

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

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

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

3.2. Embarques y Retornos de Exportación clasificados de acuerdo a la CIU. Total País a Septiembre 1977

3.3. Embarques de Exportación por Países. Total País excluidos el Cobre y los Subproductos del Mineral de Cobre / Septiembre 1977

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

(**) Notas: a) Las cifras están expresadas en montos de "Valor Líquido de Retorno", vale decir, incluyen flete y seguro y excluyen comisiones y otros pagos al exterior, según corresponda.

b) Las cifras de la Minería del Cobre y los Subproductos de ésta (molibdeno, óxido de molibdeno, ferromolibdeno) 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 exporten, caben dentro del grupo de los productos no tradicionales.



3.0. RESUMEN DE LOS EMBARQUES DE EXPORTACION, TOTAL PAIS - SEPTIEMBRE 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	No Tradicionales	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	236,9	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
1976							
Enero	76,4	9,9	86,3	28,0	29,0	57,0	143,3
Febrero	74,2	11,8	86,0	13,2	27,3	40,5	126,5
Marzo	87,3	16,3	103,6	33,3	54,8	88,1	191,7
Abril	68,4	17,6	86,0	26,7	40,4	67,1	153,1
Mayo	100,6	19,6	120,2	35,7	39,1	74,8	185,0
Junio	91,7	18,3	110,0	33,9	39,5	73,4	183,4
Julio	100,1	18,0	118,1	41,2	41,8	83,0	201,1
Agosto	86,4	12,1	98,5	19,0	30,3	49,3	147,8
Septiembre	114,9	21,1	136,0	35,5	42,8	78,3	214,3
Octubre	94,1	17,2	111,3	27,9	26,6	54,5	165,8
Noviembre	76,5	16,0	92,5	51,4	68,0	119,4	211,9
Diciembre	83,7	14,3	98,0	29,3	31,4	60,7	158,7
1977							
Enero	73,3	13,4	86,7	35,2	37,5	72,7	159,4
Febrero	66,0	11,8	77,8	32,1	33,2	65,3	143,1
Marzo	119,8	21,1	140,9	25,3	59,9	85,2	226,1
Abril	78,2	22,6	100,8	30,7	61,4	92,1	192,9
Mayo	104,7	21,6	126,3	34,9	60,5	95,4	221,7
Junio	72,7	18,2	90,9	33,2	52,1	85,3	176,2
Julio	73,6	16,6	90,2	30,8	49,7	80,5	170,7
Agosto	57,5	13,2	70,7	26,4	49,4	75,8	146,5
Septiembre	84,9	10,5	95,4	28,7	55,1	83,9	179,2
Enero - Septiembre 1976	800,0	144,7	944,7	256,5	345,0	601,5	1.546,2
Enero - Septiembre 1977	730,7	149,0	879,7	277,3	458,8	736,1	1.615,8
Variación % (En/Sept. 1977) (En/Sept. 1976)	- 8,7	3,0	- 6,9	8,1	33,0	22,4	4,5



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

TOTAL PAIS SEPTIEMBRE 1977

- en millones de US\$ -

	Septiembre 1976	Septiembre 1977	Enero/Sept. 1976	% sobre total Exportado Enero/Sept. 1976	Enero/Sept. 1977	% sobre total Exportado Enero/Sept. 1977	Variación Porcentual Enero-Septiembre 1977 Enero-Septiembre 1976
TOTAL EXPORTACION	214,3	179,2	1.546,2	100,0	1.615,8	100,0	4,5
Tradicionales	171,5	124,1	1.201,2	77,7	1.157,0	71,6	- 26,8
Cobre 1/ (Gran Minería)	136,0 (114,9)	95,4 (84,9)	944,7 (800,0)	61,1 (51,7)	879,7 (730,7)	54,4 (45,2)	- 6,9 (-8,7)
(Pequeña y Mediana Minería)	(21,1)	(10,5)	(144,7)	(9,4)	(149,0)	(9,2)	(3,0)
Hierro	13,1	3,8	61,8	4,0	59,2	3,7	-4,2
Salitre y Yodo	2,7	4,0	31,2	2,0	28,8	1,8	-7,7
Molibdeno 1/	3,2	6,0	29,9	1,9	38,9	2,4	30,1
Harina de Pescado	5,3	5,0	42,0	2,7	58,0	3,6	36,1
Papel	2,5	1,8	23,9	1,6	25,4	1,5	6,3
Celulosa	7,7	7,1	62,5	4,1	59,3	3,7	-5,1
Cartulina	1,0	1,0	5,2	0,3	7,7	0,5	48,1
No Tradicionales	42,8	55,1	345,0	22,3	458,8	28,4	33,0
Mineros 2/	2,8	4,4	13,3	0,9	24,3	1,5	82,7
Agropecuarios	6,8	10,1	100,4	6,5	142,0	8,8	41,4
Agrícolas	5,0	8,7	72,3	4,7	114,9	7,1	58,9
Pecuarios	0,6	0,9	21,8	1,4	19,5	1,2	-10,6
Forestales	0,1	0,6	0,6	0,0	0,8	0,1	33,3
Pesca	1,1	0,4	5,7	0,4	6,8	0,4	19,3
Industriales	33,2	40,6	231,3	14,9	292,5	18,1	26,5
Alimenticios	5,0	10,2	34,2	2,2	53,3	3,7	73,4
Bebidas	0,8	0,9	4,2	0,3	5,5	0,3	30,9
Maderas	1,5	4,2	19,7	1,3	50,1	3,1	154,3
Art. imp. y derivados del papel	0,5	0,3	3,6	0,2	4,0	0,2	11,1
Prod. quím. y derivados del petróleo	8,2	6,4	45,5	2,9	49,4	3,1	8,6
Ind. metálicas básicas	10,8	12,9	66,8	4,3	75,9	4,7	13,6
Prod. met. máq. y art. eléctricos	3,1	3,4	38,8	2,5	28,4	1,8	-26,8
Material de transporte	0,4	1,0	3,3	0,2	6,6	0,4	100,0
Manufacturas diversas	2,9	1,3	15,2	1,0	13,3	0,8	-12,5

1/ Fuente: Comisión Chilena de Cobre. Sujetas a revisión

2/ Incluye, además de las cifras del Banco Central de Chile Metal Doré Selenio Plata y Cementos de Cobre cuya información se obtiene de la Comisión Chilena del Cobre.



BANCO CENTRAL DE CHILE
DIRECCION DE COMERCIO EXTERIOR
Departamento Asesor
CFV/cbl - 28.10.77

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

- en millones de US\$ -

	E M B A R Q U E S				R E T O R N O S			
	1976		Enero-Sept. 1977		Enero-Sept. 1976		Enero-Sept. 1977	
	1976	1977	Variación Porcentual		1976	1977	Variación Porcentual	
EXPORTACION	2.082,6	1.546,2	4,5		1.990,7	1.645,4	16,5	
1. Mineros	1.443,6	1.080,9	- 4,6		1.345,4	1.067,3	10,4	
Cobre	1.246,5	944,7	- 6,9		1.177,8	838,4	7,6	
Gran Minería 1/	(1.054,3)	(800,0)	(-8,7)		(985,5)	(740,2) 1/	(3,8)	
Peq. y Med. Minería 1/	(192,2)	(144,7)	(3,0)		(192,3)	(161,9)	(29,2)	
Hierro	86,3	61,8	- 4,2		81,1	57,3	-1,7	
Salitre y Yodo	41,3	31,2	- 7,7		37,2	26,6	-10,5	
Molibdeno 1/	46,1	29,9	30,1		32,1	31,6	61,1 1/	
Otros Sub prod. del min. de Cu, 1/	15,5	7,5	57,3		10,8	6,5	63,1	
Otros Mineros	7,9	5,8	115,5		6,4	5,2	140,4	
2. Agropecuarios y del Mar	118,9	100,4	41,4		114,3	93,2	46,7	
Agrícolas	86,2	72,3	58,8		82,7	66,0	65,6	
Cereales	1,0	0,7	-28,9		0,9	0,7	-14,3	
Frejoles	6,2	4,0	132,5		6,0	3,8	110,5	
Lentejas	3,8	3,7	118,9		3,8	3,6	108,3	
Garbanzos	0,0	0,0	0,8		-	-	0,8	
Fruta Fresca	53,8	48,3	60,3		51,5	44,7	44,7	
Cebollas y Ajos	8,4	8,3	19,1		8,4	14,2	75,3	
Semillas Fibras y otros	3,7	2,5	12,0		4,2	3,4	-20,6	
Otros	9,3	4,8	189,6		7,9	1,7	535,3	
Pecuarios	24,8	21,8	-10,6		23,5	21,2	6,1	
Lana de Oveja	13,3	12,0	10,0		12,4	11,4	14,9	
Cera y Miel	2,1	1,9	-31,6		2,4	2,3	-43,5	
Animales Vivos	1,0	0,9	11,1		0,9	0,8	50,0	
Crines y pelos	0,3	0,3	-100,0		0,2	0,2	-100,0	
Pieles sin curtir	4,6	3,3	3,4		4,6	3,7	0,0	
Otros	3,5	3,4	-82,4		3,0	2,8	-78,6	

1/ FUENTE: Comisión Chilena del Cobre. Cifras sujetas a revisión



	E M B A R Q U E S				R E T O R N O S			
	1976		Enero-Sept. 76		Enero-Sept. 76		Enero-Sept. 77	
		Variación Porcentual						Variación Porcentual
Forestales								
Corteza de Quillay	1,0	50,0	0,6	0,9	0,8	0,9	0,9	12,5
Callampas Secas	0,4	100,0	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,0
Otros	0,5	66,7	0,3	0,5	0,3	0,5	0,5	66,7
	0,1	-100,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	-100,0
Pesca								
Pescados frescos	6,9	19,3	5,7	6,8	5,2	6,6	6,6	26,9
Algas	0,7	66,7	0,6	1,0	0,5	0,9	0,9	80,0
Resto	6,1	11,8	5,1	5,7	4,7	5,6	5,6	19,1
	0,1	-	0,0	0,1	-	0,1	0,1	-
Industriales								
Alimenticios								
Harina de pescado	520,1	21,4	364,9	442,9	353,5	442,4	442,4	25,1
Mariscos congelados	110,0	53,9	76,2	117,3	76,3	107,9	107,9	41,4
Conservas de pescados	61,1	38,1	42,0	58,0	41,7	55,2	55,2	32,4
Carnes y despojos	19,9	38,1	13,4	18,5	13,4	17,5	17,5	30,6
Conservas de frutas	2,8	104,5	2,2	4,5	2,0	4,3	4,3	115,0
Frutas Secas	2,5	0,0	2,4	2,4	2,8	1,9	1,9	-32,2
Afrecho	4,9	87,5	3,2	6,0	2,9	5,7	5,7	96,6
Cebada Malteada	3,7	26,1	2,3	2,9	2,1	2,5	2,5	13,0
Varios	5,8	97,1	3,5	6,9	3,6	6,8	6,8	88,9
	5,3	105,4	3,7	7,6	3,2	4,6	4,6	43,8
	4,0	200,0	3,5	10,5	4,6	9,4	9,4	104,3
Bebidas								
Embotelladas (vinos)	7,0	31,0	4,2	5,5	3,8	5,2	5,2	36,8
A granel (vinos)	6,7	22,0	4,1	5,0	3,7	4,8	4,8	29,7
Resto	0,1	200,0	0,1	0,3	0,1	0,3	0,3	200,0
	0,2	-	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	-
Maderas								
Pinos Insigne	29,3	154,3	19,7	50,1	23,4	52,5	52,5	124,4
Artículos de Madera	20,9	154,2	15,5	39,4	18,4	41,1	41,1	123,4
Resto	1,9	633,3	0,9	6,6	0,8	6,8	6,8	750,0
	6,5	24,2	3,3	4,1	4,2	4,6	4,6	9,5



RE T O R N O S

E M B A R Q U E S

	1976	Enero-Sept. 76	Enero-Sept. 77	Variación Porcentual	1976	Enero-Sept. 76	Enero-Sept. 77	Variación Porcentual
<u>Papel, Celulosa y Deriv. Art.</u>	<u>135,9</u>	<u>95,2</u>	<u>96,4</u>	<u>1,3</u>	<u>137,4</u>	<u>88,9</u>	<u>107,8</u>	<u>21,3</u>
Papel	33,1	23,9	25,4	6,3	30,3	19,0	29,5	55,3
Celulosa	88,3	62,5	59,3	-5,1	92,3	59,8	64,5	7,9
Cartulina	8,9	5,2	7,7	48,1	6,4	5,3	8,5	60,4
Artículos impresos	2,9	1,8	1,9	5,6	3,1	2,5	2,1	-16,0
Resto	2,7	1,8	2,1	16,7	3,3	2,3	3,2	39,1
<u>Prod. Quím. y Deriv. del Petróleo</u>	<u>64,6</u>	<u>45,5</u>	<u>49,4</u>	<u>8,6</u>	<u>61,3</u>	<u>40,8</u>	<u>52,1</u>	<u>27,7</u>
Explosivos	0,1	0,1	0,2	100,0	0,1	0,1	0,2	100,0
Acetate	7,6	6,4	8,1	26,6	7,9	6,9	6,8	-1,5
Gas Licuado	14,8	10,2	11,1	8,8	11,8	5,7	14,1	147,4
Petróleo y derivados	14,3	10,0	7,5	-25,0	15,0	10,1	7,5	-25,8
Poliétileno	13,0	6,9	9,0	30,4	12,3	6,4	11,0	71,9
Resto	14,8	11,9	13,5	13,4	14,2	11,7	12,5	6,8
<u>Ind. Met. Básicas</u>	<u>94,9</u>	<u>66,8</u>	<u>75,9</u>	<u>13,6</u>	<u>111,7</u>	<u>65,3</u>	<u>68,5</u>	<u>4,9</u>
Ferroaleaciones	1,9	1,3	0,6	-53,9	1,3	1,3	1,3	0,0
Hierro y Acero	28,5	23,6	13,5	-42,8	33,0	25,6	12,7	-59,4
Cobre Semielaborado	35,1	20,3	34,3	69,0	32,3	16,5	31,7	92,1
Oxido de Molibdeno	24,7	18,5	22,5	21,6	22,4	17,9	18,6	3,9
Ferromolibdeno	4,4	3,0	4,7	56,7	21,0	3,9	4,0	2,6
Otros	0,3	0,1	0,3	200,0	1,7	0,1	0,2	100,0
<u>Prod. Mát. Máq. y Art. Elect.</u>	<u>52,6</u>	<u>38,8</u>	<u>28,4</u>	<u>-26,8</u>	<u>48,6</u>	<u>35,9</u>	<u>29,1</u>	<u>-19,0</u>
Cobre elaborado	15,9	15,9	0,0	-100,0	15,0	15,0	0,1	-99,3
Artefactos y maquinarias	12,7	8,7	7,9	9,2	12,6	9,0	7,5	-16,7
Válvulas	1,2	0,8	0,5	-37,5	1,0	0,6	0,6	0,0
Cables	3,6	2,6	3,4	30,8	3,0	1,4	3,7	164,3
Otros	19,2	10,8	16,6	53,7	17,0	9,9	17,2	73,7
<u>Material de Transporte</u>	<u>4,9</u>	<u>3,3</u>	<u>6,6</u>	<u>100,0</u>	<u>5,6</u>	<u>3,0</u>	<u>5,8</u>	<u>93,3</u>
Manufacturas diversas	20,9	15,2	13,3	-12,5	21,7	16,1	13,5	-16,2

DIRECCION DE COMERCIO EXTERIOR
Departamento Asesor
CFV/cbl - 28.10.77

Hoja N°6

3.3. EMBARQUES DE EXPORTACION POR PAISES - TOTAL PAIS, EXCLUIDOS EL COBRE
Y LOS SUBPRODUCTOS DEL MINERAL DE COBRE - SEPTIEMBRE DE 1977

- En millones de US\$ -

	<u>Enero-Septiembre 77</u>	<u>Porcentaje con respecto al total por Zona</u>	<u>Porcentaje con respecto al total Exportación</u>
<u>ZONA ALALC</u>	<u>265,3</u>	<u>100,0</u>	<u>38,8</u>
Venezuela	40,3	15,2	
Colombia	26,6	10,0	
Mexico	3,4	1,3	
Ecuador	16,9	6,4	
Perú	10,3	3,9	
Brasil	71,1	26,8	
Guayana Francesa	14,8	5,6	
Paraguay	2,1	0,8	
Uruguay	8,0	3,0	
Argentina	71,8	27,0	
<u>CANADA</u>	<u>3,2</u>		<u>0,5</u>
<u>ESTADOS UNIDOS</u>	<u>91,4</u>		<u>13,3</u>
<u>COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA</u>	<u>110,2</u>	<u>100,0</u>	<u>16,1</u>
Alemania (R.F.)	49,4	44,8	
Italia	8,9	8,1	
Francia	13,1	11,9	
Reino Unido	9,7	8,8	
Bélgica	3,3	3,0	
Holanda	25,8	23,4	
<u>ESPAÑA</u>	<u>9,5</u>		<u>1,4</u>
<u>JAPON</u>	<u>94,9</u>		<u>13,8</u>
<u>ABU DHABI</u>	<u>6,1</u>		<u>0,9</u>
<u>Corea del Sur</u>	<u>8,7</u>		<u>1,3</u>
<u>IRAN</u>	<u>13,9</u>		<u>2,0</u>
<u>OTROS</u>	<u>81,4</u>		<u>11,9</u>
<u>TOTAL EXPORTACION</u>	<u>684,6</u>		<u>100,0</u>

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 - SEPTIEMBRE 1977
- En millones de US\$ -

CAPITULOS DEL ARANCEL ADUANERO

ENERO- SEPTIEMBRE 77

01	Animales Vivos	1,0
02	Carnes, despojos comestibles	2,3
03	Pescados, crustáceos y moluscos	19,5
04	Leche y Productos Lácteos	1,3
05	Productos de origen animal	0,6
06	Plantas vivas y productos de la floricultura	0,0
07	Legumbres, Plantas, Raíces, Tubérculos alim.	40,4
08	Frutos comestibles, corteza de agrios y de melones	64,9
09	Café, té, mate y especies	0,4
10	Cereales	0,6
11	Productos de la molinería, malta, almidones	7,6
12	Semillas, frutos oleaginosos	11,8
13	Materias primas vegetales tintóreas	1,4
14	Materias para trenzar y tallar y otros productos	6,2
15	Grasas y aceites	8,7
16	Preparados de carne, pescados, crustáceos	4,5
17	Azúcares y artículos de confitería	1,1
18	Cacao y sus preparados	0,0
19	Preparados a base de cereales	0,0
20	Preparados de legumbres hortalizas	6,0
21	Preparados alimenticios diversos	0,0
22	Bebidas líquidas alcohólicas y vinagre	5,5
23	Residuos y desperdicios de la Ind. Alim	67,6
24	Tabaco	-
25	Sal, Azufre, tierras y piedras	4,3
26	Minerales metalúrgicos, escamas cenizas	59,8
27	Combustibles minerales, aceites minerales	19,3
28	Prod. químicos inorgánicos	31,6
29	Prod. químicos orgánicos	4,6
30	Prod. farmacéuticos	0,1
31	Abonos	22,7
32	Extractos curtientes y tintóreos	0,3
33	Aceites esenciales y resinoides	0,0
34	Jabones, prod. orgánicos tensoactivos	0,0
35	Materias albuminoides y colas	0,0
36	Pólvora y explosivos, artíc. de pirotecnia	0,2
37	Prod. fotográficos y cinematográficos	0,0
38	Prod. diversos de la ind. química	0,7
39	Materias plásticas artificiales	11,9
40	Caucho natural o sintético	2,2
41	Pieles y cueros	6,2
42	Manuf. de cueros	0,2
43	Peletería y confecciones de peletería	0,2
44	Maderas carbón vegetal y manuf. de maderas	50,1



CAPITULOS DEL ARANCEL ADUANERO

ENERO-SEPTIEMBRE 77

45	Corcho y sus manufacturas	-
46	Manufacturas de espartería y cestería	0,0
47	Materias utilizadas en la fabric. del papel	59,4
48	Papel y cartón manuf. de pasta	35,1
49	Artículos de librería y productos de artes gráficas	1,9
50	Seda borra de seda	-
51	Textiles sintéticos	0,2
52	Textiles metálicos y metalizados	-
53	Lanas, pelos y crines	13,8
54	Lino y ramio	0,2
55	Algodón	0,0
56	Textiles sintéticos y artíc. 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	1,4
61	Prendas de vestir y sus accesorios	0,3
62	Otros artículos de tejidos confeccionados	0,0
63	Prendería y trapos	-
64	Calzados, botines y polainas	1,7
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 y cemento	0,6
69	Prod. cerámicos	1,7
70	Vidrios y manuf. de vidrios	0,2
71	Perlas finas, piedras preciosas	7,7
72	Monedas	1,1
73	Fundición de hierro y acero	20,9
74	Cobre	47,1
75	Níquel	-
76	Aluminio	0,3
77	Magnesio berilio	-
78	Plomo	-
79	Zinc	-
80	Estaño	0,0
81	Otros metales comunes	-
82	Herramientas y artículos de cuchillería	0,4
83	Manufacturas diversas	0,5
84	Calderas, máquinas y aparatos y artef. mec.	7,5
85	Máquinas y aparatos eléctricos y objetos	3,4
86	Vehículos y materiales para vías férreas	2,1
87	Vehículos, automóviles, tractores, velocípedos	2,1
88	Navegación aérea	0,3
89	Navegación marítima fluvial	2,1
90	Instrumentos y aparatos de óptica	0,3
91	Relojería	-
92	Instrumentos de música	0,1
93	Armas y municiones	-
94	Muebles, mobiliario médico, quirúrgico	0,3
95	Materias para tallar y moldear	0,0
96	Manufacturas de cepillería, pinceles	0,0
97	Juguets, juegos, artíc. para recreo	0,0
98	Manufacturas diversas	-
99	Objetos de arte, objetos para colección	-

TOTAL GENERAL

684,6



2. REGISTROS DE IMPORTACION EMITIDOS A SEPTIEMBRE 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 SEPTIEMBRE 1977

- en millones de US\$ -

	SECTOR PUBLICO					SECTOR PRIVADO					TOTAL GENERAL				
	Acred. Cobranza	Cob.Dif.	Otros	Total	% c/r Total	Acred. Cobranza	Cob.Dif.	Otros	Total	% c/r Total	Acred. Cobranza	Cob.Dif.	Otros	Total	
1970															
Enero- Sept. 70	186,6	18,0	114,4	319,0	33,6	551,6	41,3	36,3	629,2	66,4	738,2	59,3	150,7	948,2	
	144,5	14,6	79,8	238,9	32,0	442,1	32,4	32,2	506,7	68,0	586,6	47,0	112,0	745,6	
1971															
Enero- Sept. 71	382,1	40,7	92,0	514,8	44,2	614,5	14,6	21,7	650,8	55,8	996,6	55,3	113,7	1.165,6	
	259,6	37,8	62,4	359,8	42,2	459,8	13,5	19,6	492,9	57,8	719,4	51,3	82,0	852,7	
1972															
Enero- Sept. 72	629,9	117,1	125,1	872,1	61,9	513,8	8,0	15,6	537,4	38,1	1.143,7	125,1	140,7	1.409,5	
	456,0	104,6	69,9	630,5	62,7	361,2	7,2	6,9	375,3	37,3	817,2	111,8	76,8	1.005,8	
1973															
Enero- Sept. 73	879,0	65,4	216,3	1.160,7	69,0	466,5	15,1	39,1	520,7	31,0	1.345,5	80,5	255,4	1.681,4	
	578,2	62,0	190,4	830,6	71,6	281,3	13,2	35,4	329,9	28,4	859,5	75,2	225,8	1.160,5	
1974															
Enero- Sept. 74	1.175,0	85,6	110,3	1.370,9	56,8	922,3	110,4	9,3	1.042,0	43,2	2.097,3	196,0	119,6	2.412,9	
	914,7	55,5	103,5	1.073,7	62,7	591,0	40,5	6,9	638,4	37,3	1.505,7	96,0	110,4	1.712,1	
1975															
Enero- Sept. 75	525,7	62,7	96,4	684,8	51,2	550,3	91,7	11,4	653,4	48,8	1.076,0	154,4	107,8	1.338,2	
	425,2	42,1	82,1	549,4	52,8	422,1	63,5	6,5	492,1	47,2	847,3	105,6	88,6	1.041,5	
1976															
Enero- Sept. 76	597,3	111,8	42,4	751,5	44,6	828,1	52,7	51,4	932,2	55,4	1.425,4	164,5	93,8	1.683,7	
	464,7	103,3	31,2	599,2	52,7	481,6	39,7	15,7	537,0	47,3	946,3	143,0	46,9	1.136,2	
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	
Enero- Sept. 77	406,0	103,7	9,9	519,6	31,0	1.009,3	128,9	20,5	1.158,7	69,0	1.415,3	232,6	30,4	1.678,3	



2.2. REGISTROS DE IMPORTACION ENTIDOS POR PAISES A SEPTIEMBRE DE 1977

- en millones de US\$ -

	ENERO - SEPTIEMBRE DE 1976			ENERO - SEPTIEMBRE DE 1977		
	Valor	% con respecto al Total por Zona	% con respecto al Total General	Valor	% con respecto al Total por Zona	% con respecto al Total General
ALALC	376,5	100,0	33,1	529,7	100,0	31,6
Venezuela	63,3	16,8		88,1	16,6	
Colombia	8,1	2,2		9,9	1,9	
Mexico	14,3	3,8		31,1	5,9	
Ecuador	70,2	18,6		75,5	14,2	
Peru	11,3	3,0		27,5	5,2	
Brasil	42,9	11,4		78,8	14,9	
Bolivia	8,3	2,2		8,5	1,6	
Paraguay	7,6	2,0		13,6	2,6	
Uruguay	5,6	1,5		1,9	0,3	
Argentina	144,9	38,5		194,8	36,8	
ESTADOS UNIDOS	278,2		24,5	367,4		21,9
CANADA	10,2		0,9	27,9		1,7
JAPON	110,2		9,7	193,8		11,5
ESPAÑA	19,3		1,7	48,1		2,9
COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA	143,8	100,0	12,6	247,0	100,0	14,7
Alemania Occidental	66,9	46,5		135,3	54,8	
Italia	10,2	7,1		21,6	8,8	
Francia	18,1	12,6		28,6	11,6	
Reino Unido	35,4	24,6		38,6	15,6	
Bélgica - Luxemburgo	6,2	4,3		9,0	3,6	
Holanda	7,0	4,9		13,9	5,6	
IRAN	49,6		4,4	133,2		7,9
RESTO DEL MUNDO	148,4		13,1	131,2		7,8
TOTAL GENERAL	1.136,2		100,0	1.678,3		100,0



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

- en miles de US\$ -

	1976	Septiembre 1976	Septiembre 1977	ENERO - SEPTIEMBRE 76		ENERO - SEPTIEMBRE 77		Variación Porcentual Enero-Sept.77 Enero-Sept.76
				Valor	% sobre el Total Import.	Valor	% sobre el Total Import.	
BIENES DE CONSUMO	154.046	21.295	39.012	90.319	8,0	275.563	16,4	205,1
1.1. De origen agrícola	8.853	1.041	2.739	5.471	0,5	8.573	0,5	56,7
1.2. De origen ind. alimenticio	39.197	8.108	7.699	19.649	1,7	66.321	3,9	237,5
1.3. De origen ind. no alimenticio	105.996	12.146	28.574	65.199	5,8	200.669	12,0	207,8
1.3.1. Farmacia y medicina	(17.653)	(1.183)	(1.521)	(13.742)	(1,2)	(16.268)	(1,0)	(18,4)
1.3.2. Herramientas	(10.159)	(802)	(1.060)	(6.669)	(0,6)	(10.311)	(0,6)	(54,6)
1.3.3. Resto	(78.184)	(10.161)	(25.993)	(44.788)	(4,0)	(174.090)	(10,4)	(288,7)
BIENES DE CAPITAL	410.742	38.161	58.218	236.448	20,8	442.768	26,4	87,3
2.1. Maquinarias y equipos	237.895	23.065	25.806	187.630	16,5	248.703	14,8	32,5
2.2. Equipos de transporte	171.934	15.023	32.119	48.494	4,3	192.986	11,5	298,0
2.3. Animales reproductores	913	73	293	324	0,0	1.079	0,1	233,0
BIENES INTERMEDIOS	1.118.981	99.056	139.936	809.430	71,2	959.999	57,2	18,6
3.1. Materias primas de origen agrícola	246.663	29.233	30.081	191.554	16,9	123.580	7,4	-35,5
3.1.1. Alimenticio	(200.783)	(24.778)	(26.801)	(161.822)	(14,3)	(81.102)	(4,8)	(-49,9)
3.1.2. No Alimenticio	(45.880)	(4.455)	(3.280)	(29.732)	(2,6)	(42.478)	(2,6)	(42,9)
3.2. Materias primas de origen industrial	264.122	27.053	26.589	169.580	14,9	246.546	14,7	45,4
3.2.1. Alimenticio	(74.193)	(9.875)	(7.855)	(42.396)	(3,7)	(60.784)	(3,6)	(43,4)
3.2.2. No Alimenticio	(189.929)	(17.178)	(18.734)	(127.184)	(11,2)	(185.762)	(11,1)	(46,1)
3.3. Bienes intermedios industriales	102.681	11.699	16.109	69.065	6,1	131.398	7,8	90,3
3.4. Repuestos	103.695	9.775	10.866	75.287	6,6	97.761	5,8	29,9
3.4.1. De máquinas y equipos	(85.620)	(7.964)	(8.456)	(62.631)	(5,5)	(74.084)	(4,4)	(18,3)
3.4.2. De equipos de transporte	(18.075)	(1.811)	(2.410)	(12.656)	(1,1)	(23.677)	(1,4)	(67,1)
3.5. Combustibles y lubricantes	391.739	18.628	54.175	297.815	26,2	327.664	19,5	10,0
3.6. Partes y piezas para armadura	10.081	2.668	2.116	6.129	0,5	33.050	2,0	439,2
TOTAL	1.683.770	158.512	237.166	1.136.197	100,0	1.678.330	100,0	47,7



2.4. REGISTROS EMITIDOS POR REGIMENES DE IMPORTACION A SEPTIEMBRE DE 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 Leyes		
1976													
Enero	51.787	16.558	648	1.058	-	1.030	72	-	6	860	171	229	72.419
Febrero	55.424	3.637	724	-	-	2.046	78	120	47	82.258	242	495	145.071
Marzo	107.102	7.050	664	1.786	1.453	565	106	-	2.306	4.568	347	2.788	128.735
Abril	80.324	9.910	1.158	-	-	1.388	110	80	1.166	767	560	1.108	96.571
Mayo	88.156	6.390	1.144	1.188	723	792	164	411	889	1.338	351	13.195	114.741
Junio	105.345	9.586	1.939	532	-	419	37	352	92	2.513	996	1.649	123.460
Julio	125.981	6.764	851	784	-	1.430	68	2.497	560	2.508	606	1.503	143.552
Agosto	125.297	10.216	2.444	1.473	637	503	212	3.498	1.682	4.070	534	2.570	153.136
Septiembre	128.625	11.562	4.684	1.362	741	710	34	1.105	2.308	2.615	657	4.109	158.512
ENERO-SEPTIEMBRE	868.041	81.673	14.256	8.183	3.554	8.883	881	8.063	9.056	101.497	4.464	27.646	1.136.197
% con respecto Total Gral.	76,4	7,2	1,3	0,7	0,3	0,8	0,1	0,7	0,8	8,9	0,4	2,4	100,0
1977													
Enero	115.808	8.713	130	-	-	2.610	32	1.163	1.821	5.136	479	182	136.074
Febrero	96.638	4.491	2	-	-	2.510	67	2.013	2.128	563	416	1.583	110.811
Marzo	128.475	9.464	-	-	-	2.087	156	1.880	2.979	604	532	4.895	151.072
Abril	140.065	16.749	-	-	-	2.842	38	2.725	3.593	1.499	1.087	551	169.149
Mayo	161.653	16.512	-	-	-	2.578	35	2.558	4.293	494	607	2.026	190.756
Junio	204.614	15.628	-	-	-	2.622	140	4.078	5.605	2.106	980	3.218	238.991
Julio	191.413	21.008	-	-	-	2.498	58	1.836	5.509	3.431	638	1.748	228.139
Agosto	184.926	17.093	-	-	-	2.677	1	2.705	2.102	1.382	622	4.664	216.172
Septiembre	211.472	9.216	-	-	-	283	-	1.946	2.007	1.433	1.474	9.335	237.166
ENERO-SEPTIEMBRE	1.435.064	118.874	132	-	-	20.707	527	20.904	30.037	17.048	6.835	28.202	1.678.330
% con respecto Total Gral.	85,5	7,1	0,0	-	-	1,2	0,0	1,3	1,8	1,0	0,4	1,7	100,0



DIRECCION DE COMERCIO EXTERIOR

Departamento Asesor

CFV/cbl - 18.10.77

2.5. REGISTROS DE IMPORTACION EMITIDOS POR CAPITULOS DEL ARANCEL ADUANERO

A SEPTIEMBRE DE 1977

- en miles de US\$ -

CAPITULOS DEL ARANCEL ADUANERO

ENERO - SEPTIEMBRE DE 1977

01	Animales Vivos	4.438
02	Carnes, despojos, comestibles	8.387
03	Pescados, crustáceos y moluscos	31
04	Leche y productos lácteos	15.028
05	Productos de origen animal	116
06	Plantas vivas y productos de la floricultura	194
07	Legumbres, plantas, raíces, tubérculos, etc.	1.429
08	Frutos comestibles, corteza de agrios y de melones	7.333
09	Café, té, mate y especies	31.378
10	Cereales	72.740
11	Productos de la molinería, malta, almidones	3.642
12	Semillas, frutos oleaginosos	1.978
13	Materias primas vegetales tintóreas	511
14	Materias para trenzar tallar y otros productos	97
15	Grasas y aceites	30.760
16	Preparado de carne, pescados, crustáceos	2.474
17	Azúcares y artículos de confitería	20.919
18	Cacao y sus preparados	6.221
19	Preparados a base de cereales	1.015
20	Preparados de legumbres hortalizas	1.818
21	Preparados alimenticios diversos	3.325
22	Bebidas líquidas alcohólicas y vinagre	10.570
23	Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	5.779
24	Tabaco	6.529
25	Sal, Azufre, tierra y piedras	6.353
26	Minerales metalúrgicos, escamas, cenizas	1.097
27	Combustibles, minerales, aceites minerales	332.346
28	Productos químicos inorgánicos	14.475
29	Productos químicos orgánicos	36.006
30	Productos farmacéuticos	7.363
31	Abonos	14.970
32	Extracto, curtientes y tintoreas	13.519
33	Aceites esenciales y resinoides	4.766
34	Jabones, prod. orgánicos tensoactivos	4.971
35	Materias albuminoides y colas	1.115
36	Pólvora y explosivos, artículos de pirotecnia	1.155
37	Productos fotográficos y cinematográficos	6.422
38	Productos diversos de la industria química	22.115
39	Materias plásticas artificiales	26.841
40	Caucho natural o sintético	22.335



CAPITULOS DEL ARANCEL ADUANERO

ENERO - SEPTIEMBRE DE 1977.

41	Pieles y cueros	7.744
42	Manufacturas de cueros	1.821
43	Peleterías y confecciones de peletería	23
44	Maderas, carbón vegetal y manufacturas de madera	232
45	Corcho y sus manufacturas	1.607
46	Manufacturas de espartería y cestería	47
47	Materias utilizadas en la fabricación del papel	1.215
48	Papel y cartón manufacturas de pasta	22.615
49	Artículos de librería y prod. de artes gráficas	6.722
50	Seda, borra de seda	66
51	Textiles sintéticos	9.188
52	Textiles metálicos y metalizados	7
53	Lanas, pelos y crines	4.761
54	Lino y ramio	153
55	Algodón	37.946
56	Textiles sintéticos y artif. discontinuos	21.225
57	Las demás fibras textiles vegetales	624
58	Alfombras, tapices y terciopelos	7.946
59	Guatas y fieltros	7.957
60	Géneros de punto	2.734
61	Prendas de vestir y sus accesorios	8.466
62	Otros artículos de tejidos confeccionados	4.243
63	Prenderías y trapos	174
64	Calzados, botines y polainas	1.726
65	Sombreros y demás tocados y sus partes	169
66	Paraguas, quitasoles y bastones	645
67	Plumas y plumón preparados	33
68	Manufacturas de piedra, yeso, cemento	2.536
69	Productos cerámicos	5.629
70	Vidrios y manufacturas de vidrios	6.886
71	Perlas finas, piedras preciosas	770
72	Monedas	3
73	Fundición de hierro y acero	31.023
74	Cobre	1.178
75	Níquel	753
76	Aluminio	6.476
77	Magnesio Berilio	4
78	Plomo	1.287
79	Zinc	2.910
80	Estaño	1.051
81	Otros metales comunes	568
82	Herramientas y artículos de cuchillería	12.792
83	Manufacturas diversas	2.253
84	Calderas, máquinas y aparatos y artef. mecan.	218.739
85	Máq. y aparatos eléctricos y objetos	163.944
86	Vehículos y materias para vías férreas	3.261
87	Vehículos, automóviles, tractores, velocípedos	212.093
88	Navegación aérea	21.428
89	Navegación marítima fluvial	9.263
90	Instrumentos y aparatos de óptica	20.467

Sigue en la Hoja N°7



CAPITULOS DEL ARANCEL ADUANERO

ENERO - SEPTIEMBRE DE 1977

91	Relojería	5.844
92	Instrumentos de música	7.382
93	Armas y municiones	702
94	Muebles, mobiliario médico, quirúrgico	736
95	Materiales para tallar y moldear	408
96	Manufacturas de cepillería, pinceles	492
97	Juguetes, juegos, artículos para recreo	14.757
98	Manufacturas diversas	5.624
99	Objetos de arte, objetos para colección	69
00	Repuestos varios para la Industria, Herramientas y Materias no Clasificadas	14.352

TOTAL GENERAL

1.678.330



BANCO CENTRAL DE CHILE
DIRECCION COMERCIO EXTERIOR

Departamento Asesor

for MGM/cbl/toa 31.10.77

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

(ENERO - SEPTIEMBRE 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.^o 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					
	GRAN MINERIA		PEQUEÑA Y MEDIANA		SUB PRODUCTOS	
	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	5,3
JUNIO	91,7	72,7	18,3	18,1	4,8	4,6
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	8,6
OCTUBRE	94,1		17,2		5,2	
NOVIEMBRE	76,5		16,0		10,6	
DICIEMBRE	83,7		14,3		8,4	
TOTAL	1.054,3	730,7	192,2	149,0	61,6	50,7

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).



4.1.1. EMBARQUES DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA MINERIA - POR PRODUCTOS - 1977.

	Cobre Elec- trólítico	Cobre Refi- nado a fuego	Cobre Blister	Concentrado de Cobre	Cementos de Cobre	Escoria de Cobre	Chatarras de Cobre	Total Cobre	Plata Metáli- ca y Selenio	Mineral de Co- bre y Sulfatos
ENERO 77										
Cantidad neta en Kgs. finos (miles)	3.067	1.995	3.570	764	1.794	156	-	11.346	2,0	25
Valor FOB US\$ (miles)	3.985	2.578	4.267	657	1.895	61	-	13.443	135	376
FEBRERO 77										
Cantidad neta en Kgs. finos (miles)	3.338	1.333	2.628	698	1.808	-	-	9.805	1,2	20
Valor FOB US\$ (miles)	4.497	1.794	2.972	566	1.947	-	-	11.776	96	9
MARZO 77										
Cantidad neta en Kgs. finos (miles)	5.940	4.937	3.866	731	590	-	-	16.064	0,3	15
Valor FOB US\$ (miles)	8.209	6.876	4.723	651	657	-	-	21.116	47	7
ABRIL 77										
Cantidad neta en Kgs. finos (miles)	7.854	2.785	3.873	1.722	1.341	-	-	17.575	8,0	10
Valor FOB US\$ (miles)	10.965	3.869	4.935	1.411	1.442	-	-	22.622	1.010	5
MAYO 77										
Cantidad neta en Kgs. finos (miles)	6.575	2.850	3.738	1.770	1.537	-	-	16.470	5,0	-
Valor FOB US\$ (miles)	9.653	4.040	4.813	1.604	1.595	-	-	21.705	678	-
JUNIO 77										
Cantidad neta en Kgs. finos (miles)	7.195	1.530	1.984	975	2.396	-	25	14.105	5	-
Valor FOB US\$ (miles)	10.364	2.042	2.370	890	2.459	-	22	18.147	599	-
JULIO 77										
Cantidad neta en Kgs. finos (miles)	6.297	1.544	3.860	-	1.397	-	50	13.148	2	-
Valor FOB US\$ (miles)	8.579	1.998	4.674	-	1.321	-	42	16.614	202	-
AGOSTO 77										
Cantidad neta en Kgs. finos (miles)	3.695	1.359	4.336	1.038	979	-	-	11.407	2	4
Valor FOB US\$ (miles)	4.957	1.715	4.906	685	910	-	-	13.173	171	60
SEPTIEMBRE 77										
Cantidad neta en Kgs. finos (miles)	2.839	1.110	2.802	1.641	1.736	-	15	10.143	2	-
Valor FOB US\$ (miles)	3.525	1.323	2.944	650	2.042	-	1	10.485	245	-
ENERO - SEPTIEMBRE 77										
Cantidad neta en Kgs. finos (miles)	46.800	19.443	30.657	9.339	13.578	156	90	120.063	27,5	74
Valor FOB US\$ (miles)	64.734	26.235	36.604	7.114	14.288	61	65	149.081	3.183	457
Cvtos. de US\$ por lb.	62,76	61,22	54,17	34,56	47,68	17,74	32,83	56,34	-	-



4.1.2. EMBARQUES DE COBRE DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA MINERIA - POR PAISES (*)

(En miles de Kgs. finos contenidos)

	ENERO-JUNIO 1977	JULIO 1977	AGOSTO 1977	SEPTIEMBRE 1977
ALALC	38.857	6.921	4.384	3.279
Argentina	13.220	3.497	1.100	1.771
Brasil	25.297	3.424	3.284	1.508
Colombia	340	-	-	-
C.E.E.	16.519	2.599	1.565	2.426
Francia	2.241	496	250	250
Bélgica	1.821	400	100	100
Alemania Occidental	8.698	1.186	700	2.042
Inglaterra	3.590	517	515	34
Holanda	169	-	-	-
U.S.A. - CANADA	11.161	500	1.989	1.811
OTROS	18.828	3.128	3.469	2.627
España	11.043	1.403	1.235	1.722
Yugoeslavia	2.678	-	249	249
Polonia	664	1.376	610	-
Japón	999	-	1.038	-
Taiwán	1.982	349	337	-
Varios	1.462	-	-	656
TOTAL:	85.365	13.148	11.407	10.143

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



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

	SAGASCA	DISPUTADA DE LAS CONDES	MANTOS BLANCOS	ENAMI	SALI	OTROS	TOTAL
ENERO							
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	1.065	2.995	2.597	4.406	-	283	11.346
Valor FOB US\$ (miles)	1.124	3.087	3.204	5.822	-	206	13.443
FEBRERO							
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	4.497	-	304	11.776
MARZO							
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	227	3.259	5.131	7.279	168	-	16.064
Valor FOB US\$ (miles)	268	3.660	7.101	9.923	164	-	21.116
ABRIL							
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	686	2.631	3.368	9.096	-	1.794	17.575
Valor FOB US\$ (miles)	722	3.208	4.520	12.693	-	1.479	22.622
MAYO							
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	4.290	10.699	-	923	21.705
JUNIO							
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
JULIO							
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	805	2.617	1.751	7.540	-	435	13.148
Valor FOB US\$ (miles)	733	3.087	2.188	10.167	-	439	16.614
AGOSTO							
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	642	3.095	1.359	4.936	-	1.375	11.407
Valor FOB US\$ (miles)	586	3.409	1.715	6.454	-	1.009	13.173
SEPTIEMBRE							
Cantidad neta Kgs. finos (Miles)	1.005	2.546	1.742	4.081	-	769	10.143
Valor FOB US\$ (miles)	870	2.250	1.866	4.869	-	630	10.485
ENERO - SEPTIEMBRE							
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	7.688	26.944	22.968	55.439	168	6.856	120.063
Valor FOB US\$ (miles)	7.699	29.687	29.820	75.824	164	5.887	149.081
Ctvs. de US\$ por Lb.	45.44	44.99	58.91	62.06	44.29	38.96	56.34

(*) 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
ENERO	77							
Cantidad neta en Kgs. finos (miles)	3.067	1.339	4.406	1,0	1,2	-	25	4.433,2
Valor FOB US\$ (miles)	3.985	1.837	5.822	103	32	-	376	6.333
FEBRERO	77							
Cantidad neta en Kgs. finos (miles)	3.338	-	3.338	0,5	0,7	20	-	3.359,2
Valor FOB US\$ (miles)	4.497	-	4.497	73	23	9	-	4.602
MARZO	77							
Cantidad neta en Kgs. finos (miles)	5.940	1.339	7.279	0,3	-	15	-	7.294,3
Valor FOB US\$ (miles)	8.209	1.714	9.923	47	-	7	-	9.977
ABRIL	77							
Cantidad neta en Kgs. finos (miles)	7.854	1.242	9.096	6,5	1,3	10	-	9.113,8
Valor FOB US\$ (miles)	10.965	1.728	12.693	95	46	5	-	13.709
MAYO	77							
Cantidad neta en Kgs. finos (miles)	6.575	745	7.320	4,3	0,5	-	-	7.324,8
Valor FOB US\$ (miles)	9.653	1.046	10.699	660	18	-	-	11.377
JUNIO	77							
Cantidad neta en Kgs. finos (miles)	7.195	248	7.443	4,0	0,5	-	-	7.447,5
Valor FOB US\$ (miles)	10.364	336	10.700	586	13	-	-	11.299
JULIO	77							
Cantidad neta en Kgs. finos (miles)	6.297	1.243	7.540	1,3	0,5	-	-	7.541,8
Valor FOB US\$ (miles)	8.579	1.587	10.166	188	14	-	-	10.368
AGOSTO	77							
Cantidad neta en Kgs. finos (miles)	3.695	1.241	4.936	1	0,9	-	4	4.941,9
Valor FOB US\$ (miles)	4.957	1.497	6.454	145	26	-	60	6.685
SEPTIEMBRE	77							
Cantidad neta en Kgs. finos (miles)	2.839	1.242	4.081	2	0,4	-	-	4.083,4
Valor FOB US\$ (miles)	3.525	1.344	4.869	232	13	-	-	5.114
ENERO-SEPTIEMBRE	77							
Cantidad neta en Kgs. finos (miles)	46.800	8.639	55.439	20,9	6	45	29	55.539,9
Valor FOB US\$ (miles)	64.734	11.089	75.823	2.999	185	21	436	79.464
Ctvs. de US\$ por lb.	62,76	58,24	62,05	143,49 *	30,83	0,47*	15,03*	64,92

* US\$ por Kg.



4.2.1. EMBARQUES DE LA GRAN MINERIA - POR PRODUCTOS

	Cobre Elec trolítico	Cobre Blister	Cobre Con centrado	Cobre Con fuego	Cemento	Total Cobre	Concentrado Molibdeno	Selenio en polvo	Oxido Escoria	Metal Dore	Total Mineral
ENERO											
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	26.291	11.292	11.280	9.125	-	58.009	343	0,3	-	15	358,3
Valor líquido retorno US\$(miles)	36.076	13.835	11.249	12.135	-	73.295	2.660	10	-	2.363	5.033
Ctvs. de US\$ por Lb.	62,26	55,59	45,25	60,34	-	57,33	7,76*	33,33*	-	157,53*	14,05*
FEBRERO											
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	23.450	10.878	7.803	8.270	393	50.794	793	-	-	5	798
Valor líquido retorno US\$(miles)	32.671	13.923	7.692	11.285	420	65.991	6.144	-	-	1.041	7.185
Ctvs. de US\$ por Lb.	63,21	58,07	44,73	61,91	48,39	58,95	7,75*	-	-	208,20*	9,00*
MARZO											
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	38.159	15.740	23.941	10.672	752	89.264	300	0,3	-	-	300,3
Valor líquido retorno US\$(miles)	54.469	21.884	27.209	15.341	859	119.762	2.320	10	-	-	2.330
Ctvs. de US\$ por Lb.	64,77	63,08	51,57	65,22	51,83	60,87	7,73*	33,33*	-	-	7,76
ABRIL											
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
Ctvs. de US\$ por Lb.	62,36	58,15	43,85	62,72	-	61,06	7,57*	36,67*	-	-	7,58*
MAYO											
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	40.033	14.000	19.577	11.315	-	84.925	606	0,6	2	-	608,6
Valor líquido retorno US\$(miles)	54.044	16.858	18.679	14.990	-	104.661	4.593	22	48	-	4.663
Ctvs. de US\$ por Lb.	61,25	54,63	43,29	60,11	-	55,92	7,58*	36,67*	24,00*	-	7,66*
JUNIO											
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	31.772	12.804	6.592	8.200	-	59.368	533	3	-	-	536
Valor líquido retorno US\$(miles)	41.720	15.590	5.934	10.483	-	72.727	3.878	109	-	-	3.987
Ctvs. de US\$ por Lb.	59,58	55,24	40,84	58,00	-	55,58	7,27*	36,33	-	-	7,44*
JULIO											
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
Ctvs. de US\$ por Lb.	57,04	48,98	38,50	56,08	43,37	51,31	7,24*	-	-	-	7,24*
AGOSTO											
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	6.092	10.490	-	57.522	3.363	74	-	2.231	5.668
Ctvs. de US\$ por Lb.	52,14	44,87	34,18	52,67	-	48,25	8,60*	24,66	-	148,73*	13,85*
SEPTIEMBRE											
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	38.950	21.680	9.404	9.281	-	79.315	709	-	2	15	726
Valor líquido retorno US\$(miles)	45.399	21.828	7.235	10.440	-	84.902	5.969	-	5	2.385	8.359
Ctvs. de US\$ por Lb.	52,88	45,68	34,91	51,04	-	48,57	8,42 *	-	2,50 *	159,00*	11,51 *

* Dólares por Kg.



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
ALALC	68.173	8.391	8.445	9.111
Argentina	2.396	50	1.904	848
Brasil	65.777	8.341	6.541	8.263
C.E.E.	190.228	22.863	30.910	30.834
Alemania Federal	88.241	10.878	14.473	11.266
Bélgica	19.578	3.275	3.375	3.673
Francia	15.596	1.872	1.672	2.548
Holanda	1.475	325	174	175
Inglaterra	33.598	4.883	3.572	7.145
Italia	31.740	1.630	7.644	6.027
U.S.A. - CANADA	35.335	9.292	4.690	9.235
OTROS	106.716	24.548	10.051	29.886
Austria	1.710	260	310	260
Bulgaria	7.405	-	-	-
Corea del Sur	10.801	-	2.044	-
China Nacionalista	2.985	1.991	-	6.423
España	10.552	3.050	548	1.598
Japón	52.958	14.635	2.871	8.726
Noruega	120	120	60	61
Portugal	597	-	-	-
Suecia	1.650	1.600	850	949
Suiza	200	200	200	200
Taiwán	7.388	1.200	-	3.258
Yugoeslavia	5.967	1.492	1.094	3.277
Turquía	4.383	-	1.944	2.035
Thailandia	-	-	130	99
Alemania Democrática	-	-	-	248
Rumania	-	-	-	3.000
TOTAL	400.452	65.094	54.096	79.315

(*) No incluye los Subproductos del Mineral de Cobre



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

	CHUQUICAMATA	TENIENTE	SALVADOR	ANDINA	TOTAL GENERAL
ENERO					
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
Ctvs. de US\$ por Lb.	59,72	56,32	60,20	46,66	57,33
FEBRERO					
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
Ctvs. de US\$ por Lb.	59,17	58,28	61,38	-	58,95
MARZO					
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	44.148	26.562	6.325	12.229	89.264
Valor líquido retorno US\$ (miles)	60.837	35.946	8.954	14.025	119.762
Ctvs. de US\$ por Lb.	62,52	61,40	64,23	52,04	60,87
ABRIL					
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
Ctvs. de US\$ por Lb.	62,28	58,99	62,69	-	61,06
MAYO					
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	48.423	26.741	4.619	5.142	84.925
Valor líquido retorno US\$ (miles)	60.794	32.434	6.380	5.053	104.661
Ctvs. de US\$ por Lb.	56,96	55,03	62,67	44,59	55,92
JUNIO					
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	28.735	19.612	4.429	6.592	59.368
Valor líquido retorno US\$ (miles)	37.280	23.481	6.032	5.934	72.727
Ctvs. de US\$ por Lb.	58,86	54,32	61,79	40,84	55,58
JULIO					
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	27.976	21.061	5.786	10.271	65.094
Valor líquido retorno US\$ (miles)	33.113	24.317	7.468	8.712	73.610
Ctvs. de US\$ por Lb.	53,70	52,39	58,56	38,49	51,31
AGOSTO					
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	32.991	15.844	5.261	-	54.096
Valor líquido retorno US\$ (miles)	33.880	17.255	6.387	-	57.522
Ctvs. de US\$ por Lb.	46,59	49,41	55,08	-	48,25
SEPTIEMBRE					
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	42.790	24.832	6.582	5.111	79.315
Valor líquido retorno US\$ (miles)	47.490	25.778	7.614	4.020	84.902
Ctvs. de US\$ por Lb.	50,36	47,10	52,49	35,69	48,57

(*) No incluye los subproductos del mineral de Cobre.

