

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

- 3.0. Resumen de los Embarques de Exportación, Total País - Octubre 1977
- 3.1. Embarques de Exportación Tradicionales y No Tradicionales por origen de actividad económica
Total País - Octubre 1977
- 3.2. Embarques y Retornos de Exportación clasificados de acuerdo a la C.I.I.U.. Total País a
Octubre 1977
- 3.3. Embarques de Exportación por Países. Total País, excluidos el Cobre y los Subproductos del
Mineral de Cobre - Octubre 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 - Octubre 1977

(**)

Notas : a) Las cifras están expresadas en montos de "Valor Líquido de Retorno", vale decir excluyendo 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 - OCTUBRE 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 Tradicionales		
1971	577,2	124,6	701,8	169,2		91,2	260,4	562,2
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
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	25,7		39,1	64,8	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		41,6	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	83,8	179,2
Octubre	76,5	15,0	91,5	59,9		50,2	50,1	181,6
Enero-Octubre 1976	891,4	161,9	1.056,0	284,4		371,6	656,0	1.712,0
Enero-Octubre 1977	807,2	164,0	971,2	317,2		509,0	826,2	1.797,4
Variación % (Enero-Octubre 77) (Enero-Octubre 76)	- 9,5	1,3	- 8,0	11,5		37,0	25,9	5,0



BANCO CENTRAL DE CHILE

DIRECCION DE COMERCIO EXTERIOR
Departamento Asesor
MGH/cbl - 23.11.77

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

TOTAL PAIS OCTUBRE 1977

- en millones de US\$ -

	Octubre 1976	Octubre 1977	Enero-Oct. 1976	% sobre total Exportado Enero/Octubre 76	Enero-Oct. 1977	% sobre total Exportado Enero/Octubre 77	Variación Porcentual Enero/Octubre 1977 Enero/Octubre 1976
TOTAL EXPORTACION	<u>165,8</u>	<u>181,6</u>	<u>1.712,0</u>	<u>100,0</u>	<u>1.797,4</u>	<u>100,0</u>	<u>5,0</u>
Tradicionales	<u>139,2</u>	<u>131,4</u>	<u>1.340,4</u>	<u>78,3</u>	<u>1.288,4</u>	<u>71,7</u>	<u>- 3,9</u>
Cobre 1/ (Gran Minería) (Pequeña y Mediana Minería)	111,3 (94,1) (17,2)	91,5 (76,5) (15,0)	1.056,0 (894,1) (161,9)	61,7 (52,2) (9,5)	571,2 (807,2) (164,0)	54,0 (44,9) (9,1)	- 8,0 (- 5,7) (1,3)
Hierro	4,9	8,8	66,7	3,9	68,0	3,8	2,0
Salitre y Yodo	2,3	5,1	33,5	1,9	33,9	1,9	1,2
Molibdeno 1/	2,8	4,1	32,7	1,9	43,0	2,4	30,9
Harina de Pescado	5,2	8,5	47,2	2,8	66,5	3,7	40,9
Papel	2,6	2,6	26,5	1,6	28,0	1,6	5,7
Celulosa	8,3	9,8	70,8	4,1	69,1	3,8	- 2,4
Cartulina	1,8	1,0	7,0	0,4	8,7	0,5	24,3
No Tradicionales	<u>26,6</u>	<u>50,2</u>	<u>371,6</u>	<u>21,7</u>	<u>509,0</u>	<u>28,3</u>	<u>37,0</u>
Mineros 2/	<u>2,8</u>	<u>7,9</u>	<u>16,1</u>	<u>1,0</u>	<u>32,2</u>	<u>1,8</u>	<u>100,0</u>
Agropecuarios	<u>3,9</u>	<u>3,9</u>	<u>104,3</u>	<u>6,0</u>	<u>145,9</u>	<u>8,1</u>	<u>39,9</u>
Agrícolas	2,8	2,8	75,1	4,4	117,7	6,6	56,7
Pecuarios	0,9	0,6	22,7	1,3	21,1	1,2	- 7,1
Forestales	0,1	0,1	0,7	0,0	0,9	0,1	28,6
Pesca	0,1	0,4	5,8	0,3	7,2	0,4	24,1
Industriales	<u>19,9</u>	<u>38,4</u>	<u>251,2</u>	<u>14,7</u>	<u>330,9</u>	<u>18,4</u>	<u>31,7</u>
Alimenticios	3,1	7,6	37,3	2,2	66,9	3,7	72,4
Bebidas	0,8	0,4	5,0	0,3	5,9	0,3	18,0
Maderas	2,2	8,1	21,9	1,3	58,2	3,2	165,8
Art. imp. y deriv. del papel	0,3	0,4	3,9	0,2	4,4	0,2	12,8
Prod. quim. y deriv. del petróleo	3,6	7,8	49,1	2,9	57,2	3,2	16,5
Ind. metálicas básicas	5,6	6,2	72,4	4,2	82,1	4,6	13,4
Prod. met. máq. y art. eléctricos	2,6	2,7	41,4	2,4	31,1	1,7	- 24,9
Material de transporte	0,3	3,8	3,6	0,2	10,4	0,6	188,9
Manufacturas diversas	1,4	1,4	16,6	1,0	14,7	0,8	- 11,5

1/ Fuente: Comisión Chilena del 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.



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

- en millones de US\$ -

EMBARQUES

RETORNOS

	EMBARQUES			RETORNOS				
	1976	Enero-Oct. 1976	Enero-Oct. 1977	Variación Porcentual	1976	Enero-Oct. 1976	Enero-Oct. 1977	Variación Porcentual
EXPORTACION								
1. Mineros	2.082,6	1.712,0	1.797,4	5,0	1.990,7	1.618,9	1.896,1	11,6
Cobre	1.246,5	1.056,0	971,2	- 8,0	1.177,8	963,2	989,5	2,7
Gran Minería 1/	(1.054,3)	(894,1)	(807,2)	(- 9,7)	(985,5)	(817,9)	812,6	(-0,7)
Peq. y Med. Minería 1/	(192,2)	(161,9)	(164,0)	(1,3)	(145,3)	(145,3)	(145,3)	(21,8)
Hierro	86,3	66,7	68,0	2,0	81,1	67,8	60,5	-10,8
Salitre y Yodo	41,3	33,5	31,1	1,2	37,2	31,1	27,9	-10,3
Molibdeno 1/	46,1	32,7	40,4	30,9	40,4	40,4	65,3	61,6
Otros Sub Prod. del min. de Cu. 1/	15,5	10,0	74,0	74,0	10,8	6,5	15,8	143,1
Otros Mineros	7,9	6,1	14,8	142,6	6,4	5,5	13,4	143,6
2. Agronegocios y del Mar	118,9	104,3	145,9	39,9	114,3	99,3	146,3	47,3
Agrícolas	86,2	75,1	117,7	56,7	82,7	70,6	117,5	66,4
Cereales	1,0	0,7	0,5	- 28,6	0,9	0,8	0,7	- 12,5
Frejoles	6,2	4,5	9,9	120,0	6,0	5,2	9,2	76,9
Lentejas	3,8	3,7	8,4	127,0	3,8	3,7	8,1	118,9
Garbanzos	0,0	0,0	0,9	-	-	-	0,8	-
Fruta Fresca	53,8	50,1	61,4	22,6	51,5	47,5	67,4	41,9
Cebollas y Ajos	8,4	8,3	18,9	127,7	8,4	8,2	14,2	73,2
Semillas Fibras y otros	3,7	2,7	3,1	14,8	4,2	3,5	3,2	8,6
Otros	9,3	5,1	14,6	186,3	7,9	2,0	13,9	595,0
Pecuarios	24,8	22,7	20,1	- 11,5	23,5	21,9	20,7	- 5,4
Lana de oveja	13,3	12,6	13,5	7,1	12,4	11,8	13,8	17,0
Cera y Miel	2,1	1,9	1,3	- 31,6	2,4	2,3	1,3	- 43,5
Animales Vivos	1,0	0,9	1,0	11,1	0,9	0,8	1,2	50,0
Crines y pelos	0,3	0,3	0,0	-100,0	0,2	0,2	0,0	- 100,0
Pielles sin curtir	4,6	3,5	3,7	5,7	4,6	3,2	3,8	18,8
Otros	3,5	3,5	0,6	- 82,9	3,0	2,9	0,6	- 79,3

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



BANCO CENTRAL DE CHILE

DIRECCION DE COMERCIO EXTERIOR
Departamento Asesor
HCM/cbl -23.11.77

Hoja N°4

EMBARQUES

RETORNOS

	EMBARQUES			RETORNOS		
	1976	Enero-Oct. 1976	Variación Porcentual	1976	Enero-Oct. 1976	Variación Porcentual
Forestales	1,0	0,7	28,6	1,2	0,9	11,1
Corteza de quillay	0,4	0,3	33,3	0,7	0,5	- 20,0
Callampas secas	0,5	0,3	66,7	0,4	0,3	100,0
Otros	0,1	0,1	- 100,0	0,1	0,1	- 100,0
Pesca	6,9	5,8	24,1	6,9	5,9	20,3
Pescados frescos	0,7	0,6	83,3	0,8	0,7	42,9
Algas	6,1	5,2	17,3	6,1	5,2	15,4
Resto	0,1	0,0	0,0	-	-	-
Industriales	520,1	402,7	25,0	531,0	405,1	20,3
Alimenticios	110,0	84,5	57,9	105,3	85,6	36,2
Harina de Pescado	61,1	47,2	40,9	58,2	46,9	24,1
Mariscos congelados	19,9	15,0	38,0	19,1	15,3	29,4
Conservas de pescados	2,8	2,3	113,0	2,7	2,4	91,7
Carnes y despojos	2,5	2,4	4,2	2,8	2,8	28,6
Conservas de frutas	4,9	3,6	68,4	4,2	3,2	84,4
Frutos Secas	3,7	2,7	22,2	3,2	2,5	16,0
Afrecho	5,8	3,5	125,7	5,9	3,9	97,4
Cebada Malteada	5,3	3,8	129,0	3,9	3,3	66,7
Varios	4,0	4,0	220,0	5,3	5,2	92,3
Bebidas	7,0	5,0	18,0	6,3	4,5	33,3
Embotelladas (vinos)	6,7	4,9	8,2	6,0	4,4	25,0
A granel (vinos)	0,1	0,1	300,0	0,2	0,1	200,0
Resto	0,2	0,0	-	0,1	0,0	-
Maderas	29,3	21,9	165,8	33,1	25,7	137,0
Pinos insigne	20,9	17,2	165,7	26,0	20,4	141,2
Artículos de madera	1,9	0,9	788,9	1,2	0,9	655,6
Resto	6,5	3,8	18,4	5,9	4,4	11,4



BANCO CENTRAL DE CHILE

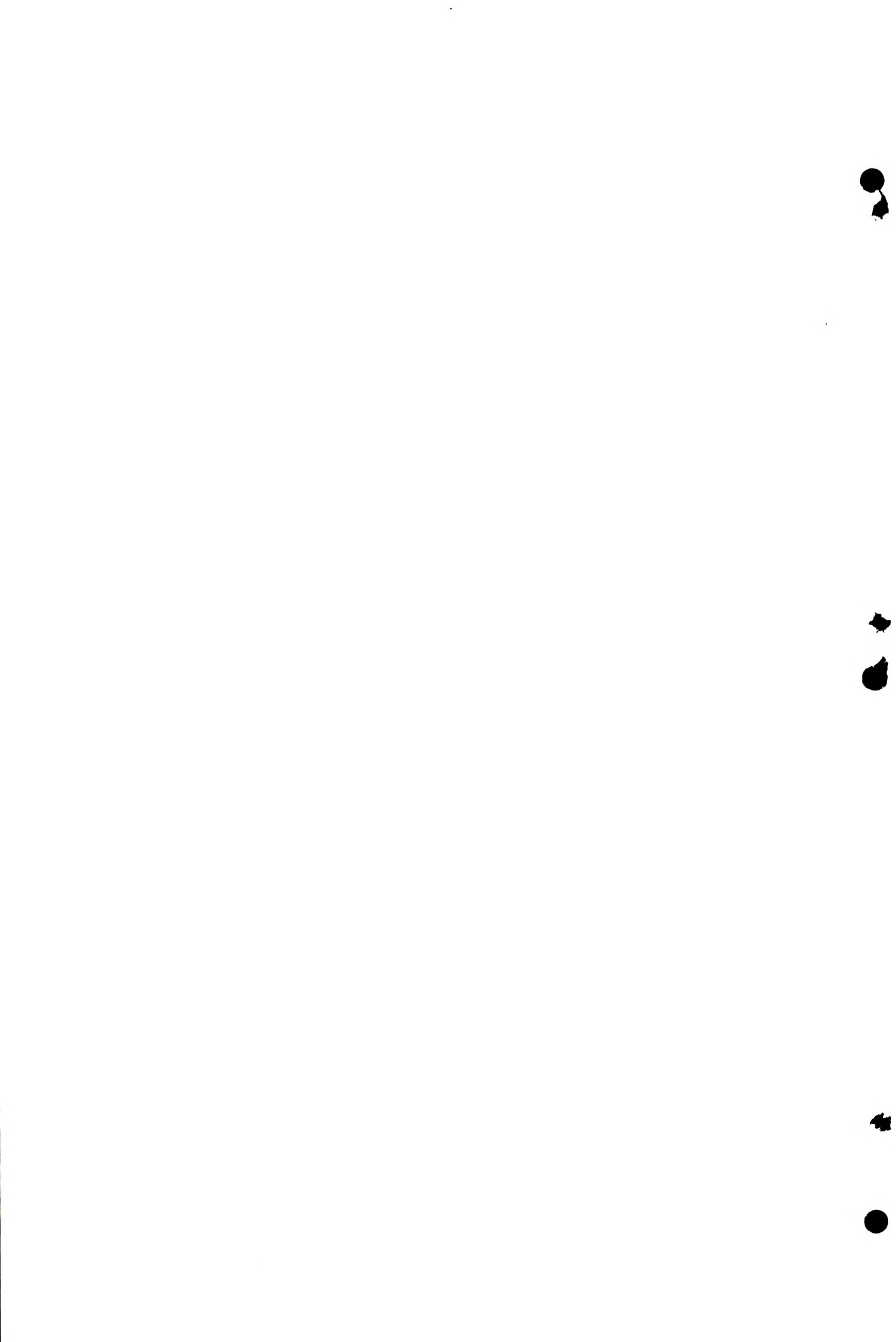
DIRECCION DE COMERCIO EXTERIOR
Departamento Asesor
MGM/cbl - 23.11.77

Hoja N°5

RE T O R N O S

E M B A R Q U E S

	E M B A R Q U E S			RE T O R N O S				
	1976	Enero-Oct. 1976	Enero-Oct. 1977	Variación Porcentual	1976	Enero-Oct. 1976	Enero-Oct. 1977	Variación Porcentual
<u>Papel, Celulosa y Deriv. Art.</u>	<u>135,9</u>	<u>108,2</u>	<u>110,2</u>	<u>1,9</u>	<u>137,4</u>	<u>106,8</u>	<u>114,6</u>	<u>7,3</u>
Papel	33,1	26,5	28,0	5,7	30,3	24,8	31,2	25,8
Celulosa	88,3	70,8	69,1	- 2,4	92,3	71,4	68,8	- 3,6
Cartulina	8,9	7,0	8,7	24,3	8,4	5,3	8,9	67,9
Artículo Impresos	2,9	1,9	2,2	15,8	3,1	2,7	2,4	11,1
Resto	2,7	2,0	2,2	10,0	3,3	2,6	3,3	26,9
<u>Prod. Quím. y Deriv. del Petróleo</u>	<u>64,6</u>	<u>49,1</u>	<u>57,2</u>	<u>16,5</u>	<u>61,3</u>	<u>47,0</u>	<u>57,5</u>	<u>22,3</u>
Explosivos	0,1	0,1	0,2	100,0	0,1	0,1	0,2	100,0
Aceite	7,6	6,6	9,6	45,5	7,9	7,2	8,5	18,1
Gas Licuado	14,8	12,4	13,3	7,3	11,8	8,3	15,4	85,5
Petróleo y derivados	14,3	10,1	8,3	- 17,8	15,0	10,9	8,1	- 25,7
Poliétileno	13,0	6,2	10,4	50,7	12,3	7,3	11,9	63,0
Resto	14,8	13,0	15,4	18,5	14,2	13,3	13,4	1,0
<u>Ind. Met. Básicas</u>	<u>94,9</u>	<u>72,4</u>	<u>82,1</u>	<u>13,4</u>	<u>111,7</u>	<u>74,8</u>	<u>79,1</u>	<u>5,8</u>
Ferroatracciones	1,9	1,3	0,6	- 53,9	1,3	1,3	1,3	0,0
Hierro y Acero	28,5	24,7	14,5	- 41,3	33,0	27,2	14,9	45,2
Cobre Semielaborado	35,1	23,5	37,2	58,3	32,3	21,5	35,5	69,8
Oxido de Molibdeno	24,7	19,5	24,5	25,6	22,4	20,1	21,1	5,0
Ferromolibdeno	4,4	3,3	5,0	51,5	21,0	4,6	5,0	8,7
Otros	0,3	0,1	0,3	200,0	1,7	0,1	0,3	200,0
<u>Prod. Met. Maq. y Art. Elect.</u>	<u>52,6</u>	<u>41,4</u>	<u>31,1</u>	<u>24,9</u>	<u>48,6</u>	<u>38,6</u>	<u>31,8</u>	<u>- 17,6</u>
Cobre elaborado	15,9	15,9	0,0	-100,0	15,0	15,0	0,0	- 100,0
Artefactos y maquinarias	12,7	9,1	8,7	- 4,4	12,6	10,1	8,1	- 19,8
Válvulas	1,2	0,9	0,5	- 44,4	1,0	0,8	0,7	- 12,5
Cables	3,6	2,7	3,9	44,4	3,0	2,3	4,3	87,0
Otros	19,2	12,8	18,0	40,6	17,0	10,4	18,7	79,8
<u>Material de Transporte</u>	<u>4,9</u>	<u>3,6</u>	<u>10,4</u>	<u>188,9</u>	<u>5,6</u>	<u>3,7</u>	<u>6,3</u>	<u>70,3</u>
<u>Manufacturas diversas</u>	<u>20,9</u>	<u>16,6</u>	<u>14,7</u>	<u>- 11,5</u>	<u>21,7</u>	<u>18,4</u>	<u>14,6</u>	<u>- 20,7</u>



DIRECCION DE COMERCIO EXTERIOR
Departamento Asesor
MGM/cbl - 23.11.77

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

- en millones de US\$ -

	<u>Enero-Octubre 77</u>	<u>Porcentaje con respecto al total por Zona</u>	<u>Porcentaje con respecto al total Exportación</u>
<u>ZONA ALALC</u>	<u>295,2</u>	<u>100,0</u>	<u>38,6</u>
Venezuela	44,9	15,2	
Colombia	27,8	9,4	
Mexico	4,1	1,4	
Ecuador	19,9	6,7	
Perú	11,0	3,7	
Brasil	77,9	26,4	
Bolivia	16,8	5,7	
Paraguay	2,5	0,9	
Uruguay	9,2	3,1	
Argentina	81,1	27,5	
<u>CANADA</u>	<u>3,2</u>		<u>0,4</u>
<u>ESTADOS UNIDOS</u>	<u>102,0</u>		<u>13,3</u>
<u>COM. ECONOMICA EUROPEA</u>	<u>125,1</u>	<u>100,0</u>	<u>16,4</u>
Alemania (R.F.)	59,2	47,3	
Italia	10,1	8,1	
Francia	15,2	12,1	
Reino Unido	10,7	8,6	
Bélgica	3,4	2,7	
Holanda	26,5	21,2	
<u>ESPAÑA</u>	<u>10,6</u>		<u>1,4</u>
<u>JAPON</u>	<u>105,8</u>		<u>13,8</u>
<u>ABU-DHABI</u>	<u>6,2</u>		<u>0,8</u>
<u>COREA DEL SUR</u>	<u>9,4</u>		<u>1,2</u>
<u>IRAN</u>	<u>16,1</u>		<u>2,1</u>
<u>OTROS</u>	<u>91,4</u>		<u>12,0</u>
<u>TOTAL EXPORTACION</u>	<u>765,0</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 - OCTUBRE 1977

- en millones de US\$ -

CAPITULOS DEL ARANCEL ADUANERO

ENERO - OCTUBRE DE 1977

01	Animales Vivos	1,0
02	Carnes, despojos comestibles	2,4
03	Pescados, crustáceos y moluscos	21,8
04	Leche y productos lácteos	1,4
05	Productos de origen animal	0,6
06	Plantas vivas y productos de la floricultura	0,0
07	Legumbres, plantas, raíces, tubérculos alim.	41,4
08	Frutos comestibles, corteza de agrios y de melones	66,3
09	Café, té, mate y especias	0,4
10	Cereales	0,6
11	Productos de la molinería, malta, almidones	8,7
12	Semillas, frutos oleaginosos	12,4
13	Materias primas vegetales, tintóreas	1,7
14	Materias para trenzar, tallar y otros productos	6,6
15	Grasas y aceites	10,2
16	Preparados de carne, pescados, crustáceos	4,9
17	Azúcares y artículos de confitería	9,3
18	Cacao y sus preparados	0,1
19	Preparados a base de cereales	0,1
20	Preparados de legumbres hortalizasas	6,1
21	Preparados alimenticios diversos	0,0
22	Bebidas liquidas alcohólicas y vinagre	5,9
23	Residuos y desperdicios de la ind. alimenticia	77,1
24	Tabaco	-
25	Sal, Azufre, tierras y piedras	5,4
26	Minerales metalúrgicos, escamas, cenizas	68,8
27	Combustibles minerales, aceites minerales	22,3
28	Productos químicos inorgánicos	35,3
29	Productos químicos orgánicos	5,6
30	Productos farmacéuticos	0,1
31	Abonos	26,4
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, artículos de pirotecnia	0,2
37	Prod. fotográficos y cinematográficos	0,0
38	Prod. diversos de la ind. química	0,8
39	Materias plásticas artificiales	13,5
40	Caucho natural o sintético	2,5
41	Pieles y cueros	6,6
42	Manufacturas de cuero	0,2
43	Peletería y confecciones de peletería	0,2
44	Maderas carbón vegetal y manuf. de maderas	58,2



DIRECCION DE COMERCIO EXTERIOR
Departamento Asesor
MGM/cbl - 23.11.77

CAPITULOS DEL ARANCEL ADUANERO

ENERO - OCTUBRE DE 1977

45	Corcho y sus manufacturas	-
46	Manufacturas de espartería y cestería	0,0
47	Materias utilizadas en la fabricación del papel	69,1
48	Papel y cartón manuf. de pasta	38,9
49	Artículos de librería y prod. de artes gráficas	2,2
50	Seda borra de sea	-
51	Textiles sintéticos	0,2
52	Textiles metálicos y metalizados	-
53	Lanas, pelos y crines	14,1
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	1,6
61	Prendas de vestir y sus accesorios	0,5
62	Otros artículos 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	Manuf. de piedera, yeso y cemento	0,6
69	Prod. cerámicos	2,0
70	Vidrios y manuf. de vidrios	0,3
71	Perlas finas, piedras preciosas	8,7
72	Monedas	1,1
73	Fundición de hierro y acero	23,1
74	Cobre	50,5
75	Niquel	-
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	0,6
84	Calderas, máquinas y aparatos y artef. mec.	8,3
85	Máq. y aparatos eléctricos y objetos	3,6
86	Vehículos y materiales para vías férreas	2,1
87	Vehículo automóviles, tractores, velocípedos	2,5
88	Navegación aérea	3,7
89	Navegación marítima fluvial	2,2
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	0,4
95	Materias para tallar y moldear	0,0
96	Manuf. 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

765.0



2. REGISTROS DE IMPORTACION EMITIDOS A OCTUBRE 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.





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

- en millones de US\$ -

	ENERO-OCTUBRE DE 1976			ENERO-OCTUBRE 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	425,6	100,0	32,2	623,5	100,0	32,9
Venezuela	67,9	15,9		106,6	17,1	
Colombia	9,7	2,3		10,9	1,8	
Mexico	16,1	3,8		33,8	5,4	
Ecuador	77,5	18,2		90,8	14,6	
Perú	13,3	3,1		35,5	5,7	
Brasil	52,1	12,2		91,7	14,7	
Bolivia	10,0	2,4		9,6	1,5	
Paraguay	9,0	2,1		15,7	2,5	
Uruguay	5,8	1,4		2,4	0,4	
Argentina	164,2	38,6		226,5	36,3	
ESTADOS UNIDOS	343,6		25,9	408,7		21,6
CANADA	11,2		0,8	30,8		1,6
JAPON	122,7		9,3	214,3		11,3
ESPARA	26,1		2,0	61,2		3,2
COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA	165,9	100,0	12,5	275,7	100,0	14,6
Alemania Occidental	76,3	45,9		149,8	54,3	
Italia	11,7	7,1		25,6	9,3	
Francia	19,9	12,0		30,7	11,1	
Reino Unido	42,4	25,6		44,2	16,0	
Bélgica - Luxemburgo	6,8	4,1		9,8	3,6	
Holanda	8,8	5,3		15,6	5,7	
IRAN	49,6		3,8	133,2		7,1
RESTO DEL MUNDO	179,2		13,5	145,9		7,7
TOTAL GENERAL	1.323,9		100,0	1.893,3		100,0



DIRECCION DE COMERCIO EXTERIOR
Departamento Asesor
MGH/cbl - 24.11.77

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

- en miles de US\$ -

	1976	Octubre 1976	Octubre 1977	Enero - Octubre 1976		Enero - Octubre 1977		Variación Percentual Enero-Octubre 1977 Enero-Octubre 1976
				Valor	% sobre el Total Imp.	Valor	% sobre el Total Imp.	
BIENES DE CONSUMO	154.046	25.600	37.484	115.919	8,8	313.048	16,5	170,1
1.1. De origen agrícola	8.853	935	1.330	6.406	0,5	9.904	0,5	54,6
1.2. De origen ind. alimenticio	39.197	11.287	8.770	30.936	2,3	75.091	4,0	142,7
1.3. De origen ind. no alimenticio	105.996	13.378	27.384	78.577	5,9	228.053	12,1	190,2
1.3.1. Farmacia y medicina	(17.653)	(1.110)	(1.758)	(14.852)	(1,1)	(18.026)	(1,0)	(21,4)
1.3.2. Herramientas	(10.159)	(1.282)	(1.150)	(7.951)	(0,6)	(11.462)	(0,6)	(44,2)
1.3.3. Resto	(78.184)	(10.986)	(24.476)	(55.774)	(4,2)	(198.565)	(10,5)	(256,0)
BIENES DE CAPITAL	410.742	54.571	58.248	291.019	21,9	501.015	26,5	72,2
2.1. Maquinarias y equipos	237.895	16.679	28.064	204.309	15,4	276.766	14,6	35,5
2.2. Equipos de transporte	171.934	37.628	29.283	86.122	6,5	232.269	11,7	158,1
2.3. Animales reproductores	913	264	901	588	0,0	1.980	0,1	236,7
BIENES INTERMEDIOS	1.118.931	107.560	119.288	916.990	69,3	1.079.287	57,0	17,7
3.1. Materias primas de origen agrícola	246.663	33.834	13.597	225.388	17,0	137.177	7,3	- 39,1
3.1.1. Alimenticio	(200.783)	(28.787)	(10.502)	(190.609)	(14,4)	(91.604)	(4,8)	(- 51,9)
3.1.2. No Alimenticio	(45.880)	(5.047)	(3.095)	(34.779)	(2,6)	(45.573)	(2,4)	(31,0)
3.2. Materias primas de origen industrial	264.122	28.145	44.744	197.725	14,9	291.290	15,4	47,3
3.2.1. Alimenticio	(74.193)	(10.720)	(27.288)	(53.116)	(4,0)	(88.072)	(4,6)	(- 65,8)
3.2.2. No Alimenticio	(189.929)	(17.425)	(17.456)	(144.609)	(10,9)	(203.218)	(10,7)	(- 40,5)
3.3. Bienes intermedios industriales	102.681	9.930	13.656	78.995	6,0	145.054	7,7	83,6
3.4. Repuestos	103.695	9.971	9.642	85.258	6,4	107.404	5,7	26,0
3.4.1. De máquinas y equipos	(85.620)	(8.561)	(7.433)	(71.192)	(5,4)	(81.516)	(4,3)	(14,5)
3.4.2. De equipos de transporte	(18.075)	(1.410)	(2.209)	(14.066)	(1,1)	(25.888)	(1,4)	(84,1)
3.5. Combustibles y lubricantes	391.739	24.022	32.475	321.837	24,3	360.139	19,0	11,9
3.6. Partes y piezas para armadura	10.081	1.658	5.174	7.787	0,6	38.223	2,0	350,9
TOTAL	1.683.770	187.731	215.020	1.323.928	100,0	1.893.350	100,0	43,0



2.4. REGISTROS EMITIDOS POR REGIMENES DE IMPORTACION A OCTUBRE DE 1977

- en miles de US\$ -

	REGIMEN GENERAL	REGIMENES ESPECIALES										TOTAL GENERAL	
		ALALC		Cobre		Soqui-mich		Ley N°		Ley N°			DFL
		Grupo Andino	D. 95	Leq N° 13039	Leq N° 12937	Leq N° 12858	Leq N° 16624	Leq N° 12008	Leq N° 16624	Leq N° 266			
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	95.571
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	128.625	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
Octubre	152.772	14.187	1.488	2.025	-	2.576	315	4.085	7.179	1.387	994	723	187.731
ENERO-OCTUBRE	1.020.813	95.860	15.744	10.208	3.554	11.459	1.196	12.148	16.235	102.884	5.458	28.369	1.323.928
% con respecto Total Gral.	77,1	7,2	1,2	0,8	0,3	0,9	0,1	0,9	1,2	7,8	0,4	2,1	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	963	416	1.583	110.811
Marzo	123.475	9.464	-	-	-	2.087	156	1.800	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	1.705	2.102	1.382	622	4.664	216.172
Septiembre	211.472	9.216	-	-	-	2.83	-	1.946	2.007	1.433	1.474	9.335	237.166
Octubre	169.528	30.132	-	-	-	-	-	4.447	1.126	4.508	2.225	3.054	215.020
ENERO-OCTUBRE	1.604.592	149.006	132	-	-	20.707	527	25.351	31.163	21.556	9.060	31.256	1.893.350
% con respecto Total Gral.	84,8	7,9	0,0	-	-	1,2	0,0	1,3	1,6	1,1	0,5	1,6	100,0



DIRECCION COMERCIO EXTERIOR

Departamento Asesor
CFV/toa 25.11.77

2.5. REGISTROS DE IMPORTACION EMITIDOS POR CAPITULOS DEL ARANCEL ADUANERO

A OCTUBRE DE 1977

- en miles de US\$ -

CAPITULOS DEL ARANCEL ADUANERO

ENERO/OCTUBRE DE 1977

01	Animales vivos	5.314
02	Carnes, despojos, comestibles	11.257
03	Pescados, crustáceos y moluscos	46
04	Leche y productos lácteos	15.737
05	Productos de origen animal	223
06	Plantas vivas y productos de la floricultura	207
07	Legumbres, plantas, raíces, tubérculos, etc.	1.440
08	Frutos comestibles, corteza de agrios y de melones	8.715
09	Café, te, mate y especias	36.036
10	Cereales	80.586
11	Productos de la molinería, malta, almidones	3.724
12	Semillas, frutos oleaginosos	2.157
13	Materias primas vegetales tintóreas	543
14	Materias para trenzar tallar y otros productos	99
15	Grasas y aceites	37.330
16	Preparado de carne, pescados, crustáceos	3.372
17	Azúcares y artículos de confitería	39.445
18	Cacao y sus preparados	7.598
19	Preparados a base de cereales	1.183
20	Preparados de legumbres hortalizas	2.220
21	Preparados alimenticios diversos	3.788
22	Bebidas líquidas alcohólicas y vinagre	11.544
23	Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	7.583
24	Tabaco	7.402
25	Sal, Azufre, tierra y piedras	6.560
26	Minerales metalúrgicos, escamas, cenizas	1.097
27	Combustibles, minerales, aceites minerales	365.201
28	Productos químicos inorgánicos	15.653
29	Productos químicos orgánicos	40.289
30	Productos farmacéuticos	8.292
31	Abonos	15.081
32	Extracto, curtientes y tintóreas	15.044
33	Aceites esenciales y resinoides	5.779
34	Jabons, prod. orgánicos tensocactivos	5.439
35	Materias albuminoides y colas	1.402
36	Pólvora y explosivos, artículos de pirotecnia	1.191
37	Productos fotográficos y cinematográficos	6.956
38	Productos diversos de la industria química	24.404
39	Materias plásticas artificiales	30.200
40	Caucho natural o sintético	23.819
41	Pieles y cueros	8.250
42	Manufacturas de cueros	1.957
43	Peleterías y confecciones de peletería	23
44	Maderas, carbón vegetal y manufacturas de madera	318



CAPITULOS DEL ARANCEL ADUANERO

ENERO/OCTUBRE DE 1977

45	Corcho y sus manufacturas	1.814
46	Manufacturas de espartería y cestería	50
47	Materias utilizadas en la fabricación del papel	1.330
48	Papel y cartón manufacturas de pasta	23.836
49	Artículos de librería y prod. de artes gráficas	7.635
50	Seda, borra de seda	66
51	Textiles sintéticos	10.044
52	Textiles metálicos y metalizados	25
53	Lanas, pelos y crines	5.146
54	Lino y ramio	154
55	Algodón	41.492
56	Textiles sintéticos y artif. discontinuos	23.428
57	Las demás fibras textiles vegetales	690
58	Alfombras, tapices y terciopelos	9.108
59	Guatas y fieltros	10.816
60	Géneros de punto	3.055
61	Prendas de vestir y sus accesorios	10.111
62	Otros artículos de tejidos confeccionados	5.153
63	Prenderías y trapos	189
64	Calzados, botines y polainas	1.999
65	Sombreros y demás tocados y sus partes	196
66	Paraguas, quitasoles y bastones	704
67	Plumas y plumón preparados	48
68	Manufacturas de piedra, yeso, cemento	3.081
69	Productos cerámicos	6.215
70	Vidrios y manufacturas de vidrios	7.856
71	Perlas finas, piedras preciosas	991
72	Monedas	3
73	Fundición de hierro y acero	33.541
74	Cobre	1.336
75	Níquel	820
76	Aluminio	7.266
77	Magnesio Berilio	4
78	Plomo	1.458
79	Zinc	3.261
80	Estaño	1.051
81	Otros metales comunes	593
82	Herramientas y artículos de cuchillería	14.151
83	Manufacturas diversas	2.630
84	Calderas, máquinas y aparatos y artef. mecán.	248.238
85	Máq. y aparatos eléctricos y objetos	177.418
86	Vehículos y materias para vías férreas	3.563
87	Vehículos, automóviles, tractores, velocípedos	246.959
88	Navegación aérea	22.709
89	Navegación marítima fluvial	9.518
90	Instrumentos y aparatos de óptica	22.698
91	Relojería	6.666
92	Instrumentos de música	8.356
93	Armas y municiones	804
94	Muebles, mobiliario médico, quirúrgico	825
95	Materiales para tallar y moldear	414
96	Manufacturas de cepillería, pinceles	593
97	Juguetes, juegos, artículos para recreo	16.018
98	Manufacturas diversas	6.693
99	Objetos de arte, objetos para colección	218
00	Repuestos varios para la industria, herramientas	15.810

TOTAL GENERAL:

1.893.350



BANCO CENTRAL DE CHILE
DIRECCION DE COMERCIO EXTERIOR
Departamento Asesor
MGM/cbl - 29.11.77

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

(ENERO - OCTUBRE 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 -

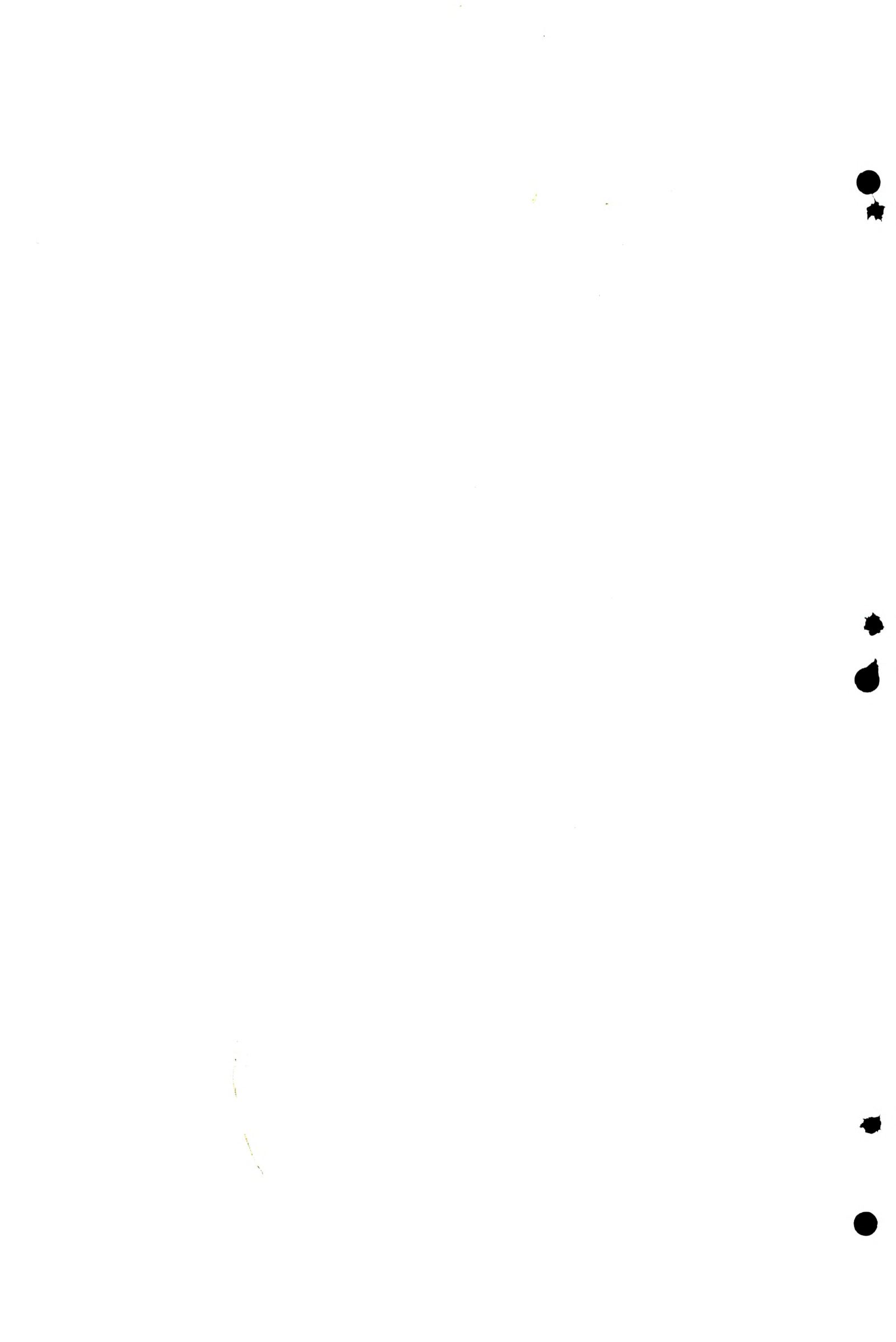
	C O B R E					
	GRAN MINERIA		PEQUEÑA Y MEDIANA		SUB PRODUCTOS	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
ENERO	76,4	73,3	9,9	13,4	2,6	5,5
FEBRERO	74,2	66,0	11,8	11,8	3,3	7,3
MARZO	87,3	119,8	16,3	21,1	5,0	2,4
ABRIL	68,4	78,2	17,6	22,6	2,7	6,8
MAYO	100,6	104,7	19,6	21,7	2,6	5,3
JUNIO	91,7	72,7	18,3	18,1	4,8	4,6
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	76,5	17,2	15,0	5,2	7,0
NOVIEMBRE	76,5		16,0		10,6	
DICIEMBRE	83,7		14,3		8,4	
TOTAL	1.054,3	807,2	192,2	164,0	61,6	57,7

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 PEQUENA Y MEDIANA MINERIA - POR PRODUCTOS - 1977.

	Cobre Elec trolítico	Cobre Refi nado a fuego	Cobre Blister	Concentrado de Cobre	Cementos de Cobre	Escoria de Cobre	Chatarras de Cobre	Total Cobre	Plata Metá lica y Selenio	Mineral de Co bre y Sulfatos
ENERO										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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	-
OCTUBRE										
Cantidad neta en Kgs. finos (miles)	5.580	1.415	3.567	818	1.886	-	-	13.666	3	-
Valor FOB US\$ (miles)	6.718	1.847	4.176	503	1.752	-	-	14.996	384	-
ENERO-OCTUBRE										
Cantidad neta en Kgs. finos (miles)	52.380	20.858	34.624	10.157	15.464	156	90	133.729	30,5	74
Valor FOB US\$ (miles)	71.452	28.082	40.780	7.617	16.020	61	65	164.077	3.567	457
ctvos. de US\$ por lb.	61,89	61,09	53,44	34,03	47,00	17,74	32,83	55,67	-	-



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
<u>ALALC</u>	<u>38.857</u>	<u>6.921</u>	<u>4.384</u>	<u>3.279</u>	<u>5.775</u>
Argentina	13.220	3.497	1.100	1.771	2.655
Brasil	25.297	3.424	3.284	1.508	3.120
Colombia	340	-	-	-	-
<u>C.E.E.</u>	<u>16.519</u>	<u>2.599</u>	<u>1.565</u>	<u>2.426</u>	<u>2.034</u>
Francia	2.241	496	250	250	-
Bélgica	1.821	400	100	100	350
Alemania Occidental	8.698	1.186	700	2.042	1.168
Inglaterra	3.590	517	515	34	516
Holanda	169	-	-	-	-
<u>U.S.A. - CANADA</u>	<u>11.161</u>	<u>500</u>	<u>1.989</u>	<u>1.811</u>	<u>2.533</u>
<u>OTROS</u>	<u>18.828</u>	<u>3.128</u>	<u>3.469</u>	<u>2.627</u>	<u>3.324</u>
España	11.043	1.403	1.235	1.722	2.243
Yugoeslavia	2.678	-	249	249	746
Polonia	664	1.376	610	-	-
Japón	999	-	1.038	-	-
Taiwán	1.982	349	337	-	335
Varios	1.462	-	-	656	-
<u>TOTAL:</u>	<u>85.365</u>	<u>13.148</u>	<u>11.407</u>	<u>10.143</u>	<u>13.666</u>

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



4.1.3. EMBARQUES DE LA PEQUERA 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	-	16.054
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	10.166	-	439	16.613
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
OCTUBRE							
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	818	3.049	2.148	7.316	-	335	13.666
Valor FOB US\$ (miles)	822	2.708	2.485	8.689	-	292	14.956
ENERO OCTUBRE							
Cantidad neta Kgs. finos (Miles)	8.506	29.993	25.116	62.755	168	7.191	133.729
Valor FOB US\$ (miles)	8.521	32.395	32.305	84.512	164	6.179	164.077
Ctvs. de US\$ por lb.	45,45	49,01	58,36	61,10	44,29	38,99	55,67

(*) 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	SELENIUM	SULFATO	MINERAL DE COBRE	TOTAL GENERAL
<u>ENERO</u>								
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
<u>FEBRERO</u>								
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
<u>MARZO</u>								
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
<u>ABRIL</u>								
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	965	46	5	-	13.709
<u>MAYO</u>								
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
<u>JUNIO</u>								
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
<u>JULIO</u>								
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
<u>AGOSTO</u>								
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
<u>SEPTIEMBRE</u>								
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
<u>OCTUBRE</u>								
Cantidad neta en Kgs. finos (miles)	5.580	1.736	7.316	2	1	-	-	7.319
Valor FOB US\$ (miles)	6.718	1.971	8.689	345	39	-	-	9.073
<u>ENERO-OCTUBRE</u>								
Cantidad neta en Kgs. finos (miles)	52.380	10.375	62.755	22,9	7	45	29	62.858,9
Valor FOB US\$ (miles)	71.452	13.060	84.512	3.344	224	21	436	88.537
Ctvas. de US\$ por lb.	61,89	57,11	61,10	146,03 *	32,00 *	0,47 *	15,03 *	63,91

* US\$ por kg.



4.2.1.1. EMBARQUES DE LA GRAN MINERIA - POR PRODUCTOS

	Cobre Elec trolítico	Cobre Blister	Cobre con centrado	Cobre Ref. fuego	Cemento	Total Cobre	Concentrado Molibdeno	Selenio en polvo	Metal Dore	Otros	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	65.591	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	603,6
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	9.590	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	-	15	2	726
Valor líquido retorno US\$(miles)	45.399	21.888	7.235	10.440	-	84.962	5.969	-	2.395	5	8.359
Ctvs. de US\$ por Lb.	52,88	45,68	34,91	51,04	-	48,57	8,42*	-	159,00*	2,50*	11,51*
OCTUBRE											
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	37.560	12.934	15.072	7.642	-	73.208	485	3	15	23	526
Valor líquido retorno US\$(miles)	43.081	12.836	11.963	8.634	-	76.514	4.060	73	2.506	2.522	9.161
Ctvs. de US\$ por Lb.	52,04	45,03	36,01	51,26	-	47,42	8,37*	24,33*	167,07*	109,65*	17,42*

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	OCTUBRE 77
ALALC	68.173	8.391	8.445	9.111	8.750
Argentina	2.396	50	1.904	848	979
Brasil	65.777	8.341	6.541	8.263	7.771
C.E.E.	190.228	22.863	30.910	30.834	25.958
Alemania Federal	88.241	10.878	14.473	11.266	7.575
Bélgica	19.578	3.275	3.375	3.673	3.573
Francia	15.596	1.872	1.672	2.548	2.648
Holanda	1.475	325	174	175	-
Inglaterra	33.598	4.883	3.572	7.145	5.381
Italia	31.740	1.630	7.644	6.027	6.821
U.S.A. - CANADA	35.335	9.292	4.690	9.235	11.509
OTROS	106.716	24.548	10.051	29.886	26.951
Austria	1.710	260	310	260	310
Bulgaria	7.405	-	-	-	5.239
Corea del Sur	10.801	-	2.044	-	2.054
China Nacionalista	2.985	1.991	-	6.423	-
España	10.552	3.050	548	1.598	3.430
Japón	52.958	14.635	2.871	8.726	10.228
Noruega	120	120	60	61	-
Portugal	597	-	-	-	-
Suecia	1.650	1.600	850	949	-
Suiza	200	200	200	200	99
Taiwán	7.388	1.200	-	3.258	846
Yugoslavia	5.967	1.492	1.094	3.277	398
Turquía	4.383	-	1.944	2.035	-
Thailandia	-	-	130	99	99
Alemania Democrática	-	-	-	248	1.248
Rumania	-	-	-	3.000	3.000
TOTAL	400.452	65.094	54.096	79.315	73.208

(*) No incluye los Subproductos del Mineral de Cobre



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

	CHUQUICAMATA	TENIENTE	SAUVADOR	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	5.033	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)	42.750	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
OCTUBRE					
Cantidad neta Kgs. finos (miles)	35.533	24.190	7.993	6.092	73.208
Valor líquido retorno US\$(miles)	39.179	23.986	8.585	4.764	76.514
Ctvs. de US\$ por Lb.	50,03	44,99	52,69	35,48	47,42

