

INT-0264

CONVENIO IPEA - CEPAL
PROYECTO: COOPERACIÓN ECONÓMICA Y
COMPLEMENTACIÓN INDUSTRIAL LATINO-
AMERICANA: BRASIL - GRUPO ANDINO

Distr.
INTERNA

E/CEPAL/BRAS/IN.3 Add 5
15 de Octubre de 1981
Original: Español



ANALISIS DE LOS MERCADOS RECIPROCOS
PARA LOS PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN
DE BRASIL Y LOS PAÍSES DEL GRUPO
ANDINO

VOLUMEN I
ANEXO I.e.

ANALISIS DE LOS MERCADOS RECIPROCOS PARA LOS PRODUCTOS DE EXPORTACION DE BRASIL Y LOS PAISES DEL GRUPO ANDINO

<u>INDICE</u>	<u>Pag.</u>
✓ I. - La Selección de productos y sus características	1
✓ II - Apreciación del mercado potencial por países	4
A. - Para los productos brasileños	4
B. - Para los productos andinos	6
III- Apreciación del mercado potencial por productos	8
A. - Para los productos brasileños	8
1. Vehículos automóviles	9
2. Equipos eléctricos de telefonía, sonido y radiotelevisión	10
3. Equipos diversos y sus partes (básicamente industriales)	11
4. Embarcaciones marítimas y fluviales	12
5. Partes y piezas para automóviles	13
6. Generadores y motores eléctricos	14
7. Tubos y accesorios de hierro y acero	15
8. Maquinaria diversa	15
9. Productos químicos diversos	16
✓ 10. Motores de explosión y sus partes	17
11. Otros productos significativos	18
B. - Para los productos andinos	22

I. La Selección de Productos y sus Características

Con el objeto de analizar la demanda potencial que en cada una de los ámbitos estudiados existe para la oferta exportable de los ámbitos opuestos, se efectuó un estudio a nivel de partida arancelaria que permitiera identificar los rubros que cada país promueve con fines de exportación y la importación de estos rubros en el otro u otros países.

En el caso brasileño se realizó el estudio de los productos identificados por la División de Promoción Comercial del Ministerio de Relaciones Exteriores y que son considerados como prioritarios para los efectos de la promoción de exportaciones. Estos productos, que alcanzan a un total de 471, tienen como característica el tener un cierto grado de elaboración; excluyen así los productos de exportación tradicional como café, azúcar y mineral de hierro por ejemplo; por el contrario, la gran mayoría de productos son manufacturados cuya mayor proporción se ubica en las ramas de la metal-mecánica en que Brasil concentró aproximadamente un tercio de sus exportaciones de productos industrializados.

Para cada uno de los 471 productos brasileños prioritarios para la exportación se identificó el valor FOB total que cada uno de los países andinos importó entre 1977 y 1979^{1/} indicando se además la cantidad importada (en peso) para el año 1978. Con esto se detectó la demanda potencial de los países del Grupo Andino para los productos en los que Brasil está interesado en promover exportaciones y la proporción en que esa demanda fué cu-

1/ Para Venezuela, Colombia y Ecuador se analizaron los tres años; para Bolivia y Perú, la carencia de información solamente permitió el análisis de los años 1977 y 1978.

bierta por productos brasileños.

En el caso de los países andinos, la identificación de los productos de interés para exportar surgió de dos fuentes principales. La primera fué la determinación de los productos que Brasil está actualmente importando del Grupo Andino para los que se supuso la posibilidad de mantención de ese comercio en el futuro. La segunda estuvo vinculada a las listas de productos que cada país tiene publicadas como oferta exportable y que Brasil importó en volúmenes de alguna significación en alguno de los tres años comprendidos entre 1977 y 1979; las listas obtenidas tienen diferencias cualitativas y cuantitativas que reflejan tanto las diferentes estructuras de producción como los diversos niveles de organización para la promoción de exportaciones lo que, en general, contrasta con la organización observada en Brasil.

Esta forma de selección de los productos exportables de los países del Grupo Andino hacia Brasil hizo aparecer un predominio de los productos primarios tales como petróleo y derivados en el caso de Venezuela, casiterita, bovinos y caucho en el caso de Bolivia, cobre en el caso de Perú, etc. Pero aún con esa salvedad, los productos que tienen mayor posibilidad de ser exportados, solo con escasas excepciones dentro de las que destaca Colombia, son mayormente productos que poseen escaso grado de transformación; esta comprobación no hace sino confirmar el análisis de la estructura productiva de estos países que se realiza en otra parte del estudio.

Identificados los productos, se analizó, para cada caso, la importación brasileña entre 1977 y 1979 en valores FOB. Adicionalmente, como elementos para un mayor referencia se incluyó para el año 1978, la cantidad importada (en peso), el valor CIF total así como los precios medios FOB y final. De este modo, tal como en el caso recíproco, se obtuvo una apreciación del merca

do brasileño para los productos exportables de los países del Grupo Andino y la parcela del mercado con que estos países participaban en 1978.

Una observación es importante anotar. En este documento se identifica como mercado potencial al valor de las importaciones de un país en los rubros que existe voluntad de exportar desde el otro país. Debe tenerse en cuenta, sin embargo, que la diversidad de modelos y de características de los productos que aparecen bajo una misma partida arancelaria restringen ese concepto a un nivel de indicador grueso por lo que el análisis siguiente debe tomarse con la debida reserva.

II. Apreciación del Mercado Potencial por países

A. Para los Productos Brasileños.

Con la información a 1978 (último año con datos completos para todos los países), se detectó que las importaciones de los países del Grupo Andino en aquellos rubros que Brasil tiene interés en exportar, alcanzaron a 7,706 millones de dólares. De este monto, Brasil solo cubrió un 3% por lo que, a primera vista surgen favorables perspectivas de incrementar las exportaciones brasileñas en un mercado cuya demanda es creciente para esos productos. Un quinto del mercado potencial está representado por los vehículos automotores.

A nivel de país, Venezuela concentra prácticamente dos tercios de las importaciones de los productos exportables de interés brasileño pero registra solo la mitad del total exportado por Brasil al Grupo Andino en estos mismos productos. La cobertura de las exportaciones brasileñas para esos productos en Venezuela alcanzó 2,3% en 1977; 2,4% en 1978 y 2,7% en 1979. El 21% del mercado potencial para Brasil se localiza en el rubro de vehículos automotores.

Colombia, el segundo mayor mercado potencial, tuvo sus importaciones cubiertas por 2,7% en 1977 y 2,9% en 1978 por las exportaciones brasileñas. El 18% del mercado potencial se concentra en los vehículos automotores.

La menor cobertura de importaciones se registró en Ecuador (2,0% en 1977 y 1,7% en 1978), país que al mismo tiempo tiene el menor valor de las importaciones provenientes de Brasil (11,1 millones de dólares) distribuido en una amplia gama de pequeños valores en la que la mayor participación corresponde al grupo de equipos diversos con 11%. Su mercado potencial se ubica principalmente en rubro de vehículos automotores (22%).

En el Perú, la cobertura de las importaciones fué de 6,2% para 1977 y 1978 en función de las ventas de vehículos automotores que alcanzó al 30% de las ventas totales, rubro que representa solo el 10% de su mercado potencial.

Finalmente Bolivia, pese a ser el mercado potencial de menores dimensiones fué abastecido en el 14,5% en 1977 y 10% en 1978 de las importaciones totales de los productos de interés brasileño en lo que la razón de mayor peso evidentemente es la cercanía del mercado. Por esa misma razón, la gama de productos es bastante amplia aunque el 20% del mercado potencial se centra en el rubro de automotores.

La escasa cobertura del mercado potencial de los países andinos, o lo que es lo mismo, el amplio mercado que dispone Brasil para el incremento de sus exportaciones queda reflejado en el cuadro siguiente:

GRUPO ANDINO: IMPORTACIONES EN LOS RUBROS DE INTERES PARA LA EXPORTACIÓN BRASILEÑA
(millones de dólares FOB)

		PAÍSES IMPORTADORES					
		BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	GRAN
1977	TOTAL	280,9	767,4	521,0	535,2	4.265,5	6.370,0
	DE BRASIL	40,5	20,7	10,7	33,0	98,7	203,6
1978	TOTAL	309,6	984,8	659,7	448,5	5.303,4	7.706,0
	DE BRASIL	30,9	28,7	11,4	28,3	129,2	228,5
1979	TOTAL	n/d	1.871,8*	806,8	n/d	4.438,6	n/d
	DE BRASIL	n/d	82,7*	21,5	n/d	117,7	n/d

* Valor CIF.

B. Para los Productos Andinos

El mercado potencial brasileño para las exportaciones andinas puede ser analizado solamente a nivel de países y no globalmente debido a que varios de los productos se encuentran repetidos. Por otro lado, los resultados y cifras no son estrictamente comparables en tanto existen productos individuales que introducen distorsiones en las cifras, como los casos del petróleo - que adicionalmente se considera en Venezuela y no en Ecuador pues este último país no es abastecedor de Brasil -, cobre y casiterita.

Excluyendo el petróleo - rubro de singular importancia en el comercio exterior brasileño, el país que dispondría de la mas amplia faja del mercado para incrementar sus exportaciones sería Colombia; contradictoriamente es el país que registra la menor cobertura del mercado brasileño: solo el 0,6% del mercado para los productos de exportación colombiana. El producto de mas significación en el mercado potencial es la hulla (36%).

El segundo país con posibilidad de ampliar sus exportaciones al Brasil sería Perú que cubre en un 13% el mercado para sus productos. El cobre refinado (42%) es el producto de mayor importancia en el mercado potencial.

Venezuela, considerando la exclusión del petróleo, tendría un mercado similar al de Perú pero cubre solo el 6,3% del mismo. El grupo de productos de fertilizantes nitrogenados y sus materias primas (úrea, amoníaco y azúfre) constituyen el rubro mas significativo (19%) de su mercado potencial.

Bolivia que tiene sus posibilidades de exportación concentradas en pocos productos primarios es el país que cubre su mercado potencial en casi 20% en función de sus exportaciones de casiterita y bovinos que representan dos tercios del total ex-

portado a Brasil. El mercado potencial para la exportación boliviana está centralizado en el ajo fresco refrigerado (20%), caucho (20%) y casiterita (15%).

Finalmente, Ecuador, posee el mercado potencial mas reducido-recuérdese que está excluido el petróleo - que lo cubre en un 11%. Los productos de mayor significación pero a la vez los mas competitivos, son los insecticidas (50%).

El cuadro siguiente muestra la visión de conjunto del mercado potencial brasileño para los productos de exportación andinos:

BRASIL: IMPORTACIONES EN LOS RUBROS DE INTERES PARA LAS EXPORTACIONES DE LOS PAÍSES ANDINOS
(millones de dólares FOB)

Productos de Interes para:	Importación Total Brasileña			Importación 1978 de cada país andino	
	1977	1978	1979	Valor	%
BOLIVIA	170.7	182.6	462.4	35.8	19.6
COLOMBIA	531.4	583.7	840.0	3.5	0.6
ECUADOR	44.5	55.8	61.0	6.1	10.9
PERU	456.5	442.7	709.4	58.3	13.2
VENEZUELA	4.106.6	4.482.2	6.807.0	123.5	2.8
(exclusive petróleo)	(504.2)	(418.5)	(543.5)	(26.3)	(6.3)

III. Apreciación del Mercado Potencial por Productos

A. Para los Productos Brasileños.

La apreciación del mercado potencial andino y su cobertura actual por el comercio brasileño se ha efectuado en base a 41 agrupaciones de productos mas o menos homogéneos; sin embargo, la desagregación a nivel de partida arancelaria de los 471 productos así como la agregación respectiva se anexan en los apéndices de este documento.

Del mercado potencial andino, casi las tres cuartas partes se ubica en los sectores metal-mecánico, eléctrico y de transportes por ser estos los sectores que en mayor proporción oferta el Brasil. Por ello es que la visión del mercado potencial andino a 1978 para las principales agrupaciones de productos que se efectúa a continuación, se concentra principalmente en las ramas antes mencionadas.

La selección de las agrupaciones individuales se efectuó en función del tamaño del mercado potencial medido por el volumen de importación de los países andinos. Al respecto, las diez agrupaciones representan aproximadamente el 54% del mercado potencial. Las importaciones de cada rubro eran mayores de 250 millones de dólares.

Las diez agrupaciones son:

- Vehículos automóviles;
- Equipos eléctricos, de telefonía, sonido y radio-televisión
- Equipos diversos de caracter básicamente industrial;
- Embarcaciones marítimas y fluviales;
- Partes y piezas para automóviles;
- Generadores y motores eléctricos;
- Tubos y accesorios de hierro y acero ;

- maquinaria diversa;
- productos químicos;
- motores de explosión y sus partes.

Otras agrupaciones significantes que tenían sus importaciones alrededor de los 200 millones de dólares son:

- instrumentos de óptica, precisión y diversos;
- vestuario y calzado;
- bombas y compresores;
- tractores;
- papel y pasta para papel;
- maquinas-herramientas.

1. Vehículos Automóviles

Este rubro, que comprende la importación de vehículos armados y paquetes CKD ("completly knocked-down") de automóviles de pasajeros, camionetas, camiones y ómnibus representa el 20% del mercado potencial total para Brasil. Sin embargo, debe tener-se presente la observación hecha en la primera parte del documento en el sentido de la diversidad de marcas y modelos involucrados en este rubro; aunque la mayoría de las marcas existentes en Brasil poseen ensambladoras en los países del Grupo Andino, es necesario aclarar que esa diversidad tiene especial importancia en Venezuela, país que concentra mas del 70% de las importaciones andinas.

La cobertura actual de Brasil es relativamente pequeña, alrededor de 4% de las importaciones totales, aunque fluctúa según el país. La cobertura del mercado venezolano, el mas importante, es efectuada en un 3,5%; la de los mercados colombiano y ecuatoriano en menos del 2%; la de Bolivia en 7% y la del mercado peruano, en virtud de las exportaciones de paquetes CKD de automóviles Volkswagen y camiones Chrysler principalmente, cubre 20%

de las importaciones totales. Debe hacerse notar que la importación colombiana desde Brasil deberá incrementarse a través, principalmente de la compra de camiones CKD de Fiat-Diesel y motores Chrysler.

GRUPO ANDINO: MERCADO POTENCIAL DE VEHICULOS AUTOMOVILES PARA BRASIL

(millones de dólares FOB)

PAISES IMPORTADORES AÑO	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	GRUPO ANDINO
1977 TOTAL DE BRASIL	50,4 5,7	125,2 0,1	129,1 2,2	115,9 16,8	890,5 29,2	1.311.1 54.0
1978 TOTAL DE BRASIL	60,8 4,3	180.2 4.0	142.9 0.7	43.0 8.5	1.127.6 39.2	1.554.5 56.7
1979 TOTAL DE BRASIL	n/d	353,7* 27,5*	141.5 2,0	n/d	912.8 14,2	n/d

*/ Valores CIF

2. Equipos Eléctricos de Telefonía, sonido y radiotelevisión.

Este grupo constituye el 5% del mercado potencial para Brasil y está cubierto escasamente en menos del 2%.

Venezuela es el mayor mercado (dos tercios de las importaciones andinas) pero su cobertura es menor que 1%. La estructura del mercado potencial está constituida básicamente por un 40% de equipos de telefonía, 15% de radioreceptores, 13% de receptores de televisión y entre 8% y 10%, de cada uno, de equipos de radio telefonía, sintonizadores de RF aparatos y dispositivos de ignición y arranque, dinamos, etc.

El mercado potencial colombiano, cubierto en un 3% concentra sus importaciones en los equipos de telefonía (50%) y los dispositivos de ignición y arranque, dinamos, etc(15%).

El mercado peruano, el de mayor cobertura (6%) junto con el boliviano, concentra sus importaciones en sintonizadores de RF (mas del 50%).

GRUPO ANDINO: MERCADO POTENCIAL DE EQUIPOS ELECTRICOS DE TELEFONIA
SONIDO Y RADIO TELEVISION PARA BRASIL
(millones de dólares FOB)

PAISES IMPORTADORES AÑO	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	GRUPO ANDINO
1977 TOTAL DE BRASIL	28.7 7.2	38,9 1,1	24,8 0,8	32,1 4,6	193,6 2,7	318,1 16,4
1978 TOTAL DE BRASIL	33.0 1,2	56.2 1,5	36.0 0,9	27.1 1,7	263,9 1,6	416.2 6,9
1979 TOTAL DE BRASIL	n/d	154,6* 2,6*	35,7 1,0	n/d 2,4	268,4	n/d

*/ Valores CIF

3. Equipos diversos y sus partes (básicamente industriales).

Este grupo representa el 5% del mercado potencial total y está actualmente cubierto por Brasil en menos del 2% que con ligeras variaciones se repite para cada uno de los países.

La estructura de las importaciones andinas refleja el predominio de la maquinaria para tratamiento de minerales (40%), partes y piezas para maquinaria (30%) y maquinaria para la industria de plásticos (15%).

GRUPO ANDINO: MERCADO POTENCIAL DE EQUIPOS DIVERSOS PARA BRASIL

(millones de dólares FOB)

PAISES IMPORTADORES AÑO	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	GRUPO ANDINO
1977 TOTAL DE BRASIL	16,1 1,3	45,7 0,5	25,3 1,4	42,9 -	166,6 2,5	296,6 5,7
1978 TOTAL DE BRASIL	13,3 0,7	55,4 1,6	38,5 1,3	38,3 0,9	263,4 3,2	408,9 7,7
1979 TOTAL DE BRASIL	n/d	92,2* 4,0*	57,0 2,3	n/d	231,6 4,7	n/d

*/ Valores CIF

4. Embarcaciones marítimas y fluviales.

Este rubro que incluye las embarcaciones de gran calado, con mas de 5.000 toneladas brutas ó 2.000 TM de registro, y los na víos pesqueros, constituye el 5% del mercado potencial no pre sentando importaciones provenientes de Brasil.

GRUPO ANDINO: MERCADO POTENCIAL DE EMBARCACIONES MARITIMAS Y FLUVIA-
LES PARA BRASIL
 (millones de dólares FOB)

PAISES IMPORTADORES AÑO	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	GRUPO ANDINO
1977 TOTAL DE BRASIL	1,1 -	0,7 -	1,4 -	0,1 -	22,2 -	25,5 -
1978 TOTAL DE BRASIL	- -	2,0 -	13,5 -	8,7 -	319,0 -	343,2 -
1979 TOTAL DE BRASIL	n/d	20,1* -	58,1 -	n/d	51,0 -	n/d

*/ Valor CIF

5. Partes y Piezas para automoviles.

Considerado como un mercado potencial de gran interés para Brasil por el desarrollo alcanzado en la industria nacional de autopiezas, solo es cubierto en 3% por las importaciones provenientes de Brasil.

Venezuela es el mercado de mayor significación y Colombia el de mayor crecimiento. En el futuro, el panorama de esta agrupación podría clarificarse con bastante nitidez en función del avance del Programa Automotriz del Grupo Andino (implantación de determinadas marcas, modelos y fabricación de autopiezas en cada país).

GRUPO ANDINO: MERCADO POTENCIAL DE PARTES Y PIEZAS PARA AUTOMOVILES
PARA BRASIL
(millones de dólares FOB)

PAISES IMPORTADORES AÑO	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	GRUPO ANDINO
1977 TOTAL DE BRASIL	6,1 0,7	46,3 0,7	15,2 0,1	18,8 0,6	165,4 2,6	253,8 4,7
1978 TOTAL DE BRASIL	6,6 0,7	68,7 1,8	21,8 0,1	17,4 1,1	210,1 6,8	324,6 10,5
1979 TOTAL DE BRASIL	n/d	117,3* 4,4*	30,8 1,7	n/d	169,6 3,1	n/d

*/ Valores CIF

6. Generadores y motores eléctricos.

Con una cobertura de alrededor de 1% del mercado potencial para el conjunto de países este es un rubro en que las mayores posibilidades están dadas por los grupos generadores con motor diesel (70% de las importaciones) y los transformadores (10% de las importaciones).

GRUPO ANDINO: MERCADO POTENCIAL DE GENERADORES Y MOTORES ELÉCTRICOS
PARA BRASIL
(millones de dólares FOB)

PAISES IMPORTADORES AÑO	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	GRUPO ANDINO
1977 TOTAL DE BRASIL	5,2 0,5	24,7 2,8	19,5 0,5	8,3 0,1	340,9 1,2	398,6 5,1
1978 TOTAL DE BRASIL	6,8 0,5	22,0 0,5	31,9 0,7	13,4 0,1	238,6 1,4	312,7 3,2
1979 TOTAL DE BRASIL	n/d	35,8* 0,4*	60,6 0,9	n/d	168,2 1,0	n/d

*/ Valores CIF

7. Tubos y accesorios de hierro y acero.

El mercado potencial de estos productos está prácticamente representado por las importaciones venezolanas, en función de la explotación petrolera. Los tubos sin costura representan el 50% de las importaciones andinas y los tubos con costura más del 20%. La cobertura brasileña del mercado potencial está alrededor del 1%.

GRUPO ANDINO: MERCADO POTENCIAL PARA TUBOS Y ACCESORIOS DE HIERRO
Y ACERO
(millones de dólares FOB)

PAISES IMPORTADORES AÑO	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	GRUPO ANDINO
1977 TOTAL DE BRASIL	16,6 2,5	7,7 0,2	12,1 -	11,3 0,2	208,3 1,0	256,0 3,9
1978 TOTAL DE BRASIL	8,9 1,0	12,1 0,5	14,3 0,2	11,6 0,6	248,4 0,9	295,3 3,2
1979 TOTAL DE BRASIL	n/d	27,8* 1,6*	13,6 0,4	n/d	205,2 3,5	n/d

*/Valores CIF

8. Maquinaria diversa.

También escasamente cubierto (2%) esta agrupación tiene como productos de mayor mercado potencial: las instalaciones industriales, centrifugadoras, guías y elevadores de personas.

GRUPO ANDINO: MERCADO POTENCIAL DE MAQUINARIA DIVERSA PARA BRASIL

(millones de dólares FOB)

PAISES IMPORTADORES AÑO		BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	GRUPO ANDINO
1977	TOTAL	11,3	20,9	22,5	13,5	162,1	230,3
	DE BRASIL	2,6	0,4	0,3	0,2	3,3	6,8
1978	TOTAL	11,5	32,4	28,3	14,9	186,7	273,8
	DE BRASIL	2,4	1,0	0,8	0,3	2,0	6,5
1979	TOTAL	n/d	62,6*	35,2	n/d	176,0	n/d
	DE BRASIL		1,1*	1,2		4,0	

*/Valores CIF

9. Productos quimicos diversos.

Agrupación que sigue el patrón de cobertura brasileña para las anteriores (2%) y en la cual el mercado potencial para los principales productos prácticamente no tiene abastecimiento de Brasil. Estos productos son extracto tanante de acacia (48 millones de dólares), insecticidas, fungicidas y herbicidas (52 millones), pasta para electrodos (48 millones) y extractos para perfumería (32 millones).

GRUPO ANDINO: MERCADO POTENCIAL DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA BRASIL

(millones de dólares FOB)

PAISES IMPORTADORES AÑO	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	GRUPO ANDINO	
1977	TOTAL	9,0	52,0	20,5	29,7	93,1	204,3
	DE BRASIL	0,9	1,5	0,3	1,0	1,2	4,9
1978	TOTAL	8,6	65,2	26,9	29,9	130,9	261,5
	DE BRASIL	0,4	2,2	0,4	1,0	2,3	6,3
1979	TOTAL	n/d	75,0*	36,4	n/d	117,4	n/d
	DE BRASIL		3,7*	0,7		6,4	

*/Valores CIF

10. Motores de explosión y sus partes.

También dentro del patrón general de cobertura (2,5%), esta agrupación posee el mayor mercado potencial para las partes y piezas de motores (120 millones de dólares) de los que una gran parte corresponde a pistones (43 millones). Los motores de explosión y de combustión interna tienen una participación mas o menos similar (50 millones de dólares cada uno).

GRUPO ANDINO: MERCADO POTENCIAL DE MOTORES DE EXPLOSIÓN Y SUS PARTES
PARA BRASIL
(millones de dólares FOB)

PAISES IMPORTADORES AÑO	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	GRUPO ANDINO
1977 TOTAL DE BRASIL	5,9 0,5	40,8 0,2	24,5 0,1	24,9 0,6	94,3 1,6	190,4 3,0
1978 TOTAL DE BRASIL	1,7 0,8	48,3 1,6	32,4 0,3	23,5 1,0	145,9 2,4	251,8 6,1
1979 TOTAL DE BRASIL	n/d	72,2* 5,4*	41,8 1,6	n/d	117,8 1,8	n/d

*/Valores CIF

11. Otros productos significativos

Los cuadros que se presentan a continuación dan una imagen del mercado potencial andino para otros productos de exportación de interés para Brasil. Todos ellos bordean el mercado potencial de 200 millones de dólares.

GRUPO ANDINO: MERCADO POTENCIAL DE INSTRUMENTOS DE ÓPTICA, PRECISION
Y DIVERSOS PARA BRASIL
(millones de dólares FOB)

PAISES IMPORTADORES AÑO	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	GRUPO ANDINO
1977 TOTAL DE BRASIL	8,3 0,6	24,7 0,9	14,0 0,8	15,5 0,1	122,7 2,6	185,2 5,0
1978 TOTAL DE BRASIL	9,9 1,5	30,8 0,9	17,4 0,8	15,8 0,1	160,6 2,6	234,5 5,9
1979 TOTAL DE BRASIL	n/d	63,2* 1,8*	26,7 0,8	n/d	166,2 3,1	n/d

*/Valores CIF

GRUPO ANDINO: MERCADO POTENCIAL DE VESTUARIO Y CALZADO PARA BRASIL
(millones de dólares FOB)

PAISES IMPORTADORES AÑO	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	GRUPO ANDINO
1977 TOTAL DE BRASIL	2,6 0,3	7,2 -	0,3 -	2,2 -	112,8 4,9	251,1 5,2
1978 TOTAL DE BRASIL	6,3 1,3	7,6 -	0,6 -	0,2 -	205,6 8,0	220,3 9,3
1979 TOTAL DE BRASIL	n/d	26,5* -	0,2 -	n/d	206,2 13,5	n/d

*/Valor CIF

GRUPO ANDINO: MERCADO POTENCIAL DE BOMBAS Y COMPRESORES PARA BRASIL

(millones de dólares FOB)

PAISES IMPORTADORES AÑO	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	GRUPO ANDINO
1977 TOTAL DE BRASIL	6,0 0,3	16,3 0,5	18,7 0,5	15,5 0,7	110,2 0,5	166,7 2,5
1978 TOTAL DE BRASIL	5,3 1,6	29,9 0,1	17,1 0,8	25,8 1,4	138,3 0,1	216,4 4,0
1979 TOTAL DE BRASIL	n/d	32,0* 1,2*	21,3 1,3	n/d	123,0 0,2	n/d

*/Valores CIF

GRUPO ANDINO: MERCADO POTENCIAL DE TRACTORES PARA BRASIL

(millones de dólares FOB)

PAISES IMPORTADORES AÑO	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	GRUPO ANDINO
1977 TOTAL DE BRASIL	9,6 0,6	33,6 3,2	34,0 0,3	8,0 0,4	161,9 0,8	247,1 5,3
1978 TOTAL DE BRASIL	14,0 0,6	43,2 2,5	43,3 0,5	11,4 0,4	89,5 1,5	201,4 5,5
1979 TOTAL DE BRASIL	n/d	62,4* 5,5*	26,7 0,4	n/d	49,3 4,8	n/d

*/Valores CIF

GRUPO ANDINO: MERCADO POTENCIAL DE PAPEL Y PASTA PARA PAPEL
PARA BRASIL
 (millones de dólares FOB)

PAISES IMPORTADORES AÑO	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	GRUPO ANDINO
1977 TOTAL DE BRASIL	7,3 0,3	28,6 0,7	11,8 0,3	21,6 0,1	106,3 0,3	175,6 1,7
1978 TOTAL DE BRASIL	8,9 0,4	37,3 0,3	17,6 0,6	19,0 0,2	116,9 2,0	199,7 3,5
1979 TOTAL DE BRASIL	n/d	56,7* 2,3*	13,6 2,1	n/d	140,0 4,7	n/d

*/Valores CIF

GRUPO ANDINO: MERCADO POTENCIAL DE MAQUINAS-HERRAMIENTAS PARA BRASIL
 (millones de dólares FOB)

PAISES IMPORTADORES AÑO	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	GRUPO ANDINO
1977 TOTAL DE BRASIL	5,0 1,9	15,6 0,5	10,8 -	11,0 0,8	150,7 1,9	193,1 5,1
1978 TOTAL DE BRASIL	7,1 1,5	18,2 1,1	16,3 0,8	9,5 1,5	145,4 2,6	196,5 7,5
1979 TOTAL DE BRASIL	n/d	27,2* 2,1*	22,4 0,5	n/d	129,2 2,8	n/d

*/Valores CIF

B. Para los Productos Andinos

La apreciación del mercado potencial que ofrece Brasil para los principales productos que los países andinos pueden exportar se basó en una lista de 218 productos que fueron acrescentados en 120 solo para el caso de Colombia cuya Oficina Comercial en Rio de Janeiro elaboró una detallada lista de productos quimicos.

Una visión detallada a nivel de producto para cada país del Grupo Andino aparece en los cuadros siguientes.

BRASIL: MERCADO POTENCIAL PARA OS PRODUTOS EXPORTAVEIS DA COLOMBIA

MERCADORIA E PROCEDENCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L							Exportações do Brasil	
	Cod. e Denominação	1977		1978			1979		Valor FOB US\$ 1.000
		Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Ton)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio Preço Médio FINAL US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	
08.04.01.00-Uvas Frescas									
1º Chile		3.321	2.178	3.611	655,9	1.087			
2º Argentina		1.999	1.256	1.472	628,5	736,4			
Colombia	383	209	184	330	876,1	1.577	229		
TOTAL	3.107	5.545	3.637	5.438	653,8	980,4	3.171	14	
10.06.03.00-Arroz Polido									
1º Uruguai		11.198	3.886	3.896	347,0	347,8			
2º Bolívia		16.523	3.145	3.604	190,3	218,1			
TOTAL		27.721	7.032	7.500	254,0	270,5	210.449	14.110	
11.07.01.00-Malte inteiro ou partido									
1º França		66.798	13.723	18.176	205,1	298,3			
2º Belgica-Luxemburgo		63.252	13.506	17.872	213,5	310,2			
TOTAL	58.746	272.937	63.968	79.077	234,5	307,9	64.525		
19.08.02.99-Qualquer outro biscoito ou bolacha									
1º Reino Unido		16	84	100	5.248	6.225			
2º Dinamarca		13	46	61	3.453	4.560			
Colombia	4	3	4	6	1.552	2.972	12		
TOTAL	100	45	160	203	3.572	4.774	223	984	
27.01.01.00-Hulha em bruto, a granel ou moinha									
1º Est. Unidos		1.362.971	82.497	92.334	60,50	67,73			
2º Polónia		1.391.762	76.621	87.425	55,04	62,80			
Colombia	16	500	38	61	74,99	121,9			
TOTAL	208.966	3.615.592	210.576	240.446	58,23	66,50	265.686		
27.04.01.00-Coques									
1º Rp. Fed. Alemã		1.421.282	32.281	37.280	22,73	29,66			
2º Reino Unido		68.167	5.093	6.330	74,58	98,06			
TOTAL	13.232	1.517.566	41.309	48.620	27,24	36,14	32.313		

MERCADORIA E PROCEDÊNCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L							Exportações do Brasil		
	1977			1978			1979		1978	
	Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Tonn)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio FINAL US\$/Ton	Preço Médio FINAL US\$/Ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	
28.03.01.00-Negro de carbono tipos HAF, FEF, ISAF, MPC e EPC. 1º Argentina 2º Estados Unidos TOTAL	140	1.295 69 1.375	631 30 667	663 47 719	487,3 432,4 485,6	691,7 906,8 707,5		1.614	0,01	
28.21.01.01-Sesquióxido de Cromo 1º Rep. Fed. Alemã 2º Polónia TOTAL	763	131 160 346	359 336 812	399 365 887	2.745 2.101 2.344	3.835 2.848 3.209		1.130		
29.15.04.00-Anidrido Ftálico 1º Espanha 2º Uruguai TOTAL	2.337	1.895 460 2.397	640 313 975	793 328 1.148	337,6 680,1 468,8	475,0 763,7 539,9		582	324	
29.39.99.00-Outs. Hormonios nat. ou reprod. por síntese 1º Suíça 2º Rep. Fed. Alemã TOTAL	4.245	0,011 0,357 0,793	1.269 1.031 3.645	1.278 1.040 3.675	115,3 2.888 4.597	138,9 3.483 5.495		6.454		
25.23.02.00-Cimento"Portland" Comum 1º Uruguai 2º Colombia TOTAL	879 10.221	138.845 32.272 172.667	5.732 1.306 7.142	6.836 2.009 8.980	41,29 40,43 41,37	51,19 64,72 54,05		749 4.220	7.743	

MERCADORIA E PROCEDENCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L										Exportações do Brasil	
	1977					1978					1979	
	Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Tcn)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio Preço Médio FOB US\$/Ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	
25.23.03.01-Cimento"Portland" Especial Branco		14	4	5	275,5	665,7						
1º Est. Unidos		13	3	4	265,8	347,9						
2º Uruguai	8	27	7	9	270,9	510,1		7		152		
TOTAL												
25.23.03.99-Qualquer outro cimento "Portland" Especial		1.200	106	133	88,02	114,9						
1º Colombia		0,005	0,286	0,314	57,35	111,00						
2º Japão		1.200	106	133	88,30	115,4		0,4				
TOTAL												
28.36.01.00-Hidrosulfito de Sódio		1.030	1.128	1.266	1.095	1.534						
1º México		594	681	705	1.145	1.479						
2º Argentina	465	430	439	480	1.019	1.392		459				
Colombia	2.280	2.326	2.517	2.783	1.081	1.497		2.520				
TOTAL												
29.01.30.00-Benzene		1.039	252	311	242	311						
1º Argentina	6	1.039	253	312	243	312		Col=1.514				
TOTAL								10.556				
29.14.07.01-Ácido Benzóico		10	11	13	1.089	1.455						
1º México		5	5	6	1.015	1.661						
2º Alemanha	23	15	18	21	1.125	1.618		Col.=		2		
TOTAL								38				

MERCADORIA E PROCEDÊNCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L						Exportações do Brasil	
	1977	1978			1979		1978	
Cod. e Denominação	Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Ton)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio FINAL US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000
29.16.01.01- Ácido Cítrico 1º E.U.A. 2º Reino Unido TOTAL	1 052	484 117 642	599 178 831	677 205 944	1.237 1.522 1.293	2.344 2.932 2.422	Col= 257 1.229	334
30.05.03.01-Cimento dentário 1º E.U.A. 2º Alemanha Colombia TOTAL	16 840	12 3 0.4 16	580 147 22 981	616 172 24 1.063	0.05 0.06 0.06 0.06	0.08 0.09 0.07 0.10	26 959	5
38.19.21.99-Outs-Reativos p/ Diagnóstico e rea- gentes p/lab. 1º Alemanha 2º E.U.A. Colombia TOTAL	45 2.289	50 15 4 98	678 614 53 2.774	807 688 57 3.147	0.01 0.04 0.01 0.03	0.02 0.06 0.01 0.04	49 3.216	62
70.04.02.00-Vidro lam.liso, brut.mais de 1mm a 10mm esp. 1º Mexico 2º Bélgica-Luxem- burgo TOTAL	876	766 134 983	395 61 489	445 88 572	516,5 458,0 498,2	627,3 659,3 439,9	Col= 286 628	2

BRASIL: MERCADO POTENCIAL PARA OS PRODUTOS EXPORTÁVEIS DA BOLÍVIA

MERCADORIA E PROCEDÊNCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L						Exportações d Brasil	
	Cod. e Denominação	1977	1 9 7 8			1979	1978	
		Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Ton)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio FINAL US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000
01.02.01.02-Bovinos para consumo. Exceto búfalos.								
1ª Bolívia		15.309	9.378	9.524	612,7	622,0		
2ª Argentina		13.029	6.952	7.356	533,9	564,5		
TOTAL	5.609	32.078	17.229	17.778	536,6	554,1	44.733	-
07.01.04.00-Alho, Exceto em pó fresco ou refrigerado.								
1ª Argentina		18.344	21.163	21.904	1.153,0	1.199		
2ª Espanha		7.217	9.147	10.113	1.267	2.030		
Bolívia		14	12	14	899,9	1.032		
TOTAL	42.121	33.427	37.530	40.606	1.120	1.369	28.996	0,030
08.01.05.01-Cast.do Brasil (Cast.do Pará) com casca natural								
1ª Bolívia		3.442	2.790	2.807	810,6	815,6		
TOTAL	824	3.442	2.790	2.807	810,6	815,6	3.066	67
10.06.03.00-Arroz Polido								
1ª Bolívia		16.523	3.145	3.604	190,3	218,1		
2ª Uruguai		11.198	3.886	3.896	347,0	347,8		
TOTAL		27.721	7.032	7.500	254,0	270,5	210.449	14.110
13.01.99.00-Outs.mat.primas veget.p/tint. ou curiume.								
1ª Peru		130	34	47	264	523		
2ª Bolívia		10	2	3	225	388		
TOTAL	13	140	37	50	261	514	33	77
22.09.06.00-Licores ou Cremes (Curacau, Marasquino, etc)								
1ª Argentina		44	50	53	1.143	2.678		
2ª Espanha		31	48	60	1.559	9.409		
Bolívia		6	27	28	4.512	10.620		
TOTAL	105	95	156	176	1.602	6.463	105	27

MERCADORIA E PROCEDENCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L										Exportações do Brasil		
	1977					1978					1979		1978
	Cod. e Denominação	Quant. (Tcn)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio FINAL US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	Preço Médio US\$/Ton	Preço Médio FINAL US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	
25.20.01.01-Gesso Cru													
Bolivia	946		39					0,041					
TOTAL	946		39					0,041			27		
26.01.08.01-Cassiterita													
1ª Bolivia	2.757		14.700					5.331					
2ª Cingapura	1.310		11.846					9.042					
TOTAL	4.074		26.577					6.523			54.788		
26.01.16.01-Estibinita													
1ª Austria	20		75					3.674					
2ª Bélgica-Luxemburgo.	17		54					3.144					
Bolivia	33		29					885,0					
TOTAL	70		157					2.240			265		
26.01.16.99-Qualquer outro minério de Antimônio.													
1ª Bolivia	584		398					681,1					
TOTAL	584		398					681,1			1.138		
27.11.04.00-Mistura de Propano e Butano (GLP)													
1ª Venezuela	44.700		5.376					120,7					
2ª Bolivia	8.830		1.361					154,1					
TOTAL	58.939		7.516					127,7			16.217		
40.01.02.01-Borracha Natural													
Fina	2.801		2.915					1.040					
1ª Bolivia	2.801		2.915					1.040					
TOTAL	2.801		2.915					1.040			6.967		

MERCADORIA E PROCEDENCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L						Exportações do Brasil	
	1977	1 9 7 8				1978	1978	1978
Cod. e Denominação	Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Tm)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio FINAL US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000
44.04.01.99-Qualq.Outra Conifera simplesmente esquadriada Bolívia (Total)	-	-	-	-	-	-	26	-
55.01.00.00-Algodão não cardado nem penteado (em rama) 1º Paraguai	0,005	370	562	565	1.520	1.529	186	52.759
TOTAL		370	562	565	1.520	1.529		
81.04.06.01-Bismuto em bruto 1º México 2º Estados Unidos	240	33	173	183	5.160	5.952		
TOTAL		0,272	4	4	13.820	14.040	240	-
84.11.02. - Compressores 1º Argentina 2º Estados Unidos	21.243	3.987	11.584	11.704			35.630	5.454
TOTAL		1.678	7.678	8.206				
84.11.03. - Compressor a Ar 1º Re-Fed.Alemã 2º Bélgica-Luxemb.	6.518	96	1.386	1.436			3.944	832
TOTAL		156	1.263	1.386				
84.49.01.99-Qualquer outra ferramenta Pneumática. 1º Suécia 2º Estados Unidos	4.570	17	1.134	1.202	65.600	82.820	5.565	172
TOTAL		147	4.722	4.938	32.180	39.920		

MERCADORIA E PROCEDENCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L										Exportações do Brasil		
	Cod. e Denominação	1977	1978				1979				1978	Valor FOB US\$ 1.000	
		Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Tcn)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Tcn	Preço Médio Preço Médio FINAL US\$/Tcn	Preço Médio Preço Médio FINAL US\$/Tcn	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000			
98.02.01.00-FECHOS DE CORRER													
1º Japão			47	662	702								
2º Estados Unidos			27	259	310								
TOTAL	1.974		82	1.034	1.145					584			
81.04.05.01-Antimônio em bruto													
1º México			180	371	385	2.062	2.337						
2º Bolívia			90	224	232	2.480	2.806						
TOTAL	257		270	595	617	2.202	2.494			490		15	
07.05.03.99-Qualquer outro feijão													
1º Estados Unid.			297	50	81	166,6	272,4						
2º Chile			99	34	40	339,9	404,1						
TOTAL	1.946		462	98	137	213,8	296,8			177		0,126	
22.03.03. - Cervejas em lata													
1º Argentina			1.341	626	669	467,0	1.214						
2º México			140	64	77	457,1	1.358						
TOTAL	454		1.481	690	746	465,75	1.228			11		1.507	
22.09.03.00-Vodca													
1º Polônia			123	126	192	1.028	9.005						
2º URSS			26	40	64	1.546	13.260						
TOTAL	66		171	192	291	1.121	9.299			262		122	
27.11.02.01-Propano em bruto (total)													
Bolívia (total)										158		947	

MERCADORIA E PROCEDENCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L										Exportações do Brasil	
	1977					1978					1978	
	Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Tcn)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Tcn	Preço Médio Preço Médio FINAL US\$/Tcn	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	Preço Médio	Preço Médio	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000
29.44.14. - Ampicilina;Qualquer outra penicilina. 1º Panamá 2º Suíça TOTAL	1.581	0,612 2 6	380 249 846	387 259 875							1.678	521
32.05.09. - Corantes a tina 1º Rep.Fed.Alemã 2º Est. Unidos TOTAL	4.153	76 110 263	1.676 1.379 4.334	1.757 1.445 4.524							6.154	35
38.11.03. - Herbicidade 1º Est.Unidos 2º Rep.Fed.Alemã TOTAL	75.806	10.393 3.383 22.577	38.601 23.853 84.435	41.025 24.801 89.179							20.095	6.194
38.19.02.00-Ácidos Naftênicos (Mistura de Ácidos) 1º Perú 2º Bahamas (ilhas) TOTAL	364	524 595 1.321	321 319 760	389 349 867				612,7 536,3 575,5		858,1 753,8 805,9	380	-
70.05.02.00-Vidro estirado li- so, de mais Imm até 10mm esp. 1º Argentina 2º Uruguai TOTAL	5.563	13.436 8.156 21.677	4.062 2.195 6.317	4.131 2.501 6.704				302,2 269,3 291,4		336,6 331,1 339,6	Col.=614 13.122	1.998

MERCADORIA E PROCEDÊNCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L										Exportações do Brasil		
	Cod. e Denominação	1977	1 9 7 8				1979		1978		Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	
		Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Ton)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio FINAL US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000				
71.07.01.02-Curo em bruto, ligas de ouro em bruto.													
1º Suíça			0,904	5,277									
2º Est. Unidos			0,716	4,376									
TOTAL	11.947		2	13.207							13.881		
73.15.12.01-Tiras de aço al to-carbônico													
1º Suécia			169	595									
2º Japão			736	389.									
TOTAL	2.188		1.364	1.925									
73.25.00.00-Cabos e Sem.de fios de aço, excl. p/uso elet.													
1º Japão			584	976									
2º Est. Unidos			175	731									
TOTAL	2.230		1.548	3.902									
73.27.00.00-Telas, redes e art.sem. d/Fio d/Ferro ou aço													
1º Rep.Fed-Alema			15	244									
2º Argentina			27	229									
Colombia			5	13									
TOTAL	761		129	1.038									
82.06.00.00-Faca e lâmina cort. p/mag. e aparelh.mecan.													
1º Est. Unidos			45	1.596									
2º Rep.Fed.Alema			57	1.510									
TOTAL	4.332		313	4.994									

4.157

89

99

MERCADORIA E PROCEDÊNCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L										Exportações do Brasil	
	1977					1978					1979	
	Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Tcn)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Tcn	Preço Médio FINAL US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Tcn	Preço Médio FINAL US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000
84.06.91.01-Biela p/motores a explosão e com bustao												
1º Itália		137	938	1.002	6.838	7.435						
2º Japão		80	863	904	10,83	11,96						
TOTAL	2.891	403	3.680	3.872	9,144	10,70				Col=0,4	3.845	6.426
84.11.01.99-Outs.bombas,turb. e motob., de ar e de vácuo												
1º Est.Unidos		28	255	275	9,222	14,86						
2º Rep.Fed.Alema		4	132	140	29,75	49,84						
TOTAL	1.873	43	606	645	14,14	21,31				909		43
84.21.01.01-Pulveriz.de inset e sem.manual ou de pedal.												
1º Est.Unidos	Col=12	16	151	184	9,310	18,99						
2º Reino Unido		9	121	140	12,30	16,23						
TOTAL	573	26	274	327	10,46	18,00				205		1.190
84.45.99.00-Outs.Máqs.ferram p/trabalhar metais												
1º Est.Unidos		128	1.516	1.594	11,86	15,86						
2º Rep.Fed.Alema		50	1.128	1.173	20,09	22,87						
TOTAL	6.168	303	4.319	4.552	14,25	18,11				Col=13	5.039	241

MERCADORIA E PROCEDENCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L						Exportações do Brasil	
	1977 Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Ton)	Valor FOB US\$ 1.000	1978		1979 Valor FOB US\$ 1.000	1978 Valor FOB US\$ 1.000	
				Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton			Preço Médio Preço Médio Final US\$/Ton
84.59.99.00-Outs.máq.e instr. mec. n/compreend. pos. 84.59 1º Est. Unidos 2º Japão Colombia TOTAL	38.855	1.710 423 1 3.023	12.965 6.654 11 36.749	14.615 6.914 12 39.707	7.589 15,74 7,869 15,74	10,23 17,11 14,18 15,74	1.424	
84.45.53.00-Maq.p/fab.obra fiometal.operand. p/deform.Met. 1º Rep.Fed.Alemã 2º Itália TOTAL	1.248	83 58 159	1.679 677 3.148	1.759 711 3.291	20,28 11,65 19,85	25,81 16,42 26,43	5	
84.63.99.00-Outs. Órgãos de acoplam. juntas de articulac. 1º Est. Unidos 2º Rep.Fed.Alem-a TOTAL	18.897	391 344 1.250	5.512 4.780 16.024	5.848 5.058 16.935	14,11 13,89 12,81	21,90 19,51 18,40	728	
85.01.13.01-Motores dif. dos class. pesando até 3000Kg. 1º Est. Unidos 2º Rep.Fed.Alemã Colombia TOTAL	6.036	85 83 55 471	1.660 1.337 589 5.966	1.738 1.446 597 6.348	19,61 16,11 10,79 12,65	26,39 25,78 10,94 17,93	72	
85.01.90.02-Partes e Peças de motores 1º Est. Unidos 2º Rep.Fed.Alemã Colombia TOTAL	7.594	154 111 46 512	2.095 1.358 502 6.899	2.195 1.462 508 7.448	13,63 12,24 10,84 13,47	20,44 20,54 10,97 20,80	673	

MERCADORIA E PROCEDENCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L										Exportações do Brasil	
	1977					1978					1978	
	Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Tcn)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio Final US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Tcn)	Valor FOB US\$ 1.000	Preço Médio Final US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000
85.08.08.00-Geradores (Dinamo)												
1º Est. Unidos		10	293	311	28,16	39,82						
2º Reino Unido		8	76	80	9,882	20,00						
TOTAL	736	22	466	499	21,55	32,92				644	617	
85.08.09.00-Caixa de reguladores de tensão												
1º Est. Unidos		5	255	265	50,45	78,76						
2º Rep. Fed. Alemã		1	63	65	44,20	82,86						
TOTAL	435	8	367	382	48,15	79,29				572	284	
85.08.90.99-Partes de aparelhos elétricos												
1º Est. Unidos		52	1.277	1.364	24,69	46,41						
2º Rep. Fed. Alemã		181	757	837	4,184	8,187						
TOTAL	2.923	285	2.514	2.728	9,497	18,41				3.970	967	
85.14.02.01-Alto-falante instalado em caixa acústica												
1º Japão		85	557	657	6,554	7,727						
2º Panamá		40	302	355	7,608	8,957						
TOTAL	763	160	1.157	1.400	7,224	8,820				1.215	300	
85.14.02.99-Qualquer outro alto-falante												
1º Japão		15	89	101	5,914	6,712						
2º Hong-Kong		5	39	46	7,503	8,946						
TOTAL	169	31	230	275	7,487	9,621				327	132	
85.23.03.00-Fios isolados eletricamente												
1º Japão		110	946	1.116	8,573	14,80						
2º Est. Unidos		49	364	436	7,640	11,77						
Colômbia		2	2	3	1,084	1,367				21		
TOTAL	2.305	209	1.717	2.041	8,258	15,10				1.704	1.286	

MERCADORIA E PROCEDÊNCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L										Exportações do Brasil			
	1977					1978					1979		1978	
	Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Tcn)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Tcn	Preço Médio FINAL US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	Preço Médio FINAL US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	
35.23.04.00-Cabo, fio elet. e cond. c/conex. contato pega.														
1º Est.Unidos		456	6.606	7.144	14,47	19,31								
2º Japão		252	1.805	2.439	7,178	16,92			18					
TOTAL	9.571	1.127	13.040	14.498	11,57	17,51			14.264			1.654		
84.11.09.00-Ventiladores, exaustores e sementes														
1º Rep.Fed.Alemã		140	1.840	1.986	13,13	16,12								
2º Est.Unidos		119	1.205	1.377	10,14	16,29								
Colombia		2	14	17	7,869	9,241								
TOTAL	7.466	395	4.519	4.962	11,44	15,53			18.314			349		
87.01.09.00-Unid.tratoras rodas p/ trat.esc. - carregadores														
1º Est.Unidos		1.564	8.050	8.527	5,144	5,807								
2º Reino Unido		51	264	276	5,175	5,790			Col=133					
TOTAL	1.507	1.615	8.314	8.803	5,145	5,807			5.324			15.068		
87.06.10.00-Eixo de transmissão (eixo cardan) p/auto.														
1º B.U.A.		189	1.810	1.882	9,579	15,480			Col=1					
2º Itália		64	516	556	8,118	10,580								
TOTAL	2.206	306	2.728	2.867	8,950	13,410			2.089			2.807		
90.17.12.00-Aparelho e conjunto p/transfusão de sangue														
1º México		73	529	583	7,286	9,121								
2º Japão		24	240	263	10,140	12,650								
Colombia		28	197	231	7,141	9,344			205					
TOTAL	728	137	1.303	1.478	9,508	12,540			1.298			29		

MERCADORIA E PROCEDENCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L										Exportações do Brasil	
	Cod. e Denominação	1977		1978		1979		1978		1978		
		Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Ton)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio FINAL US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio FINAL US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000
92.13.02.00-Agulha c/ponta de ped. preciosa para apar. de som. 1ª Suíça 2ª E.U.A. Colômbia TOTAL	16 206	0,07 0,2 0,01 0,3	362 75 33 534	369 .77 35 548	5.937.000 415.400 5.543.000 1.717.000	9.475.000 498.900 8.503.000 2.824.000	147 694	286				
94.01.02.00-Cadeira de madeira (exc.94.02) 1ª China-Taiwan 2ª Hong-Kong Colômbia TOTAL	1 6	2 0,3 0,1 3	6 3 0,3 12	10 3 0,4 19	3.648 7.812 3.071 4.107	6.699 10.530 3.237 6.748	0,9 16	8.181				
94.01.03.00-Cadeira de Vime Colômbia (total)	-	-	-	-	-	-	0,3	0,6				
94.03.99.00-Outros móveis e suas partes 1ª Argentina 2ª Reino Unido Colômbia TOTAL	3 132	68 79 0,2 202	218 70 2 462	220 93 3 584	3.227 893 9.543 2.289	3.726 1.179 10.910 3.055	1 414	6.830				
TOTAL COLOMBIA	531.439		538.688 3.491,5				840.071,7					

BRASIL: MERCADO POTENCIAL PARA OS PRODUTOS EXPORTAVEIS DO EQUADOR

MERCADORIA E PROCEDÊNCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L										Exportações do Brasil	
	1977		1978						1979		1978	
	Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Tcn)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio FINAL US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	
13.03.01.40-Sucos e Extratos vegetais de pimento Ecuador (total)	189	7	268	279	37,05	41,61	58	-	-	-	-	
16.04.01.00-Preparações e Conservas de Atum												
19 Ecuador		407	1.132	1.184	2.778	2.906						
29 Portugal		7	30	33	4.207	7.267						
TOTAL	753	418	1.177	1.233	2.814	3.000	1.101				37	
16.04.99.00-Preparações e Conservas de outros Peixes												
19 Ecuador		5	10	11	1.924	2.039						
29 Argentina		0,486	2	2	4.321	6.059						
TOTAL	33	7	18	19	2.533	3.652	83				1.136	
17.04.99.00-Outros Produtos de confeitaria sem cacau												
19 Ecuador		94	118	139	1.248	1.471						
29 Uruguai		12	40	41	3.241	3.419						
TOTAL	167	158	268	311	1.705	2.150	534				11.635	
29.38.12.00-Vitamina C (ácido ascorbico) e s/de rivados												
19 Suíça		490	4.380	4.597	8.940	11,22						
29 Rep.Fed.Alema		274	2.431	2.599	8.862	11,33						
TOTAL	5.747	940	8.164	8.631	8.687	10,98	11.595				-	

MERCADORIA E PROCEDÊNCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L										Exportações do Brasil	
	Cod. e Denominação	1977	1978			1979			1978	1979		
		Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Ton)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio CIF US\$/Ton	Preço Médio Final US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	
38.11.02.00-Preparações Carap., Formic., Insetic. e sem. 1º Estados Unidos 2º África do Sul Ecuador												
TOTAL	22.595	8.349	27.446	29.150	3.287	3.535	26.751	4.008				
44.04.99.00-Outras madeiras simplesmente esquadriadas 1º Bolívia 2º Japão Ecuador												
TOTAL	735	249	120	143	471,2	805,0	142					
44.14.99.00-Outr. Madeira Ser. Long. de Esp. Ig. ou inf. a 5mm 1º Paraguai 2º Bolívia Ecuador												
TOTAL	112	1.713	318	332	186,0	246,5	1.625	18.452				
65.02.01.00-Carçaça ou forma p/chapéu de palha fina Ecuador (total)												
TOTAL	3.556	208	4.220	4.502	20,32	22,55	5.112					
81.04.05.01-Antimonio em Bruto 1º México 2º Bolívia												
TOTAL	257	270	595	617	2.202	2.494	490	15				

MERCADORIA E PROCEDÊNCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L							Exportações do Brasil	
	Cod. e Denominação	1977 Valor FOB US\$ 1.000	1 9 7 8			1979		1978 Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000
			Quant. (Tcn)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio FINAL US\$/Ton		
84.50.01.00-Maçarico, p/sol- dar ou cortar e s/Acessórios 1º Estados Unid. 2º Japão TOTAL		183	42 30 132	44 31 143		34,54 150,0 46,66	62,56 226,2 85,05	9	
85.07.01.00-Barbeadores elé- tricos 1º Argentina 2º Ecuador TOTAL		3.456	5.545 107 5.683	5.652 111 5.797		30,31 26,63 30,22	37,08 33,03 36,95	-	7.499
85.05.06.00-Brocas, espirais ou Helicoid.c/ /diam. até 52mm 1º Rep. Fed. Alemã 2º Est. Unidos TOTAL		649	290 139 644	300 144 672		49,84 24,37 40,39	101,5 52,29 84,17	3.018	728
92.11.02.00-Registradoras - Repr. som., incl. p/film. cinematg. 1º Japão 2º Panamá TOTAL		4.367	3.312 638 5.993	3.573 691 6.460		21,89 20,74 26,83	24,05 22,47 29,70	41	5.002
98.02.01.00-Fechos de correia 1º Japão 2º Est. Unidos TOTAL		1.974	483 187 773	512 221 853		15,68 10,75 14,18	16,62 12,71 15,66	67	584
TOTAL EQUADOR		44.516	55.819 6.126					60.986	

BRASIL: MERCADO POTENCIAL PARA OS PRODUTOS EXPORTAVEIS DO PERU

-1-

MERCADORIA E PROCEDENCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L						Exportações do Brasil	
	1977 Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Tcn)	1978		1979 Valor FOB US\$ 1.000	1978 Valor FOB US\$ 1.000		
			Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000				
03.01.01.01-Peixes vivos p/ reprodução, in- clusive os alê- vinos 1º França TOTAL	8	0,1 0,1	7 8	9 10	50.660 50.270	59.200 50.010	10	
03.01.02.01-Peixes frescos e refrigerados inteiros e s/ca- beça. 1º Argentina 2º Uruguai TOTAL	6.403	25.881 143 26.025	6.106 63 6.171	7.012 68 7.083	236 439 237	271 475 272	8.555	24
03.01.02.02-Peixes em postas ou files, fres- cos ou refrig. Argentina=total	14	41	31	33	760	806	-	
03.01.03.01-Peixes congela- dos, inteiros ou descabeçados 1º Uruguai 2º Argentina TOTAL	3.344	6.673 2.146 8.946	3.562 1.640 5.338	3.932 1.793 5.890	533 764 596	589 836 681	11.192	6.554
03.01.03.02-Peixes congela- dos, em postas ou filê. 1º Argentina 2º Uruguai TOTAL	5.123	7.756 2.342 10.100	6.950 1.877 8.831	7.507 2.014 9.526	896 801 874	968 860 943	22.823	17.937

MERCADORIA E PROCEDÊNCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L										Exportações do Brasil		
	Cod. e Denominação	1977					1978					1978	
		Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Ton)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio Preço Médio Final US\$/Ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000				
03.02.01.02-Anchova seca, salgada ou em salmoura													
1ª Argentina		219	251	261	1.147	1.755							
2ª Espanha		5	6	6	1.165	3.287							
TOTAL	153	224	257	267	1.148	1.786				255			
03.02.01.03-Não consta													
03.02.01.06-Merluza seca, salgada ou em salmoura													
1ª Peru		6	8	9	1.303	1.496							
2ª Uruguai		3	5	5	1.499	1.546							
TOTAL	40	9	12	14	1.369	1.513				385			
03.03.01.05-Mariscos frescos refriger. ou congelados													
1ª Chile=total		4	9	12	2.511	3.195				20			
07.01.04.00-Alho, exceto em pó, fresco ou refrigerado.													
1ª Argentina		18.344	21.163	21.904	1.153	1.199							
2ª Espanha		7.217	9.147	10.113	1.267	2.030							
Peru		3	5	7	1.879	2.931							
TOTAL	42.121	33.427	37.530	40.606	1.120	1.369				28.996		0.050	
07.01.06.00-Azeitona fresca ou refrigerada													
Argentina (total)		17	21	22	1.249	1.389							

MERCADORIA E PROCEDÊNCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L						Exportações do Brasil	
	1977 Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Tcn)	Valor FOB US\$ 1.000	1 9 7 8		1979 Valor FOB US\$ 1.000	1978 Valor FOB US\$ 1.000	
				Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio Preço Médio FOB US\$/Tcn FINAL US\$/Tcn			
07.03.05.00-Azeitonas em salmoura 1ª Argentina 2ª Chile Peru TOTAL	22.471	23.403 527 296 24.668	22.777 809 402 24.366	24.236 891 448 26.013	973 1.535 1.588 987	1.087 1.774 1.588 1.115	11	
08.04.01.00-Uvas frascas 1ª Chile 2ª Argentina Peru TOTAL	3.107	3.321 1.999 2 5.545	2.178 1.256 1 3.637	3.611 1.472 2 5.438	656 629 950 654	1.087 736 1.481 980	14	
09.09.01.00-Sementes de Anis 1ª México 2ª Argentina 3ª Peru TOTAL	267	94 83 58 287	128 114 81 389	141 117 88 413	1.367 1.368 1.398 1.352	1.823 1.709 1.831 1.761	9	
12.07.15.00-Oregano 1ª Chile 2ª Itália Peru TOTAL	121	123 6 5 138	117 9 4 135	128 11 5 149	950 1.377 784 979	1.093 2.297 952 1.161	0.303	
13.01.99.00-Outs.mat.pri- mas veget.p/tini. ou curtume. 1ª Peru 2ª Bolivia TOTAL	13	130 10 140	34 2 37	47 3 50	264 225 261	523 388 514	77	
15.10.01.01-Estearina(ácido estearico bruto) 1ª Bruguai 2ª Alemanha TOTAL	52	50 52	34 36	35 38	680 889	755 2.892	-	

MERCADORIA E PROCEDÊNCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L										Exportações do Brasil	
	Cod. e Denominação	1977		1978				1979		1978		
		Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Tcn)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Tcn	Preço Médio Final US\$/Tcn	Preço Médio Final US\$/Tcn	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000		
15.11.02.00-Glicerina dura ficada												
1º E.U.A.		1.114	1.088	1.124		976	1.882					
2º Uruguai		170	188	193		1.105	1.214					
TOTAL	1.294	1.286	1.328		1.000	1.814		2.175		389		
16.04.01.00-Preparações e conservas de atum												
1º Equador		407	1.132	1.184		2.778	2.906					
2º Portugal		7	30	33		4.207	7.267					
TOTAL	753	418	1.177	1.233		2.814	3.000		1.101	37		
16.04.02.00-Preparações e conservas de Bonito												
Perú		3.051	5.042	5.387		1.652	1.765					
Argentina		5	13	13		2.851	2.910					
TOTAL	3.635	3.056	5.057	5.402		1.654	1.767		5.215			
16.04.04.00-Preparações e conservas de sardinha												
1º Portugal		24	50	56		2.115	5.315					
2º Argentina		6	13	14		2.100	3.246					
TOTAL	137	36	75	82		2.060	4.604		39	3.896		
16.04.05.00-Preparação e conservas de an chova												
1º Argentina		34	163	166		4.729	7.946					
2º Portugal		11	58	60		5.444	15.530					
TOTAL	226	49	244	250		4.967	10.380		290			

MERCADORIA E PROCEDENCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L							Exportações do Brasil	
	Cod. e Denominação	1977	1978				1979	1978	
		Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Tcn)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio FINAL US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000
22.03.02.01-Cervejas baixa fermentação re- cipiente até ilitro. 1º Uruguai 2º Argentina Peru TOTAL	1.608	3.734 1.828 87 5.983	1.283 633 17 2.048	1.322 687 37 2.163	344 346 201 343	671 840 984 718	962	110	
22.09.08.99-Qq.outro aguar- dente de uva 1º Espanha 2º Peru 3º Chile TOTAL	477	51 10 14 81	36 35 12 94	54 37 14 118	708 3.554 857 1.156	4.804 6.745 1.770 4.877	312	-	
25.11.01.00-Sulfato de Bário natural 1º E.U.A. 2º Alemanha TOTAL	45	174 35 236	58 10 77	80 15 106	334 284 325	726 633 701	54	680	
25.23.02.00-Cimento "Port- land" comum 1º Uruguai 2º Colombia 3º Peru TOTAL	10.221	138.845 32.272 1.000 172.667	5.732 1.306 46 7.142	6.836 2.009 78 8.980	41 40 46 41	51 65 78 54	4.220	7.743	
25.30.02.00-Boratos de cálcio e seus con- centrados. 1º E.U.A. 2º Argentina TOTAL	33	595 455 1.050	123 78 201	184 84 268	206 172 191	355 193 286	429	1	

MERCADORIA E PROCEDÊNCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L							Exportações do Brasil		
	Cod. e Denominação	1977		1978			1978		1978	
		Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Tcn)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Tcn	Preço Médio Preço Médio FINAL US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	
25.30.03.00-Boratos de Sódio em bruto e seus concent. 1º Argentina 2º Países Baixos 3º Peru TOTAL	5.122	14.346	7.004	7.220	488	503				
26.01.06.99-Q. outro minério de chumbo. 1º E.U.A. 2º Argentina TOTAL	15.438	23.180 8.780 44.765	9.298 5.490 19.524	9.823 5.658 20.552	401 625 436	424 644 459		31.553		
26.01.07. - Zinco não consta										
26.01.08.01-Cassiterita 1º Bolívia 2º Cingapura TOTAL	19.873	2.757 1.310 4.074	14.700 11.846 26.577	14.813 12.078 26.923	5.331 9.042 6.523	5.372 9.220 6.608		54.788		
26.01.10.01-Molibdênita Chile = total	3.486	54	421	428	7.805	7.929		1.236		
26.01.10.99-Q. outro minério de Molibdênio. 1º Chile 2º E.U.A. TOTAL	9.588	2.529 265 2.820	18.647 1.792 20.635	18.986 1.856 21.042	7.372 6.765 7.315	7.506 7.004 7.460		55.321		

MERCADORIA E PROCEDENCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L										Exportações do Brasil			
	1977					1978					1979		1978	
	Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Tcn)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio Preço Médio FINAL US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	Preço Médio	Preço Médio	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000		
26.01.16.01-Estibinita		33	29	31	885	924								
1º Bolívia		21	75	80	3.674	3.888								
2º Austría		71	158	168	2.240	2.382				265				
TOTAL	142													
26.01.16.99-Qq.Outro minério de Antimônio.														
Bolívia = total	413	584	398	418	681	716				1.138				
28.04.03.03-Selenio														
1º Chile		16	475	488	29	32								
2º Mexico		6	167	168	28	31								
Perú		4	124	130	28	32								
TOTAL	456	34	963	988	28	32				907				
28.04.03.07-Telúrio														
1º Países Baixos		500	28	29	56	69								
2º Perú		330	17	17	53	58								
TOTAL	28	968	54	56	56	67				20				
28.11.01.00-Anidrido Arsenioso														
1º Mexico		455	195	243	430	623								
2º França		75	33	46	445	823								
3º Perú		29	12	15	424	596								
TOTAL	254	562	243	307	433	651				731				

MERCADORIA E PROCEDENCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L							Exportações do Brasil	
	Cod. e Denominação	1977		1978			1979	1978	
		Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Tcn)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio Final US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000
28.12.01.00-Ácido Bórico									
1º E.U.A.		3.652	1.645	2.055	451	644			
2º Argentina		1.515	707	742	537	616			
Peru		30	17	19	550	697			
TOTAL	1.135	6.512	3.139	3.812	482	665	2.476	0.372	
28.27.01.00-Drotoxiado de chumbo									
1º México		318	229	251	719	1.066			
2º Peru		60	38	142	625	1.062			
TOTAL	784	378	268	295	709	1.074	316	-	
28.28.07.00-Oxido cuproso									
1º Peru		78	164	173	2.097	2.503			
2º Noruega		2	4	5	1.988	2.845			
TOTAL	358	80	168	178	2.095	2.512	518	-	
28.28.06.00-Oxido cuprico									
1º Chile		19	36	37	1.841	2.047			
TOTAL	26	20	40	42	2.038	2.297	66	0.376	
28.28.26.00-Hidroxiado de Cobre									
Insignificante									
0,005 ton							0,103		
28.30.30.00-Oxicloreto de Cobre									
Peru = total	-	50	46	50	918	1.031	32	-	

MERCADORIA E PROCEDENCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L							Exportações do Brasil	
	Cod. e Denominação	1977		1978			1978		
		Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Ton)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio FINAL US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000
28.38.14.00-Sulfato Cuprico									
1º Peru		3.027	1.392	1.628	460	559			
2º México		580	292	332	504	596			
TOTAL	1.546	4.058	1.909	2.212	471	567	2.636		
28.39.28.00-Nitrito de Sódio									
1º Alemanha		3.885	683	1.257	176	385			
2º França		155	33	52	212	398			
TOTAL	471	4.120	731	1.337	177	386	920		
38.03.99.00-Outs. materias min. nat. ativa das.									
1º México		10.988	2.054	2.883	187	303			
2º E.U.A.		6.367	1.718	2.478	271	494			
TOTAL	4.362	19.868	4.232	6.047	213	368	5.939		
38.03.01.00-Carvões ativos.									
1º Argentina		570	554	573	970	1.202			
2º E.U.A.		298	420	487	1.411	2.191			
Peru		91	102	119	1.119	1.566			
TOTAL	1.167	1.344	1.724	1.997	1.282	1.792	1.848	344	
38.19.02.00-Ácidos Naftênicos.									
1º Bahamas		595	319	349	536	754			
2º Peru		524	321	389	613	858			
TOTAL	364	1.321	760	867	576	806	380		
28.19.01.00-Oxido de Zinco									
1º Uruguai		275	231	241	840	949			
2º E.U.A.		78	80	92	1.023	1.756			
Peru		25	21	23	825	1.385			
TOTAL	119	458	456	476	931	1.355	357	12	

MERCADORIA E PROCEDÊNCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L						Exportações do Brasil	
	1977 Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Tonn)	Valor FOB US\$ 1.000	1978 Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio FINAL US\$/ton	1979 Valor FOB US\$ 1.000	1978 Valor FOB US\$ 1.000
29.23.23.00-Glutamato Mo- nossódico Insignificante 0,10 US\$1000	1.094						13	8.278
30.05.01.01-Catequite E.U.A. total	55	0,2	55	57	260.900	476.000	34	910
30.05.01.99-Qq.outro mate- rial de sutura cirúrgica 1º E.U.A. 2º Alemanha TOTAL	514	13 0 13	355 63 422	373 66 444	26.680 945.900 31.550	44.420 1.461.000 51.940	326	384
28.13.10.02-Anidrido carbo- nico (gás car- bônico). 1º Japão 2º Reino Unido TOTAL	9	0,2 0,04 0,3	12 9 22	15 10 26	67.210 237.800 65.780	82.780 263.200 77.680	32	2
23.01.01.02-Farinha de Pei- xe Imprópria para alim. hu- mana. 1º Uruguai 2º Alemanha TOTAL		90 1 91	29 3 31	31 3 34	320 2.385 345	343 2.927 375	91	912

MERCADORIA E PROCEDENCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L										Exportações do Brasil	
	Cod. e Denominação	1977	1 9 7 8			Quant. (ton)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio Preço Médio FINAL US\$/ton	1979	1978
		Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000						Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000
56.01.01.03-Fibras Acrílicas não cardadas nem penteadas. 1º E.U.A. 2º Alemanha TOTAL		3.264	410 185 843	633 366 1.428	741 418 1.662			1.540 1.976 1.693	1.947 4.226 2.486	1.039	112	
56.02.01.03-Cabos p/fabricação fibras textéis, de acrílico. 1º Japão 2º Alemanha TOTAL		3.132	758 15 773	890 18 908	1.045 22 1.068		1.174 1.219 1.175	1.379 1.478 1.581		3.297	82	
56.04.01.03-Fibr. descont. acrílica, card. e pent. p/fiação. 1º Suíça 2º Japão TOTAL		679	250 220 569	498 377 995	585 426 1.147		1.989 1.718 1.746	2.339 2.506 2.231		1.772	282	
71.05.01.00-Prata em bruto 1º Peru 2º México TOTAL		19.337	67 60 144	11.125 10.128 24.346	11.266 10.319 24.714		166.300 168.706 168.600	168.400 171.900 171.100		44.878	-	
71.13.01.00-Artigos de ourivesaria de prata. 1º Alemanha TOTAL		-	0,4 0,5	15 19	16 20		34.480 38.900	36.930 42.040		8	35	

MERCADORIA E PROCEDÊNCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L							Exportações do Brasil	
	Cod. e Denominação	1977	1978			1979	1978	1978	
		Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Tonn)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio FINAL US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000
74.01.03.01-Cobre Eletrol., bruto, refin., exc. barras p/ fio. Peru Chile TOTAL	23.594	11.947 2.055 17.745	14.966 2.603 22.653	15.858 2.723 24.029	1.252 1.266 1.276	1.330 1.324 1.356	48.699	-	-
74.01.03.03-Barras para fios de cobre 1º Chile 2º Peru TOTAL	195.545	104.450 10.234 124.763	135.978 12.819 162.578	142.139 13.526 170.186	1.301 1.252 1.302	1.360 1.321 1.363	272.327	-	-
74.08.00.00-Acessórios tub. cobre 1º Japão 2º Alemanha TOTAL	1.463	41 18 80	678 264 1.221	694 279 1.268	16.600 14.870 15.170	17.080 16.360 17.280	848	257	-
78.01.02.01-Chumbo eletrol. bruto, refin., E.U.A.-total 0,2 US\$1000	1.285						365		
79.01.02.01-Zinco eletrol. em lingote, brut. refinado. 1º México 2º Peru TOTAL	34.024	21.604 19.954 59.129	11.736 10.712 31.529	12.832 12.039 35.003	543 536 533	630 637 633	37.133	-	-

MERCADORIA E PROCEDÊNCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L							Exportações do Brasil	
	Cod. e Denominação	1977	1978			1979		1978	Valor FOB US\$ 1.000
		Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Tcn)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Tcn	Preço Médio Preço Médio US\$/Tcn	Valor FOB US\$ 1.000	
79.01.03.00-Ligas de Zinco									
1º Peru		153	91	101	593	686			
2º Bélgica-Luxemburgo		36	26	30	735	836			
TOTAL	21	189	117	131	621	716	48	2	
81.04.06.01-Bismuto em bruto.									
1º México		34	173	183	5.160	5.952			
TOTAL	240	35	180	189	5.228	6.026	210	-	
81.04.07.01-Cadmio em bruto									
1º México		33	134	138	4.079	5.583			
2º Peru		6	28	28	4.630	5.196			
TOTAL	863	39	164	169	4.192	5.527	1.343	-	
84.45.29.00-Frezadeiras verticais. Não autômatas.									
1º Alemanha		78	499	575	6.377	8.568			
2º Itália		36	303	319	8.510	9.073			
TOTAL	1.214	673	1.529	1.712	5.584	7.164	765	13	
84.45.45.00-Retificadeira Universal									
1º Argentina		19	204	206	10.500	13.740			
2º E.U.A.		13	161	169	12.580	16.860			
Peru		1	28	29	32.380	55.660			
TOTAL	1.943	83	714	761	8.507	14.280	1.504	-	
84.18.02.01-Filtros-prensas									
1º E.U.A.		92	324	452	3.532	5.238			
2º Suécia		4	126	129	32.580	52.140			
TOTAL	820	111	601	747	5.493	8.525	464	27	

MERCADORIA E PROCEDÊNCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L										Exportações do Brasil				
	1977					1978					1979		1978		
	Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Ton)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio FINAL US\$/con	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	Preço Médio	Preço Médio	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000			
84.18.02.02-Filtro ou depurador, para cal-deiru.															
1º Alemanha		0,5	9	9	17.380	29.910									
2º França		0,3	16	18	45.420	80.460									
TOTAL	181	1	27	32	30.260	53.660					31			6	
84.18.02.03-Filtro de pressão manual.															
1º Argentina		1	37	38	25.460	45.550									
2º Alemanha	3	4	32	35	27.420	49.140									
TOTAL			96	101	25.160	43.940					11			1	
84.18.02.04-Filtro de ar ou gases, eletrostático.															
1º E.U.A.		25	173	219	6.925	9.405									
2º Italia		9	90	103	10.570	18.900									
TOTAL	239	35	300	380	8.501	13.190					1.116			2	
84.18.02.05-Filtro ou depurador de uso doméstico.															
1º Reino Unido		2	3	5	1.982	2.979									
2º E.U.A.		0,1	3	3	36.300	48.580									
TOTAL	10	2	6	8	3.591	5.093					7			658	
84.18.02.06-Filtros de ar para motores.															
1º Alemanha		38	460	527	11.980	14.760									
2º E.U.A.		25	253	302	9.964	19.180									
TOTAL	511	71	878	1.007	12.430	17.890					2.461			195	

MERCADORIA E PROCEDÊNCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L							Exportações do Brasil		
	1977			1978			1979		1978	
	Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Ton)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio Final US\$/Ton	Preço Médio Final US\$/Ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	
85.03.01.00-Pilhas secas (emulsão ou suspensão) 1º México 2º Japão TOTAL	326	58 0,2 65	620 26 677	653 29 716	10.660 12.900 10.400	12.950 134.900 12.690		1.104	4.967	
85.06.99.00-Outs.apar.ele-tromec. de uso doméstico. 1º E.U.A. 2º Itália TOTAL	175	15 5 22	198 22 245	235 25 288	13.510 4.335 11.360	16.010 4.950 13.370		438	7	
87.06.25.00-Radiador para automóvel. 1º Suécia 2º E.U.A. TOTAL	1.037	18 62 117	403 375 946	409 402 1.041	22.670 6.048 8.111	23.280 9.623 11.100		1.193	756	
87.09.01.00-Motocicletas mesmo c/carro lateral. 1º Japão 2º E.U.A. TOTAL	680	258 6 264	1.353 63 1.415	1.547 76 1.623	5.250 10.360 5.360	6.005 12.510 6.145		1.118	-	
94.01.90.00-Parts.p/cadeir.e outs.assests. exc. pos.94.02. 1º Alemanha 2º Peru TOTAL	588	58 87 162	373 260 738	441 266 819	6.411 2.991 4.567	7.584 3.070 5.073		949	777	
TOTAL PERU	456.549		442.750 58.286					709.436,103		

BRASIL: MERCADO POTENCIAL PARA OS PRODUTOS EXPORTAVEIS DA VENEZUELA

MERCADORIA E PROCEDENCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L						Exportações do Brasil	
	1977		1978		1979		1978	
	Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (ton)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio Preço Médio FINAL US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000
03.03.01.04-Polvo, calamar e lula; fresco e refrigerado e congelado.								
1º Portugal		53	95	106	1.794	5.041		
2º Espanha		100	65	82	654	2.166		
TOTAL	531	240	221	253	923	2.259	1.463	14
04.04.31.00-Queijo fundido								
1º Uruguai		37	58	61	1.567	1.733		
2º Argentina		20	35	37	1.719	2.166		
Venezuela		0,1	0,3	0,3	2.686	3.708		
TOTAL	155	84	125	137	1.493	1.772	200	-
16.02.05.99-Qq.outs.prepar. e conservas de pastas								
1º Venezuela		11	26	28	2.280	3.486		
2º E.U.A.		0,6	3	4	4.561	6.840		
TOTAL	19	13	34	38	2.604	3.806	60	14
16.04.04.00-Prepar. e conservas de sardinha								
1º Portugal		24	50	56	2.115	5.315		
2º Argentina		6	13	14	2.100	3.246		
TOTAL	137	36	75	82	2.060	4.604	39	3.896
21.03.03.00-Mostarda preparada.								
1º Venezuela		3	4	5	1.238	2.309		
2º Japão		0,1	1	1	7.726	9.018		
TOTAL	3	4	6	7	1.519	2.667	49	18

MERCADORIA E PROCEDÊNCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L										Exportações do Brasil	
	1977 Valor FOB US\$ 1.000	1 9 7 8			1 9 7 9			1978		1978		
		Quant. (Tcn)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Tcn	Preço Médio FINAL US\$/Tcn	Preço Médio FINAL US\$/Tcn	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	
21.04.01.99-Qq.outro molho 1º E.U.A. 2º México 3º Venezuela TOTAL	9	3 1 3 10	8 7 6 30	13 8 6 38	3.193 6.942 2.166 3.061	5.045 11.630 3.798 4.701	54	269				
25.03.01. - Enxofre a granel 1º Canadá 2º E.U.A. Venezuela TOTAL	26.459	431.964 63.077 8.711 631.410	16.713 3.017 374 25.311	23.747 3.910 517 35.334	39 48 43 40	55 62 59 56	37.253	-				
27.09.01.00-Petróleo Bruto 1º Arábia 2º Iraque Venezuela TOTAL	3.602.388	14.975.544 13.087.346 1.202.935 44.749.557	1.336.860 1.209.237 1.97.213 4.063.702	1.470.445 1.333.018 104.396 4.460.596	89 92 81 91	98 102 87 100	6.263.525	-				
27.10.02.01-"Gas Oil" ou "Diesel Oil" 1º Antilhas Holandesas 2º Venezuela TOTAL	12.700	29.824 14.168 43.992	4.563 1.681 6.244	4.885 1.799 6.684	153 119 142	207 167 194	38.508	44.951				
27.10.02.02-"Fuel Oil" 1º Kwait 2º Venezuela TOTAL	51.692	98.504 46.578 163.434	6.512 3.979 11.802	7.408 4.354 13.126	66 85 72	75 93 80	19.723	1.399				
27.10.03.03-Gasolina Aviação 1º Ant.Holandes. 2º Venezuela TOTAL	18.910	68.176 110 68.286	19.378 24 19.402	21.684 26 21.710	284 216 284	318 234 318	29.009	889				

MERCADORIA E PROCEDENCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L							Exportações c Brasil	
	Cod. e Denominação	1977		1978			1979		Valor FOB US\$ 1.000
		Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (ton)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio FINAL US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	
27.10.09.01-Oleo Lubrif. a grã nel 1º E.U.A. 2º Ant.Holandesas 3º Venezuela TOTAL	42.565	167.329 54.151 30.100 292.326	30.440 9.978 5.447 52.856	37.538 12.286 6.729 65.452	182 184 181 181	491 492 463 486	57.053	-	-
27.11.02.99-Qq-Outro Propano 1º E.U.A. = total	1	0,1	1	1	7.660	8.051	Venez. 785 859	177	1
27.11.04.00-Mistura de Propa no e Butano(GLP) 1º Venezuela 2º Bolivia TOTAL	26.960	44.700 8.830 58.939	5.376 1.561 7.516	7.923 1.577 10.728	121 154 128	199 203 204	16.217	130	
28.16.01.00-Amoníaco liquefei to. 1º E.U.A. 2º México 3º Venezuela TOTAL	23.015	101.291 93.765 18.718 224.108	9.911 8.776 1.615 21.283	12.348 10.906 2.127 26.573	98 93 86 95	122 116 114 119	20.900	93	
29.14.07.17-Benzato de Sódio 1º Países Baixos 2º Alemanha TOTAL	97	64 60 163	55 46 131	63 58 157	854 760 801	1.369 1.508 1.327	98	10	
29.15.01.06-Orctoalato de octila 1º Uruguai 2º Italia TOTAL	340	449 0.01 449	475 0.05 475	485 0.05 485	1.057 4.235 1.057	1.138 7.517 1.138	433	-	

MERCADORIA E PROCEDÊNCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L										E X P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L	
	1977		1 9 7 8						1979		1978	
	Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (ton)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio CIF US\$/Ton	Preço Médio FPA US\$/Ton	Preço Médio FPA US\$/Ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000
29.15.04.00-Anidrido ftálico												
1ª Espanha		1.895	640	793	338	475						
2ª Uruguai		460	313	328	680	764						
3ª Venezuela		36	13	16	368	773						
TOTAL	2.337	2.397	975	1.148	409	540		582			324	
29.22.09.00-Nitro Anilina												
1ª Itália		46	109	116	2.369	3.010						
2ª E.U.A.	136	25	65	76	2.566	3.575						
TOTAL		77	190	210	2.461	3.239		122				
29.23.99.00-Outs. Comp. Amina dos de fung. Oxig. simpl. e complex.												
1ª Alemanha		509	5.111	5.345	10.040	12.570						
2ª E.U.A.		1.355	3.361	3.559	2.479	3.045						
TOTAL	20.741	2.561	22.779	23.800	8.892	10.980		28.748			3.809	
31.02.06.01-Urdia contendo Nitrogenio(45%												
1ª E.U.A.		134.549	17.257	19.258	128	143						
2ª Países Baixos		30.120	3.719	4.450	123	148						
TOTAL	15.651	164.669	20.975	23.708	127	144		29.800			158	
31.02.06.02-Urdia cont. Ni- tro(45%												
1ª E.U.A.		146.005	18.777	20.862	129	143						
2ª Países Baixos		55.175	7.141	8.963	130	177						
TOTAL	32.891	234.454	30.042	34.810	128	152		42.247			158	
38.11.02.00-Prep. Carrapa for mic. inset. e sem												
1ª E.U.A.		3.841	16.149	16.994	4.203	4.507						
2ª Suíça		473	3.624	3.747	7.663	7.920						
TOTAL	22.595	8.349	27.446	29.150	3.287	3.535		26.751			4.008	

MERCADORIA E PROCEDÊNCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L										Exportações d Brasil	
	1977					1978					1979	1978
	Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (ton)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio FINAL US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	Preço Médio US\$/Ton	Preço Médio FINAL US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000
38.19.29.00-Dodecil Benzeno 1º Países Baixos 2º Argentina TOTAL	1.546	3.218 1.093 6.006	1.891 577 3.235	2.205 657 3.729	586 528 537	797 699 731	Venez.2.502					
39.01.02.02-Amino Plásticos de uso no preparo de colas 1º E.U.A. 2º Países Baixos TOTAL	267	96 160 271	277 115 402	294 152 459	2.902 717 1.489	5.343 948 2.516	337					
39.01.02.03-Outs. Amino Plás- ticos em forma so- lida 1º Suécia 2º E.U.A. TOTAL	1.714	1.051 262 1.364	1.261 315 1.734	1.399 346 1.915	1.200 1.199 1.270	1.922 2.149 2.072	2.369					
48.13.01.00-Papel carbono, in- digo e semelhante 1º E.U.A. 2º França TOTAL	43	6 1 7	37 9 46	44 10 54	5.978 9.121 6.457	23.620 9.840 21.780	42				9	
51.01.03. - Hilos de Poliester Não consta Import.												
56.03.00.00-Resíduos, fibras texteis sint.e ar- tif.não cardiad. e não rent. 1º E.U.A. 2º Uruguai TOTAL	278	545 70 645	272 23 305	370 24 405	500 327 474	1.051 523 972	438					

MERCADORIA E PROCEDENCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L										E X P O R T A Ç Õ E S d Brasil	
	Cod. e Denominação	1977	1978				1979				1978	1979
		Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Tcn)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Tcn	Preço Médio FINAL US\$/Tcn	Preço Médio FINAL US\$/Tcn	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000
66.01.01.02-Guarda-chuvas e sem.de seda e textil artific.												
1º China Taiwan		60	259	297	4.336	4.972						
2º E.U.A.		21	175	189	8.255	8.880						
TOTAL	1.009	106	576	648	5.405	6.088						127
73.07.02.00-"Slabs"e"Large- ts" de ferro e aco												
1º Venezuela		9.553	1.773	1.954	186	205						
2º Japao		651	272	341	418	524						
TOTAL	-	10.204	2.045	2.295	201	225						37.502
73.13.01.00-Chapas de ferro aco, n/rev.de mais de 4,75mm												
1º Japao		36.871	14.649	18.209	398	499						
2º Espanha		34.002	7.573	9.536	223	280						
TOTAL	54.365	84.466	28.724	36.129	341	432						35.092
73.13.04.99-Qq. out.tipo de folhas de flandres.												
1º Africa do Sul		22.261	9.284	9.983	417	448						
2º Franca		8.622	4.167	4.756	483	552						
Venezuela		3.571	994	1.080	278	302						
TOTAL	2.205 36.650	50.367	22.292	25.072	443	498						39
73.13.07.01-Chapas galvanizadas de menos de 3mm.												
1º Argentina		12.234	5.221	5.388	427	440						
2º Venezuela		3.528	1.677	1.758	475	498						
TOTAL	331	20.154	8.486	8.988	421	446						43

MERCADORIA E PROCEDENCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L										Exportações do Brasil	
	1977					1978					1979	1978
	Cod. e Denominação	Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (ton)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio FOB US\$/Ton	Preço Médio FINAL US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000		
73.13.07.03-Chapas revestidas de Cromo de menos de 3mm.												
1º Japão		19.347		7.002	8.199		362	424				
2º França	445	3.610		1.480	1.746		409	484				
Venezuela		3.828		773	857		202	224	658			
TOTAL	3.944	35.264		11.655	13.965		331	397	11.467			
76.01.01.00-Alumínio em bruto												
1º Alemanha		9.854		10.884	11.671		1.104	1.232	Ven. 8.648			
2º Canadá		10.074		10.718	11.545		1.003	1.117				
TOTAL	64.085	53.070		56.753	60.915		1.069	1.186	61.658			
76.02.02.00-Fios de Alumínio												
1º E.U.A.		61		147	160		2.389	3.544				
2º Alemanha	277	22		111	132		5.000	8.765	241			0.2
TOTAL		87		268	304		3.088	4.956				
76.03.01.00-Chapas e tiras de alum.n/cortad sup. a 0,2mm.												
1º E.U.A.		2.986		6.206	6.651		2.078	3.196				
2º ALEMANHA	4.791	98		262	279		2.683	4.114				
TOTAL		3.180		6.685	7.171		2.102	3.235	15.347			

MERCADORIA E PROCEDENCIA	I M P O R T A Ç Õ E S D O B R A S I L							Exportações do Brasil	
	Cod. e Denominação	1977		1978			1979	1978	
		Valor FOB US\$ 1.000	Quant. (Tcn)	Valor FOB US\$ 1.000	Valor CIF US\$ 1.000	Preço Médio FOB US\$/Tcn	Preço Médio Preço Médio FINAL US\$/ton	Valor FOB US\$ 1.000	Valor FOB US\$ 1.000
90.24.04.99-Qq.outro termos tato.									
1º E.U.A.		40	820	864	20.740	28.740			
2º Alemanha		28	761	814	27.160	32.230			
3º Venezuela	228	25	436	489	17.640	23.910	674		
TOTAL	2.907	125	3.017	3.224	24.040	31.550	3.617	153	
92.11.03.00-Toca discos c/ disp.Acústico ou amp. de som									
1º Venezuela	913	173	2.099	2.336	12.130	19.130	1.285		
2º Japão		35	521	577	14.730	16.280			
TOTAL	1.899	249	3.178	3.547	12.740	18.290	2.036	1.815	
92.11.99.00-Outs.apar. p/ reg. e reprod. de som, IM em TV.									
1º E.U.A.		1	82	87	65.980	69.720	53		
2º Venezuela		3	39	46	13.610	25.380	601	1	
TOTAL	38	4	141	153	31.620	40.850			
TOTAL	4.106.605		4.482.821				6.807.047		
VENEZUELA			123.549,3						

GRUPO ANDINO: MERCADO POTENCIAL 1977 POR PAISES Y AGRUPACIONES DE PRODUCTOS EXPORTABLES DE INTERES PARA BRASIL

(Millones de dólares FOB)

CODIGO	AGRUPACIONES	BOLIVIA		COLOMBIA		ECUADOR		PERU		VENEZUELA		GRUPO ANDINO	
		BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO
SUBTOTAL 1	PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y AGROINDUSTRIALIZADOS	0.3	3.2	-	4.5	-	1.1	0.1	3.0	5.4	43.4	5.8	55.2
SUBTOTAL 2	PRODUCTOS MINERALES Y QUIMICOS INORGANICOS	-	0.4	0.1	3.9	-	1.0	-	1.2	0.4	9.8	0.5	16.3
SUBTOTAL 3	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	-	0.1	1.1	41.2	0.2	4.11	0.1	17.7	0.8	64.3	2.2	127.7
SUBTOTAL 4	PRODUCTOS QUIMICOS DIVERSOS (Curtientes, aceites esenciales, ceras, papel sensibilizado, etc)	0.9	9.0	1.5	52.0	0.3	20.5	1.0	29.7	1.2	93.1	4.9	204.3
SUBTOTAL 5	RESINAS Y POLIETILENO	0.3	3.5	-	34.3	-	14.3	-	27.5	0.4	70.4	0.7	150.0
SUBTOTAL 6	NEUMATICOS	0.1	8.4	0.7	8.0	0.1	6.2	-	2.8	6.0	95.0	6.9	120.4
SUBTOTAL 7	CUEROS, PIELS Y SUS MANUFACTURAS	-	0.2	-	0.5	-	-	-	-	-	6.3	-	7.0
SUBTOTAL 8	MADERA Y SUS MANUFACTURAS	0.1	0.5	-	1.3	-	-	-	1.1	7.7	50.9	7.8	53.8
SUBTOTAL 9	PAPEL Y PASTA PARA PAPEL	0.3	7.3	0.7	28.6	0.3	11.8	0.1	21.6	0.3	106.3	1.7	175.6
SUBTOTAL 10	HICADOS Y TESISOS	3.2	10.4	0.1	9.8	0.3	15.7	-	0.9	0.3	39.1	3.9	75.9
SUBTOTAL 11	VESTUARIO Y CALZADO	0.3	2.6	-	7.2	-	0.3	-	2.2	4.9	112.8	5.2	125.1
SUBTOTAL 12	CERAMICAS	1.2	4.1	0.1	2.4	0.1	10.8	0.1	2.2	0.5	30.9	2.0	50.4
SUBTOTAL 13	VIDRIOS	0.1	0.7	2.1	4.2	-	2.3	1.0	3.5	2.3	10.1	5.5	20.8
SUBTOTAL 14	PIEDRAS PRECIOSAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	-	2.9
SUBTOTAL 15	TUBOS Y ACCESORIOS DE ACERO Y HIERRO	2.5	16.6	0.2	7.7	-	12.1	0.2	11.3	1.0	208.3	3.9	256.0
SUBTOTAL 16	MANUFACTURAS DE ACERO Y HIERRO	3.3	14.0	-	9.2	-	6.8	0.1	13.2	0.8	120.6	4.2	163.8
SUBTOTAL 17	MANUFACTURAS DE COBRE	-	0.7	0.1	8.9	-	2.9	-	0.9	0.1	26.9	0.2	40.3

(continúa...)

(...continuación)

CODIGO	AGRUPACIONES	BOLIVIA		COLOMBIA		ECUADOR		PERU		VENEZUELA		GRUPO ANDINO	
		BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO
SUBTOTAL 18	MANUFACTURAS DE ALUMINIO	0.1	1.0	0.2	1.0	-	6.3	0.1	1.6	1.9	27.7	2.3	37.6
SUBTOTAL 19	HERRAMIENTAS Y OTRAS MANUFACTURAS DE METAL	0.5	7.6	0.4	7.5	0.4	10.3	3.0	12.0	1.7	96.5	6.0	133.9
SUBTOTAL 20	MOTORES DE EXPLOSION Y SUS PARTES	0.5	5.9	0.2	40.8	0.1	24.5	0.6	24.9	1.6	94.3	3.0	190.4
SUBTOTAL 21	BOMBAS Y COMPRESORES	0.3	6.0	0.5	16.3	0.5	18.7	0.7	15.5	0.5	110.2	2.5	166.7
SUBTOTAL 22	MAQUINARIA DIVERSA	2.6	11.3	0.4	20.9	0.3	22.5	0.2	13.5	3.3	162.1	6.8	230.3
SUBTOTAL 23	MAQUINAS PARA MOVIMIENTO DE TIERRAS	0.5	7.7	-	18.8	0.1	12.1	0.1	4.5	2.9	146.0	3.6	181.1
SUBTOTAL 24	MAQUINARIA AGRICOLA	0.5	1.4	-	7.7	0.1	2.1	-	0.5	-	19.3	0.6	31.0
SUBTOTAL 25	MAQUINARIA INDUSTRIAL	2.6	8.4	0.2	23.7	0.9	19.7	0.3	47.8	2.1	83.3	6.1	182.9
SUBTOTAL 26	MAQUINAS-HERRAMIENTAS	1.9	5.0	0.5	15.6	-	10.8	0.8	11.0	1.9	150.7	5.1	193.1
SUBTOTAL 27	MAQUINAS DE ESCRIBIR	0.3	1.5	0.1	1.8	0.1	2.5	1.5	3.5	2.2	24.9	4.2	34.2
SUBTOTAL 28	MAQUINAS DE CALCULAS	-	1.6	0.4	13.8	0.1	5.9	0.2	6.8	2.3	48.9	3.0	77.0
SUBTOTAL 29	EQUIPOS DIVERSOS	1.3	16.1	0.5	45.7	1.4	25.3	-	42.9	2.5	166.6	5.7	296.6
SUBTOTAL 30	GENERADORES; MOTORES ELECTRICOS	0.5	5.2	2.8	24.7	0.5	19.5	0.1	8.3	1.2	340.9	5.1	398.6
SUBTOTAL 31	HERRAMIENTAS Y EQUIPO DOMESTICO ELECTROMECANICOS	-	1.3	0.1	3.4	0.4	2.9	-	4.6	2.9	49.6	3.4	61.8
SUBTOTAL 32	EQUIPOS ELECTRICOS, DE TELEFONIA Y RADIO-TELEVISION	7.2	28.7	1.1	38.9	0.8	24.8	4.6	32.1	2.7	193.6	16.4	318.1
SUBTOTAL 33	EQUIPOS DE CORTE Y SECCIONAMIENTO, LAMPADAS Y TUBOS	0.5	8.1	0.9	10.8	0.1	4.9	0.1	6.2	1.2	39.8	2.8	69.8
SUBTOTAL 34	MATERIAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO	-	0.6	-	0.2	-	-	0.1	1.8	-	5.7	8.1	8.3

(continúa...)

(continuación)

CODIGO	AGRUPLICACIONES	BOLIVIA		COLOMBIA		ECUADOR		PERU		VENEZUELA		GRUPO ANDINO	
		BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO
SUBTOTAL 35	TRACTORES	0.6	9.6	3.2	33.6	0.3	34.0	0.4	8.0	0.8	161.9	5.3	247.1
SUBTOTAL 36	VEHICULOS AUTOMOVILES	5.7	50.4	0.1	125.2	2.2	129.1	16.8	115.9	29.2	890.5	54.0	247.1
SUBTOTAL 37	PARTES Y PIEZAS PARA AUTOMOVILES	0.7	6.1	0.7	48.3	0.1	15.2	0.6	18.8	2.6	165.4	4.7	253.8
SUBTOTAL 38	BICICLETAS Y SUS PARTES Y REVOLUCIONES	0.9	3.2	0.8	3.5	0.2	2.4	-	0.2	0.5	38.7	2.4	48.0
SUBTOTAL 39	AVIONES Y SUS PARTES	0.1	3.1	-	24.1	-	1.9	-	0.4	-	12.9	0.1	43.4
SUBTOTAL 40	EMBARCACIONES MARITIMAS Y FLUVIALES	-	1.1	-	0.7	-	1.4	-	0.1	-	22.2	-	25.5
SUBTOTAL 41	INSTRUMENTOS DE OPTICA, PRECISION Y DIVERSOS	0.6	8.3	0.9	24.7	0.8	14.0	0.1	15.5	2.6	122.7	5.0	185.2
<u>TOTAL</u>		<u>40.5</u>	<u>280.9</u>	<u>20.7</u>	<u>767.4</u>	<u>10.7</u>	<u>521.0</u>	<u>33.0</u>	<u>535.2</u>	<u>98.7</u>	<u>4265.5</u>	<u>203.6</u>	<u>6370.0</u>

GRUPO ANDINO: MERCADO POTENCIAL 1977 POR PAISES Y AGRUPACIONES DE PRODUCTOS EXPORTABLES DE INTERES PARA BRASIL

(Millones de dólares FOB)

CODIGO	AGRUPACIONES	BOLIVIA		COLOMBIA		ECUADOR		PERU		VENEZUELA		GRUPO ANDINO	
		BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO
SUBTOTAL 1	PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y AGROINDUSTRIALIZADOS	0.2	4.1	-	5.4	-	0.7	0.1	1.6	7.0	72.0	7.3	83.8
SUBTOTAL 2	PRODUCTOS MINERALES Y QUIMICOS INORGANICOS	-	0.3	-	4.9	-	1.5	-	2.0	1.3	21.6	1.6	30.3
SUBTOTAL 3	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	-	0.5	0.1	51.4	0.1	5.4	0.3	22.8	1.8	-69.1	3.0	149.2
SUBTOTAL 4	PRODUCTOS QUIMICOS DIVERSOS (Curtientes, aceites esenciales, ceras, papel sensibilizado, etc)	0.4	8.6	0.4	65.2	0.4	26.9	1.0	29.9	2.3	130.9	6.3	261.5
SUBTOTAL 5	RESINAS Y POLIETILENO	0.2	3.8	-	44.0	-	18.1	-	27.5	0.6	89.7	0.8	183.1
SUBTOTAL 6	NEUMATICOS	1.3	10.3	0.1	11.2	0.1	8.1	0.1	3.5	6.1	89.0	8.3	122.1
SUBTOTAL 7	CUEROS, PIELS Y SUS MANUFACTURAS	-	0.2	-	0.8	-	-	-	-	0.1	10.1	0.1	11.1
SUBTOTAL 8	MADERA Y SUS MANUFACTURAS	-	1.5	-	4.4	-	-	-	0.8	5.3	43.1	5.3	49.8
SUBTOTAL 9	PAPEL Y PASTA PARA PAPEL	0.4	8.9	0.3	37.3	0.6	17.6	0.2	19.0	2.0	116.9	3.5	199.7
SUBTOTAL 10	HICADOS Y TESSIDOS	1.8	11.0	0.6	15.4	0.4	10.0	-	0.4	-	53.4	2.8	90.2
SUBTOTAL 11	VESTUARIO Y CALZADO	1.3	6.3	-	7.6	-	0.6	-	0.2	8.0	205.6	9.3	220.3
SUBTOTAL 12	CERAMICAS	1.1	2.9	0.2	3.0	0.1	8.9	-	2.1	0.6	29.8	2.0	46.7
SUBTOTAL 13	VIDRIOS	0.2	1.8	2.1	3.6	0.1	3.0	0.6	2.5	2.9	12.3	5.9	23.2
SUBTOTAL 14	PIEDRAS PRECIOSAS	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	2.1
SUBTOTAL 15	TUBOS Y ACCESORIOS DE ACERO Y HIERRO	1.0	8.9	0.5	12.1	0.2	14.3	0.6	11.6	0.9	248.4	3.2	295.3
SUBTOTAL 16	MANUFACTURAS DE ACERO Y HIERRO	1.6	10.1	0.1	8.6	0.1	12.1	0.2	7.1	0.8	67.2	2.8	105.1
SUBTOTAL 17	MANUFACTURAS DE COBRE	-	0.8	0.5	14.9	-	3.8	-	1.1	0.1	33.7	0.6	54.3

(continúa...)

(...continuación)

CODIGO	AGRUPACIONES	BOLIVIA		COLOMBIA		ECUADOR		PERU		VENEZUELA		GRUPO ANDINO	
		BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO
SUBTOTAL 18	MANUFACTURAS DE ALUMINIO	0.1	2.9	-	2.3	-	8.1	0.1	1.4	2.2	48.6	2.4	63.3
SUBTOTAL 19	HERRAMIENTAS Y OTRAS MANUFACTURAS DE METAL	0.3	8.1	0.6	10.0	0.3	13.4	3.9	14.1	2.2	96.3	7.3	141.9
SUBTOTAL 20	MOTORES DE EXPLOSION Y SUS PARTES	0.8	1.7	1.6	48.3	0.3	32.4	1.0	23.5	2.4	145.9	6.1	251.8
SUBTOTAL 21	BOMBAS Y COMPRESORES	1.6	5.3	0.1	29.9	0.8	17.1	1.4	25.8	0.1	138.3	4.0	216.4
SUBTOTAL 22	MAQUINARIA DIVERSA	2.4	11.5	1.0	32.4	0.8	28.3	0.3	14.9	2.0	186.7	6.5	273.8
SUBTOTAL 23	MAQUINAS PARA MOVIMIENTO DE TIERRAS	0.4	11.1	0.5	13.3	0.2	11.5	0.7	12.0	5.3	125.5	7.1	173.4
SUBTOTAL 24	MAQUINARIA AGRICOLA	0.7	3.2	0.1	5.2	-	2.9	0.8	1.2	0.1	19.0	1.7	31.5
SUBTOTAL 25	MAQUINARIA INDUSTRIAL	2.6	8.8	0.2	22.4	0.4	25.6	0.3	14.9	3.0	80.1	6.5	151.8
SUBTOTAL 26	MAQUINAS-HERRAMIENTAS	1.5	7.1	1.1	18.2	0.8	16.3	1.5	9.5	2.6	145.4	7.5	196.5
SUBTOTAL 27	MAQUINAS DE ESCRIBIR	0.3	2.0	0.2	3.4	-	3.7	1.1	2.2	3.1	24.2	4.7	35.5
SUBTOTAL 28	MAQUINAS DE CALCULAS	-	2.3	0.3	11.6	0.2	7.1	1.1	7.1	4.5	77.0	6.1	105.1
SUBTOTAL 29	EQUIPOS DIVERSOS	0.7	13.3	1.6	55.4	1.3	38.5	0.9	38.3	3.2	263.4	7.7	408.9
SUBTOTAL 30	GENERADORES; MOTORES ELECTRICOS	0.5	6.8	0.5	22.0	0.7	31.9	0.1	13.4	1.4	238.6	3.2	312.7
SUBTOTAL 31	HERRAMIENTAS Y EQUIPO DOMESTICO ELECTROMECANICOS	0.1	1.2	0.4	5.3	0.2	3.6	-	3.6	3.9	63.4	4.6	77.1
SUBTOTAL 32	EQUIPOS ELECTRICOS, DE TELEFONIA Y RADIO-TELEVISION	1.2	33.0	1.5	56.2	0.9	36.0	1.7	27.1	1.6	263.9	6.9	416.2
SUBTOTAL 33	EQUIPOS DE CORTE Y SECCIONAMIENTO, LAMPADAS Y TUBOS	0.5	4.6	0.4	12.5	0.1	8.2	0.1	7.0	1.4	48.5	2.5	80.8
SUBTOTAL 34	MATERIAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO	0.3	1.4	0.1	0.9	-	0.1	0.1	2.8	-	3.4	0.5	8.6

(continúa...)

(...continuación)

CODIGO	AGRUPACIONES	BOLIVIA		COLOMBIA		ECUADOR		PERU		VENEZUELA		GRUPO ANDINO	
		BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO	BRASIL	MUNDO
SUBTOTAL 35	TRACTORES	0.6	14.0	2.5	43.2	0.5	43.3	0.4	11.4	1.5	89.5	5.5	201.4
SUBTOTAL 36	VEHICULOS AUTOMOVILES	4.3	60.8	4.0	180.2	0.7	142.9	8.5	43.0	39.2	1127.6	56.7	1554.5
SUBTOTAL 37	PARTES Y PIEZAS PARA AUTOMOVILES	0.7	6.6	1.8	68.7	0.1	21.8	1.1	17.4	6.8	210.1	10.5	234.6
SUBTOTAL 38	BICICLETAS Y SUS PARTES Y RENOVACIONES	0.1	1.7	0.8	4.4	0.2	2.2	-	0.4	0.3	37.1	1.4	45.8
SUBTOTAL 39	AVIONES Y SUS PARTES	0.2	12.2	0.2	16.4	-	2.9	-	0.9	-	95.5	0.4	127.9
SUBTOTAL 40	EMBARCACIONES MARITIMAS Y FLUVIALES	-	-	-	2.0	-	13.5	-	8.7	-	219.0	-	343.2
SUBTOTAL 41	INSTRUMENTOS DE OPTICA, PRECISION Y DIVERSOS	1.5	9.9	0.9	30.8	0.8	17.4	0.1	15.8	2.6	160.6	5.9	234.5
<u>TOTAL</u>		<u>30.9</u>	<u>309.6</u>	<u>28.7</u>	<u>984.8</u>	<u>11.4</u>	<u>659.7</u>	<u>28.3</u>	<u>448.5</u>	<u>129.2</u>	<u>5303.4</u>	<u>228.5</u>	<u>7706.0</u>

GRUPO ANDINO; COBERTURA DE BRASIL EN LA IMPORTACION DE PRODUCTOS (AGRUPADOS) DE INTERES BRASILEÑO PARA LA EXPORTACION

(en porcentajes del total importado en el rubro) 01

AGRUPACIONES	BOLIVIA		COLOMBIA		ECUADOR		PERU		VENEZUELA		GRUPO ANDINO	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y AGROINDUSTRIALIZADOS	9.4	4.9	-	-	-	-	3.3	6.3	12.4	9.7	10.5	8.7
PRODUCTOS MINERALES Y QUIMICOS INORGANICOS	-	-	2.6	6.1	-	-	-	-	4.1	6.0	3.1	5.3
PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	-	-	2.7	1.6	4.5	1.9	0.6	1.3	1.2	2.6	1.7	2.0
PRODUCTOS QUIMICOS DIVERSOS (Curtientes, aceites esenciales, ceras, papel sensibilizado, etc).	10.0	4.7	2.9	3.4	1.5	1.5	3.4	3.3	1.3	1.8	2.4	2.4
RESINAS Y POLIETILENO	8.6	5.3	-	-	-	-	-	-	0.6	0.7	0.5	0.4
NEUMATICOS	1.2	12.6	8.8	6.3	1.6	1.2	-	2.9	6.3	6.9	5.7	6.8
CUEROS, PIELS Y SUS MANUFACTURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	0.9
RAS	20.0	-	-	-	-	-	-	-	15.1	12.3	14.5	10.6
MADERA Y SUS MANUFACTURAS	4.1	4.5	2.4	0.8	2.5	3.4	0.5	1.1	0.3	1.7	1.0	1.8
PAPEL Y PASTA PARA PAPEL	50.8	16.4	1.0	3.9	1.9	4.0	-	-	0.8	-	5.1	3.1
HICADOS Y TESSIDOS	11.5	20.6	-	-	-	-	-	-	4.3	3.9	4.2	4.2
VESTUARIO Y CALZADO	29.3	37.9	4.2	6.7	0.9	1.1	4.5	-	1.6	2.0	4.0	4.3
CERAMICAS	14.3	11.1	50.0	58.3	-	3.3	28.6	24.0	22.8	23.6	26.4	25.4
VIDRIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIEDRAS PRECIOSAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TUBOS Y ACCESORIOS DE ACERO Y HIERRO	15.1	11.2	2.6	4.1	-	1.4	1.8	5.2	0.5	0.4	1.5	1.1
MANUFACTURAS DE ACERO Y HIERRO	23.6	15.8	-	1.2	-	0.8	0.8	2.8	0.7	1.2	2.6	2.7
MANUFACTURAS DE COBRE	-	-	1.1	3.4	-	-	-	-	0.4	0.3	0.5	1.1

(continúa...)

(...continuación)

AGRUPACIONES	BOLIVIA		COLOMBIA		ECUADOR		PERU		VENEZUELA		GRUPO ANDINO	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
MANUFACTURAS DE ALUMINIO	10.0	3.4	20.0	-	-	-	6.3	7.1	6.9	4.5	6.1	3.8
HERRAMIENTAS Y OTRAS MANUFACTURAS DE METAL	6.6	3.7	5.3	6.0	3.9	2.2	25.0	27.7	1.8	2.3	4.5	5.1
MOTORES DE EXPLOSION Y SUS PARTES	8.5	47.1	0.5	3.3	0.4	0.9	2.4	4.3	1.7	1.6	1.6	2.4
BOMBAS Y COMPRESORES	5.0	30.2	3.1	0.3	2.7	4.7	4.5	5.4	0.5	0.1	1.5	1.8
MAQUINARIA DIVERSA	23.0	20.9	1.9	3.1	1.3	2.8	1.5	2.0	2.0	1.1	3.0	2.4
MAQUINAS PARA MOVIMIENTO DE TIERRAS	6.5	3.6	-	3.8	0.8	1.7	2.2	5.8	2.0	4.2	2.0	4.1
MAQUINARIA AGRICOLA	35.7	21.9	-	1.9	4.8	-	-	66.7	-	0.5	1.9	5.4
MAQUINARIA INDUSTRIAL	31.0	29.5	0.8	0.9	4.6	1.6	0.6	2.0	2.5	3.7	3.3	4.3
MAQUINAS-HERRAMIENTAS	38.0	21.1	3.2	6.0	-	4.9	7.3	15.8	1.3	1.8	2.6	3.8
MAQUINAS DE ESCRIBIR	20.0	15.0	5.6	5.9	4.0	-	42.9	50.0	8.8	12.8	12.3	13.2
MAQUINAS DE CALCULAR	-	-	2.9	2.6	1.7	2.8	2.9	15.5	4.7	5.8	3.9	5.8
EQUIPOS DIVERSOS	8.1	5.3	1.1	2.9	5.5	3.4	-	2.3	1.5	1.2	1.9	1.9
GENERADORES; MOTORES ELECTRICOS	9.6	7.4	11.3	2.3	2.6	2.2	1.2	0.7	0.4	0.6	1.3	1.0
HERRAMIENTAS Y EQUIPO DOMESTICO ELECTROMECANICOS	-	8.3	2.9	7.5	13.8	5.6	-	-	5.8	6.2	5.5	6.0
EQUIPOS ELECTRICOS, DE TELEFONIA Y RADIO-TELEVISION	25.1	3.6	2.8	2.7	3.2	2.5	14.3	6.3	1.4	0.6	5.2	1.7
EQUIPOS DE CORTE Y SECCIONAMIENTO, LAMPADAS Y TUBOS	6.2	10.9	8.3	3.2	2.0	1.2	1.6	1.4	3.0	2.9	4.8	3.1
MATERIAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO	-	21.4	-	11.1	-	-	5.6	3.6	-	-	1.2	5.8

(continúa...)

(...continuación)

AGRUPACIONES	BOLIVIA		COLOMBIA		ECUADOR		PERU		VENEZUELA		GRUPO ANDINO	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
TRACTORES	6,3	4,3	9,5	5,8	0,9	1,2	5,0	3,5	0,5	1,7	0,1	2,7
VEHICULOS AUTOMOVILES	11,3	7,1	0,8	2,2	17,0	0,5	14,5	19,8	3,3	3,5	4,1	3,6
PARTES Y PIEZAS PARA AUTOMOVILES	11,5	10,6	1,4	2,6	0,7	0,5	3,2	6,3	1,6	3,2	1,9	3,2
BICICLETAS Y SUS PARTES Y REVOLUCES	28,1	5,9	22,9	18,2	8,3	9,1	-	-	1,3	0,8	5,0	3,1
AVIONES Y SUS PARTES	3,2	1,6	-	1,2	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3
EMBARCACIONES MARITIMAS Y FLUVIALES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSTRUMENTOS DE OPTICA, PRECISION Y DIVERSOS	7,2	15,2	3,6	2,9	5,7	4,6	0,6	0,6	2,1	1,6	2,7	2,5

GRUPO ANDINO: MERCADO POTENCIAL GLOBAL PARA LOS PRODUCTOS EXPORTABLES DE INTERES PARA BRASIL

(millones de dólares FOB)

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978			
			VALOR FOB		VALOR FOB			
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
001	02020202	0202001	-	19.3	-	35.5	-	38.2
002	02060301	0206202	-	-	-	-	-	-
003	03030101	0303199	-	0.3	-	0.9	-	0.2
004	03030102	0303101	-	-	-	-	-	-
005	1003	003	-	-	-	-	-	-
006	05040201	0504202	-	-	-	-	-	-
007	06030000	06030100	-	0.1	-	0.1	-	0.1
008	07060300	0706099	-	0.2	-	0.8	-	15.8
009	08010300	0801003	-	-	-	-	-	-
010	13130146	1303103	-	1.4	-	2.0	-	0.5
011	15130100	1513001	-	-	-	0.2	-	0.3
012	16010000	1601005	-	1.0	-	0.1	-	0.1
013	16020100	16021	-	0.7	-	0.9	-	0.8
014	16030101	1603101	0.2	0.2	0.2	0.3	-	-

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978		CANTIDAD	
			VALOR FOB		VALOR FOB		BRASIL	TOTAL
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
015	16040400	1604004	-	5.4	-	5.3	-	6.0
016	17040000	17040	0.1	1.5	0.1	3.1	0.6	2.0
017	18050000	1805001	-	1.2	-	0.5	-	0.1
018/019	1806	1806	-	1.6	-	3.7	-	1.4
020	19020000	19020	0.2	1.3	0.1	1.1	0.5	2.6
021	19080200	1908001	-	0.5	-	0.5	-	0.3
022	20020300	2002104	-	0.9	0.7	1.0	-	0.7
023	20021300	20022107	-	3.0	-	3.4	-	4.5
024	20050000	2005	5.3	10.7	6.9	15.2	6.9	18.8
025	20060060	2006	-	1.7	-	2.6	-	4.4
026-028-030			-	-	-	-	-	-
031-032			-	0.1	-	0.6	-	1.1
027	20070200	2007199	-	-	-	-	-	-
033	20070300	2007101	-	-	-	-	-	-
	21070600	2107003	-	0.1	-	-	-	-
034	22030300	2203001	-	0.8	-	2.3	-	5.1

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978			
			VALOR FOB		VALOR FOB			
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
035	2205101	2205101	-	3.0	-	3.3	-	4.1
036	22080200	2208002	-	-	-	-	-	-
037	22090200	2209203	-	-	-	0.1	-	-
038	24020100	2402101	-	0.2	-	0.3	-	-
SUBTOTAL 1			5.8	55.2	7.3	83.8	8.0	107.0
039	25010102	2501001	-	0.1	-	0.6	-	11.2
040	25010103	2504001	-	0.3	-	0.2	-	0.4
041	25070202	2507002	-	3.2	-	3.5	-	31.3
042	25110100	2511001	0.1	2.9	0.2	4.1	6.0	100.7
043	28040305	2804906	-	0.1	-	-	-	-
044	28170100	28170001	-	5.2	0.8	16.0	15.6	128.8
045	28200300	2820201	0.3	0.9	0.4	1.2	1.0	1.9
046	28220300	28220002	-	1.9	-	2.7	-	6.1

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978			
			VALOR FOB		VALOR FOB			
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
047	28471300	2847201	0.1	1.7	0.2	1.7	0.3	2.4
048	28570900	2857401	-	-	-	0.3	-	0.2
SUBTOTAL 2			0.5	16.3	1.6	30.3	22.9	283.0
	PRODUCTOS MINERALES Y QUIMICOS INORGANICOS							
049	29010500	2901204	-	-	-	-	-	-
050	29014802	29050504	-	6.0	-	5.9	-	25.0
051	29020900	2902199	-	1.1	-	1.9	-	12.2
052	29022700	2902105	-	0.9	0.2	1.3	1.0	5.7
053	29022800	2902119	-	0.8	0.2	0.8	0.7	2.4
054	29042800	2904201	-	6.8	-	4.6	-	13.0
055	29043400	2904206	-	2.0	0.6	2.1	1.0	4.1
056	29050800	2905106	0.2	0.8	0.8	0.8	-	-
057	29090400	2909102	-	-	-	-	-	-
058	29140308	2914216	-	0.6	-	1.0	-	2.0

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978		CANTIDAD	
			VALOR FOB		VALOR FOB		BRASIL	TOTAL
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
059	29150202	29150204	-	10.9	-	9.7	-	26.1
060	29150400	2915202	-	1.4	-	1.3	-	2.7
061	29150502	2915142	-	-	-	-	-	-
062	29150601	2915101	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.3
063	29160301	2916101	-	-	-	-	-	-
064	29220000	2922	-	13.3	0.1	17.2	-	11.6
065	29232300	2923413	0.1	1.1	0.1	1.8	0.1	1.3
066	29350000	2935	0.5	56.6	0.7	65.2	-	13.8
067	29391200	2939399	0.1	0.9	0.8	2.1	-	-
068	29424999	2842904	-	3.1	-	4.3	-	-
069	29424000	2942904	-	3.1	-	4.3	-	-
070	2944399	2944007	0.2	1.4	0.2	2.2	-	-
071	29440500	2944099	1.0	19.0	-	25.3	-	0.2
SUBTOTAL 3	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS		2.2	127.7	3.0	149.2	2.9	120.4

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978		VALOR FOB		CANTIDAD	
			VALOR FOB		VALOR FOB		BRASIL		TOTAL	
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL
072	30.05.01.00	30.05.1	0.3	3.2	0.8	5.1	-	1.0		
073	31.05.01.01	31.05.1.02	-	1.6	-	7.3	-	48.4		
074	32.01.03.00	32.01.0.01	0.1	50.4	0.4	47.8	0.1	5.2		
075	33.01.23.00	33.01.1.04	-	0.1	-	0.2	-	0.1		
076	33.01.25.00	33.01.1.10	-	0.2	-	0.7	-	-		
077	33.01.29.00	33.01.1.11	-	1.6	-	2.0	-	-		
078	33.01.35.00	33.01.1.12	-	-	-	-	-	-		
079	33.01.41.00	33.01.1.14	-	2.9	-	3.3	-	0.4		
080	33.04.01.00	33.04.0.01	0.2	26.5	0.5	32.3	0.1	3.8		
081	33.00.05.00	33.06.1.01	-	4.6	-	8.2	-	1.8		
082	34.01.03.00	34.01.1.02	-	1.3	-	1.1	-	0.6		
083	34.02.01.00	34.02.0.02	-	5.9	-	22.8	-	29.7		
084	34.04.01.99	34.04.1.99	0.2	6.0	-	5.9	-	2.9		
085	35.03.01.99	35.03.1.01	0.7	4.1	0.8	3.6	0.4	1.3		

CODIGO	N B M	NABALAI C	1977		1978			
			VALOR FOB		VALOR FOB			
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
086	35.03.02.01	35.03.2.99	-	0.5	-	0.3	-	0.3
087	36.05.99.00	36.05.0.01	-	0.6	-	0.6	-	0.6
088	37.03.01.00	37.03.1.01	0.7	3.1	0.2	2.8	-	0.6
089	37.03.02.00	27.03.1.02	1.7	3.8	2.5	6.8	0.2	0.6
090	37.88.03.99	37.08.0.03	-	2.0	-	1.9	-	0.9
091	38.11.02.00	38.11.9.99	0.8	42.5	1.0	51.9	0.3	21.8
092	38.11.03.01	38.11.2.01	0.8	42.5	1.0	51.9	0.3	21.8
093	38.11.03.02	38.11.2.99	0.8	42.5	1.0	51.9	0.3	21.8
094	38.14.01.00	38.14.0.0	-	6.1	-	8.9	-	9.5
095	38.19.25.00	38.19.0.99	0.2	37.3	0.1	48.0	0.3	54.9
SUBTOTAL 4	PRODUCTOS QUIMICOS DIVERSOS (Curtientes, aceites esenciales ceras, papel sensibilizado, etc)		4.9	204.3	6.3	261.5	1.4	183.2
096	38.19		-	-	-	-	-	-
097	39.01.01.00	39.01	0.1	56.4	0.5	67.9	0.8	59.0

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978		CANTIDAD	
			VALOR FOB		VALOR FOB		BRASIL	TOTAL
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
098	39.01.02.05	39.01.2.04	0.1	56.4	0.5	67.9	0.8	59.0
099	39.02.02.01	39.02.2.01	0.2	57.6	0.1	70.2	0.3	126.6
100	39.02.02.02		0.2	57.6	0.1	70.2	0.3	126.6
101	39.02.02.00	39.02.2.02	-	9.3	-	10.0	-	12.9
102	39.02.02.12	39.02.2.99	-	6.9	-	8.1	-	9.1
103	39.00.02.00	39.02.1.99	-	0.9	-	2.7	-	11.5
104	39.07.01.00	39.07.0.99	-	2.7	-	4.2	-	2.0
105	39.07.03.08	39.07	0.2	11.3	0.2	15.3	-	44.4
106	39.07.15.00		0.2	11.3	0.2	15.3	-	4.4
107	39.02.99.01	40.02.1.04	0.2	4.9	-	4.7	-	7.6
SUBTOTAL 5	RESINAS Y POLIETILENO		0.7	150.0	0.8	183.1	1.1	234.1
108	40.11.01.01	40.11.1.99	6.5	106.7	7.4	107.1	4.2	18.0
109	40.11.01.02	40.11.1.99	6.5	106.7	7.4	107.1	4.2	18.0
110	40.11.01.03	40.11.1.01	6.5	106.7	7.4	107.1	4.2	18.0

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978		CANTIDAD	
			VALOR FOB		VALOR FOB		BRASIL	TOTAL
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
124	42.03.00.00	42.03.9.99	-	0.2	-	0.5	-	-
125	43.03.01.00	43.03.0.01	-	0.3	-	0.3	-	-
SUBTOTAL 7	CUEROS, PIELES Y SUS MANUFAC TURAS		-	7.0	0.1	11.1	-	1.7
126	44.05.01.00	44.05.1.99	0.9	13.1	-	7.3	-	49.2
127	44.05.99.02	44.05	1.0	6.2	2.6	7.8	20.0	47.9
128	44.05.99.07	44.05	1.0	6.2	2.6	7.8	20.0	47.9
129			1.0	6.2	2.6	7.8	20.0	47.9
130	44.13.01.00	44.13.1.99	-	0.6	-	0.8	-	4.6
131	44.13.02.00	44.13.2.99	-	0.2	-	-	-	-
132	44.14.00.00	44.14	4.3	9.0	1.2	5.6	1.4	6.8
133	44.15.00.00	44.15	0.7	4.3	1.3	10.1	2.3	20.7
134	44.19.00.00	44.19.0.01	-	0.2	-	0.3	-	0.3
135	44.23.02.00	44.23.0.04	0.2	14.4	-	16.0	-	38.8

CODIGO	N B M	NABALALIC	1977		1978			
			VALOR FOB		VALOR FOB			
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
136	44.23	44.23	0.1	4.6	-	1.2	-	1.1
137	44.25.01.00	44.25.0.02	0.6	1.0	0.2	0.4	0.3	0.5
138	44.27.00.00	44.27	-	0.2	-	0.3	-	0.1
SUBTOTAL 8	MADERA Y SUS MANUFACTURAS		7.8	53.8	5.3	49.8	24.0	170.0
139	47.01.04.00	47.01.3.02/03	-	22.7	-	20.4	-	99.1
140	47.01.05.00	47.01.3.04/05	0.1	49.7	1.5	50.4	5.3	178.8
141	48.01.01.00	48.01	0.4	5.3	0.6	7.9	1.5	17.0
142	48.01.02.00	48.01	0.4	5.3	0.6	7.9	1.5	17.0
143	48.03.02.00	48.03.0.01	-	1.8	-	1.7	-	1.6
144	48.07.04.00	48.07.0.01	-	11.8	-	11.8	0.1	16.8
145	48.09.00.00	48.09.0.01	0.2	1.7	0.6	2.4	1.4	7.5
146	48.16.00.00	48.16.0.01	-	0.4	-	0.2	-	0.6
147	49.01.01.00	49.01.1.01	0.9	62.7	0.6	77.5	0.4	18.6
148	49.02.01.00	49.02.0.01	0.1	19.5	0.2	27.4	-	9.2

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978			
			VALOR FOB		VALOR FOB			
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
SUBTOTAL 9	PAPEL Y PASTA PARA PAPEL		1.7	175.6	3.5	199.7	8.7	349.2
149	50.04.00.00	50.04	-	-	-	-	-	-
150	50.09.01.00	50.09.0.01	-	0.7	-	1.3	-	-
151	51.01.01.05	51.01.1.02	1.4	10.9	0.7	12.8	0.2	5.9
152	51.01.02.05	51.01.2.01	0.5	1.6	0.5	2.9	0.2	1.1
153	51.04.01.05	51.04.1.99	-	20.4	-	24.6	-	4.1
154	53.07.00.00	53.07	-	1.0	-	-	-	-
155	54.03.01.00	54.03.1	-	-	-	0.2	-	0.1
156	54.03.02.00	54.03.2.01	-	0.1	-	-	-	-
157	54.05.01.00	54.05.0.01	-	-	-	-	-	-
158	54.05.02.00	54.05.0.02	-	-	-	-	-	-
159	55.05.01.00	55.05	-	1.1	-	2.4	-	0.5
160	55.05.02.00		-	1.1	-	2.4	-	0.5
	55.05.03.00		-	1.1	-	2.4	-	0.5

10/10/78

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978		VALOR FOB		CANTIDAD	
			VALOR FOB		VALOR FOB		BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL				
161	55.08.00.00	55.08	-	0.1	-	-	0.1	-	-	-
162	55.09.01.00	55.09.0.01	-	2.5	-	-	3.5	-	-	1.1
163	55.09.02.00	55.09.0.99	0.4	4.7	0.1	0.1	7.8	-	-	1.4
164	56.01.01.02	56.0111.02	-	2.0	-	-	1.6	-	-	1.6
165	56.05.01.02	56.05.1.02	0.1	4.5	0.1	0.1	2.2	0.1	0.1	0.6
166	56.05.02.02		0.4	2.3	0.3	0.3	1.5	0.1	0.1	0.5
167	56.05.02.04	56.05.1.99	0.4	2.3	0.3	0.3	1.5	0.1	0.1	0.5
168	56.07.02.04	56.07.0.01	0.9	6.5	1.0	1.0	7.5	0.2	0.2	0.9
169	56.07.02.05		0.9	6.5	1.0	1.0	7.5	0.2	0.2	0.9
170	57.10.01.01	57.10.0.01	-	1.0	1-	-	0.9	-	-	0.8
171	58.02.02.00	58.02	-	2.5	-	-	3.2	-	-	0.9
172	58.04.01.00	58.04.0.01	0.1	3.1	0.1	0.1	2.8	-	-	0.4
173	59.03.01.00	59.03	-	2.3	-	-	3.2	-	-	0.8
174	59.04.03.00	59.04.0.03	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978			
			VALOR FOB		VALOR FOB			
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL
175	59.08.00.00	59.08	0.1	8.6	-	11.7	-	2.5
SUBTOTAL 10	HILADOS Y TRESIDOS		3.9	75.9	2.8	90.2	0.9	23.4
176	60.01.03.06	60.01.0.03	-	4.5	-	4.6	-	0.4
177	60.04.00.00	60.04	0.1	3.6	0.1	6.1	-	0.8
178	60.05.00.00	60.05	0.1	14.2	0.2	19.1	0.6	1.9
179	60.06.00.00	60.06	-	0.5	-	0.8	-	0.1
180	61.01.00.00	61.01	0.1	20.2	0.2	55.6	-	4.6
181	61.02	61.02	0.1	23.8	0.3	45.3	-	3.4
182	61.03	61.03	0.1	9.7	0.1	18.4	-	1.9
183	61.04	61.04	0.1	5.9	0.3	7.8	-	0.7
184	61.09	61.09	0.1	1.4	0.2	2.3	-	0.1
185	62.02.01.00	62.02	1.1	24.4	3.9	39.2	0.7	7.0
186	62.02.02.00	62.02	0.3	4.1	1.3	3.8	1.0	3.4
187	62.02.03.00	62.02	0.3	4.1	1.3	3.8	1.0	3.4

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978		CANTIDAD	
			VALOR FOB		VALOR FOB		BRASIL	TOTAL
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
188	62.02.06.00	62.02	0.3	4.1	1.3	3.8	1.0	3.4
189	62.04.02.00	62.04.0.99	0.3	4.1	1.3	3.8	1.0	3.4
190	62.04.02.00	62.04.0.99	3.1	4.4	2.7	4.3	1.1	1.6
191	62.04.03.00	6	3.1	4.4	2.7	4.3	1.1	1.6
192	64.02.01.00	64.02.0.01	-	4.8	-	8.8	-	1.0
193	64.02.02.00		-	4.8	-	8.8	-	1.0
194	64.02.03.00		-	4.8	-	8.8	-	1.0
195	64.02.04.00		-	4.8	-	8.8	-	1.0
196	64.03.00.00	64.03.0.01	-	0.1	-	0.1	-	-
197	64.05.00.00	64.05.0.01	-	3.5	-	4.1	-	0.9
SUBTOTAL 11	VESTUARIO Y CALZADO		5.2	125.1	9.3	220.3	3.4	27.8
198	65.01.00.00	65.01	0.1	0.3	0.1	0.4	-	-
199	68.02.03.00	68.02.0.01	-	0.7	-	0.2	-	0.1
200	68.04.02.00	68.04.0.01/02	-	0.1	-	0.1	-	-

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978		
			VALOR FOB		VALOR FOB		
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL	
201	68.06.01.00	68.06.0.01	-	0.3	-	0.7	0.2
202	68.12.01.00	68.12.0.01	-	7.5	0.1	3.5	9.7
203	68.13.00.00	68.13	0.2	5.4	0.2	5.9	4.1
204	68.14.00.00	68.14	0.1	3.1	0.2	2.4	0.6
205	69.02.02.00	69.02.3.01/99	-	2.1	-	6.5	16.0
206	69.07.00.00	69.07.0.99	-	0.6	-	0.2	1.2
207	69.08.01.00	69.08.0.01	0.3	14.3	0.2	8.6	39.2
208	69.08.02.00	69.08.0.01	0.3	14.3	0.2	8.6	39.2
209	69.08.03.00	69.08.0.99	0.3	14.3	0.2	8.6	39.2
210	69.10.00.00	69.10.0.01	0.9	5.5	0.6	6.9	8.1
211	69.11.00.00	69.11.0.01	0.3	6.6	0.6	8.6	6.2
212	69.12.00.0	69.12.0.01	0.1	2.7	-	1.7	1.3
213	69.13.02.00	69.13.0.99	-	1.2	-	1.0	0.3
214	69.13						

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978			
			VALOR FOB		VALOR FOB		CANTIDAD	
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL
SUBTOTAL 12	CERAMICAS		2.0	50.4	2.0	46.7	3.7	87.0
215	70.03.01.00	70.03.0.01	0.5	1.2	0.8	1.3	1.0	2.0
216	70.05.02.00	70.05.1.01	0.1	1.7	0.2	2.2	1.4	8.2
217	70.11.01.01	70.11.0.04	4.2	5.0	3.6	4.7	4.3	5.4
218	70.13.01.00	70.13.0.99	0.1	2.3	0.1	2.5	0.1	3.0
219	70.18.01.00	70.18.0.02	0.1	1.7	0.1	1.5	-	0.2
220	70.20.00.00	70.20	0.5	8.9	1.1	11.0	1.0	5.6
SUBTOTAL 13	VIDRIOS		5.5	20.8	5.9	23.2	7.8	24.4
221	71.02.04.02	70.02.3.02	-	0.4	-	0.3	-	-
222	71.02.04.05		-	0.4	-	0.3	-	-
223	71.02.04.11		-	0.4	-	0.3	-	-
224	71.02.04.12		-	0.4	-	0.3	-	-
225	71.02		-	0.4	-	0.3	-	-

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978		CANTIDAD	
			VALOR FOB		VALOR FOB		BRASIL	TOTAL
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
226	71.12.02.00	71.12.0.02	-	2.4	-	2.8	-	-
227	71.12.99.00		-	2.4	-	2.8	-	-
228	71.14.01.00	71.14.1.01	-	0.1	-	-	-	-
229	71.15.02.00	71.15.0.02	-	0.1	-	-	-	-
SUBTOTAL 14	PIEDRAS PRECIOSAS		-	2.9	-	3.1	-	-
230	73.17.00.00	73.17.0.01	-	3.4	0.1	4.1	0.2	8.5
231	73.18.02.01	73.18.1.01	1.7	52.6	0.9	65.6	2.2	117.1
232	73.18.02.02	73.18.1.99	1.7	52.6	0.9	65.6	2.2	117.1
233	73.18.02.03		1.7	52.6	0.9	65.6	2.2	117.1
234	73.18.02		1.7	52.6	0.9	65.6	2.2	117.1
235	73.18.03.01	73.18.2.01	0.4	57.3	1.6	146.0	2.7	234.3
236	73.18.03		0.4	57.3	1.6	146.0	2.7	234.3
237	73.20.01.00	73.20.0.01	0.4	39.5	0.5	38.4	0.5	18.7
238	73.20.02	73.20.0.99	0.4	39.5	0.5	38.4	0.5	18.7

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978			
			VALOR FOB		VALOR FOB			
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
239	73.21.01.00	73.21.0.99	1.4	103.2	0.1	41.2	0.1	30.1
240	73.21.07.00		1.4	103.2	0.1	41.2	0.1	30.1
SUBTOTAL 15	TUBOS Y ACCESORIOS DE ACERO Y HIERRO		3.9	256.0	3.2	295.3	5.7	408.7
241	73.21.02.00	73.21.0.99	1.4	108.7	0.2	41.0	0.1	29.7
242	73.24.00.00	73.24.0.01/99	1.0	8.3	0.2	7.4	0.4	4.9
243	73.25.00.00	73.25.0.01	-	6.1	-	6.7	-	4.9
244	73.29.00.00	73.29.0.01/99	0.1	14.3	0.4	14.5	0.1	6.0
245	73.32.03.00	73.32.0.99	0.1	8.4	0.2	9.5	0.2	3.8
246	75.32.01.00	73.32.0.01	-	3.4	-	2.3	-	1.3
	73.32.99.00	73.32.0.99	-	3.4	-	2.3	-	1.3
247	73.35.00.00	73.35.0.99	0.1	0.5	-	0.6	-	0.1
248	73.36.01.01	73.36.1.01	0.9	3.1	1.4	8.0	1.2	4.9
249	73.38.01.00	73.38.1.01/99	0.6	11.9	0.4	15.1	0.4	7.4

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978		CANTIDAD	
			VALOR FOB		VALOR FOB		BRASIL	TOTAL
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
SUBTOTAL 16			4.2	163.8	2.8	105.1	2.4	63.0
250	74.03.00.00	74.03	-	33.0	0.1	42.8	-	31.2
251	74.07.00.00	74.07	0.1	5.9	0.4	9.5	0.3	4.4
252	74.18.01.00	74.18.1.01/99	0.1	.4	0.1	2.0	-	0.3
SUBTOTAL 17			0.2	40.3	0.6	54.3	0.3	35.9
253	76.03.00.00	76.03.0.99	0.2	23.9	0.4	33.8	0.3	17.4
254	76.04.99.00	76.04.0.01	-	4.8	-	14.3	-	6.5
255	76.12.01.00	76.12.0.01/99	0.2	1.1	-	5.2	-	4.4
256	76.12.99.00		0.2	1.1	-	5.2	-	4.4
257	76.15.01.00	76.15.1.01/99	1.9	4.9	2.0	6.2	0.6	2.0
SUBTOTAL 18			2.3	34.7	2.4	59.5	0.9	30.3
258	80.05.11.00	80.05.0.02	-	-	-	-	-	-

CODIGO	N B M.	NABALALC	1977		1978			
			VALOR FOB		VALOR FOB			
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
259	82.05.00.00	82.01	0.3	4.4	0.4	4.9	0.5	3.4
260	82.02.00.00	82.02	0.4	6.7	0.1	9.0	-	1.7
261	82.03.03.00	82.03.0.02	0.5	16.0	0.4	21.3	-	4.6
262	82.03.01.00	82.03	-	11.8	-	13.6	-	2.6
	82.03.99.00		-	11.8	-	13.6	-	2.6
263	82.04.00.00		0.2	37.8	0.1	14.4	-	3.0
264	82.05.01.00	82.05.0.01	-	2.9	-	5.5	-	0.4
265	82.05.03.00	82.05.0.06	2.5	8.1	4.3	20.0	0.6	2.6
266	82.05.06.00	82.05.0.02	0.2	10.6	0.5	11.9	-	0.9
267	82.05	82.05	0.1	8.8	0.1	12.3	-	0.9
268	82.08.04.00	82.08	-	1.6	-	1.6	-	1.1
269	82.09.02.00	82.09.0.04	-	1.0	0.1	0.9	-	0.2
270	82.09	82.09	0.6	2.2	0.4	2.0	0.1	0.3
271	82.11.02.00	82.11.1.02	0.3	1.8	0.2	1.7	-	0.2

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978		CANTIDAD	
			VALOR FOB		VALOR FOB		BRASIL	TOTAL
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
272	82.12.00.00	82.12	0.5	2.9	0.3	3.5	-	0.7
273	82.14.00.00	82.14	0.1	3.8	0.1	4.3	0.1	1.2
274	83.01.00.00	83.01.1.99	0.3	12.1	0.3	13.6	0.2	4.4
		9.01	0.3	12.1	0.3	13.6	0.2	4.4
		9.02	0.3	12.1	0.3	13.6	0.2	4.4
		9.99	0.3	12.1	0.3	13.6	0.2	4.4
275	83.07.00.00	83.07.1.99	-	1.4	-	1.4	-	0.4
		83.07.8.01	-	1.4	-	1.4	-	0.4
SUBTOTAL 19	HERRAMIENTAS Y OTRAS MANUFAC TURAS DE METAL		6.0	133.9	7.3	141.9	1.5	38.6
276	84.06.03.00	84.06.2.01	0.3	42.1	2.0	52.0	0.6	14.9
		3.01/99	0.3	42.1	2.0	52.0	0.6	14.9
277	84.06.04.00	84.06	0.4	39.9	1.3	51.7	0.3	9.7
278	84.06.90.00	84.06.8.01	-	1.9	-	1.4	-	-

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978		CANTIDAD	
			VALOR FOB		VALOR FOB		BRASIL	TOTAL
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
279	84.06.91.01	84.06.8.99	-	2.0	-	2.6	-	0.3
280	84.06.91.02	84.06.8.99	0.2	6.9	0.1	9.6	-	2.8
281	84.06.91.04	84.06.8.13	0.4	17.6	0.6	43.5	0.1	2.7
282	84.06.91.05	84.06.8.15	0.3	7.6	0.3	9.9	-	0.9
283	84.06.91.03	84.06	1.4	72.4	1.8	89.6	0.4	9.1
	a 91.99		1.4	72.4	1.8	89.6	0.4	9.1
SUBTOTAL 20	MOTORES DE EXPLOSION Y SUS PARTES		3.0	190.4	6.1	260.3	1.4	40.4
284	84.09.00.00	84.09	0.4	8.1	0.6	6.2	0.2	1.3
285	84.10.01.06	84.10.3.99	0.2	23.3	0.1	24.7	-	4.5
286	84.10.01.07	84.10.4.01	-	3.2	-	5.3	-	0.4
287	84.10.01.99	-	0.1	0.1	-	0.1	-	-
288	84.10							
289	84.10.90.00	84.10.8.01	0.1	25.5	0.2	29.8	-	2.7

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978		
			VALOR FOB		VALOR FOB		
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL	
290	84.11.01.02	84.11.1.99		4.1		4.7	0.8
291	84.11.02.01	84.11.1.99	1.3	33.4	1.6	36.8	10.4
292	84.11.02.03		1.3	33.4	1.6	36.8	10.4
293	84.11.03.00	84.11.1.02	0.3	40.5	0.6	74.9	12.8
294	84.12.00.00	84.12.1.01	0.2	28.5	0.1	33.9	18.5
SUBTOTAL 21	BOMBAS Y COMPRESORES		2.5	166.7	3.2	216.4	51.4
295	84.15.01.01	84.15.1.01	1.4	11.1	1.4	16.6	7.2
296	84.15.01.02	84.15.1.02	0.3	1.5	0.5	2.3	1.1
297	84.15.07.00	84.15.2.1/2.99	-	10.0	0.3	32.8	6.7
298	84.15.01.03	84.15.8.01/02/03					
a	84.15.08.00	84.15.9.01/99	0.2	21.2	0.2	19.7	5.6
299	84.17.03.00	84.17.2.01	0.4	3.8	-	13.7	3.2
300	84.17.04.00	84.17.3.01/02/99	0.8	17.2	0.1	11.5	3.7

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978		
			VALOR FOB		VALOR FOB		
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL	
301	84.18.00.00	84.18	34.4	0.8	40.4	0.2	7.1
302	84.19.02.00	84.19.1.99	13.1	0.4	17.4	-	1.3
303	84.21.01.00	84.21.1.01/02/99	0.2	19.1	16.0	0.1	3.6
304	84.22.01.00	84.22.1.01/02/99	-	7.5	7.4	-	1.6
305	84.22.02.00	84.22.2.01/02	0.3	13.6	10.2	0.1	3.6
306	84.22.09.00	84.22.3.04	0.3	26.7	31.7	-	9.3
307	84.22.12.00	84.22.3.01	2.1	30.0	33.9	0.6	8.1
308	84.22.14.00	84.22.3.05	0.2	21.1	20.2	-	4.7
SUBTOTAL 22	MAQUINARIA DIVERSA		6.8	230.3	273.8	2.9	66.8
309	84.23.02.12	84.23.2.04	3.6	181.1	173.4	1.8	51.4
310	84.23.02.01/11 /13/99	84.23					
SUBTOTAL 23	MAQUINAS PARA MOVIMIENTO DE TIERRAS		3.6	181.1	173.4	1.8	51.4

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978			
			VALOR FOB		VALOR FOB			
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
311	84.24.01.00	84.24.1.00/02	0.2	1.0	0.1	1.3	0.1	0.6
312	84.24	/03/09	0.2	1.9	0.5	1.7	0.1	0.9
313	84.24.11.00	84.24.1.11/19	-	2.2	-	2.5	-	1.0
314	84.25.01.00	84.24.2.02/2.	0.2	25.9	1.1	26.0	0.3	7.0
		03	0.6	31.0	1.7	31.5	0.5	9.5
SUBTOTAL 24	MAQUINARIA AGRICOLA							
315	84.25.99.00	84.25	1.0	10.9	0.7	11.2	0.5	2.8
316	84.29.01.00	84.29.1.01	0.3	6.5	-	2.0	-	0.4
317	84.30.08.00	84.30.5.01	2.4	23.9	2.6	25.7	0.7	3.8
318	84.31.06.00	84.31.2.99	-	32.6	0.1	15.9	-	2.3
319	84.31	84.31.1.01/2.	0.1	4.9	-	2.4	-	0.2
320	84.36.00.00	84.36	-	54.0	-	40.1	-	8.1

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978		CANTIDAD	
			VALOR FOB		VALOR FOB		BRASIL	TOTAL
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
321	84.40.00.00	84.40	1.7	39.7	2.6	42.1	1.7	10.4
322	84.41.01.00	84.41.1.01	0.3	1.8	0.3	4.4	0.2	3.1
323	84.41.04.00	84.41.1.99	0.2	7.0	0.2	6.3	-	0.8
324	84.41.06.00	84.41.8.02	0.1	1.6	-	1.7	-	-
SUBTOTAL 25	MAQUINARIA INDUSTRIAL		6.1	182.9	6.5	151.8	3.1	31.9
325	84.45.01.00	84.45.6.02	1.2	11.6	1.9	9.1	0.6	2.8
326	84.45.05.00	84.45.6.99	0.5	7.4	0.4	8.0	-	1.6
327	84.45.09.00	84.45.2.01/02/99	0.6	2.5	0.5	2.1	0.2	0.7
328	84.45.15.00	84.45.5.03	0.1	7.8	0.1	7.6	-	1.7
329	84.45.55.00		0.8	35.2	0.8	37.1	0.2	10.6
330	84.45.60.00	84.45.8.01	-	11.9	0.1	9.1	-	3.2
331	84.45	84.45	0.2	82.0	0.7	86.3	0.1	17.2
332	84.47.02.00	84.47.6.01/ /02/99	0.7	5.6	1.1	7.2	0.4	2.1

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978			
			VALOR FOB		VALOR FOB			
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
333	84.47.01.00	84.47	1.0	26.1	1.8	25.2	0.8	5.5
	84.47.03.00		1.0	26.1	1.8	25.2	0.8	5.5
	84.47.99.00		1.0	26.1	1.8	25.2	0.8	5.5
334	84.49.02.01	84.49.0.01	-	3.0	0.1	4.8	-	0.2
SUBTOTAL 26	MAQUINAS-HERRAMIENTAS		5.1	193.1	7.5	196.5	2.3	45.6
335	84.51.01.00	84.51.1.99	2.1	17.3	2.8	17.1	0.3	2.4
336	84.51.03.00	84.51.1.01	2.1	16.9	1.9	18.4	0.1	1.3
SUBTOTAL 27	MAQUINAS DE ESCRIBIR		4.2	34.2	4.7	35.5	0.4	3.7
337	84.52.02.00	84.52.1.01/ /02/03/99	0.9	14.7	0.9	14.9	-	0.6
338	84.52.03.00	84.52.01/02/ /03/99	-	5.3	-	3.6	-	0.2
339	84.53.00.00	84.53.0.01	1.9	47.8	5.0	72.1	-	1.7

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978			
			VALOR FOB		VALOR FOB			
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
340	84.54.04.00	84.54.0.04	-	0.4	-	0.8	-	-
341	84.55.11.00	84.55.6.01	0.2	8.8	0.2	13.7	-	0.3
		MAQUINAS DE CALCULAR	3.0	77.0	6.1	105.1	-	2.8
342	84.56.00.00	84.56	2.7	94.0	4.8	163.0	1.4	50.0
343	84.50.04.00	84.59.2.01/99	0.6	55.2	0.8	62.9	0.1	11.1
344	84.59.08.00	84.59.3.01/02/ /03/99	0.8	11.2	0.1	12.9	-	3.8
345	84.61.00.00	84.61.1.01/99	0.2	38.9	0.2	55.4	0.1	6.6
		9.99	0.2	38.9	0.2	55.4	0.1	6.6
346	84.62.01.00	84.62.1.01	-	17.1	0.3	21.5	-	2.9
347	84.63.01.00	84.63.1.01	0.1	9.4	0.3	13.5	-	2.5
348	84.63.02.00		0.1	9.4	0.3	13.5	-	2.5
349	84.63.06.00		0.9	52.6	1.0	62.9	0.1	9.1
350	84.64		0.9	52.6	1.0	62.9	0.1	9.1

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978			
			VALOR FOB		VALOR FOB			
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
351	84.64.00.00	84.69.0.01	0.4	14.0	0.2	16.8	-	1.8
SUBTOTAL 29	EQUIPOS DIVERSOS		5.7	296.6	7.7	408.9	1.7	87.9
352	85.01.03.00	85.01.1.06/07/08/09	2.7	277.3	0.2	208.2	-	30.2
353	85.01		2.7	277.3	0.2	208.2	-	30.2
354	85.01.08	85.01.2.01/02/03/04	0.8	16.4	0.9	19.8	0.4	5.5
355	85.01.10.02	85.01.2.11/12/13/14/99	0.9	14.4	1.2	17.0	1.0	4.1
356	85.01.07.00		0.9	14.4	1.2	17.0	1.0	4.1
	85.01.09.00		0.9	14.4	1.2	17.0	1.0	4.1
357	85.01.17.00	85.01.4.01	0.4	74.6	0.4	32.2	-	14.7
358	85.02.02.00	85.02.1.02	0.2	1.3	0.1	1.2	-	0.5
359	85.03.01.00	85.03.1.01/99	0.1	5.3	0.1	8.9	0.1	6.3

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978		CANTIDAD	
			VALOR FOB		VALOR FOB		BRASIL	TOTAL
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
360	85.04.00.00	85.04	-	8.9	0.1	25.6	0.1	14.5
SUBTOTAL 30	GENERADORES: MOTORES ELEC TRICOS		5.1	398.6	3.2	312.7	1.6	75.8
361	85.05.05.00	85.05.0.01	0.3	12.1	0.9	19.3	0.1	1.9
362	85.06.01.00	85.06	0.6	29.5	0.6	38.1	0.3	11.1
363	85.06.03.00	85.06.1.02	2.4	7.0	2.9	5.6	0.4	1.1
364	85.06.04.00	85.06.1.99	0.1	13.2	0.2	14.1	-	3.2
365	85.06							
SUBTOTAL 31	HERRAMIENTAS Y EQUIPO DOMESTI CO ELECTROMECANICOS		3.4	61.8	4.6	77.1	0.8	17.3
366	85.08.03.00	85.08.0.03	-	0.8	-	1.2	-	0.2
367	85.08.09.00	85.08.0.99	-	1.3	-	1.9	-	0.1
368	85.08	85.08	0.5	32.0	1.0	43.3	0.2	7.1
369	85.09.02.00	85.09.1.02	0.3	7.3	0.5	9.7	0.2	2.2

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978		CANTIDAD	
			VALOR FOB		VALOR FOB		BRASIL	TOTAL
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
370	85.09	85.09	0.2	6.7	0.2	8.2	-	1.2
371	85.11.10.00	85.11.2.01/ /02/99	0.6	24.7	0.7	23.5	0.1	5.7
372	85.12.05.06	85.12.1.05/99	0.1	0.7	0.2	1.0	-	0.4
373	85.12.05.07		0.1	0.7	0.2	1.0	-	0.4
374	85.13.01.00	85.13.1.01/ /02/03/99	7.1	69.1	1.2	92.1	-	6.8
375	85.13.90.00	85.13.8.01/09	1.9	29.6	0.1	39.0	-	2.3
376	85.14.02.00	85.14.1.02	-	4.4	-	8.8	-	1.7
377	85.14.03.00	85.14.9.01	-	3.5	-	5.8	-	0.6
378	85.15.01.00	85.15.1.02/21	1.3	32.0	1.0	54.1	1.2	8.5
379	85.15.02.00	85.15.1.22	0.2	53.4	-	49.3	-	8.5
380	85.15.03.01	85.15.1.19	-	2.6	-	2.6	-	0.1
381	85.15.03.03	85.15.1.11	-	18.0	0.1	33.9	-	1.1
	85.15.90.03	85.15.8.01	4.2	32.0	1.9	41.8	0.2	3.6

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978		CANTIDAD	
			VALOR FOB		VALOR FOB		BRASIL	TOTAL
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
SUBTOTAL 32	EQUIPOS ELECTRICOS, DE TELEFONIA Y		16.4	318.1	6.9	416.2	1.9	50.2
386	85.19.04.03							
387	85.19.04.01/ /02/99							
388	85.19.05.00	85.19.2.01/02						
389	85.19.06.00	85.19.4.01/02 /99	0.6	11.8	0.2	14.8		2.0
390	85.19.07.00	85.19.3.01/99	0.2	2.3	0.5	3.3		0.4
391	85.19.90.00	85.19.8.01	0.8	11.9	0.6	13.3	0.1	1.2
392	85.20.12.00	85.20.2.01	0.2	2.2	0.8	3.2		0.1
393	85.20.90.05	85.20.8.01	-	3.8	-	3.5	-	1.3

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978		
			VALOR FOB		VALOR FOB		
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL	
394	85.21.02.00	85.21.1.01	-	1.3	-	1.7	0.5
395	85.21.10.00	85.21.3.01	0.2	8.1	0.3	11.5	0.5
396	85.21.12.00	85.21.3.99					
397	85.31.14.00	85.21.5.01					
398	85.21.92.00	85.21.8.01	0.2	1.7	0.1	1.9	0.2
399	85.23.00.00	85.23	0.6	26.3	0.4	27.6	11.0
SUBTOTAL 33	EQUIPOS DE CORTE Y SECCIONA MIENTO, LAMPARAS Y TUBOS		2.8	69.8	2.5	80.8	17.0
400	86.03.02.00	86.03.0.01	-	1.8	-	0.8	0.2
401	86.05.00.00	86.05	-	0.1	-	0.2	-
402	86.07.00.00	86.07	-	2.0	0.3	1.8	0.7
403	86.09.00.00	86.09	0.1	4.4	0.2	5.8	2.3
SUBTOTAL 34	MATERIAL DE TRANSPORTE FERRO VIARIO		0.1	8.3	0.5	8.6	3.2

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978			
			VALOR FOB		VALOR FOB			
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
404	87.01.01.00	87.01.9.01	-	18.7	0.2	18.0	-	4.2
405	87.01.02.00	87.01.1.01	4.2	157.6	4.2	17.0	1.7	37.1
	03.00		4.2	157.6	4.2	17.0	1.7	37.1
406	87.01.04.00	87.01.1.01	4.2	157.6	4.2	17.0	1.7	37.1
407	87.01.05.00	87.01.1.99	4.2	157.6	4.2	17.0	1.7	37.1
	06.00		4.2	157.6	4.2	17.0	1.7	37.1
408	87.01.08.00	87.01.2.01	1.1	70.8	1.1	66.4	0.3	20.0
409	87.01.09.00	87.01.1.99	4.2	157.6	4.2	17.0	1.7	37.1
SUBTOTAL 35	TRACTORES		5.3	247.1	5.5	201.4	2.0	61.3
410	87.02.01.00		22.5	581.0	20.3	747.4	10.4	270.9
	02.00		22.5	581.0	20.3	747.4	10.4	270.9
411	87.02.03.01	87.02.1.99	16.1	406.6	17.8	499.9	5.1	149.8
412	87.02.03.02	87.02.3.99	16.1	406.6	17.8	499.9	5.1	149.8
413	87.02.03.03	87.02.3.99	16.1	406.6	17.8	499.9	5.1	149.8

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978			
			VALOR FOB		VALOR FOB			
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
414	87.02.03.05	87.02.3.01	16.1	406.6	17.8	499.9	5.1	149.8
415	87.02.04.01		3.5	73.1	10.5	57.5	2.4	16.1
416	87.02.04.03	87.02.2.99	3.5	73.1	10.5	57.5	2.4	16.1
417	87.02.04.04	87.02.9.01	3.5	73.1	10.5	57.5	2.4	16.1
418	87.02.04.08/ /09	87.02.1.01						
419	87.02.05.00	87.02.1.99						
	87.02.06.00							
420	87.02.07.00	87.02.9.99	9.7	159.5	6.5	159.3	2.7	50.7
421	87.02.99.00	87.02.9.99						
422	87.03.00.00	87.03.0.01/99	0.3	67.8	0.2	66.5	-	15.8
423	87.04.00.00	87.04	1.9	23.1	1.4	23.9	0.5	6.8
SUBTOTAL 36	VEHICULOS AUTOMOVILES		54.0	1311.1	56.7	1554.5	21.1	510.1
424	87.05.01.00	87.05.0.02	0.2	6.3	-	7.8	-	5.1
	04.00	87.05.0.02	0.2	6.3	-	7.8	-	5.1

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978		CANTIDAD	
			VALOR FOB		VALOR FOB		BRASIL	
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL
	99.00	87.05.0.02	0.2	6.3	-	7.8	-	5.1
425	87.05.05.00	87.05.0.02	-	0.3	-	0.1	-	-
426	87.06.08.00	87.06.0.02	0.5	16.9	0.6	24.4	0.2	8.5
427	87.06.09.00	87.06.0.02	2.0	95.9	5.4	111.2	1.5	35.6
428	87.06.10.00	87.06.0.02	1.1	53.5	3.0	71.5	1.0	26.1
429	87.06.12.00	87.06.0.02	0.4	19.0	0.6	25.9	0.3	6.4
430	87.06.13.00	87.06.0.02						
431	87.06.14.00	87.06.0.01						
432	87.06.15.00	87.06.0.02	0.3	20.0	0.7	25.5	0.3	9.4
433	87.06.16.00							
434	87.06.1700							
435	87.06.19.00							
436	87.06.23.00		-	3.2	-	6.2	-	6.0
437	87.06.26.00							
438	87.06.28.00							

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978			
			VALOR FOB		VALOR FOB		CANTIDAD	
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL
439	87.06.		0.2	38.7	0.2	48.0	-	16.0
440	87.07.1.01		4.7	253.8	10.5	324.6	3.0	113.1
SUBTOTAL 37	PARTES Y PIEZAS PARA AUTO MOVILES							
441	87.07.90.01	87.08.9.01						
442	87.10.01.00	87.10.0.01	0.7	2.3	0.2	2.8	0.2	1.5
443	87.12.02.00	87.12.9.01/99	1.3	6.7	1.1	9.7	0.5	4.8
444	87.14.06.00	87.14.1.01/99	0.4	39.0	0.1	33.3	0.2	12.1
SUBTOTAL 38	BICICLETAS Y SUS PARTES Y REMOLQUES		2.4	48.0	1.4	45.8	0.9	18.4
445	88.02.00.00	88.02	0.1	34.9	0.4	119.6		1.9
446	88.03.00.00	88.03		7.5		8.3		0.2
SUBTOTAL 39	AVIONES Y SUS PARTES		0.1	42.4	0.4	127.9		2.1

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978			
			VALOR FOB		VALOR FOB			
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
447	89.01.02.00	89.01.9.99	-	25.5	-	343.6	-	247.5
448	89.01.07.00	89.01.9.99	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL 40	EMBARCACIONES MARITIMAS Y FLUVIALES		-	25.5	-	343.2	-	247.5
449	90.01.04.00	90.01.0.01/99	0.2	3.4	0.4	4.8	0.1	0.1
450	90.02.00.00	90.02	-	0.1	-	0.1	-	-
451	90.07.01.00		-	0.8	-	1.4	-	-
452	90.10.18.00	90.10.9.01	-	3.1	-	5.6	-	0.4
453	90.13.00.00	90.13.	-	2.0	-	2.1	-	0.1
454	90.16.00.00	90.16	0.1	17.0	0.2	16.4	0.2	2.1
455	90.17.64.00	90.17.9.01	0.4	1.7	0.4	1.9	0.4	0.3
456	90.17.00.00	90.17	0.6	32.5	0.8	40.5	0.1	2.3
		excepto 90.17.81.01	-	-	-	-	-	-
457	90.19.08.00	90.19.9199	-	0.9	-	1.0	-	-

CODIGO	N B M	NABALALC	1977		1978			
			VALOR FOB		VALOR FOB			
			BRASIL	TOTAL	BRASIL	TOTAL		
470	98.15.00.00	98.15	0.2	1.8	0.3	2.8	0.3	1.8
471	99.05.00.00	99.05	-	0.2	-	0.1	-	-
SUBTOTAL 41	INSTRUMENTOS DE OPTICA PRECISION Y DIVERSOS		5.0	185.2	5.9	234.8	1.2	34.0

1
2
3

4
5