

3. SET DE INDICADORES DE EXPORTACION A NOVIEMBRE DE 1977 (**)

3.0. Resumen de los Embarques de Exportación, Total País - Noviembre 1977

3.1. Embarques de Exportación Tradicionales y No Tradicionales por origen de actividad económica
Total País - Noviembre 1977

3.2. Embarques y Retornos de Exportación clasificados de acuerdo a la C.I.I.U. Total País a Noviembre 1977

3.3. Embarques de Exportación por Países. Total País, excluidos el Cobre y los Subproductos del Mineral de Cobre - Noviembre 1977

3.4. Embarques de Exportación clasificados de acuerdo a los Capítulos del Arancel Aduanero, Total País, excluidos el Cobre y los Subproductos del Mineral de Cobre - Noviembre 1977

(**) NOTAS

- a) Las cifras están expresadas en montos de "Valor Liquido de Retorno", vale decir excluyen flete y seguro, comisiones y otros pagos según corresponda.
- b) Las cifras de la Minería del Cobre y el molibdeno (subproducto de éste) están sujetas a ajustes permanentes por la Comisión Chilena del Cobre. Razón por la cual las cifras correspondientes en los Sets varían.
- c) Se entiende por Exportaciones Tradicionales, los siguientes productos: cobre, hierro, salitre y yodo, molibdeno, harina de pescado, papel, celulosa y cartulina. El resto de los productos que se exportan, caben dentro del grupo de los productos no tradicionales.



3.0 RESUMEN DE LOS EMBARQUES DE EXPORTACION, TOTAL PAIS - NOVIEMBRE 1977

- En millones de US\$ -

AÑOS	C O B R E			N O C O B R E			Total General	Total General acumulado en el año
	Gran Minería	Pequeña y Mediana	Total	Tradicionales	Tradicionales No	Total		
1971	577.2	124.6	701.8	169.2	91.2	260.4	962.2	
1972	535.0	122.6	657.6	112.2	66.4	178.6	836.2	
1973	832.7	192.9	1.025.6	150.7	71.2	221.9	1.247.5	
1974	1.377.8	275.7	1.653.5	297.2	201.8	499.0	2.152.5	
1975	719.5	170.9	890.4	296.9	364.8	661.7	1.552.1	
1976	1.054.3	192.2	1.246.5	365.1	471.0	836.1	2.082.6	
					23.1%			
1976								
Enero	76.4	9.9	86.3	28.0	29.0	57.0	143.3	143.3
Febrero	74.2	11.8	86.0	13.2	27.3	40.5	126.5	269.8
Marzo	97.3	16.3	103.6	33.3	54.8	88.1	191.7	461.5
Abril	68.4	17.6	86.0	26.7	40.4	67.1	153.1	614.5
Mayo	100.6	19.6	120.2	25.7	39.1	64.8	185.0	799.6
Junio	91.7	18.3	110.0	33.9	39.5	73.4	183.4	983.0
Julio	100.1	18.0	118.1	41.2	41.8	83.0	201.1	1.184.1
Agosto	86.4	12.1	98.5	19.0	30.3	49.3	147.8	1.331.9
Septiembre	114.9	21.1	136.0	35.5	42.8	78.3	214.3	1.546.2
Octubre	94.1	17.2	111.3	27.9	26.6	54.5	165.8	1.712.0
Noviembre	76.5	16.0	92.5	51.4	63.0	119.4	211.9	1.923.9
Diciembre	83.7	14.3	98.0	29.3	31.4	60.7	150.7	2.082.6
1977								
Enero	73.3	13.4	86.7	35.2	37.5	72.7	159.4	159.4
Febrero	66.0	11.8	77.8	32.1	33.2	65.3	143.1	302.5
Marzo	119.8	21.1	140.9	25.3	59.9	85.2	226.1	528.6
Abril	78.2	22.6	100.8	30.7	61.4	92.1	192.9	721.5
Mayo	104.7	21.6	126.3	34.9	60.5	95.4	221.7	943.2
Junio	72.7	18.2	90.9	33.2	52.1	85.3	176.2	1.119.4
Julio	73.6	16.6	90.2	30.8	49.7	80.5	170.7	1.290.1
Agosto	57.5	13.2	70.7	26.4	49.4	75.8	146.5	1.436.6
Septiembre	84.9	10.5	95.4	28.7	55.1	83.8	179.2	1.615.8
Octubre	76.5	15.0	91.5	39.3	50.2	89.5	181.6	1.797.4
Noviembre	85.5	11.3	96.8	37.0	57.5	94.5	191.3	1.988.7
Enero-Nov.	970.6	177.9	1.148.5	335.8	439.6	775.4	1.923.9	1.923.9
Enero-Nov	892.7	175.3	1.068.0	354.2	566.4	920.7	1.988.7	1.988.7
Variación * (Enero-77) (Enero-76)	-8.0	1.5	-7.0	5.5	22.8	18.8	3.4	

618

3864

1412



3.1. EMBARQUES DE EXPORTACION TRADICIONALES Y NO TRADICIONALES POR ORIGEN DE ACTIVIDAD ECONOMICA

TOTAL PAIS A NOVIEMBRE DE 1977

- en millones de dólares -

	NOV. 1976	NOV. 1977	ENERO-NOV. 1976	% SOBRE TOTAL EXPORTADO ENERO - NOV. 76	ENERO-NOV. 1977	% SOBRE TOTAL EXPORTADO ENERO - NOV. 77	VARIACION PORCENTUAL ENERO-NOV. 1977 ENERO-NOV. 1976
TOTAL EXPORTACION	211,9	191,4	1.923,9	100,0	1.998,7	100,0	3,4
Tradicionales	143,9	133,9	1.484,3	77,2	1.422,4	71,5	- 4,2
Cobre 1/	92,5	96,8	1.148,5	59,7	1.068,0	53,7	- 7,0
(Gran Minería)	(76,5)	(85,5)	(970,6)	(50,4)	(892,7)	(45,0)	- 8,0
(Pequeña y Mediana Minería)	(16,0)	(11,3)	(177,9)	(9,3)	(175,3)	(8,7)	- 1,5
Hierro	14,6	5,6	81,3	4,2	73,6	3,7	- 9,5
Salitre y Yodo	4,8	2,0	38,3	2,0	35,9	1,8	- 6,3
Molibdeno 1/	7,9	4,6	40,6	2,1	47,6	2,4	17,2
Harina de Pescado	5,1	12,1	52,3	2,7	76,7	3,9	50,5
Papel	5,5	3,5	32,0	1,7	31,5	1,6	- 1,6
Celulosa	12,4	8,7	83,2	4,3	77,8	3,9	- 6,5
Cartulina	1,1	0,6	8,1	0,4	9,3	0,5	14,8
No Tradicionales	68,0	57,5	439,6	22,8	566,7	28,5	28,6
Mineros 2/	3,8	4,4	19,9	1,0	36,6	1,8	83,9
Agropecuarios	9,9	6,8	114,2	5,9	152,7	7,7	33,7
Agrícolas	8,1	4,7	83,2	4,3	122,4	6,2	47,1
Pecuarios	0,9	1,5	23,6	1,2	21,7	1,1	- 8,1
Forestales	0,2	0,2	0,9	0,1	1,0	0,0	11,1
Pesca	0,7	0,4	6,5	0,3	7,6	0,4	16,9
Industriales	54,3	45,3	305,5	15,9	377,0	19,0	23,4
Alimenticios	7,1	9,9	44,3	2,3	76,7	3,9	73,1
Bebidas	1,2	1,2	6,3	0,3	7,1	0,4	12,7
Maderas	4,9	5,8	26,8	1,4	64,0	3,2	138,8
Art. Imp. y deriv. del papel	1,3	0,5	5,2	0,3	4,9	0,2	- 5,8
Prod. quim. y deriv. del petróleo	10,8	12,9	59,9	3,1	70,1	3,5	17,0
Ind. metálicas básicas	16,1	10,7	88,5	4,6	92,7	4,7	4,6
Prod. met. máq. y art. eléctricos	9,5	3,2	50,9	2,7	34,3	1,7	- 32,6
Material de Transporte	1,2	0,8	4,8	0,3	11,2	0,6	133,3
Manufacturas diversas	2,2	1,3	18,8	0,9	16,0	0,8	- 14,9

1/ FUENTE: COMISION CHILENA DEL COBRE. SUJETAS A REVISION

2/ INCLUYEN ADEMAS DE LAS CIFRAS DEL BANCO CENTRAL DE CHILE, METAL DORE, SELENIO, PLATA Y CEMENTOS DE COBRE, CUYA INFORMACION SE OBTIENE DE LA COMISION CHILENA DEL COBRE.



3.2. EMBARQUES Y RETORNOS DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U. TOTAL PAIS A NOVIEMBRE DE 1977

- en millones de dólares -

	E M B A R Q U E S			R E T O R N O S		
	1976	Enero-Nov. 1976	Enero-Nov. 1977	1976	Enero-Nov. 1977	Variación Porcentual
EXPORTACION						
1. Mineros	2.082,6	1.923,9	1.988,7	1.990,9	1.796,0	9,2
Cobre	1.443,6	1.328,6	1.261,7	1.363,2	1.229,3	2,6
	1.246,5	1.148,5	1.068,0	1.177,8	1.059,7	0,1
Gran Minería 1/	(1.054,3)	(970,6)	(892,7)	(985,5)	(895,0)	- 3,2
Peq. y Med. Minería 1/	(192,2)	(177,9)	(175,3)	(192,3)	(164,7)	18,0
Hierro	86,3	31,3	73,6	81,1	76,5	- 13,7
Salitre y Yodo	41,3	38,3	35,9	37,2	34,4	- 16,0
Molibdeno 1/	45,1	40,6	47,6	49,9	43,9	62,0
Otros Sub Prod. del Min. de Cu. 1/	15,5	12,7	20,2	10,8	8,6	112,8
Otros Mineros	7,9	7,2	16,4	6,4	6,2	148,4
2. Agropecuarios y del Mar	119,9	114,2	132,7	114,3	108,7	15,4
Agrícolas	86,2	83,2	122,4	82,7	79,1	154,0
Cereales	1,0	0,9	0,6	0,9	0,8	56,5
Frejoles	6,2	6,2	11,2	6,0	6,0	-12,5
Lentejas	3,8	3,8	8,8	3,8	3,8	76,7
Garbanzos	0,0	-	1,0	-	-	126,3
Fruta Fresca	53,8	52,9	62,5	51,5	49,8	0,9
Cebollas y Ajos	8,4	8,3	18,1	8,4	8,3	71,3
Semillas, Fibras y otros	3,7	3,2	3,2	4,2	3,7	13,5
Otros	9,3	7,9	17,0	7,9	6,7	3,6
Pecuarios	24,8	23,6	21,7	23,5	22,1	14,6
Lana de Oveja	13,3	12,7	14,5	12,4	12,2	-3,2
Cera y Miel	2,1	2,0	1,3	2,4	2,4	15,6
Animales Vivos	1,0	1,0	1,1	0,9	0,8	1,3
Crines y Pelos	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	62,5
Piales sin curtir	4,6	4,1	4,1	4,6	3,5	0,0
Otros	3,5	3,5	0,6	3,0	3,0	17,1
						- 80,0

1/ FUENTE: COMISION CHILENA DEL COBRE. CIFRAS SUJETAS A REVISION



	E M B A R Q U E S			Variación Porcentual	R E T O R N O S			
	1976	Enero-Nov. 1976	Enero-Nov. 1977		1976	Enero-Nov. 1976	Enero-Nov. 1977	Variación Porcentual
Forestales	1,0	0,9	1,0	11,1	1,2	1,0	11,1	10,0
Corteza de Quillay	0,4	0,4	0,5	25,0	0,7	0,6	0,5	-16,7
Callampas Secas	0,5	0,4	0,5	25,0	0,4	0,3	0,6	100,0
Otros	0,1	0,1	0,0	-100,0	0,1	0,1	0,0	-100,0
Pesca	6,9	6,5	7,6	16,9	6,9	6,5	7,7	18,5
Pescados Frescos	0,7	0,7	1,2	71,4	0,8	0,8	1,2	50,0
Algas	6,1	5,8	6,4	10,3	6,1	5,7	6,4	12,3
Resto	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	0,1	-
Industriales	520,1	481,1	574,3	19,4	513,4	458,0	546,1	19,2
Alimenticios	110,0	96,6	155,4	60,9	105,3	92,8	131,7	41,9
Harina de Pescado	61,1	52,3	78,7	50,5	58,2	50,1	64,3	28,3
Mariscos Congelados	19,9	17,6	23,6	34,1	19,1	16,8	22,9	36,3
Conservas de pescados	2,8	2,5	5,6	124,0	2,7	2,5	5,2	108,0
Carnes y despojos	2,5	2,4	2,5	4,2	2,8	2,8	2,1	-25,0
Conservas de frutas	4,9	4,4	6,2	40,9	4,2	3,6	6,6	83,3
Frutas Secas	3,7	3,4	3,6	5,9	3,2	2,9	3,5	20,7
Afrecho	5,8	5,1	8,2	60,8	5,9	5,3	8,1	52,8
Cebada Malteada	5,3	4,9	10,1	106,1	3,9	3,6	6,4	77,8
Varios	4,0	4,0	16,9	322,5	5,3	5,2	12,6	142,3
Bebidas	7,0	6,3	7,1	12,7	6,3	5,6	6,8	21,4
Embotelladas (Vinos)	6,7	6,1	6,4	4,9	6,0	5,5	6,2	12,7
A granel (Vinos)	0,1	0,1	0,4	300,0	0,2	0,1	0,4	300,0
Resto	0,2	0,1	0,3	200,0	0,1	0,0	0,2	-
Maderas	29,3	26,8	64,0	138,8	33,1	29,8	70,2	135,6
Pinos insigne	20,9	20,4	50,4	147,1	26,0	23,4	57,6	146,2
Artículos de madera	1,9	1,8	8,1	350,0	1,2	1,1	7,2	554,6
Resto	6,5	4,6	5,5	19,6	5,9	5,3	5,4	1,9



	1976	Enero-Nov. 1976	Enero-Nov. 1977	Variación Porcentual	1976	Enero-Nov. 1976	Enero-Nov. 1977	Variación Porcentual
Papel, Celulosa y Deriv. Art.	135,9	126,5	123,5	- 3,9	137,4	125,1	126,3	1,0
Papel	33,1	32,0	31,5	- 1,6	30,3	28,1	35,0	24,6
Celulosa	88,3	83,2	77,8	- 6,5	92,3	84,3	75,6	- 10,3
Cartulina	8,9	8,1	9,3	14,8	8,4	6,9	9,4	36,2
Artículos Impresos	2,9	2,6	2,4	- 7,7	3,1	3,0	2,6	- 13,3
Resto	2,7	2,6	2,5	- 3,9	3,3	2,8	3,7	32,1
Prod. Quím. y Deriv. del Petróleo	64,6	59,9	70,1	17,0	61,3	52,5	65,5	24,8
Explosivos	0,1	0,1	0,2	100,0	0,1	0,1	0,2	100,0
Aceite	7,6	7,1	12,6	77,5	7,9	7,3	11,5	57,5
Gas Licuado	14,8	12,4	17,4	40,3	11,8	8,3	17,7	113,3
Petróleo y Derivados	14,3	13,8	9,6	- 30,4	15,0	13,9	8,8	- 36,7
Polietileno	13,0	11,8	11,8	0,0	12,3	8,7	12,7	46,0
Resto	14,8	14,7	18,5	25,9	14,2	14,2	14,6	2,8
Ind. Mat. Básicas	94,9	88,5	92,7	4,8	94,1	82,3	87,0	5,7
Ferroaleaciones	1,9	1,8	1,0	- 44,4	1,3	1,3	1,3	0,0
Hierro y Acero	28,5	27,2	18,2	- 33,1	33,0	29,1	18,9	- 35,1
Cobre Semielaborado	35,1	31,6	40,8	29,1	32,3	26,5	39,2	47,9
Oxido de Molibdeno	24,7	23,6	27,4	16,1	20,2	19,5	22,2	13,9
Ferromolibdeno	4,4	4,1	5,0	21,6	5,6	5,6	5,1	- 8,9
Otros	0,3	0,2	0,3	50,0	1,7	0,3	0,3	0,0
Prod. Met. Maq. y Art. Elect.	52,6	50,9	34,3	- 32,6	48,6	44,0	34,3	- 22,1
Cobre elaborado	15,9	15,9	0,0	- 100,0	15,0	15,0	0,0	- 100,0
Artefactos y maquinarias	12,7	11,7	9,9	- 15,4	12,6	11,4	8,8	- 22,8
Válvulas	1,2	1,2	0,6	- 50,0	1,0	0,9	0,7	- 22,2
Cables	3,6	3,2	4,5	40,6	3,0	2,5	4,8	92,0
Otros	19,2	18,9	19,3	2,1	17,0	14,2	20,0	40,9
Material de Transporte	4,9	4,8	11,2	133,3	5,6	5,4	7,8	44,4
Manufacturas diversas	20,9	18,8	16,0	- 14,9	21,7	20,5	16,5	- 19,5



DIRECCION DE COMERCIO EXTERIOR
Departamento Asesor
MGM/cbl - 28.12.77

3.3. EMBARQUES DE EXPORTACION POR PAIS - TOTAL PAIS - EXCLUIDOS EL COBRE
LOS SUBPRODUCTOS DEL MINERAL DE COBRE A NOVIEMBRE DE 1977

- en millones de dólares -

	<u>ENERO-NOV. 77</u>	<u>Porcentaje con respecto al total por Zona</u>	<u>Porcentaje con respecto al total Exportación</u>
<u>ZONA ALALC</u>	<u>334,6</u>	<u>100,0</u>	<u>39,3</u>
Venezuela	47,6	14,2	
Colombia	31,3	9,4	
Mexico	5,6	1,7	
Ecuador	22,9	6,8	
Perú	11,4	3,4	
Brasil	89,7	26,8	
Bolivia	19,0	5,7	
Paraguay	3,0	0,9	
Uruguay	10,8	3,2	
Argentina	93,3	27,9	
<u>CANADA</u>	<u>3,6</u>		<u>0,4</u>
<u>ESTADOS UNIDOS</u>	<u>106,9</u>		<u>12,5</u>
<u>COM. ECONOMICA EUROPEA</u>	<u>141,4</u>	<u>100,0</u>	<u>16,6</u>
Alemania (R.F.)	68,9	48,7	
Italia	12,0	8,5	
Francia	17,4	12,3	
Reino Unido	10,3	7,3	
Bélgica	4,1	2,9	
Holanda	28,7	20,3	
<u>ESPAÑA</u>	<u>11,8</u>		<u>1,4</u>
<u>JAPON</u>	<u>118,2</u>		<u>13,9</u>
<u>ABU-DHABI</u>	<u>6,2</u>		<u>0,7</u>
<u>COREA DEL SUR</u>	<u>9,7</u>		<u>1,2</u>
<u>IRAN</u>	<u>19,8</u>		<u>2,3</u>
<u>OTROS</u>	<u>100,1</u>		<u>11,7</u>
<u>TOTAL EXPORTACION</u>	<u>852,3</u>		<u>100,0</u>



DIRECCION DE COMERCIO EXTERIOR
Departamento Asesor
MGM/cbl - 28.12.77

3.4. EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LOS CAPITULOS DEL
ARANCEL ADUANERO - TOTAL PAIS - EXCLUIDO EL COBRE Y LOS SUBPRODUCTOS
DEL MINERAL DE COBRE A NOVIEMBRE 1977

- en millones de dólares -

CAPITULOS DEL ARANCEL ADUANERO

ENERO - NOVIEMBRE DE 1977

01	Animales Vivos	1,1
02	Carnes, despojos comestibles	2,5
03	Pescados crustáceos y moluscos	25,0
04	Leche y Productos Lácteos	1,3
05	Productos de origen animal	0,6
06	Plantas vivas y product. de la floricultura	0,0
07	Legumbres, plantas, raices, tubérculos alim.	43,0
08	Frutos comestibles, corteza de agrios y de melones	67,8
09	Café, té, mate y especies	0,4
10	Cereales	0,7
11	Productos de la molinería, malta, almidones	10,1
12	Semillas, frutos oleaginosos	14,3
13	Materias primas vegetales tintoreas	1,8
14	Materias para trenzar y tallar y otros prod.	7,0
15	Grasas y aceites	13,3
16	Preparados de carne, pescados, crustáceos	5,6
17	Azúcares y artic. de confitería	13,0
18	Cacao y sus preparados	0,1
19	Prep. a base de cereales	0,1
20	Prep. de legumbres hortalizas	6,2
21	Prep. alimenticios diversos	0,0
22	Bebidas liquidas alcoholicas y vinagre	7,1
23	Residuos y desperdicios de la Ind. Alim.	89,7
24	Tabaco	-
25	Sal, azufre, tierra y piedras	5,8
26	Minerales metalúrgicos, escamas cenizas	74,8
27	Combustibles minerales, aceites minerales	27,7
28	Prod. químicos inorgánicos	39,9
29	Prod. químicos orgánicos	6,0
30	Prod. farmacéuticos	0,1
31	Abonos	28,5
32	Extractos curtientes y tintoreos	0,3
33	Aceites esenciales y resinoides	0,1
34	Jabones, prod. orgánicos tensoactivos	0,0
35	Materias albuminoides y colas	0,0
36	Pólvora y explosivos, artic. de pirotecnia	0,2
37	Prod. fotográficos y cinematográficos	0,0
38	Prod. diversos de la ind. química	0,8
39	Materias plásticas artificiales	15,5
40	Caucho natural o sintético	3,2
41	Pieles y cueros	7,2
42	Manuf. de cueros	0,3
43	Peletería y confecciones de peletería	0,2
44	Maderas carbón vegetal y manuf. de madera	64,0



BANCO CENTRAL DE CHILE
SANTIAGO2. CAPITULOS DEL ARANCEL ADUANEROENERO-NOVIEMBRE DE 1977

45. Corcho y sus manufacturas	-
46. Manufacturas de espartería y cestería	0,0
47. Materias utilizadas en la fabric. del papel	77,8
48. Papel y cartón manuf. de pasta	43,3
49. Artíc. de Librería y prod. de artes gráficas	2,4
50. Seda borra de seda	-
51. Textiles Sintéticos	0,2
52. Textiles metálicos y metalizados	-
53. Lanas, pelos y crines	15,2
54. Lino y ramio	0,2
55. Algodón	0,0
56. Textiles sintéticos y artif. discontinuos	0,1
57. Las demás fibras textiles vegetales	0,0
58. Alfombras, tapices y terciopelos	0,0
59. Guatas y fieltros	0,0
60. Géneros de punto	1,7
61. Prendas de vestir y sus accesorios	0,6
62. Otros artíc. de tejidos confeccionados	0,1
63. Prendería y trapos	-
64. Calzados, botines y polainas	1,8
65. Sombreros, y demás tocados y sus partes	0,0
66. Paraguas, quitasoles y bastones	-
67. Plumas y plumón preparados	-
68. Manufacturas de piedra, yeso, cemento	0,6
69. Prod. cerámicos	2,1
70. Vidrios y manuf. de vidrios	0,2
71. Perlas finas, piedras preciosas	9,5
72. Monedas	1,6
73. Fundición de hierro y acero	27,3
74. Cobre	55,0
75. Niquel	-
76. Aluminio	0,4
77. Magnecio berilio	-
78. Plomo	-
79. Zinc	-
80. Estaño	0,0
81. Otros metales comunes	-
82. Herramientas y artíc. de cuchillería	0,4
83. Manuf. diversas	0,7
84. Calderas, máquinas y aparatos y artef. mec.	9,5
85. Máquinas y aparatos eléctricos y objetos	4,1
86. Vehículos y materiales para vías férreas	2,1
87. Vehículos, automóviles, tractores, velocípedos	3,2
88. Navegación aérea	3,8
89. Navegación marítima fluvial	2,2
90. Instrumentos y aparatos de óptica	0,4
91. Relojería	-
92. Instrumentos de música	0,1
93. Armas y municiones	-
94. Muebles, mobiliario médico, quirúrgico	0,4
95. Materias para talla y moldeo	0,0
96. Manufacturas de cepillería, pinceles	0,0
97. Juguetes, juegos, artíc. para recreo	0,0
98. Manuf. diversas	-
99. Objetos de arte, objetos para colección	-

TOTAL GENERAL

852,3



2. REGISTROS DE IMPORTACION EMITIDOS A NOVIEMBRE DE 1977 (*)

- 2.1. REGISTROS DE IMPORTACION EMITIDOS POR FORMA DE PAGO
- 2.2. REGISTROS DE IMPORTACION EMITIDOS POR PAISES
- 2.3. CLASIFICACION ECONOMICA DE LOS REGISTROS DE IMPORTACION EMITIDOS
- 2.4. REGISTROS DE IMPORTACION EMITIDOS POR REGIMENES ADUANEROS
- 2.5. REGISTROS DE IMPORTACION EMITIDOS POR CAPITULOS DEL ARANCEL ADUANERO

(*) No incluye las importaciones destinadas a las empresas productoras de cobre.



2.1. REGISTROS DE IMPORTACION EMITIDOS POR FORMA DE PAGO A NOVIEMBRE DE 1977

- en millones de US\$ -

	SECTOR PUBLICO					SECTOR PRIVADO					TOTAL GENERAL				
	Acred. Cobra.	Cob. Dif.	Otros	Total	% c/r Total	Acred. Cobra	Cob. Dif.	Otros	Total	% c/r Total	Acred. Cobra.	Cob. Dif.	Otros	Total	
1970 Enero-Nov.	186,6 171,1	18,0 17,6	114,4 102,3	319,0 291,0	33,6 33,0	551,6 514,8	41,3 39,7	36,3 35,8	629,2 590,3	66,4 67,0	738,2 685,9	59,3 57,3	150,7 138,1	948,2 881,3	
1971 Enero-Nov.	382,1 338,3	40,7 38,8	92,0 82,9	514,8 460,0	44,2 44,1	614,5 548,1	14,6 14,4	21,7 20,9	650,8 583,4	55,8 55,9	996,6 886,4	55,3 53,2	113,7 103,8	1.165,6 1.043,4	
1972 Enero-Nov.	629,9 523,8	117,1 112,2	125,1 103,5	872,1 739,5	61,9 61,4	513,8 445,9	8,0 9,2	15,6 9,5	537,4 464,6	38,1 38,6	1.143,7 969,7	125,1 121,4	140,7 113,0	1.409,5 1.204,1	
1973 Enero-Nov.	879,0 813,9	65,4 64,6	216,3 201,4	1.160,7 1.079,9	69,0 69,9	466,5 413,4	15,1 14,2	39,1 38,5	520,7 466,1	31,0 30,1	1.345,5 227,3	80,5 78,8	255,4 239,9	1.681,4 1.546,0	
1974 Enero-Nov.	1.175,0 1.134,7	85,6 68,2	110,3 109,1	1.370,9 1.312,0	56,8 59,6	922,3 790,2	110,4 89,3	9,3 8,9	1.042,0 888,4	43,2 40,4	2.097,3 924,9	196,0 157,5	119,6 118,0	2.412,9 2.200,4	
1975 Enero-Nov.	525,7 491,1	62,7 59,7	96,4 90,0	684,8 640,8	51,2 52,0	550,3 507,8	91,7 74,5	11,4 8,9	653,4 591,2	48,8 48,0	1.076,0 998,9	154,4 134,2	107,8 98,9	1.338,2 1.232,0	
1976 Enero-Nov.	597,3 548,0	111,8 111,5	42,4 38,3	751,5 697,8	44,6 46,0	828,1 728,3	52,7 49,4	51,4 40,1	932,2 817,8	55,4 54,0	1.425,4 276,3	164,5 160,9	93,8 78,3	1.683,7 1.515,6	
1977 Enero	44,6	4,3	0,2	49,1	36,1	76,7	9,6	0,7	87,0	63,9	121,3	13,9	0,9	136,1	
Febrero	30,5	6,4	0,1	37,0	33,4	64,1	9,2	0,5	73,8	66,6	94,6	15,6	0,6	110,8	
Marzo	62,4	2,0	4,1	68,5	45,3	71,4	10,9	0,3	82,6	54,7	133,8	12,9	4,4	151,1	
Abril	43,9	7,9	0,7	52,5	31,1	96,7	8,6	11,3	116,6	69,0	140,6	16,5	12,0	169,1	
Mayo	35,4	31,7	0,2	67,3	35,3	110,6	11,9	0,9	123,4	64,7	146,0	43,6	1,1	190,7	
Junio	29,6	38,6	0,2	68,4	28,6	147,1	22,8	0,7	170,6	71,4	176,7	61,4	0,9	239,0	
Julio	56,7	2,4	0,0	59,1	25,9	153,1	15,0	0,9	169,0	74,1	209,8	17,4	0,9	228,1	
Agosto	41,4	4,9	0,2	46,5	21,5	144,1	24,8	0,8	169,7	78,5	185,5	29,7	1,0	216,2	
Septiembre	61,5	5,5	4,2	71,2	30,0	145,5	16,1	4,4	166,0	70,0	207,0	21,6	8,6	237,2	
Octubre	40,3	15,5	0,5	56,3	26,2	140,4	17,0	1,3	158,7	73,8	180,7	32,5	1,8	215,0	
Noviembre	37,5	2,2	0,2	39,9	23,9	109,6	16,9	0,7	127,2	76,1	147,1	19,1	0,9	167,1	
Enero- Noviembre	483,8	121,4	10,6	615,8	29,9	1.259,3	162,8	22,5	1.444,6	70,1	1.743,1	284,2	33,1	2.060,4	



2.2. REGISTROS DE IMPORTACION EMITIDOS POR PAISES A NOVIEMBRE DE 1977

- en millones de dólares -

	ENERO - NOVIEMBRE 1976				ENERO - NOVIEMBRE 1977			
	% con respecto al		% con respecto al		% con respecto al		% con respecto al	
	Valor	Total por Zona	Valor	Total General	Valor	Total por Zona	Valor	Total General
ALALC	484,8	100,0	678,3	32,0	100,0	32,9		
Venezuela	78,6	16,2	118,1		17,4			
Colombia	11,5	2,4	12,4		1,8			
Mexico	19,7	4,0	37,7		5,6			
Ecuador	83,9	17,3	99,1		14,6			
Perú	14,8	3,1	31,5		4,6			
Brasil	59,2	12,2	102,3		15,1			
Bolivia	10,5	2,2	10,0		1,5			
Paraguay	9,7	2,0	17,4		2,6			
Uruguay	6,0	1,2	2,6		0,4			
Argentina	190,9	39,4	247,2		36,4			
ESTADOS UNIDOS	373,0		436,6				21,2	
CANADA	14,5		36,7	24,6			1,8	
JAPON	173,7		236,5	1,0			11,5	
ESPARA	33,1		64,6	11,5			3,1	
COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA	186,6		302,5	2,2			14,7	
Alemania Occidental	86,0	100,0	164,0	12,3	100,0			
Italia	13,5	46,1	28,3		54,2			
Francia	23,2	7,3	33,4		9,4			
Reino Unido	46,9	12,4	48,6		11,0			
Bélgica - Luxemburgo	7,4	25,1	10,8		16,1			
Holanda	9,6	4,0	17,4		3,6			
IRAN	49,6	5,1	145,6		5,7			
RESTO DEL MUNDO	200,3		159,6	3,2			7,1	
TOTAL GENERAL	1.515,6		2.060,4	13,2			7,7	
				100,0			100,0	



2.3. CLASIFICACION ECONOMICA DE LOS REGISTROS DE IMPORTACION EMITIDOS A NOVIEMBRE DE 1977

- en miles de dólares -

	1976	Noviem. 1976	Noviem. 1977	Enero-Noviembre 1976		Enero-Noviembre 1977		Variación Porcentual Enero-Noviembre 1977 Enero-Noviembre 1976
				Valor	% sobre el Total Imp.	Valor	% sobre el Total Imp.	
BIENES DE CONSUMO								
1.1. De origen agrícola	154.046	18.296	23.826	134.215	8,9	336.874	16,3	151,0
1.2. De origen ind. alimenticio	8.353	621	1.772	7.027	0,5	11.676	0,6	66,2
1.3. De origen ind. no alimenticio	39.197	4.531	7.437	35.467	2,3	82.528	4,0	132,7
1.3.1. Farmacia y medicina	105.996	13.144	21.874	91.721	6,1	242.670	11,8	164,6
1.3.2. Herramientas	(17.653)	(1.067)	(2.684)	(15.919)	(1,1)	(20.710)	(1,0)	(30,1)
1.3.3. Resto	(10.159)	(1.018)	(1.249)	(8.969)	(0,6)	(12.711)	(0,6)	(41,7)
BIENES DE CAPITAL	(78.184)	(11.059)	(10.684)	(66.833)	(4,4)	(209.249)	(10,2)	(213,1)
2.1. Maquinarias y Equipos	410.742	82.772	44.263	373.791	24,6	545.278	26,5	45,9
2.2. Equipos de transporte	237.895	15.697	23.794	223.006	14,5	300.560	14,6	36,6
2.3. Animales reproductores	171.934	66.846	20.101	152.968	10,0	242.370	11,8	58,4
BIENES INTERMEDIOS	913	229	368	817	0,0	2.348	0,1	187,4
3.1. Materias primas de origen agrícola	1.118.981	90.648	99.011	1.007.638	66,5	1.178.298	57,2	16,9
3.1.1. Alimenticio	246.663	11.671	9.174	237.059	15,6	146.351	7,1	-38,3
3.1.2. No Alimenticio	(200.783)	(4.759)	(4.363)	(195.368)	(12,9)	(95.967)	(4,7)	(-50,9)
3.2. Materias primas de origen industrial	(45.880)	(6.912)	(4.811)	(41.691)	(2,8)	(50.384)	(2,4)	(20,9)
3.2.1. Alimenticio	264.122	26.545	27.253	224.270	14,8	318.543	15,5	42,0
3.2.2. No Alimenticio	(74.193)	(5.998)	(10.522)	(59.114)	(3,9)	(98.595)	(4,8)	(66,8)
3.3. Bienes intermedios industriales	(189.929)	(20.547)	(16.731)	(165.156)	(10,9)	(219.948)	(10,7)	(33,2)
3.4. Repuestos	102.681	10.864	18.419	89.859	5,9	163.473	7,9	81,9
3.4.1. De máquinas y equipos	103.695	8.920	9.850	94.178	6,2	117.254	5,7	24,5
3.4.2. De equipos de transporte	(85.620)	(6.938)	(7.627)	(78.130)	(5,2)	(89.144)	(4,3)	(14,1)
3.5. Combustibles y lubricantes	(18.075)	(1.982)	(2.223)	(16.048)	(1,1)	(28.110)	(1,4)	(75,2)
3.6. Partes y piezas para armadura	391.739	31.576	30.449	353.413	23,3	390.588	19,0	10,5
TOTAL	10.081	1.072	3.866	8.859	0,6	42.089	2,0	375,1
	1.683.770	191.716	167.100	1.515.644	100,0	2.060.450	100,0	36,0



2.4. REGISTROS EMITIDOS POR REGIMENES DE IMPORTACION A NOVIEMBRE 1977

- en miles de US\$ -

REGIMEN GENERAL	ALALC	REGIMENES ESPECIALES							TOTAL GENERAL			
		Grupo Andino	Cobre D. 95	Soqui- mich	Ley N° 13039	Ley N° 12937	Ley N° 12858	Ley N° 12008		Ley N° 16624	DFL 266	Otras Leves
1976												
Enero	51.787	648	1.058	-	1.030	72	-	6	860	171	229	72.419
Febrero	55.424	724	-	-	2.046	78	120	47	82.258	242	495	145.071
Marzo	107.102	664	1.786	1.453	565	106	-	2.303	4.568	347	2.788	128.735
Abril	80.324	1.158	-	-	1.388	110	80	1.166	767	560	1.108	96.371
Mayo	88.156	1.144	1.188	723	792	164	411	889	1.338	351	13.195	114.741
Junio	103.345	1.939	532	-	419	37	352	92	2.513	996	1.649	123.460
Julio	125.981	831	784	-	1.430	63	2.497	560	2.508	606	1.503	143.552
Agosto	125.297	2.444	1.473	637	503	212	3.498	1.682	4.070	534	2.570	153.136
Septiembre	128.625	4.684	1.362	741	710	34	1.105	2.308	2.615	657	4.109	158.512
Octubre	152.772	1.488	2.025	-	2.576	315	4.085	7.179	1.387	994	723	187.731
Noviembre	168.422	2.069	1.853	12	1.068	28	2.088	2.433	1.737	628	475	191.716
Enero-Noviembre	1.189.235	17.813	12.061	3.566	12.527	1.224	14.236	18.668	104.621	6.086	28.844	1.515.644
% con respecto Total Gral.	78,5	1,2	0,8	0,2	0,3	0,1	0,9	1,2	6,9	0,4	1,9	100,0
1977												
Enero	115.808	130	-	-	2.610	32	1.163	1.821	5.136	479	182	136.074
Febrero	96.638	2	-	-	2.510	67	2.013	2.123	963	416	1.583	110.811
Marzo	128.475	-	-	-	2.087	156	1.880	2.979	604	532	4.895	151.072
Abril	140.065	-	-	-	2.842	38	2.725	3.593	1.499	1.087	551	169.149
Mayo	161.653	-	-	-	2.578	35	2.558	4.293	494	607	2.026	190.756
Junio	204.614	-	-	-	2.622	140	4.078	5.605	2.106	980	3.218	238.991
Julio	191.413	-	-	-	2.498	58	1.836	5.509	3.431	638	1.748	228.139
Agosto	184.926	-	-	-	2.677	1	2.705	2.102	1.382	622	4.664	216.172
Septiembre	211.472	-	-	-	283	-	1.946	2.007	1.433	1.474	9.335	237.166
Octubre	169.528	-	-	-	-	-	4.447	1.126	4.508	2.225	3.054	215.020
Noviembre	138.970	-	-	-	-	-	2.718	693	1.456	711	3.875	167.100
Enero-Noviembre	1.743.562	132	-	-	20.707	527	28.069	31.856	23.012	9.771	35.131	2.060.450
% con respecto Total Gral.	84,6	0,0	-	-	1,0	0,0	1,4	1,6	1,1	0,5	1,7	100,0



DIRECCION DE COMERCIO EXTERIOR

Departamento Asesor

MGM/lms - 23.12.772.5. REGISTROS DE IMPORTACION EMITIDOS POR CAPITULOSDEL ARANCEL ADUANERO A NOVIEMBRE DE 1977.-en miles de US\$CAPITULOS DEL ARANCEL ADUANEROENERO/NOVIEMBRE DE 1977

01	Animales vivos	5.749
02	Carnes, despojos, comestibles	13.155
03	Pescados, crustáceos y moluscos	47
04	Leche y productos lácteos	17.708
05	Productos de origen animal	227
06	Plantas vivas y productos de la floricultura	219
07	Legumbres, plantas, raíces, tubérculos, etc.	1.449
08	Frutos comestibles, corteza de agrios y de melones	10.527
09	Café, té, mate y especies	36.791
10	Cereales	84.729
11	Productos de la molinería, malta, almidones	3.842
12	Semillas, frutos oleaginosos	2.397
13	Materias primas vegetales tintóreas	723
14	Materias para trenzar tallar y otros productos	110
15	Grasas y aceites	38.628
16	Preparado de carne, pescados, crustáceos	3.676
17	Azúcares y artículos de confitería	48.911
18	Cacao y sus preparados	8.229
19	Preparados a base de cereales	1.273
20	Preparados de legumbres hortalizas	2.709
21	Preparados alimenticios diversos	4.048
22	Bebidas líquidas alcohólicas y vinagre	12.193
23	Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	8.036
24	Tabaco	7.970
25	Sal, Azufre, tierra y piedras	7.919
26	Minerales metalúrgicos, escamas, cenizas	1.432
27	Combustibles, minerales, aceites minerales	395.882
28	Productos químicos inorgánicos	16.885
29	Productos químicos orgánicos	43.115
30	Productos farmacéuticos	9.095
31	Abonos	15.261
32	Extracto, cutientes y tintóreas	16.749
33	Aceites esenciales y resinoides	6.260
34	Jabones, prod. orgánicos tensoactivos	6.219
35	Materias albuminoides y colas	1.609
36	Pólvora y explosivos, artículos de pirotecnia	1.191
37	Productos fotográficos y cinematográficos	7.937
38	Productos diversos de la industria química	26.528
39	Materias plásticas artificiales	32.815



BANCO CENTRAL DE CHILE
SANTIAGO

40. Caucho natural o sintético	26.427
41. Pielés y cueros	8.679
42. Manufacturas de cueros	2.253
43. Peleterías y confecciones de peletería	23
44. Maderas, carbón vegetal y manufacturas de madera	351
45. Corcho y sus manufacturas	1.976
46. Manufacturas de espartería y cestería	56
47. Materias utilizadas en la fabricación del papel	1.440
48. Papel cartón manufacturas de pasta	18.212
49. Artículos de librería y prod.de artes gráficas.	8.536
50. Seda, borra de seda	223
51. Textiles sintéticos	11.140
52. Textiles metálicos y metalizados	26
53. Lanas, pelos y crines	6.133
54. Lino y ramio	155
55. Algodón	47.599
56. Textiles sintéticos - artif.discontínuos	25.612
57. Las demás fibras textiles vegetales	760
58. Alfombras, tapices y terciopelos	10.579
59. Guatas y fieltros	11.881
60. Géneros de punto	3.518
61. Prendas de vestir y sus accesorios	11.311
62. Otros artículos de tejidos confeccionados	5.582
63. Prenderías y trapos	235
64. Calzados, botines y polainas	2.134
65. Sombreros y demás tocados y sus partes	278
66. Paraguas, quitasoles y bastones	752
67. Plumás y plumón preparados	60
68. Manufacturas de piedra, yeso, cemento	3.377
69. Productos cerámicos	6.783
70. Vidrios y manufacturas de vidrios	8.951
71. Perlas finas, piedras preciosas	1.124
72. Monedas	3
73. Fundición de hierro y acero	37.275
74. Cobre	1.395
75. Níquel	857
76. Aluminio	8.221
77. Magnesio Berilio	4
78. Plomo	1.529
79. Zinc	3.609
80. Estaño	1.144
81. Otros metales comunes	687
82. Herramientas y artículos de cuchillería	15.455
83. Manufacturas diversas	2.963
84. Calderas, máquinas y aparatos y artef.mecán.	274.052
85. Máq.y aparatos eléctricos y objetos	189.853
86. Vehículos y materias para vías férreas	3.625
87. Vehículos, automóviles, tractores, velocípedos	271.415
88. Navegación aérea	23.475
89. Navegación marítima fluvial	10.217
90. Instrumentos y aparatos de óptica	25.817



BANCO CENTRAL DE CHILE
SANTIAGO

91.	Relojería	7.114
92.	Instrumentos de música	8.933
93.	Armas y municiones	868
94.	Muebles, mobiliario médico, quirúrgico	885
95.	Materiales para tallar y moldear	491
96.	Manufacturas de cepillería, pinceles	652
97.	Juguetes, juegos, artículos para recreo	17.158
98.	Manufacturas diversas	7.329
99.	Objetos de arte, objetos para colección	248
00.	Repuestos varios para la industria, herramientas.	16.767

TOTAL GENERAL

2.060.450

=====



4. SET DE EMBARQUES DE COBRE Y AQUELLOS DE LOS SUBPRODUCTOS DEL MINERAL DE COBRE

(ENERO - NOVIEMBRE DE 1977)

4.0. Embarques de cobre y aquellos de los subproductos del mineral de cobre

4.1. Embarques de la Pequeña y Mediana Minería

4.1.1. Por Productos

4.1.2. Por Países

4.1.3. Por Empresa

4.1.4. Embarques de la Empresa Nacional de Minería

4.2. Embarques de la Gran Minería

4.2.1. Por Productos

4.2.2. Por Países

4.2.3. Por Empresa



4.0. EMBARQUES DE COBRE Y AQUELLOS DE LOS SUBPRODUCTOS DEL MINERAL DE COBRE (1)

- En millones de dólares -

	C O B R E				SUB PRODUCTOS	
	GRAN MINERIA		PEQUEÑA Y MEDIANA		1976	1977
	1976	1977	1976	1977		
ENERO	76,4	73,3	9,9	13,4	2,6	5,5
FEBRERO	74,2	66,0	11,8	11,8	3,3	7,3
MARZO	87,3	119,8	16,3	21,1	5,0	2,4
ABRIL	68,4	78,2	17,6	22,6	2,7	6,8
MAYO	100,6	104,7	19,6	21,7	2,6	5,5
JUNIO	91,7	72,7	18,3	18,1	4,8	4,3
JULIO	100,1	73,6	18,0	16,6	5,2	4,3
AGOSTO	86,4	57,5	12,1	13,2	5,9	5,9
SEPTIEMBRE	114,9	84,9	21,1	10,5	5,3	8,5
OCTUBRE	94,1	76,5	17,2	15,0	5,2	9,5
NOVIEMBRE	76,5	85,5	16,0	11,3	10,6	7,4
DICIEMBRE	83,7		14,3		8,4	
TOTAL	1.054,3	892,7	192,2	175,3	61,6	67,3

Nota. (1) Las cifras de la Gran Minería a contar del mes de Abril de 1976, son entregadas directamente por la Comisión Chilena del Cobre, representando embarques efectivos, es decir, excluidos los gastos de refinación en el extranjero. Con anterioridad a esta fecha, la información era entregada por la Dirección de Operaciones en Moneda Extranjera y correspondía a ventas en el exterior (incluyendo gastos de refinación en el extranjero).



Cobro Eleg	Cobre Rafi	Cobre Concentrado	Cementos Escoria	Chatarras	Total Plata metal	Plata metal de Co
Cobro Eléctrico	Cobre fundido	Cobre de Cobre	Cobre de Cobre	Cobre de Cobre	Cobre de Cobre	Cobre de Cobre

ENERO		77																			
Cantidad neta en Kgs. finos		(miles)																			
Valor FOB US\$ (miles)																					
3.067	1.995	3.570	764	1.794	156	-	-	11.346	2.0	25											
3.985	2.578	4.267	657	1.895	61	-	-	13.443	135	376											
FEBRERO																					
3.333	1.333	2.628	698	1.808	-	-	-	9.895	1.2	29											
4.497	1.794	2.972	566	1.947	-	-	-	11.776	96	9											
MARZO																					
5.940	4.937	3.866	731	590	-	-	-	16.064	0.3	15											
8.209	6.876	4.723	651	657	-	-	-	21.116	47	7											
ABRIL																					
7.854	2.785	3.873	1.722	1.341	-	-	-	17.575	8.0	10											
10.965	3.869	4.535	1.411	1.442	-	-	-	22.622	1.010	5											
MAYO																					
6.575	2.850	3.738	1.770	1.537	-	-	-	16.470	5.0	-											
9.653	4.040	4.613	1.604	1.595	-	-	-	21.705	678	-											
JUNIO																					
7.195	1.530	1.984	975	2.356	-	-	25	14.165	5	-											
10.364	2.042	2.370	890	2.459	-	-	22	18.147	599	-											
JULIO																					
6.297	1.544	3.660	-	1.397	-	-	50	13.148	2	-											
8.579	1.958	4.674	-	1.321	-	-	42	16.614	202	-											
AGOSTO																					
3.695	1.359	4.336	1.035	979	-	-	-	11.407	2	4											
4.557	1.715	4.906	685	910	-	-	-	13.173	171	50											
SEPTIEMBRE																					
2.839	1.110	2.802	1.641	1.736	-	-	15	10.143	2	-											
3.525	1.323	2.944	650	2.042	-	-	1	10.485	245	-											
OCTUBRE																					
5.580	1.415	3.567	519	1.886	-	-	-	13.665	3	-											
6.718	1.847	4.176	503	1.752	-	-	-	14.596	384	-											
NOVIEMBRE																					
4.200	1.279	2.729	1.045	1.052	-	-	-	10.305	3	-											
5.129	1.643	2.926	661	932	-	-	-	11.291	382	-											
DICIEMBRE																					
56.590	22.137	37.353	11.202	16.607	156	90	144.034	33.5	74												
76.581	29.725	43.706	8.278	12.524	17.368	65	175.368	3.949	457												
ENTREC-NOVIEMBRE																					
77																					



4.1.2. EMBARQUES DE COBRE DE LA PEQUERA Y MEDIANA MINERIA - POR PAISES (*)
(En miles de Kgs. finos contenidos)

	ENERO-JUNIO 1977	JULIO 1977	AGOSTO 1977	SEPTIEMBRE 1977	OCTUBRE 77	NOVIEMBRE 77
ALALC	38.857	6.921	4.394	3.279	5.775	4.520
Argentina	13.220	3.497	1.100	1.771	2.655	1.540
Brasil	25.297	3.424	3.284	1.500	3.120	2.330
Colombia	340	-	-	-	-	-
C.E.E.	16.519	2.599	1.565	2.426	2.034	1.650
Francia	2.241	496	250	250	-	250
Belgica	1.821	400	100	100	350	100
Alemania Occidental	8.698	1.166	700	2.042	1.100	1.090
Inlaterra	3.590	517	515	34	516	516
Holanda	169	-	-	-	-	-
U.S.A. - CANADA	11.161	500	1.939	1.811	2.533	1.200
OTROS	18.828	3.120	3.469	2.627	3.324	2.321
Espana	11.043	1.403	1.235	1.722	2.243	1.170
Yugoslavia	2.678	-	249	249	746	249
Polonia	664	1.376	610	-	-	-
Japn	990	-	1.038	-	-	1.043
Taiwan	1.562	349	337	-	335	300
Varios	1.462	-	-	696	-	-
TOTAL:	85.365	13.148	11.407	10.143	13.666	10.305

(*) No incluye los Subproductos del Mineral de Cobre.



4.1.3. EMBARQUES DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA MINERIA - POR EMPRESA (*)

	SAGASCA	DISPUTADA DE LAS CONDES	MANTOS BLANCOS	ENAMI	SALI	OTROS	TOTAL
<u>ENERO</u>							
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	1.005	2.595	2.597	4.406	-	283	11.346
Valor FOB US\$ (miles)	1.124	3.087	3.204	5.822	-	206	13.443
<u>FEBRERO</u>							
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	912	3.327	1.935	3.338	-	293	9.805
Valor FOB US\$ (miles)	1.003	3.538	2.434	4.457	-	304	11.776
<u>MARZO</u>							
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	227	3.259	5.131	7.279	163	-	16.064
Valor FOB US\$ (miles)	268	3.860	7.101	9.923	164	-	21.116
<u>ABRIL</u>							
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	686	2.631	3.368	9.056	-	1.794	17.575
Valor FOB US\$ (miles)	722	3.268	4.520	12.693	-	1.479	22.622
<u>MAYO</u>							
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	1.227	3.763	3.085	7.320	-	1.075	16.470
Valor FOB US\$ (miles)	1.269	4.524	4.250	10.899	-	523	21.705
<u>JUNIO</u>							
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	1.119	2.711	2.000	7.443	-	832	14.105
Valor FOB US\$ (miles)	1.124	2.924	2.502	10.700	-	897	18.147
<u>JULIO</u>							
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	805	2.617	1.751	7.540	-	435	13.148
Valor FOB US\$ (miles)	733	3.067	2.188	10.166	-	439	16.613
<u>AGOSTO</u>							
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	642	3.095	1.359	4.936	-	1.375	11.407
Valor FOB US\$ (miles)	586	3.469	1.715	6.454	-	1.069	13.173
<u>SEPTIEMBRE</u>							
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	1.005	2.546	1.742	4.031	-	769	10.143
Valor FOB US\$ (miles)	870	2.250	1.866	4.869	-	630	10.125
<u>OCTUBRE</u>							
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	818	3.049	2.148	7.316	-	335	13.666
Valor FOB US\$ (miles)	822	2.708	2.485	8.289	-	292	14.896
<u>NOVIEMBRE</u>							
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	469	1.488	1.483	5.440	-	1.420	10.305
Valor FOB US\$ (miles)	388	1.507	1.828	6.548	-	1.020	11.291
<u>ENERO-NOVIEMBRE</u>							
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	8.975	31.491	26.604	68.195	168	8.611	144.034
Valor FOB US\$ (miles)	8.509	33.502	34.133	91.051	164	7.199	175.368
Cvros. de US\$ por lb.	45,04	48,86	50,21	60,59	44,29	37,93	55,24

* No incluye los subproductos del mineral de cobre.



4.1.4. EMBARQUES DE LA EMPRESA NACIONAL DE MINERIA

	COBRE ELEC TROLITICO	COBRE BLISTER	TOTAL COBRE	PLATA METALICA	SELENIO	SULFATO	MINERAL DE COBRE	TOTAL GENERAL
<u>ENERO</u> Cantidad neta en Kgs. finos (miles) Valor FOB US\$ (miles)	3.067 3.905	1.339 1.837	4.406 5.822	1.0 103	1.2 32	- -	25 376	4.433.2 6.333
<u>FEBRERO</u> Cantidad neta en Kgs. finos (miles) Valor FOB US\$ (miles)	3.338 4.497	- -	3.338 4.497	0.5 73	0.7 23	20 9	- -	3.359.2 4.602
<u>MARZO</u> Cantidad neta en Kgs. finos (miles) Valor FOB US\$ (miles)	5.540 8.209	1.339 1.714	7.279 9.923	0.3 47	- -	15 7	- -	7.284.3 9.977
<u>ABRIL</u> Cantidad neta en Kgs. finos (miles) Valor FOB US\$ (miles)	7.854 10.965	1.242 1.728	9.096 12.693	6.5 965	1.3 46	10 5	- -	9.113.8 13.709
<u>MAYO</u> Cantidad neta en Kgs. finos (miles) Valor FOB US\$ (miles)	6.575 9.653	745 1.046	7.320 10.699	4.3 660	0.5 18	- -	- -	7.324.8 11.377
<u>JUNIO</u> Cantidad neta en Kgs. finos (miles) Valor FOB US\$ (miles)	7.195 10.364	248 336	7.443 10.700	4.0 586	0.5 13	- -	- -	7.447.5 11.293
<u>JULIO</u> Cantidad neta en Kgs. finos (miles) Valor FOB US\$ (miles)	6.297 8.579	1.243 1.587	7.540 10.166	1.3 188	0.5 14	- -	- -	7.541.8 10.328
<u>AGOSTO</u> Cantidad neta en Kgs. finos (miles) Valor FOB US\$ (miles)	3.655 4.957	1.241 1.457	4.936 6.454	1 145	0.9 26	- -	4 60	4.941.9 6.632
<u>SEPTIEMBRE</u> Cantidad neta en Kgs. finos (miles) Valor FOB US\$ (miles)	2.839 3.525	1.242 1.344	4.081 4.869	2 232	0.4 13	- -	- -	4.083.4 5.114
<u>OCTUBRE</u> Cantidad neta en Kgs. finos (miles) Valor FOB US\$ (miles)	5.890 6.718	1.736 1.571	7.316 8.609	2 345	1 39	- -	- -	7.319 9.073
<u>NOVIEMBRE</u> Cantidad neta en Kgs. finos (miles) Valor FOB US\$ (miles)	4.200 5.129	1.240 1.419	5.440 6.548	2 357	1 25	- -	- -	5.143 6.930
<u>ENERO-NOVIEMBRE</u> Cantidad neta en Kgs. finos (miles) Valor FOB US\$ (miles) Cvros. de US\$ por lb.	56.590 76.581 61.41	11.615 14.479 56.56	68.195 91.060 60.53	24.9 3.701 148.6 *	8 249 31.1 *	45 21 0.47 *	23 436 15.03 *	68.201.9 95.457 63.42



4.2.1. EMBARQUES DE LA GRAN MINERIA - POR PRODUCTOS

		Cobre Elec. trotático	Cobre Blister	Cobre Con- centrado	Cobre Ref. Fuego	Cemento	Total Cobre	Concentrado Molibdeno	Selenio en polvo	Metal Duro	Otros	Total Mineral
ENERO												
77												
Cantidad neta Kgs. finos (miles)		26.291	11.292	11.280	9.125	-	58.009	343	0,3	15	-	348,3
Valor líquido retorno US\$ (miles)		36.076	13.635	11.249	12.135	-	73.295	2.660	10	2.353	-	5.053
Ctsv. de US\$ por lb.		62,26	55,59	45,25	60,34	-	57,33	7,75*	33,33*	157,53*	-	14,05*
FEBRERO												
77												
Cantidad neta Kgs. finos (miles)		23.450	10.878	7.203	8.270	393	50.794	793	-	5	-	798
Valor líquido retorno US\$ (miles)		32.671	13.923	7.852	11.285	420	65.991	6.144	-	1.041	-	7.165
Ctsv. de US\$ por lb.		63,21	58,07	44,73	61,91	48,29	53,95	7,75*	-	208,20*	-	9,00*
MARZO												
77												
Cantidad neta Kgs. finos (miles)		38.159	15.740	23.941	10.672	752	89.254	300	0,3	-	-	340,3
Valor líquido retorno US\$ (miles)		54.469	21.834	27.209	15.341	859	119.762	2.320	10	-	-	2.330
Ctsv. de US\$ por lb.		64,77	63,08	51,57	65,22	51,83	60,87	7,73*	33,33*	-	-	7,76
ABRIL												
77												
Cantidad neta Kgs. finos (miles)		33.997	11.568	1.667	10.860	-	58.092	766	0,3	-	-	766,3
Valor líquido retorno US\$ (miles)		46.724	14.825	1.611	15.012	-	78.172	5.795	11	-	-	5.806
Ctsv. de US\$ por lb.		62,36	58,15	43,85	62,72	-	61,06	7,57*	36,67*	-	-	7,56*
MAYO												
77												
Cantidad neta Kgs. finos (miles)		40.933	14.000	19.577	11.315	-	84.925	606	0,6	-	2	606,6
Valor líquido retorno US\$ (miles)		54.044	16.858	18.679	14.990	-	104.601	4.593	22	-	46	4.663
Ctsv. de US\$ por lb.		61,25	54,63	43,29	60,11	-	55,92	7,58*	36,67*	-	24,00*	7,66*
JUNIO												
77												
Cantidad neta Kgs. finos (miles)		31.772	12.004	6.592	8.200	-	55.368	533	3	-	-	536
Valor líquido retorno US\$ (miles)		41.720	15.590	5.934	10.483	-	72.727	3.873	109	-	-	3.982
Ctsv. de US\$ por lb.		59,58	55,24	40,84	55,00	-	55,58	7,27*	36,33*	-	-	7,44*
JULIO												
77												
Cantidad neta Kgs. finos (miles)		27.073	15.520	12.171	9.355	975	65.094	566	-	-	-	566
Valor líquido retorno US\$ (miles)		34.034	16.755	10.327	11.562	932	73.610	4.100	-	-	-	4.100
Ctsv. de US\$ por lb.		57,04	48,98	38,50	56,08	43,37	51,31	7,24*	-	-	-	7,24*
AGOSTO												
77												
Cantidad neta Kgs. finos (miles)		27.315	9.658	8.086	9.037	-	54.096	391	3	15	-	409
Valor líquido retorno US\$ (miles)		31.390	9.550	6.952	10.490	-	57.522	3.363	74	2.231	-	5.668
Ctsv. de US\$ por lb.		52,14	44,37	34,18	52,67	-	48,25	8,60*	24,66*	148,73*	-	13,85*
SEPTIEMBRE												
77												
Cantidad neta Kgs. finos (miles)		36.950	21.680	9.404	9.261	-	79.315	709	-	15	2	726
Valor líquido retorno US\$ (miles)		45.399	21.823	7.235	10.440	-	84.902	5.969	-	2.385	5	8.359
Ctsv. de US\$ por lb.		52,93	45,68	34,91	51,04	-	48,57	8,42*	-	159,00*	2,50*	11,51*
OCTUBRE												
77												
Cantidad neta Kgs. finos (miles)		37.590	12.934	15.072	7.642	-	73.208	485	3	15	23	526
Valor líquido retorno US\$ (miles)		43.081	12.856	11.963	8.634	-	76.514	4.060	73	2.506	2.522	9.161
Ctsv. de US\$ por lb.		52,04	45,03	36,01	51,26	-	47,42	8,37*	24,33*	167,07*	105,65*	17,42*
NOVIEMBRE												
77												
Cantidad neta en Kgs. finos (miles)		41.452	23.274	2.041	10.883	-	77.650	543	-	15	-	558
Valor líquido retorno US\$ (miles)		47.643	24.181	1.456	12.250	-	85.530	4.646	-	2.433	-	7.073
Ctsv. de US\$ por lb.		52,15	47,14	32,37	51,16	-	49,98	8,56*	-	162,20*	-	12,62*



4.2.2. EMBARQUES DE COBRE DE LA GRAN MINERIA - POR PAISES (*)
- en miles de Kgs. de neto y finos -

PAISES	ENERO - JUNIO 1977	JULIO 1977	AGOSTO 1977	SEPTIEMBRE 1977	OCTUBRE 77	NOVIEMBRE 77
ALALC	60.173	8.391	8.445	9.111	8.750	8.381
Argentina	2.355	50	1.904	843	979	1.713
Brasil	65.777	8.341	6.541	8.263	7.771	7.535
C.E.E.	190.228	22.863	30.510	30.834	25.998	29.737
Alemania Federal	60.241	10.878	14.473	11.256	7.575	10.671
Bélgica	19.573	3.275	3.375	3.673	3.573	3.271
Francia	15.595	1.872	1.672	2.548	2.645	2.377
Holanda	1.475	325	174	175	-	173
Inglaterra	33.593	4.883	3.572	7.145	5.321	3.330
Italia	31.740	1.630	7.644	6.027	6.621	7.333
U.S.A. - CANADA	35.335	9.292	4.690	9.235	11.522	16.543
OTROS	106.716	24.548	10.951	29.586	26.951	12.457
Austria	1.710	250	310	260	310	60
Bulgaria	7.405	-	-	-	5.233	-
Corea del Sur	10.801	-	-	-	2.054	-
China Nacionalista	2.585	1.591	2.044	6.423	-	133
España	10.552	3.050	548	1.598	3.420	2.985
Japón	52.953	14.635	2.871	8.726	10.228	6.000
Noruega	120	120	60	61	-	130
Portugal	597	-	-	-	-	-
Suecia	1.650	1.600	350	549	-	1.050
Suiza	200	200	200	200	99	-
Taiwán	7.368	1.200	-	3.258	846	200
Yugoslavia	5.967	1.492	1.094	3.277	306	3.275
Turquía	4.363	-	1.944	2.035	-	-
Thailandia	-	-	130	99	99	50
Alemania Democrática	-	-	-	248	1.246	-
Rumania	-	-	-	3.000	3.000	-
TOTAL	400.452	65.094	54.096	79.315	73.208	77.650

(*) No incluye los Subproductos del Mineral de Cobre



4.2.3. EMBARQUES DE LA GRAN MINERIA - POR EMPRESAS (*)

	CHUQUICAMATA	TENIENTE	SALVADOR	ANDINA	TOTAL GENERAL
<u>ENERO</u>					
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	24.277	21.299	7.318	5.115	58.009
Valor líquido retorno US\$ (miles)	31.889	26.437	9.709	5.260	73.295
Ctsv. de US\$ por lb.	59,72	56,32	60,20	46,66	57,33
<u>FEBRERO</u>					
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	23.253	23.300	4.241	-	50.794
Valor líquido retorno US\$ (miles)	30.324	29.930	5.737	-	65.991
Ctsv. de US\$ por lb.	59,17	59,28	61,38	-	58,55
<u>MARZO</u>					
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	44.148	26.362	6.325	12.229	89.064
Valor líquido retorno US\$ (miles)	60.937	35.946	8.954	14.025	119.762
Ctsv. de US\$ por lb.	62,52	61,40	64,23	52,04	60,87
<u>ABRIL</u>					
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	29.131	22.475	6.486	-	58.092
Valor líquido retorno US\$ (miles)	39.989	29.221	8.962	-	78.172
Ctsv. de US\$ por lb.	62,28	58,99	62,69	-	61,06
<u>MAYO</u>					
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	48.423	26.741	4.619	5.142	84.935
Valor líquido retorno US\$ (miles)	60.794	32.434	6.380	5.053	104.661
Ctsv. de US\$ por lb.	56,96	55,03	62,67	44,59	55,92
<u>JUNIO</u>					
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	28.735	19.612	4.429	6.592	59.363
Valor líquido retorno US\$ (miles)	37.280	23.461	6.032	5.934	72.727
Ctsv. de US\$ por lb.	58,86	54,32	61,79	51,84	55,58
<u>JULIO</u>					
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	27.976	21.861	5.786	10.271	65.094
Valor líquido retorno US\$ (miles)	33.113	24.317	7.468	8.712	73.610
Ctsv. de US\$ por lb.	53,70	52,39	58,56	38,49	51,31
<u>AGOSTO</u>					
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	32.991	15.844	5.261	-	54.056
Valor líquido retorno US\$ (miles)	33.830	17.255	6.337	-	57.522
Ctsv. de US\$ por lb.	46,59	49,41	55,08	-	48,25
<u>SEPTIEMBRE</u>					
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	42.790	24.932	6.582	5.111	79.315
Valor líquido retorno US\$ (miles)	47.450	25.778	7.614	4.020	84.902
Ctsv. de US\$ por lb.	50,36	47,10	52,49	35,69	49,57
<u>OCTUBRE</u>					
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	35.533	24.190	7.393	6.092	73.208
Valor líquido retorno US\$ (miles)	33.119	23.926	8.595	4.754	76.514
Ctsv. de US\$ por lb.	50,03	44,99	52,69	35,48	47,42
<u>NOVIEMBRE</u>					
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	48.851	22.920	5.879	-	77.650
Valor líquido retorno US\$ (miles)	54.831	24.201	6.491	-	85.520
Ctsv. de US\$ por lb.	50,93	47,91	50,10	-	49,53

