

INT-0410

E/CN.8/34(20043)

Documento informativo
15 de febrero de 1985

C E P A L

Comisión Económica para América Latina y el Caribe

Segunda Reunión de Expertos sobre industrias de Bienes de Capital en América Latina, organizada por la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) y la Comisión Económica para América Latina (CEPAL).

Santiago de Chile, 4 al 6 de marzo de 1985.



EL COMERCIO EXTERIOR DE LOS BIENES DE CAPITAL RELEVANTES PARA EL SECTOR ELECTRICO 1970/1982

Elaboración estadística

85-2-181



I. PRESENTACION

Las cifras presentadas a continuación forman parte de un documento estadístico, en preparación, que sobre el sector de bienes de capital . realiza la Comisión Económica para América Latina (CEPAL) dentro de las actividades del Proyecto de Bienes de Capital CEPAL/ONUDI/PNUD (RLA 77/015).

La finalización y distribución de dicho documento se prevé para fines de marzo del presente año.

Contiene, en líneas generales, las exportaciones e importaciones de los bienes de capital para cada país del área referido a los años 1970 a 1982 a nivel global y a niveles de grupos específicos, indicándose, además, los países o zonas económicas copartícipes en dicho comercio.

Se ha creído, sin embargo, de interés presentar a esta reunión específica aquellas cifras del comercio exterior de bienes de capital, ya disponibles, que se refieran a rubros cuyo destino final sea preponderantemente el del sector eléctrico anticipando así parte de la información del documento global.

II. NOTA METODOLOGICA

El término de bienes de capital -como se señala en todos los trabajos anteriores del proyecto- ha sido definido como una amplia gama de maquinaria, equipo, instalaciones y herramientas fabricadas por la industria metalmecánica y cuyo uso final es principalmente la inversión.^{1/}

Dentro de esta variada gama de productos se puede extraer y agrupar aquellos que se destinan principalmente al sector de electricidad. De acuerdo a los datos básicos disponibles, a continuación se presenta este comercio reunido en tres cuadros básicos referidos tanto a la importación como a la exportación, el primero contiene los principales productos metalmecánicos usados por el sector eléctrico y los dos siguientes se refieren a las manufacturas que la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional Modificada (Clasificación CUCI Rev.1) señala específicamente como equipos eléctricos.

Los cuadros son los siguientes:

Cuadro 1: Máquinas generadoras de fuerza (excepto la eléctrica) excluidos los motores de combustión interna para vehículos automotores (CUCI Rev. 1 grupo 711 excepto sub-grupo 711.5).

^{1/} Véase documento E/CEPAL/L.251: Importación de Bienes de Capital en once países de América Latina.

Cuadro 2: Máquinas generadoras eléctricas y motores (CUCI Rev. 1, sub-grupo 722.1).

Cuadro 3: Mecanismos eléctricos para la conexión, corte o protección de circuitos eléctricos (CUCI Rev. 1 sub-grupo 722.2).

Cabría señalar que si bien el cuadro 1, como su desglose a continuación lo indica (véase punto III) incluye algunos productos que no son de uso específico del sector de electricidad, la información disponible no permitió su exclusión; considerándose por lo demás su importancia en relación con las cifras proporcionadas poco significativa.

La información sólo incluye a los países de ALADI, por no disponerse aún de datos para el resto de los países de América Latina y el Caribe. Sin embargo la información presentada puede estimarse en 80% o más del comercio total de la región.

La fuente básica de información fue el Banco de Datos del Comercio Exterior de América Latina y el Caribe (BADECAL) que mantiene la División de Estadísticas y Análisis Cuantitativo de la CEPAL.

III. DETALLE DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS INCLUIDOS EN CADA CUADRO

Cuadro 1. Maquinaria y equipo generadores de fuerza (excepto la eléctrica) excluidos los motores de combustión interna para vehículos automotores. (CUCI Rev. 1 grupo 711 exc. sub-grupo 711.5).

- i) Calderas de vapor (excepto calderas para calefacción central),
- ii) Aparatos auxiliares (economizadores, recalentadores, acumuladores de vapor y condensadores para turbinas).
- iii) Turbinas de vapor,
- iv) Motores de explosión y de combustión interna (motores diesel) excluidos los para la industria automotriz,
- v) Turbinas hidráulicas,
- vi) Turbinas de gas,
- vii) Reactores nucleares.

Cuadro 2. Máquinas generadoras eléctricas y motores (CUCI Rev. 1 sub-grupo 722.1).

- i) Generadores eléctricos
- ii) Transformadores y reactancias
- iii) Convertidores y motores eléctricos.

Cuadro 3: Mecanismos eléctricos para la conexión, corte o protección de circuitos eléctricos (CUCI Rev.1 sub-grupo 722.2).

- i) Aparatos de corte y de seccionamiento (interruptores, seccionadores, commutadores y rieles)
- ii) Aparatos de protección, de empalme, de conexión y resistencias no calentadoras, potenciómetros y reóstatos.
- iii) Reguladores automáticos de tensión.
- iv) Cuadros de mando y de distribución

IV. INDICE DE CUADROS

Página

Cuadro 1:	Máquinas generadoras de fuerza, excepto la eléctrica, excluidos los motores de combustión interna para vehículos automotores(CUCI Rev.1 grupo 711 exc. subgrupo 711.5).....	
Cuadro 2:	Máquinas generadoras eléctricas y motores (CUCI Rev. 1 sub-grupo 722.1).....	
Cuadro 3:	Mecanismos eléctricos para la conexión, corte, o protección de circuitos eléctricos (CUCI Rev. 1 sub-grupo 722.2)	
Argentina:	Exportación cuadros 1, 2 y 3.....	5,6 y 7
	Importación cuadros 1, 2 y 3	8,9 y 10
Bolivia	Exportación/ Importación cuadros 1, 2 y 3	11,12 y 13
Brasil	Exportación cuadros 1, 2 y 3	14,15 y 16
	Importación cuadros 1, 2 y 3	17,18 y 19
Colombia	Exportación cuadros 1, 2 y 3	20,21 y 22
	Importación cuadros 1, 2 y 3	23,24 y 25
Chile	Exportación cuadros 1, 2 y 3	26,27 y 28
	Importación cuadros 1, 2 y 3	29,30 y 31
Ecuador	Exportación cuadros ^{b/} <u>1a/</u> <u>2b/</u> y 3	32
	Importación cuadros 1, 2 y 3	33,34 y 35
México	Exportación cuadros 1, 2 y 3	36,37 y 38
	Importación cuadros 1, 2 y 3	39,40 y 41
Paraguay	Exportación/ Importación cuadros 1, 2 y 3	42,43 y 44
Perú	Exportación cuadros 1, 2 y 3	45,46 y 47
	Importación cuadros 1, 2 y 3	48,49 y 50
Uruguay	Exportación cuadros 1, 2 y 3	51,52 y 53
	Importación cuadros 1, 2 y 3	54,55 y 56
Venezuela	Exportación cuadros 1, 2 y 3	57,58 y 59
	Importación cuadros 1, 2 y 3	60,61 y 62

a/ No se registran exportaciones significativas.

b/ No se dispone de información para 1982.

CUADRO 1

COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

ARGENTINA : EXPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
 CUE (REV. 1) = 711 HABILIDAD GENERADORA DE FUERZA (EX-ELECTRICA)
 EXCLUIDOS MOTORES MOTORIZADOS CONSUMO ENFERIA PARA AUTOMOVILES (711.5)

(MILES DE DOLARES CORRIENTES FCFE)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL MUNDO	592	543	604	1067	3975	5172	3187	2905	4367	2373	4316	2186	4132
AMERICA LATINA (23)	81	101	113	601	2669	3293	1558	2053	4098	1175	1678	538	1483
ALADI	80	100	103	560	2631	3276	1515	2046	3967	1152	1677	475	1475
GRUPO ANDINO	17	48	45	256	1707	1525	486	1157	2225	322	434	115	1277
RESTO ALALI	63	52	56	302	924	1751	1027	889	1442	830	1245	364	262
MCCA	1	1	5	39	26	17	35	3	58	27	1	36	C
CARIBE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	C
RESTO AMERICA LATINA	0	0	5	2	10	0	4	4	73	0	0	21	4
RESTO DEL MUNDO	511	442	491	466	1306	1679	1629	856	869	1194	2638	1648	2649
PAISES IND. EC. MERCADO	511	439	470	445	1044	373	692	753	710	1168	2636	1473	574
EUROPA OCCIDENTAL	15	1	35	0	195	25	51	80	31	6	35	55	57
ESTADOS UNIDOS	483	426	434	422	818	338	637	671	677	1162	2598	908	463
JAPON	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	C	C	C
RESTO PAISES IND.	13	12	1	23	22	6	4	2	2	0	0	62	54
PAISES EC. CENT. PLANIF.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	C	C
SUECIA ORIENTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	C	C
UNION SOVIETICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	C	C
RESTO CENT. PLANIF.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	C	C
PAISES EN DESARROLLO (EXCLUIDO 23 AM. LAT.)	0	0	2	21	262	1566	937	103	153	0	0	175	2075
AFRICA	0	0	3	2	1	217	0	0	0	0	C	C	C
ASIA	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	C	C	C
ORIENTE MEDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	C	C
OCEANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	C	C
CUBA	0	0	0	0	0	0	247	1253	536	73	C	0	2
RESTO AMERICA	0	0	13	19	14	36	1	30	159	0	0	172	C
CIRUS PAISES A. E.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	C	C

COMMÉGACIC EXTRÉMÉMENT ÉTIENNE DE COFFRANT

ARGENTINA : EXPORTACIONES. SEGUN ZONAS ECONOMICAS
CUCI (REV. 1) = 722.2 MECANISMOS ELECTRICOS PARA LA COLECCION, CCRETE
O PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS (COMBINADORES, ETC.)

MILES DE LOKALES (CACHIENES FCE)

COMERCIO EXTERIOR : EJENES DE CAPITAL CUADAC 1

ARGENTINA : IMPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
CUCI (REV. 1)=711 MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EX. ELECTRICA)
EXCLUIDOS ACTORES COMBUSTION INTERNA PARA AUTOMOTORES (711.5)

(MILES DE DÓLARES COEFICIENTES CIF)

CUAUEC 12:

COKECIC EXTERIOR : FIENES DE CAPITAL

ARGENTINA : IMPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
CUCI (AEV. 1) = 722.1 BAQUINAS GENERADORAS ELECTRICAS Y MOTORES

VILLES DE PUISES COBRBIENNES (CIE)

CUADRO 3

CONEXIÓN EXTERIOR : ELEMENTOS DE CAPITAL

ARGENTINA : IMPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
CUCI (REV. 1) =722.2 MECANISMOS ELECTRICOS PARA LA CONEXION, CORTE
O PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS (CONMUTADORES, ETC.)

MILES DE DÓLARES CORRIENTES (CIF)

CUADRO 3
CONTACIO MATERIAJE : DIAS DE CAPITAL

BOLIVIA : IMPORACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
(US\$ MIL. 1) = 722.2 MEJORIAS ELECTRICAS PARA LA COOPERACION
O FONDEACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS (COOPERATIVAS, ETC.)

MILLES DE DOLLARS CORRIENTES CIF)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	a/
TOTAL BUNDO	868	1157	1049	9	1246	2451	2548	3888	5010	0	4046	b/
AMERICA LATINA (23)	57	66	83	0	269	460	510	586	540	0	567	c/
ALADI	56	62	77	0	266	426	464	532	532	0	561	d/
SISTEMA ANDINO	16	22	33	0	24	120	32	43	0	162	0	45
RESTO ALADI	40	43	44	0	212	346	452	519	492	0	715	b/
MCA	0	0	1	0	0	0	22	34	3	0	0	0
CARABO	2	4	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0
RESTO AMERICA LATINA	1	1	1	0	3	4	3	7	5	0	20	0
RESTO DEL MUNDO	611	1091	965	0	377	1991	2038	3300	3276	0	3675	e/
PAISES IND. EN DESARROLLO	806	1082	959	0	343	1672	1963	3192	3100	0	6964	f/
EUROPA OCCIDENTAL	379	369	358	0	447	713	902	1477	1924	0	4577	g/
ESTADOS UNIDOS	256	404	380	0	250	759	702	990	2327	0	2093	h/
JAPON	127	92	168	0	256	571	543	714	700	0	230	i/
RESTO PAISES IND.	64	206	27	0	10	23	16	11	63	0	54	j/
PAISES E. CENT. PLATIN.	5	9	1	0	29	12	6	15	26	0	74	k/
EUROPA ORIENTAL	5	9	3	0	29	7	5	2	2	0	15	l/
UNION SOVIETICA	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	m/
RESTO CENT. PLATIN.	0	0	0	0	0	0	1	6	23	0	53	n/
PAISES EN DESARROLLO (EXCLUIDO 23 AM. LAT.)	0	0	4	0	12	104	93	150	150	0	152	o/
AFRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	p/
ASIA	0	0	0	0	0	13	162	26	79	144	30	q/
ORIENTE MEDIO	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	r/
OCEANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	s/
CUBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	t/
RESTO AMERICA	0	0	4	0	1	2	11	14	6	0	6	u/
OTROS PAISES N. L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	v/

a/ Informaciones no disponibles

BOLIVIA : IMPORTACIONES, SEGUN ZONAS GEOGRÁFICAS
 COTI (REV. 1) = 122.1 DÓLARAS GENERALES ELECTRICOS Y MOTORES

(DÍAS DE U.S.D. CLAVES COMBIENTES C.R.)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	a/	1984
TOTAL MUNDO	1547	2695	1526	0	5532	6314	5634	7158	9103	0	6957	0	4564
AMÉRICA LATINA (23)	227	192	192	0	469	1179	1624	1934	1630	0	1150	0	1019
ALALI	226	191	192	0	464	1126	1606	1917	1617	0	1144	0	1019
GRUPO ANDINO	44	50	59	0	63	239	503	413	510	0	463	0	363
RESTO ALADI	162	101	153	0	401	557	1103	1504	1207	0	857	0	651
MCCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAANIBL	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
RESTO AMÉRICA LATINA	1	1	0	0	5	3	17	17	16	0	0	0	5
RESIDUO DEL MUNDO	1526	2702	1330	0	3563	5155	4010	5244	7267	0	5867	0	3565
PAISES IND. EC. MERCADO	1292	2574	1300	0	4216	4848	3500	4868	6255	0	5956	0	3518
EUROPA OCCIDENTAL	565	616	683	0	1099	1440	2278	2126	3144	0	2642	0	1409
ESTADOS UNIDOS	424	1662	354	0	892	3203	1454	2251	3277	0	3062	0	2099
JACON	280	44	81	0	93	178	168	481	467	0	565	0	461
RESIDUO PAISES IND.	23	130	2	0	29	47	6	10	67	0	22	0	9
PAISES EC. CENT. PLANET.	40	46	51	0	641	279	97	310	280	0	74	0	43
EUROPA ORIENTAL	29	28	32	0	41	99	35	19	44	0	71	0	43
UNION SOVIETICA	0	0	0	0	300	190	67	292	233	0	30	0	13
RESIDUO UNI. PLANET.	0	0	1	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0
PAISES EN DESARROLLO (EXCLUIDO 23 AM. LAT.)	2	1	0	0	0	0	7	34	32	0	35	0	34
AFRICA	22	12	12	0	22	22	7	30	31	0	22	0	16
ASIA	22	1	3	0	3	3	0	0	0	0	22	0	10
OCEANIA & ECUADOR	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OCEANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESIDUO AMERICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTROS PAISES E.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

a/ Informaciones no disponibles

CUADRO 1.
COMPARACIONES : IMPORTE DE LAS ECONOMIAS
ESTADOUNIDENSES EN DOLARES CORRIENTES (711.5)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
TOTAL MUNDO	2392	1423	1243	0	1562	3160	4880	4933	3436	0	10366	0
AMÉRICA LATINA (23)	17	61	35	0	188	445	504	1821	1255	0	535	0
ALDIA	17	61	35	0	188	445	504	1821	1255	0	535	0
GRUPO ASIÁTICO	4	4	0	0	43	0	35	29	0	11	0	6
RESTO ASIÁTICO	17	57	35	0	145	445	498	1786	1226	0	522	0
MCCA	6	6	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
CARIBE	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMÉRICA MEXICANA LATINA	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESIDUO DEL MUNDO	2375	1362	1256	0	1374	2715	4376	3112	2181	0	3833	0
PAISES IND. OC. MERCADO	2375	1362	1256	0	1336	2616	4376	3103	2161	0	9762	0
EUROPA OCCIDENTAL	179	60	274	0	944	667	318	1046	615	0	9227	0
ESTADOS UNIDOS	2191	1276	986	0	662	1815	3924	1940	1228	0	3444	0
JAPÓN	1	1	12	0	27	2	24	2	25	0	65	0
RESTO PAISES IND.	2	22	36	0	3	112	110	115	315	0	2	0
PAISES M. OIENT. PLAZA II.	0	0	0	0	36	59	0	9	0	0	0	0
UEFCIA ORIENTAL	0	0	0	0	36	59	0	3	0	0	0	0
UNIÓN SOVIÉTICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ASIA SUD. PLAZA II.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAISES EN DESARROLLO (ESTIMADO 23 d.E. LAT.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÁFRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ASIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OCEANÍA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMÉRICA N. E.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTROS PAISES N. E.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

a/ Informaciones no disponibles

COMPTES FINANCIERS : EMISSIONS DE CAPITAL

BRASIL : EXPORTACIONES, POR ANCS, SEGUN DESTINOS
CUCUJ (KEV. 1)=711 MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EX.ELECTRICA)
EXCLUIDOS MOTORES COMBUSTION INTERNA PARA AUTOMOCTORES (711.5)

(MILES DE DÓLARES CORRIENTES E.G.D.)

CUADRO .4.

COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

BRASIL : EXPORTACIONES, POR AÑOS, SEGUN DESTINOS
CJCI (REV. 1) =722.1 MAQUINAS GENERADORAS ELECTRICAS Y MOTORES

(MILES DE ESCALAS CORRIENTES F.O.E.)

DESTINOS	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL MUNDO	976	4119	5304	4151	10383	15633	13846	17238	18502	27759	53250	52969	41329
AMERICA LATINA (23)	872	4036	3852	2938	7944	12666	11039	14045	13023	18504	38808	34795	22251
ALADI	838	2575	3592	2798	7551	10836	8831	13720	12558	18107	38278	34234	21977
GRUPO ANDINO	115	294	1015	1651	3128	4560	2695	8893	5709	5468	6494	7250	5568
RESTO ALADI	723	2281	2577	1147	4443	6276	5936	4827	6858	12639	31784	26984	16409
MCCA	5	1	3	93	307	1682	2057	231	300	291	376	284	80
CARIBE	21	27	51	21	17	48	55	51	76	41	80	139	10
RESTO AMERICA LATINA	8	1433	206	26	69	100	96	43	89	65	74	136	84
RESTO DEL MUNDO	104	83	1452	1213	2139	2967	2807	3163	5479	9255	14442	18174	19078
PAISES IND. EC MERCADO	76	66	185	1052	1246	2344	2209	2522	3761	5753	7526	8020	13352
EUROPA OCCIDENTAL	28	21	39	99	278	377	538	604	1169	1589	3447	2087	1303
ESTADOS UNIDOS	15	0	141	934	752	1206	1003	1432	1791	3088	1932	1665	6714
JAPON	0	9	0	0	133	740	644	3	5	64	13	327	792
RESTO PAISES IND.	33	45	5	19	83	21	24	483	796	1012	2134	3941	4543
PAISES EC CENT. PLANIF.	0	0	1	0	0	0	0	0	7	1	80	0	0
EUROPA ORIENTAL	0	0	1	0	0	0	0	0	7	1	80	0	0
UNION SOVIETICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESTO CENT. PLANIF.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAISES EN DESARROLLO (EXCLUIDO 23 AM.LAT.)	26	17	1266	161	893	623	598	641	1711	3501	6836	10154	5726
AFRICA	26	2	1220	25	585	252	222	118	798	506	3582	5512	3655
ASIA	1	7	32	91	170	245	285	362	566	877	1066	1096	1008
ORIENTE MEDIO	0	0	0	0	32	124	115	55	81	239	2010	2060	3353
CLEANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESTO AMERICA	1	8	14	13	14	11	36	80	108	108	126	193	42
Otros Paises N.E.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMERCIO EXTERIOR • BIENES DE CAPITAL

BRAZIL : EXPORTACIONES, POR ANOS, SEGUN DESTINOS
CUCI (EV. 1) =722.2 MECANISMOS ELECTRICOS PARA LA CONEXION, CORIE
O PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS (CONSUMIDORES, ETC.)

(MILES DE DOLARES CORRIENTES FCB)

COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

**BRASIL : IMPACTACIONES, PCR ANOS, SEGUN PROCEDENCIAS
ACUCCUCI (REV. 1)=711 HACINANIA GENERADORA DE FUERZA (LX.ELECTRICA)
EXCLUIDOS MOTORES COMBUSTION INTERNA PARA AUTOMOTORES (711.5)**

(MILES DE DÓLARES CORRIENTES (CIF))

COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

BRASIL : IMPORTACIONES, POR AÑOS, SEGUN PROCEDENCIAS
CUOT (REV. 1) = 722.1 MAQUINAS GENERADORAS ELECTRICAS Y MOTORES

(MILES DE DOLARES CORRIENTES CIF)

	PROCEDENCIAS	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL MUNDO		27813	34068	67226	72147	104204	133611	139895	171517	193249	207344	266456	292528	343466
AMERICA LATINA (23)		98	294	603	1013	1681	2889	4186	9882	6852	6562	4569	3985	2974
ALADI	71	258	569	959	1440	2636	3507	8890	6410	6293	4512	3908	2884	
GRUPO ANDINC	1	4	45	22	46	692	1169	1379	1161	1472	2206	1350	1132	
RESTO ALADI	70	254	524	937	1394	1944	2338	7511	5249	4821	2312	2558	1752	
BCCA	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	8	4
CARIBE	0	0	0	0	0	5	5	0	0	4	0	0	0	
RESTO AMERICA LATINA	27	36	34	54	241	247	674	992	437	265	57	69	86	
RESTO DEL MUNDO	27715	33774	66623	71134	102523	130722	135709	161635	186397	200782	261887	288543	340492	
PAISES IND. EC. MEXICANO	26264	32991	64203	66922	98123	128791	134338	159936	174447	180627	245998	284671	337510	
EUROPA OCCIDENTAL	16806	16899	34795	36047	43698	64277	58879	68175	76122	92146	136473	149908	238665	
ESTADOS UNIDOS	6363	10758	22729	21541	36768	37023	34305	67894	33823	40831	41475	50566	43156	
JAPON	3086	5294	6575	6853	17132	26773	40488	22531	63500	46605	60463	83297	54207	
RESTO PAISES IND.	9	40	104	2481	325	718	666	1336	1002	1245	5587	902	1482	
PAISES EC. CENT. PLANIF.	1431	765	2265	3986	3882	1284	584	458	10192	17206	12382	1585	183	
EUROPA ORIENTAL	1427	753	2259	13t9	706	529	464	404	193	389	684	375	107	
UNION SOVIETICA	4	12	6	2617	3176	726	120	54	9999	16817	11698	1210	76	
RESTO CENT. PLANIF.	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	
PAISES EN DESARROLLO (EXCLUIDO 23 AN. IAT.)														
AFRICA	2	0	0	0	0	1	0	0	3	3	1	9	15	
ASIA	3	2	135	206	476	633	725	1183	1666	2050	3324	2221	2744	
ORIENTE MEDIC	17	16	9	15	1	1	1	0	48	113	4	9	4	
OCEANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	
CUBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RESTO AMERICA	7	0	11	5	41	13	61	53	41	61	176	57	25	
OTROS PAISES N.E.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	

CU4DEC 3

COMERCIO EXTERIOR : TIENES DE CAPITAL

BRAZIL : IMPORTACIONES. POR ANG, SEGUN PROCEDENCIAS
REV. 1)=722.2 MECANISMOS ELECTRICOS PARA LA CONEXION, LORTE
O PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS (COMUTADORES, ETC.)

(MILES DE DCLAS CORRIENTES (CIF))

CUADRO I.

COLOMBIA : EXPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONÓMICAS
CUCUCA (REV. 1) = 711 MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EX. ELÉCTRICA)
EXCLUIDOS MOTORES COMBUSTIÓN INTERNA PARA AUTOMÓVILES (711.5)

(MILES DE DÓLARES CORRIENTES FOB)

COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

COLOMBIA : EXPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
CUCI (REV. 1) = 722.1 MAQUINAS GECKADORAS ELECTRICAS Y AUTOMATAS

(MILES DE DÓLARES CORRIENTES FOB)

CUALIDAD 3
COMERCIO EXTERIOR : BILLES DE CAPITAL
PIA : EXPORTACIONES, SEGUN ZONAS ALONG
=722.2 MECANISMOS ELECTRICOS PARA LA CON-
DENCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS (COMUNICADO
OFICIALES DE ASESORES COOPERATIVOS FODI

VENEZUELA : EXPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
**CUCIT (EV. 1) = 722.2 MECHANISMOS ELÉCTRICOS PARA LA CONEXIÓN, COATE
O PROTECCIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS (COMUNICADORES, ETC.)**

CUADRO 1.

COLOMBIA : IMPORTACIONES. SEGUN LAS ECONOMICAS
UCCI (REV. 1) = 711 MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EX. ELÉCTRICA)
EXCLUIDOS FCTORES COMBUSTIÓN INTERNA PARA AUTOGOTORES (711.5)

COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

COLOMBIA : IMPORTACIONES. SEGUN ZONAS ECONOMICAS
(CUE) (REV. 1)=722.1 MAQUINAS GENERADORAS ELECTRICAS Y MOTORES

(MILES DE MOLARES CORRIENTES CIF)

LAUREN 3

COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

COLOMBIA : IMPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
CUCI (REV. 1) = 72-2 RECAUDOS ELECTRICOS PARA LA CONEXION, CUATRO
O PECTACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS (COMUTADORES, ETC.)

(MILES DE DOLARES CORRIENTES (CAF))

CUADRO 1
COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

CHILE : EXPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
CUCCI (REV. 1)=711 MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EX. ELECTRICA)
EXCLUIDOS MOTORES COMBUSTION INTERNA PARA AUTOMOTORES (711.5)

(MILES DE DOLARES CORRIENTES 100)

CUAGKO 42.

COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

CHILE : EXPECTACIONES. SEGUN ZONAS ECONOMICAS
CUCCI (REV. 1)=722.1 MAQUINAS GENERADORAS ELECTRICAS Y NOTOKES

(MILES DE DÓLARES CORRIENTES FOB)

CUADRO 3 EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

CHILE : EXPECTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
UCI (REV. 1) = 722.2 MECHANISMOS ELECTRICOS PARA LA CONEXION. CORTE
3 PESTACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS (COMUNICADORES, ETC.)

(MILES DE DOLARES CORRIENTES FOB)

CUADRO I.

COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

IMPOSICIONES, SEGUN 4 UNAS ECONOMÍAS

UICI (REV. 1) =711 MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (LA. ELECTRICA)
EXCLUIDOS MOTORES COMBUSTION INTERNA PARA AUTOMOBIRES (711.5)

(MILES DE DÓLARES CORRIENTES CIF)

CUADRO 3

COMERCIO EXTRANJERO : BIENES DE CAPITAL

31

CHILE : IMPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
 CUCI (REV. 1) = 722.2 MECANISMOS ELECTRICOS PARA LA CONEXION, CORTE
 Y PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS (CONDUIADORES, ETC.)

(MILES DE DOLARES CORRIENTES CIF)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL MUNDO	19550	12122	8388	9731	15736	14497	30655	18983	21809	32615	42455	42603	39541
AMERICA LATINA (23)	115	189	142	306	811	758	1105	1156	1676	1258	2589	2421	3138
ALADI	101	189	142	306	811	758	1101	1070	1559	1253	2589	2414	3136
GRUPO ANDINO	7	0	0	0	0	0	0	0	0	69	158	38	82
RESIDO ALALI	94	189	142	306	811	758	1101	1070	1553	1184	2431	2376	3054
MCCA	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1
CARIBE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESTO AMERICA LATINA	6	0	0	0	0	0	0	3	86	117	5	0	1
RESTO DEL MUNDO	10435	11933	8246	9425	14925	13739	29550	17827	20133	31357	39866	40182	36403
PAISES IND. EC. PLANIF.	10323	11895	6081	9362	14798	13609	29418	17505	19830	31014	39171	39112	35442
EUROPA OCCIDENTAL	3782	5021	3985	5862	8503	5966	9851	9478	7700	16116	20290	18079	16524
ESTADOS UNIDOS	6150	6217	3443	2475	5091	6697	17564	6197	7503	10757	15729	17382	13818
JAPON	390	586	519	394	419	314	1225	1650	4553	1636	2007	2776	4673
RESTO PAISES IND.	6	71	134	651	785	632	778	180	74	505	1145	875	427
PAISES EC.CENT.PLANIF.	9	17	36	16	53	25	68	94	60	101	118	214	142
EUROPA ORIENTAL	5	10	23	16	50	23	66	94	60	46	26	30	19
UNION SOVIETICA	0	5	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1
RESTO CENT.PLANIF.	3	2	13	0	0	2	2	0	0	55	90	184	122
PAISES EN DESARROLLO (EXCLUIDO 23 AL.LAT.)	96	21	129	27	74	72	64	215	200	227	360	463	289
ARTICA	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ASIA	1	6	122	22	26	65	61	113	191	227	360	414	276
CALIFORNIA MEDIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OCEANIA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7
CUBA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESTO AMERICA	97	13	0	25	46	7	2	2	9	0	0	53	0
OTROS PAISES N.c.	0	0	0	0	33	0	0	0	0	15	15	217	367

COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

ECUADOR : EXPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
CUCCI (EEV. 1) = 722.2 MECANISMOS ELECTRICOS PARA LA CONEXION, COMTE
O PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS (COMUTADORES, ETC.)

(MILES DE DULAKES COHICIENTES FOB)

卷之三

**ECUADOR : INFORMACIONES, SEGUN LAS ESTACIONES
CUCI (REV. 1) = 711 MAQUINARIA GENERADORA DE FULGURA (LA ELECTRICA)
EXCLUIDOS MOTORES CONSUMISTAS INTERNALES PARA AUTOMOTORES (711.5)**

(MILES DE DOLARES CORRIENTES U.S.F.)

COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

ECUADOR : IMPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
CUCI (REV. 1)=722.1 MAQUINAS GENERADORAS ELECTRICAS Y ACTORES

(MILES DE DOLARES COAHIENTES CIE)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL MUNDO	3011	5880	4034	7459	9510	18122	34946	28752	42134	42886	84527	87192	26518
AMERICA LATINA (23)	15	107	240	234	473	883	750	1748	1694	2432	3400	2391	3128
ALADI	15	107	240	234	413	883	750	1719	1694	2393	4337	2291	3695
GRUPO ANDINO	13	37	74	130	140	342	185	425	73	932	1240	825	935
RESTO ALADI	2	70	166	104	273	541	565	1294	921	1467	4097	1466	2100
MCCA	0	0	0	0	60	0	0	29	0	0	0	0	0
CARIBE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESTO AMERICA LATINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	63	100	33
RESTO DEL MUNDO	2996	5773	3794	7225	9037	17239	34196	27034	40440	40454	81127	84801	23390
PAISES IN.D. EC. MERCADO	2995	5772	3776	7178	8921	17107	33955	26603	40116	40145	79415	84104	19609
EUROPA OCCIDENTAL	713	2421	1300	3005	2866	4740	5390	4529	5660	7907	20655	36762	5221
ESTADOS UNIDOS	1706	2611	1787	1213	4638	10833	11168	12057	14227	20150	29110	17431	5612
JAPON	572	739	621	2957	1487	1256	16490	10208	20118	12073	23384	29897	6636
RESTO PAISES IND.	4	1	68	3	0	278	947	29	111	15	262	13	0
PAISES EC.CENT.PLANIF.	1	0	11	34	0	45	42	04	04	3	29	19	44
EUROPA ORIENTAL	1	0	11	34	0	11	42	04	3	14	b	7	19
UNION SOVIETICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
ASIA CENI.PLANIF.	0	0	0	0	0	34	0	0	0	13	11	0	25
PAISES EN DESARROLLO (EXCLUIDO 23 AB. LAT.)	0	1	7	13	46	63	159	257	311	280	1692	670	3677
AFRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ASIA	0	1	0	13	46	63	156	257	311	260	1662	665	3677
OCIDENTAL MEDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	7	0
OCEANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESTO AMERICA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTROS PAISES N.E.	0	0	0	0	0	+	0	0	10	0	1	0	0

CUADRO 3
COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

ECUADOR : IMPORTACIONES, SEGUN ZONAS CONCILIARIAS
CUCI (REV. 1) = 722.2 MECANISMOS ELECTRICOS PARA LA CONEXION, CORTIZ
O PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS (CONUTADORES, ETC.)

(MILES DE DOLARES CORRIENTES CIF)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL MUNDO	1954	1604	1980	2470	3437	6956	7079	8241	11852	14833	16725	21549	12731
AMERICA LATINA (23)	20	34	67	167	500	608	496	334	774	575	382	438	450
ALASKA	20	34	66	159	493	604	484	332	774	575	356	334	376
CARIBU ANDINO	20	32	28	117	183	198	183	197	265	242	131	106	116
ESTADO ALADI	0	2	38	42	310	406	301	136	509	333	225	228	200
MCCA	0	0	1	8	7	4	12	0	0	0	22	2	61
LAKEDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESTADO AMERICA LATINA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	2	19
RUSIA DEL MUNDO	1934	1570	1913	2303	2937	6348	6583	7907	11078	14258	16343	21211	12275
PAISES LINDO. EC. MEXICANO	1928	1556	1901	2286	2871	6114	6328	7684	10766	13771	15760	20937	11581
LUNGA OCCIDENTAL	459	473	488	958	1093	2350	2167	2403	3540	5154	7133	4535	4345
ESTADOS UNIDOS	1274	815	1077	854	1084	2659	3134	3852	5191	5731	6653	9964	6102
JAPON	175	223	296	444	386	667	787	1086	1605	2659	1916	6163	3101
RESTO PAISES IND.	20	45	40	32	108	398	240	243	426	227	70	275	29
PAISES EL. CENT. PLANIF.	0	0	0	11	9	1	1	0	30	14	6	1	1
EUROPA ORIENTAL	0	0	0	11	9	0	1	0	29	12	1	0	0
UNION SOVIETICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
ESTADO CENT. PLANIF.	0	0	0	0	0	1	0	1	2	5	0	1	1
PAISES EN DESARROLLO (EXCLUIDO 23 AH. LAT.)	6	14	12	4	57	233	254	223	278	473	557	473	693
AFRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ASIA	2	7	12	1	57	240	253	217	263	472	557	273	693
OCEANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESTADO AMERICA	4	7	0	3	3	1	1	1	1	1	0	0	0
OTROS PAISES N.E.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0

CUADRO I

EJERCICIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

MEXICO : EXPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
CUCU (KEV.) = 711 MAQUINARIA GENERADORA DE FUERA (EX. ELECTRICA)
EXCLUIDOS MOTORES COMBUSTION INTERNA PARA AUTOMOCIONES (711.5)

(MILES DE DÓLARES CORRIENTES FOB)

CUADRO 2.

COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

37

MEXICO : EXPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
SUCI (REV. 1) = 722.1 MAQUINAS GENERADORAS ELECTRICAS Y MOTORES

(MILES DE DOLARES CORRIENTES FOB)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL MUNDO	1920	1855	2554	6876	1656	5858	6314	9278	8665	8363	17985	9165	5516
AMERICA LATINA (23)	396	142	74	104	736	2347	2749	5716	4481	2811	2819	2952	1233
ALALI	300	103	16	56	488	2056	2612	5241	3985	2360	2225	2252	1055
GRUPO ANDINO	75	78	16	32	226	764	610	733	1632	472	1420	913	375
RESTO ALADI	225	25	0	24	262	1292	2002	4508	2353	1888	805	1342	680
MCCA	95	29	57	47	244	223	97	430	482	421	570	687	172
CARIBE	0	2	0	0	1	0	1	13	6	22	11	0	0
RESTO AMERICA LATINA	1	8	1	1	4	67	40	32	8	8	13	13	6
RESTO DEL MUNDO	1524	1713	2480	6772	920	3511	3565	3562	4164	5552	15166	6213	4283
PAISES IND. EC. MEZCADO	1482	1687	2465	6754	914	1401	2413	2117	3047	4759	14474	5549	4120
EUROPA OCCIDENTAL	18	39	368	143	218	275	281	559	518	182	587	275	
ESTADOS UNIDOS	1482	1669	2408	6366	090	1178	1722	1731	2318	3194	13747	4213	3132
JAPON	0	0	0	0	1	0	390	1	1	237	5	13	2
RESTO PAISES IND.	0	0	18	0	80	5	26	104	169	810	543	736	711
PAISES EC. CENT. PLANIF.	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	7	0	8
EUROPA ORIENTAL	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	7	0	0
UNION SOVIETICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESTO CENT. PLANIF.	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	8
PAISES EN DESARROLLO (EXCLUIDO 23 AM. LAT.)	42	26	15	18	6	2110	1130	1445	1137	793	675	664	155
AFRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
ASIA	42	22	15	9	3	7	0	0	1	46	3	121	10
ORIENTE MEDIO	0	0	0	0	0	0	64	294	366	38	33	24	56
OCEANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	21	0	0
SUBA	0	0	0	0	0	2064	979	1193	676	613	565	487	5
RESTO AMERICA	0	4	0	12	3	39	67	48	70	96	45	32	44
Otros Paises N.E.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0

CUADRO 3

MEXICO : EXPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
CUCU (REV. I) =722.2 MECANISMOS ELECTRICOS PARA LA CONEXION, CORTE
O PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS (COMUNICADORES, ETC.)

(MILES DE DOLARES CORRIENTES FOB)

CUADRO 1.
COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL
39

MEXICO : IMPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
CUOT (REV. 1) = 741 MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EX. ELECTRICA)
EXCLUIDOS MOTORES COMBUSTION INTERNA PARA AUTOMOVILES (711.5)
(MILES DE DOLARES CORRIENTES CIF)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL MUNDO	24406	27467	40628	69750	63148	69173	94449	100946	161696	203040	320536	388028	234247
AMERICA LATINA (23)	1	0	2	22	17	191	8	3	69	25	537	1372	887
ALADI	0	0	2	22	16	191	4	1	63	1	530	1359	802
GRUPO ANDINO	0	0	2	8	0	0	0	0	22	0	73	0	2
RESTO ALADI	0	0	0	14	16	191	4	1	41	1	457	1359	800
MCCA	0	0	0	0	0	0	4	1	6	10	5	13	80
CARIBE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESTO AMERICA LATINA	1	0	0	1	0	0	1	0	1	3	14	2	5
RESTO DEL MUNDO	24405	27467	40626	69728	63131	66962	94441	100943	161627	203015	319999	386656	233360
PAISES IND. EC. MEDIADO	24405	27467	40625	69728	62921	66814	94438	100933	161526	202990	319371	386587	232798
EUROPA OCCIDENTAL	5488	10449	11739	3838	16506	22464	19323	32472	22360	27924	15494	26530	
ESTADOS UNIDOS	15706	18988	35611	49921	41905	60717	46035	73924	96048	239588	274192	159862	
JAPON	2099	1740	6433	19106	2663	2751	7885	31968	52715	80001	48449	95215	43802
RESTO PAISES IND.	284	341	5676	3272	1499	7652	3372	4507	2415	4641	3380	1686	604
PAISES EC. CENT. PLANIF.	0	0	0	0	210	163	3	1	101	18	543	68	1
EUROPA ORIENTAL	0	0	0	0	210	163	3	1	101	18	51	67	1
UNION SOVIETICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	542	0	0
RESTO LENT. PLANIF.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
PAISES EN DESARROLLO (EXCLUIDO 23 AR. LAT.)	0	0	1	0	0	5	0	9	0	7	13	1	561
AFRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
ASIA	0	0	1	0	0	1	0	9	0	0	0	18	
ORIENTE MEDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	111
OCEANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESTO AMERICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0	432
OTROS PAISES N. E.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

40

MEXICO : IMPORTACIONES. SEGUN ZONAS ECONOMICAS
CUCI (a EV. 1)=722.1 MAQUINAS GENERADORAS ELECTRICAS Y MOTORES

(MILES DE DOLARES CORRIENTES CIF)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL MUNDO	44855	38387	65524	73933	58382	86996	188121	119211	102615	129914	208084	301233	251716
AMERICA LATINA (23)	122	123	1464	734	1653	2040	2213	2246	2512	3536	8725	7764	5226
ALALDI	116	120	1462	682	1627	2005	2206	2237	2502	3508	8695	7589	5214
GAUPO ANDINO	35	0	0	0	0	15	1	4	81	2	11	4	0
RESTO ALALDI	81	120	1462	682	1627	1990	2205	2233	2421	3506	8684	7585	5214
MCCA	0	2	0	13	5	18	1	5	1	0	1	159	1
CARIBE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESTO AMERICA LATINA	6	0	2	9	21	17	6	4	9	28	29	16	11
ASIA DEL MUNDO	4733	38264	64060	73229	56729	84956	185908	116965	100103	126378	193359	293469	246490
PAISES IND. EC. MERCADO	44524	36237	64039	73199	56573	84757	185751	116921	99989	125726	198412	291737	244540
EUROPA OCCIDENTAL	14975	10755	14642	13515	13556	30516	58501	36811	2730	32853	44405	45372	36767
ESTADOS UNIDOS	23048	21474	40555	34079	37541	36568	82142	42602	51110	58740	129813	175599	109947
JAPON	6402	5037	8131	24692	5618	16573	42593	33924	18799	31742	26607	9551	97166
RESTO PAISES IND.	99	971	711	913	458	1080	2515	1584	350	2391	1587	1215	660
PAISES EC.CENT.PLANIF.	7	7	1	1	7	1	139	19	41	29	82	472	637
EUROPA ORIENTAL	6	3	1	1	1	0	98	2	5	5	4	9	6
UNION SOVIETICA	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
RESTO CENT.PLANIF.	0	0	0	0	0	1	41	17	36	24	77	463	631
PAISES EN LESENROLLO (EXCLUIDO 23 AM. LAT.)	202	20	20	29	149	198	18	25	73	623	845	1163	1305
AFRICA	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	4	0
ASIA	31	20	12	23	1	178	7	25	47	57	126	266	568
ORIENTE MEDIO	157	0	8	0	138	0	0	0	0	545	686	876	639
OCEANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESTO AMERICA	14	0	0	6	10	20	7	0	19	35	34	72	72
OtROS PAISES N.E.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	80	8

CUADRO 3

COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

MEXICO : IMPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
 CUCI (REV. 1) = 722.2 MECHANISMOS ELECTRICOS PARA LA CONEXION, CORTE
 Y PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS (CUMULADORES, ETC.)

(MILES DE DOLARES CORRIENTES CIF)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL MUNDO	34193	32401	43694	57514	39591	68401	97653	80518	85724	139137	193113	273661	193742
AMERICA LATINA (23)	727	574	905	2164	3708	4288	5116	6878	5415	11647	16409	20950	8792
ALALI	727	574	902	2153	3658	4243	5115	6866	5415	11637	16361	20685	8714
GAUFO ANDINO	6	0	0	0	1	1	0	4	2	239	438	438	1
RESTO ALADI	721	574	902	2153	3657	4242	5115	6862	5413	11635	16142	20447	8713
ACCA	0	1	1	35	36	0	1	0	1	1	21	252	78
CARIBE	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	1	0
RESTO AMERICA LATINA	0	0	2	10	11	9	1	11	0	7	7	12	0
RESIC DEL MUNDO	33466	31627	42789	55350	35883	64113	92537	73640	80309	127490	176701	249711	184950
PAISES IND. EC. MERCADO	35335	31787	42737	55315	35817	63982	92494	73315	79740	126750	175637	247147	183051
EUROPA OCCIDENTAL	7852	7390	11269	9639	10333	28363	37297	28887	25503	45275	58804	73652	51655
ESTADOS UNIDOS	21665	21666	27223	37990	23041	32685	47056	37887	46007	66160	108727	145833	113920
JAPON	3547	2463	3955	6748	1725	1557	6928	5182	6507	14418	6703	25627	15898
RESTO PAISES IND.	271	268	290	738	718	1377	1213	1359	1723	897	1403	2035	1378
PAISES EC. CEN. PLANIF.	5	3	4	6	22	6	26	200	359	521	617	1837	1103
EUROPA ORIENTAL	5	3	4	6	2	6	5	14	72	53	126	841	18
UNION SOVIETICA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	50
RESTO CENT. PLANIF.	0	0	0	0	20	0	23	184	286	466	468	596	1335
PAISES EN DESARROLLO (EXCLUIDO 23 AM. LAT.)	126	37	46	29	44	125	15	125	210	219	440	703	768
AFRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8	20	8
ASIA	126	37	59	21	35	93	15	17	57	89	204	283	477
ORIENTE MEDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	26	2	4	17	4
OCEANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
CUBA	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
RESTO AMERICA	0	0	11	6	9	32	0	108	123	126	203	369	299
Otros PAISES N.s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	27	8

CUAUHO 1.

COMERCIO EXTERIOR : LIENES DE CAPITAL

PARAGUAY : IMPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
CUCUTI (REV. 1) = 711 MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EX. ELECTRICA)
EXCLUIDOS MOTORES COMBUSTION INTERNA PARA AUTOMOVILES (711.2)

MILES DE VOLANES CORRIENTES CIF

COMERCIO EXTERIOR : BILLES DE CAPITAL

PARAGUAY : INPOBLACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS

MILITARY SERVICES AND COMMERCIAL CONTRACTS

CUADRO 3
COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

**PARAGUAY : IMPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
CUCCI (REV. 1)=722.2 MECANISMOS ELECTRICOS PARA LA CONEXION, CABLES
O PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS (CONSUMADORES, ETC.)**

FICHES DE BREVETTES CORRIENTES CIF

COHECIO ESTERIOR : BINES DE CAPITAL

PERU : EXPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
CUCCI (REV. 1) = 711 NAVINARIA GERJADORA DE FUERZA (LA. ELECTRICA)
EXCLUIDOS MOTORES CONDUSTION INTERNA PARA AUTOMOVILES (711.5)

(MILES DE DÓLARES CORRIENTES FOB)

PERU : EXPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
CUCUITAYEV, 1 = 722.1 MAQUINAS GENERADORAS ELECTRICAS Y MOTORES

(MILES DE DÓLARES CORRIENTES FOB)

CUADRO 3

COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

U : EXPORTACIONES. SEGUN ZONAS ECONOMICAS

=722.2 MECANISMOS ELECTRICOS PARA LA COMUNICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS (COMUTADORES DE VOLTAJE Y TIEMPO)

CUADRO I.
COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

卷之三

JUICI (REV 1) = 711 MAQUINARIA GENERADORA DE FUERZA (EX ELECTRICA)
PERU : IMPORTACIONES, SEGURO ZONAS ECONOMICAS
EXCLUIDOS MOTORES COMBUSTION INTERNA PARA AUTOMOTORES (711-5)

(MILES DE DOLARES CORRIENTES (L12))

2.
CUAUHOO

COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

PERU : INFORMACIONES, SEGUN DONAS ECONOMICAS DE MOTORES CHICAGO (REV. 1) = 722.1 MAQUINAS GENERADORAS ELECTRICAS / MOTORES

ESTIMAS DE OBLIGADORES CORRIENTES (EBC)

CUADRO 3
COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL
AN : IMPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
=722.2 MECANISMOS ELECTRICOS PARA LA CONSTRUCCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS (COMUNIDAD
AMERIQUE DE BOCANAS CORRIENTES CIP)

CUADRO 1.

COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

URUGUAY : EXPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
 CUCI (REV. 1)=711 RAGUINABLA GENERADORA DE FUERZA (EX. ELECTRICA)
 EXCLUIDOS FUTORES COMBUSTION INTERNA URUA AUTOMOTORES (711.5)

(MILES DE DOLARES CORRIENTES TOB)

	0	0	0	0	0	0	0	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	0
TOTAL MUNDO	0	0	0	0	0	0	0	5	12	2	1	173	2	7	0
AMERICA LATINA (23)	0	0	0	0	0	0	0	5	11	2	1	173	2	7	0
ALADI	0	0	0	0	0	0	0	5	11	2	1	173	2	7	0
JAPU ANDINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESIO ALADI	0	0	0	0	0	0	0	5	11	2	1	173	2	7	0
MCCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CARIBE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESIO AMERICA LATINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESIO DEL MUNDO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
PAISES IND. EC.MERCADO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
EUROPA OCCIDENTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESTADOS UNIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JAPON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESIO PAISES IND.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAISES ASIAT. PLANTIF.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EUROPA SURENTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UNION SOVIETICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESIO ASIAT. PLANTIF.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAISES EN DESARROLLO (EXCLUYENDO 23 AM. LAT.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AFRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ASIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ORIENTE MEDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OCEANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESIO ASIATICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRANDES PAISES M.R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CONEXACIÓ EXTERNA : DRETENS DE CAPITAL

**URUGUAY : EXPOLIACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
CUCU (GEV.1)=7241 MAGNAVAS GENERADORAS ELECTRICAS Y MOTORES**

(MILLES DE DOLLARS CORRIENTES FOB)

CUADERNO 3

URUGUAY : EXPOLITACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
CUCU (REV. 1)=722.2 RECAMBIOS ELECTRICOS USUA LA CONEXION CORTE
O PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS (CUBATADORES, ETC.)

MILES DE DOLARES CORRIENTES FOB)

COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

URUGUAY : IMPORACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
 CUCI (REV. 1) = 711 MAQUINARIA GENERADORA DE FULRZA (EZ.ELECTRICA)
 EXCLUIDOS AUTORES COMUSACION INTERNAR URJA AUTONOMIAS (711.5)

(MILES DE DOLARES CORRIENTES CIF)

	1970	1971	1972	^{a/} 1973	^{a/} 1974	1975	1976	1977	1978	^{a/} 1979	1980	1981	1982
TOTAL MUNDO	259	122	39	0	0	410	649	1272	213	0	236	1470	669
AMERICA LATINA (23)	8	46	9	0	0	107	191	21	18	0	36	1057	39
ALADI	8	46	9	0	0	107	191	21	18	0	38	1057	39
GRUPO ANDINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESTIC ALADI	8	46	9	0	0	107	191	21	18	0	38	1057	39
ALCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CARIIBE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESTO AMERICA LATINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESTO DEL MUNDO	251	76	30	0	0	303	458	1251	195	0	198	413	630
PAISES IND. EC. MERCADO	251	76	30	0	0	303	458	1248	194	0	193	413	629
EUROPA OCCIDENTAL	185	24	3	0	0	160	239	1048	52	0	58	115	416
ESTADOS UNIDOS	66	52	27	0	0	143	206	196	142	0	125	295	213
JAPON	0	6	0	0	0	0	13	4	0	0	10	3	0
ESTO PAISES IND.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAISES EC.CENT. PLANIF.	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	2	0	1
EUROPA ORIENTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
URBOS SOVIETICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESTO CANT. PLANIF.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAISES EN DESARROLLO (EX-LOGO 23 AM. LAT.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
ARTICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
ASIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
AFRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
OCEANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3
CUBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESTO ASIAICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTROS PAISES N.E.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

^{a/} Informaciones no disponibles

CUADRO 2.

COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

URUGUAY : IMPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
CIGI (REV. 1)=722.1 MAQUINAS SERVADORES ELECTRICAS Y MOTORES

(MILES DE DOLARES CORRIENTES C.I.F.)

	1970	1971	1972	<u>a/</u>	<u>a/</u>	1975	1976	1977	1978	<u>a/</u>	1980	1981	1982
TOTAL MUNDO	2653	1313	496	0	0	4498	2614	6124	19581	0	7556	5550	4310
AMERICA LATINA (23)	364	237	214	0	0	1455	828	1765	1152	0	2410	2147	1259
ALADI	364	237	214	0	0	1455	828	1765	1152	0	2408	2139	1249
SUREO ANDINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESTO ALADI	364	237	214	6	0	1455	828	1765	1152	0	2408	2139	1249
MICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CARIBE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESTO AMERICA LATINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
RESTO DEL MUNDO	2289	1076	232	0	0	3043	1786	4359	18429	0	5146	3403	2751
PAISES IND. EC. AEREOADO	1535	1045	265	0	0	2957	1657	4185	18323	0	4842	3145	2601
EUROPA OCCIDENTAL	992	432	144	0	0	2588	1262	3343	18084	0	4831	3588	1630
ESTADOS UNIDOS	307	594	117	0	0	244	280	583	156	0	1546	1311	738
JAPON	36	19	4	0	0	114	114	257	83	0	461	446	167
RESTO PAISES IND.	0	0	0	0	0	11	1	2	0	0	4	0	66
PAISES LAC. CENT. PLANTIF.	951	31	17	0	0	42	100	87	0	0	7	1	6
EGIOPA ORIENTAL	890	3	8	0	0	5	55	59	0	0	7	1	4
UNION SOVIETICA	61	26	9	0	0	37	44	28	0	0	0	0	0
AFSIC CENT. PLANTIF.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAISES EN DESARROLLO (EXCLUIDO 23 AM. LAT.)	0	0	0	0	0	44	29	87	100	0	297	257	144
AFRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ASIA	0	0	0	0	0	43	29	87	100	0	297	254	144
ORIENTE MEDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OCEANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESTO AMERICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTROS PAISES N. L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

a/ Informaciones no disponibles

CUADRO 3
COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL
56

URUGUAY : IMPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
CUOTI (SEV. 1) = 722.2 SECAMISOS ELECTRICOS GRAL. LA CONEXION, COATE
O PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS (COMUTADORES, ETC.)

(MILES DE DOLARES CORRIENTES CIF)

	1970	1971	1972	0 ^{a/}	0 ^{a/}	1975	1976	1977	1978	0 ^{a/}	1960	1961	1962
TOTAL MUNDO	1215	830	298	0	0	3100	3247	4473	5864	0	7339	10793	4258
AMERICA LATINA (23)	317	256	106	0	0	485	802	1413	911	0	2355	1964	1613
ALADIO	317	256	106	0	0	485	802	1413	911	0	2355	1959	1605
GAUCO ANDINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESTADO ALALDI	317	256	106	0	0	485	802	1413	911	0	2338	1959	1005
NUCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CARIBE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESTO AMERICA LATINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESTO DEL MUNDO	896	634	192	0	0	2015	2445	3060	2953	0	4964	8329	3245
PAISES LAB. IND. MUND.	552	520	187	0	0	253	2404	2733	2435	0	4244	5228	3003
EUROPA OCCIDENTAL	762	554	164	0	0	2090	2005	2337	2070	0	3252	6601	1757
ESTADOS UNIDOS	94	42	21	0	0	394	270	155	256	0	513	1104	432
JAPON	36	27	2	0	0	61	129	191	109	0	462	519	607
RESTO PAISES IND.	0	3	0	0	0	18	0	0	0	0	17	4	7
PAISES AC.CENT.PLANTIF.	6	4	3	0	0	9	15	221	190	0	109	98	64
ESTADO ORIENTAL	6	4	3	0	0	9	15	219	173	0	41	60	51
UNION SOVIETICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	5	2
ESTADO CENT.PLANTIF.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	38	11
PAISES EN DESARROLLO (PA-ZULCO 23 AM.LAT.)	0	4	2	0	0	43	26	125	125	0	631	593	176
AFRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ASIA	0	4	2	0	0	43	26	106	125	0	631	497	176
OCIDENTAL AFRICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OCEANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDAMERICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTROS PAISES M.R.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

a/ Informaciones no disponibles

CONSELLERIA D'EDUCACIÓ, CULTURA I ESPORT

**VENEZUELA : EXPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
AÑO 1967. 10 = 711 MAQUINARIA, MAZAS Y FUEGOS ARTIFICIALES
EXCLUIDOS MOTORES COMBUSTION INTERNA PARA AUTOMOVILES (711.3)**

(MILLIONS OF DOLLARS CURRENTS 1933)

VENUELA : POBLACIONES. SEGUN ZONAS ECONOMICAS
CUCU (KEV.1)=722.1 MAQUINAS GENERADORAS ELECTRICAS Y MOTORES

卷之三

TABLES OF ULTRAMARINE COULEURS (100)

٣ نہجۃ الرشاد

COMÉRCIO EXTERIOR : BILHES DE CAPITAL

VENEZUELA : EXPOLITACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
CUCUTA (REV. 1) = 722, 2. MECANISMOS ELECTRICOS PARA LA CONEXION, CORIE
O PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS (CONECTADORES, ETC.)

(SIXTY SEVEN DOLLARS EIGHT CENTS FOB)

CUADRO I.

COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

VENEZUELA : IMPORTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
U.C.I.(REV. 1)=711 MAQUINARIA GENERADORA DE PUEBLA (E.A. ELECTRICA)
EXCLUIDOS MOTORES COMBUSTION INTERNA VENA AUTOMOTORES (711.5)

(DILES DE DOLARES CORRIENTES CIF)

COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL

VENEZUELA : IMPACTACIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
REV. 1 = 722.1 MAQUINAS GENERADORAS ELECTRICAS Y MOTORES
CUCCUCCI

(MILES DE VOILES CORRIENTES CIF)

COMERCIO EXTERIOR : BIENES DE CAPITAL CUADRO 3

VEINTE Y SEIS

VENUEZUELA : IMPRESIONES, SEGUN ZONAS ECONOMICAS
CUCU (REV. 1)=722.2 MECANISMOS ELECTRICOS VENA LA CONEXION, COBRE
O PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS (COMUTADORES, ETC.)

(MILES DE DÓLARES CORRIENTES (CIF))



