugadoras y compresores	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	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	0.0
Instrument. y aparatos de medición, comprobación, etc.	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	0.0
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, 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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
2. Maquinaria Eléctrica	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	0.8	0.2	0.2	0.0	0.2
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), 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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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
Instrument. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	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	0.0
Otras máqs. y aparatos eléctricos 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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.2	0.0
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	0.6	0.6	0.0	0.0
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	0.0	0.0
Vehículos automotores para carretera de uso público	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
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	0.0	0.0
Aeronaves 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	0.1	0.0
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	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	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, 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	0.0	0.0
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	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
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	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
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	0.0	0.0
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	0.0	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.	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
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	303.9	97.6	232.5	151.7	353.4	157.8	509.8	196.4	1008.5	422.3	958.7	427.2	737.2	327.8

CUADRO 22
PERU: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1985-1991
(Millones de US\$)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	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	584.5	86.9	587.8	80.3	700.0	99.0	983.0	137.8	604.3	113.4	839.9	135.8	781.9	141.2
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	339.8	39.3	322.7	35.3	419.9	57.6	588.8	79.8	370.2	58.1	476.8	65.6	387.8	56.9
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	2.2	0.1	1.7	0.2	1.9	0.3	1.3	0.7	1.8	0.8	5.3	2.2	3.5	2.3
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	17.0	6.5	11.9	4.3	11.3	4.1	23.3	4.8	4.3	0.5	6.8	0.0	3.6	0.0
Motores de combustión interna	28.9	2.1	37.5	3.7	45.5	6.4	51.9	10.4	40.0	8.7	60.3	8.1	51.2	11.0
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	3.3	0.6	3.0	0.8	8.2	3.1	12.6	4.8	6.2	2.0	9.7	3.0	3.6	1.3
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	13.0	1.7	12.8	2.6	35.4	12.1	36.2	13.0	12.7	4.5	19.7	1.5	1.1	0.3
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	49.0	7.8	28.1	4.8	18.8	3.5	25.8	5.3	22.4	9.3	29.0	3.2	19.7	4.6
Máquinas herramientas para trabajar metales	4.2	0.9	7.7	0.3	7.8	0.3	9.9	2.0	13.7	2.2	9.4	1.7	7.4	1.1
Maquinaria para trabajar metales	1.5	0.1	3.9	0.1	2.9	0.1	4.9	1.0	2.5	0.2	4.3	0.1	4.5	0.1
Maquinaria textil y para trabajar cuero	20.2	1.1	23.4	0.7	63.0	1.5	175.8	3.0	63.9	3.2	78.2	2.1	64.5	0.2
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	1.4	0.2	2.0	0.6	2.6	0.3	6.7	0.5	9.0	1.3	3.4	1.3	2.1	0.2
Maq. de imprenta y para encuademación	3.0	0.2	3.1	0.1	7.9	0.2	8.7	0.3	8.5	1.0	8.2	0.5	8.4	0.3
Máquinas para preparar alimentos	4.8	0.9	5.9	0.5	5.5	0.5	14.0	0.7	10.3	0.9	21.3	6.7	12.4	1.9
Maq. tritur. clasif. y molder mineral; maq. trabajar vidrio	8.6	0.3	7.5	0.9	8.3	0.2	7.4	3.4	7.7	0.9	10.1	1.0	7.9	0.8
Maq. para construcción y minería n.e.p.	1.5	0.4	0.8	0.1	1.7	0.1	2.3	0.1	2.1	0.1	2.1	0.1	1.3	0.1
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	12.2	1.0	23.4	0.1	8.5	0.2	12.2	1.4	11.5	0.8	10.0	1.0	11.0	1.5
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	8.1	0.6	8.9	0.8	14.8	1.3	25.1	2.5	23.1	3.7	23.7	4.5	23.8	1.8
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	12.7	1.8	13.5	2.3	22.5	1.2	19.8	3.1	18.4	3.7	27.5	10.2	27.9	4.9
Bombas, centrifugadoras y compresores	46.7	2.4	40.0	3.5	47.2	8.6	35.0	6.6	27.5	3.1	57.5	5.2	44.1	7.9
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	1.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	7.4	1.3	5.3	0.5	3.4	1.4	9.9	2.9	8.4	1.9	2.4	0.8	4.9	1.5
Instrument. y aparatos de medición, comprobación, etc.	24.9	0.4	13.7	0.8	18.9	1.2	15.3	1.0	12.7	0.8	10.7	1.2	13.1	1.8
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	67.3	8.8	68.6	7.8	83.4	10.9	90.6	12.2	63.4	8.6	79.1	11.2	71.9	11.6
2. Maquinaria Eléctrica	152.5	17.3	166.4	15.6	195.2	16.8	239.5	23.5	138.9	18.7	213.3	23.1	233.6	35.7
Maqs. generadoras eléctricas	8.3	0.5	10.8	0.3	8.7	0.5	16.1	0.6	10.1	0.7	67.1	2.7	20.2	1.5
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	11.3	0.1	9.3	0.2	4.8	0.1	8.8	0.2	1.9	0.3	5.1	0.8	5.8	1.7
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	22.5	1.0	23.5	1.1	20.5	1.1	28.7	2.2	13.1	1.2	16.3	1.7	30.5	4.3
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	41.3	0.9	42.4	2.3	65.1	2.0	81.5	3.3	30.5	0.8	44.1	3.0	60.6	10.7
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	10.1	3.0	9.8	2.2	17.8	5.1	16.7	3.4	9.3	1.5	7.1	1.3	16.1	2.1
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	22.4	6.6	32.5	5.6	31.0	2.3	32.3	5.1	27.2	3.5	29.8	7.8	42.9	8.4
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	4.7	0.5	6.5	0.3	10.9	1.2	13.5	1.7	12.2	2.4	9.8	0.5	13.1	0.5
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	4.0	0.1	3.3	0.0	2.9	0.1	7.2	1.1	5.4	0.6	1.6	0.2	3.0	0.1
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	2.2	0.1	1.5	0.1	2.2	0.2	3.2	0.3	1.7	0.2	1.7	0.2	4.8	0.8
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.7	0.1	0.7	0.1	1.4	0.3	1.9	0.4	2.7	1.3	1.0	-0.3	1.5	0.2
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	1.1	0.2	2.8	0.1	1.4	0.1	2.6	0.5	2.0	0.4	2.8	0.1	2.7	0.2
Instrument. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	5.7	0.2	8.5	0.1	8.5	0.1	7.7	0.3	7.1	0.2	8.5	0.3	8.1	0.4
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	18.3	4.1	15.0	3.2	20.2	3.9	19.2	4.5	15.8	5.6	18.4	4.2	24.1	3.7

CUADRO 22 (conclusión)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	Mundo		Mundo		Mundo		Mundo		Mundo		Mundo		Mundo	
	Latina	América	Latina	América	Latina	América	Latina	América	Latina	América	Latina	América	Latina	América
3. Material de transporte	82.2	29.4	83.4	28.6	70.9	22.9	129.4	25.9	82.5	33.3	135.8	42.7	126.3	44.8
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	3.9	0.2	13.5	0.1	11.2	7.5	14.9	1.5	5.2	2.0	15.7	0.1	3.7	1.3
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	27.6	1.0	31.6	6.3	51.1	13.7	72.0	18.5	44.4	16.0	66.9	19.5	77.9	29.6
Vehículos automotores para carretera de uso público	46.7	27.9	30.5	22.0	5.0	1.3	2.7	0.2	14.2	13.9	43.0	22.3	41.4	13.2
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.7	0.0	1.7	0.0	1.2	0.3	1.0	0.1	1.4	0.0	2.0	0.5	2.5	0.6
Aeronaves y equipo conexo	3.0	0.2	1.2	0.0	2.2	0.0	21.3	5.5	16.0	0.0	5.5	0.0	0.3	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	0.3	0.1	4.8	0.2	0.2	0.0	17.4	0.0	1.3	1.3	2.7	0.3	0.4	0.0
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	10.1	0.8	15.3	0.9	14.0	1.7	35.2	8.6	12.7	3.3	13.9	4.3	14.3	3.8
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	1.5	0.8	1.3	0.1
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	1.2	0.4	1.1	0.4	1.8	0.6	2.2	1.2	2.4	1.4	2.9	2.8	2.8	2.0
Instrum., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	5.2	0.3	9.6	0.4	8.4	0.9	29.8	7.3	7.8	1.6	7.8	0.8	7.4	1.6
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.7	0.0	0.6	0.0	1.3	0.0	1.5	0.0	1.1	0.1	0.5	0.0	1.3	0.0
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	2.0	0.0	2.9	0.0	1.0	0.1	0.8	0.0	0.7	0.0	0.4	0.0	0.4	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.	0.9	0.0	1.2	0.0	1.0	0.0	0.8	0.0	0.4	0.0	1.1	0.0	1.1	0.1
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	1881.4	410.9	1766.8	442.8	2390.7	600.1	3002.3	729.2	2365.0	748.0	2633.5	936.4	2812.9	1035.9

	1983			1985			1986			1987			1988			1989			1990					
	Mundo			América Latina			Mundo			América Latina			Mundo			América Latina			Mundo			América Latina		
	22.7	16.8	32.6	29.4	24.1	15.2	11.8	19.8	21.7	17.3	16.7	11.9	25.8	14.5	29.2	16.5								
TOTAL BIENES DE CAPITAL																								
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	7.6	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										
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1										
Maq. 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	0.0	0.0	0.0	0.0										
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	0.2	0.2	0.1	0.1										
Maq. de imprenta y para encuadernación	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	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										
Maq. tritur. clasif. y moldear minerales; maq. 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										
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	3.0	2.8	2.9	2.8	1.4	1.2	0.4	0.4	0.9	0.7	0.3	0.3	0.5	0.4										
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	0.7	0.6	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	1.1	1.1	0.3	0.3										
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	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										
Bombas, centrifugadoras y compresores	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										
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0										
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes enpaquetadores	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										
Instrument. y aparatos de medición, comprobación, etc.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0										
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	2.2	1.1	2.3	1.7	3.8	2.0	1.7	0.7	1.2	0.9	0.7	0.5	1.0	0.6										
2. Maquinaria Eléctrica	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										
Maqs. generadoras eléctricas																								
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	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										
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	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	1.1										
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	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										
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0																		

CUADRO 23 (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	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	239.1	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, 1985-1991
(Millones de US\$)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina
TOTAL BIENES DE CAPITAL	90.5	27.4	131.3	43.7	244.3	98.5	235.1	101.1	287.2	116.0	293.1	124.0	299.4	121.4
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	59.2	19.0	72.2	22.9	120.1	44.1	126.5	53.0	134.6	57.2	166.5	75.7	166.0	68.0
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
Motores de combustión interna	3.0	0.5	4.2	1.1	5.9	1.6	5.0	1.9	5.2	1.8	5.7	2.1	5.8	2.2
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	4.7	2.2	6.1	3.6	11.3	8.2	9.4	7.5	14.3	10.9	12.5	8.6	18.3	9.0
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	6.1	3.2	8.2	5.2	10.6	7.2	18.3	12.5	16.4	9.9	16.8	9.7	17.2	11.4
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	0.5	0.2	3.2	0.5	4.9	2.4	5.5	3.8	5.5	3.7	20.4	17.9	6.1	3.4
Máquinas herramientas para trabajar metales	0.7	0.1	0.6	0.3	1.6	0.5	1.8	0.8	3.1	1.3	1.8	0.9	3.1	0.7
Maquinaria para trabajar metales	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.8	0.1	0.2	0.1
Maquinaria textil y para trabajar cuero	6.5	0.4	12.2	0.8	20.6	1.2	21.9	1.3	16.9	1.1	27.7	1.5	20.6	2.9
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.4	0.2	1.4	0.2	1.4	0.3	0.8	0.3	0.9	0.3	2.0	1.4	3.5	0.7
Maq. de imprenta y para encuadernación	7.4	0.0	1.3	0.1	1.5	0.3	1.2	0.3	1.7	0.3	2.0	0.4	3.0	-0.3
Máquinas para preparar alimentos	1.6	1.1	1.7	0.4	3.1	1.0	2.9	2.0	2.8	0.9	7.8	6.5	5.0	3.7
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	0.2	0.1	0.2	0.1	3.6	0.9	3.1	0.7	0.8	0.5	1.0	0.7	0.8	0.5
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.1	0.1	0.2	0.0	0.4	0.2	0.8	0.3	0.7	0.3	1.3	0.5	0.9	0.3
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	1.5	0.8	2.7	0.5	3.4	1.4	3.9	1.6	5.2	3.2	5.3	2.6	5.0	3.0
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	3.3	1.8	3.8	1.3	5.7	2.0	7.1	2.4	7.9	3.2	7.7	2.8	11.2	4.4
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	5.8	3.9	6.9	2.6	11.0	5.0	9.1	5.3	14.1	6.0	11.2	5.5	15.3	6.7
Bombas, centrifugadoras y compresores	4.4	1.2	5.7	2.0	10.4	4.0	12.3	4.5	12.5	4.9	14.2	5.5	15.0	6.3
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	0.0	0.0	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	1.4	0.7	1.1	0.9	2.4	1.1	2.0	0.9	2.9	1.4	2.4	1.0	3.6	2.1
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	2.0	0.3	2.3	0.5	3.0	0.8	2.7	0.8	3.3	0.7	4.3	1.0	6.0	1.1
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	9.3	2.0	11.5	2.6	18.6	5.6	18.3	5.8	19.7	6.2	23.5	6.9	27.0	8.9
2. Maquinaria Eléctrica	23.8	5.5	48.9	15.9	100.0	39.9	60.7	15.7	91.6	29.7	94.6	26.5	90.2	24.6
Maqs. generadoras eléctricas	0.9	0.4	1.5	0.7	2.4	1.2	3.5	1.7	4.3	2.2	3.5	2.0	3.9	2.0
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	0.3	0.0	0.3	0.0	0.5	0.1	1.1	0.5	0.9	0.1	1.6	0.7	2.0	0.5
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	2.6	1.1	2.5	0.6	5.0	1.4	5.5	1.8	7.7	2.4	8.4	2.2	8.9	4.2
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	3.9	0.5	22.1	9.9	59.0	29.0	14.6	3.6	39.3	16.5	39.3	13.5	20.0	6.2
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	2.0	0.6	3.0	0.8	4.0	1.0	4.6	1.0	3.7	0.6	4.5	0.5	6.3	0.8
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	6.2	1.1	7.9	1.3	12.1	3.0	12.7	1.1	15.7	2.4	15.9	1.8	20.0	3.0
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	1.5	0.1	1.7	0.1	2.2	0.0	3.1	0.1	3.5	0.2	4.4	0.1	5.5	0.3
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	0.6	0.0	2.9	0.1	2.8	0.1	2.7	0.6	3.6	0.2	2.2	0.3	4.3	0.6
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.6	0.3	0.7	0.3	1.2	0.6	1.2	0.7	1.4	0.8	1.5	0.9	1.9	1.0
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.4	0.2	0.5	0.3	0.9	0.5	1.0	0.6	1.0	0.5	0.8	0.3	1.3	0.5
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.3	0.1	0.5	0.3	0.8	0.5	0.9	0.7	0.9	0.5	0.9	0.5	2.2	0.7
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	0.7	0.1	1.4	0.1	2.3	0.3	2.6	0.3	2.9	0.3	4.1	0.5	4.0	0.5
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	3.8	1.0	3.9	1.5	7.0	2.2	7.1	3.1	6.8	3.0	7.6	3.3	8.9	4.3

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	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	4.0	1.5	5.3	4.1	18.0	14.2	40.9	30.7	33.5	26.9	21.4	18.8	30.2	24.7
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	1.2	1.2	1.2	1.2	6.1	5.8	12.0	11.3	16.8	15.5	10.3	9.0	14.2	11.7
Vehículos automotores para carretera de uso público	0.1	0.1	2.2	2.2	7.8	7.8	11.5	10.4	10.2	10.2	8.6	8.5	12.1	11.6
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.1	0.0	0.1	0.1	0.5	0.3	0.9	0.7	1.3	1.0	1.4	1.1	1.9	1.2
Aeronaves y equipo conexo	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	0.3	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	2.5	0.2	1.3	0.6	3.3	0.3	8.1	0.2	5.0	0.1	0.8	0.1	1.4	0.1
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	8.1	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	3.5	1.4	4.9	0.8	6.2	1.2	7.0	1.6	7.5	2.2	8.6	3.0	11.0	4.1
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	0.1	0.0
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.3	0.3	0.5	0.3	1.2	0.6	1.2	0.8	1.6	1.0	2.3	1.7	2.4	2.0
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	2.1	0.3	3.6	0.4	4.1	0.5	4.6	0.7	4.7	0.9	5.2	0.9	8.7	1.5
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.3	0.0	0.4	0.0	0.6	0.0	0.7	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.9	0.0
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.8	0.7	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.3	0.1	0.3	0.1
Maniquiles y análogos, atracciones de feria	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Otros, n.e.p.	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.6	0.5
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	619	197	677	350	1155	564	1125	587	1239	614	1414.1	689.4	1551.6	751.6

CUADRO 25
URUGUAY: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1985-1991
(Millones de US\$)

	1985			1986			1987			1988			1989			1990			1991		
	Mundo		Latina	Mundo		Latina	Mundo		Latina	Mundo		Latina	Mundo		Latina	Mundo		Latina	Mundo		Latina
	10.9	8.3	10.8	8.8	8.9	8.7	10.3	7.4	9.0	7.2	12.2	9.3	9.5	9.3	9.5	9.3	9.5	9.3	9.5	9.3	9.5
TOTAL BIENES DE CAPITAL	2.0	1.5	1.9	1.6	3.1	2.7	6.1	4.8	5.2	4.3	3.8	3.3	4.3	3.3	4.3	3.3	4.3	3.3	4.3	3.3	4.3
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)																					
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y 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	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Motores de combustión interna	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	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	0.0
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	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	0.0
Máquinas herramientas para trabajar metales	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1
Maq. de imprenta y para encuadernación	0.6	0.6	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Máquinas para preparar alimentos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.2	0.1	0.1	0.8	0.8	0.8	0.6	0.9	0.9	1.2	0.9	1.2	0.9	1.2	0.9	1.2	0.9	1.2
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.9	0.5	0.1	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.4
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	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	0.0
Bombas, centrifugadoras y compresores	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	0.0	0.0	0.2	0.2	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	0.0	0.0	0.0
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	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	0.0
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	0.6	0.5	0.6	0.5	1.8	1.5	3.9	3.1	3.2	2.8	1.4	1.2	0.6	1.2	0.6	1.4	1.2	0.6	1.2	0.6	0.5
2. Maquinaria Eléctrica	4.3	3.8	3.5	3.3	2.8	2.2	1.8	1.5	2.5	2.1	4.9	3.4	1.8	4.9	1.8	3.4	1.8	4.9	1.8	3.4	1.8
Maqs. generadoras eléctricas	0.0	0.0	0.1	0.1	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	0.0	0.0	0.0
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	0.9	0.5	0.4	0.4	0.8	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	3.0	1.8	0.4	3.0	1.8	0.4	3.0	1.8	0.4	3.0	1.8
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	0.0	0.0	0.4	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	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	0.0
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	3.1	3.1	2.4	2.3	1.5	1.1	0.9	0.9	1.5	1.5	1.4	1.4	1.0	1.4	1.0	1.4	1.4	1.0	1.4	1.0	0.9

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	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	3.9	2.5	4.4	1.3	3.1	3.1	1.5	0.4	0.1	0.0	1.2	1.0	1.1	0.2
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	0.0	0.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	1.3	1.3	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Vehículos automotores para carretera de uso público	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
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	0.1	0.0	1.0	0.2
Aeronaves y equipo conexo	0.4	0.0	0.0	0.0	3.1	3.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	2.2	1.2	3.1	0.0	0.0	0.0	1.4	0.4	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
Otro equipo de transporte (exc. 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	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	0.6	0.5	0.9	0.6	0.9	0.7	1.0	0.7	1.2	0.8	2.2	1.7	2.3	1.6
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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	1.1	1.1	1.0	1.0
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	0.4	0.3	0.5	0.3	0.6	0.5	0.6	0.4	0.7	0.4	1.0	0.5	1.2	0.5
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	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
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	0.0	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.	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	852.7	237.9	1098.1	425.8	1205.8	364.3	1395.5	377.5	1596.4	589.3	1708.4	671.2	1573.9	635.3

CUADRO 26

VENEZUELA: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1985-1991
(Millones de US\$)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	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	2450.6	90.9	3068.7	96.8	3245.8	116.8	4639.7	217.3	3141.8	120.3	2472.0	125.4	3612.2	190.8
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	1464.7	51.5	1867.4	60.3	1947.5	72.5	2938.5	143.8	2020.6	69.3	1500.7	68.6	2255.9	109.0
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	7.5	0.5	10.3	0.3	32.5	0.4	21.1	0.0	8.4	0.2	12.5	1.2	23.6	4.3
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	45.2	0.1	57.1	0.1	57.8	0.1	65.0	0.1	59.5	1.0	59.2	0.4	134.6	4.3
Motores de combustión interna	146.3	3.7	167.3	3.9	181.8	8.2	261.8	16.1	117.0	6.1	125.7	6.6	188.2	12.1
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	50.4	3.5	99.2	12.7	57.3	11.0	116.8	22.5	26.2	3.7	9.1	1.8	15.5	3.1
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	57.3	5.0	125.6	6.3	94.6	6.4	133.9	26.7	49.5	0.1	20.2	2.2	53.1	0.6
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	78.4	3.0	93.9	2.2	83.1	3.7	141.7	6.6	116.8	2.5	74.1	0.6	165.9	2.3
Máquinas herramientas para trabajar metales	51.2	1.2	60.0	1.1	72.2	0.8	153.2	3.5	81.9	1.6	46.1	1.5	63.5	1.4
Maquinaria para trabajar metales	19.8	0.4	36.4	0.6	63.8	1.1	100.6	1.7	224.5	1.6	83.2	2.4	55.0	4.0
Maquinaria textil y para trabajar cuero	88.1	2.4	112.8	2.1	126.4	3.3	270.7	5.9	108.9	9.1	38.6	2.0	64.4	3.7
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	10.3	0.4	16.8	0.2	15.5	1.1	42.5	0.5	35.5	0.4	25.6	8.7	15.6	0.8
Maq. de imprenta y para encuademación	28.2	0.2	51.5	0.2	51.6	0.3	63.2	1.1	44.1	0.3	53.6	0.6	32.6	0.8
Máquinas para preparar alimentos	33.9	0.6	47.3	1.3	36.3	1.9	61.5	4.4	18.8	0.5	19.4	1.0	26.4	1.0
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	20.4	1.2	25.4	0.3	45.0	1.6	118.4	3.1	92.3	2.6	37.5	1.4	56.7	7.1
Maq. para construcción y minería n.e.p.	11.7	0.3	23.5	1.1	9.7	0.1	17.1	0.1	10.0	0.2	3.6	0.1	8.2	0.7
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	33.2	2.3	44.7	2.0	68.1	2.3	95.5	5.0	61.1	2.3	52.1	1.0	153.7	2.1
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	120.8	2.0	195.8	1.2	222.2	1.6	330.1	3.8	311.8	4.9	65.3	4.8	71.8	5.7
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	72.6	1.3	65.2	1.3	61.6	0.7	137.4	3.6	81.9	5.3	141.8	1.4	113.7	5.5
Bombas, centrifugadoras y compresores	234.0	7.4	217.4	7.7	216.2	10.5	281.8	14.6	183.9	9.5	227.5	12.9	418.7	16.0
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	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
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes enpaquetadores	30.7	1.5	36.0	0.8	23.1	0.3	49.5	0.6	25.9	1.6	12.2	0.6	24.4	1.1
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	42.8	2.3	54.5	2.9	60.8	3.1	61.9	3.9	50.6	2.9	93.6	5.1	115.0	4.8
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	281.9	12.1	326.9	11.8	368.1	13.7	432.6	20.1	302.0	13.2	289.7	12.4	455.3	27.7
2. Maquinaria Eléctrica	685.5	33.1	775.5	32.8	945.8	38.6	1285.8	57.8	973.7	43.8	705.5	27.1	951.7	63.4
Maqs. generadoras eléctricas	63.7	4.5	70.9	2.5	74.2	5.7	98.6	6.2	57.6	1.8	45.2	2.5	99.2	2.8
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	38.5	0.8	43.1	0.8	44.6	1.6	69.9	5.5	103.5	2.7	48.5	3.9	42.4	6.5
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	87.0	2.7	85.3	3.1	90.1	3.7	121.4	6.1	85.7	5.1	78.7	3.2	126.7	8.0
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	90.6	0.8	104.4	0.8	178.1	0.8	229.7	0.6	154.0	0.9	109.1	0.2	128.4	0.4
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	59.0	3.2	68.6	6.0	50.7	7.0	52.3	7.6	35.2	4.5	22.1	1.2	46.4	3.3
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	131.8	14.8	139.7	11.4	155.2	9.4	230.8	18.3	148.6	5.0	128.7	7.3	187.7	14.2
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	32.2	1.1	33.1	1.4	31.0	0.5	51.2	1.1	46.0	0.7	39.6	0.3	48.9	0.7
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	24.8	0.2	52.3	0.1	40.5	0.3	53.3	0.6	28.2	0.1	8.4	0.1	13.7	0.2
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	10.6	1.2	12.1	1.3	14.0	2.1	17.2	4.1	9.4	2.2	7.4	1.4	13.4	2.3
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	4.2	0.9	4.3	0.9	4.3	0.6	5.7	0.9	4.6	0.5	3.1	0.2	7.5	0.7
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	17.1	0.2	21.3	0.2	35.4	0.4	34.7	0.6	74.6	10.6	48.8	2.7	42.1	13.8
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	39.9	0.3	54.5	0.6	51.2	0.6	73.8	0.8	65.3	1.1	39.4	0.3	50.6	0.1
Otras maqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	87.3	2.5	86.1	3.9	175.5	6.1	247.4	5.4	160.8	8.5	125.4	3.6	144.6	10.3

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	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	265.1	3.9	373.0	1.3	294.3	0.8	346.8	12.5	115.6	5.0	228.0	26.4	327.4	12.9
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	55.3	0.0	81.0	0.0	6.1	0.0	15.1	6.9	11.2	0.0	23.9	14.2	13.3	0.2
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	126.7	2.1	168.3	0.3	182.6	0.2	233.3	5.5	70.9	4.7	106.6	11.8	226.7	10.6
Vehículos automotores para carretera de uso público	14.1	0.2	23.6	0.0	20.8	0.0	11.7	0.0	0.2	0.0	15.4	0.1	16.5	0.8
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.8	0.1	2.1	0.1	1.1	0.0	1.0	0.0	2.3	0.1	1.4	0.1	5.5	0.6
Aeronaves y equipo conexo	8.3	0.0	67.4	0.0	69.8	0.6	65.0	0.0	20.1	0.2	15.3	0.1	38.1	0.1
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	59.2	1.4	29.2	0.9	13.8	0.0	20.4	0.0	10.8	0.0	65.1	0.1	26.5	0.6
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.8	0.0	1.6	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.9	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	35.3	2.4	52.8	2.5	58.2	4.9	68.5	3.3	32.0	2.2	37.7	3.4	77.2	5.4
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.7	0.0	1.5	0.0	0.3	0.1	0.4	0.2	1.0	0.4	4.9	1.0	8.1	1.3
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	3.2	0.3	2.9	0.3	6.4	2.3	2.5	0.1	3.0	0.6	4.7	0.8	11.7	1.4
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	21.5	1.6	33.0	1.8	34.5	2.1	47.2	2.7	18.0	0.8	19.9	1.1	37.9	2.2
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	3.9	0.0	6.7	0.0	6.4	0.0	7.8	0.0	3.4	0.0	3.4	0.0	9.1	0.0
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	2.3	0.0	5.0	0.0	5.2	0.0	5.6	0.0	3.4	0.0	4.4	0.1	5.5	0.1
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.3	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1
Otros, n.e.p.	3.4	0.4	3.5	0.4	5.3	0.4	5.0	0.2	3.0	0.4	0.3	0.4	4.6	0.3
TOTAL IMPORTACION DEL PAIS	7303.2	660.9	7666.5	626.6	8711.0	811.4	11476.0	1167.0	7568.7	723.0	8606.8	733.8	10041.2	1279.3

CUADRO 27
 VENEZUELA: EXPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, SEGUN TIPO DE PRODUCTO, 1985-1991
 (Millones de US\$)

	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina	América	Mundo	Latina
TOTAL BIENES DE CAPITAL	84.2	24.6	44.5	22.9	31.7	15.4	45.2	14.8	106.7	23.7	211.1	48.7	103.2	27.9
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	44.7	16.2	25.0	19.0	12.4	7.5	13.0	8.1	71.7	14.9	143.3	31.7	55.5	15.1
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	12.1	0.1	3.9	0.2
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.inl.)	4.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.3	0.0
Motores de combustión interna	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.7	0.9	1.7	0.2
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	1.5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	1.3	1.2	17.1	13.4	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	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	13.6	11.6	1.5	0.2	0.2	0.0	1.6	0.0	1.0	0.2	3.3	0.4	0.9	0.3
Máquinas herramientas para trabajar metales	0.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.8	0.0	4.1	0.4	1.5	0.6
Maquinaria para trabajar metales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maquinaria textil y para trabajar cuero	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.4	0.3	2.7	0.8
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	2.3	0.1	0.3	0.1
Maq. de imprenta y para encuadernación	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.2	0.4	0.0
Máquinas para preparar alimentos	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.1	0.2	0.0
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	0.7	0.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1	0.2	0.0
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	1.5	1.0	1.0	1.0	0.4	0.4	1.6	1.6	3.1	2.9	1.4	1.0	11.8	1.4
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	4.6	0.1	14.9	14.5	3.7	3.4	3.2	3.0	43.5	3.4	56.8	3.0	9.8	2.1
Bombas, centrifugadoras y compresores	0.8	0.4	1.1	0.4	0.7	0.3	0.7	0.6	3.9	1.0	11.0	2.8	6.2	1.4
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.7	0.1	0.9	0.3
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	10.4	2.1	5.3	2.6	5.9	3.2	5.3	2.7	12.4	5.6	25.4	8.3	12.2	6.7
2. Maquinaria Eléctrica	6.9	4.3	6.2	1.6	6.7	4.3	4.8	3.1	16.7	2.7	37.5	10.1	27.3	5.4
Maqs. generadoras eléctricas	0.4	0.0	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	1.1	0.1	6.0	5.1	1.3	0.8
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	4.1	3.8	4.2	0.9	4.3	2.9	3.6	2.5	3.1	0.6	3.6	0.9	1.5	0.9
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	0.4	0.1	0.2	0.1	1.2	1.2	0.3	0.3	4.7	0.3	16.6	0.8	1.4	0.2
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	0.7	0.1	0.2	0.1	0.3	0.0	0.3	0.1	2.8	0.6	3.7	0.6	1.1	0.6
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.6	0.7	0.1	1.2	0.5
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.7	0.0
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.1	0.3	0.1	0.1
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	0.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	12.7	0.0
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	0.4	0.3	1.0	0.4	0.4	0.1	0.3	0.0	2.5	0.5	4.1	2.1	6.7	2.1

	1985			1986			1987			1988			1989			1990			1991		
	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	10.6	3.5	0.0	2.1	1.0	2.0	0.7	18.9	0.6	1.0	0.0	0.0	2.9	1.3	6.5	3.4					
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	0.0	0.0	0.1	0.1					
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	10.5	3.4	0.0	1.0	0.3	1.5	0.7	0.8	0.3	0.1	0.0	0.0	1.0	0.5	2.1	1.8					
Vehículos automotores para carretera de uso público	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	0.2	0.0	18.1	0.3	0.6	0.0	0.0	0.5	0.4	3.1	1.2					
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.3	0.4	0.3	0.2					
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	22.0	0.6	0.0	11.2	1.3	10.7	2.8	8.5	3.0	17.2	6.1	27.4	5.6	13.8	4.0						
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	0.1	0.0	1.0	0.3	0.3	0.1						
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	21.3	0.0	0.0	10.2	0.6	9.0	1.5	6.4	1.3	14.8	4.3	22.5	3.2	10.2	1.9						
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	0.4	0.3	0.0	0.6	0.4	1.3	1.0	2.0	1.6	1.1	0.8	3.3	2.0	2.8	2.0						
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	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0						
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	0.3	0.0	0.2	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	0.0						
Otros, n.e.p.	0.3	0.3	0.0	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	1.3	1.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0					
TOTAL EXPORTACION DEL PAIS	16022.7	1067.6	8612.8	548.2	10551.4	882.9	9753.1	763.7	12714.8	1130.7	17116.8	1271.7	14776.6	1391.6							

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

CUADRO 28

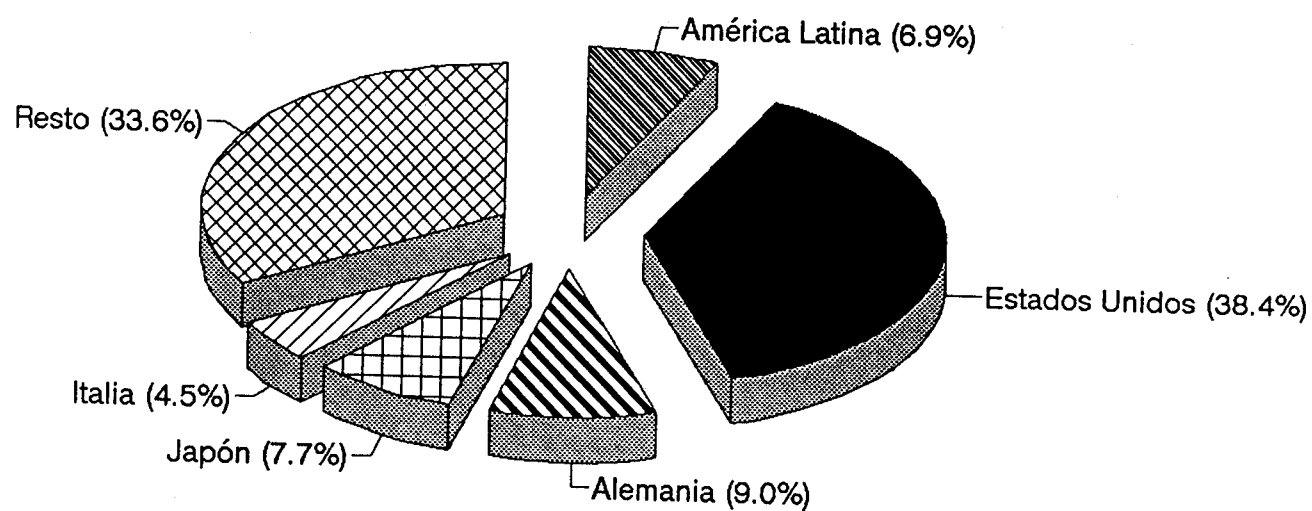
ALADI: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES, PAISES PROVEEDORES EXTRARREGIONALES, POR TIPO DE PRODUCTO, 1991.
(Millones de US\$)

	ESTADOS UNIDOS	REP. FED. ALEMAN	JAPON	ITALIA
TOTAL BIENES DE CAPITAL	11209.74	2616.656	2239.776	1318.109
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	6122.8	1975.8	959.8	957.1
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes				
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc.motores de comb.int.)	66.5	34.5	16.9	10.0
Motores de combustión interna	285.6	27.8	4.3	19.7
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	489.5	66.0	107.9	51.5
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	120.6	12.3	5.7	8.9
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	99.9	13.2	8.7	15.6
Máquinas herramientas para trabajar metales	402.6	28.1	41.2	14.3
Maquinaria para trabajar metales	323.8	154.1	102.5	59.6
Maquinaria textil y para trabajar cuero	17.1	2.6	1.5	7.5
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	208.3	373.7	144.0	208.4
Maq. de imprenta y para encuadernación	122.2	61.5	3.5	25.5
Máquinas para preparar alimentos	219.3	142.4	15.4	33.8
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	60.0	28.5	3.9	31.6
Maq. para construcción y minería n.e.p.	131.7	33.9	12.9	8.9
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	37.1	20.8	2.1	22.3
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	317.0	49.6	44.5	21.0
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	289.6	157.3	45.5	86.3
Bombas, centrifugadoras y compresores	346.0	149.0	30.5	52.2
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	708.5	161.8	79.2	56.7
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	0.0	10.2	0.0	1.5
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	72.7	74.3	3.6	28.2
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	480.3	181.4	46.9	31.2
	1304.2	336.2	212.9	134.5
2. Maquinaria Eléctrica	3549.9	530.3	992.6	242.4
Maqs. generadoras eléctricas				
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	238.9	57.4	51.6	36.2
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	116.0	65.0	41.7	11.9
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	391.7	113.4	121.8	42.9
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	540.2	98.9	445.6	45.5
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	145.6	12.7	45.9	8.2
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	797.6	26.3	58.1	12.6
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	391.9	31.3	59.2	13.9
Aparatos eléctricos para alumbrado, etc. para vehículos	94.9	28.9	32.9	1.4
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	31.5	5.6	7.1	3.9
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	20.6	9.0	2.2	5.0
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	96.5	25.2	6.8	8.6
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	237.1	62.6	25.5	5.9
	447.3	124.2	94.2	46.5

CUADRO 28 (conclusión)

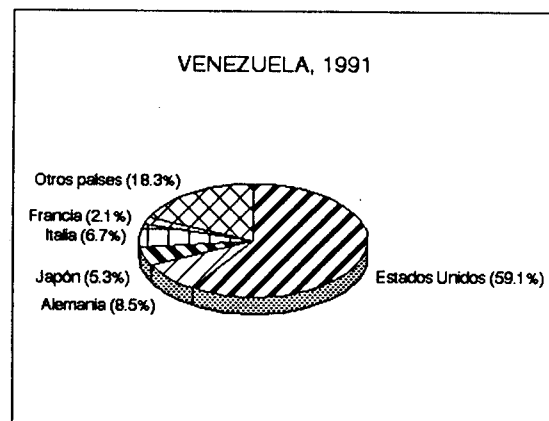
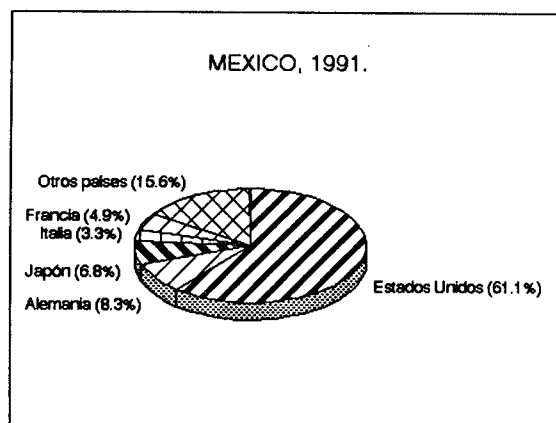
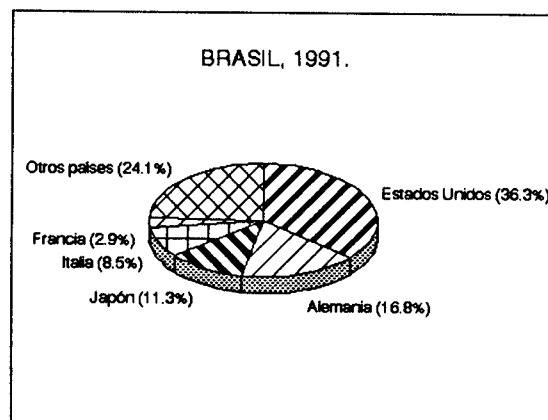
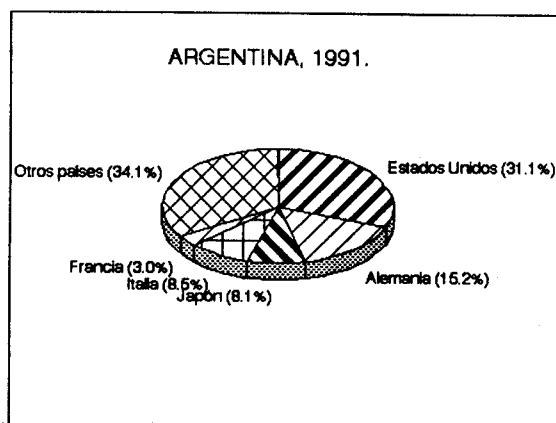
	ESTADOS UNIDOS	REP. FED. ALEMAN	JAPON	ITALIA
3. Material de transporte	1253.2	52.6	212.7	102.7
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo				
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	144.0	5.8	17.1	8.9
Vehículos automotores para carretera de uso público	278.0	13.4	161.1	12.3
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	97.5	6.1	15.5	8.6
Aeronaves y equipo conexo	74.0	7.3	0.5	0.8
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	578.5	1.4	2.3	71.6
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	78.8	21.1	16.0	0.5
	2.4	31.0	0.5	1.8
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	283.8	58.0	74.6	15.9
Manufacturas en bruto de hierro o acero	32.3	4.9	3.3	1.5
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	51.1	29.2	2.0	3.5
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	129.0	23.2	35.4	6.4
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	32.6	6.9	21.2	2.7
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	19.6	3.2	9.8	0.7
Maniqués y análogos, atracciones de feria	5.4	0.3	0.0	0.5
Otros, n.e.p.	13.8	18.8	3.4	2.4

Gráfico 14
ALADI: ESTRUCTURA DE LAS IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL,
SEGUN SU ORIGEN. 1991



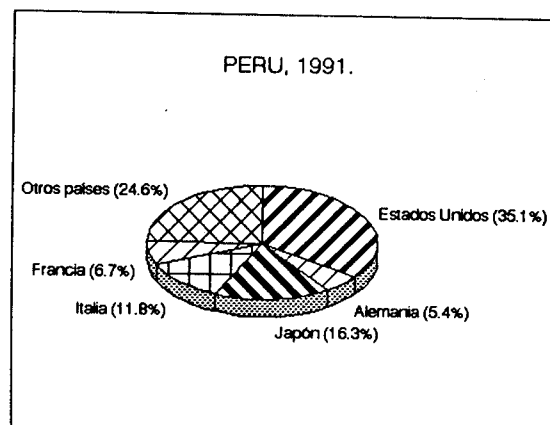
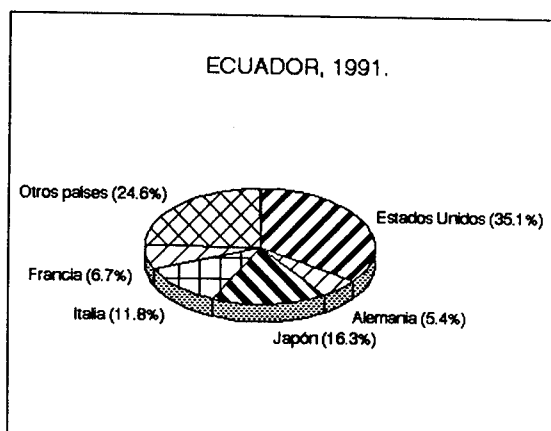
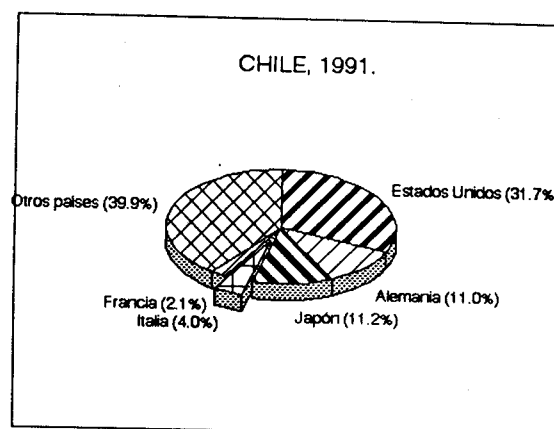
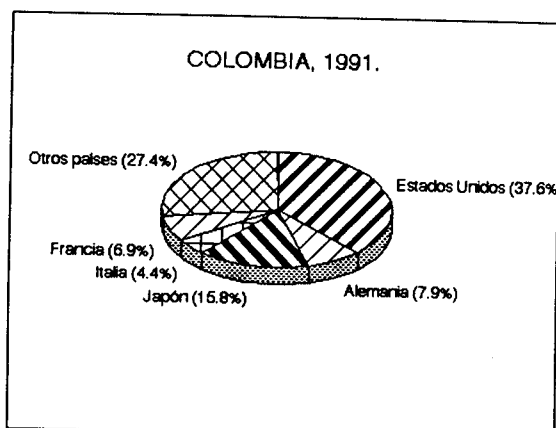
FUENTE: CUADROS 5 Y 28

GRAFICO 15
 ARGENTINA, BRASIL, MEXICO Y VENEZUELA:
 IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL
 según principales proveedores extraregionales. 1991.
 (Porcentajes)



FUENTE: CUADROS 29, 31, 35 y 39

GRAFICO 16
COLOMBIA, CHILE, ECUADOR y PERU:
IMPORTACIONES DE BIENES DE CAPITAL
según principales proveedores extraregionales. 1991.
(Porcentajes)



FUENTE: CUADROS 32, 33, 34 y 37

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. ALEMAN			JAPON			ITALIA			FRANCIA		
	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990
TOTAL BIENES DE CAPITAL	275.7	678.3	148.8	331.7	81.4	177.1	26.2	73.2	103.3	123.7	185.8	57.1	65.9		
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	123.3	251.2	96.5	207.2	26.2	73.2	26.2	73.2	103.3	123.7	185.8	57.1	65.9		
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	1.0	3.8	0.3	2.0	0.5	0.7	0.5	0.7	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0		
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	4.9	4.0	0.9	3.8	0.1	1.2	0.1	1.2	2.2	2.2	4.7	0.5	0.4		
Motores de combustión interna	10.9	17.6	5.5	7.2	1.0	4.0	1.0	4.0	7.5	7.5	13.1	8.3	14.2		
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	1.3	12.2	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.1	2.2	2.2	1.3	0.1	0.3		
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	5.0	8.0	0.0	0.9	0.4	0.0	0.4	0.0	2.7	2.7	2.2	0.0	0.0		
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	7.9	7.1	1.0	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	2.5	2.5	0.8	0.3	0.2		
Máquinas herramientas para trabajar metales	4.5	7.1	13.5	53.8	1.5	1.5	1.5	1.5	9.4	15.2	0.4	0.4	0.5		
Maquinaria para trabajar metales	0.0	2.7	0.0	2.2	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	4.2	0.0	0.4	0.4		
Maquinaria textil y para trabajar cuero	3.8	20.1	19.6	33.9	3.3	13.4	3.3	13.4	12.9	25.3	1.2	0.8	0.8		
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.4	1.6	4.7	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	0.0	0.0	0.0		
Maq. de imprenta y para encuademación	2.0	9.4	1.5	12.8	0.2	0.2	0.2	0.2	2.3	2.4	0.2	0.2	0.5		
Máquinas para preparar alimentos	1.0	2.8	2.4	5.4	0.1	0.3	0.1	0.3	2.0	2.8	0.0	0.0	0.2		
Maq. tritur.clasif. y molder mineral; maq. trabajar vidrio	1.2	0.5	0.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.6	0.2	0.3	0.3		
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	7.3	0.0	0.0	0.0		
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	2.9	6.0	2.3	9.6	0.9	4.4	0.9	4.4	3.9	2.0	0.8	0.2	0.2		
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	3.4	3.3	7.9	12.4	1.0	1.0	1.0	1.0	5.8	8.8	0.3	2.2	2.2		
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	3.6	13.7	1.1	3.5	0.9	21.7	0.9	21.7	6.6	4.3	5.8	2.2	2.2		
Bombas, centrifugadoras y compresores	25.2	59.0	7.7	11.8	7.0	12.0	7.0	12.0	9.2	12.4	5.3	6.6	6.6		
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		
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	1.8	2.7	3.2	6.3	0.1	0.3	0.1	0.3	3.7	4.2	0.5	1.0	1.0		
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	11.3	19.7	3.8	5.5	1.3	1.9	1.3	1.9	1.8	3.8	1.3	2.8	2.8		
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	30.9	51.4	17.9	31.4	6.5	9.9	6.5	9.9	17.6	32.8	9.2	12.2	12.2		
2. Maquinaria Eléctrica	122.3	391.5	49.7	116.7	46.6	81.9	46.6	81.9	17.7	31.6	19.3	19.3	19.8		
Maqs. generadoras eléctricas	7.2	8.0	3.2	5.0	1.1	1.4	1.1	1.4	3.6	1.2	1.3	1.8	1.8		
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	3.2	5.5	3.4	5.4	2.2	2.9	2.2	2.9	0.7	0.8	0.2	0.3	0.3		
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	8.6	14.4	13.4	18.7	4.1	8.3	4.1	8.3	3.1	4.1	2.7	4.0	4.0		
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	11.8	81.0	9.5	33.5	11.3	28.7	11.3	28.7	1.6	6.3	1.3	1.6	1.6		
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	2.6	18.7	0.8	1.2	6.9	9.6	6.9	9.6	0.1	0.4	0.4	0.2	0.2		
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	35.9	145.5	1.2	5.7	9.4	2.2	9.4	2.2	0.7	1.9	1.6	2.1	2.1		
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	26.0	51.2	0.2	1.5	3.1	2.5	3.1	2.5	0.2	0.2	1.6	0.9	0.9		
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	2.6	20.7	1.7	2.0	0.8	7.7	0.8	7.7	0.2	0.5	1.0	0.3	0.3		
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.3	1.1	0.3	0.6	0.1	0.2	0.1	0.2	0.5	0.8	1.4	2.5	2.5		
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.3	3.0	0.2	1.1	0.1	0.4	0.1	0.4	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5		
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.5	1.3	1.2	1.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.5	0.0	0.1	0.1		
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	15.1	23.5	6.6	16.8	3.4	8.7	3.4	8.7	2.2	5.6	1.5	2.2	2.2		
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	8.3	17.7	8.2	23.4	4.1	8.0	4.1	8.0	4.3	8.8	6.4	3.3	3.3		

CUADRO 28 (conclusión)

	ESTADOS UNIDOS			REP. FED. ALEMAN			JAPON			ITALIA			FRANCIA		
	1990	1991	1990	1990	1991	1990	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1991
3. Material de transporte	25.2	18.4	0.7	0.7	0.3	5.3	12.8	0.4	0.6	0.5	0.3				
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	6.4	3.0	0.7	0.0	0.0	0.0	4.5	0.2	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
Vehículos automotores para carretera de uso público	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.3	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0		0.0	0.0	
Aeronaves y equipo conexo	6.0	14.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4		0.0	0.0	
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	12.1	0.8	0.0	0.0	0.0	4.6	7.3	0.2	0.3	0.0	0.1		0.0	0.1	
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	
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	4.9	17.1	1.9	7.4	3.2	9.2	2.3	3.4	1.9	0.7					
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.9	2.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	1.3	2.2	1.2	0.3				
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	3.4	11.7	1.0	3.0	1.8	3.7	0.9	0.7	0.9	0.6	0.3				
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.3	1.7	0.5	2.7	1.3	4.5	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1				
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.1	1.2	0.1	0.6	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
Otros, n.e.p.	0.1	0.2	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1		0.0	0.1	

BOLIVIA: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES, PAISES PROVEEDORES EXTRARRREGIONALES, POR TIPO DE PRODUCTO, 1989-1990

(Millones de US\$)

	ESTADOS UNIDOS			REP. F. ALEMANA			JAPON			ITALIA			SUECIA		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992	1990	1991	1992	1990	1991	1992	1990	1991	1992
TOTAL BIENES DE CAPITAL															
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)															
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	0.3	0.6	0.6	0.4	0.0	0.1	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.)	2.9	4.8	0.4	20.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Motores de combustión interna	2.3	2.0	0.5	0.3	0.8	1.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.5
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	0.6	0.9	0.1	0.1	0.1	0.4	0.0	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	1.0	2.2	0.2	0.2	0.3	2.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	12.8	24.9	0.7	1.1	6.5	3.7	1.5	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Máquinas herramientas para trabajar metales	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	2.6	0.0	0.4	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
Maquinaria textil y para trabajar cuero	0.6	1.4	0.7	1.7	0.4	0.7	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maq. de imprenta y para encuadernación	0.9	0.5	0.7	0.9	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Máquinas para preparar alimentos	0.1	2.9	0.3	0.4	0.0	0.0	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	0.8	1.5	0.1	0.3	0.0	0.3	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	0.3	0.6	0.2	0.3	0.4	0.7	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	0.4	0.6	0.3	0.4	0.8	0.8	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	1.6	1.4	0.6	0.8	0.2	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bombas, centrifugadoras y compresores	5.0	10.3	0.7	1.2	0.7	1.0	0.5	1.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	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
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	5.6	3.9	0.8	1.2	0.4	0.9	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	4.6	9.3	3.1	1.9	1.6	3.0	0.3	0.6	1.3	0.6	1.3	0.8	0.0	0.0	0.0
2. Maquinaria Eléctrica															
Maqs. generadoras eléctricas	21.2	27.5	5.7	14.6	3.9	7.1	0.4	0.5	0.1	0.5	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	3.5	3.0	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	0.2	0.4	0.3	1.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	1.0	1.1	0.4	1.0	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	0.3
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	8.0	7.8	3.2	9.6	1.0	3.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	1.0	1.2	0.3	0.3	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	3.5	4.4	0.6	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	1.5	2.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.1	1.3	0.0	0.3	0.6	0.4	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	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.0	0.7	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.7	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.	1.5	4.4	0.3	0.5	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.6	0.8	0.4	0.2	0.3	0.5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

CUADRO 30 (conclusión)

	ESTADOS UNIDOS			REP. F. ALEMANA			JAPON			ITALIA			SUECIA		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992	1990	1991	1992	1990	1991	1992	1990	1991	1992
3. Material de transporte															
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	6.7	11.7	2.4	1.5	14.3	23.3	0.5	0.7	4.6	10.6					
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	0.1	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	
Vehículos automotores para carretera de uso público	5.0	6.8	1.8	0.5	7.4	13.3	0.5	0.7	4.5	9.1			0.0	0.0	
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.4	1.3	0.5	0.2	6.8	9.2	0.0	0.0	0.1	1.3			0.0	0.0	
Aeronaves y equipo conexo	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	1.1	3.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.2			0.0	0.0	
Otro equipo de transporte (exc. 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	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	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	1.4	8.1	0.0	1.1	0.0	2.1	0.0	0.2	0.0	0.1					
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	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	0.4	1.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.1	
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.7	6.4	0.4	0.7	0.2	1.8	0.1	0.2	0.4	0.0			0.0	0.0	
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	
Maniquíes y análogos, atracciones de feria	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	
Otros, 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	
	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	

CUADRO 31

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

	ESTADOS UNIDOS					REP. F. ALEMANA		JAPON		ITALIA		FRANCIA		SUIZA	
	1980	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990
TOTAL BIENES DE CAPITAL	1904.8	2101.7	728.7	712.6	743.6	810.4	854.1	449.4	494.8	204.6	169.7				
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	871.9	880.6	17.8	2.2	7.6	5.3	307.7	364.9	98.1	113.1					
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	3.7	4.4	17.8	2.2	7.6	5.3	0.4	0.1	0.1	0.0					
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	93.9	90.8	12.5	17.2	0.9	1.2	9.6	7.3	10.2	0.2					
Motores de combustión interna	85.5	60.3	32.4	39.0	39.6	25.2	27.1	33.0	0.7	2.7					
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	2.0	12.2	1.0	1.8	0.3	1.5	0.2	0.3	0.0	0.6					
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	0.4	1.6	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0					
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	16.4	32.8	1.4	13.5	0.1	0.2	5.3	1.8	0.1	0.0					
Máquinas herramientas para trabajar metales	43.7	38.6	65.7	98.3	16.3	19.9	27.0	29.1	1.1	11.3					
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	20.0	39.3	130.8	102.7	65.5	64.3	71.5	61.9	6.8	32.9					
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	12.8	10.4	37.2	18.2	0.4	13.1	3.0	1.7	0.5	2.7					
Maq. de imprenta y para encuadernación	89.8	90.6	75.2	69.6	3.0	3.8	15.4	17.9	5.0	4.5					
Máquinas para preparar alimentos	5.6	5.6	7.8	7.7	0.2	0.6	6.5	4.3	0.6	2.5					
Maq. tritur. clasif. y molider minerales; maq. trabajar vidrio	5.5	3.3	4.9	3.7	2.0	0.9	2.1	4.3	1.1	0.8					
Maq. para construcción y minería n.e.p.	1.1	1.8	4.7	5.7	0.8	1.0	4.8	10.6	0.4	3.0					
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	14.5	17.0	5.3	8.3	5.5	5.2	2.6	8.2	2.4	1.0					
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	58.2	57.2	36.2	52.9	17.8	29.0	36.8	55.3	19.9	16.1					
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	31.1	29.7	16.2	15.3	5.9	5.7	4.8	9.3	7.0	0.9					
Bombas, centrifugadoras y compresores	76.0	73.0	74.5	64.4	28.6	19.2	14.0	11.3	7.8	4.7					
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	7.3	5.7	43.4	10.5	0.6	0.8	9.5	17.1	1.5	5.3					
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	104.7	100.2	127.0	44.5	23.4	20.4	18.6	18.4	6.0	9.7					
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	194.0	200.5	157.4	148.1	99.4	74.5	47.2	68.9	26.4	10.6					
2. Maquinaria Eléctrica	736.8	846.0	14.9	183.5	431.6	279.6	65.6	79.8	84.9	46.6					
Maqs. generadoras eléctricas	29.7	31.7	9.7	11.1	21.8	11.4	8.3	4.5	12.7	7.8					
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	20.2	22.3	38.4	9.1	24.8	28.4	1.4	17.5	13.8	3.2					
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	111.1	97.7	13.6	35.7	73.2	52.4	16.0	15.5	34.4	10.5					
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	63.0	106.6	2.2	18.9	151.3	77.6	4.8	10.1	2.9	0.2					
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	7.7	16.0	4.0	1.4	5.6	5.0	0.3	0.5	0.1	0.7					
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	134.0	179.8	5.3	9.0	21.6	8.8	3.0	2.9	2.5	1.0					
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	161.7	169.8	23.2	5.9	44.2	20.3	4.5	3.4	4.2	0.3					
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	33.5	41.5	0.4	25.4	17.0	13.1	0.2	1.1	1.4	0.3					
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	2.1	1.7	0.8	0.7	0.5	0.3	2.3	2.2	0.1	0.0					
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	1.9	2.3	5.1	1.0	0.9	2.0	0.3	0.5	0.0	1.0					
Homos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	8.9	10.0	10.8	9.2	2.4	1.6	1.4	4.0	0.4	4.2					
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	49.6	69.6	29.2	19.3	10.8	12.2	0.9	1.2	3.1	15.0					
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	113.3	97.0	2.7	36.8	57.5	46.7	22.2	16.5	9.5	2.3					

CUADRO 31 (conclusión)

	ESTADOS UNIDOS			REP. FED. ALEMAN			JAPON			ITALIA			FRANCIA			SUIZA		
	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
3. Material de transporte	235.2	300.1	0.5	3.7	20.9	27.5	71.9	46.2	18.9	0.2								
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	3.6	6.8	0.1	1.1	16.5	28.2	0.1	8.7	0.8	0.2								
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	11.8	50.1	0.0	0.2	2.7	0.8	0.3	0.2	0.0	0.0								
Vehículos automotores para carretera de uso público	3.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.1	0.7	1.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1								
Aeronaves y equipo conexo	210.5	232.1	0.2	1.9	0.0	0.0	71.5	37.3	17.9	0.0								
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	5.5	10.2	0.0	0.0	1.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0								
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.3	0.2	30.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0								
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	60.9	75.0	1.6	40.9	37.8	53.2	4.1	3.9	2.8	9.8								
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.6	1.2	1.0	0.7	1.1	0.7	0.6	0.5	0.7	0.0								
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	1.7	5.6	24.0	1.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2								
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	46.0	50.1	0.5	31.2	23.9	31.7	2.4	1.9	1.4	3.6								
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	4.4	7.4	3.6	0.6	3.8	13.4	0.4	0.3	0.0	0.1								
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	7.2	8.8	0.0	7.0	7.6	6.0	0.1	0.2	0.4	5.9								
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0								
Otros, n.e.p.	0.9	1.8	0.0	0.2	1.0	1.1	0.2	0.4	0.0	0.0								

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			REP. F. ALEMANA			JAPON			ITALIA			FRANCIA		
	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990
TOTAL BIENES DE CAPITAL	773.5	559.0	258.8	117.1	197.9	235.6	79.5	66.2	62.0	102.7					
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	432.3	313.3	153.5	71.2	65.1	87.6	62.5	48.2	22.3	30.8					
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	2.5	5.6	0.2	0.9	0.7	2.1	0.1	0.1	0.1	0.6					
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc.motores de comb.int.)	10.3	10.9	1.0	0.4	0.3	0.0	0.1	0.8	0.0	0.1					
Motores de combustión interna	35.4	32.6	1.7	0.5	19.3	17.1	1.1	0.5	5.1	5.7					
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	6.1	3.9	1.0	0.8	0.5	0.5	0.7	0.2	0.2	0.7					
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	13.3	5.6	0.0	0.7	1.8	1.2	0.6	1.4	0.1	0.0					
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	44.8	17.5	3.7	3.8	9.0	15.0	0.3	1.6	1.1	0.4					
Máquinas herramientas para trabajar metales	6.0	4.1	9.6	1.9	0.1	0.2	1.4	1.6	0.2	0.1					
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	13.1	11.6	35.3	13.5	8.7	12.9	9.0	10.0	3.8	1.7					
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	11.7	5.0	2.8	1.9	0.1	0.0	18.5	2.4	1.2	1.3					
Maq. de imprenta y para encuademación	7.8	8.2	5.7	7.1	1.0	1.5	1.8	0.9	0.2	0.1					
Máquinas para preparar alimentos	3.5	3.6	1.2	1.2	0.1	0.2	0.7	1.1	0.8	5.8					
Maq. tritur.clasif. y molder minerales; maq.trabajar vidrio	3.2	4.9	1.2	0.4	0.2	0.2	0.9	4.2	0.0	0.1					
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.5	0.6	4.4	0.4	0.0	0.3	0.8	0.5	0.1	0.1					
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	12.6	18.9	7.6	1.2	6.6	4.6	1.0	0.9	0.1	0.5					
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	61.7	19.4	39.7	11.5	1.9	3.1	6.5	5.9	0.2	0.5					
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	21.0	15.4	5.6	4.3	0.5	1.5	7.3	2.0	1.3	3.8					
Bombas, centrifugadoras y compresores	53.5	48.2	6.8	5.4	2.7	5.6	3.2	2.8	2.3	3.8					
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0					
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	4.8	2.8	3.2	1.0	0.0	0.2	0.9	2.8	0.5	0.4					
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	17.1	31.0	3.4	4.0	1.5	5.9	1.5	2.9	0.3	1.8					
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	84.4	62.8	19.1	9.7	10.2	15.7	4.6	5.3	4.2	4.0					
2. Maquinaria Eléctrica	208.8	153.1	100.8	41.1	94.5	106.8	16.0	16.8	37.8	70.6					
Maqs. generadoras eléctricas	15.5	22.3	3.9	2.0	1.4	8.2	2.3	0.5	2.7	0.5					
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	4.4	3.4	9.1	1.8	1.1	8.3	1.1	2.7	0.8	0.4					
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	17.0	11.3	9.2	13.2	3.8	9.0	1.0	1.2	4.6	14.3					
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	26.5	9.6	27.2	15.8	72.3	47.3	7.2	10.3	21.7	49.6					
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	10.5	4.8	0.3	0.1	5.9	10.2	0.4	0.2	0.0	0.0					
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	67.6	54.8	4.4	1.3	0.5	8.1	0.6	0.9	1.5	1.2					
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	13.1	10.2	0.1	1.4	0.6	4.0	0.2	0.1	0.6	0.1					
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	5.8	2.1	3.0	0.8	2.0	5.0	0.1	0.1	0.1	1.2					
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	1.9	1.6	0.6	0.1	1.4	1.1	0.1	0.1	0.2	0.8					
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	1.1	1.3	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0					
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	2.6	2.4	1.8	0.8	0.1	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0					
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	28.4	14.0	4.5	2.4	3.0	1.3	0.9	0.2	2.4	0.8					
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	14.2	15.2	36.4	1.3	2.6	3.5	2.0	0.3	3.2	1.7					

CUADRO 32 (conclusión)

	ESTADOS UNIDOS			REP. FED. ALEMAN			JAPON			ITALIA			FRANCIA		
	1990	1991	1990	1990	1991	1990	1990	1991	1990	1990	1991	1990	1990	1991	1991
3. Material de transporte	119.9	77.4	2.0	0.6	0.6	34.9	34.7	0.0	0.2	1.8	0.7				
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	2.3	1.2	1.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2				
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	23.5	23.2	0.0	0.4	30.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.2				
Vehículos automotores para carretera de uso público	9.5	6.7	0.0	0.0	4.8	0.0	7.4	0.0	0.1	1.8	0.0				
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	5.0	1.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
Aeronaves y equipo conexo	76.2	41.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	2.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.3				
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.8	1.3	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.	12.5	15.2	2.6	4.4	3.3	6.3	1.0	1.0	0.1	0.6					
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.7	0.7	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4				
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	2.1	3.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.7	0.6	0.0	0.0				
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	7.4	8.5	1.9	3.2	2.5	4.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2				
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	1.0	1.0	0.1	0.3	0.4	1.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0				
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.4	0.9	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1				
Maniqués y análogos, atracciones de feria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
Otros, n.e.p.	0.8	1.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0				

CHILE: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES, PAISES PROVEEDORES EXTRARREGIONALES, POR TIPO DE PRODUCTO, 1989-1990

(Millones de US\$)

	ESTADOS UNIDOS				REP. F. ALEMANA		JAPON		ITALIA		SUECIA		FRANCIA	
	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
TOTAL BIENES DE CAPITAL	728.4	744.2	296.0	259.0	243.2	263.6	107.2	94.0	161.9	48.5				
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	423.4	394.4	194.8	171.3	67.6	75.5	82.7	69.4	131.8	40.6				
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	2.7	6.1	1.6	1.9	0.4	2.9	0.5	0.6	19.2	0.3				
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	5.2	3.6	3.3	1.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.9	0.5				
Motores de combustión interna	22.5	21.4	11.7	7.2	4.8	5.6	1.1	1.0	2.5	0.6				
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	6.6	12.5	2.0	1.7	0.1	0.2	0.9	0.9	0.2	2.0				
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	1.5	1.9	1.5	1.5	0.0	0.0	0.7	1.7	0.0	0.3				
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	64.5	45.3	9.2	6.3	10.3	10.3	0.5	0.7	12.9	5.3				
Máquinas herramientas para trabajar metales	5.4	6.0	4.2	3.0	0.0	1.0	3.1	2.3	0.9	1.4				
Maquinaria para trabajar metales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4				
Maquinaria textil y para trabajar cuero	6.6	7.7	9.4	12.2	3.9	6.7	8.5	12.5	0.0	4.0				
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	11.8	11.2	3.6	11.1	0.0	0.0	0.8	0.5	38.0	3.1				
Maq. de imprenta y para encuademación	3.3	13.7	6.4	13.1	0.8	3.5	1.6	1.1	0.1	0.3				
Máquinas para preparar alimentos	3.0	3.4	2.3	3.4	0.2	1.1	6.0	3.9	0.1	0.1				
Maq. tritur. clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	33.4	21.9	8.6	1.9	2.2	0.8	0.3	0.6	0.2	0.3				
Maq. para construcción y minería n.e.p.	6.9	4.3	7.8	4.0	0.2	0.1	1.6	2.1	1.2	1.3				
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	46.0	33.4	13.0	5.7	13.1	13.1	1.8	1.4	2.2	3.4				
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	14.6	12.7	19.1	25.6	0.3	0.8	7.2	6.2	3.2	3.5				
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	27.8	26.0	21.2	19.8	9.5	2.2	12.9	9.8	19.7	2.9				
Bombas, centrifugadoras y compresores	53.1	50.7	22.7	15.2	5.0	5.8	5.7	6.3	12.7	1.8				
Conducciones hidroeléctricas de alta presión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5				
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	2.6	6.1	3.0	3.8	0.0	0.2	2.5	3.1	0.5	6.7				
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	22.8	22.3	10.7	8.1	4.6	7.3	1.2	1.8	1.3	47.1				
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	82.1	82.6	32.9	24.1	11.7	12.0	9.9	11.3	15.8	2.1				
2. Maquinaria Eléctrica	206.0	231.1	68.6	52.4	119.8	96.6	22.2	20.5	5.3	3.1				
Maqs. generadoras eléctricas	21.2	13.1	16.1	13.0	4.3	1.9	1.7	2.2	0.3	11.7				
Aparatos de electricidad no relativos, y sus partes	8.4	7.2	2.1	1.6	4.7	1.7	0.9	0.5	0.5	24.8				
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	27.0	24.6	26.4	11.5	5.6	5.1	6.3	4.3	2.6	0.0				
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	43.9	43.4	5.9	7.1	72.6	53.4	5.7	5.6	0.7	1.2				
Máquinas para oficina (inc. no eléctricas), exc. partes y accesorios	3.3	5.1	0.9	1.3	6.7	10.3	1.0	1.0	0.1	0.2				
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	48.5	70.0	3.3	1.8	11.8	8.2	2.4	2.9	0.0	0.2				
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	15.7	21.7	0.5	0.5	2.6	2.8	0.8	0.6	0.1	0.2				
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	4.2	6.4	2.0	2.4	3.0	3.5	0.1	0.1	0.1	0.0				
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	1.1	1.5	0.6	0.6	1.4	1.8	0.1	0.2	0.0	0.0				
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	1.2	1.5	1.6	1.9	0.6	1.2	0.9	0.8	0.0	2.0				
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	7.0	2.9	1.1	0.8	0.1	0.1	1.0	0.8	0.1	1.5				
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	10.5	10.4	3.8	3.0	1.9	1.6	0.4	0.3	0.3	6.2				
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	14.3	23.3	4.2	6.8	4.7	5.2	1.0	1.1	0.4	0.6				

CUADRO 33 (conclusión)

	ESTADOS UNIDOS			REP. F. ALEMANA			JAPON			ITALIA			SUECIA			FRANCIA		
	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
3. Material de transporte	81.3	96.1	25.3	28.3	50.3	84.4	2.3	2.5	24.7	4.7								
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	2.7	3.0	1.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1								
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	57.5	60.8	5.0	2.9	47.3	71.9	1.7	1.5	3.5	0.1								
Vehículos automotores para carretera de uso público	1.9	5.0	1.1	1.8	1.5	2.9	0.3	0.6	0.8	0.3								
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	5.9	10.3	0.5	0.7	0.3	0.1	0.2	0.3	0.4	0.2								
Aeronaves y equipo conexo	7.5	3.6	0.1	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2								
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	5.6	13.2	16.8	20.5	1.0	9.5	0.0	0.0	19.0	2.0								
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	1.8	0.0	1.4	0.1								
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	15.6	22.6	7.2	7.1	5.5	7.1	0.0	1.5	0.0	0.1								
Manufacturas en bruto de hierro o acero	2.7	4.6	0.8	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	1.6								
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	3.1	4.1	2.2	0.9	0.0	0.1	0.1	0.1	1.0	0.0								
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	7.8	10.9	3.2	4.1	3.0	3.9	1.1	0.9	0.2	0.1								
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	1.2	1.6	0.5	1.1	1.6	2.0	0.1	0.0	0.0	0.1								
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0								
Maniquíes y análogos, atracciones de feria	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0								
Otros, n.e.p.	0.5	0.8	0.3	0.2	0.4	0.5	0.3	0.4	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			REP. F. ALEMANA			JAPON			ITALIA			ESPAÑA			FRANCIA		
	1990	1991	2003	1990	1991	2003	1990	1991	2003	1990	1991	2003	1990	1991	2003	1990	1991	2003
TOTAL BIENES DE CAPITAL	202.3	295.2	58.1	45.1	104.7	137.4	61.8	36.9	88.1	23.3	56.7							
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	143.2	192.2	35.4	31.2	43.5	47.6	36.9	88.1	23.3	56.7								
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	2.0	2.6	0.1	0.2	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
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	1.5	1.2	2.1	0.0	0.1	0.1	1.6	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	25.4	31.2	3.6	2.7	13.3	21.2	6.1	4.8	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	4.3	5.8	0.2	0.3	0.0	0.0	0.7	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	1.4	1.9	0.4	0.5	2.5	2.7	1.1	0.6	0.0	0.2	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	19.0	26.4	0.4	0.2	3.5	1.7	1.0	0.1	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Máquinas herramientas para trabajar metales	1.7	2.3	1.6	0.8	0.2	0.1	0.6	3.0	0.1	0.4	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	0.0	0.0
Maquinaria textil y para trabajar cuero	3.0	4.1	7.1	8.0	4.1	1.9	4.8	4.7	9.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	3.0	4.7	0.3	2.2	0.3	0.0	0.0	3.6	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	2.6	8.0	0.6	2.1	0.2	0.5	0.7	1.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Máquinas para preparar alimentos	1.6	3.5	0.3	0.5	0.0	0.0	1.6	12.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maq. tritur. clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	2.0	1.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	5.0	0.2	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	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	2.3	6.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	4.3	12.3	0.3	0.8	2.0	2.5	0.3	0.6	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	3.0	8.7	2.1	2.4	0.0	0.0	1.0	2.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	8.7	12.3	1.4	1.0	1.4	3.0	0.5	6.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bombas, centrifugadoras y compresores	25.4	26.5	4.2	1.4	2.7	3.0	8.4	12.7	0.8	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	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	0.9	0.9	2.5	0.4	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Instrument. y aparatos de medición, comprobación, etc.	6.0	6.6	3.1	1.5	0.4	1.1	0.4	0.8	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	26.9	30.9	4.6	5.8	12.6	9.3	7.2	21.3	1.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. Maquinaria Eléctrica	39.8	56.7	18.2	8.5	7.2	10.0	23.5	10.8	9.1	49.0								
Maqs. generadoras eléctricas	6.2	6.0	2.8	0.6	0.7	0.7	10.2	1.1	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	2.8	4.5	1.9	0.1	0.3	0.1	1.5	0.1	3.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	3.4	8.8	6.1	1.5	0.4	0.5	2.9	0.6	1.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	2.8	4.5	0.2	1.5	1.8	1.7	2.7	3.7	0.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	1.6	3.1	0.1	0.1	0.6	0.8	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 elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	11.2	14.7	0.4	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	3.4	3.9	0.0	0.1	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	0.0
Aparatos eléctricos para maq. de oficina y elab. autom. de datos	0.9	0.2	3.5	1.4	0.5	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.7	0.7	0.2	0.3	0.4	0.6	0.1	0.1	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	0.3	0.4	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	0.0	0.0	0.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	1.2	1.8	0.5	0.2	0.1	0.0	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Instrument. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	1.4	2.5	0.3	0.9	0.2	0.2	0.2	1.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	3.9	5.8	2.0	1.5	2.2	2.7	4.6	3.4	2.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

CUADRO 34 (conclusión)

	ESTADOS UNIDOS			REP. F. ALEMANA			JAPON			ITALIA			ESPAÑA			FRANCIA		
	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
3. Material de transporte	13.7	40.3	2.2	2.5	52.8	77.2	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	0.1	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	0.0	0.0	0.0	0.0
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	7.2	18.1	0.8	1.3	44.4	75.8	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vehículos automotores para carretera de uso público	3.0	18.6	1.0	1.0	0.5	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.5	2.0	0.0	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	0.0
Aeronaves y equipo conexo	1.5	0.8	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	0.1
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	1.5	0.7	0.3	0.0	8.0	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
Otro equipo de transporte (exc. 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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	5.5	6.0	2.3	2.9	1.2	2.7	0.1	0.2	0.2	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.3	0.5	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	0.0	0.0
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	1.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	3.0	3.6	1.7	2.3	0.6	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.7	0.2	0.2	0.3	0.4	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
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	0.1	0.1	0.2	0.2	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	0.6
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	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros, n.e.p.	0.2	0.2	0.0	0.0	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

CUADRO 35
MEXICO: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES, PAISES PROVEEDORES EXTRARREGIONALES, POR TIPO DE PRODUCTO, 1990-1991
(Millones de US\$)

	ESTADOS UNIDOS			REP. FED. ALEMAN			JAPON			ITALIA			SUECIA		
	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1991
TOTAL BIENES DE CAPITAL	5706.7	6841.5	637.2	933.5	454.4	763.2	274.9	373.8	203.6	544.3					
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	3133.6	3687.5	449.9	622.1	205.5	377.4	228.0	310.8	73.1	183.3					
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	30.0	34.4	10.3	5.6	6.2	15.4	6.2	3.0	2.0	3.5					
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	104.6	148.2	0.9	2.1	0.4	0.8	0.2	8.6	1.8	4.1					
Motores de combustión interna	188.1	256.7	2.8	4.8	17.5	9.1	1.1	0.9	2.1	46.9					
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	90.8	96.4	1.5	1.8	0.1	0.3	0.4	1.5	2.0	2.4					
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	61.9	55.1	1.7	1.6	1.2	5.0	0.0	0.1	0.4	2.0					
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	193.1	329.7	6.8	5.4	10.2	31.2	1.2	1.0	4.5	3.8					
Máquinas herramientas para trabajar metales	193.9	182.0	35.9	39.0	44.4	92.8	9.4	24.4	7.4	15.8					
Maquinaria para trabajar metales	17.1	35.2	2.6	7.0	1.5	6.3	7.5	19.2	0.6	1.1					
Maquinaria textil y para trabajar cuero	102.4	76.5	137.3	108.8	27.5	36.5	64.3	63.2	8.0	13.6					
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	77.1	46.7	8.9	12.7	0.6	0.5	2.5	3.6	1.0	2.1					
Maq. de imprenta y para encuademación	99.2	86.7	22.8	35.9	3.5	10.3	11.3	11.8	3.4	4.6					
Máquinas para preparar alimentos	39.8	43.3	9.0	11.0	0.0	0.4	8.5	17.5	0.8	0.5					
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq. trabajar vidrio	69.4	80.8	14.5	11.6	2.8	11.0	3.5	11.0	0.3	1.2					
Maq. para construcción y minería n.e.p.	23.7	22.4	2.6	6.3	0.0	2.3	5.7	7.4	0.0	0.0					
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	191.5	195.6	16.6	30.0	9.4	18.3	7.7	12.4	2.8	3.6					
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	114.1	116.4	26.8	37.0	5.0	22.6	23.2	19.7	7.6	6.8					
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	205.6	241.2	23.4	35.6	3.4	8.4	17.1	20.8	3.2	3.5					
Bombas, centrifugadores y compresores	338.7	410.4	21.7	32.7	9.1	18.0	7.4	12.1	4.4	9.6					
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	51.1	78.7	16.6	23.2	1.2	2.6	10.6	20.6	0.7	6.0					
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	242.8	328.9	21.6	39.8	12.4	22.7	5.1	5.2	5.8	16.2					
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	698.7	822.4	65.7	170.3	49.1	62.7	34.9	46.9	14.2	35.9					
2. Maquinaria Eléctrica	1788.2	2384.0	155.9	259.5	229.3	355.7	44.0	57.6	73.1	124.3					
Maqs. generadoras eléctricas	80.9	109.4	7.1	18.8	17.5	17.5	4.7	11.4	2.5	4.6					
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	68.2	105.5	5.9	9.7	5.7	10.0	2.1	2.2	2.7	9.4					
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	193.7	258.6	30.9	54.2	29.9	21.4	7.7	6.2	13.2	20.2					
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	333.5	435.4	23.0	37.0	111.6	137.8	6.9	17.4	29.0	36.9					
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	106.9	140.6	3.3	3.9	14.0	37.0	2.2	1.0	0.4	2.6					
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	382.8	543.3	7.7	18.4	8.5	40.8	4.5	2.7	6.4	8.9					
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	195.4	190.7	5.7	11.1	7.4	33.5	6.8	3.8	2.3	4.9					
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	42.7	60.7	16.3	17.1	7.7	19.0	0.6	1.1	0.3	1.1					
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	20.9	26.6	2.4	2.2	2.0	2.8	0.3	0.4	0.1	0.1					
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	12.5	13.8	1.0	1.7	0.1	0.1	2.4	1.6	0.1	0.1					
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	59.9	51.0	7.0	20.1	1.7	3.3	1.5	3.1	0.3	0.3					
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	104.0	141.2	14.6	32.6	4.6	5.5	0.8	1.1	1.7	4.1					
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	246.6	307.2	31.1	32.8	18.6	27.0	3.5	5.7	14.2	31.1					

CUADRO 35 (conclusión)

	ESTADOS UNIDOS			REP. FED. ALEMAN			JAPON			ITALIA			SUECIA		
	1990	1991	1990	1990	1991	1990	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1991
3. Material de transporte	634.0	566.8	13.1	21.0	1.0	2.0	0.7	1.1	54.1	233.0					
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	128.3	128.8	1.5	7.8	0.0	0.1	0.0	0.3	10.0	5.8					
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	98.6	142.8	3.5	3.0	0.3	0.7	0.0	0.3	5.5	3.9					
Vehículos automotores para carretera de uso público	52.8	37.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	59.5	44.5	4.2	0.4	0.1	0.3	0.5	0.3	1.3	4.8					
Aeronaves y equipo conexo	257.3	150.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	36.9	217.3					
Barcos, botes y equipo conexo (exc. buques de guerra)	36.6	60.6	3.8	8.6	0.5	0.9	0.2	0.1	0.0	0.5					
Otro equipo de transporte (exc. guerra y pasajeros) y eq. conexo	0.9	2.2	0.1	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.6					
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	151.0	203.1	18.3	30.9	18.7	28.1	2.2	4.4	3.3	3.7					
Manufacturas en bruto de hierro o acero	25.2	34.0	1.7	1.8	1.4	2.0	0.6	1.9	0.8	1.0					
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	38.7	44.6	2.0	2.6	1.4	1.2	0.4	0.3	0.4	0.3					
Instrument., aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	45.3	66.8	10.9	21.3	1.6	5.4	0.5	1.3	1.8	1.3					
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	20.2	22.4	1.4	1.8	12.7	16.3	0.2	0.2	0.1	0.1					
Instrumentos ópticos (exc. anteojos de larga vista)	8.8	11.0	1.6	2.8	1.2	1.9	0.1	0.2	0.1	0.1					
Maniqués y análogos, atracciones de feria	5.1	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	0.5					
Otros, n.e.p.	7.7	8.4	0.6	0.6	0.4	1.2	0.1	0.2	0.1	0.4					

CUADRO 36
PARAGUAY: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES, PAISES PROVEEDORES EXTRAPRINCIPALES, POR TIPO DE PRODUCTO, 1989-1990
(Millones de US\$)

	ESTADOS UNIDOS			REP. F. ALEMANA			JAPON			ITALIA			ESPAÑA			FRANCIA		
	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
TOTAL BIENES DE CAPITAL	43.2	52.2	31.9	28.0	41.0	51.3	12.0	8.5	17.1	1.5	4.4							
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	12.7	19.2	9.0	10.0	7.9	8.5	8.5	8.5	17.1	1.5	3.1							
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0							
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc.motores de comb.int.)	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Motores de combustión interna	2.2	2.6	0.4	0.2	2.9	3.3	0.1	0.1	0.4	0.0	0.4							
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	0.5	0.7	0.3	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0							
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	0.5	0.4	0.6	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	1.3	1.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.2							
Máquinas herramientas para trabajar metales	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.8	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							
Maquinaria textil y para trabajar cuero	2.1	2.0	0.8	2.2	0.6	0.9	5.1	4.0	0.1	0.1	0.0							
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Maq. de imprenta y para encuadernación	0.6	1.9	0.8	0.6	0.1	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0							
Máquinas para preparar alimentos	0.0	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0							
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0							
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.3	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.6	0.7	0.0	0.0	0.0							
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	0.4	0.6	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1	0.6	0.6	0.0	0.2							
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	0.2	0.4	1.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0							
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	1.0	3.4	0.6	0.6	0.1	0.7	0.2	0.3	0.3	0.0	0.1							
Bombas, centrifugadoras y compresores	0.8	1.8	1.0	0.3	0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.0	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	0.0							
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes envasadores	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0							
Instrument. y aparatos de medición, comprobación, etc.	0.7	0.5	0.5	0.8	0.2	0.1	0.1	0.4	0.4	0.1	0.1							
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	2.0	3.2	2.2	2.3	2.4	1.8	1.5	5.0	5.0	1.0	1.0							
2. Maquinaria Eléctrica	22.8	26.8	20.8	16.6	18.3	18.1	3.1	2.5	0.1	1.0								
Maqs. generadoras eléctricas	0.4	0.3	0.3	0.8	0.1	0.3	0.1	0.4	0.4	0.0	0.3							
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	0.3	0.3	2.2	0.4	1.0	0.8	1.2	0.2	0.2	0.0	0.0							
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	1.3	0.4	2.0	1.3	0.6	0.1	1.7	1.4	0.0	0.5	0.0							
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	9.3	5.1	14.7	11.4	7.6	5.9	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1							
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	1.7	1.5	0.4	0.3	2.1	1.5	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0							
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	7.2	14.3	0.2	0.1	4.8	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	1.4	2.7	0.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	0.2	0.6	0.2	0.4	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Instrument. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	0.3	0.5	0.3	0.8	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	0.8	0.7	0.3	0.7	0.5	0.6	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1							

CUADRO 37
PERU: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES, PAISES PROVEEDORES EXTRARRREGIONALES, POR TIPO DE PRODUCTO, 1988-1990
(Millones de US\$)

	ESTADOS UNIDOS		REP. F. ALEMANA		JAPON		ITALIA		SUECIA	
	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
TOTAL BIENES DE CAPITAL	296.3	241.4	72.3	75.7	52.4	71.0	62.6	73.6	47.3	35.9
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	154.9	105.1	55.4	59.3	19.6	19.6	47.2	47.3	23.6	22.6
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	1.8	1.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc.motores de comb.int.)	1.3	1.1	1.2	0.6	0.4	0.8	2.4	0.3	0.1	0.1
Motores de combustión interna	26.2	13.5	4.6	3.1	2.8	4.0	0.3	4.5	5.5	5.9
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	2.1	1.6	0.1	0.1	0.1	0.0	3.2	0.1	0.1	0.0
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	5.6	0.3	2.4	0.1	0.3	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	13.2	6.8	3.7	0.7	0.1	0.0	0.3	0.4	5.2	4.4
Máquinas herramientas para trabajar metales	2.1	2.4	0.9	0.6	0.2	0.0	1.5	1.0	0.1	0.1
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	14.9	10.7	14.8	10.6	4.7	5.1	13.0	18.6	0.3	0.0
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.8	1.0	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maq. de imprenta y para encuadernación	2.1	2.0	2.2	4.3	0.2	0.0	0.2	0.3	0.3	0.1
Máquinas para preparar alimentos	2.0	1.3	1.9	3.3	0.1	0.0	5.8	2.5	0.0	1.4
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	5.7	4.7	1.6	0.7	0.4	0.2	0.1	0.8	0.1	0.1
Maq. para construcción y minería n.e.p.	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	1.3	0.5	0.0	0.0
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	4.6	4.1	0.7	1.0	0.7	1.0	0.2	1.1	0.6	0.2
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	3.7	4.5	1.4	4.4	0.1	0.5	3.6	6.6	0.1	0.8
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	6.2	5.0	1.8	12.8	0.2	0.4	0.5	1.6	0.2	0.3
Bombas, centrifugadoras y compresores	22.6	14.8	6.3	3.7	3.1	2.4	2.8	3.3	4.2	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
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	0.9	0.9	0.1	1.8	0.1	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0
Instrum. y aparatos de medición, comprobación, etc.	4.7	4.9	1.7	2.0	0.5	0.7	0.3	0.3	0.6	0.3
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	31.4	23.4	8.5	8.6	5.3	4.5	2.9	4.7	6.0	6.3
2. Maquinaria Eléctrica	111.4	100.7	11.1	12.5	17.6	17.7	5.0	25.4	2.8	1.4
Maqs. generadoras eléctricas	47.7	11.6	3.4	1.9	2.8	1.7	1.4	0.9	1.6	0.1
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	1.6	1.6	0.3	0.4	0.3	0.1	0.7	1.0	0.1	0.1
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	5.5	4.4	2.4	2.6	0.8	0.9	1.6	13.5	0.4	0.4
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	11.8	21.3	0.1	3.2	8.4	5.7	0.1	4.1	0.0	0.1
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	2.3	5.7	0.9	0.4	1.6	4.2	0.0	0.0	0.1	0.1
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	20.1	29.1	0.1	0.5	0.3	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	7.4	11.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	0.5	1.6	0.2	0.3	0.4	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.6	1.1	0.1	0.2	0.4	0.7	0.1	1.6	0.1	0.1
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.3	0.8	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	2.0	2.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0
Instrum. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	4.7	3.4	1.0	0.9	0.5	0.8	0.1	1.2	0.1	0.2
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	6.8	6.9	2.2	1.7	1.7	2.1	0.3	2.4	0.1	0.2

CUADRO 37 (conclusión)

	ESTADOS UNIDOS					REP. F. ALEMANA			JAPON			ITALIA			SUECIA		
	1980	1991	1990	1991	1991	1980	1990	1991	1980	1990	1991	1980	1990	1991	1980	1990	1991
3. Material de transporte	24.2	30.5	4.3	2.4	14.1	32.3	10.4	0.6	20.8	11.8							
Vehículos para ferrocarriles y equipo conexo	4.2	0.4	0.2	0.1	0.2	0.4	8.2	0.5	0.1	0.2							
Vehículos automotores para carretera (excl. de pasajeros)	10.5	16.4	1.0	0.3	13.0	21.6	2.2	0.1	7.9	8.7							
Vehículos automotores para carretera de uso público	1.2	11.9	2.6	1.9	0.9	10.1	0.0	0.0	12.8	2.6							
Remolques y otros vehículos sin motor y sus partes	0.7	1.3	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3							
Aeronaves y equipo conexo	5.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Barcos, botes y equipo conexo (excl. buques de guerra)	2.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0							
Otro equipo de transporte (excl. 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							
4. Otros bienes de capital, n.e.p.	5.7	5.0	1.4	1.5	1.1	1.3	0.1	0.4	0.0	0.0							
Manufacturas en bruto de hierro o acero	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Recipientes metálicos para almacenamiento o transporte	0.1	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Instrumentos, aparatos no eléctricos y mobiliario de uso médico y dental	3.9	2.7	1.3	1.0	0.9	0.9	0.1	0.3	0.0	0.0							
Cámaras de cine y equipo de laboratorio para cine y fotografía	0.3	0.5	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0							
Instrumentos ópticos (excl. anteojos de larga vista)	0.2	0.2	0.0	0.1	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Otros, n.e.p.	0.9	0.4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0							

CUADRO 38
URUGUAY: IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL, DESDE LOS PRINCIPALES, PAISES PROVEEDORES EXTRARREGIONALES, POR TIPO DE PRODUCTO, 1989-1990
(Millones de US\$)

	ESTADOS UNIDOS			REP. F. ALEMANA			JAPON			ITALIA			FRANCIA	
	1990	1991	1990	1990	1991	1990	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
TOTAL BIENES DE CAPITAL	41.1	54.9	32.6	19.9	14.6	18.3	7.2	15.4	15.8	26.8	23.0	11.2	15.6	
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	14.5	18.9							5.4	19.7	19.0	9.1	12.9	
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	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc. motores de comb.int.)	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
Motores de combustión interna	1.0	1.0	0.7	0.5	0.4	0.7	0.4	0.4	0.7	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	1.3	1.1	0.5	0.4	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	0.6	0.7	4.1	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	0.6	1.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.1	0.1	0.5
Máquinas herramientas para trabajar metales	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	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
Maquinaria textil y para trabajar cuero	1.1	1.0	5.0	3.5	2.4	1.1	2.4	1.1	10.6	6.0	4.8	1.6	1.6	1.6
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	0.2	1.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maq. de imprenta y para encuadernación	0.2	0.4	0.5	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.8	0.8
Máquinas para preparar alimentos	0.2	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
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.	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	0.2	0.3	0.5	0.1	1.0	0.8	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	1.3	1.5	0.9	0.7	0.6	0.0	0.6	0.1	1.7	2.8	1.3	0.2	1.6	1.6
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	1.7	2.5	0.7	0.7	0.1	0.4	0.8	0.4	0.8	1.6	1.0	0.4	0.4	0.4
Bombas, centrifugadoras y compresores	2.2	2.7	1.5	1.4	0.4	0.3	1.6	1.6	1.6	1.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Limpiadores, llenadores botellas y otros recipientes empaquetadores	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.6	0.4	0.1	0.1	0.1
Instrument. y aparatos de medición, comprobación, etc.	0.9	0.9	0.6	0.5	0.1	0.2	0.4	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	2.7	3.2	2.0	1.9	1.4	1.7	1.4	1.7	2.1	2.1	2.1	0.7	1.0	1.0
2. Maquinaria Eléctrica	23.3	31.9	13.4	4.2	7.4	7.5	6.9	3.7	1.9	2.5				
Maqs. generadoras eléctricas	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.5	0.5
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	0.7	0.6	0.4	0.4	0.7	0.4	1.9	1.3	0.4	1.3	0.4	0.7	0.7	0.7
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	4.3	4.6	11.1	1.1	2.4	2.4	3.6	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	1.1	2.5	0.2	0.1	1.8	2.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	10.2	13.2	0.1	0.3	0.8	0.4	0.3	0.6	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab. autom. de datos	3.4	4.2	0.0	0.0	0.3	0.5	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	0.6	1.3	0.2	1.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	0.1	1.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
Instrument. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	1.5	1.4	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	0.9	2.0	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.1	0.2	0.2

VENEZUELA: 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			FRANCIA		
	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991			
TOTAL BIENES DE CAPITAL	1170.7	2135.5	332.8	307.5	207.5	183.9	92.1	54.4	112.7	241.4	80.8	74.5							
1. Maquinaria (excepto la eléctrica)	772.9	1323.0	240.0	211.0	183.9	92.1	54.4	112.7	241.4	80.8	74.5								
Calderas y máquinas de vapor, accesorios y partes	22.6	9.1	3.5	0.4	1.1	6.3	2.7	0.7	0.1	0.1	0.6								
Otras máqs. generadoras de fuerza no eléctricas (exc.motores de comb.int.)	60.8	94.7	5.3	1.9	1.3	9.9	3.4	0.6	1.8	0.1									
Motores de combustión interna	70.0	131.0	2.2	4.7	5.6	14.6	6.8	8.5	0.3	1.7									
Maq. y artefactos mecánicos para agricultura (excl. tractores)	5.1	5.4	5.8	0.4	4.1	0.2	0.2	3.9	0.1	0.1									
Tractores (excepto los para combinaciones de camión-remolque)	8.6	20.0	1.2	9.1	1.9	0.0	1.6	5.7	0.4	1.5									
Maq. y equipo de ingeniería civil, para contratistas, y sus partes	29.1	147.6	0.8	1.3	0.9	4.2	1.1	2.1	0.1	1.1									
Máquinas herramientas para trabajar metales	65.9	21.9	22.5	6.6	39.1	6.3	7.1	12.0	3.3	0.3									
Maquinaria para trabajar metales	0.0	10.6	0.0	4.8	0.0	5.5	0.0	15.7	0.0	0.7									
Maquinaria textil y para trabajar cuero	40.6	14.3	12.9	14.6	23.0	2.6	8.4	14.7	0.6	0.5									
Maq. y equipo para fabricación de pulpa y papel, y acabado	4.4	4.8	2.9	2.7	2.0	0.0	0.1	4.5	1.0	0.4									
Maq. de imprenta y para encuadernación	10.8	15.1	25.9	8.5	6.3	1.8	0.7	1.8	0.4	1.0									
Máquinas para preparar alimentos	3.2	6.8	2.6	3.0	3.1	0.1	0.0	12.0	3.0	0.0									
Maq. tritur.clasif. y moldear minerales; maq.trabajar vidrio	10.5	27.7	2.2	3.8	5.3	0.4	0.0	10.8	0.0	0.4									
Maq. para construcción y minería n.e.p.	3.8	1.6	0.5	0.3	0.7	0.1	0.4	3.9	0.2	0.2									
Equipo mecánico de traslado y manipulación de mercancías	39.5	77.6	3.0	43.6	4.8	6.4	2.5	12.7	0.4	0.9									
Otras maq. y aparatos especiales para fines industriales n.e.p.	29.1	26.4	21.7	10.7	18.1	0.6	1.0	16.8	0.3	1.4									
Maquinaria de calefacción y refrigeración (exc. hornos eléctricos)	37.8	63.7	76.2	7.6	8.1	3.0	1.4	21.4	0.4	1.7									
Bombas, centrifugadoras y compresores	106.0	279.5	14.8	32.5	18.2	15.1	5.6	15.0	11.8	17.2									
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	3.1	8.6	2.3	5.9	1.4	0.0	0.0	3.3	0.0	3.2									
Instrument. y aparatos de medición, comprobación, etc.	63.7	77.0	8.2	11.2	2.1	2.5	1.7	2.6	2.9	3.5									
Otras máquinas, herramientas no eléctricas y sus partes, n.e.p.	146.3	279.7	22.9	37.4	12.9	12.6	6.2	26.5	3.8	7.6									
2. Maquinaria Eléctrica	289.3	544.2	71.3	86.9	16.4	62.2	37.9	32.4	25.1	27.2									
Maqs. generadoras eléctricas	26.3	68.7	10.7	8.3	1.7	5.0	3.4	2.3	13.4	1.0									
Aparatos de electricidad no rotativos, y sus partes	6.4	13.4	1.3	5.8	1.2	1.0	2.4	2.4	4.3	2.2									
Mecanismos eléctricos conexión, corte y protección circ. elect.	22.5	48.2	8.6	23.3	2.6	2.2	0.5	4.7	3.0	17.5									
Equipo de telecomunicaciones y sus partes	25.2	57.1	1.8	8.4	5.3	19.7	12.8	8.5	1.7	1.7									
Máquinas para oficina (inc. no eléctrica), exc. partes y accesorios	7.0	25.2	1.5	1.5	0.6	10.0	4.0	1.0	0.0	0.0									
Máquinas para elaboración automática de datos, exc. partes y acc.	76.7	156.0	3.1	8.7	0.3	1.5	0.8	1.0	0.3	0.3									
Partes y accesorios para maq. de oficina y elab.autom. de datos	23.0	40.1	1.3	2.6	0.1	2.4	1.3	0.3	0.4	0.6									
Aparatos eléctricos para servicios médicos y radiológicos	3.8	7.2	1.3	3.8	0.2	0.4	0.2	0.2	0.0	0.1									
Aparatos eléctricos de alumbrado, etc. para vehículos	3.6	5.7	0.4	0.6	0.4	0.7	0.4	0.6	0.1	0.3									
Máquinas y herramientas electromecánicas de uso manual	2.9	3.7	0.8	0.5	0.2	0.9	0.3	0.2	0.0	0.0									
Hornos eléctricos, aparatos para cortar o soldar	14.2	16.1	2.6	6.0	2.0	1.8	3.2	1.9	0.2	0.1									
Instrument. y aparatos eléctricos de medición, comprobación, etc.	20.2	35.4	1.6	6.2	0.4	1.6	0.2	0.3	0.3	1.0									
Otras máqs. y aparatos eléctricos n.e.p.	37.6	67.4	36.2	11.2	1.5	14.8	8.2	9.0	1.3	2.4									