

Armada de Chile - DIRECTEMAR

# Boletín Estadístico Marítimo

## Edición 2004



### Director General

VA Sr. Rodolfo Codina Díaz

### Subdirector

CN Sr. Gonzalo López Pérez

### Dirección de Seguridad y Operaciones Marítimas

CN LT Sr. Erwin Forsch Rojas

### Dirección de Intereses Marítimos y Medio Ambiente Acuático

CN LT Sr. Carlos Canales G.

### Jefe Departamento Tecnologías de la Información

CF LT Sr. Marcelo Albarrán Mora

### Estudios y Estadísticas

EaC Sr. Pedro Rojas Figueroa

### GOBERNADORES MARITIMOS

ARICA	CN SR. MARIO REBOLLEDO C. MAXIMO LIRA 315 FONO: 058-206400	TALCAHUANO	CF LT SR. RICARDO BÖKE F. BLANCO ENCALADA 475 FONO: 041-266100
IQUIQUE	CN LT SR. VICTOR RUIZ F. PLAZA ADUANA S/N FONO: 057-422582	VALDIVIA	CF LT SR. GUILLERMO SILVA G. AVDA. ARTURO PRAT 588 FONO: 063-291300
ANTOFAGASTA	CN SR. JOSE PRIETO SMYTHE AVDA. GRECIA 1946 FONO : 055- 228008	PUERTO MONTT	CF LT SR. HERNAN PAREDES B AVDA. ANGELMO 2201 FONO: 065-291100
CALDERA	CF LT SR. DANIEL SARZOSA B. WHELL WRIGHT 441 FONO: 052-319010	CASTRO	CF LT SR. RICARDO BENDEL V. AVDA. PEDRO MONTT 85 FONO: 065-631200
COQUIMBO	CF LT SR. RODOLFO ESTAY M. AVDA. COSTANERA 640 FONO: 051-558100	AYSEN	CF LT. SR. ARTURO MARIN V. FRANCISCO MOZO 450 FONO: 067-331405
HANGA ROA	CN SR. PATRICIO KOCKING B. AVDA. APINA S/N FONO: 32-100222	PUNTA ARENAS	CF LT. SR. IVAN VALENZUELA B. AVDA. B. O'HIGGINS 1169 FONO: 061-201100
VALPARAISO	CN LT SR. NILTON DURAN S. PRAT Nº 681 FONO: 032-208905	PTO. WILLIAMS	CN SR. ROBERTO MACHIAVELLO MIRAMAR S/N FONO: 061-621090
SAN ANTONIO	CN LT SR. CLAUDIO ORTIZ S. PASEO BELLAMAR S/N FONO: 035-211789	ANTARTICA	CC OM SR. HECTOR PEREZ G. BASE PRAT

# Presentación

## Presentación

La Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante, por intermedio de la División Estadística dependiente del Departamento Tecnologías de la Información, edita el "Boletín Estadístico Marítimo", correspondiente a la edición 2004, con información marítima-portuaria correspondiente al período enero - diciembre del año 2003.

El Boletín Estadístico Marítimo editado desde el año 1982 a la fecha, contiene informaciones de la marina mercante, comercio exterior, cabotaje, contenedores, tráfico marítimo, siniestros marítimos, personal marítimo, naves, pesca, puertos - terminales, concesiones marítimas, astilleros, agencias de naves - muellaje y otras estadísticas del ámbito marítimo - portuario nacional.

Un especial agradecimiento a las autoridades marítimas y entidades que han colaborado en la recolección y entrega de información durante 22 años, y del mismo modo valora el esfuerzo desplegado por el personal que ha hecho posible la realización de este anuario.

Cabe hacer presente que DIRECTEMAR a puesto a disposición de los usuarios marítimos, de un servicio de información estadística, para lo cual deberá solicitar sus requerimientos al correo [estadistica@directemar.cl](mailto:estadistica@directemar.cl)

Esta Dirección General, espera que el presente boletín sea de utilidad y contribuya a los diversos agentes económicos en los análisis de evaluación, inversión y toma de decisiones de quienes deben enfrentar la actividad marítima, o para aquellas entidades públicas y privadas que se relacionan con ella en el ámbito legislativo, jurídico, normativo y fiscalizador, lo que en su conjunto permitirá contribuir a proyectar a Chile como país puerto del hemisferio sur.



# Boletín Estadístico Marítimo

## Boletín Estadístico Marítimo

<b>RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN Y PROCESO DE ESTADISTICA</b>	Pedro Rojas Figueroa Silvana Letelier Paredes
<b>DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN</b>	Lissette Moreno Salamanca
<b>FOTOGRAFÍAS</b>	Luis Bustos Yissi Kactus Foto
<b>IMPRESIÓN</b>	Imprenta de la Armada de Chile



## 1.- MARINA MERCANTE NACIONAL

1.1.- Armadores y Naves que conforman la Flota de Marina Mercante Nacional con Matrícula y Bandera Chilena, al 31 de diciembre del 2003	11
1.2.- Naves de la Marina Mercante Nacional ingresadas y dadas de baja en Registro de Naves Nacionales, al 31 de diciembre del 2003	18
1.3.- Resumen de la Flota de la Marina Mercante Nacional con Matrícula y Bandera Chilena, al 31 de diciembre del 2003	19

## 2.- COMERCIO EXTERIOR

### 2.1.- Exportación

2.1.1.- Tonelaje Movilizado en Exportación por Puertos y según Tipo de Carga. Año 2003	29
2.1.2.- Tonelaje Exportado por País de Destino según Tipo de Carga. Año 2003	33
2.1.3.- Tonelaje Exportado, Valores de FOB, CIF, Seguro y Flete por Actividad Económica. Año 2003	35
2.1.4.- Tonelaje Exportado, Valores FOB, Flete y Seguro según Productos. Año 2003	37
2.1.5.- Valor Flete del Tonelaje Movilizado en Exportación por Puertos y según Tipo de Carga. Año 2003	41
2.1.6.- Valor Flete Exportado por País de Destino según Tipo de Carga. Año 2003	42
2.1.7.- Valor FOB del Tonelaje Movilizado en Exportación por Puertos y según Tipo de Carga. Año 2003	44
2.1.8.- Valor FOB Exportado por País de Destino según Tipo de Carga. Año 2003	45

### 2.2.- Importación

2.2.1.- Tonelaje Movilizado en Importación por Puertos y según Tipo de Carga. Año 2003	47
2.2.2.- Tonelaje Importado por País de Origen según Tipo de Carga. Año 2003	51
2.2.3.- Tonelaje Importado, Valores de FOB, CIF, Seguro y Flete por Actividad Económica. Año 2003	53
2.2.4.- Tonelaje Importado, Valores FOB, Flete y Seguro según Productos. Año 2003	55
2.2.5.- Valor Flete del Tonelaje Movilizado en Importación por Puertos y según Tipo de Carga. Año 2003	59
2.2.6.- Valor Flete del Tonelaje Importado por País de Origen según Tipo de Carga. Año 2003	60
2.2.7.- Valor FOB del Tonelaje Movilizado en Importación por Puertos y según Tipo de Carga. Año 2003	62
2.2.8.- Valor FOB del Tonelaje Importado por País de Origen según Tipo de Carga. Año 2003	63

## 3.- CABOTAJE

3.1.- Tonelaje Movilizado en Cabotaje por Puertos y según Tipo de Carga. Año 2003	67
3.2.- Origen y Destino del Tráfico Marítimo de Cabotaje por Tipo de Carga. Año 2003	71
3.3.- Tonelaje Transportado por Cabotaje según Tipo de Carga y por Producto. Año 2003	77

## 4.- CONSOLIDADO MOVIMIENTO DE CARGA

4.1.- Tonelaje movilizado por Puertos Chilenos. Año 2003	83
4.2.- Valor Dólar Tonelada Movilizada en Comercio Exterior por Puerto, Servicio y Tipo de Carga. Año 2003	91
4.3.- Tonelaje, FOB, Flete y Seguro Exportado e Importado según Continente de Destino y Origen. Año 2003	95
4.4.- Tonelaje, FOB, Flete y Seguro del Comercio Exterior según Vía de Transporte de la Mercadería. Año 2003	96

## 5.- CONTENEDORES

5.1.- Tonelaje movilizado en Contenedores por Puertos. Año 2003	107
5.2.- Tonelaje movilizado en Contenedores por Tipo de Tráfico en Puertos. Año 2003	111
5.3.- Número de Contenedores Llenos y vacíos movilizados por Puertos. Año 2003	113

## 6.- TRÁFICO MARÍTIMO

6.1.- Número de Recaladas de Naves Nacionales y Extranjeras por Puertos. Año 2003	117
6.2.- Naves atendidas mensualmente por el Servicio de Pilotaje en Canales Australes. Años 1990 al 2003	121
6.3.- Número de Balseos, Vehículos y Pasajeros transportados en la Zona Sur Austral. Años 1992 al 2003	125
6.4.- Tráfico Marítimo en el Estrecho de Magallanes, Beagle y Cabo de Hornos. Año 2003	127



## 7.- EMERGENCIAS MARÍTIMAS

7.1.- Activaciones del Servicio de Búsqueda y Rescate Marítimo SERBREM por Gobernaciones Marítimas. Año 2003	133
7.2.- Personas accidentadas según Área de Actividad por Gobernaciones Marítimas. Año 2003	141
7.3.- Principales Contaminaciones Marítimas ocurridas por Puertos. Año 2003	142
7.4.- Accidentes Temporada Estival en Balnearios del Litoral. Período 2003/2004	143

## 8.- PERSONAL MARÍTIMO

8.1.- Número de Oficiales de la M.M.N. y de Naves Especiales controlados, al 31 de Diciembre de 2003	149
8.2.- Número de Oficiales de la M.M.N. y de Naves Especiales vigentes, al 31 de Diciembre de 2003	153
8.3.- Personal Marítimo - Portuario y Deportistas Náuticos matriculados en las Autoridades Marítimas, al 31 de Diciembre del 2003	154
8.4.- Personal Marítimo - Portuario y Deportistas Náuticos vigentes en las Autoridades Marítimas, al 31 de Diciembre del 2003	156

## 9.- NAVES

9.1.- Naves y Artefactos Navales Menores de 50.T.R.G. matriculadas en las Capitanías de Puerto, al 31 de Diciembre del 2003	161
9.2.- Naves y Artefactos Navales Menores de 50.T.R.G. vigentes en las Capitanías de Puerto, al 31 de Diciembre del 2003	167
9.3.- Naves Pesqueras Mayores de 50 T.R.G. y distribución por T.R.G. y Puerto de Operacion, al 31 de Diciembre del 2003	169
9.4.- Naves Pesqueras y distribución del T.R.G. según Edad, al 31 de Diciembre del 2003	170
9.5.- Lugar de Construcción y Edad de los Pesqueros de Altamar, al 31 de Diciembre del 2003	171
9.6.1.- Flota Pesquera de Altamar Mayor de 50 T.R.G. que Operaron por Puerto, al 31 de Diciembre del 2003	175
9.6.2.- Flota Pesquera de Altamar Mayor de 50 T.R.G. de Para Comercial por Puerto, al 31 de Diciembre del 2003	182
9.6.3.- Flota Pesquera de Altamar Mayor de 50 T.R.G. Varados por Puerto, al 31 de Diciembre del 2003	186
9.6.4.- Flota Pesquera de Altamar Mayor de 50 T.R.G. Destruídos, al 31 de Diciembre del 2003	187
9.6.5.- Flota Pesquera de Altamar Mayor de 50 T.R.G. en Reparaciones por Puerto, al 31 de Diciembre del 2003	188
9.6.6.- Flota Pesquera de Altamar Mayor de 50 T.R.G. Hundidos por Puerto, al 31 de Diciembre del 2003	189
9.6.7.- Flota Pesquera de Altamar Mayor de 50 T.R.G. operando en el Extranjero, al 31 de Diciembre del 2003	190
9.6.8.- Flota Pesquera de Altamar Mayor de 50 T.R.G. que Operaron como Artefacto Naval por Puerto, al 31 de Diciembre del 2003	191
9.6.9.- Flota Pesquera de Altamar Mayor de 50 T.R.G. Arraigados por Puerto, al 31 de Diciembre del 2003	192
9.7.- Artefactos Navales Mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM y MM., al 31 de Diciembre del 2003	193
9.8.- Remolcadores de Altamar y Bahía Mayores de 50 T.R.G. que operaron por Puerto, al 31 de Diciembre del 2003	195

## 10.- PESCA

10.1.- Tonelaje desembarcado de Productos del Mar por Puerto y según Especie. Año 2002	199
10.2.- Caletas Pesqueras existentes por Puerto al 31 de Diciembre de 2003	205
10.3.- Nómina de Industrias Pesqueras en operación por Puerto según Tipo de Elaboración. Año 2002	206
10.4.- Tonelaje Exportado de Productos del Mar por Vía Marítima, Valores FOB, Flete y Seguro según Productos de la Pesca. Año 2003	219
10.5.- Tonelaje Importado de Productos del Mar por Vía Marítima, Valores FOB, Flete Seguro según Productos de la Pesca. Año 2003	220

## 11.- PUERTOS, TERMINALES, MUELLES Y OTROS

11.1.- Puertos, Muelles, Terminales Marítimos y OTROS existentes por Autoridad Marítima, al 31 de Diciembre del 2003	223
11.2.- Terminales Marítimos, Petroleros y Gaseros por Puerto. Año 2003	225

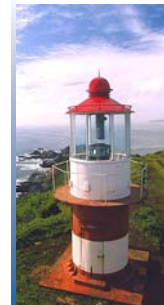
## 12.- OTRAS ESTADÍSTICAS

12.1.- Señales de Ayuda a la Navegación por Gobernación Marítima, al 31 de Diciembre del 2003	231
12.2.- Concesiones Marítimas vigentes, al 31 de Diciembre del 2003	232
12.3.- Nómina de Astilleros Mayores por Puerto. Año 2003	237
12.4.- Nómina de Astilleros Menores por Puerto. Año 2003	238
12.5.- Clubes Náuticos existentes por Puerto, al 31 de Diciembre del 2003	240
12.6.- Nómina de Agencias de Naves con Autorización de Operación por Puertos, al 31 de Diciembre del 2003	242
12.7.- Nómina de Agencias de Muellaje con Autorización de Operación por Puertos, al 31 de Diciembre del 2003	244



## GRÁFICOS

1.- T.D.W. de la Flota de la Marina Mercante Nacional. Años 1994 - 2003	21
2.- Número de Naves que conforman la Flota de la M.M.N. Años 1994 - 2003	23
3.- Número Oficiales y Tripulantes embarcados en Flota M.M.N. Años 1994 - 2003	25
4.- Tonelaje movilizado en Exportación. Años 1994-2003	31
5.- Tonelaje movilizado a los Principales Países de Destino de las Exportaciones Nacionales. Año 2003	39
6.- Tonelaje movilizado en Importación. Años 1994-2003	49
7.- Tonelaje movilizado de los Principales Países de Origen de las Importaciones Nacionales. Año 2003	57
8.- Tonelaje transportado en Cabotaje. Años 1994-2003	69
9.- Tonelaje movilizado por Servicio. Años 1994-2003	85
10.- Tonelaje movilizado por Tipo de Carga. Año 2003	87
11.- Mayores Tonelajes movilizados por Puertos Nacionales. Año 2003	89
12.- Valor Dólar Promedio de Tonelada movilizada en Comercio Exterior. Año 2003	93
13.- Tonelaje Exportado e Importado según Continente de Destino y Origen. Año 2003	97
14.- Tonelaje movilizado en Comercio Exterior según Vía de Transporte. Año 2003	101
15.- Valor FOB movilizado en Comercio Exterior según Vía de Transporte. Año 2003	103
16.- Tonelaje movilizado en Contenedores. Años 1994-2003	109
17.- Número de Recalada de Naves a Puerto. Años 1994-2003	119
18.- Número de Naves atendidas por el Servicio de Pilotaje en Canales Australes. Años 1994-2003	123
19.- Tráfico Marítimo en el Estrecho de Magallanes. Años 1994-2003	129
20.- Número de Activaciones del Servicio de Búsqueda y Rescate Marítimo. Años 1994-2003	135
21.- Servicio de Búsqueda y Rescate Marítimo. Número de Muertos y Desaparecidos. Años 1994-2003	137
22.- Servicio de Búsqueda y Rescate Marítimo. Número de Sobrevivientes. Años 1994-2003	139
23.- Bañistas Muertos y Desaparecidos por Inmersión Temporada Estival. Años 1994/95 - 2003/04	145
24.- Oficiales de la M.M.N. y de Naves Especiales. Años 1994-2003	151
25.- Flota Pesquera Artesanal Menor de 50 T.R.G. Años 1994-2003	163
26.- Naves y Artefactos Navales matriculados Menores de 50 T.R.G., al 31 de diciembre del 2003	165
27.- Distribución de los Pesqueros de Altamar según Lugar de Construcción. Año 2003	173
28.- Captura Nacional de Pescados, Mariscos y Algas. Años 1994-2003	201
29.- Cosecha en Centros de Cultivo Pesquero (Tons). Años 1994-2003	203
30.- Concesiones Marítimas Controladas. Años 1994-2003	235









Marina Mercante

1



NAVE	N° MAT.	CONSTRUCCION		EDAD	TONELAJES			DOTACION		ESLORA	MANGA	PUNTAL	SERVICIO
		AÑO	PAIS		T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS.	TRI.				
<b>ARMADOR: SOCIEDAD NACIONAL DE OLEODUCTOS LTDA. - SONACOL</b>													
VALDIVIA	2.875	1981	JAPON	22	37.660	18.191	66.745	10	14	220,0	32,2	18,0	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
PAPUDO	2.901	1981	JAPON	22	37.290	19.295	64.896	10	14	224,8	32,2	18,0	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
ABTAO	2.740	1981	JAPON	22	5.207	2.963	9.145	10	13	109,8	18,3	10,0	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
ANCUD	2.519	1983	JAPON	20	3.675	2.017	6.254	8	10	108,8	15,5	7,9	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
ESTRECHO DE MAGALLANES	3.041	1991	UCRANIA	12	38.792	21.279	68.157	8	8	242,8	32,2	18,0	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
<b>TOTAL</b>					<b>122.624</b>	<b>63.745</b>	<b>215.197</b>	<b>46</b>	<b>59</b>				
<b>ARMADOR: COMPAÑIA SUD AMERICANA DE VAPORES S.A. - C.S.A.V.</b>													
MAPOCHO	3.062	1999	COREA DEL SUR	4	16.986	7.538	21.184	10	10	159,6	27,2	13,8	CARGUERO EXTERIOR Y CABOTAJE
RIO BUENO	2.845	1980	JAPON	23	25.984	7.884	11.076	10	10	161,2	26,9	19,6	ROLL-ON ROLL-OFF EXTERIOR
IMPERIAL	2.894	1995	RUMANIA	8	7.565	3.536	7.733	8	10	123,8	19,6	10,6	CARGUERO EXTERIOR Y CABOTAJE
RIO ENCO	2.858	1978	JAPON	25	19.867	5.960	7.426	10	10	130,0	26,0	19,2	ROLL-ON ROLL-OFF EXTERIOR
PACIFIC WINNER	3.083	1985	ITALIA	18	48.688	16.342	23.815	7	7	213,5	30,4	17,8	ROLL-ON ROLL-OFF EXTERIOR
<b>TOTAL</b>					<b>119.090</b>	<b>41.260</b>	<b>71.234</b>	<b>45</b>	<b>47</b>				
<b>ARMADOR: SOCIEDAD NAVIERA ULTRAGAS LTDA.</b>													
LLAIMA	2.849	1977	JAPON	26	22.263	12.041	37.657	9	20	187,7	28,4	15,3	GRANELERO EXTERIOR Y CABOTAJE
ALPACA	2.661	1984	SUECIA	19	12.561	6.814	19.726	9	16	156,4	23,1	13,0	PETROLERO CABOTAJE
VICUÑA	2.859	1983	DINAMARCA	20	11.636	6.211	17.465	9	16	141,6	22,4	11,7	GASERO EXTERIOR Y CABOTAJE
LLAMA	2.963	1988	YUGOSLAVIA	15	6.506	3.559	9.939	9	15	110,1	19,0	10,4	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
TACORA	2.992	1985	JAPON	18	22.208	13.837	37.696	8	13	182,8	28,4	15,2	GRANELERO EXTERIOR Y CABOTAJE
AUSTRALGAS	3.044	1990	BELGICA	13	21.907	9.071	29.171	7	4	165,7	26,5	16,6	GASERO EXTERIOR Y CABOTAJE
<b>TOTAL</b>					<b>97.081</b>	<b>51.533</b>	<b>151.654</b>	<b>51</b>	<b>84</b>				
<b>ARMADOR: EMPRESA MARITIMA S.A. - EMPREMAR</b>													
DON RAUL	2.939	1984	JAPON	19	22.009	12.589	37.724	10	19	180,3	28,0	15,4	GRANELERO EXTERIOR Y CABOTAJE
DON LEANDRO	2.903	1975	JAPON	28	16.255	10.892	26.933	10	19	167,2	22,9	14,5	GRANELERO EXTERIOR Y CABOTAJE
HUASCO	2.838	1977	JAPON	26	10.598	5.731	16.658	10	17	144,7	22,3	12,2	CARGUERO EXTERIOR Y CABOTAJE
SAL DE AMERICA	3.080	1985	JAPON	18	25.538	14.123	42.129	8	8	177,1	31,0	15,8	GRANELERO EXTERIOR Y CABOTAJE
<b>TOTAL</b>					<b>74.400</b>	<b>43.335</b>	<b>123.444</b>	<b>38</b>	<b>63</b>				
<b>ARMADOR: NAVIERA INTEROCEANGAS S.A.</b>													
* PUERTO EDEN	2.748	1972	FINLANDIA	31	6.792	3.130	4.700	10	12	113,5	19,2	12,6	ROLL-ON ROLL-OFF CABOTAJE
* ALEJANDRINA	2.884	1982	UCRANIA	21	950	285	479	5	5	65,8	15,0	2,5	TRANSBORDADOR CABOTAJE
COPERNICO	2.980	1985	JAPON	18	22.359	12.455	36.537	10	19	186,0	28,4	15,6	GRANELERO EXTERIOR Y CABOTAJE
CABO VIRGENES	3.085	2002	COREA DEL SUR	1	40.456	20.334	69.554	7	2	228,0	32,2	19,8	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
<b>TOTAL</b>					<b>70.557</b>	<b>36.204</b>	<b>111.270</b>	<b>32</b>	<b>38</b>				
<b>ARMADOR: NAVIERA CHILENA DEL PACIFICO S.A. - NACHIPA</b>													
ALAMO	2.929	1981	JAPON	22	15.274	9.049	25.438	10	13	150,5	25,2	14,0	GRANELERO EXTERIOR Y CABOTAJE
ARAUCARIA	2.975	1984	JAPON	19	14.965	8.853	25.357	10	13	150,6	25,2	14,0	GRANELERO EXTERIOR Y CABOTAJE
ALERCE	2.873	1982	JAPON	21	12.874	8.063	21.304	10	13	142,3	24,0	13,2	GRANELERO EXTERIOR Y CABOTAJE
LAUREL	3.046	1985	JAPON	18	15.786	9.209	26.528	8	8	8,0	26,0	13,3	GRANELERO EXTERIOR Y CABOTAJE
<b>TOTAL</b>					<b>58.899</b>	<b>35.174</b>	<b>98.627</b>	<b>38</b>	<b>47</b>				
<b>ARMADOR: MARITIMA SIPSA S.A.</b>													
PRINCESS MARINA	3.074	1986	DINAMARCA	17	43.697	36.550	83.930	8	8	228,6	32,2	21,6	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
<b>ARMADOR: COMPAÑIA NAVIERA RIO BLANCO S.A.</b>													
RIO BLANCO	2.944	1981	JAPON	22	41.208	12.791	18.142	10	17	190,3	30,0	19,4	CARGUERO EXTERIOR

## Marina Mercante

## 1.1.- Armadores y Naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de diciembre del 2003

NAVE	N° MAT.	CONSTRUCCION		EDAD	TONELAJES			DOTACION		ESLORA	MANGA	PUNTAL	SERVICIO
		AÑO	PAIS		T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS.	TRI.				
<b>ARMADOR: TRANSMARES NAVIERA CHILENA LTDA.</b>													
COPIHUE	2.713	1978	ALEMANIA	25	7.759	4.072	10.420	9	12	129,0	21,0	10,5	CARGUERO EXTERIOR Y CABOTAJE
CORCOVADO	2.822	1984	HOLANDA	19	3.986	2.419	6.025	9	12	106,6	18,1	8,5	CARGUERO EXTERIOR Y CABOTAJE
TATIO	3.025	1985	JAPON	18	22.208	13.837	37.715	7	8	182,8	28,4	15,2	GRANELERO EXTERIOR Y CABOTAJE
<b>TOTAL</b>					<b>33.953</b>	<b>20.328</b>	<b>54.160</b>	<b>25</b>	<b>32</b>				
<b>ARMADOR: ODFJELL Y VAPORES S.A.</b>													
BOW ANDES	2.943	1977	POLONIA	26	17.561	10.152	28.022	10	17	163,3	25,3	14,4	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
BOW PACIFICO	3.003	1982	NORUEGA	21	12.198	6.609	18.657	6	6	165,5	23,1	12,0	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
<b>TOTAL</b>					<b>29.759</b>	<b>16.761</b>	<b>46.679</b>	<b>16</b>	<b>23</b>				
<b>ARMADOR: SOCIEDAD ANONIMA DE NAVEGACION PETROLERA - SONAP</b>													
PUNTA ANGELES	2.893	1993	UCRANIA	10	21.142	11.505	28.840	12	20	164,7	25,3	15,0	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
DON PANCHO	2.949	1977	NORUEGA	26	2.002	952	3.153	5	7	74,9	14,0	6,8	PETROLERO CABOTAJE
DOÑA BLANCA	3.067	1990	BULGARIA	13	1.910	1.000	3.330	6	4	73,3	14,0	6,0	PETROLERO CABOTAJE
<b>TOTAL</b>					<b>25.054</b>	<b>13.457</b>	<b>35.323</b>	<b>23</b>	<b>31</b>				
<b>ARMADOR: COMPAÑÍA CHILENA DE NAVEGACION INTEROCEANICA S.A.</b>													
ANDINO	2.981	1993	JAPON	10	17.738	6.334	21.484	8	13	176,7	27,0	14,6	ROLL-ON ROLL-OFF SERV. EXTERIOR
<b>ARMADOR: CRUCEROS AUSTRALIS S.A.</b>													
*TERRA AUSTRALIS	2.703	1983	U.S.A.	20	1.899	580	139	6	7	59,1	12,8	3,7	TURISMO - PASAJEROS
*AHONI	3.013	1983	CHILE	20	294	128	477	4	4	35,7	8,6	4,5	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*CENTINELA	3.012	1984	CHILE	19	294	128	477	4	4	35,7	8,6	4,5	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
MAGALLANES	3.011	1978	JAPON	25	9.955	2.985	2.600	8	4	122,5	21,0	10,2	ROLL-ON ROLL-OFF CABOT. REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>12.442</b>	<b>3.821</b>	<b>3.693</b>	<b>22</b>	<b>19</b>				
<b>ARMADOR: CONSTANTINO KOCHFAS CARCAMO</b>													
*SKORPIOS III	2.869	1991	CHILE	12	1.597	549	260	6	4	60,9	10,0	4,5	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
*PIA MABEL	2.964	1998	CHILE	5	210	92	216	3	4	36,6	7,5	3,5	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*AGNI	2.984	1963	CHILE	40	114	64	251	2	5	23,4	7,0	3,6	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*ALEXANDER	2.978	1963	CHILE	40	143	71	152	2	5	33,0	6,6	3,3	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*ANASTASIA	2.982	1964	CHILE	39	84	37	90	2	5	24,5	6,6	2,6	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*ATHINA	2.979	1963	CHILE	40	125	61	152	2	5	30,8	6,6	3,2	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*ISABEL	2.983	1964	CHILE	39	80	37	90	4	3	24,5	6,6	2,6	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*MICHALIS	2.977	1963	CHILE	40	121	59	160	2	5	28,7	6,6	3,2	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*CONSTANTINO III	2.994	1963	JAPON	40	309	109	134	3	3	43,3	7,3	3,5	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*CONSTANZA	2.952	1966	CHILE	37	116	62	125	3	4	23,9	6,7	3,4	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*TAMARA	2.953	1963	CHILE	40	85	39	91	3	4	20,7	6,3	3,2	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*VALENTINA	2.973	1966	CHILE	37	122	61	183	3	4	23,9	6,7	3,4	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*CHRISTOPHER	2.990	1964	NORUEGA	39	207	101	175	4	3	31,0	7,3	4,0	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*FRANZ	2.969	1967	NORUEGA	36	285	92	429	3	4	32,0	7,2	5,6	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*MIMI DE LOS ANGELES	3.000	1964	NORUEGA	39	207	101	153	4	3	31,0	7,3	4,0	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*STEPHANOS	2.998	1965	ARGENTINA	38	305	92	170	4	3	41,1	11,0	3,1	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*MARIANA	3.005	1966	CHILE	37	114	53	97	3	4	23,2	6,9	3,6	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*ALEXIS	3.021	1969	INGLATERRA	34	239	72	250	4	3	33,5	7,0	3,9	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*ANTONIO	3.033	1967	ALEMANIA	36	682	336	690	3	4	44,9	10,1	5,6	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>5.145</b>	<b>2.086</b>	<b>3.869</b>	<b>60</b>	<b>75</b>				
<b>ARMADOR: ANDACOLLO DE INVERSIONES LTDA.</b>													
*AMADEO	2.842	1977	ALEMANIA	26	4.787	1.436	2.358	10	12	109,0	16,3	19,0	ROLL-ON ROLL-OFF CABOTAJE

\*SERVICIO REGIONAL SUR-AUSTRAL

NAVE	N° MAT.	CONSTRUCCION		EDAD	TONELAJES			DOTACION		ESLORA	MANGA	PUNTAL	SERVICIO
		AÑO	PAIS		T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS.	TRI.				
<b>ARMADOR: NAVIERA PORVENIR S.A.</b>													
*PORVENIR IV	3.081	1967	ITALIA	36	767	500	515	4	4	51,9	9,5	5,7	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
PORVENIR I	3.082	1971	ESPAÑA	32	3.316	2.408	2.030	7	5	100,9	13,6	8,9	CARGUERO CABOTAJE
<b>TOTAL</b>					<b>4.083</b>	<b>2.908</b>	<b>2.545</b>	<b>11</b>	<b>9</b>				
<b>ARMADOR: TRANSPORTES MARITIMOS TERRA AUSTRALIS S.A.</b>													
MARE AUSTRALIS	3.056	2002	CHILE	1	<b>2.664</b>	<b>799</b>	<b>316</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	63,5	13,4	4,3	TURISMO - PASAJEROS
<b>ARMADOR: TRANSBORDADORA AUSTRAL BROOM LIMITADA</b>													
*MELINKA	1.965	1963	EE.UU.	40	472	244	488	2	2	40,5	10,0	3,6	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
*BAHIA AZUL	2.575	1988	CHILE	15	384	115	300	2	5	61,0	12,0	2,7	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
*CRUX AUSTRALIS	1.983	1969	CHILE	34	140	110	80	4	7	30,3	7,3	2,3	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
*FUEGUINO	2.987	2000	CHILE	3	591	181	350	4	3	56,0	14,6	2,8	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
*PIONERO	3.061	2002	CHILE	1	605	182	452	4	3	55,9	14,6	2,8	ROLL-ON ROLL-OFF CABOTAJE
<b>TOTAL</b>					<b>2.192</b>	<b>832</b>	<b>1.670</b>	<b>16</b>	<b>20</b>				
<b>ARMADOR: VENTANAS S.A.</b>													
PACSA II	3.015	1975	NORUEGA	28	<b>2.140</b>	<b>1.070</b>	<b>3.784</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	83,0	13,0	8,7	PETROLERO CABOTAJE
<b>ARMADOR: SOCIEDAD DE TRANSPORTES HOTU MATUA LTDA.</b>													
ORLANDO II	3.001	1975	RUMANIA	28	<b>2.136</b>	<b>997</b>	<b>2.353</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	88,8	12,8	6,7	CARGUERO CABOTAJE
<b>ARMADOR: NAVIERA Y TURISMO SKORPIOS S.A.</b>													
*SKORPIOS II	2.567	1988	CHILE	15	1.263	379	286	6	4	70,0	10,2	4,2	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
*MIMI	2.263	1974	CHILE	29	124	52	244	2	4	30,8	6,9	2,5	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*SKORPIOS	2.184	1978	CHILE	25	447	292	120	5	8	50,0	8,3	4,1	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>1.834</b>	<b>723</b>	<b>650</b>	<b>13</b>	<b>16</b>				
<b>ARMADOR: PACSA NAVIERA S.A.</b>													
PACSA I	2.988	1980	HOLANDA	23	<b>1.803</b>	<b>873</b>	<b>2.924</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	75,2	13,2	6,7	PETROLERO CABOTAJE
<b>ARMADOR: ANTARTIC SHIPPING S.A.</b>													
ANTARTIC DREAM	3.048	1958	HOLANDA	45	<b>1.685</b>	<b>504</b>	<b>2.785</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	81,9	11,9	7,4	CARGUERO CABOTAJE
<b>ARMADOR: PATAGONIA SALMON FARMING S.A.</b>													
*PATAGON	2.972	1985	VALDIVIA	18	240	114	57	2	3	31,4	8,0	4,3	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*ANNEGIENA	2.909	1974	HOLANDA	29	281	105	308	2	3	34,4	7,8	4,1	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*CAROLINE	2.880	1966	ALEMANIA	37	134	51	70	2	3	26,6	6,8	3,4	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*PATAGON II	2.996	1986	CHILE	17	236	71	468	3	3	39,1	8,0	4,7	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*PATAGON III	3.027	2001	CHILE	2	509	90	642	3	4	41,6	8,6	5,3	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*ORION	3.036	1982	HOLANDA	21	284	85	169	4	3	39,6	8,2	4,5	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>1.684</b>	<b>516</b>	<b>1.714</b>	<b>16</b>	<b>19</b>				
<b>ARMADOR: STAR MARITIMA S.A.</b>													
*CHINOOK	3.030	1970	ESPAÑA	33	<b>1.595</b>	<b>531</b>	<b>445</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	76,5	11,8	5,9	ROLL-ON ROLL-OF CABOTAJE
<b>ARMADOR: TRANSPORTES MARITIMOS CHILOE-AYSEN S.A. TRANSMARCHILAY</b>													
*EL COLONO	2.303	1979	CHILE	24	521	237	430	7	12	66,0	14,3	4,0	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
*PILCHERO	2.075	1973	CHILE	30	291	112	200	7	6	34,5	8,0	3,0	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
*PINCOYA	2.066	1973	CHILE	30	253	104	200	7	6	49,0	11,9	2,3	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
*CAI-CAI	2.309	1978	CHILE	25	185	84	218	4	7	46,0	10,5	2,2	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
*TRAUCO	2.177	1974	CHILE	29	126	75	120	4	7	30,6	10,0	1,9	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
*LLACOLEN	3.024	1980	CHILE	23	167	74	236	2	3	54,0	10,3	2,2	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>1.543</b>	<b>686</b>	<b>1.404</b>	<b>31</b>	<b>41</b>				

# Marina Mercante

## 1.1.- Armadores y Naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de diciembre del 2003

NAVE	N° MAT.	CONSTRUCCION		EDAD	TONELAJES			DOTACION		ESLORA	MANGA	PUNTAL	SERVICIO
		AÑO	PAIS		T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS.	TRI.				
<b>ARMADOR: NISA NAVEGACION S.A.</b>													
*EVANGELISTAS	2.199	1972	HOLANDA	31	1.547	733	1.778	10	10	98,0	15,7	7,4	ROLL-ON ROLL-OFF CABOTAJE
<b>ARMADOR: SOC. MARITIMA Y COMERCIAL SOMARCO LTDA.</b>													
*BERTINA	2.942	1997	CUBA	6	535	161	535	6	5	51,8	13,4	3,0	ROLL ON-ROLL OFF CABOT. REGIONAL
*MERCEDES	2.656	1990	ARGENTINA	13	359	108	330	6	5	51,1	12,0	3,0	ROLL ON-ROLL OFF CABOT. REGIONAL
*ADRIANA B	2.696	1989	ARGENTINA	14	359	108	330	6	5	51,1	12,0	3,0	ROLL ON-ROLL OFF CABOT. REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>1.253</b>	<b>377</b>	<b>1.195</b>	<b>18</b>	<b>15</b>				
<b>ARMADOR: TRANSPORTES MARITIMOS MIRAMAR S.A.</b>													
SAINT JEREMY	2.960	1970	ESPAÑA	33	1.178	771	2.071	5	5	65,3	11,5	6,1	CARGUERO CABOTAJE
<b>ARMADOR: DETROIT DIESEL MTU ALLISON (CHILE) S.A.</b>													
*CAMPO DE HIELO SUR	2.926	1997	CHILE	6	113	70	950	3	3	23,6	7,0	1,8	TURISMO-PASAJEROS REGIONAL
*CHAITEN	3.009	1994	CHILE	9	219	67	108	3	4	25,4	8,3	3,2	TURISMO-PASAJEROS REGIONAL
*JULIETA S	3.029	2001	CHILE	2	612	184	639	4	3	58,5	13,5	3,2	ROLL ON-ROLL OFF CABOT. REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>944</b>	<b>321</b>	<b>1.697</b>	<b>10</b>	<b>10</b>				
<b>ARMADOR: PATAGONIA TRAVELLING SERVICES</b>													
*PATAGONIA EXPRESS	2.741	1991	CHILE	12	247	74	20	3	8	28,0	8,6	3,3	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
*PATAGON IV	3.079	2003	CHILE	1	644	247	783	3	2	45,9	10,0	5,5	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>891</b>	<b>321</b>	<b>803</b>	<b>6</b>	<b>10</b>				
<b>ARMADOR: PESCA CHILE S.A.</b>													
*RIO AYSEN	2.950	1998	CHILE	5	140	79	199	3	4	25,8	7,0	3,0	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*DON ANTONIO C	3.076	2003	CHILE	1	660	235	785	6		3,0	11,0	5,1	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>800</b>	<b>314</b>	<b>984</b>	<b>9</b>	<b>4</b>				
<b>ARMADOR: TRANSPORTES Y SERVICIOS SALMEX S.A.</b>													
*CHALLAHUE	2.778	1992	CHILE	11	69	38	45	2	3	22,1	6,0	1,6	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
*CAUCAHUE	2.813	1993	CHILE	10	76	38	41	2	3	25,0	6,1	3,0	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
*DELFIN	3.032	2001	CHILE	2	132	40	199	3	3	31,4	9,0	2,0	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
*TONINA	3.035	2001	CHILE	2	132	40	200	3	4	31,4	9,0	2,0	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
*SALAR	3.039	2001	CHILE	2	145	44	229	3	4	34,4	9,0	2,2	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*COHO	3.040	2001	CHILE	2	145	44	140	3	4	31,2	9,0	2,2	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>699</b>	<b>244</b>	<b>854</b>	<b>16</b>	<b>21</b>				
<b>ARMADOR: LEASING ANDINO S.A.</b>													
*DON JUAN	2.940	1997	CHILE	6	387	116	361	3	4	49,6	12,4	2,8	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
*CAPITAN LUIS ALCAZAR	2.341	1963	FRANCIA	40	283	106	197	5	7	46,6	7,5	3,4	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>670</b>	<b>222</b>	<b>558</b>	<b>8</b>	<b>11</b>				
<b>ARMADOR: OLYMPO S.A.</b>													
ATENEA	2.966	1975	EE.UU.	28	646	350	989	4	4	50,8	11,5	4,2	PETROLERO CABOTAJE
<b>ARMADOR: DETROIT CHILE S.A.</b>													
*THOR	3.063	2002	CHILE	1	638	230	674	6	3	45,6	12,0	4,0	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>ARMADOR: CORPBANCA</b>													
*ORCA	3.002	2000	CHILE	3	115	34	177	3	3	27,3	9,0	2,0	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
*CAHUEL	3.014	2001	CHILE	2	132	40	201	3	4	34,3	9,0	2,0	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
*RIO DULCE	3.072	1999	NORUEGA	4	345	120	527	3	1	28,1	8,0	5,0	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>592</b>	<b>194</b>	<b>905</b>	<b>9</b>	<b>8</b>				

\*SERVICIO REGIONAL SUR-AUSTRAL

NAVE	N° MAT.	CONSTRUCCION		EDAD	TONELAJES			DOTACION		ESLORA	MANGA	PUNTAL	SERVICIO
		AÑO	PAIS		T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS.	TRI.				
<b>ARMADOR: PESQUERA BEST SALMON LTDA.</b>													
*SALMON KING	2.889	1956	ALEMANIA	47	421	202	560	2	3	44,9	9,4	3,3	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*CORNELIA	2.733	1969	HOLANDA	34	130	39	92	4	3	28,3	6,8	3,3	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>551</b>	<b>241</b>	<b>652</b>	<b>6</b>	<b>6</b>				
<b>ARMADOR: DANVI SHIP S.A.</b>													
AQUAMARINE	3.077	1975	DINAMARCA	28	<b>538</b>	<b>344</b>	<b>815</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	49,7	8,3	5,5	CARGUERO CABOTAJE
<b>ARMADOR: FISCO CHILE - DIRECCION DE VIALIDAD</b>													
*MAILEN	2.593	1988	CHILE	15	315	94	400	7	6	43,0	10,6	2,4	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
*TEHUELCHÉ	2.592	1988	CHILE	15	187	56	162	4	7	43,6	10,5	2,2	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>502</b>	<b>150</b>	<b>562</b>	<b>11</b>	<b>13</b>				
<b>ARMADOR: NAVIERA SEGNEKONGEN S.A.</b>													
*SOGNEKONGEN	3.069	1987	NORUEGA	16	<b>409</b>	<b>128</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	35,8	9,4	3,9	CATAMARAN TURISMO REGIONAL
<b>ARMADOR: BANCO DE CHILE</b>													
*ALONSO DE ERCILLA	3.020	2001	CHILE	2	<b>397</b>	<b>119</b>	<b>375</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	6,2	12,4	2,8	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
<b>ARMADOR: SERGIO ALBERTO NAVARRO MELIAN</b>													
*SERGIO ALBERTO	3.006	2000	CHILE	3	91	37	159	3	<b>4</b>	24,5	6,6	2,9	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*DON YUYO	3.050	2001	CHILE	2	188	56	297	3	<b>4</b>	31,4	8,5	2,7	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*MARGOT MARIA VI	3.047	2000	CHILE	3	90	37	131	4	<b>3</b>	24,3	6,6	2,9	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>369</b>	<b>130</b>	<b>587</b>	<b>10</b>	<b>11</b>				
<b>ARMADOR: TRANSPORTES CHRISTIAN III LTDA.</b>													
*CHRISTIAN	3.026	2001	CHILE	2	93	43	97	3	4	21,9	6,,84	2,9	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*LESLIE II	3.018	2001	CHILE	2	103	48	84	3	4	26,0	6,6	3,2	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*CHRISTIAN II	3.066	2002	CHILE	1	154	76	186	4	3	26,4	8,0	2,0	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>350</b>	<b>167</b>	<b>367</b>	<b>10</b>	<b>11</b>				
<b>ARMADOR: NAVIERA ISLA MARGARITA LTDA.</b>													
*DON WALTER	2.715	1928	CHILE	75	81	50	79	2	5	21,0	4,5	2,0	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
*LAGOS ANDINOS	2.754	1992	CHILE	11	244	100	38	3	4	32,0	9,4	1,4	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>325</b>	<b>150</b>	<b>117</b>	<b>5</b>	<b>9</b>				
<b>ARMADOR: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS</b>													
*HUA HUM	3.053	2002	CHILE	1	<b>302</b>	<b>91</b>	<b>208</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	37,5	9,2	2,5	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
<b>ARMADOR: COMPAÑIA MARITIMA PUERTO MONTT</b>													
*CALBUCO	1.779	1963	FRANCIA	40	<b>283</b>	<b>106</b>	<b>353</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	45,5	7,8	3,4	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>ARMADOR: INMOBILIARIA DARIO URZUA 1825 LTDA</b>													
*QUELLON	1.659	1959	FRANCIA	44	<b>283</b>	<b>106</b>	<b>353</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	46,6	7,5	3,0	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>ARMADOR: PORTUARIA CORRAL S.A.</b>													
*ISLA MANCERA	3.071	1976	CHILE	27	<b>283</b>	<b>85</b>	<b>288</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	43,6	11,6	2,4	TRANSBORDADOR CABOT.REGIONAL
<b>ARMADOR: BANCO DE CREDITO E INVERSIONES</b>													
*DON JOSE	3.017	2001	CHILE	2	109	46	95	3	4	26,9	24,1	2,8	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*DON JULIAN	3.052	2001	CHILE	2	130	39	119	3	4	30,4	7,2	2,8	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>239</b>	<b>85</b>	<b>214</b>	<b>6</b>	<b>8</b>				
<b>ARMADOR:TRANSPORTE FLUVIAL CORRAL S.A.</b>													
*SANDRINE	2.628	1989	CHILE	14	<b>226</b>	<b>68</b>	<b>570</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	35,0	13,0	2,0	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
<b>ARMADOR: NAVIERA CRUZ DEL SUR LTDA.</b>													
*GOBERNADOR FIGUEROA	2.224	1979	CHILE	24	<b>221</b>	<b>106</b>	<b>194</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	43,4	12,4	2,8	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL

## Marina Mercante

## 1.1.- Armadores y Naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de diciembre del 2003

NAVE	N° MAT.	CONSTRUCCION		EDAD	TONELAJES			DOTACION		ESLORA	MANGA	PUNTAL	SERVICIO
		AÑO	PAIS		T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS.	TRI.				
<b>ARMADOR: MARITIMA TRANSAUSTRAL LTDA.</b>													
*BEAULIEU	2.675	1963	CHILE	40	72	30	38	3	3	24,2	5,8	2,5	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
*FORREST	3.023	1967	INGLATERRA	36	142	43	180	4	2	28,8	6,7	3,3	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>214</b>	<b>73</b>	<b>218</b>	<b>7</b>	<b>5</b>				
<b>ARMADOR: NAVIERA DEL SUR LTDA. - NAVISUR</b>													
NAVARINO	2.775	1957	DINAMARCA	46	205	124	328	4	4	42,2	6,5	3,0	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>ARMADOR: RAMON LARA Y COMPAÑIA LTDA.</b>													
*MARIA TERESA	1.993	1967	CHILE	36	204	70	204	2	4	32,3	7,2	3,6	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>ARMADOR: LUIS RIGOBERTO PAREDES MUÑOZ</b>													
*LAITEC	3.008	2000	CHILE	3	178	53	176	4	3	32,7	9,0	2,2	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
<b>ARMADOR: COMPAÑIA MARITIMA DE PUNTA ARENAS. COMAPA S.A.</b>													
*TOUCAN	2.697	1958	EE.UU.	45	101	32	23	4	6	28,9	6,1	3,1	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
*AUSTRAL II	2.735	1979	EE.UU.	24	62	45	13	4	7	23,8	5,4	2,8	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>163</b>	<b>77</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>13</b>				
<b>ARMADOR: SERVICIOS MARITIMOS S.A.</b>													
*VENTISQUEROS	2.959	1965	CHILE	38	163	49	168	3	4	28,5	6,4	3,5	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
<b>ARMADOR: BANCREDITO LEASING S.A.</b>													
*CHELENCO	2.878	1995	CHILE	8	162	49	226	2	3	28,5	10,2	2,4	TRANSBORDADOR CABOT.REGIONAL
<b>ARMADOR: JUAN REINALDO ULLOA CARCAMO</b>													
*DON FERNANDO	3.045	2001	CHILE	2	160	48	192	4	3	27,0	9,0	2,3	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
<b>ARMADOR: SOTRAMAR S.A.</b>													
*PIA JOSE	3.049	2002	CHILE	1	158	47	192	4	3	27,6	3,2	2,6	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>ARMADOR: INTEGRACION DE ACTIVIDADES S.A.</b>													
*CAOR 99	2.986	2000	CHILE	3	154	104	38	1	1	23,6	6,8	3,6	TURISMO-PASAJEROS REGIONAL-YATE
<b>ARMADOR: COMERCIAL AGRICOLA Y NAVIERA NAVES DEL SUR LTDA.</b>													
*DISCOVERY	2.995	2000	HOLANDA	3	153	101	37	1	1	25,9	6,8	3,6	TURISMO-PASAJEROS REGIONAL-YATE
<b>ARMADOR: PEDRO ENRIQUE HERNANDEZ HERNANDEZ</b>													
*POSEIDON II	3.084	2003	CHILE	1	145	44	227	2	2	32,3	9,2	2,1	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
<b>ARMADOR: CHILE CULTIVOS S.A.</b>													
*MAR DE CORAL	3.004	2001	CHILE	2	144	44	132	4	3	34,0	8,5	1,6	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
<b>ARMADOR: CATAMARANES DEL SUR S.A.</b>													
*ICEBERG-EXPEDITION	2.961	1998	CHILE	5	144	95	234	1	3	23,5	7,2	2,1	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
<b>ARMADOR: EMPRESA TURISTICA NILTUR LTDA.</b>													
*CANUTILLITA	2.925	1993	CHILE	10	144	68	1.082	3	3	20,6	6,0	2,6	TURISMO-PASAJEROS REGIONAL
<b>ARMADOR: BANCO SECURITY</b>													
*DOÑA GRISELDA	3.034	2001	CHILE	2	144	43	216	3	4	31,6	9,0	2,0	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
<b>ARMADOR: MARIA CANDELARIA BUXTON BUSTAMANTE Y ORT.</b>													
*NEPTUNO VALDIVIA	2.438	1969	CHILE	34	132	98	35	2	2	24,0	6,0	1,5	TURISMO-PASAJEROS REGIONAL
<b>ARMADOR: OSCAR SERVANDO CATALAN SANCHEZ</b>													
*REBELDE	3.064	2002	CHILE	1	105	32	105	6	3	24,2	6,5	2,8	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>ARMADOR: NAVIERA ISLA GRANDE LTDA.</b>													
*DOÑA MARIA	3.043	2001	CHILE	2	103	31	139	3	4	26,6	8,0	2,0	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
<b>ARMADOR: FRAMAR S.A.</b>													
*FRANCISCO SEBASTIAN	3.019	2001	CHILE	2	89	27	107	3	4	22,5	7,5	2,0	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL

\*SERVICIO REGIONAL SUR-AUSTRAL



NAVE	N° MAT.	CONSTRUCCION		EDAD	TONELAJES			DOTACION		ESLORA	MANGA	PUNTAL	SERVICIO
		AÑO	PAIS		T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS.	TRI.				
<b>ARMADOR: TRANSPORTE AEREO Y MARITIMO S.A.</b>													
*EXPLORADOR	2.946	1997	ITALIA	6	86	59	49	2	2	22,0	6,0	2,8	TURISMO REGIONAL-PASAJEROS YATE
<b>ARMADOR: SOC. DE TRANSPORTES MARITIMOS DOLCA AUSTRAL LTDA.</b>													
*NAUTILUS	3.073	2001	CHILE	2	86	26	92	4	3	22,8	9,0	1,9	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
<b>ARMADOR: SOCIEDAD TRANSPORTES MARITIMOS Y TERRESTRES</b>													
*DON MATEO	3.016	2000	CHILE	3	84	103	96	3	4	23,4	6,2	2,3	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>ARMADOR: RICARDO CLARO VALDES</b>													
*ARRECIFE	2.536	1987	CHILE	16	82	44	45	2	3	20,2	5,5	2,9	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
<b>ARMADOR: JUAN OSVALDO ALBORNOZ ROBERTSON</b>													
*RIO CALLE CALLE	2.435	1972	CHILE	31	75	45	120	2	3	25,9	6,0	2,1	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
<b>ARMADOR: BANCO SUDAMERICANO</b>													
*LAGO YELCHO	2.175	1977	CHILE	26	66	23	50	3	3	24,6	6,8	2,0	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
<b>TOTAL FLOTA</b>					<b>798.472</b>	<b>402.985</b>	<b>1.084.461</b>	<b>817</b>	<b>983</b>				

# Marina Mercante

## 1.2.- Naves de la Marina Mercante Nacional ingresadas y dadas de baja en registro de Naves Nacionales al 31 de diciembre del 2003

NAVES INGRESADAS		
NOMBRE NAVE	T.D.W.	FECHA
THOR	674	06/01/2003
REBELDE	105	20/01/2003
CHRISTIAN II	186	11/02/2003
DOÑA BLANCA	3.330	13/02/2003
SOGNEKONGEN	100	11/03/2003
ISLA MANCERA	288	23/04/2003
RIO DULCE	527	24/04/2003
NAUTILUS	92	29/04/2003
PRINCESS MARINA	83.930	22/05/2003
DON ANTONIO C	7.844	05/08/2003
AQUAMARINE	815	11/08/2003
PACIFIC RIDER	20.232	21/08/2003
PATAGON IV	783	05/09/2003
SAL DE AMERICA	42.129	15/10/2003
PORVENIR IV	515	17/10/2003
PORVENIR I	2.030	17/10/2003
PACIFIC WINNER	23.815	06/11/2003
POSEIDON II	227	27/11/2003
CABO VIRGENES	70	02/12/2003
<b>TOTAL</b>	<b>187.691</b>	

NAVES DADAS DE BAJA		
NOMBRE NAVE	T.D.W.	FECHA
AROMO	23.979	07/02/2003
ARES	1.400	12/02/2003
SEA STONE	49.487	10/04/2003
PATAGONIA	288	23/04/2003
ENAP I	180	30/05/2003
PACIFIC RIDER	20.232	02/12/2003
<b>TOTAL</b>	<b>95.566</b>	

## 1.3.- Resumen de la flota de la Marina Mercante Nacional con Matrícula y Bandera Chilena al 31 de diciembre del 2003

NRO.	ARMADORES	NRO. NAVES	TONELAJES			%	DOTACION CHILENA	
			T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.		T.D.W.	OFS.
1	SOCIEDAD NACIONAL DE OLEODUCTOS LTDA. - SONACOL	5	122.624	63.745	215.197	19,84%	46	59
2	SOCIEDAD NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	6	97.081	51.533	151.654	13,98%	51	84
3	EMPRESA MARITIMA S.A.	4	74.400	43.335	123.444	11,38%	38	63
4	NAVIERA INTEROCEANGAS S.A.	4	70.557	36.204	111.270	10,26%	32	38
5	NAVIERA CHILENA DEL PACIFICO S.A.	4	58.899	35.174	98.627	9,09%	38	47
6	MARITIMA SIPSA S.A.	1	43.697	36.550	83.930	7,74%	8	8
7	COMPAÑÍA SUDAMERICANA DE VAPORES S.A.	5	119.090	41.260	71.234	6,57%	45	47
8	TRANSMARES NAVIERA CHILENA LTDA.	3	33.953	20.328	54.160	4,99%	25	32
9	ODFJELL Y VAPORES S.A.	2	29.759	16.761	46.679	4,30%	16	23
10	SOC. ANONIMA DE NAVEGACION PETROLERA	3	25.054	13.457	35.323	3,26%	23	31
11	COMPAÑÍA CHILENA DE NAVEGACION INTEROCEANICA S.A.	1	17.738	6.334	21.484	1,98%	8	13
12	COMPAÑÍA NAVIERA RIO BLANCO S.A.	1	41.208	12.791	18.142	1,67%	10	17
13	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	19	5.145	2.086	3.869	0,36%	60	75
14	VENTANAS S.A.	1	2.140	1.070	3.784	0,35%	5	3
15	CRUCEROS AUSTRALIS S.A.	4	12.442	3.821	3.693	0,34%	22	19
16	PACSA NAVIERA S.A.	1	1.803	873	2.924	0,27%	5	4
17	ANTARTIC SHIPPING S.A.	1	1.685	504	2.785	0,26%	3	2
18	NAVIERA PORVENIR S.A.	2	4.083	2.908	2.545	0,23%	11	9
19	ANDACOLLO DE INVERSIONES LTDA.	1	4.787	1.436	2.358	0,22%	10	12
20	SOC. DE TRANSPORTES HOTU MATUA LTDA.	1	2.136	997	2.353	0,22%	5	6
21	TRANSPORTES MARITIMOS MIRAMAR S.A.	1	1.178	771	2.071	0,19%	5	5
22	NISA NAVEGACION S.A.	1	1.547	733	1.778	0,16%	10	10
23	PATAGONIA SALMON FARMING S.A.	6	1.684	516	1.714	0,16%	16	19
24	DETROIT DIESEL MTU ALLISON (CHILE) S.A.	3	944	321	1.697	0,16%	10	10
25	TRANSBORDADORA AUSTRAL BROOM LIMITADA	5	2.192	832	1.670	0,15%	16	20
26	TRANSPORTES MARITIMOS CHILOE-AYSEN S.A.	6	1.543	686	1.404	0,13%	31	41
27	SOC. MARITIMA Y COMERCIAL SOMARCO LTDA.	3	1.253	377	1.195	0,11%	18	15
28	EMPRESA MARITIMA ÑILTUR LTDA.	1	144	68	1.082	0,10%	3	3
29	OLYMPO S.A.	1	646	350	989	0,09%	6	3
30	PESCA CHILE S.A.	2	800	314	984	0,09%	9	4
31	CORPBANCA	3	592	194	905	0,08%	9	8
32	TRANSPORTES Y SERVICIOS SALMEX S.A.	6	699	244	854	0,08%	16	21
33	DANVI SHIP S.A.	1	538	344	815	0,08%	5	1
34	PATAGONIA TRAVELLING SERVICES	2	891	321	803	0,07%	6	10
35	DETROIT CHILE S.A.	1	638	230	674	0,06%	6	3
36	PESQUERA BEST SALMON LTDA.	2	551	241	652	0,06%	6	6
37	NAVIERA Y TURISMO SKORPIOS S.A.	3	1.834	723	650	0,06%	13	16
38	SERGIO ALBERTO NAVARRO MELIAN	3	369	130	587	0,05%	10	11
39	TRANSPORTE FLUVIAL CORRAL S.A.	1	226	68	570	0,05%	2	4
40	FISCO CHILE - DIRECCION DE VIALIDAD	2	502	150	562	0,05%	11	13

## Marina Mercante

## 1.3.- Resumen de la flota de la Marina Mercante Nacional con Matrícula y Bandera Chilena al 31 de diciembre del 2003

NRO.	ARMADORES	NRO. NAVES	TONELAJES			%	DOTACION CHILENA	
			T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.		T.D.W.	OFS.
41	LEASING ANDINO S.A.	2	670	222	558	0,05%	8	11
42	STAR MARITIMA S.A.	1	1.595	531	445	0,04%	6	6
43	BANCO DE CHILE	1	397	119	375	0,03%	4	3
44	TRANSPORTES CHRISTIAN III LTDA,	3	350	167	367	0,03%	10	11
45	COMPAÑÍA MARITIMA PUERTO MONTT	1	283	106	353	0,03%	5	7
46	INMOBILIARIA DARIO URZUA 1825 LTDA.	1	283	106	353	0,03%	5	7
47	NAVIERA DEL SUR LTDA.	1	205	124	328	0,03%	4	4
48	TRANSMARES MARITIMOS TERRA AUSTRALIS S.A.	1	2.664	799	316	0,03%	8	6
49	PORTUARIA CORRAL S.A.	1	283	85	288	0,03%	2	2
50	CATAMARANES DEL SUR S.A.	1	144	95	234	0,02%	1	3
51	PEDRO ENRIQUE HERNANDEZ HERNANDEZ	1	145	44	227	0,02%	2	2
52	BANCREDITO LEASING S.A.	1	162	49	226	0,02%	2	3
53	MARITIMA TRANSAUSTRAL LTDA.	2	214	73	218	0,02%	7	5
54	BANCO SECURITY	1	144	43	216	0,02%	3	4
55	BANCO CREDITO E INVERSIONES	2	239	85	214	0,02%	6	8
56	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS	1	302	91	208	0,02%	2	4
57	RAMON LARA Y COMPAÑÍA LTDA.	1	204	70	204	0,02%	2	4
58	NAVIERA CRUZ DEL SUR LTDA.	1	221	106	194	0,02%	3	4
59	JUAN REINALDO ULLOA CARCAMO	1	160	48	192	0,02%	4	3
60	SOTRAMAR S.A.	1	158	47	192	0,02%	4	3
61	LUIS RIGOBERTO PAREDES MUÑOZ	1	178	53	176	0,02%	4	3
62	SERVICIOS MARITIMOS S.A.	1	163	49	168	0,02%	3	4
63	NAVIERA ISLA GRANDE LTDA.	1	103	31	139	0,01%	3	4
64	CHILE CULTIVOS S.A.	1	144	44	132	0,01%	4	3
65	JUAN OSVALDO ALBORNOZ ROBERTSON	1	75	45	120	0,01%	2	3
66	NAVIERA ISLA MARGARITA LTDA.	2	325	150	117	0,01%	5	9
67	FRAMAR S.A.	1	89	27	107	0,01%	3	4
68	OSCAR SERVANDO CATALAN SANCHEZ	1	105	32	105	0,01%	6	3
69	NAVIERA SEGNEKONGEN S.A.	1	409	128	100	0,01%	6	2
70	SOCIEDAD TRANSPORTES MARITIMOS Y TERRESTRES	1	84	103	96	0,01%	3	4
71	SOC. DE TRANSPORTES MARITIMOS DOLCA AUSTRAL LTDA.	1	86	26	92	0,01%	4	3
72	BANCO SUDAMERICANO	1	66	23	50	0,00%	3	3
73	TRANSPORTE AEREO Y MARITIMO S.A.	1	86	59	49	0,00%	2	2
74	RICARDO CLARO VALDES	1	82	44	45	0,00%	2	3
75	INTEGRACION DE ACTIVIDADES S.A.	1	154	104	38	0,00%	1	1
76	COMERCIAL AGRICOLA Y NAVIERA NAVES DEL SUR LTDA.	1	153	101	37	0,00%	1	1
77	COMPAÑÍA MARITIMA DE PUNTA ARENAS COMAPA S.A.	2	163	77	36	0,00%	8	13
78	MARIA CANDELARIA BUXTON BUSTAMANTE Y ORT.	1	132	98	35	0,00%	2	2
<b>T O T A L</b>		<b>167</b>	<b>798.472</b>	<b>402.984</b>	<b>1.084.461</b>	<b>100,00%</b>	<b>819</b>	<b>982</b>

Gráfico 01: T.D.W. de la Flota de la Marina Mercante Nacional. Años 1994 - 2003

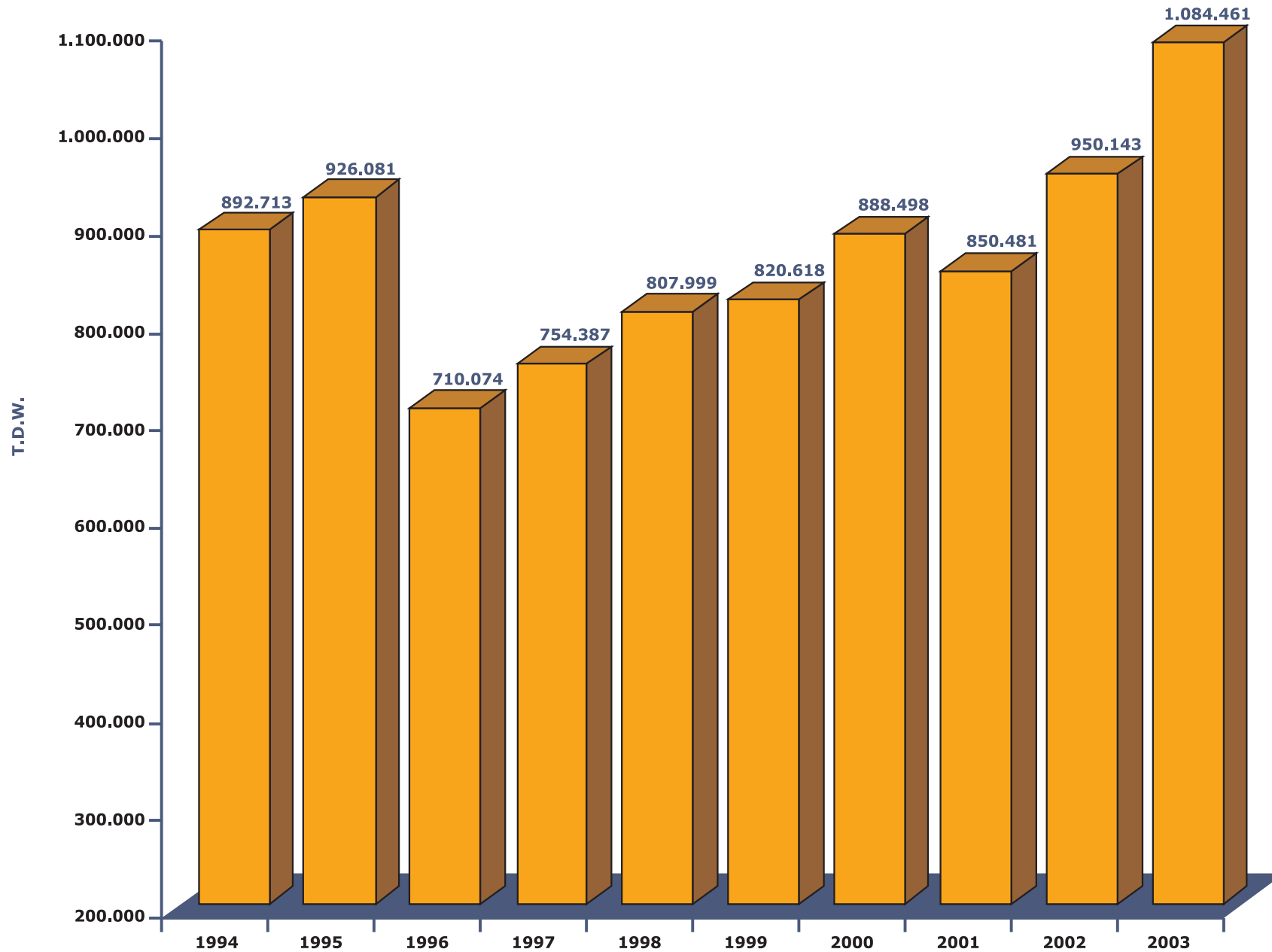




Gráfico 02: Número de Naves que conforman la Flota de la Marina Mercante Nacional. Años 1994 - 2003

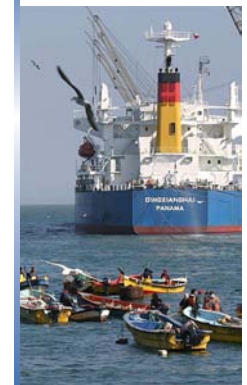
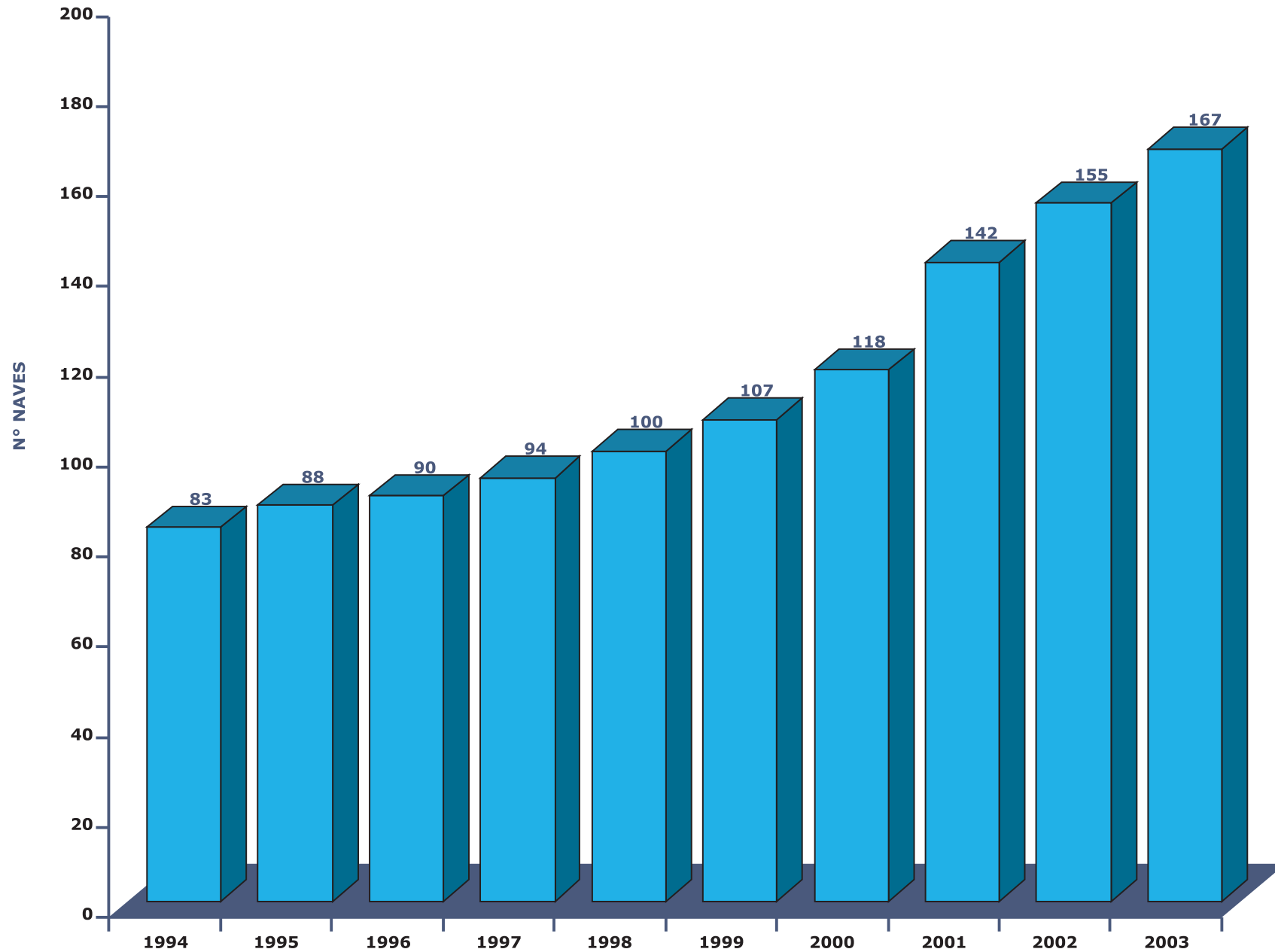
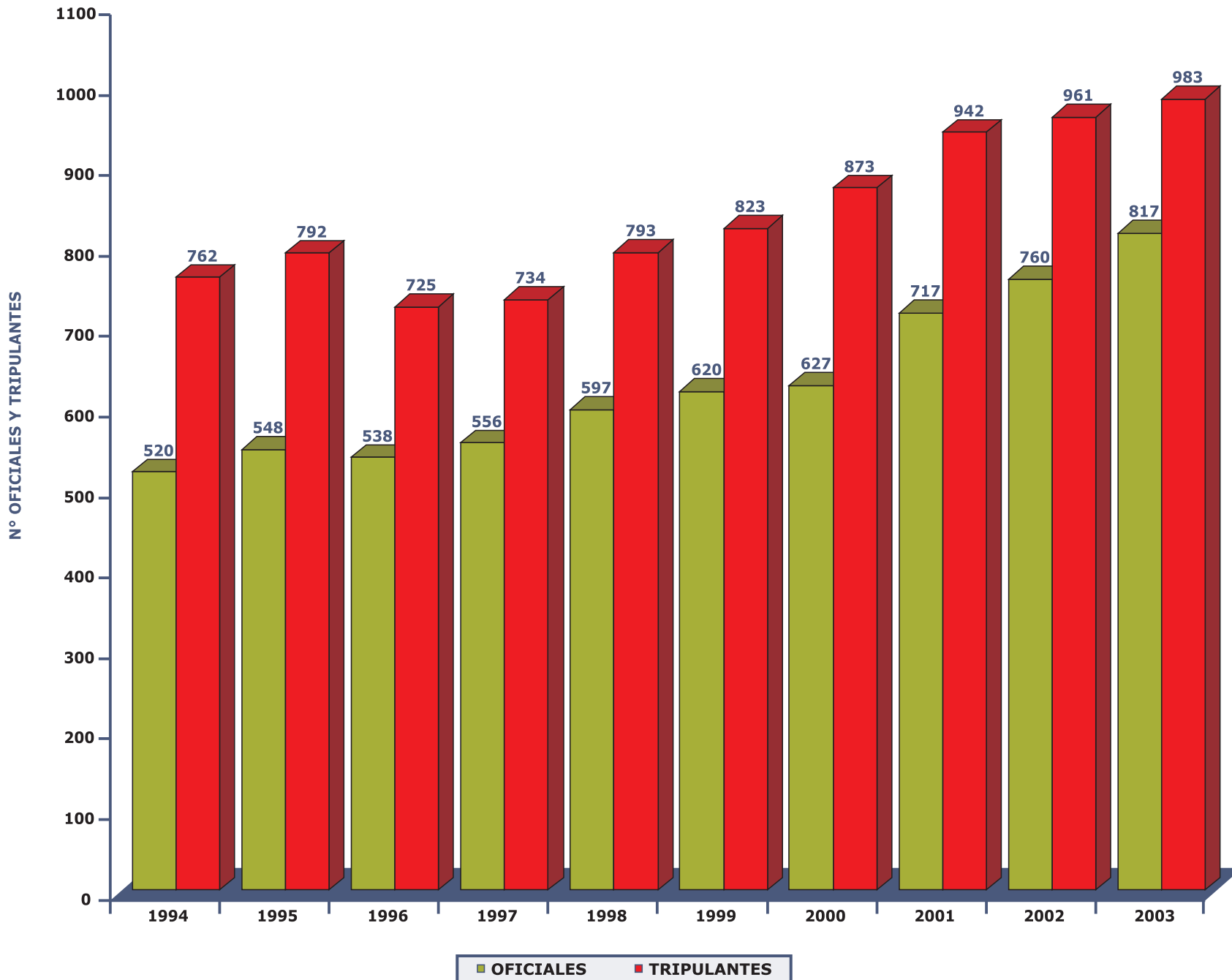






Gráfico 03: Número de Oficiales y Tripulantes embarcados en la Flota de la Marina Mercante Nacional. Años 1994 - 2003







Comercio Exterior



# Comercio Exterior: Exportación

## 2.1.1.- Tonelaje movilizado en Exportación por Puertos y según Tipo de Carga (b). Año 2003

PUERTOS	E X P O R T A C I O N				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZADO	
ARICA	98.735	61.160	546	2.441	<b>162.882</b>
(a)IQUIQUE	498.338	35.102	6.979	846	<b>541.265</b>
PATILLOS	8	4.738.378			<b>4.738.386</b>
PUNTA PATACHE		818.037			<b>818.037</b>
TOCOPILLA	225.238	884.904	552		<b>1.110.694</b>
MEJILLONES	43.467			55	<b>43.522</b>
ANTOFAGASTA	1.923.576	163.861	4.331	5.820	<b>2.097.588</b>
CALETA COLOSO	20	2.063.812			<b>2.063.832</b>
CHAÑARAL/BARQUITO	181.020	9.837			<b>190.857</b>
CALDERA/CALDERILLA	852	711.635	1.229	65.615	<b>779.331</b>
HUASCO/GUACOLDA	120	4.277.402	45.854		<b>4.323.376</b>
COQUIMBO	1.688	16.691		171.358	<b>189.737</b>
PELAMBRES		850.455			<b>850.455</b>
GUAYACAN	46	1.262.193			<b>1.262.239</b>
VENTANAS	156	816.243	80.903		<b>897.302</b>
QUINTERO	660		989.019		<b>989.679</b>
VALPARAISO	1.175.391		434.626	1.379.636	<b>2.989.653</b>
SAN ANTONIO	1.598.381	313.294	286.098	827.689	<b>3.025.462</b>
LIRQUEN	2.112.594	4.120	16.046	118.756	<b>2.251.516</b>
PENCO			1.176		<b>1.176</b>
TALCAHUANO	204.231	5.500	12.496	26.770	<b>248.997</b>
SAN VICENTE	1.897.430	645.487	789.178	92.165	<b>3.424.260</b>
CORONEL	1.588.436	1.425.982	16.014	8.597	<b>3.039.029</b>
CORRAL	53.631	330.243	10		<b>383.884</b>
PUERTO MONTT	74	37.557	1.057		<b>38.688</b>
SAN JOSE DE CALBUCO	4	295.264			<b>295.268</b>
CHACABUCO		85.980		3.234	<b>89.214</b>
(a) PUNTA ARENAS	7.818		17.115	25.224	<b>50.157</b>
CABO NEGRO	50		2.495.673		<b>2.495.723</b>
BAHIA GREGORIO			64.327		<b>64.327</b>
PUERTO WILLIAMS	1				<b>1</b>
TRANSFERENCIA DE NAVES	37.677				<b>37.677</b>
OTROS PUERTOS	83			5	<b>88</b>
<b>T O T A L</b>	<b>11.649.725</b>	<b>19.853.137</b>	<b>5.263.229</b>	<b>2.728.211</b>	<b>39.494.302</b>

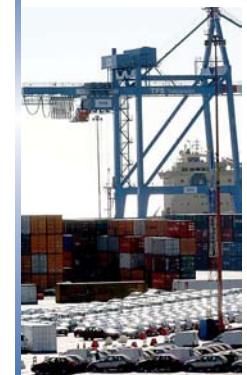
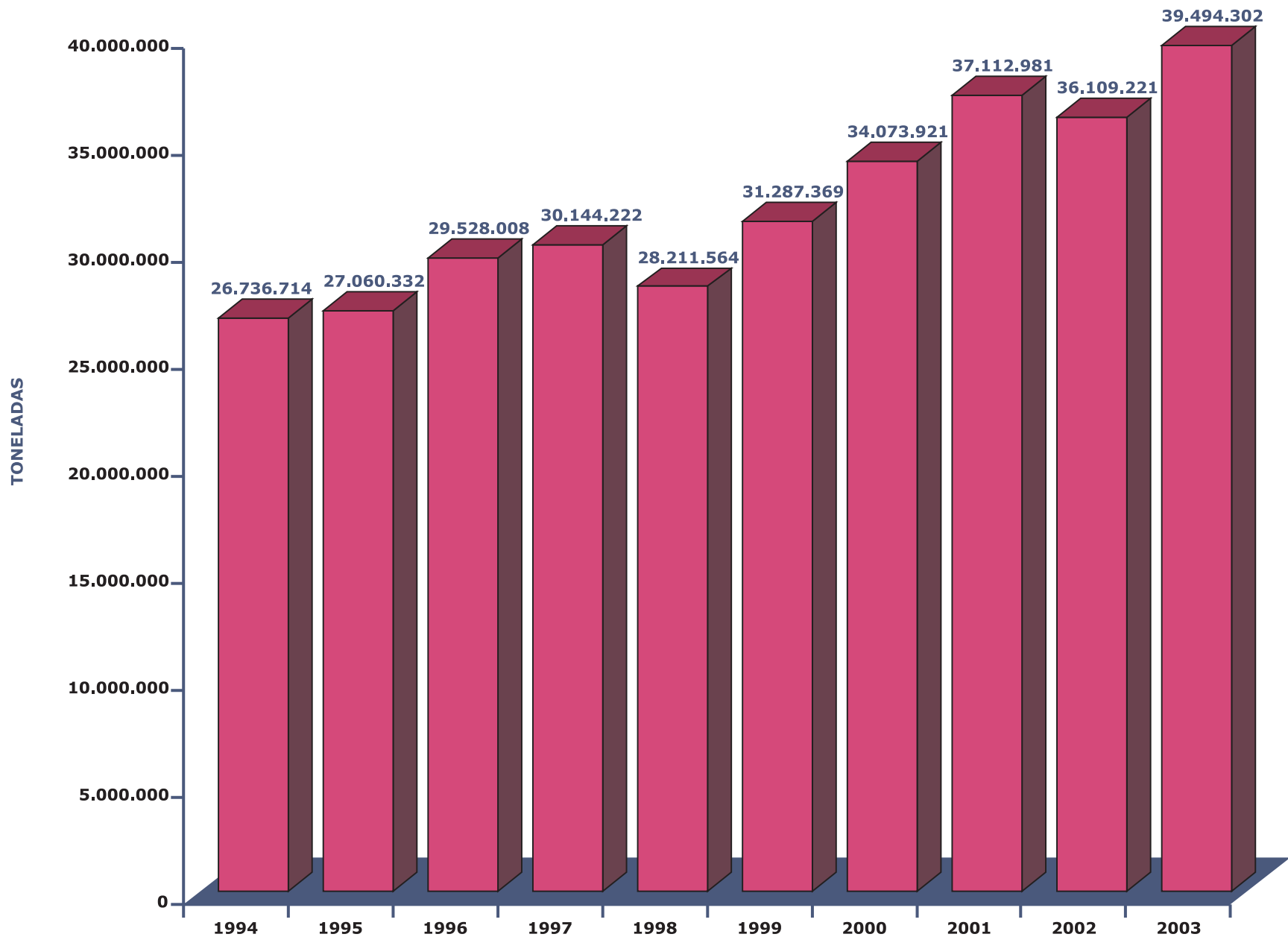
(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

(b) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS



# Comercio Exterior: Exportación

Gráfico 04: Tonelaje movilizado en Exportación. Años 1994 - 2003







# Comercio Exterior: Exportación

## 2.1.2.- Tonelaje Exportado por País de Destino según Tipo de Carga (a) (b). Año 2003

PAISES	E X P O R T A C I O N				TOTAL	%
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZADO		
ESTADOS UNIDOS	1.541.559	4.347.056	1.213.512	968.011	<b>8.070.139</b>	20,43%
JAPON	802.467	6.153.804	73.055	246.062	<b>7.275.388</b>	18,42%
CHINA REP. POPULAR	1.422.611	2.780.037	106.034	33.533	<b>4.342.214</b>	10,99%
COREA DEL SUR	615.746	1.230.270	468.226	44.323	<b>2.358.565</b>	5,97%
BRASIL	213.499	898.382	318.233	1.575	<b>1.431.689</b>	3,63%
HOLANDA	414.820	184.820	535.430	224.298	<b>1.359.368</b>	3,44%
MEXICO	888.805	39.125		172.819	<b>1.100.749</b>	2,79%
FRANCIA	422.346		395.965	49.850	<b>868.161</b>	2,20%
ALEMANIA	242.128	527.024		47.421	<b>816.573</b>	2,07%
ITALIA	677.315	31.535	5.000	78.093	<b>791.942</b>	2,01%
PERU	434.492	62.816	226.101	18.048	<b>741.456</b>	1,88%
INDONESIA	124.085	583.916		1.818	<b>709.819</b>	1,80%
MALASIA	36.347	658.563		5.919	<b>700.828</b>	1,77%
ESPAÑA	288.391	292.737	15.245	101.659	<b>698.031</b>	1,77%
CANADA	230.694	409.327	27.039	23.752	<b>690.812</b>	1,75%
TAIWAN (FORMOSA)	540.759			43.132	<b>583.891</b>	1,48%
INDIA	62.869	417.064		325	<b>480.258</b>	1,22%
ECUADOR	232.088	40.784	140.147	64.418	<b>477.437</b>	1,21%
COLOMBIA	265.922	48.000	49.662	71.575	<b>435.159</b>	1,10%
REINO UNIDO	283.154		26.000	118.550	<b>427.704</b>	1,08%
GUATEMALA	61.212	9.504	330.338	8.995	<b>410.049</b>	1,04%
BELGICA	186.176	100.210		13.400	<b>299.786</b>	0,76%
PANAMA	36.913	10.000	241.231	8.026	<b>296.170</b>	0,75%
ARABIA SAUDITA	148.344			60.306	<b>208.650</b>	0,53%
EMIRATOS ARABES	143.985	16.833		22.967	<b>183.785</b>	0,47%
VENEZUELA	124.428	4.120	23.370	16.687	<b>168.605</b>	0,43%
ARGENTINA	10.421	91.435	63.245	160	<b>165.261</b>	0,42%
BULGARIA	158	145.648		621	<b>146.426</b>	0,37%
SUECIA	21.052	112.331		8.514	<b>141.897</b>	0,36%
NORUEGA	138.815			1.603	<b>140.419</b>	0,36%
AUSTRALIA	81.106	38.499		7.535	<b>127.141</b>	0,32%
FINLANDIA	12.286	106.808		347	<b>119.441</b>	0,30%
SUR AFRICA DEL SUR	20.948	95.124		633	<b>116.705</b>	0,30%
FILIPINAS	10.572	94.100		6.753	<b>111.425</b>	0,28%
COSTA RICA	80.844	13.650		11.701	<b>106.195</b>	0,27%
IRAN	261	102.053		21	<b>102.335</b>	0,26%
GRECIA	48.937	29.626		12.178	<b>90.741</b>	0,23%
THAILANDIA	74.581			6.968	<b>81.548</b>	0,21%
URUGUAY	1.656	77.600			<b>79.256</b>	0,20%
TURQUIA	61.166	2.994		407	<b>64.567</b>	0,16%
DINAMARCA	51.293	9.200		3.350	<b>63.843</b>	0,16%
RUSIA	20.873			34.630	<b>55.504</b>	0,14%
NUEVA ZELANDIA	15.327		33.523	5.364	<b>54.215</b>	0,14%
MARRUECOS	53.983			224	<b>54.207</b>	0,14%

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

(b) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS

# Comercio Exterior: Exportación

## 2.1.2.- Tonelaje Exportado por País de Destino según Tipo de Carga (a) (b). Año 2003

PAISES	E X P O R T A C I O N				TOTAL	%
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZADO		
DOMINICANA REPUBLICA	45.780		89	6.151	<b>52.020</b>	0,13%
BAHAMAS, ISLAS	1.695	48.705		20	<b>50.420</b>	0,13%
HONDURAS REPUBLICA	21.432	2.304	21.778	4.306	<b>49.820</b>	0,13%
EL SALVADOR	19.666		18.525	10.492	<b>48.684</b>	0,12%
CUBA	24.371	8.288		13.522	<b>46.180</b>	0,12%
SUIZA	40.707			1.889	<b>42.596</b>	0,11%
NIGERIA	1.195			37.695	<b>38.890</b>	0,10%
KUWAIT	31.612			2.977	<b>34.590</b>	0,09%
SINGAPUR	29.926			2.858	<b>32.784</b>	0,08%
VIETNAM	31.035			399	<b>31.434</b>	0,08%
PORTUGAL	11.100			20.196	<b>31.296</b>	0,08%
TERRIT. BRITANICO EN ASIA	19.741			8.832	<b>28.572</b>	0,07%
OMAN	16.904	10.845			<b>27.749</b>	0,07%
SRI LANKA (CEYLAN)	22.175			53	<b>22.228</b>	0,06%
IRLANDA	18.512			1.286	<b>19.798</b>	0,05%
BELICE	277		18.801		<b>19.078</b>	0,05%
JAMAICA	7.363		7.381	435	<b>15.179</b>	0,04%
BANGLADESH	11.963				<b>11.963</b>	0,03%
COREA DEL NORTE	1.502	10.001		179	<b>11.683</b>	0,03%
ISLAS MARSHALL	11.458				<b>11.458</b>	0,03%
YEMEN (YEMEN DEL NORTE)	9.665				<b>9.665</b>	0,02%
MALTA	8.831			443	<b>9.274</b>	0,02%
NICARAGUA	7.235		140	754	<b>8.128</b>	0,02%
KATAR	7.944				<b>7.944</b>	0,02%
BAHREIN	7.263			288	<b>7.551</b>	0,02%
ISRAEL	3.071			3.889	<b>6.960</b>	0,02%
POLONIA	2.519			3.507	<b>6.026</b>	0,02%
EGIPTO	5.060			721	<b>5.781</b>	0,01%
LITUANIA	905			4.785	<b>5.691</b>	0,01%
GHANA	1.974			3.547	<b>5.520</b>	0,01%
MOZAMBIQUE		5.500			<b>5.500</b>	0,01%
TRINIDAD TOBAGO	5.440			52	<b>5.492</b>	0,01%
HAITI	4.306			808	<b>5.115</b>	0,01%
SAMOA OCCIDENTAL	5.101				<b>5.101</b>	0,01%
ANGOLA	84			4.382	<b>4.466</b>	0,01%
TERRIT. BRIT. EN AMERICA	2.932		599	147	<b>3.679</b>	0,01%
AUSTRIA	3.139			533	<b>3.672</b>	0,01%
JORDANIA	3.239			18	<b>3.257</b>	0,01%
REPUBLICA CHECA	2.973			239	<b>3.212</b>	0,01%
TERR. HOLANDES EN AMERICA	2.691			309	<b>3.000</b>	0,01%
COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES	1.112		903.936		<b>905.047</b>	2,29%
RANCHO NAVES EXTERIOR	10.074		620		<b>10.695</b>	0,03%
OTROS PAISES	40.323	2.501	1	45.926	<b>88.751</b>	0,22%
<b>TOTAL</b>	<b>11.649.725</b>	<b>19.853.137</b>	<b>5.263.229</b>	<b>2.728.211</b>	<b>39.494.302</b>	<b>100,00%</b>

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

(b) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS

# Comercio Exterior: Exportación

## 2.1.3.- Tonelaje Exportado, valores FOB, CIF, Seguro y Flete por Actividad Económica. Año 2003

ACTIVIDAD ECONOMICA	TONELAJE EXPORTADO	% TONELAJE EXPORTADO	FOB (MILES US\$)	CIF (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)
<b>1.- COBRE Y HIERRO</b>	<b>13.809.560</b>	<b>34,97%</b>	<b>7.460.121</b>	<b>7.722.269</b>	<b>8.950</b>	<b>253.198</b>
1.1.- COBRE Y HIERRO	13.809.560	34,97%	7.460.121	7.722.269	8.950	253.198
<b>2.- MINERIA NO METALICA Y RESTO MINERIA METALICA</b>	<b>5.424.195</b>	<b>13,73%</b>	<b>684.605</b>	<b>768.027</b>	<b>1.172</b>	<b>82.250</b>
2.1.- RESTO DE MINERIA METALICA	144.913	0,37%	365.743	371.534	467	5.324
2.2.- MINERIA NO METALICA	5.272.350	13,35%	317.819	395.449	705	76.925
2.3.- MINERIA N.C.E.P	6.932	0,02%	1.043	1.044	0	1
<b>3.- INDUSTRIA MADERA Y PRODUCTOS MADERA</b>	<b>5.307.952</b>	<b>13,44%</b>	<b>1.240.413</b>	<b>1.440.114</b>	<b>6.269</b>	<b>193.432</b>
3.1.- FORESTALES	5.284.187	13,38%	1.188.826	1.383.845	6.006	189.013
3.2.- MUEBLES	23.765	0,06%	51.587	56.269	263	4.419
<b>4.- ALIMENTOS, BEBIDAS, LICORES Y TABACOS</b>	<b>2.629.058</b>	<b>6,66%</b>	<b>3.310.474</b>	<b>3.533.557</b>	<b>16.290</b>	<b>206.793</b>
4.1.- ALIMENTOS	2.009.048	5,09%	2.595.634	2.787.566	14.448	177.484
4.2.- ALIMENTOS FORRAJEROS	10.618	0,03%	4.564	5.321	22	735
4.3.- BEBIDAS, LIQUIDOS Y ALCOHOLES	605.312	1,53%	696.734	726.956	1.814	28.408
4.4.- TABACO	4.080	0,01%	13.542	13.714	6	166
<b>5.- INDUSTRIA PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS</b>	<b>2.564.318</b>	<b>6,49%</b>	<b>1.117.496</b>	<b>1.217.650</b>	<b>3.457</b>	<b>96.697</b>
5.1.- FABRICACION CELULOSA, PAPEL Y CARTON	2.556.841	6,47%	1.095.914	1.195.123	3.364	95.845
5.2.- EDITORIALES E IMPRENTAS	7.477	0,02%	21.582	22.527	93	852
<b>6.- INDUSTRIA SUSTANCIAS QUIMICAS Y PRODUCTOS QUIMICOS</b>	<b>6.494.806</b>	<b>16,44%</b>	<b>1.703.258</b>	<b>1.884.795</b>	<b>7.406</b>	<b>174.131</b>
6.1.- PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS	3.673.226	9,30%	808.046	919.435	1.757	109.632
6.2.- PRODUCTOS QUIMICOS PREPARADOS	37.757	0,10%	138.807	142.862	747	3.308
6.3.- REFINERIA PETROLEO Y PROD. DERIVADOS	2.709.945	6,86%	603.129	661.367	4.472	53.766
6.4.- CAUCHOS	30.658	0,08%	72.574	75.299	33	2.692
6.5.- PLASTICOS	43.220	0,11%	80.702	85.832	397	4.733
<b>7.- AGRICULTURA, FRUTICULTURA Y GANADERIA</b>	<b>2.217.018</b>	<b>5,61%</b>	<b>1.443.583</b>	<b>1.836.720</b>	<b>3.491</b>	<b>389.646</b>
7.1.- AGRICULTURA	178.515	0,45%	134.953	152.301	370	16.978
7.2.- FRUTICULTURA	2.027.147	5,13%	1.280.844	1.655.854	2.903	372.107
7.3.- GANADERIA	11.356	0,03%	27.786	28.565	218	561
<b>8.- SILVICULTURA</b>	<b>353.335</b>	<b>0,89%</b>	<b>31.485</b>	<b>42.853</b>	<b>69</b>	<b>11.299</b>
8.1.- EXTRACCION DE MADERA	351.058	0,89%	25.816	36.609	49	10.744
8.2.- MADERA EN PIE	2.277	0,01%	5.669	6.244	20	555
<b>9.- IND. PRODUCTOS METALICOS MAQUINARIAS Y EQUIPOS</b>	<b>163.269</b>	<b>0,41%</b>	<b>334.113</b>	<b>349.433</b>	<b>1.188</b>	<b>14.132</b>
9.1.- PRODUCTOS METALICOS	69.441	0,18%	76.261	82.077	274	5.542
9.2.- MAQUINARIAS Y EQUIPOS	20.096	0,05%	75.064	78.421	312	3.045
9.3.- MATERIAL ELECTRICO	17.130	0,04%	39.341	41.842	441	2.060
9.4.- MATERIAL DE TRANSPORTE	56.110	0,14%	139.101	142.612	143	3.368
9.5.- INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OPTICA Y RELOJERIA	492	0,00%	4.346	4.481	18	117
<b>10.- INDUSTRIAS METALICAS BASICAS</b>	<b>239.812</b>	<b>0,61%</b>	<b>281.242</b>	<b>295.190</b>	<b>1.984</b>	<b>11.964</b>
10.1.- INDUSTRIAS BASICAS DE HIERRO Y ACERO	146.762	0,37%	58.629	65.614	232	6.753
10.2.- IND. BASICA DE METALES NO FERROSOS	93.050	0,24%	222.613	229.576	1.752	5.211

# Comercio Exterior: Exportación

## 2.1.3.- Tonelaje Exportado, valores FOB, CIF, Seguro y Flete por Actividad Económica. Año 2003

ACTIVIDAD ECONOMICA	TONELAJE EXPORTADO	% TONELAJE EXPORTADO	FOB (MILES US\$)	CIF (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)
<b>11.- PESCA EXTRACTIVA</b>	<b>44.147</b>	<b>0,11%</b>	<b>26.152</b>	<b>28.481</b>	<b>44</b>	<b>2.285</b>
11.1.- PESCA EXTRACTIVA	44.147	0,11%	26.152	2.285	44	2.285
<b>12.-INDUSTRIA TEXTIL, PRENDAS DE VESTIR Y CURTIEMBRE</b>	<b>103.108</b>	<b>0,26%</b>	<b>110.411</b>	<b>116.691</b>	<b>668</b>	<b>5.612</b>
12.1.- TEXTILES	20.739	0,05%	62.777	65.252	523	1.952
12.2.- CONFECCION PRENDAS DE VESTIR	616	0,00%	15.104	15.400	30	266
12.3.- CURTIEMBRES,TALABARTERIAS, CUERO	81.589	0,21%	30.523	33.991	104	3.364
12.4.- CALZADOS	164	0,00%	2.007	2.048	11	30
<b>13.- INDUSTRIA PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS</b>	<b>141.457</b>	<b>0,36%</b>	<b>52.204</b>	<b>59.831</b>	<b>156</b>	<b>7.471</b>
13.1.- PRODUCTOS BARRO, LOZA Y PORCELANA	15.442	0,04%	16.265	17.774	79	1.430
13.2.- VIDRIO Y MANUFACTURAS DE VIDRIO	58.430	0,15%	19.029	22.364	21	3.314
13.3.- PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	67.585	0,17%	16.910	19.693	56	2.727
<b>14.- INDUSTRIAS MANUFACTURERAS N.E.P.</b>	<b>2.133</b>	<b>0,01%</b>	<b>11.231</b>	<b>11.593</b>	<b>18</b>	<b>344</b>
14.1.- JOYERIA Y ARTICULOS CONEXOS	343	0,00%	1.021	1.055	3	31
14.2.- INSTRUMENTOS MUSICALES	19	0,00%	99	116	1	16
14.3.- ARTICULOS PARA DEPORTE Y ATLETISMO	79	0,00%	288	310	3	19
14.4.- OTROS PRODUCTOS N.E.P.	1.692	0,00%	9.823	10.112	11	278
<b>15.- PRODUCCION, EXHIBICION CINEMATOGRAFICA</b>	<b>33</b>	<b>0,00%</b>	<b>39</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
15.1.- PRODUCCION, EXHIBICION CINEMATOGRAFICA	12	0,00%	24	25	0	1
15.2.- SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO Y DIVERSION	21	0,00%	15	18	0	3
<b>16.- PETROLEO, CARBON Y OTROS COMPUESTOS ORGANICOS</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
16.1.- PETROLEO , CARBON Y OTROS COMPUESTOS ORGANICOS		0,00%		0		
<b>17.- OTROS</b>	<b>101</b>	<b>0,00%</b>	<b>21.603</b>	<b>21.625</b>	<b>6</b>	<b>16</b>
17.1.- OTROS	101	0,00%	21.603	21.625	6	16
<b>T O T A L</b>	<b>39.494.302</b>	<b>100,0%</b>	<b>17.828.430</b>	<b>19.328.872</b>	<b>51.168</b>	<b>1.449.274</b>

# Comercio Exterior: Exportación

## 2.1.4.- Tonelaje Exportado, valor FOB, Flete y Seguro según Producto(a). Año 2003

PRODUCTOS EXPORTADOS	TONELAJE EXPORTADO	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
MINERALES DE COBRE Y SUS CONCENTRADOS	5.391.221	2.407.235	140.549	5.093
SAL GEMA, SAL DE SALINAS, SAL MARINA	4.738.765	42.681	62.708	183
PELLETS DE MINERALES DE HIERRO, AGLOMERADOS	3.580.929	104.162	8.351	0
METANOL (ALCOHOL METILICO)	2.482.487	438.014	76.300	230
CATODOS Y SECCIONES DE CATODOS, DE COBRE REFINADO	2.470.100	4.279.321	89.491	3.287
MADERA DE EUCALIPTUS GLOBULUS, EN PLAQUITA O EN PARTICULAS	2.233.823	111.586	28.709	701
MINERALES FINOS DE HIERRO, GRANZAS Y RUN OF MINE, SIN AGLOMERAR	1.739.446	27.204	0	0
LAS DEMAS TABLAS DENOMINADAS SCHAAL BOARD, DE ESPESOR 25MM.	1.539.653	427.868	83.947	2.945
PASTA QUIMICA MADERAS CONIFERAS, SEMIBLANQUEADA O BLANQUEADA	1.341.176	555.917	46.743	1.595
RANCHO DE NAVES, VEHICULOS DE TRANSPORTE INTERNACIONAL	915.772	193.870	2	1
LAS DEMAS GASOLINAS, EXCEPTO PARA AVIACION	558.456	155.877	14.720	1.695
NITRATO DE POTASIO	523.309	125.946	13.123	136
PASTA QUIMICA MADERAS DISTINTA DE LAS CONIFERAS A LA SOSA O SULFATO	438.712	182.119	16.107	753
FUEL OIL 6	436.349	64.878	8.928	778
MADERA DE EUCALIPTUS NITENS, EN PLAQUITAS O EN PARTICULAS	388.295	15.031	6.529	212
PASTA QUIMICA MADERAS CONIFERAS, CRUDA, A LA SOSA (SODA) O AL SULFATO	367.042	126.069	12.127	149
ACEITES COMBUSTIBLES DESTILADOS (GAS OIL, DIESEL OIL)	305.681	78.373	7.527	670
HARINA DE PESCADO, CON UN CONTENIDO PROTEINAS SUPERIOR AL 68% EN PESO	268.420	169.517	10.653	2.117
HARINA DE PESCADO, CON UN CONTENIDO PROTEINAS SUPERIOR O IGUAL AL 66%	257.532	154.517	9.786	1.872
ANODOS DE COBRE PARA EL REFINADO ELECTROLITICO	255.302	427.697	10.330	248
MINERALES DE HIERRO, GRANZAS, SIN AGLOMERAR	243.861	3.820	0	0
UVAS FRESCAS, VARIEDAD RED GLOBE	243.500	170.073	55.659	309
UVAS FRESCAS, VARIEDAD THOMPSON SEEDLESS (SULTANINA)	221.234	159.947	54.062	224
MADERA CONTRACHAPADA DE CONIFERAS, ESP. UNITARIO INFERIOR O IGUAL A 6MM.	201.052	104.966	13.122	287
NITRATO SODICO POTASICO (SALITRE)	197.991	35.403	3.958	38
LAS DEMAS UVAS, FRESCAS	179.927	127.687	42.521	209
PAPEL PRENSA EN BOBINAS (ROLLOS)	175.579	71.403	8.192	99
MANZANAS, FRESCAS, VARIEDAD ROYAL GALA	174.026	77.566	20.194	124
MADERA PARA PERFILES Y MOLDURAS	173.424	179.627	16.575	759
NITRATO DE SODIO	170.313	30.105	3.296	53
TABLERO FIBRA MADERA, SUP. 0,5 Y 0,8 G/CM3, SIN TRABAJO MEC. NI RECUBR. SUP.	161.420	42.263	8.408	49
ACEITES DE PETROLEO PARA VEHICULOS TERRESTRES SIN PLOMO, DE 93 OCTANOS	158.615	42.639	6.018	424
ACIDO SULFURICO; OLEUM.	149.863	4.299	1.310	57
MADERA DE PINO RADIATA, PARA PULPA	148.017	5.528	5.272	0
SULFATO DE POTASIO	133.798	20.502	3.959	14
CARTULINAS DE PAPEL Y CARTON, CON MULTICAPAS	132.202	88.413	8.217	529
GAS BUTANO	131.244	30.377	9.091	408
UVAS FRESCAS, VARIEDAD FLAME SEEDLESS	127.031	98.895	28.949	206
MADERA DE EUCALIPTUS GLOBULUS, PARA PULPA	120.522	5.172	2.299	0
VINOS TINTO CON DENOMINACION DE ORIGEN CABERNET SAUVIGNON	119.675	200.341	5.883	427
LOS DEMAS COBRES REFINADOS Y ALIACIONES DE COBRE	118.788	204.596	4.198	283
LOS DEMAS VINOS TINTO, MOSTO DE UVA FERMENTADO PARCIALMENTE Y, APAGADO CON	117.638	55.251	6.552	175
MANZANAS, FRESCAS, VARIEDAD GRANNY SMITH	115.690	44.422	19.304	73
KIWIS, FRESCOS	115.347	61.693	16.722	261
AGUACATES (PALTAS) VARIEDAD HASS	104.434	87.392	21.064	444

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

# Comercio Exterior: Exportación

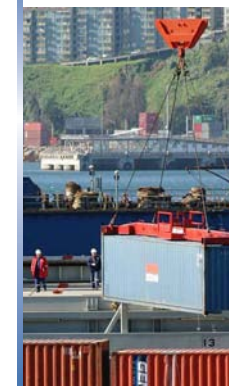
## 2.1.4.- Tonelaje Exportado, valor FOB, Flete y Seguro según Producto(a). Año 2003

PRODUCTOS EXPORTADOS	TONELAJE EXPORTADO	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
LAS DEMAS MANZANAS, FRESCAS	100.478	43.053	10.207	103
ROSETA DE REMOLACHA	92.237	10.262	2.220	10
MANZANAS, FRESCAS, VARIEDAD RICHARED DELICIOUS	85.821	35.543	7.994	65
CIRUELAS, FRESCAS	79.970	52.887	17.438	119
MINERALES DE CINCO Y SUS CONCENTRADOS	76.211	11.248	1.213	0
TABLEROS DE FIBRA DE MADERA U OTRAS MATERIAS LEÑOSAS, CON TRAB.MEC. Y RECUB.	76.157	57.118	7.046	510
HARINA DE PESCADO, CON UN CONTENIDO DE PROTEINAS SUP. O IGUAL AL 66% PERO INF.	74.066	42.707	2.228	299
MADERA DE PINO RADIATA, EN PLAQUITAS O PARTICULAS	73.203	1.873	0	0
COQUES Y SEMICOQUES DE HULLA, LIGNITO O TURBA, INCLUSO AGLOMERADOS; CARBON	68.346	2.649	1.188	0
LOS DEMAS VINOS CON DENOMINACION DE ORIGEN	65.777	64.836	1.869	124
CLORURO DE POTASIO	65.633	6.605	1.478	3
ACIDOS BORICOS	65.455	24.477	2.887	389
PERAS, FRESCAS, PACKHAM'S TRIUMPH	64.923	24.696	9.326	41
NITRATO DE AMONIO, INCLUSO EN DISOLUCION ACUOSA	64.431	12.750	1.887	0
VINOS TINTO CON DENOMINACION DE ORIGEN MERLOT	62.451	97.957	3.035	223
JUGO DE MANZANA, DE VALOR BRIX SUPERIOR O IGUAL A 70	58.413	49.102	3.855	282
PRODUCTOS LAMINADOS PLANOS DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR, ESPESOR INF. A 0,5 MM	56.499	21.011	2.533	0
NECTARINES, (DURAZNOS), FRESCOS	55.787	35.927	13.026	86
ETER DE PETROLEO (NAFTA SOLVENTE, BENCINA DE EXTRACCION)	54.581	12.198	1.652	244
LOS DEMAS PESCADOS CONGELADO DESCABEZADOS Y EVISCERADOS, EXCEPTO FILETES	53.962	162.064	10.666	422
VINO BLANCO CON DENOMINACION DE ORIGEN CHARDONNAY	53.895	81.769	2.320	187
TABLERO FIBRA MADERA, DENS. SUP. 0,8 G/CM3, SIN TRABAJO MECANICO NI RECUBR. SUP.	52.510	13.683	2.088	18
PALETAS, PALETAS CAJA Y DEMAS PLATAFORMAS PARA CARGA; COLLARINES PARA PAL.	52.255	14.161	2.441	22
JUREL ENTERO	51.260	17.021	2.035	96
CEBOLLAS	51.060	14.846	7.552	33
ULEXITA NATURAL	50.922	5.109	2.211	71
POSTES DE MADERA EN BRUTO, TRATADA CON PINTURA, CREOSOTA U OTROS AGENTES	50.159	11.577	1.716	22
MELOCOTONES (DURAZNOS), EN MITADES , CONSERVADOS AL NATURAL O EN ALMIBAR	49.195	33.209	1.125	11
MANZANAS, FRESCAS, VARIEDAD FUJI	48.596	26.531	8.298	50
MAIZ PARA SIEMBRA, HIBRIDOS	48.561	55.257	2.919	17
MELOCOTONES (DURAZNOS), FRESCOS	47.651	31.499	10.919	90
AVENA, MONDADOS	46.761	14.777	1.617	26
GASOLINA, PARA VEHICULOS TERRESTRES, SIN PLOMO, DE 97 OCTANOS	46.754	12.769	2.486	132
MADERA SIMPLEMENTE ESCUADRAS DE PINO INSIGNE, PARA PULPA	45.065	5.923	1.693	3
PLACAS DE YESO FRAGUABLE, REVESTIDAS O REFORZADAS CON PAPEL	44.843	5.601	1.083	21
TRUCHAS DESCABEZADAS Y EVISCERADAS	44.842	118.280	8.158	465
JUREL AL NATURAL	44.817	33.179	2.848	86
LOS DEMAS EUCALIPTUS, LEÑA, MADERA EN PLAQUITAS O PARTICULAS	42.074	1.624	81	32
CARBONATOS DE LITIO	41.830	63.536	2.316	52
TABLEROS MADERA EN BRUTO O LIJADOS "ORIENTED STRAND BOARD" Y "WAFERBOARD"	41.118	5.313	1.431	3
PURES Y JUGOS DE TOMATE, DE VALOR BRIX SUPERIOR O IGUAL A 30 PERO SUPERIOR	41.054	24.007	2.012	17
UVAS, SECAS, MORENAS	39.315	33.097	1.779	66
OTROS PRODUCTOS	2.897.703	4.396.437	266.944	18.612
<b>TOTAL</b>	<b>39.494.302</b>	<b>17.828.430</b>	<b>1.449.274</b>	<b>51.168</b>

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

# Comercio Exterior: Exportación

Gráfico 05: Tonelaje movilizado a los principales Países de Destino de las Exportaciones Nacionales. Año 2003







# Comercio Exterior: Exportación

## 2.1.5.- Valor flete del tonelaje movilizado en Exportación por Puertos y según Tipo de Carga(b). Año 2003

PUERTOS	E X P O R T A C I O N				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZADO	
ARICA	6.415	2.317		408	<b>9.140</b>
(a) IQUIQUE	20.866	1.297		115	<b>22.278</b>
PATILLOS		62.698			<b>62.698</b>
PUNTA PATACHE		25.428			<b>25.428</b>
TOCOPILLA	5.411	20.144			<b>25.555</b>
MEJILLONES	1.497			11	<b>1.508</b>
ANTOFAGASTA	70.636	3.276		766	<b>74.678</b>
CALETA COLOSO		52.635			<b>52.635</b>
CHAÑARAL/BARQUITO	6.510	87			<b>6.597</b>
CALDERA/CALDERILLA	230	19.761		12.137	<b>32.128</b>
HUASCO/GUACOLDA		8.351			<b>8.351</b>
COQUIMBO	62	492		40.118	<b>40.672</b>
PELAMBRES		20.794			<b>20.794</b>
GUAYACAN					<b>0</b>
VENTANAS		18.667	779		<b>19.446</b>
QUINTERO			20.961		<b>20.961</b>
SALINAS					<b>0</b>
VALPARAISO	62.274			263.609	<b>325.883</b>
SAN ANTONIO	95.906	5.726	280	135.524	<b>237.436</b>
PENCO					<b>0</b>
LIRQUEN	100.756	169	21	21.671	<b>122.617</b>
TALCAHUANO	8.224	252		2.728	<b>11.204</b>
SAN VICENTE	93.960	17.742	29.324	12.849	<b>153.875</b>
CORONEL	64.603	4.326		221	<b>69.150</b>
CORRAL	1.800	8.855			<b>10.655</b>
PUERTO MONTT		939			<b>939</b>
SAN JOSE DE CALBUCO		5.388			<b>5.388</b>
CHACABUCO		2.545		697	<b>3.242</b>
NATALES					<b>0</b>
(a)PUNTA ARENAS	683		70	6.180	<b>6.933</b>
CABO NEGRO			76.811		<b>76.811</b>
BAHIA GREGORIO			1.966		<b>1.966</b>
TRANSFERENCIA DE NAVES	189				<b>189</b>
OTROS PUERTOS	116			1	<b>117</b>
<b>T O T A L</b>	<b>540.138</b>	<b>281.889</b>	<b>130.212</b>	<b>497.035</b>	<b>1.449.274</b>

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

(b) CANTIDADES EN MILES DE DOLARES

# Comercio Exterior: Exportación

## 2.1.6.- Valor Flete Exportado por País de Destino según Tipo de Carga (a)(b). Año 2003

PAISES	E X P O R T A C I O N				TOTAL	%
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZADO		
ESTADOS UNIDOS	106.998	55.590	33.562	205.306	<b>401.456</b>	27,70%
JAPON	32.768	85.988	2.560	47.352	<b>168.668</b>	11,64%
CHINA REP. POPULAR	52.808	31.273	4.334	5.894	<b>94.309</b>	6,51%
HOLANDA	16.473	2.955	13.509	55.162	<b>88.100</b>	6,08%
MEXICO	49.633	1.212		28.422	<b>79.267</b>	5,47%
COREA DEL SUR	21.894	15.097	17.200	8.827	<b>63.018</b>	4,35%
REINO UNIDO	12.679		754	26.962	<b>40.395</b>	2,79%
ESPAÑA	13.641	6.986	468	17.336	<b>38.431</b>	2,65%
ITALIA	26.116	1.287	151	9.398	<b>36.952</b>	2,55%
FRANCIA	14.803		12.371	9.077	<b>36.252</b>	2,50%
BRASIL	9.508	13.678	7.977	178	<b>31.342</b>	2,16%
ALEMANIA	9.975	12.339		8.406	<b>30.719</b>	2,12%
TAIWAN (FORMOSA)	20.127			10.174	<b>30.301</b>	2,09%
CANADA	14.966	7.631	1.137	4.603	<b>28.337</b>	1,96%
ECUADOR	9.561	608	9.916	3.177	<b>23.262</b>	1,61%
PERU	13.633	1.075	5.062	1.044	<b>20.814</b>	1,44%
INDIA	3.288	14.096		70	<b>17.454</b>	1,20%
COLOMBIA	10.050	670	1.396	4.808	<b>16.924</b>	1,17%
GUATEMALA	3.751	0	9.155	564	<b>13.470</b>	0,93%
INDONESIA	4.986	6.078		413	<b>11.477</b>	0,79%
BELGICA	6.118	2.104		2.888	<b>11.110</b>	0,77%
VENEZUELA	7.339	169	731	2.662	<b>10.901</b>	0,75%
EMIRATOS ARABES UNIDOS	7.027	626		211	<b>7.864</b>	0,54%
AUSTRALIA	5.818	0		1.738	<b>7.556</b>	0,52%
PANAMA	1.882	0	4.983	574	<b>7.438</b>	0,51%
ARABIA SAUDITA	6.808			191	<b>6.999</b>	0,48%
COSTA RICA	5.103	0		1.158	<b>6.261</b>	0,43%
GRECIA	1.633	531		3.906	<b>6.071</b>	0,42%
SUECIA	669	3.369		1.979	<b>6.018</b>	0,42%
RUSIA	1.845			3.784	<b>5.629</b>	0,39%
FILIPINAS	483	3.380		1.545	<b>5.407</b>	0,37%
BULGARIA	10	4.592		153	<b>4.755</b>	0,33%
NUEVA ZELANDIA	1.466		1.542	1.600	<b>4.609</b>	0,32%
CUBA	2.257	386		1.360	<b>4.002</b>	0,28%
THAILANDIA	2.755			1.239	<b>3.994</b>	0,28%
SUR AFRICA DEL SUR	939	2.865		134	<b>3.938</b>	0,27%
DOMINICANA REPUBLICA	2.721		6	1.003	<b>3.730</b>	0,26%
NORUEGA	3.370			354	<b>3.724</b>	0,26%
MALASIA	1.986	0		1.569	<b>3.555</b>	0,25%
MARRUECOS	3.170			53	<b>3.222</b>	0,22%
FINLANDIA	664	2.483		30	<b>3.177</b>	0,22%
DINAMARCA	2.159	451		512	<b>3.122</b>	0,22%
EL SALVADOR	1.887		455	664	<b>3.006</b>	0,21%
TERR. BRITANICO EN ASIA	842			2.118	<b>2.961</b>	0,20%

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

(b) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS

# Comercio Exterior: Exportación

## 2.1.6.- Valor Flete Exportado por País de Destino según Tipo de Carga (a)(b). Año 2003

PAISES	E X P O R T A C I O N				TOTAL	%
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZADO		
PORTUGAL	778			1.814	<b>2.592</b>	0,18%
HONDURAS REPUBLICA	1.543		535	392	<b>2.470</b>	0,17%
ARGENTINA	267	703	1.449	44	<b>2.464</b>	0,17%
TURQUIA	2.315	48		70	<b>2.434</b>	0,17%
SUIZA	1.925			422	<b>2.346</b>	0,16%
SINGAPUR	1.510			673	<b>2.184</b>	0,15%
VIETNAM	1.452			114	<b>1.566</b>	0,11%
NIGERIA	25			1.541	<b>1.566</b>	0,11%
KUWAIT	1.503			7	<b>1.510</b>	0,10%
SRI LANKA (CEYLAN)	1.124			3	<b>1.127</b>	0,08%
IRLANDA	784			252	<b>1.036</b>	0,07%
LITUANIA	65			912	<b>976</b>	0,07%
ISRAEL	315			647	<b>962</b>	0,07%
OMAN	877				<b>877</b>	0,06%
BAHAMAS, ISLAS	122	716		0	<b>838</b>	0,06%
POLONIA	142			667	<b>808</b>	0,06%
JAMAICA	569		237	0	<b>806</b>	0,06%
BELICE	49		658		<b>707</b>	0,05%
NICARAGUA	587		15	62	<b>664</b>	0,05%
EGIPTO	398			208	<b>606</b>	0,04%
TERR. ESPAÑOL EN AFRICA				479	<b>479</b>	0,03%
SAMOA OCCIDENTAL	454				<b>454</b>	0,03%
TRINIDAD TOBAGO	446			2	<b>448</b>	0,03%
YEMEN (YEMEN DEL NORTE)	438				<b>438</b>	0,03%
TERR. FRANCES EN AMERICA	58			328	<b>386</b>	0,03%
HAITI	262			118	<b>379</b>	0,03%
KATAR	373				<b>373</b>	0,03%
TERRIT. BRITANICO EN AMERICA	308		45	14	<b>366</b>	0,03%
REPUBLICA CHECA	321			43	<b>364</b>	0,03%
BAHREIN	310			20	<b>330</b>	0,02%
LETONIA	291			28	<b>319</b>	0,02%
TERR. FRANCES EN AUSTRALIA	288			0	<b>288</b>	0,02%
JORDANIA	273			6	<b>280</b>	0,02%
TERR. HOLANDES EN AMERICA	205			72	<b>276</b>	0,02%
UCRANIA	29			224	<b>252</b>	0,02%
ESTONIA	56			195	<b>251</b>	0,02%
LIBIA				244	<b>244</b>	0,02%
AUSTRIA	165			77	<b>242</b>	0,02%
URUGUAY	211				<b>211</b>	0,01%
GHANA	117			93	<b>210</b>	0,01%
OTROS PAISES	2.550	251	2	8.661	<b>11.464</b>	0,79%
<b>TOTAL</b>	<b>540.138</b>	<b>281.888</b>	<b>130.212</b>	<b>497.035</b>	<b>1.449.274</b>	100,00%

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

(b) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS

## Comercio Exterior: Exportación

## 2.1.7.- Valor FOB del tonelaje movilizado en Exportación por Puertos y según Tipo de Carga (a)(b). Año 2003

PUERTOS	E X P O R T A C I O N				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZADO	
ARICA	122.377	25.318	229	4.524	152.448
(a) IQUIQUE	657.248	15.821	1.554	713	675.336
PATILLOS	27	42.663			42.690
PUNTA PATACHE		379.422			379.422
TOCOPILLA	65.479	169.138	127		234.744
MEJILLONES	92.699			34	92.733
ANTOFAGASTA	3.270.952	71.122	1.005	4.191	3.347.270
CALETA COLOSO	35	948.748			948.783
CHAÑARAL/BARQUITO	317.473	3.059			320.532
CALDERA/CALDERILLA	378	283.950	284	60.982	345.594
HUASCO/GUACOLDA	170	114.712	8.323		123.205
COQUIMBO	879	2.997		132.744	136.620
PELAMBRES		442.509			442.509
GUAYACAN	108	20.223			20.331
VENTANAS	247	298.142	7.463		305.852
QUINTERO	1.184		222.862		224.046
VALPARAISO	1.745.271		82.953	986.052	2.814.276
SAN ANTONIO	2.185.131	23.264	41.899	997.142	3.247.436
LIRQUEN	887.108	1.248	2.978	337.607	1.228.941
PENCO			244		244
TALCAHUANO	110.132	2.973	2.572	33.885	149.562
SAN VICENTE	885.739	41.697	185.570	163.684	1.276.690
CORONEL	576.128	74.089	2.842	2.761	655.820
CORRAL	1.823	13.984	9		15.816
PUERTO MONTT	174	1.677	326		2.177
SAN JOSE DE CALBUCO	6	11.346			11.352
CHACABUCO		61.902		9.888	71.790
(a) PUNTA ARENAS	20.137		6.389	66.166	92.692
CABO NEGRO	106		441.811		441.917
BAHIA GREGORIO	1		14.513		14.514
PUERTO WILLIAMS	4				4
TRANSFERENCIA DE NAVES	11.816				11.816
OTROS PUERTOS	1.250	2		16	1.268
<b>T O T A L</b>	<b>10.954.082</b>	<b>3.050.006</b>	<b>1.023.953</b>	<b>2.800.389</b>	<b>17.828.430</b>

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

(b) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS

# Comercio Exterior: Exportación

## 2.1.8.- Valor FOB Exportado por País de Destino según Tipo de Carga (a)(b). Año 2003

PAISES	E X P O R T A C I O N				TOTAL	%
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZADO		
ESTADOS UNIDOS	1.645.898	100.774	214.934	867.027	<b>2.828.633</b>	15,87%
JAPON	514.387	1.026.720	12.247	651.502	<b>2.204.857</b>	12,37%
CHINA REP. POPULAR	1.339.934	436.703	18.468	38.439	<b>1.833.544</b>	10,28%
COREA DEL SUR	596.587	266.718	89.380	61.049	<b>1.013.735</b>	5,69%
ITALIA	820.007	14.965	733	61.484	<b>897.189</b>	5,03%
MEXICO	718.579	7.163		150.824	<b>876.566</b>	4,92%
HOLANDA	526.929	6.055	91.821	128.203	<b>753.008</b>	4,22%
FRANCIA	571.305		65.855	81.899	<b>719.059</b>	4,03%
TAIWAN (FORMOSA)	534.960			45.497	<b>580.457</b>	3,26%
ALEMANIA	262.040	229.761		77.318	<b>569.120</b>	3,19%
BRASIL	257.798	194.385	52.882	1.023	<b>506.088</b>	2,84%
ESPAÑA	228.949	97.396	2.297	106.370	<b>435.012</b>	2,44%
REINO UNIDO	305.665		4.768	93.434	<b>403.868</b>	2,27%
CANADA	297.565	64.778	4.405	34.571	<b>401.319</b>	2,25%
PERU	285.639	14.028	45.551	11.749	<b>356.968</b>	2,00%
ECUADOR	211.608	2.519	33.093	31.434	<b>278.654</b>	1,56%
BELGICA	227.362	23.990		18.866	<b>270.218</b>	1,52%
COLOMBIA	216.776	490	14.711	37.982	<b>269.958</b>	1,51%
INDIA	29.139	192.683		165	<b>221.987</b>	1,25%
VENEZUELA	117.904	1.248	6.504	11.012	<b>136.668</b>	0,77%
GUATEMALA	36.331	1.969	92.907	5.337	<b>136.544</b>	0,77%
TURQUIA	110.536	686		206	<b>111.428</b>	0,63%
SUECIA	51.550	54.174		5.261	<b>110.985</b>	0,62%
PANAMA	32.221	113	57.427	4.551	<b>94.311</b>	0,53%
GRECIA	83.379	300		6.660	<b>90.340</b>	0,51%
AUSTRALIA	66.370	889		12.090	<b>79.349</b>	0,45%
SUIZA	74.089			4.236	<b>78.326</b>	0,44%
INDONESIA	57.340	18.335		1.331	<b>77.006</b>	0,43%
DINAMARCA	59.909	5.336		8.020	<b>73.264</b>	0,41%
FINLANDIA	22.777	48.239		222	<b>71.238</b>	0,40%
COSTA RICA	62.336	278		8.432	<b>71.045</b>	0,40%
ARABIA SAUDITA	30.331			35.476	<b>65.807</b>	0,37%
BULGARIA	122	64.686		460	<b>65.269</b>	0,37%
IRAN	705	54.989		57	<b>55.751</b>	0,31%
THAILANDIA	37.439			18.259	<b>55.697</b>	0,31%
FILIPINAS	7.029	41.995		3.891	<b>52.916</b>	0,30%
EMIRATOS ARABES UNIDOS	32.121	5.206		13.641	<b>50.969</b>	0,29%
SUR AFRICA DEL SUR	18.279	30.535		955	<b>49.769</b>	0,28%
MALASIA	21.713	23.042		4.318	<b>49.074</b>	0,28%
TERR.BRITANICO EN ASIA	33.840			8.491	<b>42.331</b>	0,24%
RUSIA	20.281			20.919	<b>41.200</b>	0,23%
SINGAPUR	34.678			6.141	<b>40.819</b>	0,23%
CUBA	22.707	1.703		12.968	<b>37.378</b>	0,21%

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

(b) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS

# Comercio Exterior: Exportación

## 2.1.8.- Valor FOB Exportado por País de Destino según Tipo de Carga (a)(b). Año 2003

PUERTOS	E X P O R T A C I O N				TOTAL	%
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZADO		
IRLANDA	33.596			529	<b>34.125</b>	0,19%
ARGENTINA	7.600	5.812	16.848	144	<b>30.403</b>	0,17%
EL SALVADOR	18.181		4.962	5.878	<b>29.021</b>	0,16%
DOMINICANA REPUBLICA	22.530		9	3.723	<b>26.262</b>	0,15%
NORUEGA	24.719			892	<b>25.611</b>	0,14%
PORTUGAL	6.347			17.707	<b>24.053</b>	0,13%
HONDURAS REPUBLICA	14.138	497	5.871	2.236	<b>22.742</b>	0,13%
NUEVA ZELANDIA	10.479		5.155	4.823	<b>20.457</b>	0,11%
VIETNAM	16.947			439	<b>17.386</b>	0,10%
SRI LANKA (CEYLAN)	16.642			32	<b>16.673</b>	0,09%
NIGERIA	1.240			12.449	<b>13.689</b>	0,08%
ISRAEL	2.761			7.857	<b>10.618</b>	0,06%
JAMAICA	8.394		1.527	500	<b>10.421</b>	0,06%
MARRUECOS	9.073			245	<b>9.317</b>	0,05%
OMAN	3.106	5.786			<b>8.892</b>	0,05%
AUSTRIA	7.116			1.330	<b>8.447</b>	0,05%
KUWAIT	6.147			1.501	<b>7.648</b>	0,04%
LITUANIA	1.085			5.515	<b>6.601</b>	0,04%
POLONIA	3.299			3.137	<b>6.435</b>	0,04%
TRINIDAD TOBAGO	5.838			63	<b>5.901</b>	0,03%
LETONIA	5.688			205	<b>5.893</b>	0,03%
BELICE	392		5.469		<b>5.861</b>	0,03%
NICARAGUA	4.844		25	245	<b>5.114</b>	0,03%
TERRIT.BRIT.EN AMERICA	3.978		210	216	<b>4.404</b>	0,02%
COREA DEL NORTE	2.388	1.457		187	<b>4.033</b>	0,02%
HAITI	3.417			272	<b>3.688</b>	0,02%
SAMOA OCCIDENTAL	3.686				<b>3.686</b>	0,02%
TERR. HOLANDES EN AMERICA	2.707			571	<b>3.278</b>	0,02%
URUGUAY	1.882	847			<b>2.729</b>	0,02%
GHANA	1.632			1.075	<b>2.707</b>	0,02%
EGIPTO	2.170			411	<b>2.580</b>	0,01%
BANGLADESH	2.436				<b>2.436</b>	0,01%
ESTONIA	1.190			1.116	<b>2.307</b>	0,01%
REPUBLICA CHECA	2.045			241	<b>2.286</b>	0,01%
TERR. FRANCES EN AMERICA	305			1.666	<b>1.970</b>	0,01%
MALTA	1.634			262	<b>1.896</b>	0,01%
TERR. FRANCES EN AUSTRALIA	1.637			144	<b>1.780</b>	0,01%
TERR. BRITANICO EN AUSTRALIA	111	1.613			<b>1.724</b>	0,01%
UCRANIA	573			1.098	<b>1.671</b>	0,01%
RANCHO NAVES EXTRANJERAS	16.502		34		<b>16.536</b>	0,09%
COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES	1.408		175.860		<b>177.268</b>	0,99%
OTROS PAISES	49.107	1.143		31.910	<b>82.159</b>	0,46%
<b>TOTAL</b>	<b>10.954.082</b>	<b>3.050.006</b>	<b>1.023.953</b>	<b>2.800.390</b>	<b>17.828.430</b>	<b>100,00%</b>

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

(b) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS

# Comercio Exterior: Importación

## 2.2.1.- Tonelaje movilizado en Importación por Puerto y según Tipo de Carga(b). Año 2003

PUERTOS	I M P O R T A C I O N				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZADO	
ARICA	25.386		12	2.497	<b>27.895</b>
(a) IQUIQUE	31.171	2.809	20.569	3.977	<b>58.526</b>
TOCOPILLA		590.828	16.511		<b>607.339</b>
MEJILLONES	216	344.829	600.287		<b>945.332</b>
ANTOFAGASTA	143.048	87.075	188.220	46	<b>418.389</b>
CALETA COLOSO	285				<b>285</b>
CHAÑARAL/BARQUITO		89.733	7.197		<b>96.930</b>
CALDERA	805				<b>805</b>
HUASCO/GUACOLDA		743.007			<b>743.007</b>
COQUIMBO	14.316	21.853			<b>36.169</b>
VENTANAS	49.077	971.002	324.034		<b>1.344.113</b>
QUINTERO			3.261.228		<b>3.261.228</b>
SALINAS			90.886		<b>90.886</b>
VALPARAISO	1.494.462			72.214	<b>1.566.676</b>
SAN ANTONIO	1.619.008	2.153.358	101.053	112.431	<b>3.985.850</b>
PENCO	17	270.754			<b>270.771</b>
LIRQUEN	54.819	433.066	6.051	26	<b>493.962</b>
TALCAHUANO	85.364	11.182	84.500	29	<b>181.075</b>
SAN VICENTE	200.082	841.936	2.139.548	2.707	<b>3.184.273</b>
CORONEL	537	225.553	64.846		<b>290.936</b>
CORRAL	20.826				<b>20.826</b>
PUERTO MONTT	179	202.860		49	<b>203.088</b>
SAN JOSE DE CALBUCO			43.983		<b>43.983</b>
CHACABUCO	80				<b>80</b>
(a) PUNTA ARENAS	1.360			847	<b>2.207</b>
PUERTO WILLIAMS	43				<b>43</b>
TRANSFERENCIA DE NAVES	151.524				<b>151.524</b>
OTROS PUERTOS	151				<b>151</b>
<b>T O T A L</b>	<b>3.892.756</b>	<b>6.989.845</b>	<b>6.948.925</b>	<b>194.823</b>	<b>18.026.349</b>

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

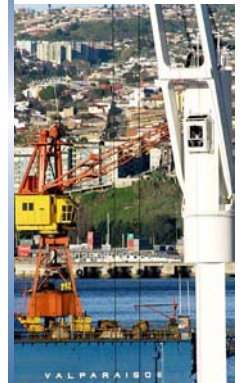
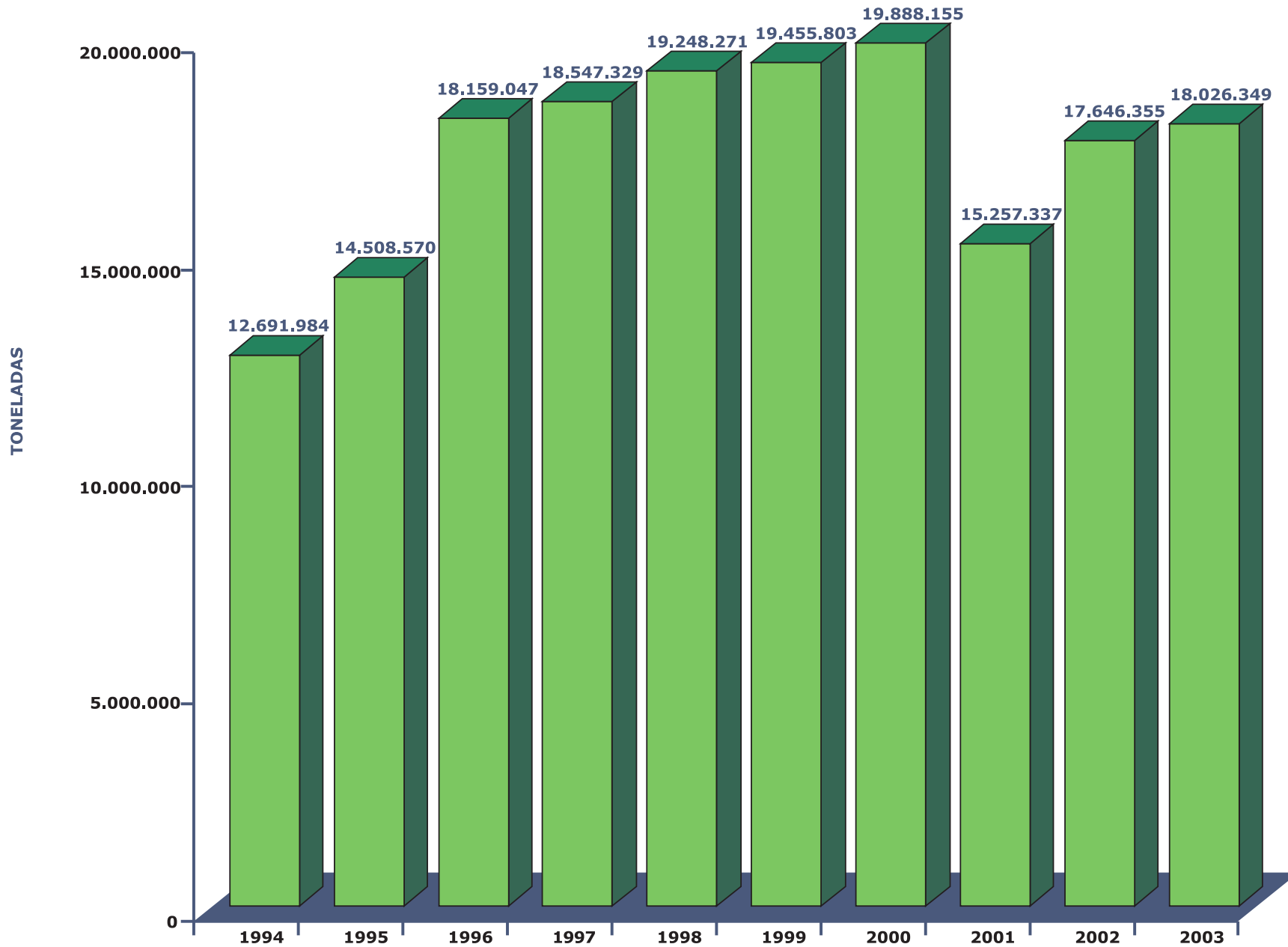
(b) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS





# Comercio Exterior: Importación

Gráfico 06: Tonelaje movilizado en Importación. Años 1994 - 2003





# Comercio Exterior: Importación

## 2.2.2.- Tonelaje Importado por País de Destino según Tipo de Carga (a)(b). Año 2003

PAISES	I M P O R T A C I O N				TOTAL	%
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZADO		
ARGENTINA	24.348	1.679.434	2.016.757	14	<b>3.720.553</b>	20,64%
BRASIL	509.420	160.508	1.201.129	149	<b>1.871.207</b>	10,38%
ESTADOS UNIDOS	430.855	1.083.067	279.155	2.025	<b>1.795.103</b>	9,96%
PERU	147.699	143.133	1.301.421	804	<b>1.593.057</b>	8,84%
AUSTRALIA	8.374	1.113.035	25.202	1.167	<b>1.147.779</b>	6,37%
COLOMBIA	233.990	671.485		260	<b>905.735</b>	5,02%
CANADA	139.101	705.475	1.464	823	<b>846.864</b>	4,70%
COREA DEL SUR	226.818		281.721	651	<b>509.190</b>	2,82%
VENEZUELA	28.265	126.137	320.007	9	<b>474.418</b>	2,63%
NIGERIA	161		453.275		<b>453.435</b>	2,52%
CHINA REP.POPULAR	351.211	33.076		4.702	<b>388.988</b>	2,16%
ALEMANIA	145.647	169.844	22	1.291	<b>316.804</b>	1,76%
MEXICO	153.173	161.325	382	333	<b>315.213</b>	1,75%
INDONESIA	32.375	251.666	29.308		<b>313.349</b>	1,74%
JAPON	111.839		194.712	619	<b>307.169</b>	1,70%
THAILANDIA	271.825	17.100		24	<b>288.949</b>	1,60%
ANGOLA			262.979		<b>262.979</b>	1,46%
ECUADOR	30.198		12.004	169.825	<b>212.027</b>	1,18%
ESPAÑA	125.052	23.337	12.637	1.921	<b>162.947</b>	0,90%
NUEVA ZELANDIA	5.412	147.157		632	<b>153.201</b>	0,85%
UCRANIA	50.220	95.626			<b>145.847</b>	0,81%
TERR. HOLANDES EN AMERICA	447	29.460	115.661		<b>145.567</b>	0,81%
SUECIA	36.284	16.477	91.199		<b>143.960</b>	0,80%
PARAGUAY	50	141.962			<b>142.012</b>	0,79%
GABON	13		129.410		<b>129.423</b>	0,72%
TAIWAN (FORMOSA)	51.053		70.738	25	<b>121.816</b>	0,68%
HOLANDA	40.795	49.472	7.684	4.029	<b>101.979</b>	0,57%
RUSIA	30.751	69.318		26	<b>100.095</b>	0,56%
SUR AFRICA DEL SUR	87.590	8.898			<b>96.489</b>	0,54%
MALASIA	14.063		79.151	10	<b>93.224</b>	0,52%
FRANCIA	83.813	3.575		189	<b>87.577</b>	0,49%
BOLIVIA	104	46.885	33.557		<b>80.546</b>	0,45%
ITALIA	74.693			597	<b>75.290</b>	0,42%
DINAMARCA	55.156	19.913		98	<b>75.168</b>	0,42%
FINLANDIA	57.000				<b>57.000</b>	0,32%
BELGICA	35.685	5.000		3.150	<b>43.835</b>	0,24%
REINO UNIDO	36.477			33	<b>36.510</b>	0,20%
ISLAS MARSHALL	35.393				<b>35.393</b>	0,20%
ESTONIA	1.051		21.926		<b>22.977</b>	0,13%
POLONIA	21.857			46	<b>21.903</b>	0,12%

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

(b) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS

# Comercio Exterior: Importación

## 2.2.2.- Tonelaje Importado por País de Destino según Tipo de Carga (a)(b). Año 2003

PAISES	I M P O R T A C I O N				TOTAL	%
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZADO		
GUATEMALA	21.011				<b>21.011</b>	0,12%
INDIA	17.301			49	<b>17.350</b>	0,10%
LUXEMBURGO	16.348				<b>16.348</b>	0,09%
TERR. BRITANICO EN ASIA	13.066	14		17	<b>13.097</b>	0,07%
NORUEGA	11.656			49	<b>11.706</b>	0,06%
URUGUAY	1.359	10.211	84		<b>11.654</b>	0,06%
PAKISTAN	10.994				<b>10.994</b>	0,06%
AUSTRIA	10.083			4	<b>10.087</b>	0,06%
SUIZA	9.738			195	<b>9.933</b>	0,06%
RUMANIA	8.570				<b>8.570</b>	0,05%
PORTUGAL	7.869				<b>7.869</b>	0,04%
DOMINICANA REPUBLICA	7.046				<b>7.046</b>	0,04%
ISRAEL	6.992			14	<b>7.006</b>	0,04%
TURQUIA	6.694			26	<b>6.720</b>	0,04%
SRI LANKA (CEYLAN)	6.129				<b>6.129</b>	0,03%
ARGELIA			6.045		<b>6.045</b>	0,03%
SINGAPUR	5.571				<b>5.571</b>	0,03%
IRLANDA	5.031			36	<b>5.067</b>	0,03%
COSTA RICA	3.949			560	<b>4.509</b>	0,03%
FILIPINAS	2.531	1.784			<b>4.316</b>	0,02%
REPUBLICA CHECA	3.981			0	<b>3.981</b>	0,02%
PANAMA	3.133		208		<b>3.341</b>	0,02%
VIETNAM	2.359				<b>2.359</b>	0,01%
KASAJTAN	2.317				<b>2.317</b>	0,01%
OTROS PAISES	20.767	5.469	1.087	419	<b>27.742</b>	0,15%
<b>TOTAL</b>	<b>3.892.756</b>	<b>6.989.845</b>	<b>6.948.925</b>	<b>194.823</b>	<b>18.026.349</b>	<b>100,00%</b>

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

(b) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS

# Comercio Exterior: Importación

## 2.2.3.- Tonelaje Importado, valores FOB, CIF, Seguro y Flete por Actividad Económica. Año 2003

ACTIVIDAD ECONOMICA	TONELAJE IMPORTADO	% TONELAJE IMPORTADO	FOB (MILES US\$)	CIF (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)
<b>1.- BIENES DE CONSUMO</b>	<b>1.223.807</b>	<b>6,79%</b>	<b>2.134.235</b>	<b>2.293.966</b>	<b>6.926</b>	<b>152.805</b>
1.1.- AGRIC. FRUTIC. GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA	174.798	0,97%	25.323	33.774	309	8.142
1.1.1.- AGRICULTURA, FRUTICULTURA Y GANADERIA	174.667	0,97%	25.307	33.752	309	8.136
1.1.2.- SILVICULTURA	131	0,00%	16	22	0	6
1.2.- INDUSTRIA	1.049.005	5,82%	2.108.897	2.260.175	6.617	144.661
1.2.1.- ALIMENTOS, LICORES, BEBIDAS Y TABACOS	186.737	1,04%	116.617	127.063	570	9.876
1.2.2.- INDUSTRIA TEXTIL, PRENDAS DE VESTIR Y CUEROS	76.900	0,43%	517.969	544.472	1.761	24.742
1.2.3.- INDUSTRIA DE LA MADERA Y PROD. MADERA	12.049	0,07%	29.087	33.039	124	3.828
1.2.4.- INDUSTRIA DE PAPEL, PROD. PAPEL, IMPRENTAS	12.626	0,07%	37.727	40.008	222	2.059
1.2.5.- INDUSTRIA DE SUSTANCIAS QUIMICAS	513.791	2,85%	343.566	368.814	902	24.346
1.2.6.- INDUSTRIA DE PRODUCTOS MINERALES NO METALES	36.126	0,20%	32.905	38.023	140	4.978
1.2.7.- INDUSTRIA PROD. METALES, MAQUINARIA Y EQUIPOS	181.634	1,01%	928.828	996.528	2.427	65.273
1.2.8.- INDUSTRIA N.C.E.P.	29.142	0,16%	102.198	112.228	471	9.559
1.3.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	4	0,00%	15	17	0	2
1.3.1.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	4	0,00%	15	17	0	2
<b>2.- BIENES DE CAPITAL</b>	<b>415.249</b>	<b>2,30%</b>	<b>1.962.592</b>	<b>2.054.113</b>	<b>6.378</b>	<b>85.143</b>
2.1.-INDUSTRIA	415.181	2,30%	1.962.032	2.053.519	6.371	85.116
2.1.1.- INDUSTRIA TEXTIL, PRENDAS DE VESTIR Y CUEROS	1.316	0,01%	7.017	7.248	20	211
2.1.2.- INDUSTRIA DE LA MADERA Y PROD. MADERA	1.073	0,01%	2.975	3.237	12	250
2.1.3.- INDUSTRIA DE SUSTANCIAS QUIMICAS	7	0,00%	15	20	0	5
2.1.4.- INDUSTRIA METALICAS BASICAS	8.751	0,05%	10.026	10.681	23	632
2.1.5.- INDUSTRIA PROD. METALES, MAQUINARIA Y EQUIPOS	402.336	2,23%	1.933.596	2.023.379	6.268	83.515
2.1.6.- INDUSTRIA N.C.E.P.	1.698	0,01%	8.403	8.954	48	503
2.2.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	68	0,00%	560	594	7	27
2.2.1.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	68	0,00%	560	594	7	27

# Comercio Exterior: Importación

## 2.2.3.- Tonelaje Importado, valores FOB, CIF, Seguro y Flete por Actividad Económica. Año 2003

ACTIVIDAD ECONOMICA	TONELAJE IMPORTADO	% TONELAJE IMPORTADO	FOB (MILES US\$)	CIF (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)
<b>3.- BIENES INTERMEDIOS</b>	<b>16.386.490</b>	<b>90,90%</b>	<b>5.393.582</b>	<b>5.850.949</b>	<b>17.337</b>	<b>440.030</b>
3.1.- AGRIC. FRUTIC. GANADERIA. SILVICULTURA Y PESCA	1.822.779	10,11%	247.229	284.436	948	36.259
3.1.1.- AGRICULTURA, FRUTICULTURA Y GANADERIA	1.816.104	10,07%	243.015	279.578	921	35.642
3.1.2.- SILVICULTURA	3.993	0,02%	1.596	1.967	11	360
3.1.3.- PESCA EXTRACTIVA	2.682	0,01%	2.618	2.891	16	257
3.2.- MINERIA	7.511.289	41,67%	960.683	1.050.999	735	89.581
3.2.1.- PETROLEO CARBON Y OTROS COMPUESTOS	7.276.279	40,36%	922.515	1.004.797	579	81.703
3.2.2.- COBRE Y HIERRO	16.434	0,09%	8.502	8.972	6	464
3.2.3.- EXTRACCION DE OTROS MINERALES	214.384	1,19%	29.073	36.401	144	7.184
3.2.4.- MINERIA N.C.E.P.	4.192	0,02%	593	829	6	230
3.3.- INDUSTRIA	7.052.415	39,12%	4.185.306	4.515.146	15.654	314.186
3.3.1.- ALIMENTOS, LICORES, BEBIDAS Y TABACOS	1.130.485	6,27%	365.464	398.838	1.262	32.112
3.3.2.- INDUSTRIA TEXTIL, PRENDAS DE VESTIR Y CUEROS	90.679	0,50%	234.925	248.837	992	12.920
3.3.3.- INDUSTRIA DE LA MADERA Y PROD. MADERA	26.801	0,15%	80.944	85.082	343	3.795
3.3.4.- INDUSTRIA DE PAPEL, PROD. PAPEL, IMPRENTAS	281.205	1,56%	188.088	207.341	673	18.580
3.3.5.- INDUSTRIA DE SUSTANCIAS QUIMICAS	4.118.508	22,85%	1.842.714	2.010.940	6.493	161.733
3.3.6.- INDUSTRIA DE PRODUCTOS MINERALES NO METALES	489.000	2,71%	103.256	121.325	416	17.653
3.3.7.- INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	718.322	3,98%	385.565	417.418	1.175	30.678
3.3.8.- INDUSTRIA PROD. METALES, MAQUINARIA Y EQUIPOS	193.505	1,07%	966.127	1.006.131	4.202	35.802
3.3.9.- INDUSTRIA N.C.E.P.	3.910	0,02%	18.223	19.234	98	913
3.4.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	7	0,00%	364	368	0	4
3.4.1.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	6	0,00%	361	364	0	3
3.4.2.- OTRAS INDUSTRIAS N.C.E.P.	1	0,00%	3	4	0	1
<b>4.- OTROS</b>	<b>803</b>	<b>0,00%</b>	<b>4.909</b>	<b>5.179</b>	<b>59</b>	<b>211</b>
4.1.- OTROS	803	0,00%	4.909	5.179	59	211
<b>T O T A L</b>	<b>18.026.349</b>	<b>100,0%</b>	<b>9.495.318</b>	<b>10.204.207</b>	<b>30.700</b>	<b>678.189</b>

# Comercio Exterior: Importación

## 2.2.4.- Tonelaje Importado, valor FOB, Flete y Seguro según Producto(a). Año 2003

PRODUCTOS IMPORTADOS	TONELAJE IMPORTADO	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
ACEITES CRUDOS PETROLEO O MINERAL BITUM., GRADOS API INFERIOR A 25	3.339.239	592.032	35.918	254
HULLAS, INCLUSO PULVERIZADAS, PERO SIN AGLOMERAR, PARA USO TERMICO	1.906.661	46.268	17.581	152
ACEITES CRUDOS PETROLEO O MINERAL BITUM., GRADOS API INFERIOR O IGUAL A 25	1.162.275	246.709	18.862	115
LOS DEMAS MAIZ	997.376	101.217	16.802	330
HULLA BITUMINOSA PARA USO METALURGICO	711.914	31.003	7.469	45
ACIDO SULFURICO; OLEUM.	563.833	9.770	7.212	27
ACEITES COMBUSTIBLES DESTILADOS (GAS OIL, DIESEL OIL)	544.387	146.519	10.814	77
UREA, INCLUSO EN DISOLUCION ACUOSA	480.067	72.102	12.911	282
LOS DEMAS TRIGO Y MORCAJO	403.853	55.337	8.071	179
GASOLINA, PARA VEHICULOS TERRESTRES, SIN PLOMO, DE 93 OCTANOS	341.609	100.394	9.121	45
ACEITE DE SOYA EN PELLETS, DE TORTAS Y DEMAS RESIDUOS SOLIDOS EXTRAC.	312.930	60.560	5.943	181
COQUE DE PETROLEO SIN CALCINAR	239.042	4.042	2.863	39
LOS DEMAS ABONOS MINERALES O QUIMICOS FOSFATADOS	187.116	26.456	4.816	89
PROPANO	180.091	50.629	8.847	41
LOS DEMAS CEMENTOS SIN PULVERIZAR (CLINKER)	175.733	6.735	3.968	31
CENIZA DE SODA PESADA	167.138	24.081	3.624	23
BANANAS O PLATANOS, FRESCOS O SECOS	165.231	19.327	7.246	263
AMONIACO ANHIDRO	156.372	33.662	3.909	68
LAS DEMAS BARRAS DE ACERO, SIMPLEMENTE LAMINADAS O EXTRAD. EN CALIENTE	149.527	46.013	5.140	67
ACEITE DE SOYA EN HARINA DE TORTAS Y DEMAS RESIDUOS SOLIDOS EXTRAC.	143.089	27.620	2.483	93
CENTENO	122.500	2.895	911	8
HIDROXIDO DE SODIO EN DISOLUCION ACUOSA (LEJIA SOSA O SODA CAUSTICA)	111.388	8.456	4.347	25
LOS DEMAS HABAS (POROTOS, FRIJOLES, FREJOLES), INCLUSO QUEBRANTADAS	108.902	23.528	2.650	78
CEMENTOS SIN PULVERIZAR (CLINKER)	108.542	2.469	1.061	6
LAS DEMAS HULLAS BITUMINOSA	103.313	2.354	869	9
AZUCAR DE CAÑA, REFINADA	98.653	24.130	2.547	71
GASOLINA, PARA VEHICULOS TERRESTRES, SIN PLOMO, DE 97 OCTANOS	98.156	30.451	2.712	17
ACEITE DE PESCADO, CRUDO	91.737	42.861	3.239	168
PRODUCTOS LAMINADOS PLANOS HIERRO O ACERO SIN ALEAR, ESPES. INFER. 10 MM.	87.774	22.530	2.650	97
DIHIDROGENOORTOFOSFATO DE AMONIO (FOSFATO MONOAMONICO)	86.484	15.946	2.411	46
LOS DEMAS BARCOS SUPERIORES A 3500 TONELADAS Y/O 120 MTS. O MAS DE ESLORA	85.289	48.442	364	15
ARROZ GRANEADO, CON UN CONTENIDO DE GRANO PARTIDO INFERIOR O IGUAL 5%	83.902	16.859	2.825	67
TRIGO DURO	83.361	16.195	1.608	39
LOS DEMAS SALVADOS, MAYUELOS Y DEMAS RESIDUOS DEL CERNIDO DE MAIZ	81.829	22.762	1.920	62
LOS DEMAS ACEITES Y GRASAS LUBRICANTES	73.546	12.686	745	14
CEBADA	70.714	11.237	2.256	37
HIDROGENOORTOFOSFATO DE DIAMONIO (FOSFATO DIAMONICO)	68.861	12.026	1.911	42
ACEITES BASICOS PARA LUBRICANTES	68.082	27.649	3.153	21
PRODUCTOS LAMINADOS PLANOS HIERRO O ACERO SIN ALEAR, ESPES. INFER. 3 MM.	66.619	19.716	2.184	70
SALES DOBLES Y MEZCLAS ENTRE SI DE NITRATO CALCIO Y NITRATO AMONIO	65.577	7.593	2.633	20
MEZCLAS BITUMINOSAS A BASE DE ASFALTO O DE BETUN NATURALES	63.876	7.493	2.561	6
LOS DEMAS SALVADOS, MAYUELOS Y DEMAS RESIDUOS DEL CERNIDO DE TRIGO	61.141	3.662	1.068	13
BALDOSAS, INCLUSO DE FORMA DISTINTA DE LA CUADRADA O RECTANGULAR	60.437	10.648	2.745	40

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

# Comercio Exterior: Importación

## 2.2.4.- Tonelaje Importado, valor FOB, Flete y Seguro según Producto(a). Año 2003

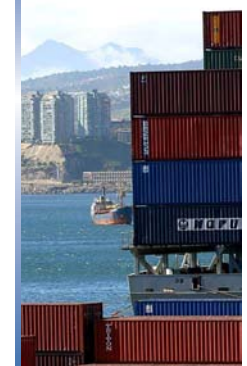
PRODUCTOS IMPORTADOS	TONELAJE IMPORTADO	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
GAS NATURAL EN ESTADO GASEOSO	52.096	3.939	935	3
POLIETILENO DE DENSIDAD SUPERIOR O IGUAL A 0,94 LINEAL	49.816	34.267	3.478	113
LOS DEMAS SORGO DE GRANO	46.959	3.755	741	12
POLI(CLORURO DE VINILO) GRADO DE SUSPENSION SIN MEZCLAR OTRAS SUSTANCIAS	46.664	28.141	1.745	95
PRODUCTOS LAMI. PLANOS HIERRO O ACERO SIN ALEAR, ESP. SUP. O IGUAL A 4,75 MM.	46.600	16.312	1.828	66
LOS DEMAS AUTOMOVILES DE TURISMO	46.357	290.035	19.725	641
MINERALES DE ALUMINIO Y SUS CONCENTRADOS	45.517	795	563	4
LOS DEMAS PROD.LAMI.PLANOS HIERRO SIN ALEAR, ANCHURA SUP. O IGUAL A 600 MM.	36.362	20.024	1.364	47
LOS DEMAS BARCOS SUPERIORES A 3500 TONELADAS Y/O 120 MTS. O MAS DE ESLORA	35.393	13.900	572	278
POLI(TEREFLALATO DE ETILENO)	35.096	31.845	1.587	77
DOLOMITA SIN CALCINAR NI SINTERIZAR, LLAMADA CRUDA	34.887	211	584	1
COQUES Y SEMICOQUES DE HULLA, LIGNITO O TURBA, CARBON DE RETORTA	33.481	3.781	511	6
POLIETILENO DE DENSIDAD INFERIOR A 0,94 LINEAL	32.266	21.761	2.336	58
LAS DEMAS MEZCLAS DE CONCENTRADOS NO ALCOHOLICAS PARA FABR. BEBIDA	29.479	19.673	1.473	77
CAOLIN Y DEMAS ARCILLAS CAOLINICAS, INCLUSO CALCINADAS	28.523	4.048	1.221	13
MATERIAS VEGETALES, DESPERDICIOS, EN PELLET PARA ALIMENTACION ANIMALES	28.291	4.758	454	12
TORTAS Y DEMAS RESIDUOS SOLIDOS, EN PELLET, DE SEMILLAS DE GIRASOL	27.692	2.489	394	7
TRIFOSFATO DE SODIO (TRIPOLIFOSFATO DE SODIO)	26.779	12.203	1.333	17
CAL VIVA	26.746	1.403	695	12
BARCOS GRANELEROS PARA EL TRASPORTE DE MERCANCIAS	25.538	5.900	387	48
CARBONATO DE CALCIO	25.511	3.159	1.111	14
PAPEL PARA CARAS (CUBIERTAS) (KRAFTLINER)	24.934	9.146	1.241	20
PAPEL Y CARTON DE LOS TIPOS UTILIZADOS PARA ESCRIBIR, IMPRIMIR U OTROS FINES	24.227	18.168	1.718	50
LOS DEMAS PAPEL Y CARTON PARA CARAS (CUBIERTAS) (KRAFTLINER)	24.088	10.183	1.160	17
PAPEL PARA IMPRESIÓN U OTROS FINES GRAFICOS	23.759	15.957	1.499	50
ARROZ PARTIDO	21.572	3.562	778	11
LOS DEMAS AUTOMOVILES DE TURISMO	21.287	107.739	12.596	261
MALTA SIN TOSTAR, (DE CEBADA U OTROS CEREALES)	20.683	5.547	568	26
LOS DEMAS CARBONATO DE MAGNESIO NATURAL (MAGNESITA)	20.597	4.291	924	30
PAPEL SEMIQUIMICO PARA ACANALAR	20.526	5.467	1.139	15
PROD. LAM. HIERRO SIN ALEAR, ACCHO SUP. O INF. 600 MM.REV. ALUMINIO Y CINC	20.003	11.432	799	29
LAS DEMAS PREPARACIONES UTILIZADOS PARA LA ALIMENTACION DE ANIMALES	19.294	9.771	880	35
CAMIONETAS CON CAPACIDAD CARGA UTIL, SUPERIOR A 500 Y MENOR A 2000 KILOS	18.542	107.045	7.883	200
HIDROGENOORTOFOSFATO DE CALCIO (FOSFATO DICALCICO)	18.536	4.398	320	13
MAQUINAS Y APARATOS PARA LA FABRICACION DE PASTA DE MATERIAS FIBROSA	18.328	187.114	6.579	546
BALDOSAS, INCLUSO DE FORMA DISTINTA DE LA CUADRADA O RECTANGULAR	17.697	3.420	907	11
LAS DEMAS MANUFACTURAS DE ASFALTO O DE PRODUCTOS SIMILARES	17.683	3.670	742	9
BARRAS DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR, CON MUESCAS, CORDONES, SURCOS O REL.	17.450	5.913	694	23
ACIDO (SULFHIDRATO) EN DISOLUCION ACUOSA	17.277	1.694	745	3
SULFATO DOBLE DE POTASIO Y MAGNESIO	17.253	2.226	489	6
OTROS PRODUCTOS	2.604.395	6.363.122	350.522	24.373
<b>TOTAL</b>	<b>18.026.349</b>	<b>9.495.328</b>	<b>678.189</b>	<b>30.700</b>

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA



# Comercio Exterior: Importación

Gráfico 07: Tonelaje movilizado desde los principales Países de Origen de las Importaciones Nacionales. Año 2003





# Comercio Exterior: Importación

## 2.2.5.- Valor del Flete del tonelaje movilizado en Importación por Puertos y según Tipo de Carga(b). Año 2003

PUERTOS	I M P O R T A C I O N				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZADO	
ARICA	4.290			114	4.404
(a) IQUIQUE	2.204	59	884	175	3.322
TOCOPILLA		5.874	506		6.380
MEJILLONES	15	3.319	8.164		11.498
ANTOFAGASTA	16.917	1.989	4.768	3	23.677
CALETA COLOSO	6				6
CHAÑARAL/BARQUITO		634	147		781
CALDERA	27				27
HUASCO/GUACOLDA		7.221			7.221
COQUIMBO	375	473			848
VENTANAS	1.735	14.886	12.214		28.835
QUINTERO			56.953		56.953
SALINAS			3.329		3.329
VALPARAISO	184.489			4.001	188.490
SAN ANTONIO	190.081	43.001	5.747	6.786	245.615
PENCO	2	5.091			5.093
LIRQUEN	5.650	11.294	200	6	17.150
TALCAHUANO	3.803	253	1.865	3	5.924
SAN VICENTE	15.853	9.739	20.164	176	45.932
CORONEL	31	3.597	2.584		6.212
CORRAL	7.158				7.158
PUERTO MONTT	67	5.604		9	5.680
SAN JOSE DE CALBUCO			1.474		1.474
CHACABUCO	17				17
(a) PUNTA ARENAS	211			85	296
PUERTO WILLIAMS	1				1
TRANSFERENCIA DE NAVES	1.843				1.843
OTROS PUERTOS	19				19
<b>T O T A L</b>	<b>434.794</b>	<b>113.034</b>	<b>118.999</b>	<b>11.358</b>	<b>678.185</b>

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

(b) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS

# Comercio Exterior: Importación

## 2.2.6.- Valor Flete del tonelaje Importado por País de Origen según Tipo de Carga (a)(b). Año 2003

PAISES	I M P O R T A C I O N				TOTAL	%
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZADO		
ESTADOS UNIDOS	56.452	20.879	11.870	466	<b>89.667</b>	13,22%
CHINA REP. POPULAR	69.262	893		751	<b>70.906</b>	10,46%
ARGENTINA	1.601	28.712	35.538	2	<b>65.853</b>	9,71%
BRASIL	35.021	3.262	19.222	14	<b>57.520</b>	8,48%
JAPON	35.966		651	96	<b>36.713</b>	5,41%
COREA DEL SUR	29.502		6.562	57	<b>36.121</b>	5,33%
ALEMANIA	20.625	2.544	1	174	<b>23.344</b>	3,44%
CANADA	12.664	8.258	81	116	<b>21.118</b>	3,11%
ESPAÑA	18.755	880	327	361	<b>20.322</b>	3,00%
FRANCIA	18.016	139		61	<b>18.217</b>	2,69%
PERU	3.850	1.406	11.608	72	<b>16.936</b>	2,50%
MEXICO	12.259	4.165	25	45	<b>16.494</b>	2,43%
AUSTRALIA	1.294	11.875	756	174	<b>14.099</b>	2,08%
COLOMBIA	7.650	6.255		18	<b>13.923</b>	2,05%
ITALIA	13.672			93	<b>13.765</b>	2,03%
THAILANDIA	11.870	608		9	<b>12.486</b>	1,84%
VENEZUELA	1.249	3.559	6.891	2	<b>11.702</b>	1,73%
FINLANDIA	10.159				<b>10.159</b>	1,50%
ECUADOR	965		402	7.548	<b>8.915</b>	1,31%
TAIWAN (FORMOSA)	6.754		1.516	8	<b>8.278</b>	1,22%
SUECIA	4.822	610	2.396		<b>7.828</b>	1,15%
INDONESIA	4.299	2.621	733		<b>7.653</b>	1,13%
NIGERIA	69		7.082		<b>7.150</b>	1,05%
HOLANDA	3.904	1.921	111	511	<b>6.446</b>	0,95%
SUR AFRICA DEL SUR	5.142	473			<b>5.615</b>	0,83%
REINO UNIDO	5.141			10	<b>5.151</b>	0,76%
BELGICA	4.517	130		380	<b>5.027</b>	0,74%
UCRANIA	1.767	3.102			<b>4.868</b>	0,72%
ANGOLA			4.470		<b>4.470</b>	0,66%
INDIA	4.302			12	<b>4.314</b>	0,64%
TERR. HOLANDES EN AMERICA	45	1.178	3.052		<b>4.275</b>	0,63%
MALASIA	2.518		1.693	4	<b>4.215</b>	0,62%
RUSIA	1.284	2.295		3	<b>3.582</b>	0,53%
PARAGUAY	2	3.377			<b>3.379</b>	0,50%
GABON	4		3.160		<b>3.163</b>	0,47%
TERR. BRITANICO EN ASIA	3.131	2		5	<b>3.139</b>	0,46%
DINAMARCA	2.083	569		20	<b>2.672</b>	0,39%
PAKISTAN	1.980				<b>1.980</b>	0,29%
NUEVA ZELANDIA	633	1.157		119	<b>1.909</b>	0,28%
POLONIA	1.804			9	<b>1.814</b>	0,27%
BOLIVIA	9	1.510	276		<b>1.795</b>	0,26%
PORTUGAL	1.705				<b>1.705</b>	0,25%

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

(b) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS

# Comercio Exterior: Importación

## 2.2.6.- Valor Flete del tonelaje Importado por País de Origen según Tipo de Carga (a)(b). Año 2003

PAISES	I M P O R T A C I O N				TOTAL	%
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZADO		
AUSTRIA	1.430			3	<b>1.433</b>	0,21%
SUIZA	1.324			58	<b>1.382</b>	0,20%
SRI LANKA (CEYLAN)	1.223				<b>1.223</b>	0,18%
TURQUIA	1.203			3	<b>1.205</b>	0,18%
ISRAEL	1.151			2	<b>1.153</b>	0,17%
NORUEGA	1.045			9	<b>1.054</b>	0,16%
ESTONIA	440		474		<b>913</b>	0,13%
LUXEMBURGO	831				<b>831</b>	0,12%
SINGAPUR	706				<b>706</b>	0,10%
IRLANDA	671			11	<b>682</b>	0,10%
VIETNAM	651				<b>651</b>	0,10%
GUATEMALA	647				<b>647</b>	0,10%
FILIPINAS	502	130			<b>632</b>	0,09%
ISLAS MARSHALL	572				<b>572</b>	0,08%
RUMANIA	439				<b>439</b>	0,06%
REPUBLICA CHECA	420			0	<b>420</b>	0,06%
URUGUAY	108	291	0		<b>399</b>	0,06%
HUNGRIA	376			17	<b>393</b>	0,06%
DOMINICANA REPUBLICA	329				<b>329</b>	0,05%
COSTA RICA	248			38	<b>285</b>	0,04%
PANAMA	273		5		<b>278</b>	0,04%
GRECIA	152				<b>152</b>	0,02%
REPUBLICA ESLOVACA	138				<b>138</b>	0,02%
KENIA	126				<b>126</b>	0,02%
KASAJTAN	117				<b>117</b>	0,02%
EL SALVADOR	113				<b>113</b>	0,02%
GUYANA	4	104			<b>108</b>	0,02%
EGIPTO	108				<b>108</b>	0,02%
COREA DEL NORTE	103				<b>103</b>	0,02%
KATAR	101				<b>101</b>	0,01%
ESLOVENIA	96				<b>96</b>	0,01%
EMIRATOS ARABES UNIDOS	89				<b>89</b>	0,01%
BULGARIA	87				<b>87</b>	0,01%
ARGELIA			73		<b>73</b>	0,01%
MARRUECOS	58			8	<b>65</b>	0,01%
HONDURAS REPUBLICA	57				<b>57</b>	0,01%
BANGLADESH	54				<b>54</b>	0,01%
IRAN	47			4	<b>51</b>	0,01%
CROACIA	51				<b>51</b>	0,01%
ARABIA SAUDITA	50				<b>50</b>	0,01%
OTROS PAISES	1.909	130	23	65	<b>2.127</b>	0,31%
<b>TOTAL</b>	<b>434.793</b>	<b>113.034</b>	<b>118.999</b>	<b>11.358</b>	<b>678.185</b>	<b>100,00%</b>

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

(b) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS

## Comercio Exterior: Importación

2.2.7.- Valor FOB del tonelaje movilizado en Importación por Puertos y según Tipo de Carga (a)(b). Año 2003

PUERTOS	I M P O R T A C I O N				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZADO	
ARICA	90.850		1	316	<b>91.167</b>
(a) IQUIQUE	41.257	303	2.098	490	<b>44.148</b>
TOCOPILLA		14.884	4.835		<b>19.719</b>
MEJILLONES	63	7.813	42.741		<b>50.617</b>
ANTOFAGASTA	396.716	18.528	19.908	7	<b>435.159</b>
CALETA COLOSO	6				<b>6</b>
CHAÑARAL/BARQUITO		2.191	1.549		<b>3.740</b>
CALDERA	199				<b>199</b>
HUASCO/GUACOLDA		15.738			<b>15.738</b>
COQUIMBO	596	2.928			<b>3.524</b>
VENTANAS	10.059	85.600	78.915		<b>174.574</b>
QUINTERO			711.816		<b>711.816</b>
SALINAS			31.627		<b>31.627</b>
VALPARAISO	3.114.611			20.073	<b>3.134.684</b>
SAN ANTONIO	3.144.799	297.949	44.135	38.115	<b>3.524.998</b>
PENCO	26	28.807			<b>28.833</b>
LIRQUEN	110.975	66.991	2.797	122	<b>180.885</b>
TALCAHUANO	40.642	1.582	10.726	80	<b>53.030</b>
SAN VICENTE	212.068	43.999	386.819	1.208	<b>644.094</b>
CORONEL	193	12.467	15.756		<b>28.416</b>
CORRAL	187.914				<b>187.914</b>
PUERTO MONTT	935	28.668		83	<b>29.686</b>
SAN JOSE DE CALBUCO			20.920		<b>20.920</b>
CHACABUCO	420				<b>420</b>
(a) PUNTA ARENAS	2.621			757	<b>3.378</b>
PUERTO WILLIAMS	121				<b>121</b>
TRANSFERENCIA DE NAVES	75.602				<b>75.602</b>
OTROS PUERTOS	201				<b>201</b>
<b>T O T A L</b>	<b>7.430.874</b>	<b>628.448</b>	<b>1.374.643</b>	<b>61.251</b>	<b>9.495.216</b>

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

(b) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS

# Comercio Exterior: Importación

## 2.2.8.- Valor FOB del tonelaje Importado por País de Origen según Tipo de Carga (a)(b). Año 2003

PAISES	I M P O R T A C I O N				TOTAL	%
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZADO		
ESTADOS UNIDOS	1.184.624	123.399	88.500	6.096	<b>1.402.619</b>	14,77%
CHINA REP. POPULAR	1.008.909	4.650		4.390	<b>1.017.949</b>	10,72%
ARGENTINA	43.047	216.339	449.407	24	<b>708.816</b>	7,46%
BRASIL	423.369	29.802	214.524	124	<b>667.819</b>	7,03%
JAPON	489.423		6.192	1.443	<b>497.057</b>	5,23%
ALEMANIA	466.123	9.529	93	2.407	<b>478.152</b>	5,04%
FRANCIA	460.270	379		779	<b>461.428</b>	4,86%
COREA DEL SUR	357.438		71.751	239	<b>429.429</b>	4,52%
ESPAÑA	335.268	2.600	25	4.134	<b>342.027</b>	3,60%
PERU	93.381	8.958	213.578	782	<b>316.700</b>	3,34%
MEXICO	279.087	22.690	355	702	<b>302.833</b>	3,19%
ITALIA	289.311			1.420	<b>290.732</b>	3,06%
CANADA	196.298	43.277	761	1.117	<b>241.454</b>	2,54%
FINLANDIA	210.663				<b>210.663</b>	2,22%
COLOMBIA	151.026	16.629		384	<b>168.039</b>	1,77%
TAIWAN (FORMOSA)	130.574		18.599	64	<b>149.237</b>	1,57%
SUECIA	118.778	2.932	354		<b>122.064</b>	1,29%
REINO UNIDO	118.242			76	<b>118.319</b>	1,25%
VENEZUELA	26.087	20.244	62.796	20	<b>109.147</b>	1,15%
NIGERIA	511		99.383		<b>99.894</b>	1,05%
THAILANDIA	80.265	2.641		26	<b>82.931</b>	0,87%
BELGICA	71.345	1.260		3.134	<b>75.739</b>	0,80%
HOLANDA	59.251	5.270	1.847	3.041	<b>69.410</b>	0,73%
INDONESIA	52.167	9.291	6.276		<b>67.733</b>	0,71%
ECUADOR	38.855		4.030	23.113	<b>65.997</b>	0,70%
AUSTRALIA	25.040	36.188	177	1.583	<b>62.989</b>	0,66%
ANGOLA			60.000		<b>60.000</b>	0,63%
MALASIA	38.325		18.695	20	<b>57.039</b>	0,60%
TERR. BRITANICO EN ASIA	56.794	43		40	<b>56.877</b>	0,60%
INDIA	54.959			49	<b>55.008</b>	0,58%
DINAMARCA	50.858	2.897		239	<b>53.995</b>	0,57%
SUIZA	48.865			966	<b>49.831</b>	0,52%
PORTUGAL	48.513				<b>48.513</b>	0,51%
SUR AFRICA DEL SUR	43.780	862			<b>44.642</b>	0,47%
AUSTRIA	39.732			2	<b>39.734</b>	0,42%
PAKISTAN	31.837				<b>31.837</b>	0,34%
TERR. HOLANDES EN AMERICA	835	3.967	22.664		<b>27.466</b>	0,29%
PARAGUAY	6	26.799			<b>26.806</b>	0,28%
UCRANIA	14.147	12.310			<b>26.457</b>	0,28%
IRLANDA	23.679				<b>23.753</b>	0,25%
ISRAEL	22.427				<b>22.481</b>	0,24%
POLONIA	20.928				<b>21.023</b>	0,22%

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

(b) CANTIDADES EN MILES DE DOLARES

# Comercio Exterior: Importación

## 2.2.8.- Valor FOB del tonelaje Importado por País de Origen según Tipo de Carga (a)(b). Año 2003

PAISES	I M P O R T A C I O N				TOTAL	%
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZADO		
RUSIA	10.427	9.321		29	<b>19.777</b>	0,21%
GABON	28		18.870		<b>18.898</b>	0,20%
BOLIVIA	42	8.465	8.838		<b>17.345</b>	0,18%
TURQUIA	15.742			27	<b>15.769</b>	0,17%
NORUEGA	14.897			83	<b>14.980</b>	0,16%
ISLAS MARSHALL	13.900				<b>13.900</b>	0,15%
NUEVA ZELANDIA	8.377	3.780		1.155	<b>13.312</b>	0,14%
LUXEMBURGO	11.427				<b>11.427</b>	0,12%
SINGAPUR	10.279				<b>10.279</b>	0,11%
ESTONIA	3.703		6.356		<b>10.059</b>	0,11%
VIETNAM	9.570				<b>9.570</b>	0,10%
SRI LANKA (CEYLAN)	8.832				<b>8.832</b>	0,09%
GUATEMALA	8.737				<b>8.737</b>	0,09%
HUNGRIA	7.675			114	<b>7.788</b>	0,08%
FILIPINAS	6.555	261			<b>6.815</b>	0,07%
REPUBLICA CHECA	5.622			0	<b>5.623</b>	0,06%
URUGUAY	2.610	2.901	7		<b>5.518</b>	0,06%
RUMANIA	4.834				<b>4.834</b>	0,05%
PANAMA	3.976		68		<b>4.044</b>	0,04%
COSTA RICA	3.087			289	<b>3.375</b>	0,04%
CHILE	1.022		332	1.808	<b>3.161</b>	0,03%
REPUBLICA ESLOVACA	2.340				<b>2.340</b>	0,02%
ESLOVENIA	2.145				<b>2.145</b>	0,02%
COREA DEL NORTE	1.432				<b>1.432</b>	0,02%
GRECIA	1.388				<b>1.388</b>	0,01%
KASAJTAN	1.380				<b>1.380</b>	0,01%
ISLANDIA	1.291			67	<b>1.358</b>	0,01%
KENIA	1.327				<b>1.327</b>	0,01%
DOMINICANA REPUBLICA	1.110				<b>1.110</b>	0,01%
IRAN	1.040			52	<b>1.091</b>	0,01%
CROACIA	901				<b>901</b>	0,01%
EGIPTO	884				<b>884</b>	0,01%
MARRUECOS	820			35	<b>855</b>	0,01%
BANGLADESH	784				<b>784</b>	0,01%
CHECOESLOVAQUIA	684				<b>684</b>	0,01%
CUBA	670				<b>670</b>	0,01%
BULGARIA	652				<b>652</b>	0,01%
KATAR	609				<b>609</b>	0,01%
EL SALVADOR	597				<b>597</b>	0,01%
OTROS PAISES	54.435	764	165	961	<b>56.325</b>	0,59%
<b>T O T A L</b>	<b>7.430.874</b>	<b>628.448</b>	<b>1.374.643</b>	<b>61.251</b>	<b>9.495.216</b>	<b>100,00%</b>

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

(b) CANTIDADES EN MILES DE DOLARES





Cabotaje

3



## 3.1.- Tonelaje movilizado en Cabotaje por Puertos y según Tipo de Carga (a). Año 2003

PUERTOS	EMBARCO			DESEMBARCO			TOTAL			TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	
ARICA	2.000	33.146	1.843			120.473	<b>2.000</b>	<b>33.146</b>	<b>122.316</b>	<b>157.462</b>
IQUIQUE	1.320		13.200			256.411	<b>1.320</b>	<b>0</b>	<b>269.611</b>	<b>270.931</b>
PATILLOS		276.500					<b>0</b>	<b>276.500</b>	<b>0</b>	<b>276.500</b>
PUNTA PATACHE					16.295	349.098	<b>0</b>	<b>16.295</b>	<b>349.098</b>	<b>365.393</b>
TOCOPILLA		154.254			98.712	52.351	<b>0</b>	<b>252.966</b>	<b>52.351</b>	<b>305.317</b>
MEJILLONES				2.600		781.601	<b>2.600</b>	<b>0</b>	<b>781.601</b>	<b>784.201</b>
MICHILLA COVE						193.901	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>193.901</b>	<b>193.901</b>
ANTOFAGASTA	5.241			101.131		894.338	<b>106.372</b>	<b>0</b>	<b>894.338</b>	<b>1.000.710</b>
CHAÑARAL/BARQUITO						80.139	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80.139</b>	<b>80.139</b>
CALDERA/CALDERILLA						202.640	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>202.640</b>	<b>202.640</b>
HUASCO/GUACOLDA	11	924.888		11.714	213.875	107.781	<b>11.725</b>	<b>1.138.763</b>	<b>107.781</b>	<b>1.258.269</b>
COQUIMBO		10.005					<b>0</b>	<b>10.005</b>	<b>0</b>	<b>10.005</b>
GUAYACAN		585.504		94		246.251	<b>94</b>	<b>585.504</b>	<b>246.251</b>	<b>831.849</b>
* ISLA J.FERNANDEZ	60			1.277			<b>1.337</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.337</b>
ISLA DE PASCUA	136			7.230		9.643	<b>7.366</b>	<b>0</b>	<b>9.643</b>	<b>17.009</b>
VENTANAS			169.452				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>169.452</b>	<b>169.452</b>
TERM. OXIQUIM QUINTERO			430.540			81.498	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>512.038</b>	<b>512.038</b>
QUINTERO			1.949.633			2.828.675	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.778.308</b>	<b>4.778.308</b>
VALPARAISO	16.049			196			<b>16.245</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16.245</b>
SAN ANTONIO	189.946		827.106	42.226	170.735	12.414	<b>232.172</b>	<b>170.735</b>	<b>839.520</b>	<b>1.242.427</b>
LIRQUEN	2.535			626			<b>3.161</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.161</b>
PENCO					64.319		<b>0</b>	<b>64.319</b>	<b>0</b>	<b>64.319</b>
TALCAHUANO	20.944		75	10.292			<b>31.236</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>31.311</b>
SAN VICENTE	11.952		3.581.315	7.928	162.600	1.147.144	<b>19.880</b>	<b>162.600</b>	<b>4.728.459</b>	<b>4.910.939</b>
TERM. SID. HUACHIPATO	14.857	72.773	796	11	2.196.554		<b>14.868</b>	<b>2.269.327</b>	<b>796</b>	<b>2.284.991</b>
CORONEL		16.295				63.594	<b>0</b>	<b>16.295</b>	<b>63.594</b>	<b>79.889</b>
CORRAL				1320			<b>1.320</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.320</b>
PUERTO MONTT	341.001			170.634	66.246	520.219	<b>511.635</b>	<b>66.246</b>	<b>520.219</b>	<b>1.098.100</b>
*CALBUCO	3.237			1533			<b>4.770</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.770</b>

\*PUERTO REGIONAL (SUR-AUSTRAL E INSULAR)  
(a) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS

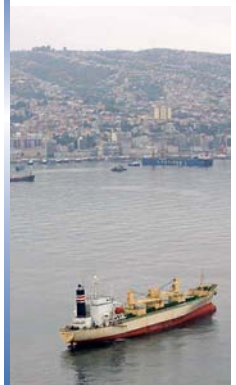
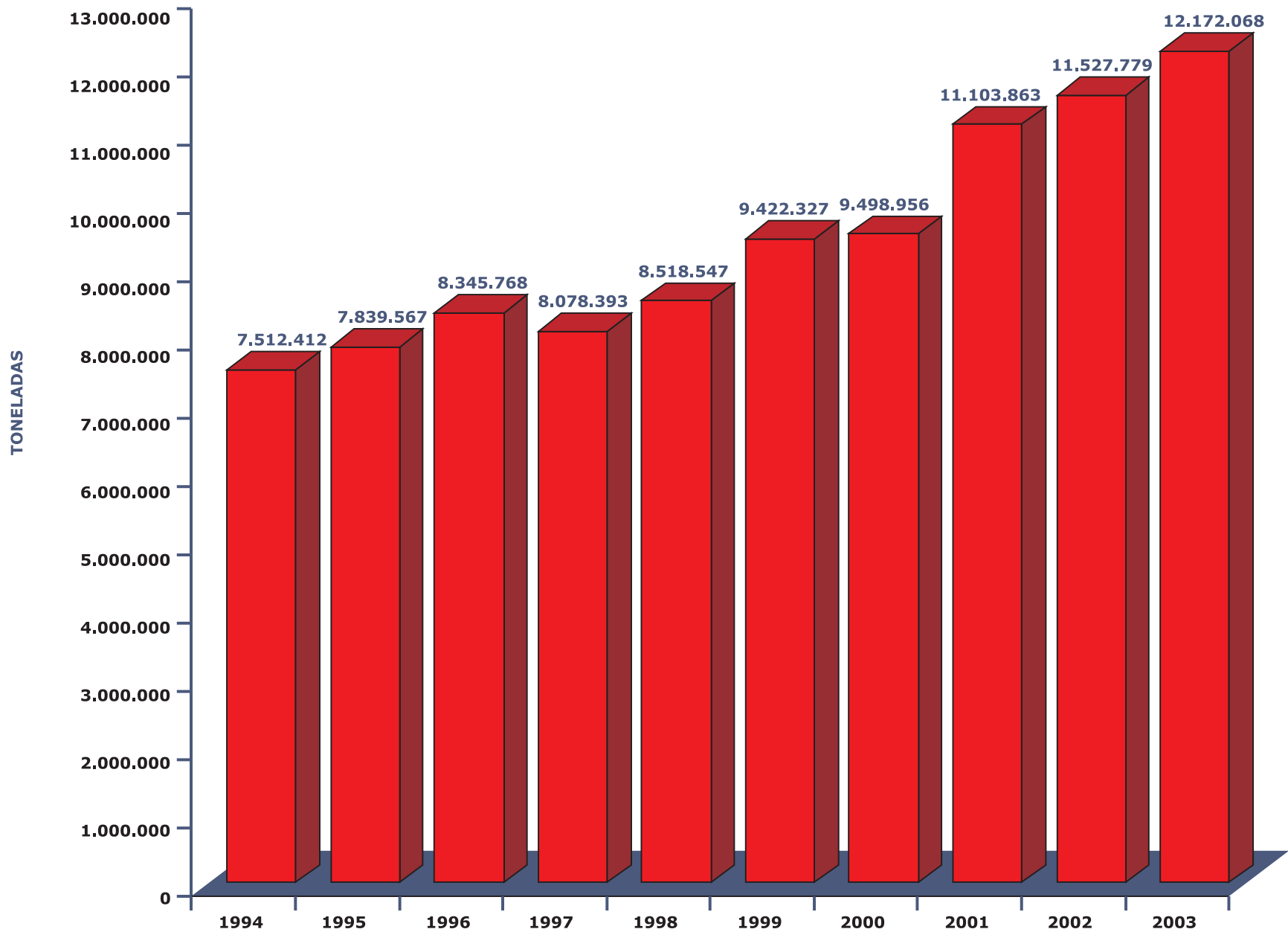
## 3.1.- Tonelaje movilizado en Cabotaje por Puertos y según Tipo de Carga (a). Año 2003

PUERTOS	EMBARCO			DESEMBARCO			TOTAL			TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	
*MAULLIN	270						270	0	0	270
* PARGUA	231			150			381	0	0	381
* CHACAO				160			160	0	0	160
* ACHAO				1.149			1.149	0	0	1.149
*QUEMCHI				116			116	0	0	116
*CASTRO	12.104			1.191			13.295	0	0	13.295
* QUELLON	24.979			28.357			53.336	0	0	53.336
* CHONCHI	4.476			2.316			6.792	0	0	6.792
* CHAITEN	28.272			24.859			53.131	0	0	53.131
* MELINKA	8.009			9.181			17.190	0	0	17.190
* PUERTO AGUIRRE	96			8.899			8.995	0	0	8.995
* PUERTO CISNES	13.813			12.291			26.104	0	0	26.104
CHACABUCO	145.976			202.392		63.256	348.368	0	63.256	411.624
* LGO. GRAL. CARRERA	22.566			23.582			46.148	0	0	46.148
NATALES	55.068			76.895			131.963	0	0	131.963
ISLA GUARELLO		676.157		423		796	423	676.157	796	677.376
PUNTA ARENAS	45.068			97.396		75	142.464	0	75	142.539
* LAREDO	3.933			1.027			4.960	0	0	4.960
* TRES PUENTES	17.252			13.085			30.337	0	0	30.337
PECKET		239.814		393			393	239.814	0	240.207
CABO NEGRO			442.119			40.066	0	0	482.185	482.185
GREGORIO			440.195			5.895	0	0	446.090	446.090
CLARENCIA			201.985				0	0	201.985	201.985
* PORVENIR	13.085			17.252			30.337	0	0	30.337
PUERTO WILLIAMS	2.115			6.402			8.517	0	0	8.517
* OTROS PUERTOS	117.871			238.145			356.016	0	0	356.016
<b>T O T A L</b>	<b>1.124.473</b>	<b>2.989.336</b>	<b>8.058.259</b>	<b>1.124.473</b>	<b>2.989.336</b>	<b>8.058.259</b>	<b>2.248.946</b>	<b>5.978.672</b>	<b>16.116.518</b>	<b>24.344.136</b>

\*PUERTO REGIONAL (SUR-AUSTRAL E INSULAR)

(a) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS

Gráfico 08: Tonelaje transportado en Cabotaje. Años 1994 - 2003





## 3.2.- Origen y Destino del Tráfico Marítimo de Cabotaje por Tipo de Carga(a). Año 2003

PUERTOS		TIPO DE CARGA			TOTAL	%
ORIGEN	DESTINO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO		
<b>ARICA</b>						
	ANTOFAGASTA	2.000	0	0	2.000	
	PUERTO MONTT	0	33.146	1.843	34.989	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>2.000</b>	<b>33.146</b>	<b>1.843</b>	<b>36.989</b>	<b>0,30%</b>
<b>IQUIQUE</b>						
	CORRAL	1.320	0	0	1.320	
	PUERTO MONTT	0	0	13.200	13.200	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.320</b>	<b>0</b>	<b>13.200</b>	<b>14.520</b>	<b>0,12%</b>
<b>PATILLOS</b>						
	SAN ANTONIO	0	113.900	0	113.900	
	SAN VICENTE	0	162.600	0	162.600	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>276.500</b>	<b>0</b>	<b>276.500</b>	<b>2,27%</b>
<b>TOCOPILLA</b>						
	SAN ANTONIO	0	56.835	0	56.835	
	PENCO	0	64.319	0	64.319	
	PUERTO MONTT	0	33.100	0	33.100	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>154.254</b>	<b>0</b>	<b>154.254</b>	<b>1,27%</b>
<b>ANTOFAGASTA</b>						
	SAN ANTONIO	3.292	0	0	3.292	
	SAN VICENTE	706	0	0	706	
	CHACABUCO	18	0	0	18	
	PUNTA ARENAS	1.225	0	0	1.225	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>5.241</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.241</b>	<b>0,04%</b>
<b>HUASCO</b>						
	TERM. SID. HUACHIPATO	11	924.888	0	924.899	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>11</b>	<b>924.888</b>	<b>0</b>	<b>924.899</b>	<b>7,60%</b>
<b>COQUIMBO</b>						
	TERM. SID. HUACHIPATO	0	10.005	0	10.005	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>10.005</b>	<b>0</b>	<b>10.005</b>	<b>0,08%</b>
<b>GUAYACAN</b>						
	TERM. SID. HUACHIPATO	0	585.504	0	585.504	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>585.504</b>	<b>0</b>	<b>585.504</b>	<b>4,81%</b>
<b>ISLA DE PASCUA</b>						
	VALPARAISO	136	0	0	136	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>0,00%</b>
<b>I. J. FERNANDEZ</b>						
	VALPARAISO	60	0	0	60	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0,00%</b>
<b>VENTANAS</b>						
	MEJILLONES	0	0	159.452	159.452	
	CHAÑARAL	0	0	10.000	10.000	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>169.452</b>	<b>169.452</b>	<b>1,39%</b>

## 3.2.- Origen y Destino del Tráfico Marítimo de Cabotaje por Tipo de Carga(a). Año 2003

PUERTOS		TIPO DE CARGA			TOTAL	%
ORIGEN	DESTINO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO		
<b>TERM. OXIQUIM QUINTERO</b>						
	PATACHE			51.331	<b>51.331</b>	
	TOCOPILLA			10.000	<b>10.000</b>	
	MEJILLONES			336.371	<b>336.371</b>	
	MICHILLA COVE			6.335	<b>6.335</b>	
	ANTOFAGASTA			8.968	<b>8.968</b>	
	CHAÑARAL			17.536	<b>17.536</b>	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>430.541</b>	<b>430.541</b>	<b>3,54%</b>
<b>QUINTERO</b>						
	ARICA			76.942	<b>76.942</b>	
	IQUIQUE			145.454	<b>145.454</b>	
	TOCOPILLA			3.364	<b>3.364</b>	
	ANTOFAGASTA			453.095	<b>453.095</b>	
	CHAÑARAL			23.271	<b>23.271</b>	
	CALDERA			145.242	<b>145.242</b>	
	HUASCO			50.442	<b>50.442</b>	
	GUAYACAN			158.189	<b>158.189</b>	
	HANGA ROA			9.643	<b>9.643</b>	
	SAN VICENTE			838.006	<b>838.006</b>	
	PUERTO MONTT			10.196	<b>10.196</b>	
	CABO NEGRO			29.894	<b>29.894</b>	
	GREGORIO			5.895	<b>5.895</b>	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.949.633</b>	<b>1.949.633</b>	<b>16,02%</b>
<b>VALPARAISO</b>						
	HANGA ROA	7.230			<b>7.230</b>	
	J. FERNANDEZ	1.277			<b>1.277</b>	
	SAN ANTONIO	7.122			<b>7.122</b>	
	PUNTA ARENAS	420			<b>420</b>	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>16.049</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16.049</b>	<b>0,13%</b>
<b>SAN ANTONIO</b>						
	PATACHE			297.767	<b>297.767</b>	
	TOCOPILLA			26.011	<b>26.011</b>	
	MEJILLONES	2.600		285.778	<b>288.378</b>	
	MICHILLA COVE			187.566	<b>187.566</b>	
	ANTOFAGASTA	78.825			<b>78.825</b>	
	CHAÑARAL			11.984	<b>11.984</b>	
	TERM. OXIQUIM QUINTERO			9.500	<b>9.500</b>	
	CORONEL			8.500	<b>8.500</b>	
	CHACABUCO	52.053			<b>52.053</b>	
	PUNTA ARENAS	56.468			<b>56.468</b>	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>189.946</b>	<b>0</b>	<b>827.106</b>	<b>1.017.052</b>	<b>8,36%</b>



## 3.2.- Origen y Destino del Tráfico Marítimo de Cabotaje por Tipo de Carga(a). Año 2003

PUERTOS		TIPO DE CARGA			TOTAL	%
ORIGEN	DESTINO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO		
<b>LIRQUEN</b>						
	ANTOFAGASTA	1.682			<b>1.682</b>	
	CHACABUCO	200			<b>200</b>	
	PUNTA ARENAS	653			<b>653</b>	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>2.535</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.535</b>	<b>0,02%</b>
<b>TALCAHUANO</b>						
	ANTOFAGASTA	10.985			<b>10.985</b>	
	CHACABUCO	3.982			<b>3.982</b>	
	PUNTA ARENAS	5.978		75	<b>6.053</b>	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>20.945</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>21.020</b>	<b>0,17%</b>
<b>SAN VICENTE</b>						
	ARICA			43.531	<b>43.531</b>	
	IQUIQUE			110.957	<b>110.957</b>	
	TOCOPILLA			12.976	<b>12.976</b>	
	ANTOFAGASTA	5.405		432.275	<b>437.680</b>	
	CHAÑARAL			17.348	<b>17.348</b>	
	CALDERA			57.398	<b>57.398</b>	
	HUASCO			57.339	<b>57.339</b>	
	GUAYACAN			88.062	<b>88.062</b>	
	QUINTERO			2.193.021	<b>2.193.021</b>	
	PUERTO MONTT			494.980	<b>494.980</b>	
	CHACABUCO	5.358		63.256	<b>68.614</b>	
	PUNTA ARENAS	1.189			<b>1.189</b>	
	CABO NEGRO			10.172	<b>10.172</b>	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>11.952</b>	<b>0</b>	<b>3.581.315</b>	<b>3.593.267</b>	<b>29,52%</b>
<b>TERMINAL SIDERURGICO HUACHIPATO</b>						
	ANTOFAGASTA	2.234			<b>2.234</b>	
	HUASCO	11.714	72.773		<b>84.487</b>	
	GUAYACAN	94			<b>94</b>	
	GUARELLO	423		796	<b>1.219</b>	
	PECKET	393			<b>393</b>	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>14.858</b>	<b>72.773</b>	<b>796</b>	<b>88.427</b>	<b>0,73%</b>
<b>CORONEL</b>						
	OTROS PUERTOS		16.295		<b>16.295</b>	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>16.295</b>	<b>0</b>	<b>16.295</b>	<b>0,13%</b>

## 3.2.- Origen y Destino del Tráfico Marítimo de Cabotaje por Tipo de Carga(a). Año 2003

PUERTOS		TIPO DE CARGA			TOTAL	%
ORIGEN	DESTINO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO		
<b>PUERTO MONTT</b>						
	CALBUCO	1.533			1.533	
	QUEMCHI	116			116	
	CHONCHI	322			322	
	CHAITEN	2.249			2.249	
	ACHAO	1.149			1.149	
	QUELLON	1.379			1.379	
	PUERTO CISNES	60			60	
	CHACABUCO	136.980			136.980	
	PUERTO NATALES	75.188			75.188	
	OTROS PUERTOS	122.025			122.025	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>341.001</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>341.001</b>	<b>2,80%</b>
<b>CALBUCO</b>						
	PUERTO MONTT	3.237			3.237	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>3.237</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.237</b>	<b>0,03%</b>
<b>MAULLIN</b>						
	OTROS PUERTOS	270			270	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>0,00%</b>
<b>PARGUA</b>						
	OTROS PUERTOS	231			231	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>231</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>231</b>	<b>0,00%</b>
<b>CASTRO</b>						
	PUERTO MONTT	432			432	
	OTROS PUERTOS	11.672			11.672	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>12.104</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12.104</b>	<b>0,10%</b>
<b>QUELLON</b>						
	PUERTO MONTT	2.474			2.474	
	PUERTO AGUIRRE	56			56	
	OTROS PUERTOS	22.449			22.449	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>24.979</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24.979</b>	<b>0,21%</b>
<b>CHONCHI</b>						
	PUERTO MONTT	1.266			1.266	
	OTROS PUERTOS	3.210			3.210	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>4.476</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.476</b>	<b>0,04%</b>
<b>CHAITEN</b>						
	PUERTO MONTT	10.811			10.811	
	CHACAO	80			80	
	OTROS PUERTOS	17.381			17.381	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>28.272</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28.272</b>	<b>0,23%</b>
<b>MELINKA</b>						
	OTROS PUERTOS	8.009			8.009	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>8.009</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.009</b>	<b>0,07%</b>

(a) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS

## 3.2.- Origen y Destino del Tráfico Marítimo de Cabotaje por Tipo de Carga(a). Año 2003

PUERTOS		TIPO DE CARGA			TOTAL	%
ORIGEN	DESTINO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO		
<b>PTO. AGUIRRE</b>						
	OTROS PUERTOS	96			96	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>0,00%</b>
<b>PUERTO CISNES</b>						
	PUERTO MONTT	2.053			2.053	
	OTROS PUERTOS	11.760			11.760	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>13.813</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13.813</b>	<b>0,11%</b>
<b>CHACABUCO</b>						
	SAN ANTONIO	3.793			3.793	
	LIRQUEN	386			386	
	TALCAHUANO	7.282			7.282	
	SAN VICENTE	1.883			1.883	
	PUERTO MONTT	96.042			96.042	
	QUELLON	4.370			4.370	
	PUERTO AGUIRRE	1.165			1.165	
	PUERTO NATALES	1.707			1.707	
	PUNTA ARENAS	29.348			29.348	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>145.976</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>145.976</b>	<b>1,20%</b>
<b>L.GRAL.CARRERA</b>						
	OTROS PUERTOS	22.566			22.566	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>22.566</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22.566</b>	<b>0,19%</b>
<b>PUERTO NATALES</b>						
	PUERTO MONTT	53.322			53.322	
	CHACABUCO	1.745			1.745	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>55.067</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55.067</b>	<b>0,45%</b>
<b>GUARELLO</b>						
	TERM. SID. HUACHIPATO		676.157		676.157	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>676.157</b>	<b>0</b>	<b>676.157</b>	<b>5,55%</b>
<b>PUNTA ARENAS</b>						
	SAN ANTONIO	28.019			28.019	
	LIRQUEN	240			240	
	TALCAHUANO	3.011			3.011	
	SAN VICENTE	5.339			5.339	
	CHACABUCO	2.056			2.056	
	PUERTO WILLIAMS	6.402			6.402	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>45.067</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45.067</b>	<b>0,37%</b>
<b>TRES PUENTES</b>						
	PORVENIR	17.252			17.252	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>17.252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17.252</b>	<b>0,14%</b>
<b>LAREDO</b>						
	OTROS PUERTOS	3.933			3.933	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>3.933</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.933</b>	<b>0,03%</b>

(a) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS

## 3.2.- Origen y Destino del Tráfico Marítimo de Cabotaje por Tipo de Carga(a). Año 2003

PUERTOS		TIPO DE CARGA			TOTAL	%
ORIGEN	DESTINO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO		
<b>PECKET</b>						
	TOCOPILLA		98.712		98.712	
	HUASCO		141.102		141.102	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>239.814</b>	<b>0</b>	<b>239.814</b>	<b>1,97%</b>
<b>GREGORIO</b>						
	QUINTERO			345.363	345.363	
	TERM. OXIQUM QUINTERO			5.543	5.543	
	SAN VICENTE			89.289	89.289	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>440.195</b>	<b>440.195</b>	<b>3,62%</b>
<b>CABO NEGRO</b>						
	QUINTERO			120.306	120.306	
	TERM. OXIQUM QUINTERO			66.455	66.455	
	SAN ANTONIO			12.414	12.414	
	SAN VICENTE			187.849	187.849	
	CORONEL			55.094	55.094	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>442.118</b>	<b>442.118</b>	<b>3,63%</b>
<b>CLARENCIA</b>						
	QUINTERO			169.985	169.985	
	SAN VICENTE			32.000	32.000	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>201.985</b>	<b>201.985</b>	<b>1,66%</b>
<b>PORVENIR</b>						
	TRES PUENTES	13.085			13.085	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>13.085</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13.085</b>	<b>0,11%</b>
<b>PTO. WILLIAMS</b>						
	PUNTA ARENAS	2.115			2.115	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>2.115</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.115</b>	<b>0,02%</b>
<b>OTROS PUERTOS</b>						
	PUERTO MONTT	727			727	
	PARGUA	150			150	
	CHACAO	80			80	
	CASTRO	1.191			1.191	
	CHONCHI	1.994			1.994	
	CHAITEN	22.610			22.610	
	QUELLON	22.608			22.608	
	MELINKA	9.181			9.181	
	PUERTO AGUIRRE	7.678			7.678	
	PUERTO CISNES	12.231			12.231	
	L.GRAL.CARRERA	23.582			23.582	
	LAREDO	1.027			1.027	
	OTROS PUERTOS	14.812			14.812	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>117.871</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>117.871</b>	<b>0,97%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1.124.473</b>	<b>2.989.336</b>	<b>8.058.259</b>	<b>12.172.068</b>	<b>100,0%</b>

## 3.3.- Tonelaje transportado en Cabotaje según Tipo de Carga y por Producto. Año 2003

PRODUCTOS	TOTAL	TIPO DE CARGA		
		GENERAL	GRANEL	LIQUIDO
<b>QUIMICOS</b>				
ACIDO SULFURICO	1.427.098			1.427.098
EXPLOSIVOS	75	75		
GAS BUTANO	296.480			296.480
GAS OIL	19.457			19.457
GAS PROPANO	60.188			60.188
GASOLINA DE AVIACION	27.681			27.681
GASOLINA PARA VEHICULOS	204.171			204.171
METANOL (ALCOHOL METILICO)	82.425			82.425
OTROS PRODUCTOS QUIMICOS N.E.P.	298.315	4.264		294.051
PARAFINA-KEROSENE	61.271			61.271
PETROLEO BUNKER	71.716			71.716
PETROLEO CRUDO	2.868.303			2.868.303
PETROLEO DIESEL	2.628.179			2.628.179
<b>TOTAL</b>	<b>8.045.359</b>	<b>4.339</b>	<b>0</b>	<b>8.041.020</b>
<b>MINERALES</b>				
AZUFRE	20	20		
CAL	11.600	11.600		
CALIZA	748.931		748.931	
CARBON COKE, CARBONCILLO, HULLA	256.109		256.109	
CEMENTO	375	375		
CHATARRA	187	187		
COBRE (BLISTER, ANODOS, CATODOS Y OTROS)	48.739	48.739		
CONCENTRADO DE COBRE	1.460	1.460		
FOSFATOS, NITRATOS, FERTILIZANTES	62.058		62.058	
HIERRO Y ACERO	1.520.422	25	1.520.397	
MATERIALES REFRACTARIOS	71	71		
OTROS PRODUCTOS MINEROS NO INDICADOS	28	28		
SAL	276.500		276.500	
SALITRE	92.195		92.195	
<b>TOTAL</b>	<b>3.018.695</b>	<b>62.485</b>	<b>2.956.190</b>	<b>0</b>
<b>PRODUCTOS PECUARIOS O DE OTRA NATURALEZA</b>				
CONTAINERS VACIOS	178.704	178.704		
LANA DE OVEJA	37	37		
MENAJE DE CASA	553	553		
OTROS PRODUCTOS PECUARIOS O DE OTRA NATURALEZA	404.625	404.625		
PIELES	5	5		
<b>TOTAL</b>	<b>583.919</b>	<b>583.924</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 3.3.- Tonelaje transportado en Cabotaje según Tipo de Carga y por Producto. Año 2003


PRODUCTOS	TOTAL	TIPO DE CARGA		
		GENERAL	GRANEL	LIQUIDO
<b>ALIMENTICIOS</b>				
ABARROTOS (EN TARROS Y PAQUETES)	459	459		
ACEITES DE PESCADO-BALLENA	17.239			17.239
ALGAS	328	328		
ALIMENTOS NO PREPARADOS	355	355		
ALIMENTOS PARA ANIMALES (HENO-FORRAJE-ETC)	2.127	2.127		
ANIMALES VIVOS	6.450	6.450		
BEBIDAS ALCOHOLICAS	92	92		
BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	194	194		
CARNE (VACUNO, CORDERO, CERDO, AVES, ETC)	26	26		
CONSERVAS (PESCADOS-MARISCOS-CRUSTACEOS)	100	100		
CONSERVAS DE FRUTAS Y LEGUMBRES	368	368		
HARINA DE PESCADOS	34.215	1.069	33.146	
HARINAS DE TRIGO	1.438	1.438		
MARISCOS Y CRUSTACEOS	157	157		
OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS N.E.P.	300.388	300.388		
PESCADOS	276	276		
VEGETALES PRESERVADOS	18	18		
<b>TOTAL</b>	<b>364.230</b>	<b>313.845</b>	<b>33.146</b>	<b>17.239</b>
<b>FORESTALES</b>				
MADERA (CHAPAS, TERCIADA, CHOLGUAN, ETC.)	2.852	2.852		
OTRAS MADERAS	75	75		
OTROS PRODUCTOS FORESTALES N.E.P.	7	7		
PAPEL	1.472	1.472		
<b>TOTAL</b>	<b>4.406</b>	<b>4.406</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>DE TRANSPORTE</b>				
AUTOMOVILES	49.297	49.297		
BUSES	20	20		
CAMIONES	73.920	73.920		
EMBARCACION	22	22		
MAQUINARIA PESADA EN SUS RUEDAS	1.912	1.912		
MOTOCICLETAS Y PARTES	210	210		
OTROS PRODUCTOS DE TRANSPORTES N.E.P.	3.768	3.768		
REPUESTO DE VEHICULOS Y MAQUINARIA	6	6		
VEHICULOS Y MAQUINARIA PESADA RODANTE GUERRA	10.400	10.400		
<b>TOTAL</b>	<b>139.555</b>	<b>139.555</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 3.3.- Tonelaje transportado en Cabotaje según Tipo de Carga y por Producto. Año 2003

PRODUCTOS	TOTAL	TIPO DE CARGA		
		GENERAL	GRANEL	LIQUIDO
<b>INDUSTRIALES</b>				
ARTICULOS MANUFACTURADOS EN METAL Y ALAMBRES	40	40		
BARRAS, LINGOTES, VARILLAS Y SIMILARES	3.317	3.317		
ESTRUCTURAS METALICAS (PARTES TERMINADAS)	34	34		
FIBRAS TEXTILES	21	21		
FIERRO	28	28		
HIERRO Y ACERO	6.057	6.057		
MAQUINARIAS Y EQUIPOS	71	71		
MATERIALES DE CONSTRUCCION	608	608		
OTROS PRODUCTOS INDUSTRIALES N.E.P.	3.408	3.408		
OXIDO DE MOLIBDENO	35	35		
PLANCHAS	264	264		
PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS	1.274	1.274		
<b>TOTAL</b>	<b>15.157</b>	<b>15.157</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>AGROPECUARIOS</b>				
OTROS CEREALES	109	109		
OTROS PRODUCTOS AGRICOLAS N.E.P.	643	643		
<b>TOTAL</b>	<b>752</b>	<b>752</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL PRODUCTOS</b>	<b>12.172.076</b>	<b>1.124.473</b>	<b>2.989.336</b>	<b>8.058.259</b>





The image features a dramatic sunset scene with silhouettes of construction cranes. The sun is low on the horizon, creating a bright orange and yellow glow. The cranes are dark against this light background. A semi-transparent white banner is overlaid across the middle of the image, containing the text 'Consolidado: Movimiento de Carga'.

Consolidado: Movimiento de Carga

4



# Consolidado: Movimiento de Carga

## 4.1.- Tonelaje movilizado por Puertos Chilenos(a). Año 2003

PUERTOS	COMERCIO EXTERIOR		CABOTAJE		TRANSITO INTERNACIONAL	TOTAL	%
	EXPORTACION	IMPORTACION	EMBARCO	DESEMBARCO			
ARICA	162.882	27.895	36.989	120.473	415.557	<b>763.796</b>	0,9%
IQUIQUE	541.265	58.526	14.520	256.411	32.968	<b>903.690</b>	1,1%
PATILLOS	4.738.386		276.500			<b>5.014.886</b>	6,1%
PUNTA PATACHE	818.037			365.393		<b>1.183.430</b>	1,4%
TOCOPILLA	1.110.694	607.339	154.254	151.063		<b>2.023.350</b>	2,4%
MEJILLONES	43.522	945.332		784.201		<b>1.773.055</b>	2,1%
MICHILLA COVE				193.901		<b>193.901</b>	0,2%
ANTOFAGASTA	2.097.588	418.389	5.241	995.469	295.362	<b>3.812.049</b>	4,6%
CALETA COLOSO	2.063.832	285				<b>2.064.117</b>	2,5%
CHAÑARAL/BARQUITO	190.857	96.930		80.139		<b>367.926</b>	0,4%
CALDERA/CALDERILLA	779.331	805		202.640		<b>982.776</b>	1,2%
HUASCO/GUACOLDA	4.323.376	743.007	924.899	333.369		<b>6.324.651</b>	7,6%
COQUIMBO	189.737	36.169	10.005		24.322	<b>260.233</b>	0,3%
PELAMBRES	850.455					<b>850.455</b>	1,0%
GUAYACAN	1.262.239		585.504	246.345		<b>2.094.088</b>	2,5%
*ISLA JUAN FERNANDEZ			60	1.277		<b>1.337</b>	0,0%
ISLA DE PASCUA			136	16.873		<b>17.009</b>	0,0%
VENTANAS	897.302	1.344.113	169.452			<b>2.410.867</b>	2,9%
TERM. OXIQUIM QUINTERO			430.540	81.498		<b>512.038</b>	0,6%
QUINTERO	989.679	3.261.228	1.949.633	2.828.675		<b>9.029.215</b>	10,9%
SALINAS		90.886				<b>90.886</b>	0,1%
VALPARAISO	2.989.653	1.566.676	16.049	196	81.280	<b>4.653.854</b>	5,6%
SAN ANTONIO	3.025.462	3.985.850	1.017.052	225.376	139.891	<b>8.393.631</b>	10,1%
PENCO	1.176	270.771		64.319		<b>336.266</b>	0,4%
LIRQUEN	2.251.516	493.962	2.535	626		<b>2.748.639</b>	3,3%
TALCAHUANO	248.997	181.075	21.020	10.292		<b>461.384</b>	0,6%
SAN VICENTE	3.424.260	3.184.273	3.593.266	1.317.672	21.273	<b>11.540.744</b>	13,9%
TERM. SID. HUACHIPATO			88.426	2.196.565		<b>2.284.991</b>	2,8%
CORONEL	3.039.029	290.936	16.295	63.594		<b>3.409.854</b>	4,1%
CORRAL	383.884	20.826		1.320		<b>406.030</b>	0,5%
PUERTO MONTT	38.688	203.088	341.001	757.099		<b>1.339.876</b>	1,6%
SAN JOSE DE CALBUCO	295.268	43.983				<b>339.251</b>	0,4%
*CALBUCO			3.237	1.533		<b>4.770</b>	0,0%
*MAULLIN			270			<b>270</b>	0,0%
*PARGUA			231	150		<b>381</b>	0,0%
*CHACAO				160		<b>160</b>	0,0%
*ACHAO				1.149		<b>1.149</b>	0,0%
*QUEMCHI				116		<b>116</b>	0,0%
*CASTRO			12.104	1.191		<b>13.295</b>	0,0%
*QUELLON			24.979	28.357		<b>53.336</b>	0,1%

\*PUERTO REGIONAL (SUR-AUSTRAL E INSULAR)  
(a) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS

# Consolidado: Movimiento de Carga

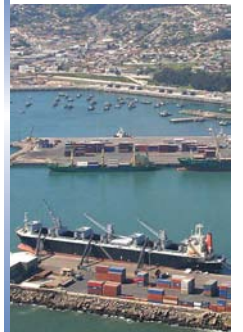
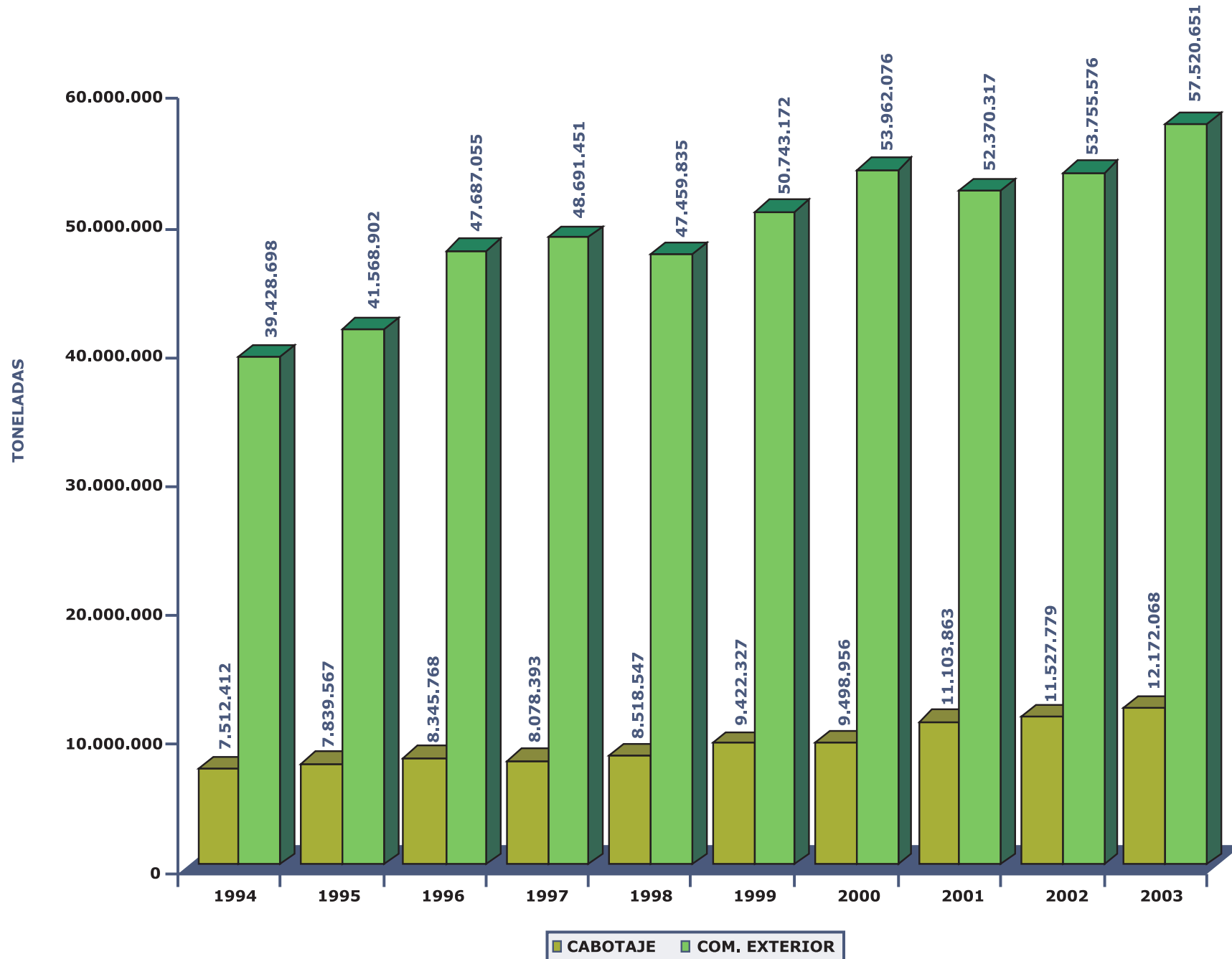
## 4.1.- Tonelaje movilizado por Puertos Chilenos(a). Año 2003

PUERTOS	COMERCIO EXTERIOR		CABOTAJE		TRANSITO INTERNACIONAL	TOTAL	%
	EXPORTACION	IMPORTACION	EMBARCO	DESEMBARCO			
*CHONCHI			4.476	2.316		<b>6.792</b>	0,0%
*CHAITEN			28.272	24.859		<b>53.131</b>	0,1%
*MELINKA			8.009	9.181		<b>17.190</b>	0,0%
*PUERTO AGUIRRE			96	8.899		<b>8.995</b>	0,0%
*PUERTO CISNES			13.813	12.291		<b>26.104</b>	0,0%
CHACABUCO	89.214	80	145.976	265.648		<b>500.918</b>	0,6%
*LAGO GRAL.CARRERA			22.566	23.582		<b>46.148</b>	0,1%
PUERTO NATALES			55.068	76.895		<b>131.963</b>	0,2%
ISLA GUARELLO			676.157	1.219		<b>677.376</b>	0,8%
PUNTA ARENAS	50.157	2.207	45.068	97.471	1.437	<b>196.340</b>	0,2%
*LAREDO			3.933	1.027		<b>4.960</b>	0,0%
*TRES PUENTES			17.252	13.085		<b>30.337</b>	0,0%
PECKET			239.814	393		<b>240.207</b>	0,3%
CABO NEGRO	2.495.723		442.119	40.066		<b>2.977.908</b>	3,6%
GREGORIO	64.327		440.195	5.895		<b>510.417</b>	0,6%
CLARENCIA			201.985			<b>201.985</b>	0,2%
*PORVENIR			13.085	17.252		<b>30.337</b>	0,0%
PUERTO WILLIAMS	1	43	2.115	6.402		<b>8.561</b>	0,0%
TRANSFERENCIA DE NAVES	37.677	151.524				<b>189.201</b>	0,2%
OTROS PUERTOS	88	151	117.871	238.145		<b>356.255</b>	0,4%
<b>T O T A L</b>	<b>39.494.302</b>	<b>18.026.349</b>	<b>12.172.068</b>	<b>12.172.068</b>	<b>1.012.090</b>	<b>82.876.877</b>	<b>100%</b>

\*PUERTO REGIONAL (SUR-AUSTRAL E INSULAR)  
(a) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS

# Consolidado: Movimiento de Carga

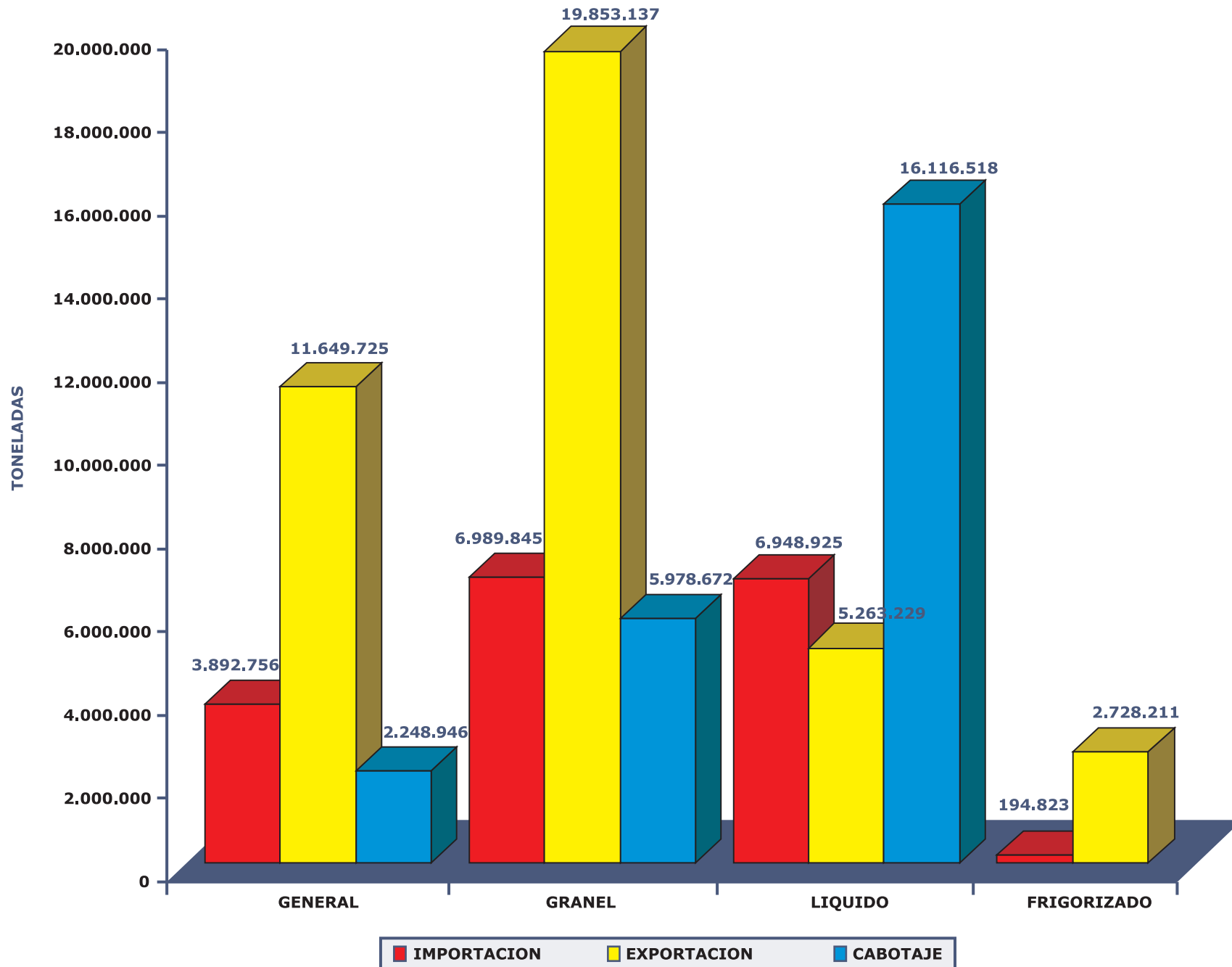
Gráfico 09: Tonelaje movilizado por Servicio. Años 1994 - 2003





# Consolidado: Movimiento de Carga

Gráfico 10: Tonelaje movilizado por Tipo de Carga. Año 2003

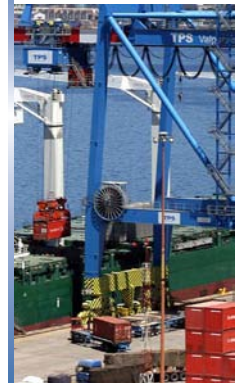
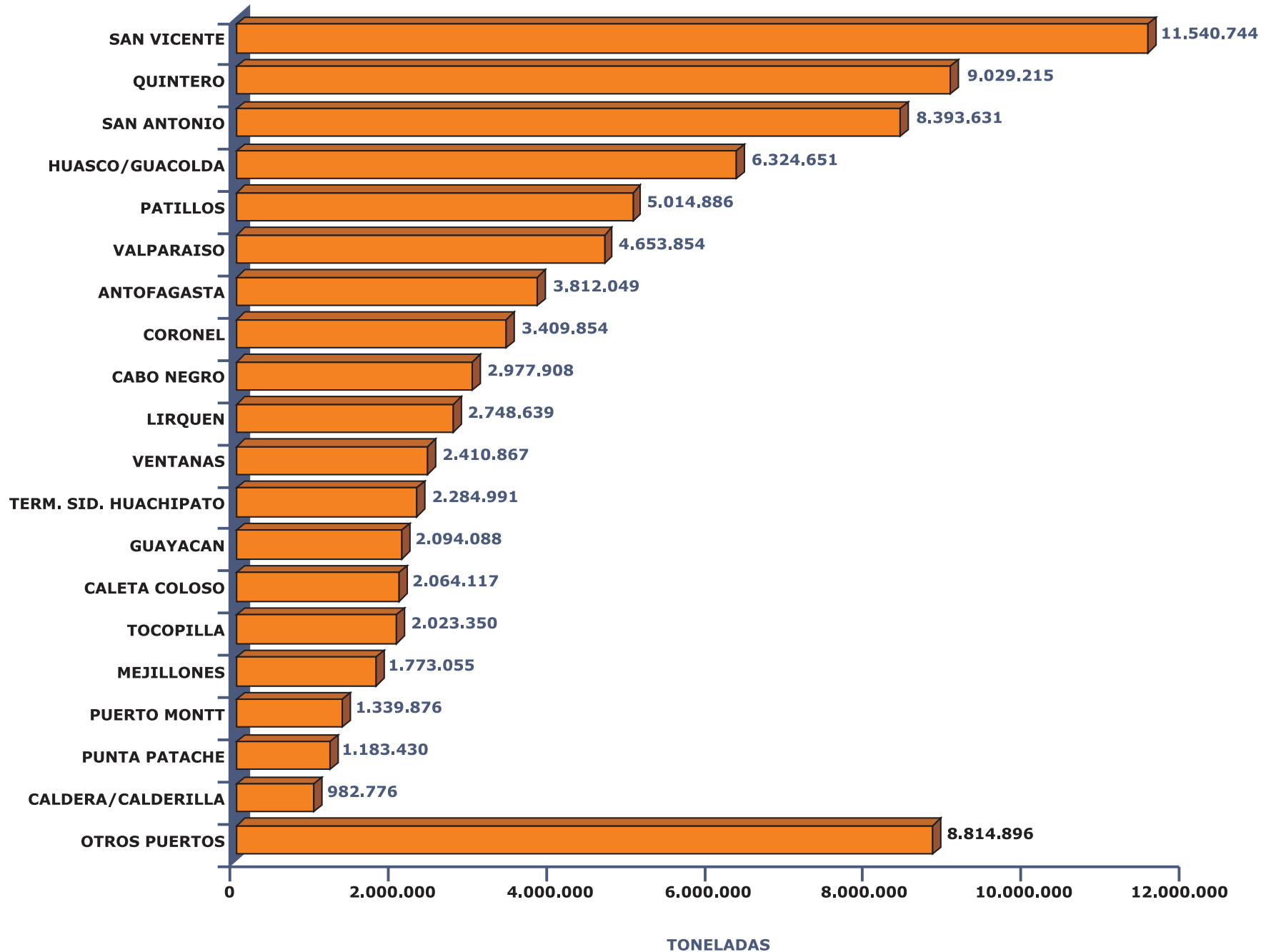






# Consolidado: Movimiento de Carga

Gráfico II: Mayores tonelajes movilizados por Puertos Chilenos. Año 2003





# Consolidado: Movimiento de Carga

## 4.2.- Valor Dólar Tonelada movilizada en Comercio Exterior por Puerto, Servicio y Tipo de Carga(a). Año 2003

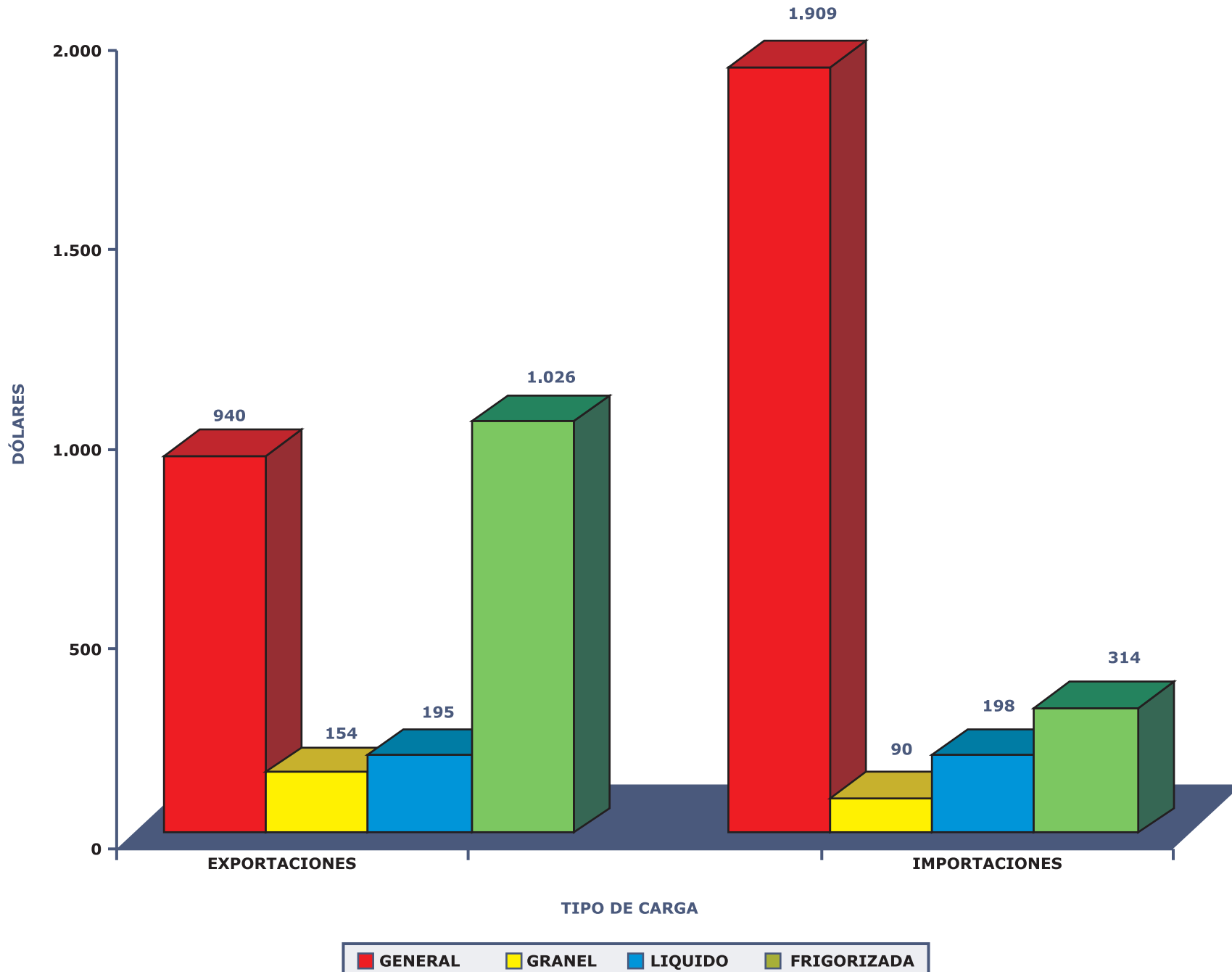
PUERTO	GENERAL		GRANEL		LIQUIDO		FRIGORIZADA	
	EXPORT.	IMPORT.	EXPORT.	IMPORT.	EXPORT.	IMPORT.	EXPORT.	IMPORT.
ARICA	1.239	3.579	414		419	83	1.853	127
IQUIQUE	1.319	1.324	451	108	223	102	843	123
PATILLOS	3.375		9					
PUNTA PATACHE			464					
TOCOPILLA	291		191	25	230	293		
MEJILLONES	2.133	292		23		71	618	
ANTOFAGASTA	1.700	2.773	434	213	232	106	720	152
CALETA COLOSO	1.750	21	460					
CHAÑARAL/BARQUITO	1.754		311	24		215		
CALDERA/CALDERILLA	444	247	399		231		929	
HUASCO/GUACOLDA	1.417		27	21	182			
COQUIMBO	521	42	180	134			775	
PELAMBRES			520					
GUAYACAN	2.348		16					
VENTANAS	1.583	205	365	88	92	244		
QUINTERO	1.794				225	218		
SALINAS						348		
VALPARAISO	1.485	2.084			191		715	278
SAN ANTONIO	1.367	1.942	74	138	146	437	1.205	339
LIRQUEN	420	2.024	303	155	186	462	2.843	4.692
PENCO		1.529		106	207			
TALCAHUANO	539	476	541	141	206	127	1.266	2.759
SAN VICENTE	467	1.060	65	52	235	181	1.776	446
CORONEL	363	359	52	55	177	243	321	
CORRAL	34	9.023	42		900			
PUERTO MONTT	2.351	5.223	45	141	308			1.694
SAN JOSE DE CALBUCO	1.500		38			476		
CHACABUCO		5.250	720				3.058	
PUNTA ARENAS	2.576	1.927			373		2.623	894
CABO NEGRO	2.120				177			
BAHIA GREGORIO					226			
PUERTO WILLIAMS	4.000	2.814						
TRANSFERENCIA DE NAVES	314	499						
OTROS PUERTOS	15.060	1.331					3.200	
<b>T O T A L</b>	<b>940</b>	<b>1.909</b>	<b>154</b>	<b>90</b>	<b>195</b>	<b>198</b>	<b>1.026</b>	<b>314</b>

(a) CANTIDADES EN DOLARES



# Consolidado: Movimiento de Carga

Gráfico 12: Valor Dólar Promedio de tonelada movilizada en Comercio Exterior. Año 2003





# Consolidado: Movimiento de Carga

## 4.3.- Tonelaje, FOB, Flete y Seguro Exportado e Importado según Continente de Destino y Origen(a). Año 2003

CONTINENTES		EXPORTACION	IMPORTACION	TOTAL
<b>ASIA</b>				
	TONELAJE	17.390.748	2.129.475	<b>19.520.223</b>
	FOB	6.461.917	2.523.484	<b>8.985.401</b>
	FLETE	428.787	191.340	<b>620.127</b>
	SEGURO	17.409	8.816	<b>26.225</b>
<b>NORTEAMERICA</b>				
	TONELAJE	9.861.700	2.957.180	<b>12.818.880</b>
	FOB	4.106.518	1.946.906	<b>6.053.424</b>
	FLETE	509.059	127.279	<b>636.338</b>
	SEGURO	12.323	7.095	<b>19.418</b>
<b>SUDAMERICA</b>				
	TONELAJE	3.801.615	9.014.554	<b>12.816.169</b>
	FOB	1.683.569	2.090.247	<b>3.773.816</b>
	FLETE	113.886	180.704	<b>294.590</b>
	SEGURO	9.459	4.295	<b>13.754</b>
<b>EUROPA</b>				
	TONELAJE	6.186.014	1.472.194	<b>7.658.208</b>
	FOB	4.790.555	2.485.971	<b>7.276.526</b>
	FLETE	324.267	132.745	<b>457.012</b>
	SEGURO	8.636	9.478	<b>18.114</b>
<b>OCEANIA</b>				
	TONELAJE	225.633	1.308.852	<b>1.534.485</b>
	FOB	133.639	124.902	<b>258.541</b>
	FLETE	15.977	17.715	<b>33.692</b>
	SEGURO	594	412	<b>1.006</b>
<b>AFRICA</b>				
	TONELAJE	240.728	950.628	<b>1.191.356</b>
	FOB	88.777	227.005	<b>315.782</b>
	FLETE	11.185	20.835	<b>32.020</b>
	SEGURO	232	220	<b>452</b>
<b>CENTRO AMERICA</b>				
	TONELAJE	821.459	182.651	<b>1.004.110</b>
	FOB	360.954	42.757	<b>403.711</b>
	FLETE	37.516	5.880	<b>43.396</b>
	SEGURO	2.428	99	<b>2.527</b>
<b>RANCHO NAVES</b>				
	TONELAJE	915.742		<b>915.742</b>
	FOB	193.803		<b>193.803</b>
	FLETE			<b>0</b>
	SEGURO			<b>0</b>

(a) VALOR FOB, FLETE Y SEGURO EN MILES DE US\$

# Consolidado: Movimiento de Carga

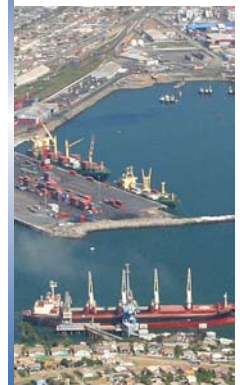
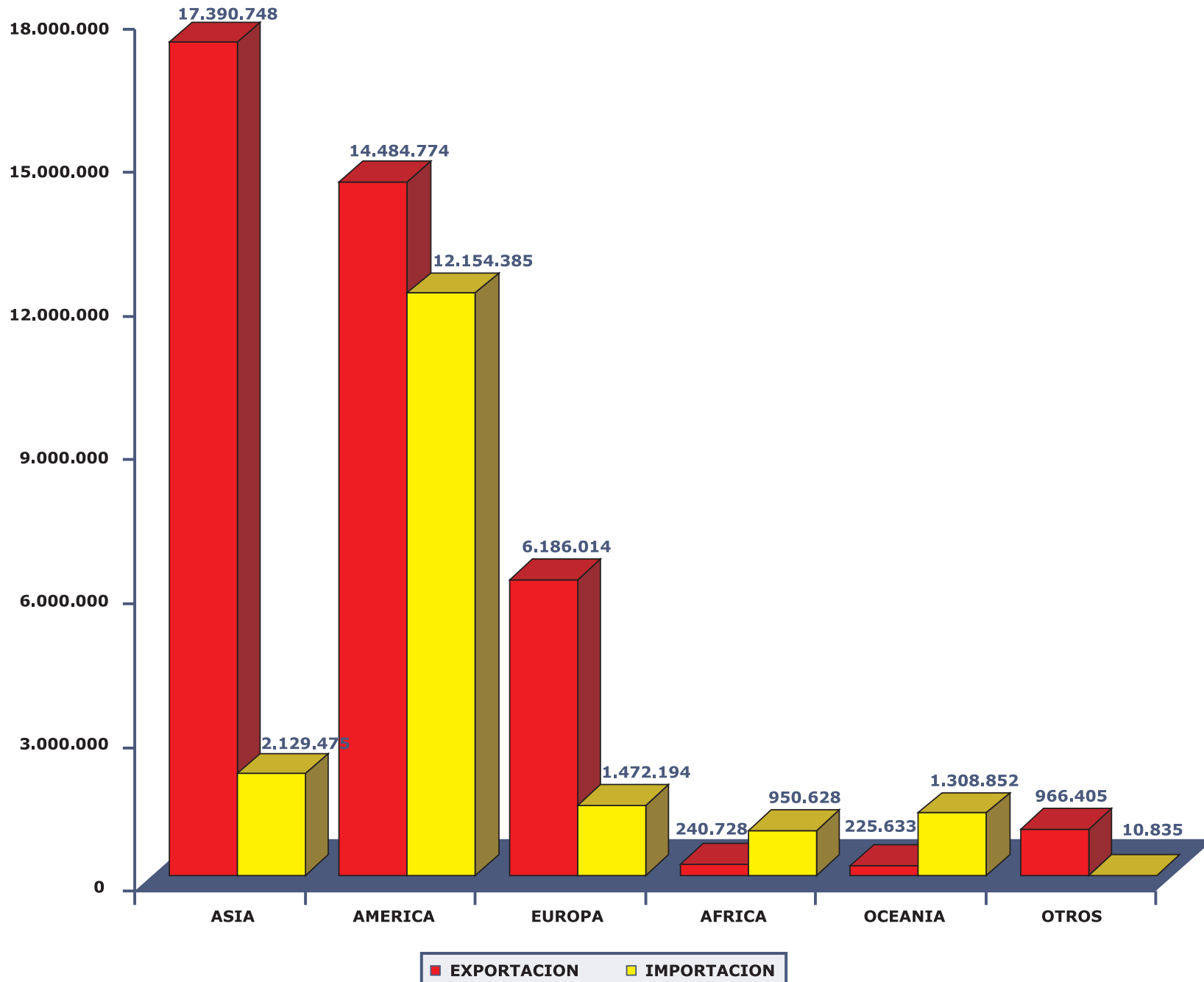
## 4.3.- Tonelaje, FOB, Flete y Seguro Exportado e Importado según Continente de Destino y Origen(a). Año 2003

CONTINENTES		EXPORTACION	IMPORTACION	TOTAL
<b>OTROS PAISES NO CLASIFICADOS</b>				
	TONELAJE	50.663	10.835	<b>61.498</b>
	FOB	48.698	54.056	<b>102.754</b>
	FLETE	8.595	1.691	<b>10.286</b>
	SEGURO	87	279	<b>366</b>
<b>TOTAL</b>	<b>TONELAJE</b>	<b>39.494.302</b>	<b>18.026.369</b>	<b>57.520.671</b>
	<b>FOB</b>	<b>17.868.430</b>	<b>9.495.328</b>	<b>27.363.758</b>
	<b>FLETE</b>	<b>1.449.272</b>	<b>678.189</b>	<b>2.127.461</b>
	<b>SEGURO</b>	<b>51.168</b>	<b>30.694</b>	<b>81.496</b>



# Consolidado: Movimiento de Carga

Gráfico 13: Tonelaje Exportado e Importado según Continente de Destino y Origen. Año 2003





# Consolidado: Movimiento de Carga

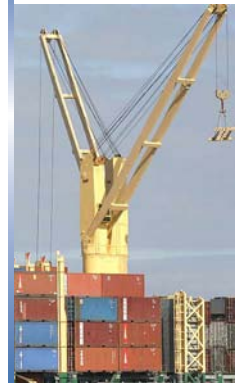
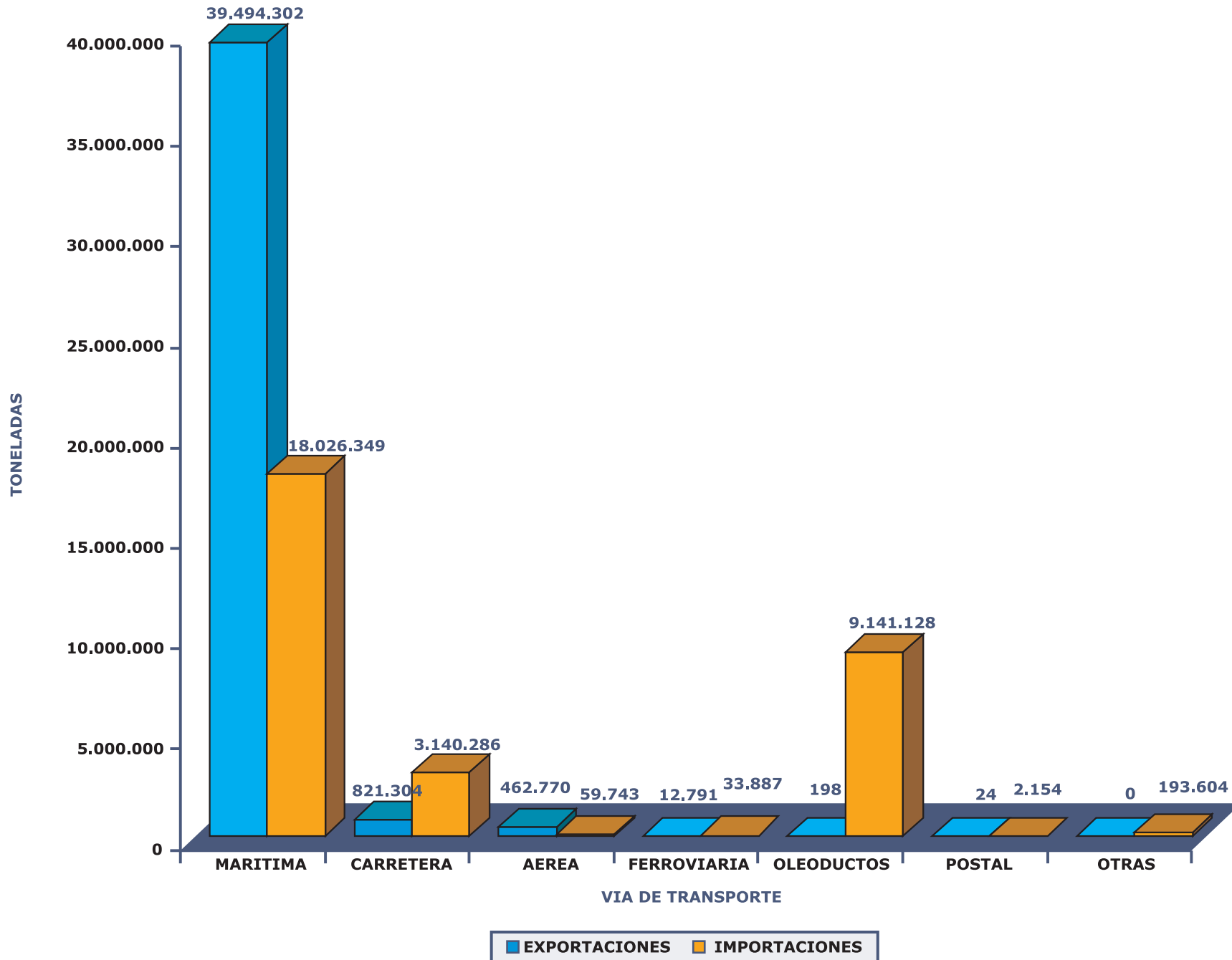
## 4.4.- Tonelaje, FOB, Flete y Seguro del Comercio Exterior según Vía de Transporte de la mercadería. Año 2003

VIA DE TRANSPORTE	E X P O R T A C I O N E S				I M P O R T A C I O N E S			
	TONELAJE	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)	TONELAJE	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
MARITIMA	39.494.302	17.828.193	1.449.260	51.163	18.026.349	9.495.218	678.184	30.700
CARRETERA	821.304	820.490	54.706	204.492	3.140.286	2.564.247	213.635	10.254
AEREA	462.770	1.451.340	218.524	4.371	59.743	2.303.519	138.883	14.313
FERROVIARIA	12.791	4.328	240	4	33.887	9.133	1.891	16
OLEODUCTOS	198	1.012	0	0	9.141.128	1.451.083	138.589	1.965
POSTAL	24	34.291	6	0	2.154	32.850	11.562	124
OTRAS	0	501	1	0	193.604	49.970	2.471	31
<b>T O T A L</b>	<b>40.791.389</b>	<b>20.140.155</b>	<b>1.722.737</b>	<b>260.030</b>	<b>30.597.151</b>	<b>15.906.020</b>	<b>1.185.215</b>	<b>57.403</b>



# Consolidado: Movimiento de Carga

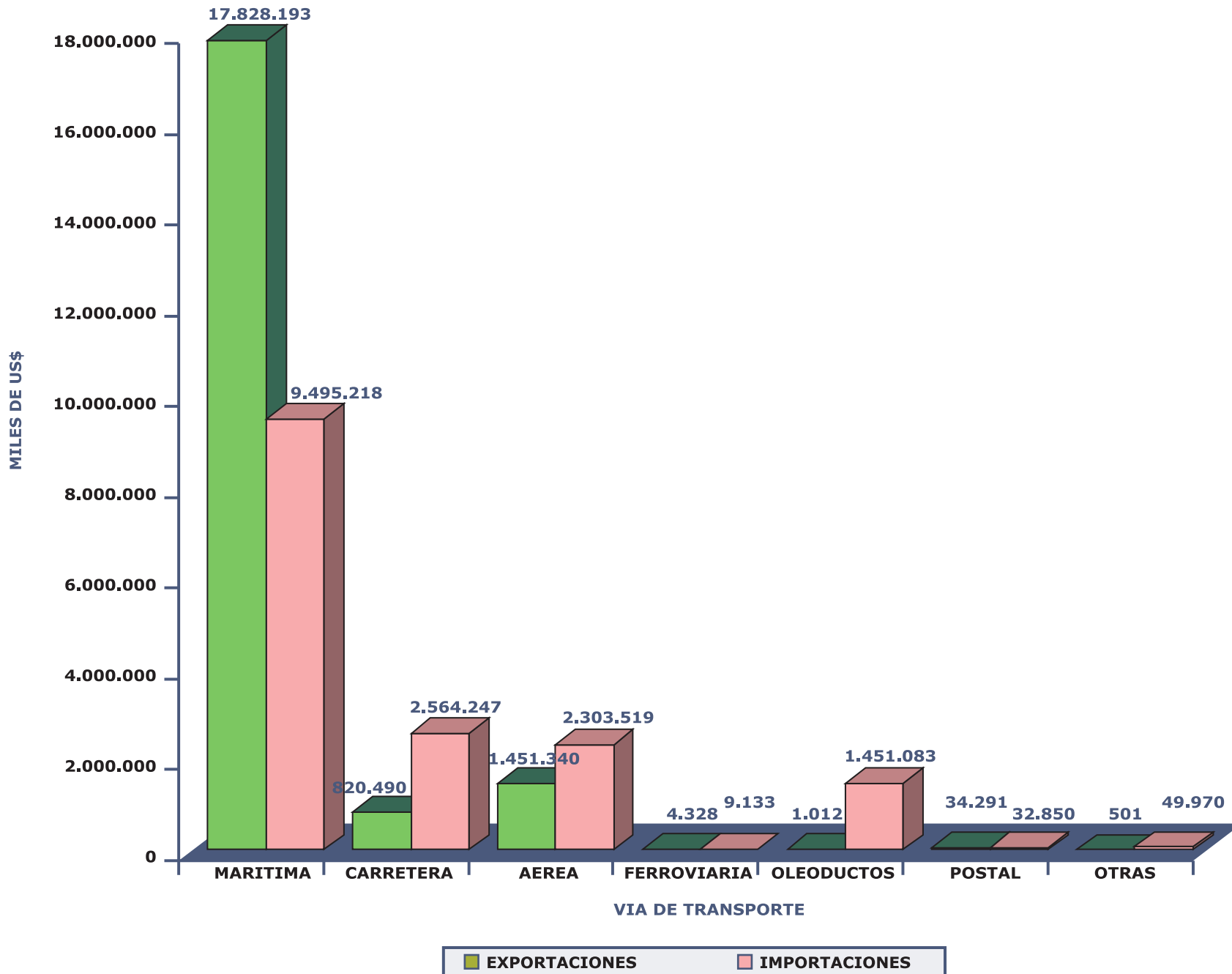
Gráfico 14: Tonelaje movilizado en Comercio Exterior según Vía de Transporte. Año 2003





# Consolidado: Movimiento de Carga

Gráfico 15: Valor FOB movilizado en Comercio Exterior según Vía de Transporte, año 2003









Contenedores

5



## 5.1.- Tonelaje movilizado en contenedores por Puertos(a). Año 2003

PUERTOS	TAMAÑO (PIES)	EMBARCO			DESEMBARCO			TOTAL		
		LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL
<b>ARICA</b>										
	20	226.131	3.868	<b>229.999</b>	165.952	4.118	<b>170.070</b>	<b>392.083</b>	<b>7.986</b>	<b>400.069</b>
	40	110.810	15.126	<b>125.936</b>	146.750	3.068	<b>149.818</b>	<b>257.560</b>	<b>18.194</b>	<b>275.754</b>
<b>IQUIQUE</b>										
	20	117.200	8.991	<b>126.191</b>	151.767	6.544	<b>158.311</b>	<b>268.967</b>	<b>15.535</b>	<b>284.502</b>
	40	72.414	32.486	<b>104.900</b>	242.032	5.295	<b>247.327</b>	<b>314.446</b>	<b>37.781</b>	<b>352.227</b>
<b>IQUIQUE TERM. INTERNACIONAL</b>										
	20	94.235	5.233	<b>99.468</b>	124.212	3.618	<b>127.830</b>	<b>218.447</b>	<b>8.851</b>	<b>227.298</b>
	40	69.203	29.019	<b>98.222</b>	198.243	2.908	<b>201.151</b>	<b>267.446</b>	<b>31.927</b>	<b>299.373</b>
<b>ANTOFAGASTA</b>										
	20	382.226	3.629	<b>385.855</b>	55.787	26.295	<b>82.082</b>	<b>438.013</b>	<b>29.924</b>	<b>467.937</b>
	40	177.795	7.232	<b>185.027</b>	57.041	17.932	<b>74.973</b>	<b>234.836</b>	<b>25.164</b>	<b>260.000</b>
<b>COQUIMBO</b>										
	20			<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	40	22.569	2.891	<b>25.460</b>	644	2.306	<b>2.950</b>	<b>23.213</b>	<b>5.197</b>	<b>28.410</b>
<b>VALPARAISO</b>										
	20	65.090	3.953	<b>69.043</b>	103.499	1.549	<b>105.048</b>	<b>168.589</b>	<b>5.502</b>	<b>174.091</b>
	40	85.616	10.000	<b>95.616</b>	92.079	13.068	<b>105.147</b>	<b>177.695</b>	<b>23.068</b>	<b>200.763</b>
<b>VALPARAISO TERMINAL PACIFICO SUR</b>										
	20	691.532	15.563	<b>707.095</b>	638.799	15.969	<b>654.768</b>	<b>1.330.331</b>	<b>31.532</b>	<b>1.361.863</b>
	40	931.305	33.878	<b>965.183</b>	587.692	91.143	<b>678.835</b>	<b>1.518.997</b>	<b>125.021</b>	<b>1.644.018</b>
<b>SAN ANTONIO</b>										
	20	332.262	7.052	<b>339.314</b>	291.853	6.874	<b>298.727</b>	<b>624.115</b>	<b>13.926</b>	<b>638.041</b>
	40	435.702	13.449	<b>449.151</b>	255.279	44.266	<b>299.545</b>	<b>690.981</b>	<b>57.715</b>	<b>748.696</b>
<b>SAN ANTONIO TERM. INTERNACIONAL</b>										
	20	676.790	16.678	<b>693.468</b>	684.191	10.730	<b>694.921</b>	<b>1.360.981</b>	<b>27.408</b>	<b>1.388.389</b>
	40	1.646.170	38.497	<b>1.684.667</b>	870.871	169.221	<b>1.040.092</b>	<b>2.517.041</b>	<b>207.718</b>	<b>2.724.759</b>
<b>LIRQUEN</b>										
	20	293.791	2.033	<b>295.824</b>	32.254	14.302	<b>46.556</b>	<b>326.045</b>	<b>16.335</b>	<b>342.380</b>
	40	1.049.524	3.607	<b>1.053.131</b>	32.216	98.681	<b>130.897</b>	<b>1.081.740</b>	<b>102.288</b>	<b>1.184.028</b>

(a) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS

FUENTE: EMPRESAS PORTUARIAS

## Contenedores

## 5.1.- Tonelaje movilizado en contenedores por Puertos(a). Año 2003

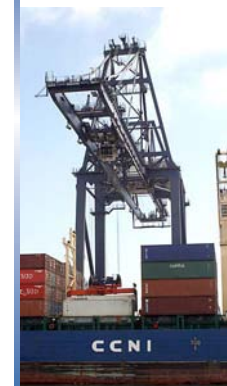
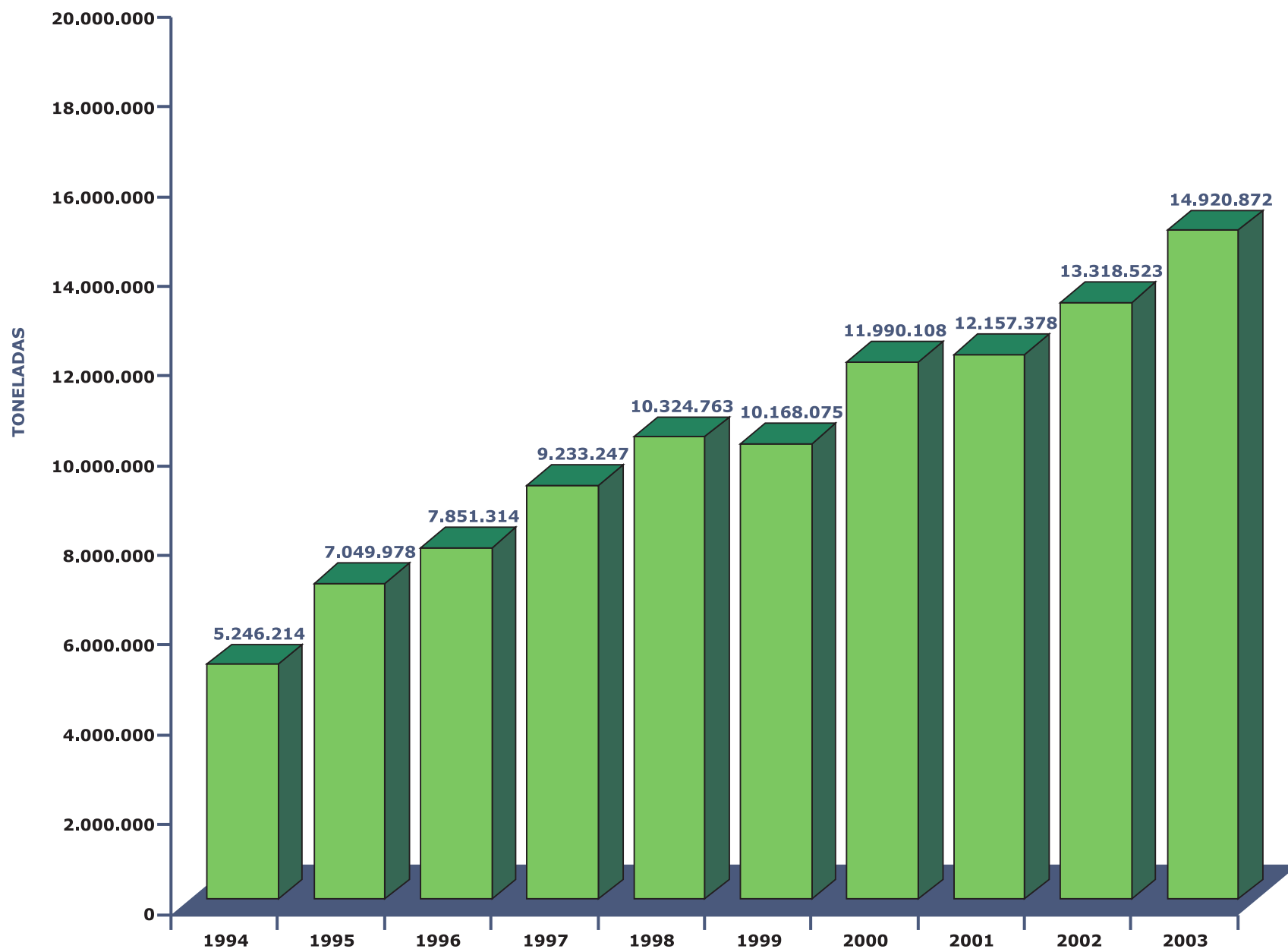
PUERTOS	TAMAÑO (PIES)	EMBARCO			DESEMBARCO			TOTAL		
		LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL
<b>TALCAHUANO Y SAN VICENTE</b>										
	20	62.876	0	<b>62.876</b>	2.435		<b>2.435</b>	<b>65.311</b>	<b>0</b>	<b>65.311</b>
	40	122.419	0	<b>122.419</b>	9.305		<b>9.305</b>	<b>131.724</b>	<b>0</b>	<b>131.724</b>
<b>SAN VICENTE TERM. INTERNACIONAL</b>										
	20	302.889	2.752	<b>305.641</b>	59.854	22.066	<b>81.920</b>	<b>362.743</b>	<b>24.818</b>	<b>387.561</b>
	40	935.883	4.294	<b>940.177</b>	55.013	144.286	<b>199.299</b>	<b>990.896</b>	<b>148.580</b>	<b>1.139.476</b>
<b>PUERTO MONTT</b>										
	20			<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	40			<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>CHACABUCO</b>										
	20	104	516	<b>620</b>	7.943	252	<b>8.195</b>	<b>8.047</b>	<b>768</b>	<b>8.815</b>
	40	28.237	1.172	<b>29.409</b>	9.350	5.123	<b>14.473</b>	<b>37.587</b>	<b>6.295</b>	<b>43.882</b>
<b>PUNTA ARENAS</b>										
	20	6.976	5.067	<b>12.043</b>	49.667	623	<b>50.290</b>	<b>56.643</b>	<b>5.690</b>	<b>62.333</b>
	40	39.894	3.036	<b>42.930</b>	31.460	4.782	<b>36.242</b>	<b>71.354</b>	<b>7.818</b>	<b>79.172</b>
<b>SUBTOTAL</b>										
	20	<b>3.252.102</b>	<b>75.335</b>	<b>3.327.437</b>	<b>2.368.213</b>	<b>112.940</b>	<b>2.481.153</b>	<b>5.620.315</b>	<b>188.275</b>	<b>5.808.590</b>
	40	<b>5.727.541</b>	<b>194.687</b>	<b>5.922.228</b>	<b>2.587.975</b>	<b>602.079</b>	<b>3.190.054</b>	<b>8.315.516</b>	<b>796.766</b>	<b>9.112.282</b>
<b>T O T A L</b>										
		<b>8.979.643</b>	<b>270.022</b>	<b>9.249.665</b>	<b>4.956.188</b>	<b>715.019</b>	<b>5.671.207</b>	<b>13.935.831</b>	<b>985.041</b>	<b>14.920.872</b>

(a) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS

FUENTE: EMPRESAS PORTUARIAS

# Contenedores

Gráfico 16: Tonelaje movilizado en Contenedores. Años 1994 - 2003





## 5.2.- Tonelaje movilizado en Contenedores por Tipo de Tráfico en Puertos(a). Año 2003

PUERTOS	TAMAÑO (PIES)	EXPORTACION			IMPORTACION			CABOTAJE			TRANSITO Y OTROS			TOTAL		
		LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL
<b>ARICA</b>																
	20	84.900	1.925	<b>86.825</b>	27.826	3.720	<b>31.546</b>	972	68	<b>1.040</b>	278.385	2.273	<b>280.658</b>	<b>392.083</b>	<b>7.986</b>	<b>400.069</b>
	40	23.533	5.523	<b>29.056</b>	34.832	1.179	<b>36.011</b>	9.182	298	<b>9.480</b>	190.013	11.194	<b>201.207</b>	<b>257.560</b>	<b>18.194</b>	<b>275.754</b>
<b>IQUIQUE</b>																
	20													<b>268.967</b>	<b>15.535</b>	<b>284.502</b>
	40													<b>314.446</b>	<b>37.781</b>	<b>352.227</b>
<b>IQUIQUE TERM. INTERNACIONAL</b>																
	20													<b>218.447</b>	<b>8.851</b>	<b>227.298</b>
	40													<b>267.446</b>	<b>31.927</b>	<b>299.373</b>
<b>ANTOFAGASTA</b>																
	20	352.551	1.520	<b>354.071</b>	33.565	20.382	<b>53.947</b>	3.938	3.339	<b>7.277</b>	53.439	5.646	<b>59.085</b>	<b>443.493</b>	<b>30.887</b>	<b>474.380</b>
	40	163.993	3.029	<b>167.022</b>	34.319	13.899	<b>48.218</b>	2.112	2.807	<b>4.919</b>	28.651	4.747	<b>33.398</b>	<b>229.075</b>	<b>24.482</b>	<b>253.557</b>
<b>COQUIMBO</b>																
	20			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	40	22.569	2.891	<b>25.460</b>			<b>0</b>	644	2.306	<b>2.950</b>			<b>0</b>	<b>23.213</b>	<b>5.197</b>	<b>28.410</b>
<b>VALPARAISO</b>																
	20	63.069	3.734	<b>66.803</b>	101.226	1.415	<b>102.641</b>	0	92	<b>92</b>	3.635	3.334	<b>6.969</b>	<b>167.930</b>	<b>8.575</b>	<b>176.505</b>
	40	84.034	7.764	<b>91.798</b>	86.563	11.196	<b>97.759</b>	0	364	<b>364</b>	4.833	3.595	<b>8.428</b>	<b>175.430</b>	<b>22.919</b>	<b>198.349</b>
<b>VALPARAISO TERMI. PACIFICO SUR</b>																
	20	672.574	14.598	<b>687.172</b>	628.066	14.970	<b>643.036</b>	62	0	<b>62</b>	30.915	696	<b>31.611</b>	<b>1.331.617</b>	<b>30.264</b>	<b>1.361.881</b>
	40	905.774	31.778	<b>937.552</b>	577.817	85.439	<b>663.256</b>	43	0	<b>43</b>	41.634	1.515	<b>43.149</b>	<b>1.525.268</b>	<b>118.732</b>	<b>1.644.000</b>
<b>SAN ANTONIO</b>																
	20	236.331	6.272	<b>242.603</b>	238.032	5.901	<b>243.933</b>	27.135	671	<b>27.806</b>	122.617	1.082	<b>123.699</b>	<b>624.115</b>	<b>13.926</b>	<b>638.041</b>
	40	361.055	7.094	<b>368.149</b>	187.740	41.530	<b>229.270</b>	48.095	5.163	<b>53.258</b>	94.091	3.928	<b>98.019</b>	<b>690.981</b>	<b>57.715</b>	<b>748.696</b>
<b>SAN ANTONIO TERM. INTERNACIONAL</b>																
	20	638.611	15.169	<b>653.780</b>	667.767	9.318	<b>677.085</b>	24.020	638	<b>24.658</b>	30.583	2.284	<b>32.867</b>	<b>1.360.981</b>	<b>27.409</b>	<b>1.388.390</b>
	40	1.607.098	27.461	<b>1.634.559</b>	833.987	160.881	<b>994.868</b>	28.543	3.221	<b>31.764</b>	47.412	16.154	<b>63.566</b>	<b>2.517.040</b>	<b>207.717</b>	<b>2.724.757</b>
<b>LIRQUEN</b>																
	20	288.505	1.543	<b>290.048</b>	27.345	13.969	<b>41.314</b>	377	157	<b>534</b>	9.818	666	<b>10.484</b>	<b>326.045</b>	<b>16.335</b>	<b>342.380</b>
	40	1.036.006	2.202	<b>1.038.208</b>	18.493	97.475	<b>115.968</b>	349	199	<b>548</b>	26.892	2.412	<b>29.304</b>	<b>1.081.740</b>	<b>102.288</b>	<b>1.184.028</b>

(a) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS

FUENTE: EMPRESAS PORTUARIAS

## Contenedores

## 5.2.- Tonelaje movilizado en Contenedores por Tipo de Tráfico en Puertos(a). Año 2003

PUERTOS	TAMAÑO (PIES)	EXPORTACION			IMPORTACION			CABOTAJE			TRANSITO Y OTROS			TOTAL		
		LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL
<b>TALCAHUANO Y SAN VICENTE</b>																
	20	60.398		<b>60.398</b>	1.841		<b>1.841</b>	2.685		<b>2.685</b>	386		<b>386</b>	<b>65.310</b>	<b>0</b>	<b>65.310</b>
	40	118.530		<b>118.530</b>	1.228		<b>1.228</b>	11.386		<b>11.386</b>	581		<b>581</b>	<b>131.725</b>	<b>0</b>	<b>131.725</b>
<b>SAN VICENTE TERM. INTERNACIONAL</b>																
	20	300.579	16	<b>300.595</b>	59.437		<b>59.437</b>	2.645	6.397	<b>9.042</b>	82	18.405	<b>18.487</b>	<b>362.743</b>	<b>24.818</b>	<b>387.561</b>
	40	934.400	263	<b>934.663</b>	52.701	1.163	<b>53.864</b>	2.793	27.385	<b>30.178</b>	1.003	119.769	<b>120.772</b>	<b>990.897</b>	<b>148.580</b>	<b>1.139.477</b>
<b>PUERTO MONTT</b>																
	20			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	40			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>CHACABUCO</b>																
	20	25		<b>25</b>	16	248	<b>264</b>	8.006	520	<b>8.526</b>			<b>0</b>	<b>8.047</b>	<b>768</b>	<b>8.815</b>
	40	25.875		<b>25.875</b>	98	458	<b>556</b>	11.614	5.837	<b>17.451</b>			<b>0</b>	<b>37.587</b>	<b>6.295</b>	<b>43.882</b>
<b>PUNTA ARENAS</b>																
	20	2.456		<b>2.456</b>	12.661		<b>12.661</b>	41.405	5.603	<b>47.008</b>	121	87	<b>208</b>	<b>56.643</b>	<b>5.690</b>	<b>62.333</b>
	40	28.080		<b>28.080</b>	8.158	30	<b>8.188</b>	34.804	6.871	<b>41.675</b>	312	917	<b>1.229</b>	<b>71.354</b>	<b>7.818</b>	<b>79.172</b>
<b>SUBTOTAL</b>																
	<b>20</b>	<b>2.699.999</b>	<b>44.777</b>	<b>2.744.776</b>	<b>1.797.782</b>	<b>69.923</b>	<b>1.867.705</b>	<b>111.245</b>	<b>17.485</b>	<b>128.730</b>	<b>529.981</b>	<b>34.473</b>	<b>564.454</b>	<b>5.626.421</b>	<b>191.044</b>	<b>5.817.465</b>
	<b>40</b>	<b>5.310.947</b>	<b>88.005</b>	<b>5.398.952</b>	<b>1.835.936</b>	<b>413.250</b>	<b>2.249.186</b>	<b>149.565</b>	<b>54.451</b>	<b>204.016</b>	<b>435.422</b>	<b>164.231</b>	<b>599.653</b>	<b>8.313.762</b>	<b>789.645</b>	<b>9.103.407</b>
<b>T O T A L</b>																
		<b>8.010.946</b>	<b>132.782</b>	<b>8.143.728</b>	<b>3.633.718</b>	<b>483.173</b>	<b>4.116.891</b>	<b>260.810</b>	<b>71.936</b>	<b>332.746</b>	<b>965.403</b>	<b>198.704</b>	<b>1.164.107</b>	<b>13.940.183</b>	<b>980.689</b>	<b>14.920.872</b>

(a) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS

FUENTE: EMPRESAS PORTUARIAS



## 5.3.- Número de Contenedores llenos y vacíos movilizados por Puertos(a). Año 2003

PUERTOS	TAMAÑO (PIES)	EMBARCO			DESEMBARCO			TOTAL		
		LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL
<b>ARICA</b>										
	20	9.802	1.684	<b>11.486</b>	9.338	1.741	<b>11.079</b>	<b>19.140</b>	<b>3.425</b>	<b>22.565</b>
	40	4.749	3.786	<b>8.535</b>	7.740	761	<b>8.501</b>	<b>12.489</b>	<b>4.547</b>	<b>17.036</b>
<b>IQUIQUE</b>										
	20	6.283	3.909	<b>10.192</b>	8.136	2.845	<b>10.981</b>	<b>14.419</b>	<b>6.754</b>	<b>21.173</b>
	40	3.882	8.780	<b>12.662</b>	12.975	1.431	<b>14.406</b>	<b>16.857</b>	<b>10.211</b>	<b>27.068</b>
<b>IQUIQUE TERM. INTERNACIONAL</b>										
	20	4.860	2.275	<b>7.135</b>	6.406	1.573	<b>7.979</b>	<b>11.266</b>	<b>3.848</b>	<b>15.114</b>
	40	3.569	7.843	<b>11.412</b>	10.224	786	<b>11.010</b>	<b>13.793</b>	<b>8.629</b>	<b>22.422</b>
<b>ANTOFAGASTA</b>										
	20	15.079	1.372	<b>16.451</b>	2.649	11.657	<b>14.306</b>	<b>17.728</b>	<b>13.029</b>	<b>30.757</b>
	40	6.463	1.663	<b>8.126</b>	2.479	4.228	<b>6.707</b>	<b>8.942</b>	<b>5.891</b>	<b>14.833</b>
<b>COQUIMBO</b>										
	20			<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	40	1.031	387	<b>1.418</b>	21	464	<b>485</b>	<b>1.052</b>	<b>851</b>	<b>1.903</b>
<b>VALPARAISO</b>										
	20	2.823	1.737	<b>4.560</b>	6.222	575	<b>6.797</b>	<b>9.045</b>	<b>2.312</b>	<b>11.357</b>
	40	3.439	2.582	<b>6.021</b>	5.321	3.013	<b>8.334</b>	<b>8.760</b>	<b>5.595</b>	<b>14.355</b>
<b>VALPARAISO TERMINAL PACIFICO SUR</b>										
	20	33.543	6.388	<b>39.931</b>	38.103	6.005	<b>44.108</b>	<b>71.646</b>	<b>12.393</b>	<b>84.039</b>
	40	39.821	6.595	<b>46.416</b>	31.633	19.607	<b>51.240</b>	<b>71.454</b>	<b>26.202</b>	<b>97.656</b>
<b>SAN ANTONIO</b>										
	20	14.786	3.036	<b>17.822</b>	14.613	2.907	<b>17.520</b>	<b>29.399</b>	<b>5.943</b>	<b>35.342</b>
	40	17.955	3.293	<b>21.248</b>	12.156	10.441	<b>22.597</b>	<b>30.111</b>	<b>13.734</b>	<b>43.845</b>
<b>SAN ANTONIO TERM. INTERNACIONAL</b>										
	20	31.665	7.300	<b>38.965</b>	37.431	4.068	<b>41.499</b>	<b>69.096</b>	<b>11.368</b>	<b>80.464</b>
	40	68.686	9.362	<b>78.048</b>	43.932	38.460	<b>82.392</b>	<b>112.618</b>	<b>47.822</b>	<b>160.440</b>
<b>LIRQUEN</b>										
	20	12.677	744	<b>13.421</b>	1.320	5.963	<b>7.283</b>	<b>13.997</b>	<b>6.707</b>	<b>20.704</b>
	40	33.677	573	<b>34.250</b>	843	24.287	<b>25.130</b>	<b>34.520</b>	<b>24.860</b>	<b>59.380</b>

(a) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS

FUENTE: EMPRESAS PORTUARIAS

## Contenedores

## 5.3.- Número de Contenedores llenos y vacíos movilizados por Puertos(a). Año 2003

PUERTOS	TAMAÑO (PIES)	EMBARCO			DESEMBARCO			TOTAL		
		LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL
<b>TALCAHUANO Y SAN VICENTE</b>										
	20	3.100	7	<b>3.107</b>	186	3.091	<b>3.277</b>	<b>3.286</b>	<b>3.098</b>	<b>6.384</b>
	40	5.293	135	<b>5.428</b>	445	5.351	<b>5.796</b>	<b>5.738</b>	<b>5.486</b>	<b>11.224</b>
<b>SAN VICENTE TERM. INTERNACIONAL</b>										
	20	13.164	1.119	<b>14.283</b>	2.761	9.283	<b>12.044</b>	<b>15.925</b>	<b>10.402</b>	<b>26.327</b>
	40	36.819	990	<b>37.809</b>	2.367	34.806	<b>37.173</b>	<b>39.186</b>	<b>35.796</b>	<b>74.982</b>
<b>PUERTO MONTT</b>										
	20			<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	40			<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>CHACABUCO</b>										
	20	8	223	<b>231</b>	322	112	<b>434</b>	<b>330</b>	<b>335</b>	<b>665</b>
	40	1.080	294	<b>1.374</b>	534	1.172	<b>1.706</b>	<b>1.614</b>	<b>1.466</b>	<b>3.080</b>
<b>PUNTA ARENAS</b>										
	20	483	2.037	<b>2.520</b>	2.416	252	<b>2.668</b>	<b>2.899</b>	<b>2.289</b>	<b>5.188</b>
	40	1.557	723	<b>2.280</b>	1.509	1.034	<b>2.543</b>	<b>3.066</b>	<b>1.757</b>	<b>4.823</b>
<b>SUBTOTAL</b>	<b>20</b>	<b>148.273</b>	<b>31.831</b>	<b>172.969</b>	<b>129.903</b>	<b>50.072</b>	<b>179.975</b>	<b>278.176</b>	<b>81.903</b>	<b>360.079</b>
	<b>40</b>	<b>228.021</b>	<b>47.006</b>	<b>263.615</b>	<b>132.179</b>	<b>145.841</b>	<b>278.020</b>	<b>360.200</b>	<b>192.847</b>	<b>553.047</b>
<b>T O T A L</b>		<b>376.294</b>	<b>78.837</b>	<b>455.131</b>	<b>262.082</b>	<b>195.913</b>	<b>457.995</b>	<b>638.376</b>	<b>274.750</b>	<b>913.126</b>

(a) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS

FUENTE: EMPRESAS PORTUARIAS



## Tráfico Marítimo

6



## 6.1.- Número de Recaladas de Naves Nacionales y Extranjeras por Puertos. Año 2003

PUERTOS	ENE		FEB		MAR		ABR		MAY		JUN		JUL		AGO		SEP		OCT		NOV		DIC		TOTAL		
	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	TOTAL
ARICA	9	24	7	22	9	18	7	23	8	19	7	21	8	19	9	22	3	25	5	21	3	32	4	30	79	276	355
IQUIQUE	9	44	8	37	11	39	6	36	11	44	7	34	10	36	9	42	4	39	4	41	6	40	2	47	87	479	566
PUNTA PATACHE	2	5	1	6	3	5	2	3	2	5	2	3	2	4	2	4	2	3	3	4	2	5	2	4	24	51	75
PATILLOS	0	15	3	10	1	10	3	2	2	8	1	12	0	11	2	16	2	13	2	9	1	13	1	8	18	127	145
TOCOPILLA	4	7	4	7	3	3	2	3	3	5	0	5	4	7	3	4	3	4	2	8	3	2	1	3	32	58	90
MEJILLONES	5	6	3	1	5	4	5	4	4	6	3	6	4	3	5	6	7	2	3	4	3	5	4	14	51	60	111
MICHILLA COVE	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	2	0	2	0	1	0	3	0	2	0	1	0	2	0	22	1	23
ANTOFAGASTA	13	32	10	30	10	27	12	36	11	35	8	35	8	28	5	33	5	25	7	27	8	31	4	23	101	362	463
CALETA COLOSO	0	4	0	5	0	3	0	4	1	3	0	6	1	3	0	4	0	6	0	5	1	7	0	3	3	53	56
CHAÑARAL / BARQUITO	1	5	2	4	0	5	0	4	1	6	3	7	1	5	3	6	1	6	4	6	3	5	3	6	22	65	87
CALDERA/CALDERILLA	6	12	4	2	5	5	6	4	4	1	4	3	5	2	5	3	5	3	5	2	6	7	4	13	59	57	116
HUASCO/GUACOLDA	3	3	3	2	3	7	3	5	5	3	4	7	5	4	4	5	5	3	4	6	3	4	5	8	47	57	104
COQUIMBO	1	43	0	43	1	15	1	4	1	0	0	1	1	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	22	6	135	141
GUAYAGAN	9	1	6	2	7	2	5	3	6	2	6	2	6	2	7	1	4	3	5	1	5	0	7	6	73	25	98
PUNTA CHUNGO	0	3	0	3	0	3	0	2	0	3	0	5	0	3	0	2	0	5	1	4	0	4	0	5	1	42	43
QUINTERO	36	8	42	4	38	16	28	9	24	8	22	10	24	10	28	12	29	8	28	4	33	10	42	22	370	122	492
VENTANAS	10	8	7	7	15	1	11	5	13	5	10	5	13	5	6	9	11	8	7	7	6	5	7	2	118	67	185
TERMINAL OXIQUIM QUINTERO	9	8	2	2	8	3	9	3	6	3	6	8	6	7	5	7	3	6	3	5	2	5	2	0	63	57	120
SALINAS	0	1	1	4	0	5	2	4	1	4	2	2	1	0	2	2	0	1	0	0	0	1	0	1	9	25	34
VALPARAISO	2	49	5	101	5	129	3	108	6	79	5	58	5	69	5	57	6	59	3	61	2	70	9	70	56	910	966
* ISLA JUAN FERNANDEZ	2	2	0	0	2	0	1	0	3	0	2	0	1	0	0	1	1	0	3	0	1	0	2	0	18	3	21
ISLA DE PASCUA	1	0	1	5	1	0	1	2	1	0	2	0	0	0	2	0	1	1	1	3	0	2	1	0	12	13	25
SAN ANTONIO	18	58	21	49	25	60	20	58	15	46	20	51	17	50	21	61	20	58	22	55	18	57	20	54	238	657	895
PENCO	0	0	1	1	0	3	2	0	3	1	1	2	3	1	1	8	2	3	4	2	1	3	0	1	19	25	44
LIRQUEN	1	20	2	22	1	21	2	30	7	26	1	29	5	21	3	29	2	24	2	26	2	21	2	19	30	288	318
TALCAHUANO	9	19	5	9	6	14	5	7	8	18	9	12	6	9	10	15	7	19	3	14	9	16	12	11	89	163	252
SAN VICENTE	27	39	21	30	21	17	21	28	25	29	26	33	23	37	19	34	22	30	22	31	24	34	24	30	274	371	645
TERMINAL HUACHIPATO	5	0	6	0	7	0	6	0	6	0	5	0	5	0	5	0	4	0	4	0	4	0	4	0	62	0	62
CORONEL	0	9	0	7	0	4	1	7	1	7	0	7	1	9	0	8	0	6	1	4	1	7	0	4	5	79	84
JURELES	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	1	9	10
PUCHOCO	0	2	0	2	0	2	0	3	0	4	0	2	0	1	0	2	0	2	0	1	0	2	0	3	0	26	26
TERMINAL OXIQUIM CORONEL	1	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1	1	1	3	1	0	0	3	0	0	1	1	0	3	8	16	24
CORRAL	1	1	0	3	1	2	0	3	1	1	1	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	2	4	19	23
CARAHUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
PUERTO MONTT	25	19	25	13	22	11	16	3	21	1	18	2	21	1	17	2	18	3	21	2	17	7	19	1	240	65	305
* REGIONAL PUERTO MONTT	455	0	422	0	558	0	479	0	502	1	415	0	390	0	398	0	425	0	469	0	454	0	329	0	5.296	1	5.297
CALBUCO	0	1	0	3	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3	0	2	2	14	16
* PARGUA	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
* CHACAO	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	0	10	0	10
* CASTRO	33	2	35	4	32	0	25	0	7	0	6	0	5	0	13	0	11	0	30	1	15	3	26	5	238	15	253

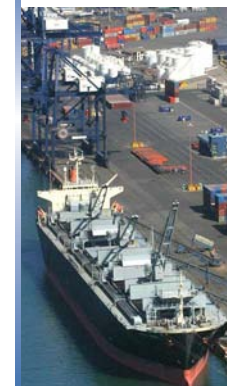
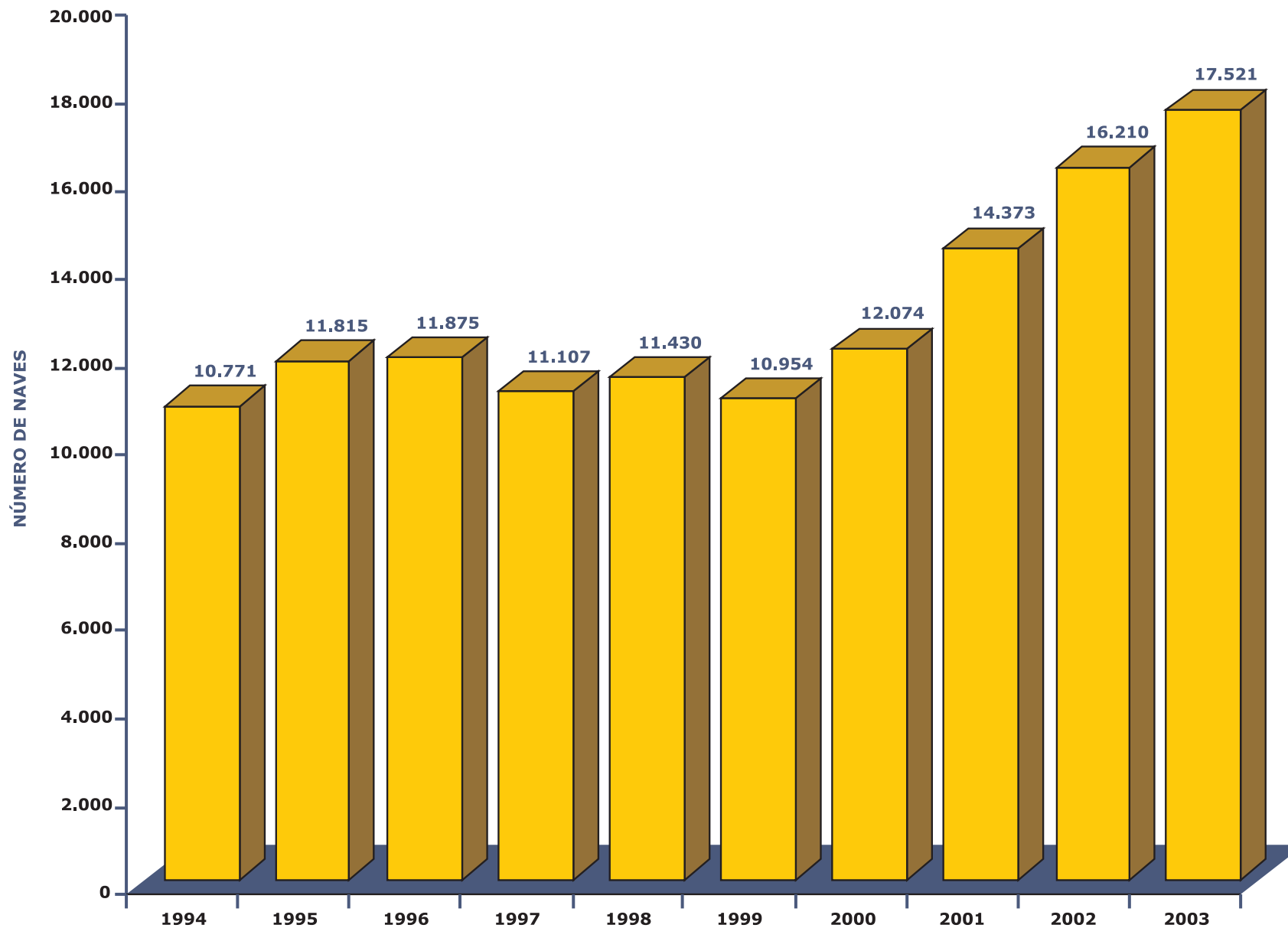
\* PUERTO REGIONAL (SUR - AUSTRAL E INSULAR)

## Tráfico Marítimo

## 6.1.- Número de Recaladas de Naves Nacionales y Extranjeras por Puertos. Año 2003

PUERTOS	ENE		FEB		MAR		ABR		MAY		JUN		JUL		AGO		SEP		OCT		NOV		DIC		TOTAL			
	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	TOTAL	
* ANCUD (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	20	1	
* QUELLON (1)	44	0	24	0	24	0	17	0	21	0	35	0	79	0	59	0	36	0	54	0	67	0	40	0	500	0	500	
* CHONCHI	23	0	10	0	17	0	9	0	10	0	11	0	5	0	14	0	17	0	21	0	16	0	7	0	160	0	160	
* CHAITEN	74	0	84	0	64	1	55	0	53	0	46	0	50	0	45	0	38	0	46	0	47	0	46	0	648	1	649	
* MELINKA	7	0	6	0	12	0	15	0	12	0	16	0	17	0	20	0	43	0	31	0	19	0	14	0	212	0	212	
* PUERTO AGUIRRE	11	0	13	0	12	0	13	0	7	0	18	0	17	0	18	0	19	0	18	0	26	0	32	0	204	0	204	
* PUERTO CISNES	47	0	46	0	38	0	30	0	38	0	46	0	61	0	35	0	30	0	32	0	34	0	40	0	477	0	477	
CHACABUCO	27	8	25	1	18	6	15	1	11	3	13	1	16	2	14	2	20	2	19	2	18	5	21	7	218	40	258	
*REGIONAL CHACABUCO	8	0	2	0	6	0	9	0	6	0	8	0	5	0	4	0	7	0	16	0	17	0	17	0	105	0	105	
* LAGO GENERAL CARRERA	34	0	35	0	39	0	35	0	38	0	39	0	39	0	43	0	40	0	40	0	33	0	38	0	453	0	453	
* PUERTO NATALES	4	1	4	0	4	2	4	0	5	0	4	0	5	0	4	0	4	0	5	0	4	0	4	0	51	3	54	
ISLA GUARALLO	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	1	0	2	0	1	0	2	0	2	0	2	0	1	0	20	0	20	
JOSE DE LOS SANTOS MARDONES																										0	0	0
PUNTA ARENAS	34	24	30	30	45	28	35	19	5	7	5	10	11	10	17	5	7	14	12	12	18	14	11	20	230	193	423	
MUELLE CAPITAN GUILLERMO	6	1	0	0	0	0	1	0	17	4	7	11	9	7	7	6	7	6	7	6	19	6	7	9	87	56	143	
* TRES PUENTES	30	0	12	0	28	0	30	0	28	0	25	0	27	0	36	0	30	0	34	0	36	0	38	0	354	0	354	
* LAREDO	1	0	6	0	11	0	7	0	8	0	7	1	5	1	5	0	6	0	8	2	7	3	9	1	80	8	88	
PECKET	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	
CABO NEGRO	7	11	5	5	4	3	4	7	3	6	4	6	4	8	4	6	5	4	4	7	2	6	4	10	50	79	129	
GREGORIO	1	0	4	0	1	0	3	0	0	0	3	0	1	0	2	0	1	0	2	0	1	0	2	0	21	0	21	
* PORVENIR																										0	0	0
CLARENCIA	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	10	0	10	
TIERRA DEL FUEGO	29	0	35	0	43	0	42	0	26	0	27	0	40	0	42	0	25	0	28	0	27	0	28	0	392	0	392	
PUERTO WILLIAMS	12	8	10	11	12	2	12	0	6	0	8	0	6	0	8	0	7	1	10	0	10	5	10	3	111	30	141	
PUERTO SOBERANIA	0	7	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	19	19	
BAHIA FILDES	0	11	0	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	14	1	41	42	
BAHIA PARAISO	0	31	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	75	75	
<b>*TOTAL SERV. REGIONAL</b>	<b>774</b>	<b>5</b>	<b>700</b>	<b>4</b>	<b>849</b>	<b>3</b>	<b>730</b>	<b>0</b>	<b>740</b>	<b>1</b>	<b>678</b>	<b>1</b>	<b>707</b>	<b>1</b>	<b>694</b>	<b>1</b>	<b>707</b>	<b>0</b>	<b>808</b>	<b>3</b>	<b>779</b>	<b>6</b>	<b>644</b>	<b>6</b>	<b>8.810</b>	<b>31</b>	<b>8.841</b>	
<b>TOTAL SERV.EXT. Y CABOT.</b>	<b>329</b>	<b>548</b>	<b>304</b>	<b>513</b>	<b>336</b>	<b>480</b>	<b>297</b>	<b>432</b>	<b>272</b>	<b>397</b>	<b>245</b>	<b>401</b>	<b>278</b>	<b>378</b>	<b>277</b>	<b>418</b>	<b>246</b>	<b>396</b>	<b>253</b>	<b>382</b>	<b>267</b>	<b>445</b>	<b>268</b>	<b>517</b>	<b>3.373</b>	<b>5.307</b>	<b>8.680</b>	
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>1.103</b>	<b>553</b>	<b>1.004</b>	<b>517</b>	<b>1.185</b>	<b>483</b>	<b>1.027</b>	<b>432</b>	<b>1.012</b>	<b>398</b>	<b>923</b>	<b>402</b>	<b>985</b>	<b>379</b>	<b>971</b>	<b>419</b>	<b>953</b>	<b>396</b>	<b>1.061</b>	<b>385</b>	<b>1.046</b>	<b>451</b>	<b>912</b>	<b>523</b>	<b>12.183</b>	<b>5.338</b>	<b>17.521</b>	

Gráfico 17: Número de Recaladas de Naves a Puerto. Años 1994 - 2003







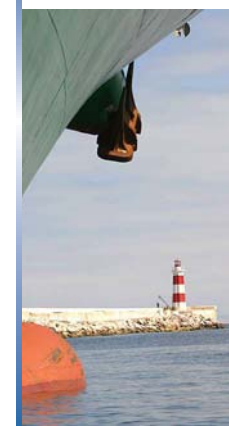
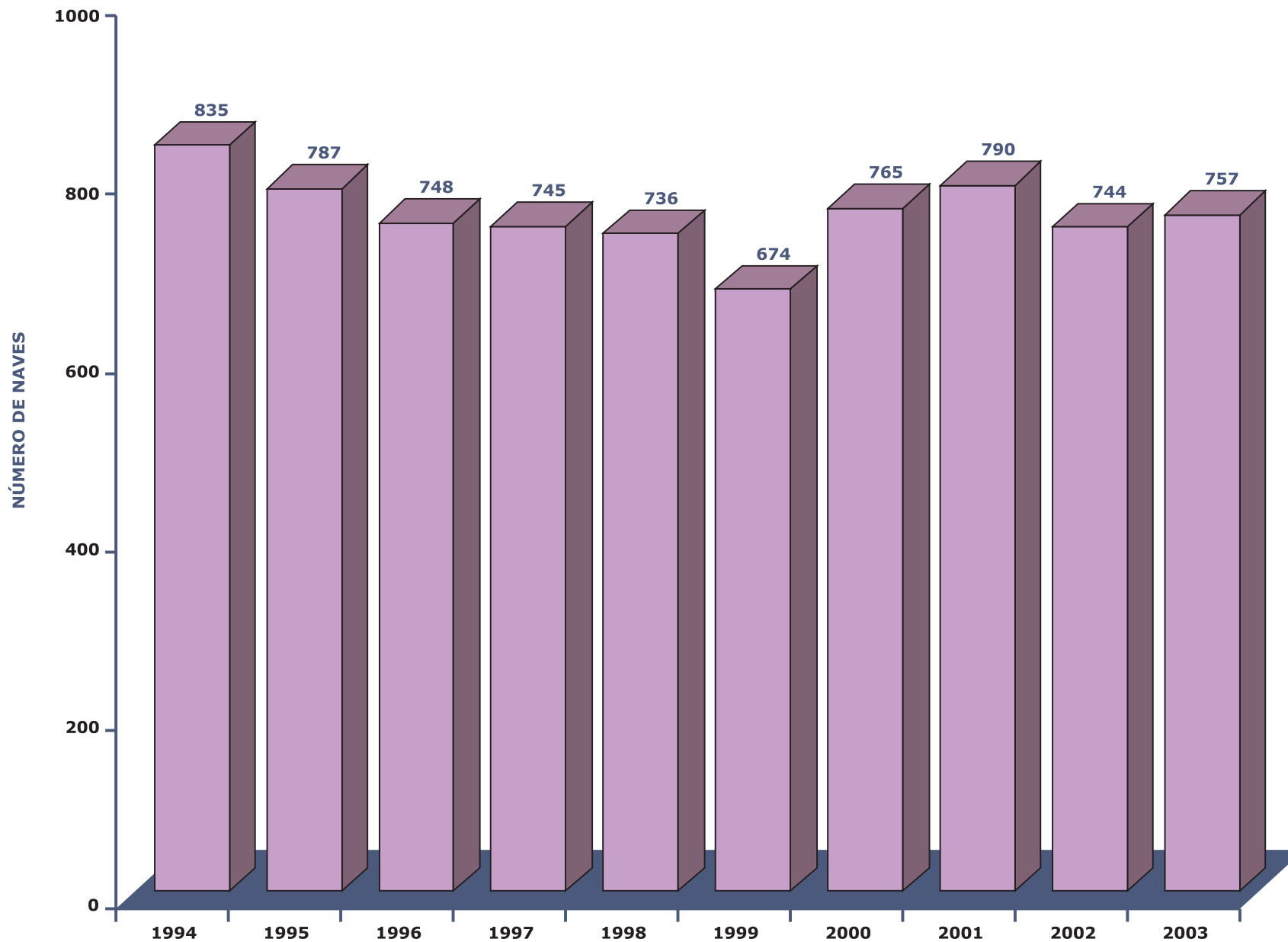
## 6.2.- Navas atendidas mensualmente por el Servicio de Pilotaje en Canales Australes(1). Años 1990 al 2003

PUERTOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	% VARIACION 2002/2003
ENERO	62	52	61	48	69	82	69	65	65	49	51	71	56	71	26,8
FEBRERO	40	47	73	60	72	55	61	57	48	39	65	66	58	61	5,2
MARZO	57	59	57	55	69	75	55	54	62	54	65	80	66	65	-1,5
ABRIL	71	72	91	69	84	46	57	49	69	46	65	60	73	67	-8,2
MAYO	62	69	79	64	85	79	66	57	92	65	71	66	74	66	-10,8
JUNIO	46	45	66	82	84	90	71	64	60	76	88	65	62	64	3,2
JULIO	56	51	61	98	88	83	106	89	69	67	61	61	61	61	0,0
AGOSTO	46	38	58	69	64	66	57	66	61	88	61	85	66	65	-1,5
SEPTIEMBRE	34	47	49	76	54	61	56	60	69	45	64	65	51	55	7,8
OCTUBRE	40	52	57	58	47	47	53	73	53	46	58	56	52	61	17,3
NOVIEMBRE	40	42	48	61	55	53	42	53	40	41	56	51	62	57	-8,1
DICIEMBRE	32	65	58	70	64	50	55	58	48	58	60	64	63	64	1,6
<b>T O T A L</b>	<b>586</b>	<b>639</b>	<b>758</b>	<b>810</b>	<b>835</b>	<b>787</b>	<b>748</b>	<b>745</b>	<b>736</b>	<b>674</b>	<b>765</b>	<b>790</b>	<b>744</b>	<b>757</b>	<b>1,7</b>

(1) ADEMÁS HAY QUE CONSIDERAR LOS PILOTAJES REGIONALES EFECTUADOS EN PUERTO MONTT (52) Y PUNTA ARENAS (744).



Gráfico 18: Número de Naves atendidas por el Servicio de Pilotaje en Canales Australes. Años 1994 - 2003





## 6.3.- Número de Balseos, Vehículos y Pasajeros transportados en la Zona Sur-Austral. Años 1992 al 2003

AÑOS Y MESES	CHACAO / PARGUA Y VICEVERSA			PUNTA DELGADA / BAHIA AZUL Y VICEVERSA			TRES PUENTES / PORVENIR Y VICEVERSA		
	BALSEOS	VEHICULOS	PASAJEROS	BALSEOS	VEHICULOS	PASAJEROS	BALSEOS	VEHICULOS	PASAJEROS
1992	17.620	213.447	1.183.550	6.000	57.820	289.072	240	4.338	26.872
1993	17.588	228.878	1.269.136	7.300	66.330	282.830	274	3.953	26.525
1994	23.362	256.998	1.016.022	4.609	57.042	128.901	273	3.947	26.058
1995	21.424	402.784	1.186.133	4.132	61.809	136.967	313	3.225	22.362
1996	32.163	543.800	1.903.300	4.093	65.254	133.558	288	3.103	30.307
1997	28.428	330.073	1.416.031	4.687	70.599	140.428	287	2.811	31.131
1998	39.364	388.503	1.042.813	6.244	74.768	287.109	300	2.729	30.098
1999	32.500	435.099	1.070.714	5.965	83.068	307.104	322	2.990	32.247
2000	44.476	464.195	1.560.810	6.896	88.940	309.805	371	2.908	36.573
2001	36.793	454.513	2.488.263	8.111	111.764	286.525	308	2.527	33.481
2002	36.156	451.501	2.177.413	9.059	82.074	296.616	314	3.387	31.142
<b>2003</b>	<b>33.993</b>	<b>456.855</b>	<b>2.136.629</b>	<b>6.349</b>	<b>62.595</b>	<b>321.652</b>	<b>295</b>	<b>5.224</b>	<b>64.366</b>
<b>DETALLE AÑO 2003</b>									
ENERO	3.048	52.354	241.579	565	7.778	44.284	24	504	6.069
FEBRERO	2.941	56.947	247.585	538	6.038	34.409	20	381	5.525
MARZO	3.042	37.046	178.054	500	5.196	25.916	23	364	4.911
ABRIL	2.995	38.320	162.934	525	4.676	26.710	26	421	4.722
MAYO	2.704	31.659	150.334	490	4.924	20.303	24	366	4.263
JUNIO	2.239	32.373	151.932	454	3.675	19.729	21	334	3.469
JULIO	3.048	33.476	162.586	506	3.367	21.225	25	379	5.149
AGOSTO	2.790	33.997	160.618	486	3.816	19.200	27	466	5.814
SEPTIEMBRE	3.180	33.697	162.855	472	5.406	23.370	23	460	6.222
OCTUBRE	3.301	37.781	162.082	585	4.985	23.342	28	485	5.641
NOVIEMBRE	1.983	26.331	143.321	645	5.314	26.335	25	469	5.758
DECEMBER	2.722	42.874	212.749	583	7.420	36.829	29	595	6.823

NOTA: CONSIDERAR UN BALSEO, LA IDA Y VUELTA DE UNA NAVE.

## Tráfico Marítimo

## 6.3.- Número de Balseos, Vehículos y Pasajeros transportados en la Zona Sur-Austral. Años 1997 al 2003

AÑOS Y MESES	RAMPA HUICHA / RAMPA CHULCHUY (ISLA LEMUY) Y VICEVERSA			DALCAHUE / ISLA QUINCHAO Y VICEVERSA			PUERTO MONTT / CHAITEN / QUELLON (ESCALA AYACARA) Y VICEVERSA		
	BALSEOS	VEHICULOS	PASAJEROS	BALSEOS	VEHICULOS	PASAJEROS	BALSEOS	VEHICULOS	PASAJEROS
1997	9.507	44.230	56.160	14.443	94.613	281.310	308	5.741	27.318
1998	8.904	26.220	32.150	11.600	55.600	94.100	378	6.490	30.062
1999	7.392	42.266	51.295	12.860	64.400	110.400	366	7.368	33.086
2000	4.620	36.628	57.715	13.174	58.260	123.640	418	8.615	39.058
2001	5.040	32.161	42.582	14.309	78.340	172.369	524	7.510	43.360
2002	8.519	34.385	40.743	21.173	65.315	197.111	511	7.103	40.689
<b>2003</b>	<b>16.347</b>	<b>47.978</b>	<b>59.973</b>	<b>14.991</b>	<b>82.396</b>	<b>662.002</b>	<b>705</b>	<b>5.985</b>	<b>44.571</b>
<b>DETALLE AÑO 2003</b>									
ENERO	1.620	4.550	11.756	1.606	9.319	66.994	77	611	6.666
FEBRERO	1.420	4.105	11.620	1.541	9.729	66.898	85	1.280	8.426
MARZO	1.252	3.760	1.290	1.378	6.808	56.120	64	762	4.713
ABRIL	1.252	3.761	1.291	1.201	5.602	51.406	91	449	3.002
MAYO	1.293	3.762	1.294	1.187	6.017	51.832	52	369	2.420
JUNIO	1.250	3.760	1.300	1.032	5.059	49.828	46	497	1.841
JULIO	1.295	3.780	1.310	1.064	5.409	50.206	52	320	3.223
AGOSTO	1.295	3.940	1.310	999	6.435	52.001	45	340	2.819
SEPTIEMBRE	1.296	4.055	1.420	1.331	5.964	51.892	39	309	2.599
OCTUBRE	1.380	4.065	1.412	1.091	6.571	52.700	54	338	2.419
NOVIEMBRE	1.384	4.050	14.440	1.117	6.699	53.143	54	340	2.674
DICIEMBRE	1.610	4.390	11.530	1.444	8.784	58.982	46	370	3.769

NOTA: CONSIDERAR UN BALSEO, LA IDA Y VUELTA DE UNA NAVE.

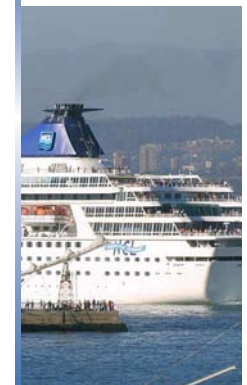
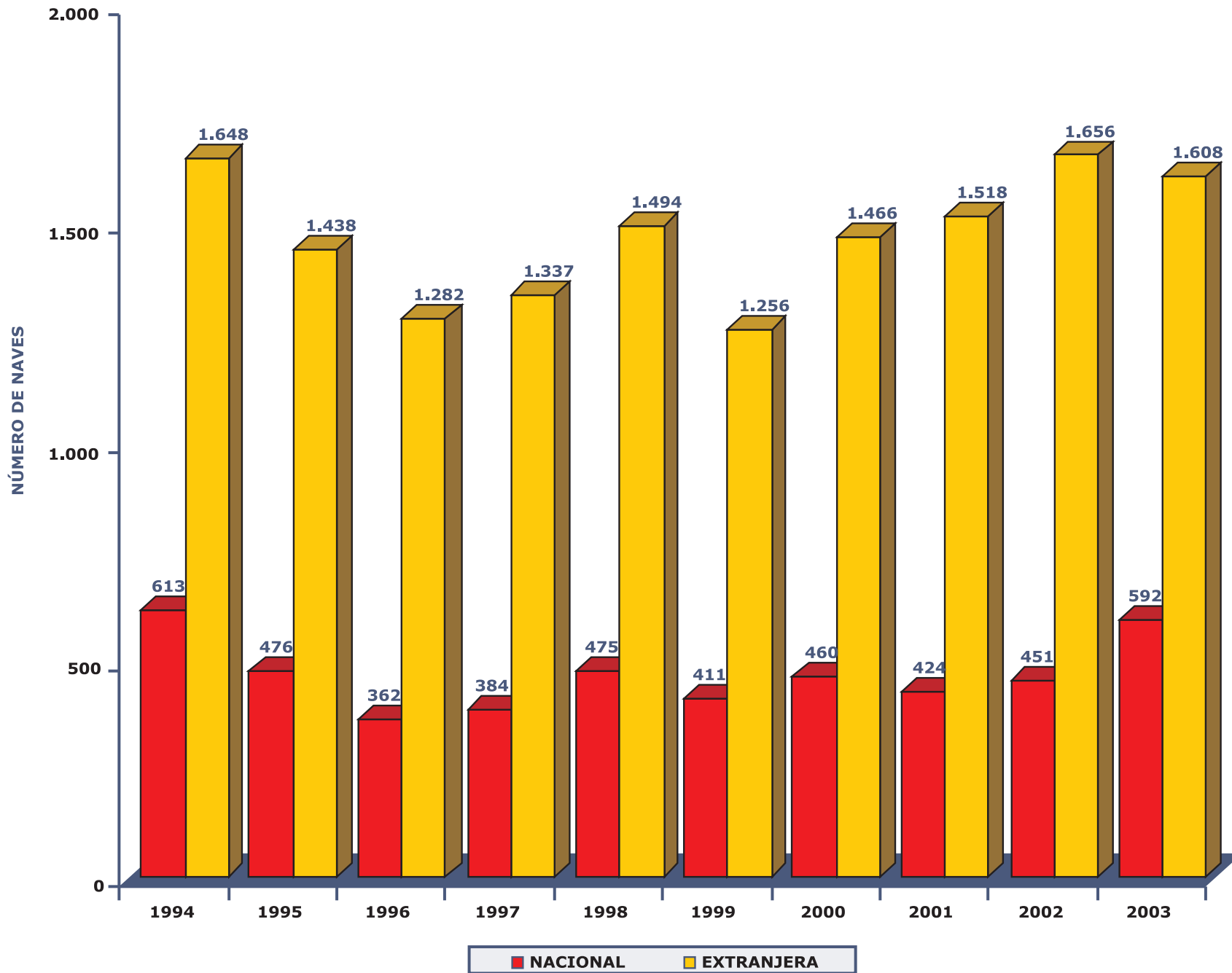
## 6.4.- Tráfico Marítimo en el Estrecho de Magallanes, Beagle y Cabo de Hornos. Año 2003

RUTAS O VIAS	NACIONAL	EXTRANJERA	TOTAL
DUNGENESS ----> FAIRWAY	29	193	<b>222</b>
FAIRWAY ----> DUNGENESS	52	204	<b>256</b>
DUNGENESS <----> TERM.MAGALLANICOS	142	416	<b>558</b>
FAIRWAY <----> TERM.MAGALLANICOS	233	142	<b>375</b>
PILAR <----> TERM.MAGALLANICOS	87	75	<b>162</b>
BEAGLE <----> TERM. MAGALLANICOS <----> DUNGENESS	0	0	<b>0</b>
FAIRWAY <----> TERM. MAGALLANICOS <----> BEAGLE	0	5	<b>5</b>
DUNGENESS ----> PILAR	26	324	<b>350</b>
PILAR ----> DUNGENESS	23	249	<b>272</b>
<b>TOTAL TRAFICO ESTRECHO MAGALLANES</b>	<b>592</b>	<b>1.608</b>	<b>2.200</b>
<b>TOTAL TRAFICO CANAL BEAGLE</b>	<b>527</b>	<b>1.561</b>	<b>2.088</b>
<b>TOTAL TRAFICO CABO DE HORNOS</b>	<b>14</b>	<b>243</b>	<b>257</b>





Gráfico 19: Tráfico Marítimo en el Estrecho de Magallanes. Años 1994 - 2003







## Emergencias Marítimas

7



## 7.1.- Activaciones del Servicio de Búsqueda y Rescate Marítimo SERBREM por Gobernaciones Marítimas. Año 2003

FASES	ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BÚSQUDA Y RESCATE MARÍTIMO POR FASES																
	ARI	IQUE	ANTO	CAL	COQ	HRO	VALP	SNO	TALC	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WILL	ATC	TOTAL
SINIESTRO	1	3	3	1	2			2	3	1	16	6	8	2			<b>48</b>
ALERTA	6	6	5		2	3	16	4	17	4	6	8	18	14	12	1	<b>122</b>
INCERTIDUMBRE		2					3	1	3	3	2	4	3	4			<b>25</b>
SOCORRO	1	2			2	1	1		3	5	7	2	5	9	1		<b>39</b>
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>234</b>

TIPO DE NAVE Y ACCIDENTE	ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BÚSQUDA Y RESCATE MARÍTIMO POR FASES																
	ARI	IQUE	ANTO	CAL	COQ	HRO	VALP	SNO	TALC	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WILL	ATC	TOTAL
<b>NAVE MAYOR</b>																	
FALLA MAQUINA		1					2		1	1	1	1	2	2	1		<b>12</b>
TRIPUL. ACCIDENTADO/ENFERMO		1			1	2	5				1			1	1		<b>12</b>
FALLA TIMONEL/HELICE							1							1			<b>2</b>
VARAMIENTO													1	1			<b>2</b>
OTRO ACCIDENTE							1		2		2			1	1		<b>7</b>
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>35</b>
<b>NAVE ESPECIAL</b>																	
INCENDIO			1		2		1		1		1	1					<b>7</b>
FALLA MAQUINA	1				2				4		1	4	2		1		<b>15</b>
TRIPUL. ACCIDENTADO/ENFERMO							3		2					2	2		<b>9</b>
ACORBAMIENTO	2								1				1				<b>4</b>
FALLA TIMONEL/HELICE									1				2				<b>3</b>
OTRO					1				1		2	1	2	1			<b>8</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>46</b>
<b>OTRO</b>																	
VOLCAMIENTO									1		1						<b>2</b>
DAÑOS ESTRUCTURALES														1			<b>1</b>
OTRO ACCIDENTE		2	1				3	3	2		1	1					<b>13</b>
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>

## Emergencias Marítimas

## 7.1.- Activaciones del Servicio de Búsqueda y Rescate Marítimo SERBREM por Gobernaciones Marítimas. Año 2003

TIPO DE NAVE Y ACCIDENTE	ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BÚSQUDA Y RESCATE MARÍTIMO POR FASES																
	ARI	IQUE	ANTO	CAL	COQ	HRO	VALP	SNO	TALC	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WILL	ATC	TOTAL
<b>NAVE MENOR</b>																	
NAUFRAGIO			3				1		1	1	4	1	1	1			10
FALLA MAQUINA	1	3							5	1		2	4	2			21
FALLA ELECTRICA							1	1									2
FALLA TIMON/HELICE						1											1
VARAMIENTO		1								5	1	1	4	4			16
CAIDA TRIPUL./PASAJ. AL MAR			2							1	1		5	2			9
VOLCAMIENTO	1	3						2	3		5	1	2	3			22
ACORBATAMIENTO	1																1
INUNDACION										2	2		3				7
INCENDIO						1						1					2
DESAPARECIMIENTO DE NAVE										2			2			1	5
TRIP. ACCIDENTADO/ENFERMO	1											1		4	6		12
ATRASO RECALADA							1		1		2	2					6
COLISION			1									1					1
HUNDIMIENTO	1	1		1				1			5	2	1	1			14
TOCAR FONDO											1		2		1		4
OTROS SINIESTROS							1							1			2
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>135</b>
<b>AERONAVES</b>																	
ACCIDENTES		1												1			2
<b>TOTAL NAVES</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>234</b>
<b>TOTAL DE PERSONAS MUERTAS - DESAPARECIDAS - HERIDAS E ILESAS</b>																	
MUERTAS	1	1			1		3	2	4	14	6	1	4	6		1	44
DESAPARECIDAS		2	1				2	2	3	11	4		11	2	1		39
HERIDOS	2	2			4	3	8	2	4	13	8	6	1	14	10	3	80
ILESOS	51	47	37	8	48	2	134	4	195	60	187	171	503	170	62	4	1.683
<b>TOTAL PERSONAS</b>	<b>54</b>	<b>52</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>53</b>	<b>5</b>	<b>147</b>	<b>10</b>	<b>206</b>	<b>98</b>	<b>205</b>	<b>178</b>	<b>519</b>	<b>192</b>	<b>73</b>	<b>8</b>	<b>1.846</b>

Gráfico 20: Número de Activaciones del Servicio de Búsqueda y Rescate Marítimo. Años 1994 - 2003

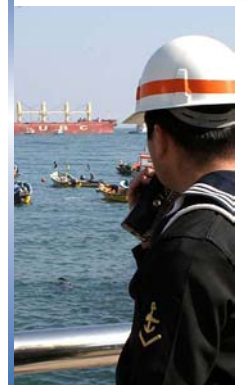
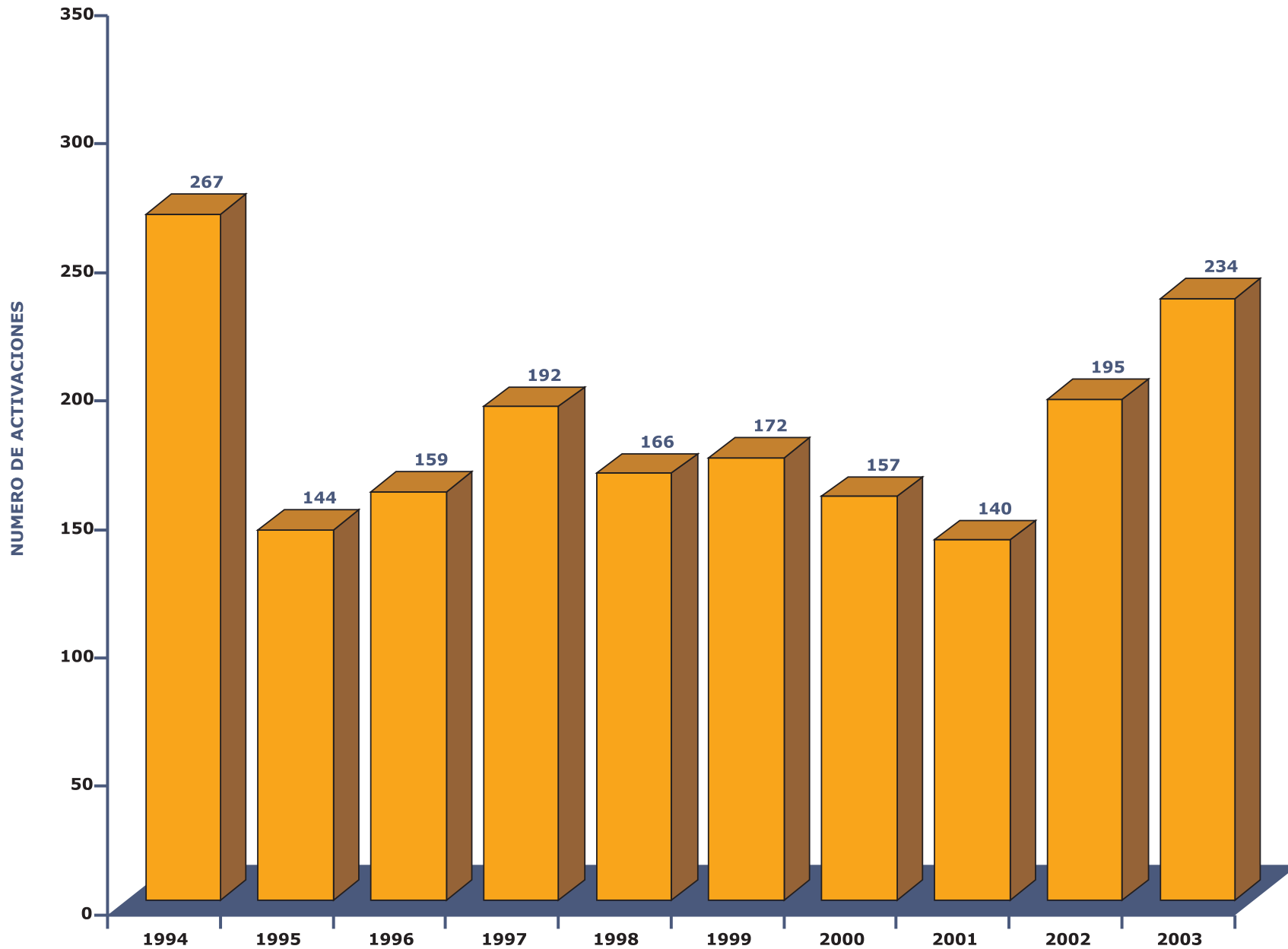






Gráfico 21: Servicio de Búsqueda y Rescate Marítimo. Número de Muertos y Desaparecidos. Años 1994 - 2003

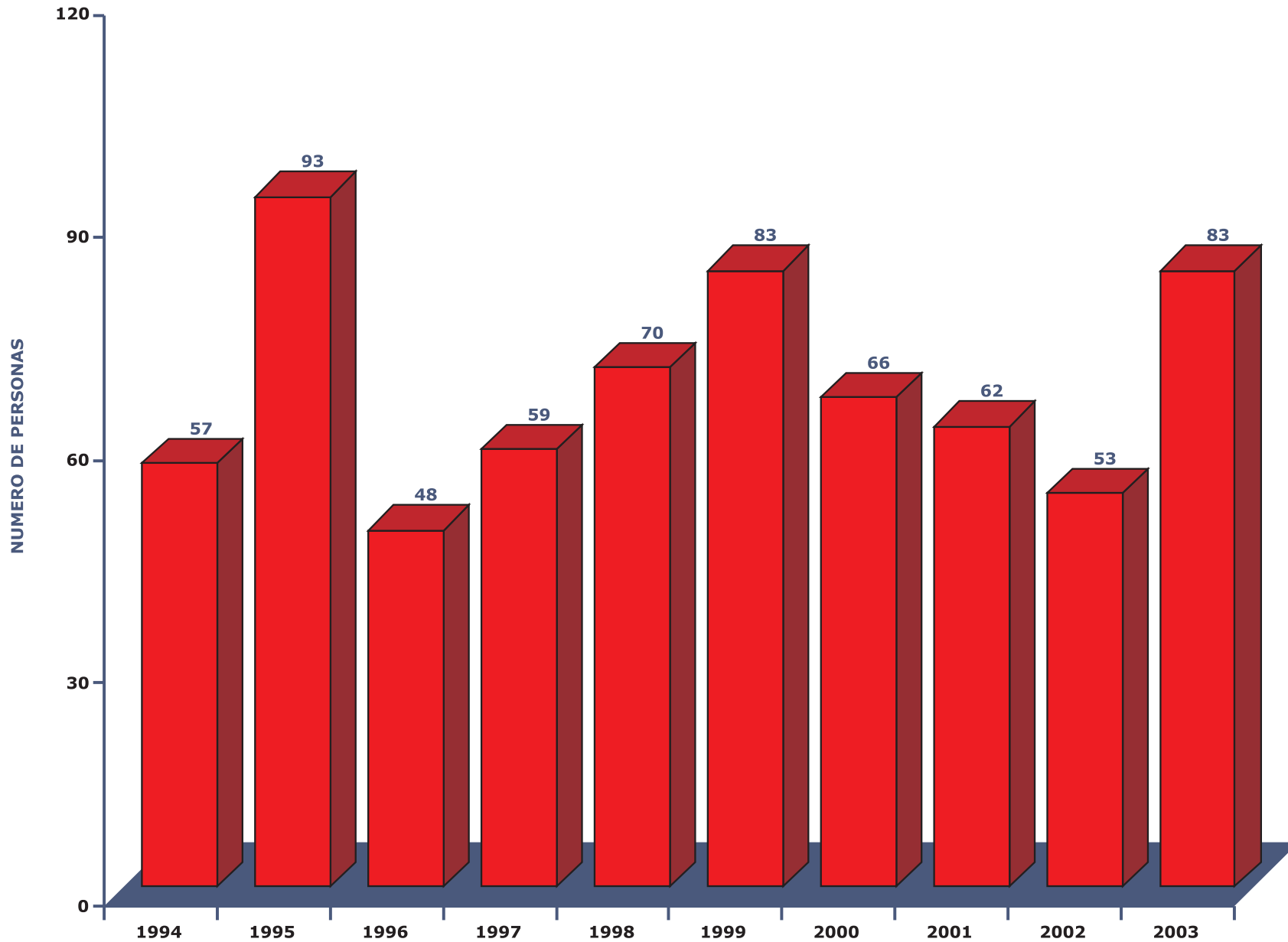
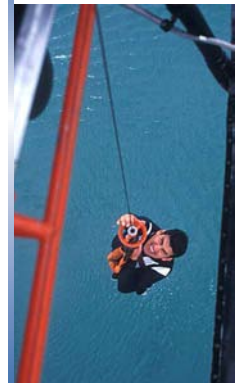
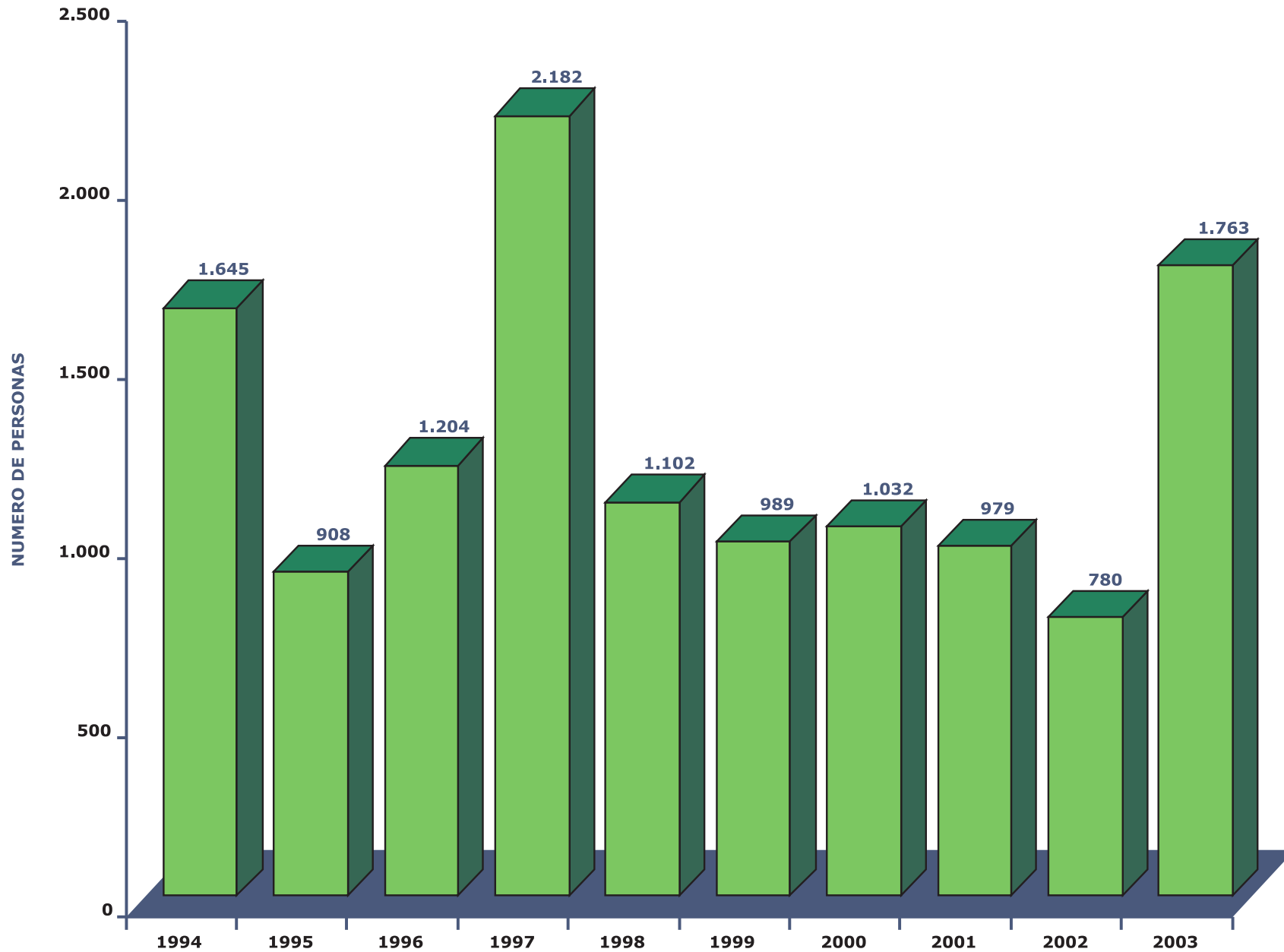




Gráfico 22: Servicio de Búsqueda y Rescate Marítimo. Número de Sobrevivientes. Años 1994 - 2003





# Emergencias Marítimas

## 7.2.- Personas accidentadas según Área de Actividad por Gobernaciones Marítimas. Año 2003

AREA DE ACTIVIDAD	ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO POR FASES																
	ARI	IQUE	ANTO	CAL	COQ	HRO	VALP	SNO	TALC	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WILL	ATC	TOTAL
<b>PERSONAL MARITIMO PORTUARIO</b>																	
TRABAJADOR Y ACCESO PORTUARIO	6	9	23	2	3	0	13	105	77	0	0	0	0	2	0	0	<b>240</b>
TRIPULANTE DE ALTA MAR	1	2	2	1	0	0	0	2	2	0	0	1	3	1	0	0	<b>15</b>
TRIPULANTE DE NAVE ESPECIAL	3	2	4	2	3	0	0	2	10	5	0	0	6	1	1	0	<b>39</b>
TRABAJADOR	PESCADOR																
INDEPENDIENTE	1	10	3	2	8	0	1	4	3	0	2	12	2	3	0	0	<b>51</b>
O DE RIBERA	OTRO																
OFICIALES MMN-PESCA-NAVES ESPECIALES	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
OTROS TRABAJADORES ACCIDENTADOS (a)	2	0	1	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	<b>8</b>
<b>TOTAL DE ACCIDENTADOS</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>37</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>118</b>	<b>109</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>411</b>
<b>PERSONAS INVOLUCRADAS EN SINIESTROS</b>																	
NAVE MAYOR	0	21	0	0	2	3	95	0	37	44	85	28	265	113	24	0	<b>717</b>
NAVE ESPECIAL	30	0	7	0	51	0	26	0	106	0	32	103	134	23	40	0	<b>552</b>
PESCA ARTESANAL	24	28	30	8	0	2	23	8	60	54	85	46	120	53	9	8	<b>558</b>
OTROS	0	3	1	0	0	0	3	2	3	0	3	1	0	3	0	0	<b>19</b>
<b>TOTAL DE ACCIDENTADOS</b>	<b>54</b>	<b>52</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>53</b>	<b>5</b>	<b>147</b>	<b>10</b>	<b>206</b>	<b>98</b>	<b>205</b>	<b>178</b>	<b>519</b>	<b>192</b>	<b>73</b>	<b>8</b>	<b>1.846</b>
<b>ACCIDENTADOS PERIODO ESTIVAL</b>																	
<b>TOTAL ACCIDENTES</b>	<b>55</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>73</b>	<b>114</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>472</b>
<b>OTRAS PERSONAS ACCIDENTADAS (b)</b>																	
<b>TOTAL ACCIDENTES</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>128</b>	<b>103</b>	<b>119</b>	<b>51</b>	<b>188</b>	<b>5</b>	<b>240</b>	<b>245</b>	<b>342</b>	<b>127</b>	<b>226</b>	<b>211</b>	<b>539</b>	<b>203</b>	<b>74</b>	<b>8</b>	<b>2.809</b>
<b>GRAVEDAD DE LA LESION DE LAS PERSONAS ACCIDENTADAS</b>																	
MUERTO	5	8	14	9	6	0	11	11	22	26	10	15	9	9	0	1	<b>156</b>
DESAPARECIDO	1	3	2	0	2	0	2	5	3	11	4	1	11	2	1	0	<b>48</b>
GRAVE	9	27	25	10	23	3	23	21	33	18	14	16	2	18	10	3	<b>255</b>
LEVE	113	65	78	32	157	2	204	208	284	72	198	179	517	174	63	4	<b>2.350</b>
<b>T O T A L</b>	<b>128</b>	<b>103</b>	<b>119</b>	<b>51</b>	<b>188</b>	<b>5</b>	<b>240</b>	<b>245</b>	<b>342</b>	<b>127</b>	<b>226</b>	<b>211</b>	<b>539</b>	<b>203</b>	<b>74</b>	<b>8</b>	<b>2.809</b>

(a) SON TRABAJADORES QUE REALIZARON ACTIVIDADES MARITIMO-PORTUARIAS ESPORADICAMENTE.

(b) CORRESPONDE A ACCIDENTADOS QUE NO ESTABAN REALIZANDO ACTIVIDAD LABORAL.

# Emergencias Marítimas

## 7.3.- Principales Contaminaciones Marítimas ocurridas por Puertos. Año 2003

FECHA	PUERTO O LUGAR	TIPO EMISOR	NOMBRE	BANDERA	MOTIVO DERRAME	PRODUCTO	CANT. (LTS)
03 Enero 2003	VALPARAISO	MOTONAVE	VIDAL GORMAZ	CHILENA	REBALSE DE ESTANQUE	MEZCLA SENTINA	500
11 Febrero 2003	VALPARAISO	CARGUERO	CORDILLERA	CHILENA	FALLA FLANGE DE UNION	IFO 180	1.000
24 Abril 2003	SAN ANTONIO	TERMINAL MARITIMO	PUERTO PANUL	CHILENA	RETIRO FLEXIBLE	MEZCLA SENTINA	400
11 Mayo 2003	SAN VICENTE	PESQUERO ALTAMAR	OCEANICA IV	CHILENA	COLISION	MEZCLA SENTINA	600
10 Julio 2003	QUINTERO	PETROLERO	PACSA II	CHILENA	FALLA VALVULA	IFO 380	16.000
21 Agosto 2003	QUINTERO	TERMINAL MULTIBOYA	R.P.C.	CHILENA	CORTE ESPIAS	DIESEL	3.000
04 Septiembre 2003	PATILLOS	GRANELERO	HUI SUN HAI	HONG KONG	ACHIQUE SENTINA	MEZCLA SENTINA	3.000
22 Noviembre 2003	BA. DE CONCEPCION	PETROLERO	DOÑA BLANCA	CHILENA	REBALSE DE ESTANQUE	DIESEL	50

# Emergencias Marítimas

## 7.4.- Accidentes Temporada Estival en Balnearios del Litoral. Periodo 2003/2004

CAPITANIA DE PUERTO (BALNEARIOS)	TOTAL ACCIDENTES	ACCIDENTES DE BAÑISTAS	ACCIDENTES DE DEPORTISTAS NAUTICOS
ARICA	55	54	1
IQUIQUE	15	14	1
ANTOFAGASTA	13	12	1
TOCOPIILLA	10	8	2
MEJILLONES	1	1	0
TALTAL	6	6	0
CALDERA	18	18	0
CHAÑARAL	5	5	0
HUASCO	2	2	0
COQUIMBO	91	87	4
TONGOY	9	9	0
LOS VILOS	14	14	0
ALGARROBO	13	13	0
VALPARAÍSO	55	55	0
QUINTERO	18	18	0
SAN ANTONIO	91	87	4
LAGO RAPEL	2	2	0
SAN VICENTE	1	0	1
LIRQUÉN	4	3	1
CORONEL - LOTA	6	6	0
LEBU	5	5	0
CONSTITUCIÓN	3	3	0
PICHILEMU	8	8	0
LOTA	1	1	0
VALDIVIA	1	1	0
CORRAL	4	4	0
VILLARRICA	3	2	1
LAGO RANCO	2	2	0
PUERTO MONTT	2	2	0
CALBUCO	1	1	0
PUERTO VARAS	11	10	1
ACHAO	1	1	0
CHONCHI	1	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>472</b>	<b>455</b>	<b>17</b>

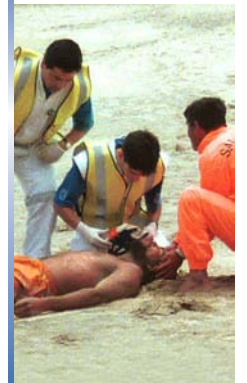
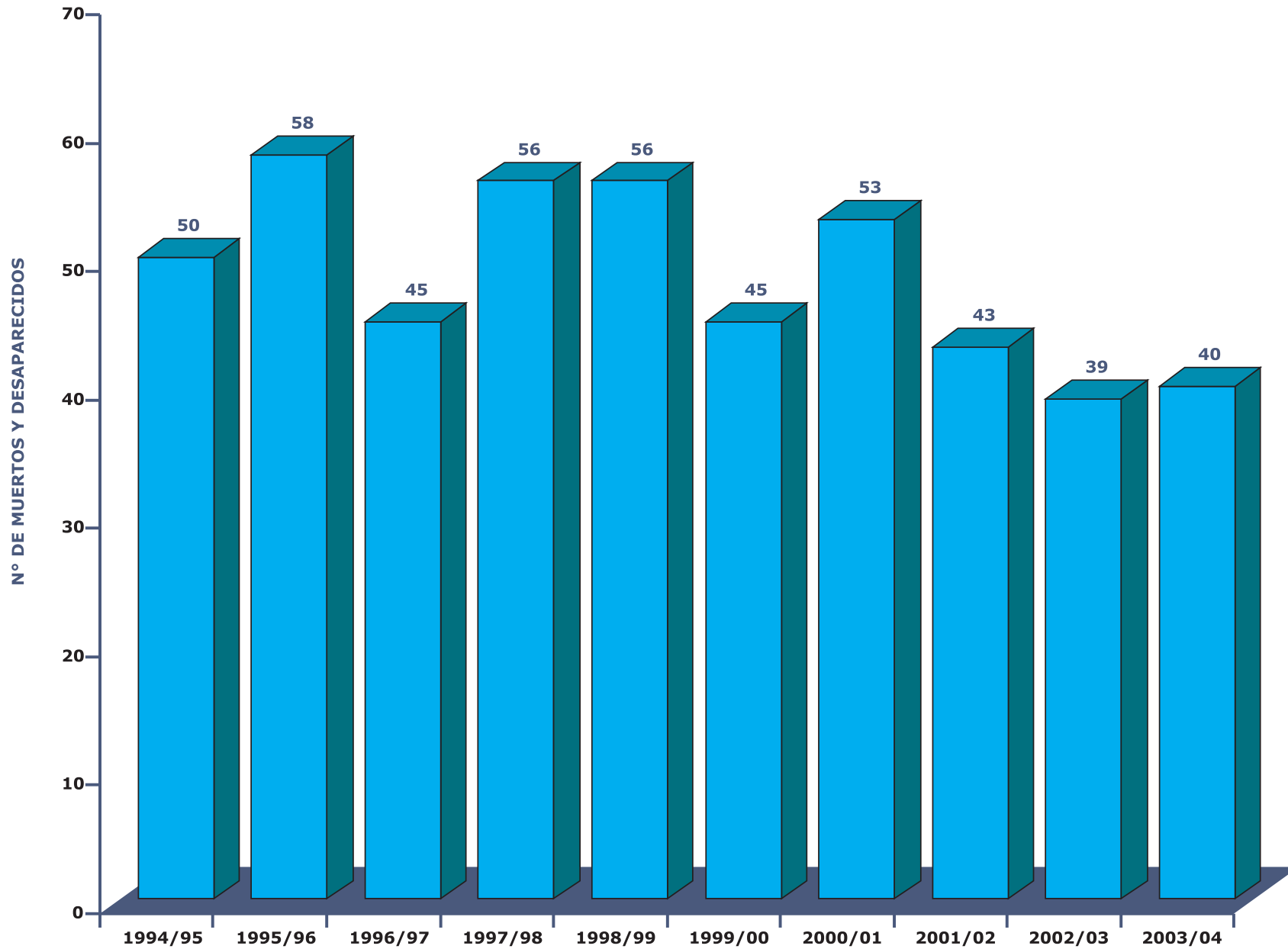
TOTAL			
MUERTOS	DESAPARECIDOS	LESIONADOS	ILESOS
2	1	3	49
0	0	12	3
4	0	3	6
1	1	6	2
0	0	1	0
0	0	1	5
0	0	5	13
0	0	0	5
2	0	0	0
0	2	4	85
0	0	2	7
2	0	2	10
0	0	0	13
1	0	0	54
5	0	8	5
1	3	9	78
2	0	0	0
1	0	0	0
0	0	2	2
0	0	4	2
3	0	0	2
3	0	0	0
1	0	2	5
1	0	0	0
0	0	1	0
1	0	0	3
0	0	1	2
0	0	0	2
1	0	1	0
0	0	0	1
0	0	2	9
1	0	0	0
1	0	0	0
<b>33</b>	<b>7</b>	<b>69</b>	<b>363</b>





# Emergencias Marítimas

Gráfico 23: Bañistas Muertos y Desaparecidos por Inmersión. Temporadas Estivales 1994/95 - 2003/04.







## Personal Marítimo

8

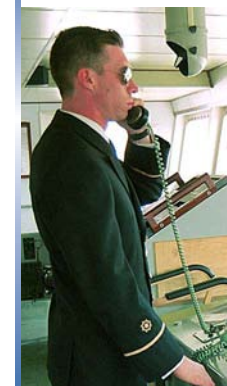
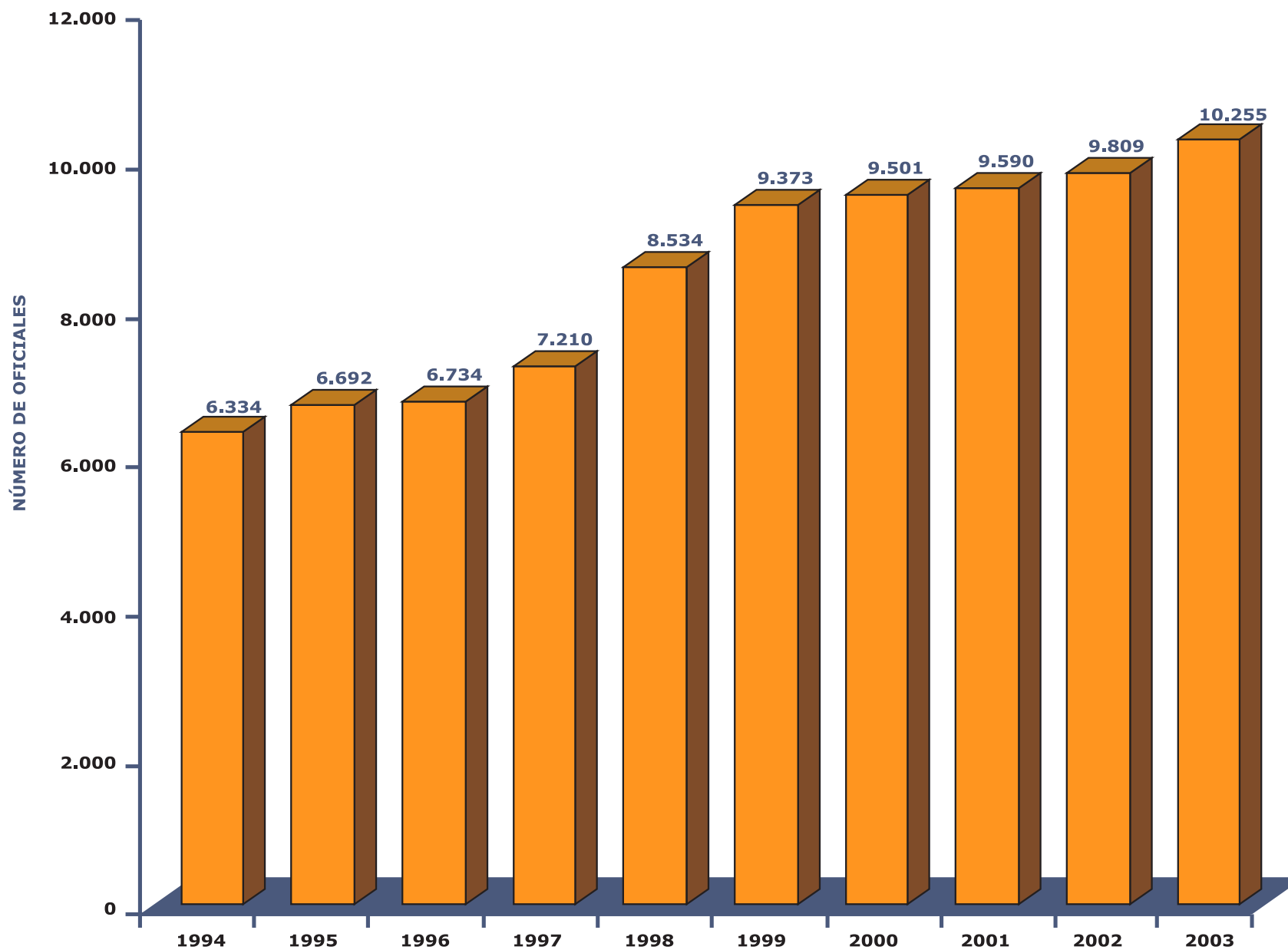


## 8.1.- Número de Oficiales de la M.M.N. y de Naves Especiales controlados al 31 de diciembre del 2003

ESPECIALIDADES	CONTROLADOS
CAPITAN DE ALTA MAR	349
PILOTO PRIMERO	367
PILOTO SEGUNDO	302
PILOTO TERCERO	396
PATRON REGIONAL	364
PILOTO REGIONAL	350
OFICIALES DE LOS SERVICIOS	32
ASPIRANTE A PILOTO TERCERO	365
PATRON REGIONAL SUPERIOR	52
ASPIRANTE A OFICIAL DE CUBIERTA	12
ASPIRANTE A PILOTO REGIONAL	11
PERMISO EMBARCO DE PRACTICANTE	5
INGENIERO JEFE DE MAQUINAS	228
INGENIERO PRIMERO	285
INGENIERO SEGUNDO	256
INGENIERO TERCERO	342
ASPIRANTE A INGENIERO TERCERO	120
ASPIRANTE A MOTORISTA SEGUNDO	6
PERMISO EMB. OPERADOR GRAL. RADIOCOMUN.	70
RADIOELECTRONICO SEGUNDO	11
O. RADIOTELEGRAFISTA DE PRIMERA CLASE	45
O. RADIOTELEGRAFISTA DE SEGUNDA CLASE	17
PERMISO EMBARCO ELECTRICISTA	226
ASPIRANTE ELECTRICISTA	30
PERMISO EMBARCO SOBRECARGO	4
PERMISO EMBARCO COMISARIO	2
PERMISO EMBARCO MAYORDOMO	1
PATRON DE PESCA DE ALTA MAR DE 1º CLASE	35
PATRON DE PESCA DE ALTA MAR DE 2º CLASE	254
PATRON DE PESCA COSTERO DE 1º CLASE	899
PATRON DE PESCA COSTERO DE 2º CLASE	1.713
PATRON DE BAHIA	95
PATRON FLUVIAL	31
PATRON LACUSTRE	26
MOTORISTA PRIMERO	858
MOTORISTA SEGUNDO	2.078
ASPIRANTE LINEA CUBIERTA NAVES ESPECIALES	17
OPERADOR GENERAL DE RADIOCOMUNICACIONES	1
<b>TOTAL DE OFICIALES</b>	<b>10.255</b>



Gráfico 24: Número de Oficiales de la M.M.N. y de Naves Especiales controlados al 31 de diciembre del 2003







## 8.2.- Número de Oficiales de la M.M.N. y de Naves Especiales vigentes al 31 de diciembre del 2003

ESPECIALIDADES	CONTROLADOS
CAPITAN DE ALTA MAR	154
PILOTO PRIMERO	127
PILOTO SEGUNDO	138
PILOTO TERCERO	200
PATRON REGIONAL	278
PILOTO REGIONAL	183
OFICIALES DE LOS SERVICIOS	2
ASPIRANTE A PILOTO TERCERO	143
PATRON REGIONAL SUPERIOR	52
ASPIRANTE A OFICIAL DE CUBIERTA	5
ASPIRANTE A PILOTO REGIONAL	8
PERMISO EMBARCO DE PRACTICANTE	4
INGENIERO JEFE DE MAQUINAS	116
INGENIERO PRIMERO	81
INGENIERO SEGUNDO	106
INGENIERO TERCERO	130
ASPIRANTE A INGENIERO TERCERO	61
ASPIRANTE A MOTORISTA SEGUNDO	
PERMISO EMB. OPERADOR GRAL. RADIOCOMUN.	12
RADIOELECTRONICO SEGUNDO	11
O. RADIOTELEGRAFISTA DE PRIMERA CLASE	
O. RADIOTELEGRAFISTA DE SEGUNDA CLASE	
PERMISO EMBARCO ELECTRICISTA	84
ASPIRANTE ELECTRICISTA	
PERMISO EMBARCO SOBRECARGO	3
PERMISO EMBARCO COMISARIO	2
PERMISO EMBARCO MAYORDOMO	1
PATRON DE PESCA DE ALTA MAR DE 1° CLASE	28
PATRON DE PESCA DE ALTA MAR DE 2° CLASE	178
PATRON DE PESCA COSTERO DE 1° CLASE	486
PATRON DE PESCA COSTERO DE 2° CLASE	659
PATRON DE BAHIA	14
PATRON FLUVIAL	3
PATRON LACUSTRE	3
MOTORISTA PRIMERO	558
MOTORISTA SEGUNDO	872
ASPIRANTE LINEA CUBIERTA NAVES ESPECIALES	2
OPERADOR GENERAL DE RADIOCOMUNICACIONES	
<b>TOTAL DE OFICIALES</b>	<b>4.704</b>

# Personal Marítimo

## 8.3.- Personal Marítimo y Deportistas Náuticos matriculados en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre del 2003

AUTORIDAD MARITIMA	TRABAJADOR PORTUARIO	REGISTRO MARITIMO	TRIPULS. ALTA MAR	TRIPULS. NAVE ESP.	TRIPULS. GRAL. MAQ.	TRAB. INDEP. DE RIVERA	DEPORTISTAS NAUTICOS	OTROS	TOTAL
ARICA	1.188	145	54	1.877	221	2.910	158	76	<b>6.629</b>
IQUIQUE	1.462	129	98	3.284	227	2.874	164	104	<b>8.342</b>
PATACHE		10	0	1	0	49	0	0	<b>60</b>
TOCOPILLA	365	260	21	272	20	1.146	14	17	<b>2.115</b>
MEJILLONES	247		19	407	36	1.119	15	46	<b>1.889</b>
ANTOFAGASTA	1.138	16	160	442	35	2.075	142	100	<b>4.108</b>
TALTAL			3	3	1	1.029	1	11	<b>1.048</b>
CHAÑARAL	184	124	14	65	2	686	11	28	<b>1.114</b>
CALDERA	158	71	61	468	76	2.613	114	56	<b>3.617</b>
HUASCO	132	44	80	22	3	1.516	38	32	<b>1.867</b>
COQUIMBO	568	347	243	967	80	4.610	261	205	<b>7.281</b>
TONGOY	1	86	5	18	1	1.570	6	18	<b>1.705</b>
LOS VILOS	59	447	7	13	5	2.355	90	62	<b>3.038</b>
ISLA DE PASCUA		1	4	7	0	266	25	7	<b>310</b>
JUAN FERNANDEZ			0	2	1	273	5	0	<b>281</b>
QUINTERO	473	100	64	615	51	2.892	431	147	<b>4.773</b>
VALPARAISO	5.098	130	4.294	2.570	1.616	4.451	4.122	200	<b>22.481</b>
ALGARROBO		3	1	6	0	258	110	6	<b>384</b>
SAN ANTONIO	2.227	357	408	1.107	150	4.979	570	204	<b>10.002</b>
LAGO RAPEL			0	0	0	11	72	59	<b>142</b>
PICHILEMU		113	0	0	0	142	10	21	<b>286</b>
CONSTITUCION	2	11	3	9	1	3.114	40	33	<b>3.213</b>
TOME			8	43	2	381	0	0	<b>434</b>
LIRQUEN	1.739	96	102	348	53	2.593	108	78	<b>5.117</b>
PENCO			4	9	1	139	4	3	<b>160</b>
TALCAHUANO	1.033	131	442	2.139	365	2.136	268	14	<b>6.528</b>
SAN VICENTE	1.383	1	349	3.255	262	4.364	24	6	<b>9.644</b>
LOTA		212	98	82	42	2.222	0	29	<b>2.685</b>
CORONEL	1.350	418	369	959	209	3.676	8	68	<b>7.057</b>
LEBU		352	3	13	2	3.616	14	8	<b>4.008</b>
CARAHUE			1	0	0	322	1	6	<b>330</b>
LAGO VILLARRICA			2	5	0	60	771	54	<b>892</b>
LAGO PANGUIPULLI			0	1	1	3	0	12	<b>17</b>
VALDIVIA		585	117	434	143	3.822	623	53	<b>5.777</b>

## 8.3.- Personal Marítimo y Deportistas Náuticos matriculados en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre del 2003

AUTORIDAD MARITIMA	TRABAJADOR PORTUARIO	REGISTRO MARITIMO	TRIPULS. ALTA MAR	TRIPULS. NAVE ESP.	TRIPULS. GRAL. MAQ.	TRAB. INDEP. DE RIVERA	DEPORTISTAS NAUTICOS	OTROS	TOTAL
CORRAL	137	239	233	199	66	2.448	22	36	<b>3.380</b>
PUERTO VARAS		1	4	18	2	139	630	35	<b>829</b>
PUERTO MONTT	632	481	983	1.312	292	7.156	116	26	<b>10.998</b>
CALBUCO	13	103	55	106	21	4.204	14	1	<b>4.517</b>
MAULLIN	1	149	17	43	5	3.502	3	4	<b>3.724</b>
ANCUD	3	127	398	311	72	4.556	8	6	<b>5.481</b>
CASTRO	1	19	269	531	216	3.916	19	8	<b>4.979</b>
CHONCHI			110	366	153	3.357	6	4	<b>3.996</b>
CHAITEN		133	20	67	5	1.206	7	0	<b>1.438</b>
ACHAO		37	35	77	29	2.670	7	1	<b>2.856</b>
QUEMCHI			13	9	7	351	1	0	<b>381</b>
QUELLON			40	180	64	3.626	0	0	<b>3.910</b>
MELINKA			4	4	2	1.273	0	1	<b>1.284</b>
PUERTO AGUIRRE			12	13	5	1.209	2	0	<b>1.241</b>
PUERTO CISNES			16	17	7	1.694	0	0	<b>1.734</b>
PUERTO CHACABUCO	429	1	102	455	58	1.607	18	0	<b>2.670</b>
LAGO GRAL.CARRERA			39	64	12	102	12	0	<b>229</b>
AYSEN			6	20	3	342	0	0	<b>371</b>
PUERTO NATALES	20	2	41	221	63	2.414	23	12	<b>2.796</b>
PUNTA ARENAS	484	46	966	2.083	346	4.413	28	8	<b>8.374</b>
PUNTA DELGADA			2	3	0	8	0	0	<b>13</b>
TIERRA DEL FUEGO	1	4	7	17	3	353	7	0	<b>392</b>
PUERTO WILLIAMS			4	78	2	274	10	1	<b>369</b>
DIRECTEMAR	1.865		62	43	12	224	349	133	<b>2.688</b>
<b>TOTAL</b>	<b>22.393</b>	<b>5.531</b>	<b>10.472</b>	<b>25.680</b>	<b>5.051</b>	<b>115.316</b>	<b>9.502</b>	<b>2.039</b>	<b>195.984</b>

# Personal Marítimo

## 8.4.- Personal Marítimo y Deportistas Náuticos vigentes en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre del 2003

AUTORIDAD MARITIMA	TRABAJADOR PORTUARIO	REGISTRO MARITIMO	TRIPULS. ALTA MAR	TRIPULS. NAVE ESP.	TRIPULS. GRAL. MAQ.	TRAB. INDEP. DE RIVERA	DEPORTISTAS NAUTICOS	OTROS	TOTAL
ARICA	906	3	27	493	81	1.408	72	11	<b>3.001</b>
IQUIQUE	1.032	5	45	607	68	1.607	87	59	<b>3.510</b>
PATACHE			0	0	0	44	0	0	<b>44</b>
TOCOPILLA	326	6	8	66	9	549	10	4	<b>978</b>
MEJILLONES	236		9	125	23	626	6	23	<b>1.048</b>
ANTOFAGASTA	943		58	96	13	1.064	70	26	<b>2.270</b>
TALTAL			3	0	0	630	1	3	<b>637</b>
CHAÑARAL	86	12	11	20	1	370	9	12	<b>521</b>
CALDERA	147	8	36	153	27	1.640	65	13	<b>2.089</b>
HUASCO	122	2	19	6	2	1.031	11	9	<b>1.202</b>
COQUIMBO	476	16	128	366	44	2.496	135	98	<b>3.759</b>
TONGOY	1	5	1	6	0	1.198	5	12	<b>1.228</b>
LOS VILOS	56	13	3	2	3	1.315	45	10	<b>1.447</b>
ISLA DE PASCUA			1	1	0	113	17	1	<b>133</b>
JUAN FERNANDEZ			0	0	0	194	3	0	<b>197</b>
QUINTERO	350	4	40	169	8	1.297	229	62	<b>2.159</b>
VALPARAISO	4.243		1.502	753	689	1.943	1.497	88	<b>10.715</b>
ALGARROBO			0	0	0	182	105	2	<b>289</b>
SAN ANTONIO	1.878	10	136	314	47	1.935	243	72	<b>4.635</b>
LAGO RAPEL			0	0	0	10	72	26	<b>108</b>
PICHILEMU		6	0	0	0	101	10	3	<b>120</b>
CONSTITUCION		1	2	3	0	1.875	38	4	<b>1.923</b>
TOME			4	25	1	330	0	0	<b>360</b>
LIRQUEN	1.525	3	46	158	18	2.098	99	34	<b>3.981</b>
PENCO			2	5	1	112	4	1	<b>125</b>
TALCAHUANO	856	3	252	849	143	1.492	149	8	<b>3.752</b>
SAN VICENTE	1.219		154	1.069	115	2.721	20	3	<b>5.301</b>
LOTA			53	20	22	1.651	0	10	<b>1.756</b>
CORONEL	1.007	3	173	290	110	2.499	7	22	<b>4.111</b>
LEBU		24	0	2	0	2.508	14	2	<b>2.550</b>
CARAHUE			0	0	0	170	0	2	<b>172</b>
LAGO VILLARRICA			2	5	0	53	340	21	<b>421</b>
LAGO PANGUIPULLI			0	0	1	2	0	6	<b>9</b>
VALDIVIA		15	59	114	52	1.740	371	27	<b>2.378</b>

## 8.4.- Personal Marítimo y Deportistas Náuticos vigentes en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre del 2003

AUTORIDAD MARITIMA	TRABAJADOR PORTUARIO	REGISTRO MARITIMO	TRIPULS. ALTA MAR	TRIPULS. NAVE ESP.	TRIPULS. GRAL. MAQ.	TRAB. INDEP. DE RIVERA	DEPORTISTAS NAUTICOS	OTROS	TOTAL
CORRAL	136	5	175	127	45	1.261	18	14	<b>1.781</b>
PUERTO VARAS			3	7	1	108	261	16	<b>396</b>
PUERTO MONTT	514	35	620	622	164	4.927	56	15	<b>6.953</b>
CALBUCO	13	14	47	66	18	2.521	7	1	<b>2.687</b>
MAULLIN		8	12	24	4	2.568	3	1	<b>2.620</b>
ANCUD	1		216	132	50	2.801	7	3	<b>3.210</b>
CASTRO			168	229	117	2.126	11	2	<b>2.653</b>
CHONCHI			85	279	128	2.313	2	0	<b>2.807</b>
CHAITEN		43	13	31	3	803	7	0	<b>900</b>
ACHAO		2	28	55	26	1.813	3	0	<b>1.927</b>
QUEMCHI			11	8	7	316	1	0	<b>343</b>
QUELLON			32	135	61	2.740	0	0	<b>2.968</b>
MELINKA			3	3	2	754	0	0	<b>762</b>
PUERTO AGUIRRE			11	7	2	712	2	0	<b>734</b>
PUERTO CISNES			11	10	5	895	0	0	<b>921</b>
PUERTO CHACABUCO	397	1	55	246	32	919	13	0	<b>1.663</b>
LAGO GRAL.CARRERA			25	12	8	55	12	0	<b>112</b>
AYSEN			2	17	1	279	0	0	<b>299</b>
PUERTO NATALES	18		30	112	25	1.404	8	2	<b>1.599</b>
PUNTA ARENAS	414	3	469	974	126	2.397	21	7	<b>4.411</b>
PUNTA DELGADA			1	2	0	7	0	0	<b>10</b>
TIERRA DEL FUEGO		1	3	10	3	180	7	0	<b>204</b>
PUERTO WILLIAMS			3	19	1	155	6	0	<b>184</b>
DIRECTEMAR	162		24	10	6	96	176	115	<b>589</b>
<b>TOTAL</b>	<b>17.064</b>	<b>251</b>	<b>4.821</b>	<b>8.854</b>	<b>2.313</b>	<b>69.154</b>	<b>4.355</b>	<b>850</b>	<b>107.662</b>





Naves

9





## 9.1.- Naves y Artefactos Navales Menores de 50 T.R.G., matriculadas en las Capitanías de Puerto al 31 de diciembre del 2003

CAPITANIAS DE PUERTO	PESCA			FLETE LANCHA MOTOR	DEPORTIVA					OTRAS NAVES MENORES	TOTAL
	BOTE REMO	BOTE MOTOR	LANCHA Y FALUCHO		BOTE REMO	BOTE MOTOR	MOTO ACUATICA	LANCHA MOTOR	YATES Y VELEROS		
ARICA	162	285	108	33	3	2	21	61	34	35	<b>744</b>
IQUIQUE	292	544	286	38	9	8	113	132	21	62	<b>1.505</b>
PATACHE	11	96	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>107</b>
TOCOPIILLA	314	141	113	22	3	1	2	4	0	57	<b>657</b>
MEJILLONES	100	188	54	8	6	5	4	12	8	14	<b>399</b>
ANTOFAGASTA	98	355	89	18	27	40	37	60	25	45	<b>794</b>
TALTAL	79	243	96	0	2	4	1	0	1	5	<b>431</b>
CHAÑARAL	106	135	58	14	4	2	0	5	1	7	<b>332</b>
CALDERA	214	402	173	34	15	9	16	85	15	32	<b>995</b>
HANGA ROA	8	90	1	0	0	1	0	1	1	10	<b>112</b>
HUASCO	128	256	52	11	6	0	3	17	1	11	<b>485</b>
COQUIMBO	227	716	153	26	12	4	80	115	31	76	<b>1.440</b>
GUAYACAN	8	25	11	0	0	0	0	0	0	0	<b>44</b>
TONGOY	83	449	36	3	7	0	13	30	8	39	<b>668</b>
LOS VILOS	471	609	3	2	13	7	16	20	25	16	<b>1.182</b>
QUINTERO	450	710	91	105	33	18	10	172	185	60	<b>1.834</b>
VALPARAISO	380	876	137	147	39	11	153	703	760	255	<b>3.461</b>
ALGARROBO	0	13	1	2	0	1	31	39	36	18	<b>141</b>
JUAN FERNANDEZ	35	61	9	4	1	2	0	1	2	10	<b>125</b>
SAN ANTONIO	430	696	366	36	35	13	91	360	152	152	<b>2.331</b>
LAGO RAPEL	8	27	0	8	0	6	61	212	46	27	<b>395</b>
PICHILEMU	7	67	0	0	0	1	2	2	1	124	<b>204</b>
CONSTITUCION	278	626	114	2	30	8	45	131	8	77	<b>1.319</b>
LIRQUEN	460	489	77	6	8	1	27	77	3	19	<b>1.167</b>
TOME	651	128	51	0	11	2	0	43	11	3	<b>900</b>
TALCAHUANO	401	254	169	27	47	23	48	280	118	73	<b>1.440</b>
SAN VICENTE	185	138	163	12	2	0	8	18	0	11	<b>537</b>
CORONEL	1.516	451	373	21	95	11	1	12	1	48	<b>2.529</b>
LOTA	390	521	83	1	2	2	0	1	0	1	<b>1.001</b>
LEBU	211	562	208	12	7	3	1	13	0	6	<b>1.023</b>
CARAHUE	218	11	3	5	11	1	0	1	0	53	<b>303</b>
LAGO VILLARRICA	106	95	10	47	537	43	539	1.219	96	399	<b>3.091</b>
LAGO PANGUIPULLI	113	16	0	17	89	0	20	55	8	31	<b>349</b>
VALDIVIA	2.259	796	291	180	373	61	34	415	155	127	<b>4.691</b>
CORRAL	1.001	246	216	47	130	12	0	34	11	24	<b>1.721</b>
LAGO RANCO	0	7	0	0	21	1	0	5	0	2	<b>36</b>
PUERTO MONTT	285	1.546	2.918	567	7	8	4	62	42	97	<b>5.536</b>
PUERTO VARAS	37	382	5	49	581	560	49	577	28	89	<b>2.357</b>
MAULLIN	306	392	760	190	1	1	0	1	0	11	<b>1.662</b>
CALBUCO	102	543	660	184	0	8	0	7	10	75	<b>1.589</b>

## 9.1.- Naves y Artefactos Navales Menores de 50 T.R.G., matriculadas en las Capitanías de Puerto al 31 de diciembre del 2003

CAPITANIAS DE PUERTO	PESCA			FLETE LANCHAMOTOR	DEPORTIVA					OTRAS NAVES MENORES	TOTAL
	BOTE REMO	BOTE MOTOR	LANCHA Y FALUCHO		BOTE REMO	BOTE MOTOR	MOTO ACUATICA	LANCHA MOTOR	YATES Y VELEROS		
ANCUD	2.356	1.319	1.198	18	7	15	0	7	1	21	<b>4.942</b>
QUEMCHI	18	271	47	30	1	0	1	10	0	30	<b>408</b>
ACHAO	890	410	569	317	2	0	0	1	1	19	<b>2.209</b>
CASTRO	1.039	610	464	218	144	16	4	25	1	65	<b>2.586</b>
CHONCHI	289	287	552	86	43	4	0	22	2	44	<b>1.329</b>
CHAITEN	20	212	402	82	28	36	0	8	0	13	<b>801</b>
QUELLON	252	171	1.211	49	6	6	0	2	0	10	<b>1.707</b>
MELINKA	328	78	368	5	1	1	0	0	0	0	<b>781</b>
PUERTO CISNES	451	696	314	28	3	0	0	3	2	9	<b>1.506</b>
PUERTO AGUIRRE	409	345	176	9	1	0	0	1	0	1	<b>942</b>
CHACABUCO	763	510	188	83	22	17	0	6	3	27	<b>1.619</b>
LAGO GRAL. CARRERA	3	35	0	12	2	2	0	143	0	33	<b>230</b>
RIO BAKER	35	65	1	8	0	0	0	0	0	1	<b>110</b>
PUERTO EDEN	63	103	8	1	0	0	0	1	0	0	<b>176</b>
PUERTO NATALES	298	473	211	19	2	0	0	12	5	19	<b>1.039</b>
PUNTA ARENAS	168	468	1.006	50	12	13	0	38	10	53	<b>1.818</b>
TIERRA DEL FUEGO	73	74	30	1	1	2	0	0	0	1	<b>182</b>
PUERTO WILLIAMS	5	14	65	3	0	1	1	2	5	3	<b>99</b>
<b>TOTAL</b>	<b>19.590</b>	<b>20.328</b>	<b>14.748</b>	<b>2.897</b>	<b>2.442</b>	<b>993</b>	<b>1.436</b>	<b>5.263</b>	<b>1.874</b>	<b>2.550</b>	<b>72.121</b>

Gráfico 25: Flota Pesquera Artesanal Menor de 50 TRG. Años 1994 - 2003

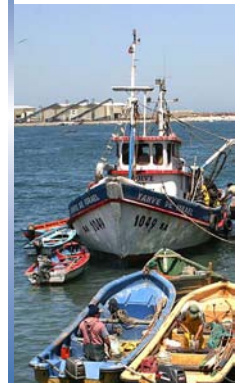
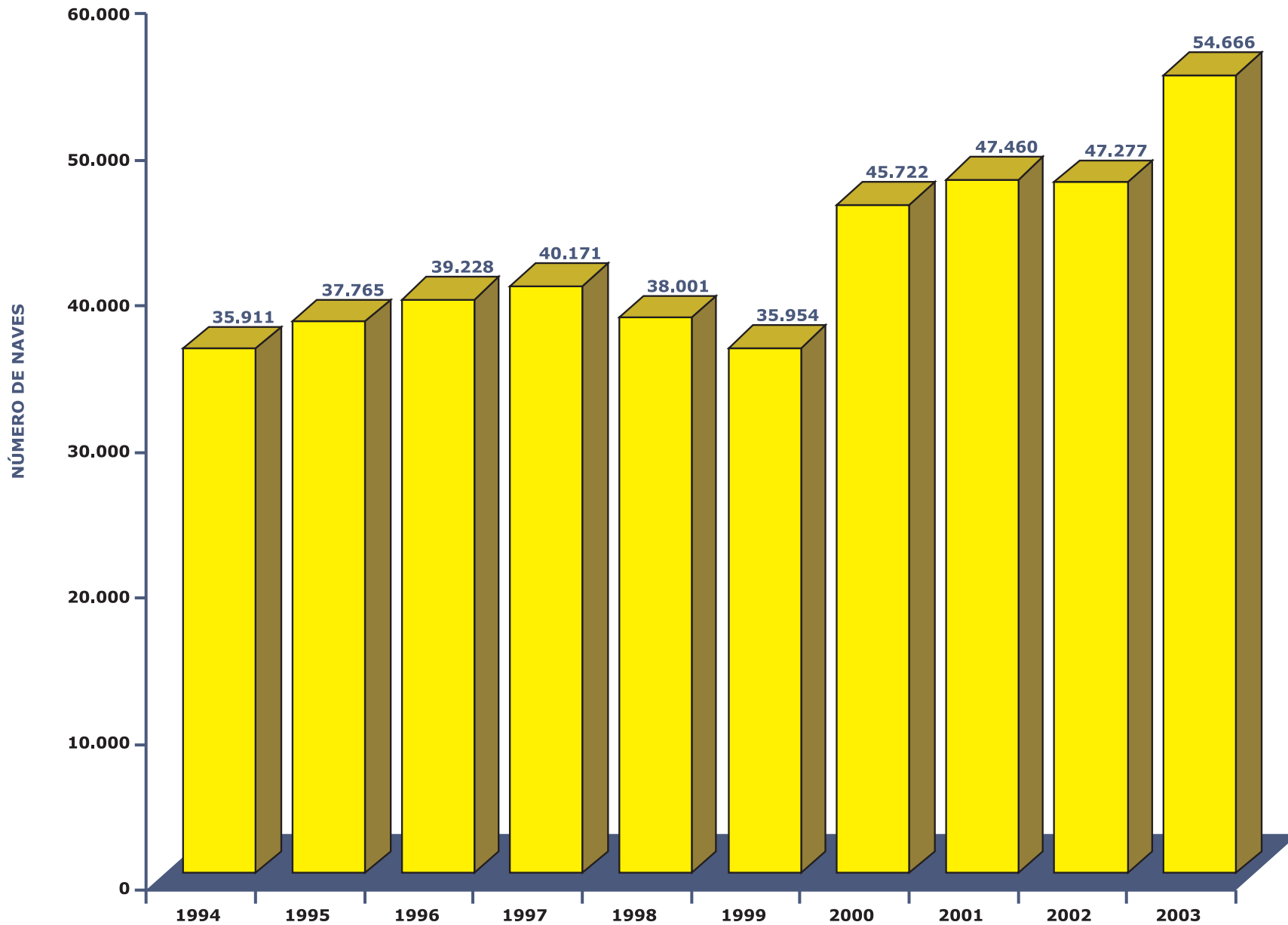
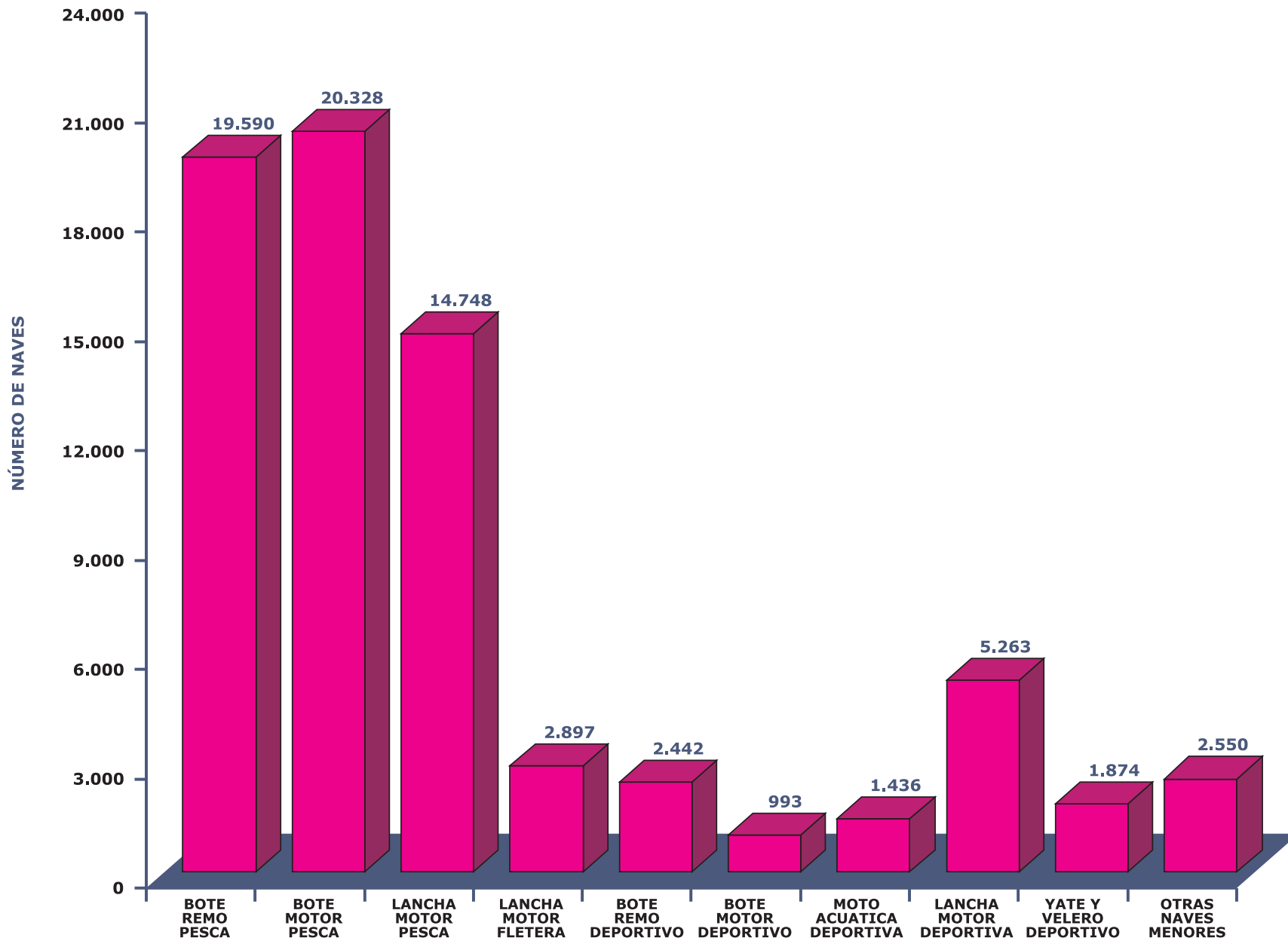




Gráfico 26: Naves y Artefactos Navales matriculados menores de 50 TRG. al 31 de diciembre del 2003





## 9.2.- Naves y Artefactos Navales Menores de 50 T.R.G. vigentes en las Capitanías de Puerto al 31 de diciembre del 2003

CAPITANIAS DE PUERTO	PESCA			FLETE LANCHAS MOTOR	DEPORTIVA					OTRAS NAVES MENORES	TOTAL
	BOTE REMO	BOTE MOTOR	LANCHA Y FALUCHO		BOTE REMO	BOTE MOTOR	MOTO ACUATICA	LANCHA MOTOR	YATES Y VELEROS		
ARICA	45	109	51	20	1	0	1	12	15	3	257
IQUIQUE	42	201	75	20	0	2	35	17	8	22	422
PATACHE	6	77	0	0	0	0	0	0	0	0	83
TOCOPILLA	37	76	32	9	1	0	1	3	0	18	177
MEJILLONES	15	62	18	1	0	1	1	2	0	3	103
ANTOFAGASTA	18	121	38	10	1	5	3	12	13	18	239
TALTAL	10	58	36	0	2	3	1	0	0	3	113
CHAÑARAL	15	50	23	1	0	1	0	1	0	2	93
CALDERA	15	140	62	6	0	2	1	7	4	12	249
HANGA ROA	2	23	0	0	0	0	0	0	1	2	28
HUASCO	5	120	18	3	0	0	1	0	1	4	152
COQUIMBO	30	401	67	10	0	0	10	23	8	24	573
GUAYACAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TONGOY	17	279	28	2	0	0	3	6	3	12	350
LOS VILOS	30	326	0	1	1	2	8	4	2	7	381
QUINTERO	26	274	18	33	8	11	9	112	94	49	634
VALPARAISO	20	272	27	46	3	0	100	187	191	83	929
ALGARROBO	0	11	1	0	0	1	31	39	31	17	131
JUAN FERNANDEZ	2	54	2	1	0	1	0	0	0	1	61
SAN ANTONIO	25	284	118	20	26	4	88	322	94	121	1.102
LAGO RAPEL	0	16	0	3	0	0	36	121	29	13	218
PICHILEMU	0	32	0	0	0	0	0	1	0	13	46
CONSTITUCION	16	344	56	0	3	4	19	33	6	36	517
LIRQUEN	191	293	59	2	4	1	13	11	0	13	587
TOME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TALCAHUANO	113	129	89	14	1	4	13	48	18	21	450
SAN VICENTE	51	54	108	11	2	0	1	3	0	9	239
CORONEL	61	112	133	7	14	1	1	7	0	4	340
LOTA	115	279	56	1	1	2	0	0	0	1	455
LEBU	6	188	131	1	0	0	1	1	0	2	330
CARAHUE	1	2	0	2	0	0	0	0	0	13	18
LAGO VILLARRICA	1	43	2	9	12	3	259	459	30	181	999
LAGO PANGUIPULLI	8	2	0	2	0	0	0	9	1	13	35
VALDIVIA	23	268	88	33	24	11	17	176	46	71	757
CORRAL	42	116	73	23	0	1	0	5	0	8	268
LAGO RANCO	0	6	0	0	19	1	0	5	0	1	32
PUERTO MONTT	31	837	176	316	2	3	2	33	38	78	1.516
PUERTO VARAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAULLIN	10	279	29	167	0	0	0	1	0	3	489
CALBUCO	20	266	358	83	0	4	0	2	2	16	751

## 9.2.- Naves y Artefactos Navales Menores de 50 T.R.G. vigentes en las Capitanías de Puerto al 31 de diciembre del 2003

CAPITANIAS DE PUERTO	PESCA			FLETE LANCHAMOTOR	DEPORTIVA					OTRAS NAVES MENORES	TOTAL
	BOTE REMO	BOTE MOTOR	LANCHA Y FALUCHO		BOTE REMO	BOTE MOTOR	MOTO ACUATICA	LANCHA MOTOR	YATES Y VELEROS		
ANCUD	8	287	332	14	0	0	0	4	0	7	<b>652</b>
QUEMCHI	5	106	34	20	0	0	1	5	0	5	<b>176</b>
ACHAO	20	192	94	85	0	0	0	0	1	12	<b>404</b>
CASTRO	10	103	115	65	1	1	1	4	1	38	<b>339</b>
CHONCHI	34	101	92	43	8	1	0	7	2	28	<b>316</b>
CHAITEN	3	136	168	50	8	20	0	5	0	8	<b>398</b>
QUELLON	1	56	337	37	0	0	0	0	0	5	<b>436</b>
MELINKA	9	16	70	2	0	0	0	0	0	0	<b>97</b>
PUERTO CISNES	4	364	18	8	0	0	0	2	1	3	<b>400</b>
PUERTO AGUIRRE	3	42	11	2	0	0	0	0	0	0	<b>58</b>
CHACABUCO	41	176	21	27	0	3	0	1	0	16	<b>285</b>
LAGO GRAL. CARRERA	1	26	0	4	2	1	0	37	0	21	<b>92</b>
RIO BAKER	7	13	0	1	0	0	0	0	0	0	<b>21</b>
PUERTO EDEN	10	28	1	1	0	0	0	0	0	0	<b>40</b>
PUERTO NATALES	14	202	76	9	0	0	0	2	3	10	<b>316</b>
PUNTA ARENAS	3	121	408	21	0	1	0	5	2	19	<b>580</b>
TIERRA DEL FUEGO	7	17	12	1	0	0	0	0	0	0	<b>37</b>
PUERTO WILLIAMS	0	5	14	0	0	0	0	0	2	1	<b>22</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1.229</b>	<b>8.195</b>	<b>3.775</b>	<b>1.247</b>	<b>144</b>	<b>95</b>	<b>657</b>	<b>1.734</b>	<b>647</b>	<b>1.070</b>	<b>18.793</b>



## 9.3.- Naves Pesqueras Mayores de 50 TRG. y distribución por TRG y Puerto de Operación al 31 de diciembre del 2003

PUERTO DE OPERACION	100 Y MENOS T.R.G.		101 A 400 T.R.G.		401 A 800 T.R.G.		801 Y MAS T.R.G.		TOTAL	
	Nº NAVES	TRG ACUM.	Nº NAVES	TRG ACUM.	Nº NAVES	TRG ACUM.	Nº NAVES	TRG ACUM.	Nº NAVES	TRG ACUM.
ARICA	7	564	51	11.729	9	4.383			67	16.676
IQUIQUE			19	4.424	1	463			20	4.887
TOCOPILLA			6	1.803	2	1.012			8	2.815
MEJILLONES			9	2.218	4	2.046			13	4.264
CALDERA	3	254	9	2.291	1	507			13	3.052
HUASCO	1	66							1	66
COQUIMBO	10	793	9	1.815	1	478	1	2.407	21	5.492
QUINTERO	6	450	5	697			1	1.017	12	2.164
VALPARAISO	2	129	1	152					3	281
SAN ANTONIO	1	61	2	239					3	299
TALCAHUANO	1	98	7	1.605	9	5.352	13	14.920	30	21.975
SAN VICENTE	3	257	12	2.509	24	14.968	19	20.733	58	38.467
CORONEL					21	14.563	7	8.692	28	23.255
VALDIVIA					28	15.640	4	3.722	32	19.362
CORRAL	1	84			2	1.427			3	1.511
PUERTO MONTT	5	422	11	1.786	2	1.161			18	3.369
CALBUCO					3	1.404			3	1.404
QUEMCHI					1	426			1	426
CASTRO			1	154					1	154
CHONCHI			1	126	2	1.104			3	1.230
PUERTO CISNE	1	82							1	82
CHACABUCO	2	143	3	808	3	1.845	3	3.615	11	6.411
PUNTA ARENAS			1	262	9	5.302	4	7.018	14	12.582
EXTRANJERO	3	248	3	700	1	481			7	1.428
<b>T O T A L</b>	<b>46</b>	<b>3.650</b>	<b>150</b>	<b>33.318</b>	<b>123</b>	<b>72.561</b>	<b>52</b>	<b>62.124</b>	<b>371</b>	<b>171.655</b>

## 9.4.- Naves Pesqueras y distribución del TRG según Edad al 31 de diciembre del 2003

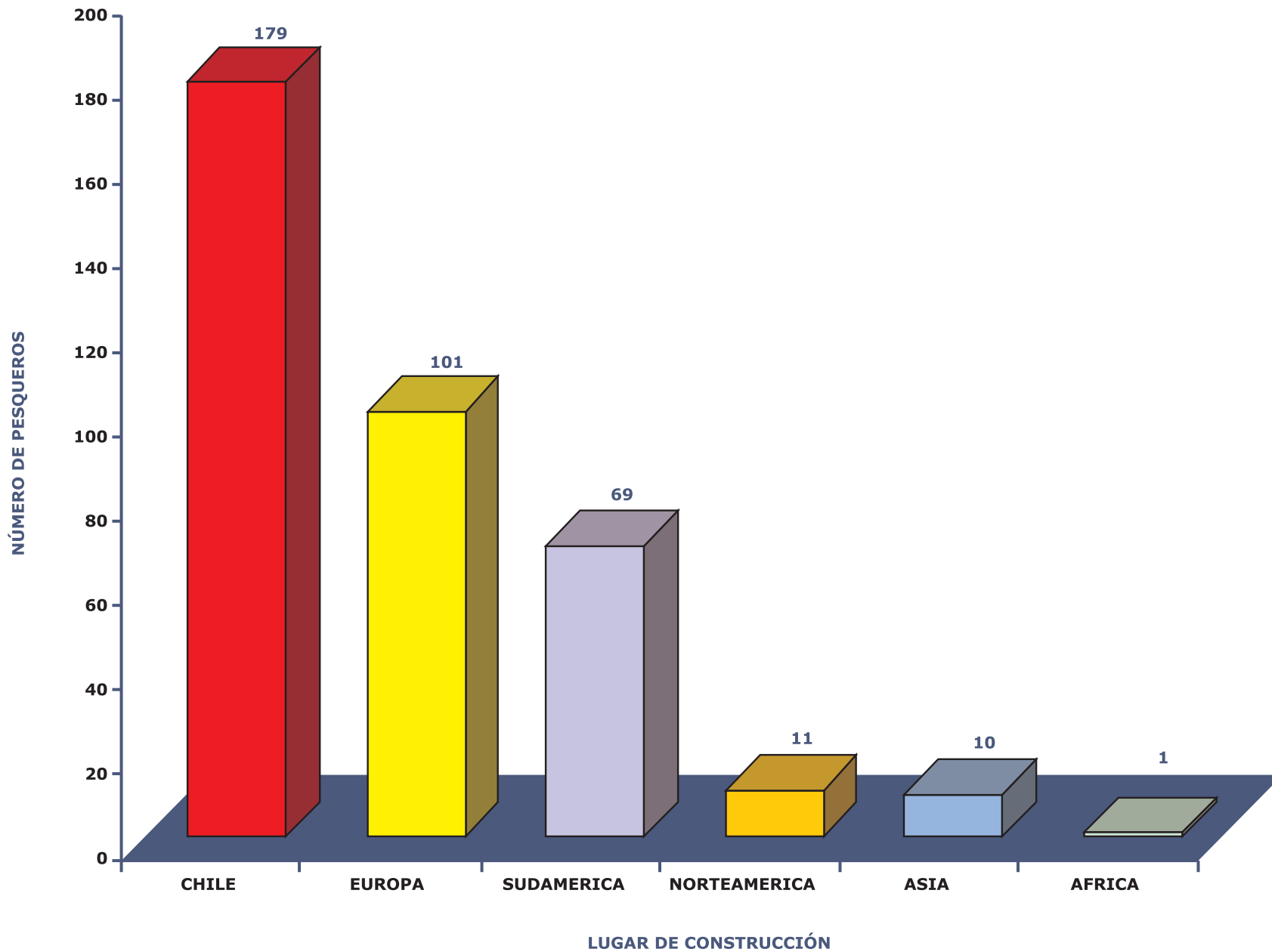
PUERTO DE OPERACION	100 Y MENOS T.R.G.		101 A 400 T.R.G.		401 A 800 T.R.G.		801 Y MAS T.R.G.		TOTAL	
	Nº NAVES	TRG ACUM.	Nº NAVES	TRG ACUM.	Nº NAVES	TRG ACUM.	Nº NAVES	TRG ACUM.	Nº NAVES	TRG ACUM.
0 - 5	2	152	3	999			2	3.227	<b>7</b>	<b>4.378</b>
6 - 10	1	54	2	660	29	20.490	22	26.177	<b>54</b>	<b>47.382</b>
11 - 15	1	86	13	3.577	35	18.925	2	2.280	<b>51</b>	<b>24.868</b>
16 - 20	1	72	20	4.797	5	2.734	3	4.797	<b>29</b>	<b>12.400</b>
21 - 25	2	183	18	3.599	10	6.511	13	12.677	<b>43</b>	<b>22.971</b>
26 - 30	3	239	7	1.663	17	10.430	5	5.816	<b>32</b>	<b>18.148</b>
31 - 35	2	176	60	13.486	12	5.615			<b>74</b>	<b>19.277</b>
36 - 40	30	2.366	21	3.271	9	4.421	2	4.540	<b>62</b>	<b>14.597</b>
41 - 45	3	254	5	1.022					<b>8</b>	<b>1.276</b>
46 - 50					3	1.563			<b>3</b>	<b>1.563</b>
51 Y MAS	1	68	1	243	3	1.873	3	2.611	<b>8</b>	<b>4.795</b>
<b>TOTAL</b>	<b>46</b>	<b>3.650</b>	<b>150</b>	<b>33.318</b>	<b>123</b>	<b>72.561</b>	<b>52</b>	<b>62.124</b>	<b>371</b>	<b>171.655</b>

## 9.5.- Lugar de Construcción y Edad de los Pesqueros de Altamar al 31 de diciembre del 2003

LUGAR DE CONSTRUCCION	EDAD (AÑOS)					TOTAL
	0 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41 Y MAS	
<b>CHILE</b>						
ARICA	6	15	1	0	0	<b>22</b>
IQUIQUE	16	16	15	29	1	<b>77</b>
ANTOFAGASTA	0	0	0	1	0	<b>1</b>
COQUIMBO	0	0	1	1	0	<b>2</b>
VALPARAISO	1	0	0	0	0	<b>1</b>
SAN ANTONIO	3	0	0	1	0	<b>4</b>
SANTIAGO	0	0	0	2	0	<b>2</b>
TALCAHUANO	20	7	0	2	0	<b>29</b>
VALDIVIA	11	19	1	10	0	<b>41</b>
<b>TOTAL CHILE</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>18</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>179</b>
<b>EXTRANJERO</b>						
EUROPA	3	11	38	34	15	<b>101</b>
SUDAMERICA	0	10	7	52	0	<b>69</b>
NORTEAMERICA	1	0	6	1	3	<b>11</b>
ASIA	0	2	5	3	0	<b>10</b>
AFRICA	0	0	1	0	0	<b>1</b>
<b>TOTAL EXTRANJERO</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>57</b>	<b>90</b>	<b>18</b>	<b>192</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>61</b>	<b>80</b>	<b>75</b>	<b>136</b>	<b>19</b>	<b>371</b>



Gráfico 27: Distribución de los Pesqueros de Altamar según Lugar de Construcción. Año 2003





## 9.6.1.- Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por Puerto al 31 de diciembre del 2003

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	MAT.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCION
<b>ARICA</b>										
	ALERCE	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2261	243,61	33,5	8,03	3,46	CB-2121	1971	PERU
	AMERICA 2	SOC. PESQUERA ECHEVERRIA LTDA	1718	81,92	22,25	6,63	2,59	CB-3285	1963	IQUIQUE
	ANGAMOS 1	PESQUERA PUNTA ANGAMOS S.A.	2484	267,04	29,94	8,94	3,96	CB-3290	1986	PERU
	ANGAMOS 9	EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.	2716	290	29,92	8,94	3,96	CB-4591	1991	ARICA
	AVENTURERO	CORPESCA S.A.	2470	512	39,51	10,1	5,1	CB-3232	1986	IQUIQUE
	BLANQUILLO	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2623	500,15	39,51	10,1	5,1	CB-4235	1989	IQUIQUE
	CORAY 2	PESQUERA MAR Q.Y M. S.A.	1918	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3429	1964	IQUIQUE
	DON ERNESTO AYALA MAFIL	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2481	324,21	34,71	8,85	4,53	CB-3482	1986	PERU
	EPERVA 49	EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.	2236	225,66	36,58	7,57	3,46	CB-3542	1972	PERU
	EPERVA 50	EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.	2253	220,82	36,66	8	3,48	CB-2118	1972	PERU
	EPERVA 51	EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.	2254	220,82	36,66	8	3,48	CB-2119	1971	PERU
	EPERVA 56	EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.	2401	216,2	34,57	8	4,06	CB-2543	1971	PERU
	EPERVA 57	EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.	2422	235,48	34,09	7,92	3,84	CB-2544	1971	PERU
	EPERVA 58	PESQUERA INDO S.A.	2437	201,56	27,09	8,53	3,56	CB-2868	1985	ARICA
	EPERVA 60	EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.	2563	201,56	27,09	8,53	3,56	CB-3788	1988	ARICA
	EPERVA 61	EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.	2604	270	29,9	8,93	3,97	CB-3970	1989	ARICA
	EPERVA 62	EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.	2632	270	29,9	8,93	3,97	CB-3971	1989	ARICA
	EPERVA 64	EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.	2798	480	43,37	10	4,88	CB-5250	1993	ARICA
	EPERVA 66	EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.	2935	333	29,97	8,94	4,29	CB-5585	1997	ARICA
	INTREPIDO	CORPESCA S.A.	2450	442,7	39,4	10,1	5	CB-3088	1985	IQUIQUE
	LIVILCAR	PESQUERA INDO S.A.	2367	241,37	33,5	8,03	3,45	CB-2199	1970	PERU
	LOBERA 84	GERMAN MOYA GARCIA	2408	71,84	18,15	6,18	2,67	CB-2506	1984	VALDIVIA
	MAR DEL NORTE	EMP. PESQUERA CHILEMAR S.A.	2538	175,22	28	8,3	3,55	CB-2758	1983	ARICA
	MAR DEL PLATA	EMP. PESQUERA CHILEMAR S.A.	2571	201,56	27,09	8,53	3,56	CB-3829	1988	ARICA
	MAR TIRRENO	EMP. PESQUERA CHILEMAR S.A.	2648	202,56	27,09	8,53	3,53	CB-2062	1987	ARICA
	PARINA I	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2487	324,21	34,71	8,85	4,53	CB-3525	1986	PERU
	PATILLOS	PESQUERA INDO S.A.	2252	221,59	37,47	8	3,48	CB-2120	1970	PERU
	REÑACA	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2355	275,76	35,2	8	3,8	CB-2634	1970	PERU
	ROBLE	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2273	243,61	33,5	8,03	3,46	CB-2149	1970	PERU
	TACOMA	SOC. PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2171	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3126	1978	IQUIQUE
	TAMBO	PESQUERA INDO S.A.	2354	241,37	33,5	8,03	3,45	CB-2202	1970	PERU
	TOCONAO II	PESQUERA INDO S.A.	2482	201,56	27,09	8,53	3,56	CB-3342	1986	ARICA
	TRUENO I	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2690	463	39,5	10,08	5,3	CB-4238	1990	IQUIQUE
<b>IQUIQUE</b>										
	ATACAMA III	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2287	244,79	34,74	7,92	3,83	CB-2219	1971	PERU
	CARLOS PORTER	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2065	133,59	25,5	6,7	3,3	CB-2443	1968	COQUIMBO
	COSTA GRANDE 1	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2688	322,74	31,9	8,6	4,5	CB-4359	1990	VALDIVIA
	COSTA GRANDE 2	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2272	241,37	33,5	8,03	3,45	CB-3136	1970	PERU
	COSTA GRANDE 3	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2505	232,43	28,9	8,8	3,96	CB-2633	1980	NORUEGA

## 9.6.1.- Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por Puerto al 31 de diciembre del 2003

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	MAT.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCION
<b>IQUIQUE</b>										
	COSTA GRANDE 4	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2506	232,43	28,9	8,8	3,96	CB-3039	1980	NORUEGA
	ESTURION	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2409	231,94	34,32	7,92	4,08	CB-2697	1971	PERU
	GABRIELA I	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2370	169,33	25,08	7,66	3,58	CB-2858	1969	PERU
	HUARA	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2377	169,29	29,88	7,65	3,68	CB-2172	1970	PERU
	HUELEN	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2495	217,02	30,82	8,33	4,16	CB-2528	1971	PERU
	HURACAN	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2667	463	39,5	10,08	5,3	CB-4237	1990	IQUIQUE
	LICANTEN	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2730	381	34,68	8,85	4,5	CB-2527	1989	TALCAHUANO
	LOA 1	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2276	241,37	33,5	8,03	3,45	CB-2209	1970	PERU
	LOA 2	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2264	241,37	33,5	8,03	3,45	CB-2210	1970	PERU
	LOA 4	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2339	265,7	36,6	7,9	3,89	CB-2239	1970	PERU
	LOA 5	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2340	266,3	36,6	7,9	3,89	CB-2238	1970	PERU
	OFICINA GERMANIA	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2316	248,26	33,58	8,03	3,46	CB-2241	1971	PERU
	RALUN	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2305	242,67	36,63	8	3,2	CB-2524	1971	PERU
<b>TOCOPILLA</b>										
	CAMIÑA	PESQUERA INDO S.A.	2399	235,48	34,09	7,92	3,84	CB-2913	1969	PERU
	CORPESCA I	CORPESCA S.A.	3010	333	33,48	8,94	4,29	CB-6707	1998	ARICA
	DON GINO	PESQUERA ICALMA S.A.	2897	332	31,19	8,94	4,3	CB-5976	1996	ARICA
	EPERVA 65	EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.	2874	328	31,19	8,94	4,3	CB-5697	1995	ARICA
	GAVILAN	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2274	241,37	33,5	8,03	3,45	CB-2234	1971	PERU
	MARLIN	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2937	333	29,97	8,94	4,29	CB-5506	1997	ARICA
	MERO	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2603	500,15	39,51	10,1	5,1	CB-4072	1989	IQUIQUE
	RELAMPAGO	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2570	512	39,51	10,1	5,1	CB-3849	1988	IQUIQUE
<b>MEJILLONES</b>										
	ANGAMOS 2	PESQUERA PUNTA ANGAMOS S.A.	2486	267,04	29,94	8,94	3,96	CB-3291	1986	PERU
	ANGAMOS 4	PESQUERA PUNTA ANGAMOS S.A.	2633	265	29,9	8,92	3,97	CB-3696	1988	ARICA
	AUDAZ	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2526	512	39,51	10,1	5,1	CB-2515	1987	IQUIQUE
	BARRACUDA IV	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2594	500,15	39,51	10,1	5,1	CB-4034	1989	IQUIQUE
	ICALMA	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2404	226,98	34,19	8,13	3,84	CB-2809	1971	PERU
	JUAN MANUEL	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2311	264,4	36,6	7,9	3,88	CB-2240	1969	PERU
	LA HUAICA	PESQUERA INDO S.A.	2462	201,56	27,09	8,53	3,56	CB-3060	1986	ARICA
	MANUEL ROJAS	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2356	293,5	36,18	7,77	4,11	CB-2749	1971	PERU
	PACHICA	PESQUERA INDO S.A.	2262	220,52	36,66	4,8	3,48	CB-2154	1970	PERU
	RAULI	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2266	243,61	33,5	8,03	3,46	CB-2148	1971	PERU
	SALMON	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2613	500,1	39,51	10,1	5,1	CB-4149	1989	IQUIQUE
	SAN JORGE I	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2420	235,48	34,09	7,92	3,84	CB-2890	1969	PERU
	TORNADO	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2888	534	41,41	10,1	5	CB-5761	1995	IQUIQUE
<b>CALDERA</b>										
	ATACAMA II	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2286	244,79	34,74	7,92	3,83	CB-2218	1971	PERU
	ATACAMA IV	PESQUERA ITATA S.A.	2607	293,96	32,74	8,6	4,5	CB-3991	1989	VALDIVIA



## 9.6.1.- Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por Puerto al 31 de diciembre del 2003

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	MAT.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCION
<b>CALDERA</b>										
	COCHA	PESQUERA LANGEVELD LTDA.	1826	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3495	1964	IQUIQUE
	COLLEN	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2258	315,63	33,53	8	3,45	CB-2685	1971	PERU
	GANGSTAD JUNIOR	PESQUERA PLAYA BLANCA S.A.	2660	507,15	46,2	7,68	6,93	CB-4263	1941	NORUEGA
	ISLA ORCAS	PESQUERA LANGEVELD LTDA.	1868	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3387	1964	IQUIQUE
	LOA 7	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2413	235,48	34,09	7,92	3,84	CB-2889	1969	PERU
	NOEL I	MARIO FLORINDO GAJARDO VENEGAS	2800	85,64	21,31	6,2	2,59	CB-5044	1989	IQUIQUE
	OFICINA SAN JOSE	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2326	195,1	30,1	7,65	3,68	CB-2316	1971	PERU
	OFICINA VIGO	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2325	277,75	35,93	7,85	3,8	CB-2266	1971	PERU
<b>HUASCO</b>										
	NICOMAR	BUENA PESCA S.A.	3028	66	14,79	7,31	3,05	CB-7073	2001	SAN ANTONIO
<b>COQUIMBO</b>										
	ALEJANDRIA I	PESQUERA SAN JOSE DEL SUR S.A.	2323	245,68	36,6	8	3,45	CB-2293	1971	PERU
	ARGOS II	GUILLERMO PATRICIO DONOSO TOBAR	1805	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3337	1963	IQUIQUE
	BRISCA	SOC. PESQUERA GALICIA LTDA.	2653	263,03	32,61	6,8	3,9	CB-4220	1960	ESPAÑA
	CANADELO	DAVIS CRUZ LOPEZ	2670	239	28,22	6,5	3,8	CB-4388	1963	ESPAÑA
	FOCHE	PESQUERA ISLADAMAS S.A.	2111	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3496	1964	IQUIQUE
	GRINGO	SOC. PESCA MARINA LTDA.	1778	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3388	1963	IQUIQUE
	ISLA LENOX	SOC. PESCA MARINA LTDA.	2241	79,78	20,01	6,11	3,4	CB-3262	1976	BRASIL
	LAS NIEVES	DAVID CRUZ LOPEZ	2650	242,85	33,5	6,7	3,8	CB-4236	1951	ESPAÑA
	LINDA KAY	EMPRESA PESQUERA BRAVAMAR LTDA.	1860	70,12	19,84	6,4	2,9	CB-3375	1963	IQUIQUE
	LONQUIMAY	PESQUERA ISLADAMAS S.A.	1840	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-2566	1964	IQUIQUE
	LUCIA	FERMANDOIS GATICA ROBERTO ESEQUIAS	2647	196	26,44	6,6	3,1	CB-4221	1967	HOLANDA
	MARLEEN	DAVID CRUZ LOPEZ	2641	229	34,72	7,72	4,2	CB-4215	1980	HOLANDA
	NISSHIN MARU 3	EMPRESA PESQUERA BRAVAMAR LTDA.	2192	97,8	19,63	6,65	3	CB-2961	1967	USA
	POLUX	SOC. PESCA MARINA LTDA.	2234	71,39	22	6,3	3,07	CB-2181	1964	VALDIVIA
	PORTUGAL II	PESQUERA OMEGA LTDA.	2019	149,33	28,2	6,9	3,6	CB-2433	1970	ANTOFAGASTA
	PUNTA TALCA	EMPRESA PESQUERA BRAVAMAR LTDA.	1644	59,67	19,84	5,94	2,29	CB-2177	1962	IQUIQUE
	TAMI'S	PESQUERA OMEGA LTDA.	2769	478	42,24	8,5	3,63	CB-2678	1980	JAPON
	VAMA II	PESQUERA SUNRISE S.A.	2564	144,36	25,05	6,1	3,1	CB-3729	1966	HOLANDA
<b>QUINTERO</b>										
	CRUSOE 1	PESQUERA QUINTERO S.A.	2060	77,92	21,27	6,65	2,6	CB-2484	1969	IQUIQUE
	CUCAÑA	MARIO MOROZIN JURESIC	2053	81,92	22,25	6,63	2,59	CB-2046	1963	IQUIQUE
	DON MARIO	MARIA BAYCIC BAYCIC	2054	105,29	20,93	6,2	2,95	CB-3363	1964	SANTIAGO
	DON STEFAN	PESQUERA QUINTERO S.A.	2945	85,97	18,84	6,5	3,01	CB-2545	1997	SAN ANTONIO
	ELBE	SOC. PESQUERA QUINTERO LTDA.	2891	54,1	17,96	6,5	3	CB-5808	1996	SAN ANTONIO
	ELDOM	PESQUERA QUINTERO S.A.	2070	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-2191	1963	IQUIQUE
	MAORI	SOC. PESQUERA QUINTERO LTDA.	1854	105,6	21,98	6,3	2,6	CB-3245	1964	VALDIVIA
	SAMOA	MARIA ANA MOROZIN BAYSIC	1853	105,6	21,98	6,3	2,65	CB-3224	1964	VALDIVIA
	TIBERIADES	UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPSO.	1740	68,16	18,78	5,4	2,44	CB-2446	1964	TALCAHUANO
	ULYSSES 2	SOC. PESQUERA QUINTERO LTDA.	1885	106,5	20,91	6,2	2,95	CB-3228	1964	SAN ANTONIO

## 9.6.1.- Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por Puerto al 31 de diciembre del 2003

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	MAT.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCION
<b>VALPARAISO</b>										
	PACIFIC SEA	LEASING ANDINO S.A.	2115	68,46	21,25	5,53	2,52	CB-2651	1947	ALEMANIA
	TAHITI	PESQUERA RADES LTDA.	1709	60,81	20,1	6,54	3,25	CB-2490	1963	IQUIQUE
	TONYN	ROBERTO FERNANDOIS GATICA	2646	152	34,38	6,52	2,81	CB-4209	1963	HOLANDA
<b>SAN ANTONIO</b>										
	LEUCOTON	PEDRO GONZALEZ RIVERA Y OTROS	1699	60,81	20,11	6,4	2,29	CB-3214	1963	IQUIQUE
<b>TALCAHUANO</b>										
	ALBATROS II	PESQUERA BIO-BIO S.A.	2640	192	33,81	7	3,65	CB-4217	1971	HOLANDA
	BIOMAR III	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	2692	623	41,71	9,5	4,35	CB-4529	1973	NORUEGA
	BIOMAR IV	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	2846	1037	47,23	11	4,85	CB-5301	1977	ALEMANIA
	BIOMAR V	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	2847	1037	47,23	11	4,85	CB-5302	1977	ALEMANIA
	BONN	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	2827	945	48,67	11	4,6	CB-5330	1978	ALEMANIA
	BOSTON BEVERLEY	PESCA CHILE S.A.	2246	507,34	42,84	10,07	3,92	CB-2865	1971	INGLATERRA
	BOSTON BLENHEIM	PESCA CHILE S.A.	2247	507,34	42,84	10,07	3,92	CB-2866	1972	INGLATERRA
	BUCANERO I	LEASING ANDINO S.A.	2920	1533	63,65	12	6,6	CB-5903	1997	VALDIVIA
	CORSARIO I	LEASING ANDINO S.A.	2910	1533	63,65	12	6,6	CB-5902	1996	VALDIVIA
	COTE SAINT JAQUES	PESCA CHILE S.A.	2787	606	43,56	10	7	CB-5117	1992	FRANCIA
	DON ENRIQUE	PESQUERA PACIFICO SUR S.A.	2503	254,79	31,8	8,6	4,75	CB-3470	1986	VALDIVIA
	DOÑA CLAUDINA	SOC. PESQUERA VIENTO DEL SUR S.A.	2850	283	33,22	8,3	4	CB-5468	1982	ESPAÑA
	DOÑA MARIANA	SOC. PESQUERA VIENTO DEL SUR S.A.	2851	283	33,22	8,3	4	CB-5469	1982	ESPAÑA
	FRIOSUR IX	PESQUERA FRIOSUR S.A.	2876	930	47,8	11,5	7	CB-5735	1982	INGLATERRA
	FRIOSUR X	PESQUERA FRIOSUR S.A.	2965	902	26,56	8	4,2	CB-4820	1980	JAPON
	GUALPEN	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2419	403,2	39,17	8,6	6,5	CB-2881	1968	NORUEGA
	KINGS BAY	LEASING ANDINO S.A.	2830	1218	53,71	11	5,5	CB-5322	1978	NORUEGA
	LIBAS	PESQUERA COJINOVA	2731	759	42,53	11	7	CB-4698	1991	NORUEGA
	LIDER	PACIFIC FISHERIES S.A.	2918	1098	55,25	11,6	7	CB-5938	1996	NORUEGA
	LONCO	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2924	1315	58,7	12	7,35	CBLN	1996	TALCAHUANO
	MALLECO	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2786	758	45	10	4,65	CB-5032	1992	VALDIVIA
	TOEKAN	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	2638	334	38,76	8,02	4,3	CB-4214	1975	HOLANDA
	VIKINGO	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2706	1110	55,49	11	5,3	CB-4535	1978	NORUEGA
	YAGAN	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2777	1450	67	12	5,1	CB-4823	1976	NORUEGA
<b>SAN VICENTE</b>										
	ARAUCO I	SOC. PESQUERA MAR PROFUNDO LTDA.	2621	802,87	54,19	9,5	4,74	CB-4071	1977	ALEMANIA
	AREQUIPA IV	PESQUERA SOPESA-ALIMAR S.A.	2321	268,76	36,6	7,9	3,87	CB-2307	1971	PERU
	AREQUIPA VII	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2322	266,26	36,5	7,9	3,85	CB-2308	1971	PERU
	ATACAMA V	PESQUERA ATACAMA S.A.	2821	440	39,4	9,5	4,75	CB-5352	1993	IQUIQUE
	BRONCO	BANCO DE CHILE	2856	886	51,36	10	5,6	CB-5554	1994	VALDIVIA
	CACIQUE I	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2938	796	45,69	10,4	6,65	CB-5402	1994	IQUIQUE
	CRISTOBAL COLON	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	1942	166	28,35	7,5	4	CB-3408	1964	ESPAÑA
	DON BORIS	SOC. PESQUERA LANDES S.A.	2902	1174	55,42	11,8	5,44	CB-5968	1996	IQUIQUE

## 9.6.1.- Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por Puerto al 31 de diciembre del 2003

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	MAT.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCION
<b>SAN VICENTE</b>										
	DON EDMUNDO	PESQUERA QUELLON S.A.	2930	1446	60,43	12	8	CB-5797	1996	TALCAHUANO
	DON MAURO	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2792	826	46,35	10,4	6,4	CB-5220	1993	TALCAHUANO
	DON ROBERTO I	PESQUERA ATITLAN S.A.	2785	728	42,28	10,2	6,6	CB-5092	1993	IQUIQUE
	HILMIR	PESQUERA QURBOSA S.A.	2832	1001	50,02	11	5,6	CB-5401	1979	ISLANDIA
	LASCAR	PESQUERA BIO-BIO S.A.	2510	98,35	23,41	6,67	3	CB-3248	1963	IQUIQUE
	MAITEN	SOC. PESQUERA EL GOLFO S.A.	1807	150,48	24,1	6,7	2,95	CB-3451	1964	TALCAHUANO
	OGRI	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2393	208,18	28,14	6,87	5,71	CB-2943	1963	NORUEGA
	ORDINAT	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2712	832,06	52,03	9	7,7	CB-4611	1950	NORUEGA
	PEHUENCO	BANESTADO LEASING S.A.	2871	1253	56,55	12	6,2	CBPH	1994	VALDIVIA
	PELAGOS II	SOC. PESQUERA EL GOLFO S.A.	2751	1085	52,08	11,2	4,65	CB-4838	1973	DINAMARCA
	PELIKAN	SOC. PESQUERA EL GOLFO S.A.	2610	613,7	42,19	9,54	6,65	CB-4031	1974	NORUEGA
	POLARIS II	PESQUERA EL GOLFO S.A.	2941	866	48,14	10,5	4,5	CB-6140	1980	PORTUGAL
	QUERELEMA	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2833	1059	53,6	11,8	6,7	CB-5103	1994	IQUIQUE
	QUILPOLEMU	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2747	734	43,41	10,2	7,26	CB-4826	1992	IQUIQUE
	RANQUILHUE	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2839	1209	54,17	12	6,8	CB-5104	1994	TALCAHUANO
	SEIKO	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2602	468,05	39,48	8,23	6,45	CB-4104	1965	NORUEGA
	ST.JOHN	SOC. PESQUERA EL GOLFO S.A.	2558	690,94	54,25	11	4,7	CB-3701	1972	POLONIA
	TOLTEN I	PESQUERA ITATA S.A.	2767	738	42,47	10,4	5	CB-4828	1992	IQUIQUE
	TRANOI	PESQUERA QURBOSA S.A.	2543	680,27	49,38	9,62	7,58	CB-3254	1978	NORUEGA
	TRICAHUE	TRIPESCA S.A.	2834	799,8	46	10,4	6,4	CB-5224	1993	TALCAHUANO
	VICHUQUEN II	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2934	1694	64,32	12,6	8,1	CBVH	1997	TALCAHUANO
	VICHUQUEN II	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2516	464,14	47,93	8,23	4,9	CB-3616	1967	NORUEGA
	VIGRI	EMP. PESQUERA COQUIMBO DOS LTDA.	2394	208,18	28,14	6,87	5,71	CB-2944	1963	NORUEGA
	VULCANO	PESQUERA SAN MIGUEL LTDA.	2919	1166	55,5	11,8	6,41	CB-5939	1996	TALCAHUANO
	WALRUS	MARCELINO GONZALEZ RIVERA	2643	140	28,5	7,02	2,85	CB-4212	1970	HOLANDA
	YELCHO I	PESQUERA ITATA S.A.	2867	1196	57,16	12	6,2	CB-5536	1994	IQUIQUE
<b>CORONEL</b>										
	ANTARCTIC	PESQUERA CORONEL S.A.	2709	786	48,77	9,5	4,85	CB-4552	1980	NORUEGA
	CAROLINA III	PESQUERA BAHIA INGLESA S.A.	2791	728	42,28	10,2	6,6	CB-5222	1993	IQUIQUE
	CHIVILINGO I	PESQUERA CHIVILINGO S.A.	2805	762	47,05	10	5,6	CB-5129	1993	VALDIVIA
	CONQUISTADOR	PESQUERA SAN JOSE S.A.	2763	913	50,75	12,19	4,27	CB-4843	1980	USA
	DON JULIO	PESQUERA SAN JOSE S.A.	2870	1397	58,94	12	8	CBDJ	1994	TALCAHUANO
	DON MANUEL	O ´ HIGGINS LEASING S.A.	2900	1315	58,7	12	7,35	CB-5989	1996	TALCAHUANO
	DON NORDLUND	CIA. PESQUERA SAN PEDRO S.A.C.I.	2548	464,7	40,22	8,6	6,8	CB-3664	1988	VALDIVIA
	DON TELESFORO	PESQUERA CORONEL S.A.	2742	629,44	41,14	10	5,2	CB-4744	1991	VALDIVIA
	FRANCISCO	PESQUERA BAHIA INGLESA S.A.	2815	799,8	46	10,4	6,4	CB-5058	1993	TALCAHUANO
	GUANAYE 4	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2711	563,18	41,02	10	5,5	CB-4553	1990	VALDIVIA
	JAVIER	PESQUERA BAHIA INGLESA S.A.	2814	799,8	46	10,4	6,4	CB-5061	1993	TALCAHUANO
	LA NIÑA I	LEASING ANDINO S.A.-RODRIGO VIAL Y OTROS	2806	726	42,28	10,4	6,6	CB-5199	1993	IQUIQUE

## 9.6.1.- Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por Puerto al 31 de diciembre del 2003

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	MAT.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCION
<b>CORONEL</b>										
	LIGRUNN	PACIFIC FISHERIES S.A.	2863	769	42,26	11	5,74	CB-5632	1992	NORUEGA
	MARIA JOSE	LEASING ANDINO S.A.	2914	1447	60,43	12	8	CB-6001	1996	VALPARAISO
	MARPRO I	PESQUERA DEL NORTE S.A.	2801	690	40,66	10	5,2	CB-5215	1993	VALDIVIA
	MATIAS	PESQUERA BAHIA INGLESA S.A.	2820	779,8	46	10,4	6,4	CB-5060	1993	TALCAHUANO
	PANILONCO	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2755	734	43,41	10,2	7,26	CB-4827	1992	IQUIQUE
	REMOY VIKING	PESQUERA CORONEL S.A.	2605	705	47,74	9	6,8	CB-3844	1979	NORUEGA
	SANTA MARIA II	LEASING ANDINO S.A.	2899	839	47,42	10,4	6	CB-4122	1996	IQUIQUE
	SURMAR I	PESQUERA CORONEL S.A.	2304	484,03	41,9	10	4	CB-2924	1981	VALDIVIA
	TERRANOVA	BANESTO LEASING S.A.	2795	748	42,74	10,2	6,2	CB-4956	1993	TALCAHUANO
	TOYITA	EMP. NACIONAL DE PESCA S.A.	2857	1334	58,94	12	8	CB-5505	1994	TALCAHUANO
	VENTISQUERO	PESQUERA SAN JOSE S.A.	2906	1447	60,43	12	8	CBVT	1995	TALCAHUANO
<b>VALDIVIA</b>										
	GUANAYE 5	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2723	563,18	41,02	10	5,5	CB-4554	1990	VALDIVIA
<b>PUERTO MONTT</b>										
	ALTAIR I	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	1733	94,49	22,5	6,7	3,35	CB-3356	1963	PERU
	ANA CRISTINA	PESQUERA SPLIT S.A.	2609	330,14	37,2	7,34	4,15	CB-4032	1967	NORUEGA
	BALLENA	SOC. PESQUERA LANDES S.A.	2460	224,31	33	8,18	3,91	CB-2796	1985	PERU
	BALLESTAS	JUAN ANTONIO MERINO GONZALEZ	2319	132,88	27,01	7,01	3,44	CB-2526	1967	PERU
	BASEL	PESQUERA ISABELLA S.A.	2208	149,04	29,1	6,37	2,83	CB-2471	1959	ALEMANIA
	HODDEVICK	ALTA MARINE SERVICIOS MARINOS S.A.	2569	612,24	47,88	8,38	7,02	CB-3768	1950	INGLATERRA
	ISLA NUEVA	PESQUERA POLAR S.A.	2240	79,78	20,01	6,11	3,4	CB-3260	1976	BRASIL
	ISLA PICTON	PESQUERA LOS CHANGOS LTDA	2239	79,78	20,01	6,11	3,4	CB-3261	1976	BRASIL
	N.S. DE LA TIRANA II	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	1784	105,6	21,98	6,3	2,65	CB-3293	1964	VALDIVIA
	NEPTUNO	PESQUERA EL GOLFO S.A.	1919	70,12	19,84	6,4	2,9	CB-3237	1963	IQUIQUE
	PINGUIN	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS DEL MAR LTDA.	2644	158	30,72	7,03	3,14	CB-4210	1970	HOLANDA
	POLAR MIST	PESQUERA POLAR S.A.	2220	130,55	23,7	6,7	3,15	CB-2976	1979	COQUIMBO
	RIGEL	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	1900	105,6	21,98	6,3	2,65	CB-2441	1964	VALDIVIA
	VALDIVIA 1	SOCIEDAD CANALES DEL SUR LTDA.	1785	97,67	21,9	6	3,05	CB-3366	1963	VALDIVIA
<b>CALBUCO</b>										
	ALCONES	PESQUERA SOPESA-ALIMAR S.A.	2580	546,21	45	7,82	5,2	CB-3854	1955	HOLANDA
<b>QUEMCHI</b>										
	CHACABUCO III	ALTA MARINE SERVICIOS MARINOS S.A.	2414	425,6	42,6	7,2	4	CB-2806	1966	HOLANDA
<b>CHONCHI</b>										
	JOHN FINNSSON	MARINE HARVEST CHILE S.A.	2426	536,72	43,6	7,46	6,2	CB-3001	1969	NORUEGA
	MAGDALENA I	PESQUERA NACIONAL S.A.	2783	567,28	39,1	9,5	5,4	CB-5043	1992	TALCAHUANO
	PACIFICO I	AQUASAAM S.A.	1913	125,5	22,5	6,01	3,05	CB-3329	1963	VALDIVIA
<b>PTO-CISNES</b>										
	BILL	PESQUERA DELFIN LTDA.	1988	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-2187	1963	IQUIQUE

## 9.6.1.- Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por Puerto al 31 de diciembre del 2003

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	MAT.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCION
<b>CHACABUCO</b>										
	BETANZOS	PESCA CHILE S.A.	2351	1438,07	64,5	12,5	7,35	CB-2631	1974	ESPAÑA
	CHOMAPI MARU	PESCA CHILE S.A.	2489	464,9	41,04	8,4	4,5	CB-3543	1965	ESPAÑA
	FARO DE HERCULES	PESCA CHILE S.A.	2782	752	46,9	9,5	4,2	CB-5143	1988	ESPAÑA
	FRIOSUR VII	PESQUERA FRIOSUR S.A.	2803	628	44,83	9	4,65	CB-5233	1977	ISLANDIA
	FRIOSUR VIII	PESQUERA FRIOSUR S.A.	2861	882	47,8	10,5	7,65	CB-5643	1982	INGLATERRA
	ISLA ROCUANT	SOC. PESQUERA LANDES S.A.	2459	224,31	33	8,18	3,91	CB-2811	1985	PERU
	PUYUGUAPI	PESCA CHILE S.A.	2542	292	26,56	8	4,2	CB-2542	1988	ESPAÑA
	SAINT PIERRE	PESQUERA YELCHO S.A.	3059	1295	45,55	13	3,1	CB-7575	1989	FRANCIA
	TUAMAPU	PESCA CHILE S.A.	2540	292	26,56	8	4,2	CB-2184	1988	ESPAÑA
	VIÑA DEL MAR	INVERSIONES Y ASTILLEROS VERGARA S.A.	1673	73,95	21	6,5	3,4	CB-2457	1961	ALEMANIA
<b>PUNTA ARENAS</b>										
	CISNE BLANCO	PESCA CISNE S.A.	2615	536,85	45,55	8,5	5,14	CB-4108	1976	ESPAÑA
	CISNE VERDE	PESCA CISNE S.A.	2616	531,38	45,2	8,5	5,31	CB-4109	1976	ESPAÑA
	ISLA CAMILA	PESQUERA SURIBERICA	2637	653,47	48,45	9,2	4,5	CB-4234	1972	HOLANDA
	MAGALLANES III	SARPESCA S.A.	2683	536	48,55	8	3,55	CB-4269	1969	JAPON
	NIÑO DO CORVO	CONSTRUCCIONES Y CARPINTERIA NAVAL CONCAR S.A.	2269	261,96	30,14	7,02	3,8	CB-2704	1972	ESPAÑA
	PEDROSA	PESCA CHILE S.A.	2456	504,18	40,8	8,35	4,4	CB-3154	1965	ESPAÑA
	POLARPESCA 1	PESCA CHILE S.A.	2991	985	58,5	9,5	4,35	CB-6547	1987	CHINA
	PUERTO BALLENA	PESCA CHILE S.A.	2512	753	53,4	9,5	4,2	CB-2043	1986	ESPAÑA
	TIERRA DEL FUEGO	PESCA CHILE S.A.	2905	636	47,76	8,7	3,7	CB-5999	1972	JAPON
	UNZEN	EMP. DE DESARROLLO PESQ. DE CHILE S.A.	2587	2985,48	85,39	15	9,2	CBUN	1982	JAPON

**TOTAL PESQUEROS OPERATIVOS : 237**

**TOTAL T.R.G. : 111.270**

### Resumen General según Estado

SITUACION	NUMERO	T.R.G.
OPERATIVOS	237	111.270
DE PARA COMERCIAL	111	49.577
VARADO	15	4.578
DESTRUIDO	10	2.307
EN REPARACIONES	15	9.310
HUNDIDO	12	4.254
EXTRANJERO	7	1.428
ARTEFACTO NAVAL	1	635
ARRAIGADO	1	69
<b>TOTAL</b>	<b>409</b>	<b>183.428</b>

## 9.6.2.- Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. de Para Comercial por Puerto al 31 de diciembre del 2003

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	MAT.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCION
<b>ARICA</b>										
	AGUILA REAL	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2364	249,75	34,21	8,08	4,09	CB-2849	1983	PERU
	ANGAMOS 3	PESQUERA PUNTA ANGAMOS S.A.	2739	315,46	33	9,75	3,55	CB-3010	1978	USA
	BANDURRIA	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2306	266,6	36,63	7,9	3,88	CB-2273	1969	PERU
	BIO-BIO	CORPESCA S.A.	2196	208,96	23,6	7,96	4,27	CB-3498	1979	IQUIQUE
	DON ANTONIO	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2388	267,57	31,34	8,6	4,5	CB-2312	1983	VALDIVIA
	DON EDMUNDO	CORPESCA S.A.	2117	194,06	30,05	7,63	3,68	CB-3384	1972	IQUIQUE
	EPERVA 44	EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.	2169	194,06	30,05	7,65	3,68	CB-3537	1977	IQUIQUE
	EPERVA 45	EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.	2170	194,06	30,05	7,65	3,68	CB-3538	1977	IQUIQUE
	EPERVA 46	EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.	2207	203,86	23,6	7,96	4,27	CB-3539	1978	IQUIQUE
	EPERVA 48	EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.	2235	206,11	31,27	7,96	4,27	CB-2208	1979	IQUIQUE
	EPERVA 52	EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.	2293	175,28	30,05	7,65	3,68	CB-3419	1977	IQUIQUE
	EPERVA 63	EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.	2705	480	43,37	10	4,88	CB-4587	1990	ARICA
	GUALLATIRE	PESQUERA INDO S.A.	2726	480	43,37	10	4,88	CB-4475	1989	ARICA
	GUANAYE	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2363	249,75	34,21	8,08	4,09	CB-2762	1983	PERU
	HALCON	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2267	241,37	33,5	8,03	3,45	CB-2152	1971	PERU
	HUAYQUIQUE	CORPESCA S.A.	2044	193,06	30,05	7,65	3,68	CB-3393	1970	IQUIQUE
	ISLUGA	PESQUERA INDO S.A.	2206	182,19	27,51	7,45	3,93	CB-3424	1979	IQUIQUE
	J.M.HAMWEE	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2425	192,42	28,46	7,31	3,73	CB-2999	1985	PERU
	LA CHIMBA	MOLINA FOCACCI, ARTURO EDUARDO	2360	77,92	21,95	6,63	2,59	CB-2436	1964	IQUIQUE
	MAR BELLA	EMP. PESQUERA CHILEMAR S.A.	2302	220,08	28,69	8,3	3,58	CB-3175	1979	ARICA
	MAR DEL SUR	EMP. PESQUERA CHILEMAR S.A.	2400	201,56	27,09	8,53	3,56	CB-2381	1984	ARICA
	MARGA MARGA	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2195	209,32	23,6	7,96	4,27	CB-3385	1979	IQUIQUE
	PABLO	CORPESCA S.A.	1753	81,92	22,25	6,63	2,59	CB-3225	1963	IQUIQUE
	PARINACOTA	PESQUERA INDO S.A.	2737	480	43,37	10	4,88	CB-4474	1990	ARICA
	PUCARA	PESQUERA INDO S.A.	2353	241,37	33,5	8,03	3,45	CB-2201	1970	PERU
	PUCHULDIZA	PESQUERA INDO S.A.	2233	206,11	31,27	7,96	4,27	CB-2207	1979	IQUIQUE
	SAGASCA	PESQUERA INDO S.A.	2700	545,11	42,7	10	5	CB-4404	1990	TALCAHUANO
	SEATTLE	CORPESCA S.A.	2035	194,06	30,05	7,65	3,68	CB-3364	1970	IQUIQUE
	TIL-TIL	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2197	208,96	23,6	7,96	4,27	CB-3396	1979	IQUIQUE
	TONGOY	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2122	194,06	30,05	7,65	3,68	CB-3490	1971	IQUIQUE
	YUMBELL	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2121	194,06	30,05	7,65	3,68	CB-3488	1972	IQUIQUE
<b>IQUIQUE</b>										
	LINGUERAL	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2442	173,29	29,94	7,65	3,68	CB-2997	1970	PERU
	RAUCO	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2376	169,29	29,88	7,65	3,68	CB-2171	1971	PERU

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	MAT.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCION
<b>CALDERA</b>										
	ATACAMA I	PESQUERA ITATA S.A.	2290	244,79	34,74	7,92	3,83	CB-2217	1971	PERU
	CALCURRUPE	PESQUERA ITATA S.A.	2301	182,44	28,56	7,64	3,84	CB-2215	1969	PERU
	ZUIDERSTER 2	PESQUERA SAN JOSE S.A.	2330	301,01	36,94	8,09	3,79	CB-2348	1966	NORUEGA
<b>COQUIMBO</b>										
	CACHAGUA I	EMPRESA PESQUERA SIRIUS ACHENAR LTDA.	1855	105,78	20,52	6,2	2,95	CB-3416	1965	SANTIAGO
	GUAMBLIN	CIA.NAV. Y PESQ. SAN AMBROSIO E INVERSI.	2222	2406,53	89,8	14	9,2	CBGM	1964	JAPON
	OFICINA CALIFORNIA	SOC. PROCES.DE ALIMENTOS SOCOVEL LTDA.	1891	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3279	1964	IQUIQUE
<b>QUINTERO</b>										
	LLO LLEO	PESQUERA Y COMERCIALIZADORA ARCHIPIELAGO JUAN FERNANDEZ S.A.	2110	274,14	38,21	7,62	3,3	CB-2585	1961	ALEMANIA
<b>SAN ANTONIO</b>										
	GOL-GOL	PESQUERA ISABELLA LTDA.	2237	132,99	25,33	7,33	4,16	CB-2213	1980	IQUIQUE
	SANTA CARMEN	CIA. PESQUERA SAN BERNARDO S.A.	1903	105,6	21,98	6,3	2,65	CB-3476	1963	VALDIVIA
<b>TALCAHUANO</b>										
	SCHLESWIG HOLSTEIN	SOC. PESQUERA VIENTO SUR LTDA	2056	138,53	27,67	6,81	2,81	CB-2582	1965	ALEMANIA
	SUNNAN I	SOC. PESQUERA SUNNAN LTDA.	2140	120,03	26,17	6,42	3,1	CB-2667	1961	HOLANDA
	SUNNAN II	SOC. PESQUERA SUNNAN LTDA.	2142	98,12	25,19	6,2	3,1	CB-2668	1959	HOLANDA
	SUNNAN IV	SOC. PESQUERA VIENTO SUR LTDA	2143	410,92	36,14	8,21	5,25	CB-2670	1970	ALEMANIA
	VERDI	PACIFIC FISHERIES S.A.	2788	812	52,98	10,39	7,5	CB-5074	1948	INGLATERRA
<b>SAN VICENTE</b>										
	ARAUCANIA I	SOC. PESQUERA LANDES S.A.	2389	203,75	30,95	7,62	3,42	CB-2244	1970	PERU
	BODANES	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2669	370	35,01	7,5	4	CB-4277	1963	DINAMARCA
	BONITO	SOC. PESQUERA LANDES S.A.	2374	223,9	33,99	7,92	4	CB-2102	1971	PERU
	GALLETUE	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	2515	464,7	40,22	8,6	6,8	CB-2052	1987	VALDIVIA
	GENESIS	SOC. PESQUERA MAR PROFUNDO LTDA.	2454	401,88	33,49	8,24	6,8	CB-2465	1985	TALCAHUANO
	JASPER SEA	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2743	543	43,5	8,7	6,6	CB-4754	1980	NORUEGA
	LONCONAO	PESQUERA EL GOLFO S.A.	2424	198,34	29,42	7,65	3,68	CB-2957	1969	PERU
	MAIHUE I	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2545	455,06	44,2	8,07	6,85	CB-2340	1967	NORUEGA
	N.S. DE LA TIRANA I	PESQUERA EL GOLFO S.A.	1783	105,6	21,98	6,3	2,65	CB-3292	1964	VALDIVIA
	PANIAHUE	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2816	820	46,99	10,2	6,65	CB-5273	1993	IQUIQUE
	RAPA NUI	PESQUERA QURBOSA S.A.	2879	1189	54,48	12	7,4	CB-5701	1995	TALCAHUANO
	TEIGENESS	CIA. PESQUERA TAMARUGAL S.A.	2397	499,29	44,54	8,5	6,7	CB-2569	1966	NORUEGA
	TUCANO	PESQUERA EL GOLFO S.A.	2522	400,7	44,8	8,23	6,39	CB-2067	1968	NORUEGA
	WESTPORT	PESQUERA EL GOLFO S.A.	2455	479,33	40,85	9,32	6,81	CB-3006	1956	USA

## 9.6.2.- Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. de Para Comercial por Puerto al 31 de diciembre del 2003

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	MAT.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCION
<b>CORONEL</b>										
	DON PEDRO	BANEDWARDS SOGELEASING S.A.	2554	624,1	47,2	10,2	5	CB-3121	1986	TALCAHUANO
	HAUGAGUT	PESQUERA DEL CABO S.A.	2583	782,2	47,25	9,52	7,65	CB-3886	1977	NORUEGA
	KARIBIB	PESQUERA DEL NORTE S.A.	2708	626	42,24	10,5	6,3	CB-4612	1980	SUDAFRICA
	VALDIVIA IV	PESQUERA TARAPACA S.A.	2895	754	55,3	12,19	4,57	CB-3159	1947	USA
	ZONACE I	PESQUERA DEL CABO S.A.	2771	607,74	51,07	11,61	3,9	CB-4143	1973	USA
<b>VALDIVIA</b>										
	ALBIMER	PESQUERA EL GOLFO S.A.	2684	583,16	41,86	10,4	5	CB-4139	1990	IQUIQUE
	BALDER	PESQUERA CONFISH S.A.	2619	702,52	48,1	8,7	6,58	CB-3835	1974	NORUEGA
	CLAUDIA ALEJANDRA	LEASING ANDINO S.A.	2555	491	43,84	9,3	4,6	CB-3699	1988	IQUIQUE
	CULLINTO	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2449	543,03	44	8,6	6,45	CB-3090	1966	NORUEGA
	DOÑA ESTELA	SOC. PESQUERA LANDES S.A.	2908	537,02	46,33	9,32	6,81	CB-3004	1995	USA
	GOLONDRINA	PESQUERA SAN MIGUEL LTDA.	2676	515,92	36,58	9,5	4,55	CB-4301	1989	TALCAHUANO
	GUANAYE 2	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2759	531,19	37,16	9,5	5,4	CB-5009	1992	TALCAHUANO
	GUANAYE 3	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2686	525,1	36,82	9,5	4,55	CB-4129	1989	TALCAHUANO
	HAKON	PESQUERA EL GOLFO S.A.	2535	413,61	48,85	8,2	6,23	CB-2495	1967	NORUEGA
	HUACHINANGO	SOC. PESQUERA LANDES S.A.	2727	733	41,04	10,4	5	CB-4703	1991	IQUIQUE
	LOA 11	PESQUERA CONFISH S.A.	2445	537,02	46,33	9,32	6,81	CB-3005	1955	USA
	LOA 24	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	2840	650	54,86	11,6	4,26	CB-5054	1973	USA
	MAR AUSTRAL	PESQUERA QURBOSA S.A.	2585	866,58	51,87	10,2	7	CB-3882	1975	NORUEGA
	MARIA BERNARDITA	PESQUERA BIO-BIO S.A.	2790	506,16	38,45	8,6	4,6	CB-4184	1989	VALDIVIA
	MARIA IGNACIA II	PESQUERA BAHIA CORONEL S.A.	2913	464,7	40,22	8,6	6,8	CB-3934	1989	VALDIVIA
	MAULLIN I	PESQUERA ITATA S.A.	2527	547,75	42,8	9,02	7,07	CB-2896	1967	NORUEGA
	MONSERRAT	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2652	602,25	39,84	10	4,65	CB-4324	1989	VALDIVIA
	NORDBAS	O ´ HIGGINS LEASING S.A.	2573	966,53	54,43	9	6,05	CB-3749	1951	NORUEGA
	OCEANICA 3	INDUSTRIA PESQUERA OCEANICA DOS LTDA.	2836	760	51,84	9	4,32	CB-5272	1973	ISLAS FAROE
	PETROHUE I	PESQUERA ITATA S.A.	2451	551,12	41,82	8,2	4,2	CB-3074	1966	NORUEGA
	PILMAIQUEN I	PESQUERA ITATA S.A.	2537	464,7	40,22	8,6	6,8	CB-2912	1987	VALDIVIA
	PIONERO I	PESQUERA SAN JOSE S.A.	2766	913	50,75	12,19	4,27	CB-4844	1980	USA
	QUEILEN	SOC. PESQUERA EL GOLFO S.A.	2617	514,4	38,5	8,6	4,6	CB-4126	1989	VALDIVIA
	RAFAEL	EMP. NACIONAL DE PESCA S.A.	2831	799,8	46	10,4	6,4	CB-5059	1993	TALCAHUANO
	SAN BOSCO	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2687	525,1	36,82	9,5	4,55	CB-4128	1989	TALCAHUANO
	SOUTHPORT	PESQUERA SAN MIGUEL LTDA.	2566	516,26	37,17	9,28	6,85	CB-3793	1988	IQUIQUE
	TALISMAN	PESQUERA QURBOSA S.A.	2523	464,7	40,22	8,6	6,8	CB-2197	1987	VALDIVIA
	TIMOR	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2366	566,39	49	9,05	7,3	CB-2637	1975	SUECIA
	TRINIDAD	LEASING ANDINO S.A.	2911	464,7	40,22	8,6	6,8	CB-3935	1989	VALDIVIA
	VEABAS	PESQUERA AL-MAR S.A.	2828	976	55,06	9,5	6,2	CB-5349	1975	NORUEGA
	VINGA	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2365	566,39	44,16	9,5	7,3	CB-2638	1974	SUECIA



## 9.6.2.- Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. de Para Comercial por Puerto al 31 de diciembre del 2003

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	MAT.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCION
<b>CORRAL</b>										
	LOA 25	PESQUERA EL GOLFO S.A.	2817	650	51,82	12,2	4,27	CB-5055	1976	USA
	OCEANIC 2	PESQUERA BIO BIO S.A.	2073	84,17	20,9	6,35	3,65	CB-2180	1965	VALDIVIA
	TRIDENTE	TRIPESCA S.A.	2829	777	44,89	10	5,6	CB-5226	1994	VALDIVIA
<b>PUERTO MONTT</b>										
	INGER HILDUR	ALTA MARINA SERVICIOS MARINOS S.A.	2568	548,64	46	8,23	6,38	CB-3779	1965	NORUEGA
	LIUCURA	PEDRO GONZALES RIVERA (50%), MARCELINO SEGUNDO GONZALEZ SILVA (50%)	2166	117,54	24,54	7,47	3,55	CB-2664	1977	IQUIQUE
	PUERTO NATALES 1	COMERCIAL NATALES LTDA.	2649	216	30,24	6,01	3,65	CB-4189	1958	ESPAÑA
	TRANSPORTIER	ASTILLEROS KOTESKY S.A.	2985	116,25	28,13	7,5	3,83	CB-6536	1964	IQUIQUE
<b>CALBUCO</b>										
	ALCANTARA	PESQUERA SOPESA-ALIMAR S.A.	2578	442,27	41,68	8,5	4,55	CB-3834	1968	NORUEGA
	SANTA IRENE	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2382	415,85	42,53	8,23	4,76	CB-2501	1966	NORUEGA
<b>CASTRO</b>										
	GENOVEVA	SUCESION MARCELINO GONZALEZ HERNANDEZ	2427	154,44	27,74	7,95	3,87	CB-2813	1970	PERU
<b>PUNTA ARENAS</b>										
	GUALAS	PESQUERA YELCHO S.A.	2461	2133	81,13	14	9,2	CBGY	1964	JAPON
	ISLA SANTA CLARA	PESQUERA SURIBERICA	2968	915	51,45	9,8	4,37	CB-6260	1980	JAPON
	ISLA SOFIA	PESQUERA SURIBERICA	2636	653,47	48,85	9,2	4,5	CB-4233	1972	HOLANDA
	MARIA TAMARA	CONST. Y CARPINTERIA NAVAL CONCAR S.A.	2693	497,31	52,18	9,22	3,87	CB-4459	1967	NORUEGA

## 9.6.3.- Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. Varados por Puerto al 31 de diciembre del 2003

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	MAT.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCION
<b>IQUIQUE</b>										
	COLCHANE	PESQUERA INDO S.A.	2707	545,1	42,7	10	5	CB-4405	1990	TALCAHUANO
	YUNGAY	CORPESCA S.A.	2123	194,06	30,05	7,65	3,68	CB-3489	1972	IQUIQUE
<b>MEJILLONES</b>										
	AREAMILLA	SOC. PESQUERA SAN ANTONIO S.A.	2734	237	28,22	6,5	3,8	CB-4387	1962	ESPAÑA
	ARTURO	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2361	283	33,75	8	4,3	CB-2741	1983	VALDIVIA
	CARMEN	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2187	284,37	35,6	8,1	4,23	CB-2262	1979	PERU
	CORAY 1	SOC. PESQUERA HORIZONTE LTDA.	1917	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3430	1964	IQUIQUE
	DON PETER	SOC. PESQUERA HORIZONTE LTDA.	1987	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3240	1963	IQUIQUE
	KENMOR	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2168	194,06	30,05	7,65	3,68	CB-3448	1978	IQUIQUE
	LOA 3	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2307	241,37	33,5	8,03	3,45	CB-2211	1970	PERU
	NEBRASKA	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2125	194,06	30,05	7,65	3,68	CB-2174	1973	IQUIQUE
	PICA	PESQUERA LA PENINSULA S.A.	2395	108,48	20,96	6,65	3	CB-2945	1970	PERU
<b>COQUIMBO</b>										
	MARGOT MARIA STENGEL	NAV. MAQUINAV. E INVERSIONES LTDA.	2371	1531,03	78	13,62	5,28	CBPI	1967	ALEMANIA
	TALCAN	PESQUERA DEL ESTRECHO	2655	289,37	26,59	8	4,2	CB-3930	1989	ESPAÑA
<b>SAN VICENTE</b>										
	DON ORLANDO	PESQUERA FAMSO.S.A.	2488	236,46	31,87	8	4,7	CB-3322	1986	VALDIVIA
<b>PTA. ARENAS</b>										
	AKADE	PESQUERA Y CONS. CABO DE HORNOS S.A.	2064	75,65	23,8	5	2,64	CB-2904	1960	ALEMANIA

## 9.6.4.- Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. Destruídos por Puerto al 31 de diciembre del 2003

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	MAT.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCION
<b>COQUIMBO</b>										
	CURACO	PESQUERA DEL ESTRECHO	2654	289,37	26,59	8	4,2	CB-3931	1989	ESPAÑA
	EICOMAR I	PESQUERA ISLADAMAS S.A.	2201	85,88	20,4	6,2	2,95	CB-2451	1969	SAN ANTONIO
<b>TALCAHUANO</b>										
	LOA 8	PESQUERA LOA SUR S.A.	2410	415,86	45,02	8,72	6,5	CB-2958	1943	HOLANDA
	PETREL	VICTOR MENDOZA CONTRERAS	2067	70,59	21,78	6,29	2,51	CB-2642	1956	ALEMANIA
	PORVENIR II	VASQUEZ Y CIA.. LTDA.	1806	97,67	21,9	6	3,05	CB-3395	1964	VALDIVIA
<b>SAN VICENTE</b>										
	PATRIA	VERGARA MALDINI RUPERTO Y OTRO	2467	329,26	35,8	8,6	4,75	CB-3145	1985	VALDIVIA
<b>PUERTO MONTT</b>										
	CORFO I	BERGUECIO SOTOMAYOR JOAQUIN GASTON	2059	652,26	57,08	8,84	4,49	CB-2586	1955	ALEMANIA
	MARCHIGUE	PESQUERA MAR BLANCO LTDA.	2282	213,76	29,39	7,65	3,14	CB-2230	1971	PERU
	NORDSEE	PESQUERA CATALINA S.A.	2107	64,54	22,98	5,83	2,72	CB-2581	1963	SAN ANTONIO
	OLIMPO	CIA PESQUERA Y NAV. PRODUAUSTRAL LTDA.	2485	88,06	22,33	5,58	2,19	CB-3169	1978	PUERTO MONTT

## 9.6.5.- Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. en Reparaciones por Puerto al 31 de diciembre del 2003

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	MAT.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCION
<b>ARICA</b>										
	CORMORAN	CORPESCA S.A.	2270	243,61	33,5	8,03	3,46	CB-2157	1971	PERU
	MAR CARIBE	ARICA SEAFOODS PRODUCTER S.A.	2475	81,92	21,45	6,63	2,59	CB-3471	1960	IQUIQUE
	SQUA	CORPESCA S.A.	2387	232,67	32,48	6,86	4,44	CB-2551	1972	PERU
<b>QUINTERO</b>										
	DOÑA MARIA	PESQUERA QUINTERO UNO S.A.	2668	1017,36	46,76	11	5,4	CB-4219	1978	DINAMARCA
<b>TALCAHUANO</b>										
	TRITON I	TRIPESCA S.A.	2825	777	44,89	10	5,6	CB-5225	1994	VALDIVIA
<b>SAN VICENTE</b>										
	ALLIPEN I	PESQUERA ITATA S.A.	2685	724,13	42,28	10,2	5	CB-4493	1990	IQUIQUE
	BERTA	MARCELINO SEGUNDO GONZALEZ SILVA	2205	99,17	22,15	6,6	3,1	CB-2644	1978	PERU
	COBRA	PESQUERA EL GOLFO S.A.	2922	1315	58,7	12	7,35	CB-6027	1996	TALCAHUANO
	CORAL I	SOC. PESQUERA LANDES S.A.	2774	781	45,54	10,2	6,65	CB-4941	1993	IQUIQUE
	DON TITO	SOC. PESQUERA LANDES S.A.	2854	800	47,86	10,4	6,23	CB-5227	1994	IQUIQUE
	DUQUECO	PESQUERA CUCAO S.A.	2819	770	44,85	10	5,6	CB-5274	1993	VALDIVIA
	FOX	SOC. PESQUERA EL GOLFO S.A.	2744	697,45	45,31	10	4,65	CB-4745	1991	VALDIVIA
	GARDAR	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	2576	798,15	51,55	9,8	5,48	CB-3798	1978	NORUEGA
	MACK	SOC. PESQUERA EL GOLFO S.A.	2765	913	47,14	10	5,4	CB-2625	1992	VALDIVIA
	PESUR 1	SOC. PESQUERA DEL SUR S.A.	1650	59,67	20,11	5,94	2,29	CB-2164	1962	IQUIQUE

## 9.6.6.- Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. Hundidos por Puerto al 31 de diciembre del 2003

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	MAT.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCION
<b>IQUIQUE</b>										
	CENTAURUS II	PESQUERA CENTAUROS S.A.	2533	87,78	19,71	6,1	3,05	CB-2643	1985	PERU
	TIMONEL 8	SOC. INDUST. PESQ. MC. HUGH Y CIA.LTDA.	1964	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-2677	1964	IQUIQUE
<b>MEJILLONES</b>										
	CURANIPE	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2549	776,47	54,43	8,53	7,1	CB-2855	1955	ALEMANIA
	EPERVA 36	PESQUERA TOCOPILLA S.A.	2297	116,25	28,13	7,5	3,83	CB-3308	1965	IQUIQUE
<b>COQUIMBO</b>										
	ASTRID SUE	NELSON EXEQUIEL ASCENCIO PARDO	2381	66,55	21,46	3,05	3,03	CB-2204	1949	ALEMANIA
	DENISSE	EMPRESA PESQUERA BRAVAMAR LTDA.	1796	104,97	21,4	6,2	2,95	CB-3274	1965	SANTIAGO
<b>TALCAHUANO</b>										
	ANDALIEN	PESQUERA SAN MIGUEL S.A.	1841	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3238	1964	IQUIQUE
	DON GREGORIO	PESQUERA MARIA ELENA S.A.	2756	763	50,6	10	5,4	CB-4992	1992	VALDIVIA
	POLARIS	PESQUERA EL GOLFO S.A.	2412	974,27	60	10,4	6,26	CBDA	1965	ALEMANIA
	ZUIDERSTER 5	VASQUEZ Y CIA LTDA.	2332	269,45	34,61	7,04	3,37	CB-2346	1955	NORUEGA
<b>SAN VICENTE</b>										
	OCEANICA 4	OCEANICA S.A.	2877	783	46,16	10	5,8	CB-5713	1995	VALDIVIA
<b>PTO. MONTT</b>										
	OFICINA VICTORIA	NAVIERA Y PESQUERA LOBSTER LTDA.	2499	146,33	26,78	7,02	3,48	CB-3271	1964	ALEMANIA

## 9.6.7.- Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. operando en el Extranjero al 31 de diciembre del 2003

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	MAT.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCION
<b>EXTRANJERO</b>										
	ANTIL	PESQUERA KOTESKY S.A.	1823	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3492	1964	IQUIQUE
	ERCILLA	PESQUERA DE LOS ANDES LTDA.	2736	295	39,6	8,8	3,85	CB-4061	1988	ESPAÑA
	HUIRO	SOC. PESQUERA HUIROS LTDA.	2407	131,77	22,8	7,2	3,42	CB-2523	1984	VALDIVIA
	ISLA GUAFO	ACTIVIDADES INTEGRADAS S.A.	2651	481	46,4	8,8	3,5	CB-3823	1974	JAPON
	SOBRAYA	SOC. PESQUERA CARACOL LTDA.	1686	81,92	22,25	6,63	3,9	CB-3108	1963	IQUIQUE
	SOTAVENTO	GLADYS REBECA AGUILERA ARANCIBIA	1804	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3418	1964	IQUIQUE
	TOWERKOP	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2468	272,73	33,6	8,4	4,41	CB-3189	1986	PERU

## 9.6.8.- Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron como Artefacto Naval por Puerto al 31 de diciembre del 2003

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	MAT.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCION
<b>LOTA</b>										
	ARCTICA	IND.COM. E INMOBILIARIA ARIES S.A.	2530	634,5	45,5	9,7	4	CB-2092	1964	CANADA

## 9.6.9.- Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. Arraigados por Puerto al 31 de diciembre del 2003

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	MAT.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCION
<b>CHACABUCO</b>										
	SAN MARCO	EUSEBIO MOLINA VALDEBENITO Y OTRO	2579	69,07	19,81	5,62	2,74	CB-3723	1963	PERU



## 9.7.- Artefactos Navales Mayores de 50 T.R.G. matriculados en D.G.T.M. y M.M. al 31 de diciembre del 2003

NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	MAT.	DESP.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	TIPO	DESTINO
AHONI	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	85	119,0	12,0	10,4	6,2	PONTON	ALIMENTADOR AUTOMATICO
ALACRAN II	PESQUERA TARAPACA S.A.	43	156,7	21,4	6,2	3,0	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
ALERCE	SERVICIOS INTEGRADOS S.A.	77	63,1	34,2	6,3	2,5	GANGUIL	DRAGADO FONDO DE MAR
ALIMENTADOR AYSEN I	PESCA CHILE S.A.	70	120,0	21,7	8,0	3,5	PONTON	PONTON ALIMENTADOR
ALIMENTADOR AYSEN II	PESCA CHILE S.A.	71	120,0	21,7	8,0	3,5	PONTON	PONTON ALIMENTADOR
ALIMENTADOR MAGALLANES I	NOVA AUSTRAL S.A.	72	120,0	21,7	8,0	3,5	PONTON	ALAMACENAMIENTO DE ALIMENTO PARA PECES
AMARGOS	TRANSPORTES FLUVIALES CORRAL S.A.	48	280,3	54,0	15,0	2,2	GABARRA	TRANSPORTE FLUVIAL PROD.FORESTAL
ANGACHILLA	TRANSPORTES FLUVIALES CORRAL S.A.	47	280,3	54,0	15,0	2,2	GABARRA	TRANSPORTE FLUVIAL PROD.FORESTAL
ANHSA I	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES HIDRA S.A.	54	1.512,0	49,0	30,0	3,0	PLATAFORMA ELEVA.	TRABAJOS PORTUARIO Y ZONAS COSTE.
APOLO I	PESQUERA BIO-BIO LTDA.	33	757,7	54,7	11,6	4,3	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
AQUAMARINA	SOCIEDAD PESQUERA LANDES S.A.	53	734,6	48,8	9,3	4,4	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
ARICA	SOUTH PACIFIC KORP S.A.	73	224,8	28,0	10,0	2,6	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
ARTETA	ALIMENTOS MARINOS S.A., ALIMAR	30	290,5	39,5	7,2	4,1	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
BELFI I	EMPRESA CONSTRUCTORA BELFI S.A.	67	268,9	24,4	15,3	2,1	PLATAFORMA	TRABAJOS PORTUARIOS
BRECKNOCK	REMOLCADORES ULTRAGAS LTDA.	51	161,9	45,0	10,1	3,2	PONTON	PONTON DE FAENA DE COMBUSTIBLE
CACHAPOAL	PESQUERA ITATA S.A.	18	70,4	17,7	4,9	2,1	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
CAMANCHACA II	PESQUERA CAMANCHACA S.A.	58	354,1	43,8	8,0	3,5	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
CAMANCHACA S	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	86	161,0	17,0	11,0	2,1	PONTON	BODEGA FLOTANTE
CASCAJAL	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	81	72,0	17,0	10,0	2,0	PONTON	ALIMENTADOR AUTOMATICO
CENTAURO	SOUTH PACIFIC KORP S.A.	56	698,1	54,9	11,6	4,3	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
COLOSO I	PESQUERA PESCANORTE S.A.	66	83,0	30,0	6,0	2,4	PONTON	LANCHON DE REDES
CONTAO	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	83	119,0	12,0	10,4	6,2	PONTON	ALIMENTADOR AUTOMATICO
COVADONGA	PESQUERA BAHIA CORONEL S.A.	8	626,0	45,0	8,0	3,5	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
DALCAHUE	COMPAÑIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	27	775,5	46,5	8,3	7,0	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
DALMACIA	COMPAÑIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	32	118,2	20,1	5,9	3,0	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
DESCO	EMPRESA CONSTRUCTORA DESCO S.A.	21	386,3	33,3	15,0	3,1	PONTON	CONSTRUCCION OBRAS MARITIMAS
DIANA III	PESQUERA QURBOSA S.A.	38	1.011,9	59,6	8,7	5,2	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
DON OSVALDO	PESQUERA SAN JOSE S.A.	14	1.305,9	63,1	10,1	4,2	YOMA	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
ENAPESCA I	EMPRESA NACIONAL DE PESCA S.A.	29	253,8	25,0	7,0	3,0	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
ESTRELLA	SANTIAGO LEASING S.A.	34	417,0	51,3	8,7	3,9	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
FOODCORP	PESQUERA DEL NORTE S.A.	45	251,0	35,0	7,0	3,0	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
FREIA	PESQUERA ITATA S.A.	49	664,5	59,8	11,3	5,2	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
FRIOSUR I	PESQUERA SAN JOSE S.A.	46	733,6	66,6	10,2	7,1	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
GALVARINO	YADRAN QUELLON S.A.	65	63,5	20,1	5,9	2,9	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
GUACOLDA	COMPAÑIA MINERA DEL PACIFICO S.A. CHILENA	7	330,0	37,5	15,0	3,0	PONTON	TRABAJOS PORTUARIOS
HUMBER	EMPRESA CONSTRUCTORA BELFI S.A.	12	375,0	24,4	15,3	2,1	PLATAFORMA	PLATAFORMA FLEXIBOAT
INGENIERO JORGE LIRA	MARITIMA DEL BIO-BIO S.A.	3	74,6	40,0	7,5	3,5	DRAGA	DRAGADOS DEL PUERTO
JUAN N° 8	CIDEF S.A.	52	522,6	54,2	9,5	4,1	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
KOTESKY	KOTESKY S.A.	9	117,6	31,7	14,6	5,7	DIQUE FLOTANTE	CARENA Y REPARACION DE NAVES
LANCHON 3	CORPESCA S.A.	68	67,7	24,8	7,0		PONTON	

## 9.7.- Artefactos Navales Mayores de 50 T.R.G. matriculados en D.G.T.M. y M.M. al 31 de diciembre del 2003

NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	MAT.	DESP.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	TIPO	DESTINO
LANCHON 5	CORPESCA S.A.	55	130,2	30,0	6,0	2,6	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
LANCHON 6	CORPESCA S.A.	64	192,2	31,3	8,0	4,2	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
LANCHON 9	CORPESCA S.A.	69	155,7	23,6	6,8		PONTON	
LIRIMA	PESQUERA INDO S.A.	20	100,3	30,0	6,0	2,6	LANCHON DESCARGA	LANCHON DE DESCARGA
LOA SUR	CORPESCA S.A.	60	220,5	33,6	9,2	2,1	PONTON YOMA	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
MANANTIALES	EMPRESA NACIONAL DE PETROLEO	11	1.521,0	76,2	22,9	4,9	BARCAZA	APOYO EXPLORACIONES MARITIMAS
MAÑIHUEICO	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	82	119,0	12,0	10,4	6,2	PONTON	ALIMENTADOR AUTOMATICO
MARCO I	ASTILLEROS MARCO TALCAHUANO LTDA.	13	194,0	29,2	14,6	6,8	DIQUE FLOTANTE	REPARACION DE NAVES
MARCO II	ASTILLEROS MARCO TALCAHUANO LTDA.	16	783,0	58,0	22,0	10,1	DIQUE FLOTANTE	REPARACION BARCOS PESQUEROS
MARCO III	ASTILLEROS MARCO CHILENA LTDA.	26	390,2	46,9	22,3	1,5	DIQUE FLOTANTE	REPARACION DE NAVES
MARSOPA II	CORPESCA S.A.	74	194,7	25,6	7,6	3,8	PONTON	PONTON DE DESCARGA
MEJILLONES	SOUTH PACIFIC KORP S.A.	57	365,7	41,7	7,6	4,0	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
OLGA	SOCIEDAD PESQUERA LANDES S.A.	39	214,0	35,0	6,7	2,5	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
ORION	PESQUERA BURCA LTDA.	23	207,1	29,3	6,6	2,7	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
PELAGOS	CORPESCA S.A.	37	641,1	64,0	10,1	7,6	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
PINCOYA III	NAVIERA PINCOYA S.A.	40	85,9	27,7	7,3	2,1	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
PONTON 1	CORPESCA S.A.	79	172,2	25,4	6,8	3,5	PONTON	PONTON DE DESCARGA
PONTON TELLEZ	PESQUERA DEL CABO S.A.	25	323,0	35,2	9,9	3,7	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
POZANORTE	COMPAÑIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	17	321,0	40,6	7,8		PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
PULPO	PESQUERA EL GOLFO S.A.	28	290,0	30,0	8,0	3,0	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
RIO PUELO	PESQUERA ITATA S.A.	42	356,7	40,0	8,0	3,5	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
SAN ANTONIO	PESQUERA SAN JOSE S.A.	22	670,1	47,4	7,5	4,0	PONTON YOMA	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
SHOGUN II	PESQUERA ITATA S.A.	19	51,1	18,0	5,4	2,1	PONTON YOMA	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
SIMPAYO	EMPRESA NACIONAL DE PETROLEO	10	1.521,0	76,2	22,9	4,9	BARCAZA	APOYO EXPLORACIONES MARITIMAS
SKORPIOS	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	62	641,1	50,0	12,0	2,0	PONTON	PONTON DE ATRAQUE
STOLT 10	PESQUERA EICOSAL LTDA.	78	200,9	17,0	11,0	2,1	PONTON	ACOPIO ALIMENTO SALMONICULTURA
STOLT 11	PESQUERA EICOSAL LTDA.	80	75,6	14,0	12,0	2,0	PONTON	ACOPIO ALIMENTO SALMONICULTURA
TAMARUGAL	COMPAÑIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	36	281,3	48,0	7,3	3,7	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
TERAO	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	84	119,0	12,1	10,4	6,2	PONTON	PONTON DE ALIMENTACION
TERESITA	BANCO DE CREDITO E INVERSIONES	76	164,8	27,9	18,0	2,2	GABARRA	GABARRA TRANSPORTE
TILGO	CONSTRUCCIONES Y DRAGADOS TUNQUEN S.A.	6	100,2	21,9	12,0	2,4	PONTON MODULAR	CONSTRUCCION Y DRAGADOS MARINOS
TOCOPILLA	SOUTH PACIFIC KORP S.A.	75	238,6	30,0	7,0	2,6	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
TOPOCALMA	ALIMENTOS MARINOS S.A., ALIMAR	50	410,8	38,5	8,0	4,8	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
TRAYERWECK	EQUIPOS ALTAMAR LTDA	4	230,0	22,0	13,0	2,8	GRUA FLOTANTE	TRABAJOS MARITIMOS
TRIUNFO	TRIPESCA S.A.	35	225,7	30,9	9,0	3,0	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
TUCAN	ALIMENTOS MARINOS S.A., ALIMAR	41	255,2	32,8	7,8	3,9	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
VALPARAISO	CORPESCA S.A.	61	682,5	59,7	8,8	5,1	PONTON ABSORBENTE	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
VALPARAISO III	SOCIBER S.A.	5	4.050,0	167,0	32,1	15,0	DIQUE FLOTANTE	CARENA Y REPARACION DE NAVES
YAGANA	EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO	63	5.389,6	99,1	27,4	6,7	BARCA GRUA	APOYO A EXPLORACION PETROLERA

## 9.8.- Remolcadores de Alta Mar y Bahía mayores de 50 T.R.G. que operaron por Puerto al 31 de diciembre del 2003

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE REMOLCADOR	NOMBRE DEL ARMADOR	MAT.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	POTENCIA	RPM	SEÑAL LLAMADA
<b>ARICA</b>										
	ALBATROS II	S.A.A.M. S.A.	2.391	145,0	28,85	7,92	2,67	1200	380	CB-2450
	CACIQUE	CPT AGENCIA MARITIMA S.A.	2.463	144,4	27,36	7,50	3,84	1580	392	CB-2602
<b>IQUIQUE</b>										
	PELICANO I	S.A.A.M S.A.	2.691	205,0	28,65	8,53	3,66	960x2	1800	CB-4505
	GAVIOTA II	S.A.A.M. S.A.	2.866	223,0	27,08	8,60	4,11	1400x2	800	CB-2517
	FARDELA	S.A.A.M. S.A.	3.054	316,0	28,66	9,80	4,50	2.000x2	1600	CB-7021
<b>PATACHE</b>										
	TUPAHUE	CPT AGENCIA MARITIMA S.A.	2.881	216,0	27,08	8,60	4,11	1400x2	800	CB-5669
<b>TOCOPILLA</b>										
	TAMARUGO	C.P.T. AGENCIA MARITIMA S.A.	2.823	161,2	27,14	7,52	3,02	1200	380	CB-2081
	TOCOPILLANO	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.824	147,8	26,66	7,92	2,67	1200	380	CB-2516
<b>MEJILLONES</b>										
	CASPANA	C.P.T. AGENCIA MARITIMA S.A.	2.948	247,0	27,01	9,00	4,25	1500x2	1600	CB-4278
	PIREHUEICO	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.912	256,0	27,70	9,00	4,17	1710x2	1800	CB-5943
	ULTRAMAR XI	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.464	216,0	28,42	9,66	3,79	4100	914	CB-3148
<b>ANTOFAGASTA</b>										
	PETREL	S.A.A.M. S.A.	2.896	303,0	30,46	9,40	4,20	1600x2	720	CB-5913
	TAGUA	S.A.A.M. S.A.	3.022	258,0	26,00	9,40	4,30	2560x2	1600	CB-6640
	TAYCO V	BANCO DE CREDITO E INVERSIONES	3.058	218,0	28,87	8,50	4,20	1770x2	1800	CB-7441
	CHOSHUENCO	NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.864	239,0	27,60	9,00	4,02	1410x2	1200	CB-5556
<b>CALDERA</b>										
	KOYAM	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.887	183,8	29,87	7,62	3,81	925	600	CB-2256
	KIWI	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.804	154,7	25,40	8,22	3,70	625x2	1500	CB-2522
	KOALA	KENRICK TRANSPORTES S.A.	2.164	69,5	21,23	6,57	2,37	795	514	CB-2560
	KIRKE	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.923	261,6	29,21	8,53	4,45	1091x2	1225	CB-2962
<b>COQUIMBO</b>										
	ENCO	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.781	239,0	27,60	9,00	4,02	1410x2	1200	CB-5127
	DON JORGE	REALMAR .A.	2.802	246,0	29,60	9,00	3,80	1500x2	320	CB-4812
	PAMPINO	C.P.T. AGENCIA MARITIMA S.A.	2.557	71,4	21,24	6,57	2,37	550	500	CB-3135
<b>QUINTERO</b>										
	ULTRAMAR XIV	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.672	281,0	27,19	8,50	4,76	3200	750	CB-4448
	TAYCO I	SANTIAGO LEASING S.A.	2.745	157,0	25,04	7,77	4,06	1000x2	900	CB-4872
<b>VALPARAISO</b>										
	MANUTARA II	S.A.A.M. S.A.	2.818	217,0	29,00	8,60	4,33	1400x2	800	CB-5160
	ALONDRA	S.A.A.M. S.A.	2.441	234,8	26,21	8,80	4,25	1224x2	1000	CB-3019
	ANTILEN	C.P.T. AGENCIA MARITIMA S.A.	2.892	216,0	29,00	8,60	4,11	1700x2	800	CB-5684
	PANGUI	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.725	238,5	27,60	9,00	4,02	1060x2	1200	CB-4629
	PULLI	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.729	238,5	27,60	9,00	4,02	1060x2	1200	CB-4630
	TEPUAL	SANTIAGO LEASING S.A.	2.931	245,0	27,00	9,00	4,25	1400x2	800	CB-5990
	TAYCO III	LEASING SUD AMERICANO S.A.	2.936	245,0	25,70	9,00	3,80	1089x2	800	CB-6103
	PEQUEN	S.A.A.M. S.A.	3.055	316,0	30,50	9,80	4,50	2000x2	1600	CB-7022

(a) LANCHAS DE ALTAMAR QUE CUMPLEN FUNCIONES SIMILARES A LA DE LOS REMOLCADORES.

## 9.8.- Remolcadores de Alta Mar y Bahía mayores de 50 T.R.G. que operaron por Puerto al 31 de diciembre del 2003

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE REMOLCADOR	NOMBRE DEL ARMADOR	MAT.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	POTENCIA	RPM	SEÑAL LLAMADA
<b>SAN ANTONIO</b>										
	CAIQUEN II	S.A.A.M. S.A.	2.865	223,0	27,08	8,60	4,11	1400x2	800	CB-4824
	LAUCA	C.P.T. AGENCIA MARITIMA S.A.	2.947	247,0	27,01	9,00	4,25	1500x2	1600	CB-6139
	TAYCO IV	BANCO DE CREDITO E INVERSIONES	3.057	218,0	26,75	8,50	4,20	1770x2	1800	CB-7440
	NELTUME	REMOLCADORES ULTRAGAS LTDA.	3.060	270,0	25,00	10,20	4,60	1710x2	2000	CB-7279
	QUETRO	S.A.A.M. S.A.	3.042	316,0	34,50	9,80	4,50	1280x2	1600	CB-6661
<b>TALCAHUANO</b>										
	CANELOS	C.P.T. AGENCIA MARITIMA S.A.	2.807	236,0	27,60	8,40	4,50	3500	750	CB-5234
	HUALA	S.A.A.M. S.A.	2.971	180,0	24,25	7,80	4,05	1700x2	1800	CB-6002
	TUMBES	SANTIAGO LEASING S.A.	3.007	247,0	29,00	9,00	4,25	1575x2	1600	CB-6585
	ULTRAMAR XII	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.504	399,7	31,20	10,00	4,36	2100x2	375	CB-3129
	MOCHO	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.860	239,0	27,60	9,00	4,02	1410x2	1200	CB-5555
	SAAM	S.A.A.M. S.A.	2.882	223,0	27,08	8,60	4,11	1400x2	800	CB-5707
	FUY	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.835	239,0	27,60	9,00	4,02	1410x2	1200	CB-5128
	ULTRAMAR I	REMOLCADORES ULTRAGAS LTDA.	2.559	216,0	33,00	9,66	3,79	3000	400	CB-3772
<b>VALDIVIA</b>										
	DON MARTIN	TRANSPORTES FLUVIALES CORRAL S.A.	2.883	90,4	18,00	7,00	2,90	620x2	1800	CB-5312
<b>PUERTO MONTT</b>										
	ALLIPEN	C.P.T. AGENCIA MARITIMA S.A.	2.560	157,8	26,98	8,21	4,60	2650	450	CB-3739
	HALCON II	S.A.A.M. S.A.	2.509	279,6	28,61	10,10	3,31	4200	600	CB-3576
	CALAFATE	SERVICIOS MARITIMOS OXXEAN S.A.	3.903	49,5	21,10	5,60	2,50			CB-2559
<b>CHACABUCO</b>										
	BANDURRIA I	S.A.A.M. S.A.	2.970	275,7	30,00	8,23	4,20	930x2	300	CB-2045
<b>PUNTA ARENAS</b>										
	CALAFQUEN	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.904	256,0	27,70	9,00	4,17	1710x2	1800	CB-5942
	LEÑADURA	REMOLCADORES ULTRAGAS LTDA.	2.974	323,0	31,50	10,50	4,80	2350x2	1000	CB-6336
	LUMA	NAVIERA ULTRAGAS SEACOR LTDA.	2.614	813,0	50,83	12,00	4,97	2000x2	400	CB-4082
	LINGUE	NAVIERA ULTRAGAS SEACOR LTDA.	2.620	766,5	53,16	12,00	4,96	2000x2	400	CB-4123
	TOUCAN (a)	TRANSBORD. AUSTRAL BROOM LTDA	2.697	101,0	27,07	6,05	3,28	500	1900	CB-4592
	ÑANDU (a)	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.769	123,0	26,50	6,10	3,00	535x2	1800	CB-2357
	CHAN CHAN	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.999	322,0	32,50	10,50	4,80	2350x2	1000	CB-6562
	CALAFATE	REMOLCADORES ULTRAGAS LTDA.	3.051	358,0	28,24	9,58	5,40	2200x2	1800	CB-7272
	SEACOR LAREDO	NAVIERA ULTRAGAS SEACOR LTDA.	3.068	1.376,0	60,50	13,00	6,00	5400	600	CB-7641

TOTAL REMOLCADORES : 59

TOTAL T.R.G. : 15.455



Pesca

10



## 10.1.- Tonelaje desembarcado de Productos del Mar por Puerto y según Especie(a). Año 2002

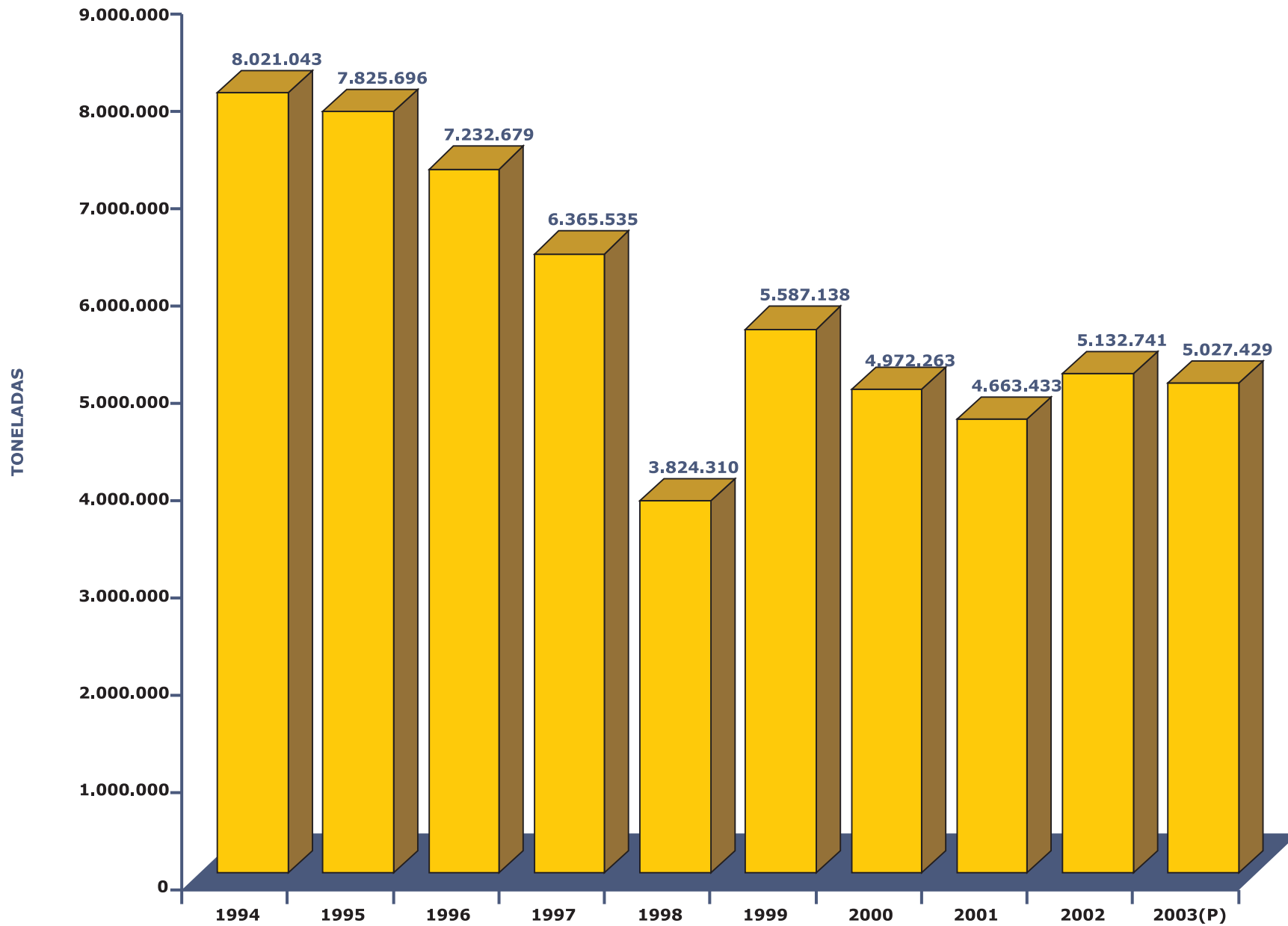
PUERTO	PESCADOS	MOLUSCOS	CRUSTACEOS	ALGAS	OTRAS ESPECIES	TOTAL	%
ARICA	355.568	95	17		198	<b>355.878</b>	6,9%
IQUIQUE	920.263	1.389	709	2.855	549	<b>925.765</b>	18,0%
TOCOPILLA	110.976	1.220		8.550	920	<b>121.666</b>	2,4%
MEJILLONES	143.475	451		765	74	<b>144.765</b>	2,8%
ANTOFAGASTA	3.869	669	4	4.799	524	<b>9.865</b>	0,2%
TALTAL	166	454		15.748	898	<b>17.266</b>	0,3%
CHAÑARAL	586	257	349	1.046	961	<b>3.199</b>	0,1%
CALDERA	24.267	5.259	2.047	16.233	64	<b>47.870</b>	0,9%
HUASCO	233	510	338	47.782	2	<b>48.865</b>	1,0%
COQUIMBO	28.798	13.603	3.354	11.134	43	<b>56.932</b>	1,1%
TONGOY	1.897	1.642	20	9.931	37	<b>13.527</b>	0,3%
LOS VILOS	67	491	27	17.792	6	<b>18.383</b>	0,4%
QUINTERO	1.841	349	1.527	4.003	17	<b>7.737</b>	0,2%
VALPARAISO	2.954	145	323			<b>3.422</b>	0,1%
SAN ANTONIO	27.735	348	11	838	2	<b>28.934</b>	0,6%
PICHILEMU	1.124	39	3	2.940	31	<b>4.137</b>	0,1%
CONSTITUCION	7.519	38		13	2	<b>7.572</b>	0,1%
PELLUHUE	1.248	65			7	<b>1.320</b>	0,0%
TOME	49.318	588	10	5.139	34	<b>55.089</b>	1,1%
TALCAHUANO	535.846	264	184	2.687	86	<b>539.067</b>	10,5%
SAN VICENTE	902.829	306	6	1.543	42	<b>904.726</b>	17,6%
CORONEL	722.667	13.601	23	11.648	45	<b>747.984</b>	14,6%
LEBU	6.361	1.335	16	6.082	61	<b>13.855</b>	0,3%
PTO. SAAVEDRA	1.061	127				<b>1.188</b>	0,0%
CORRAL	47.170					<b>47.170</b>	0,9%
VALDIVIA	67.244	869	186	1.520	3	<b>69.822</b>	1,4%
OSORNO	343	20			1	<b>364</b>	0,0%
PUERTO MONTT	59.699	3.999	1.145	53.625	2.135	<b>120.603</b>	2,3%
PALENA	40.081	913			290	<b>41.284</b>	0,8%
CALBUCO	68.362	18.398	14	5.256	552	<b>92.582</b>	1,8%
ANCUD	13.481	4.872	2.002	48.773	850	<b>69.978</b>	1,4%
CASTRO	154.838	28.388	164	11.440	2.662	<b>197.492</b>	3,8%
QUELLON	72.943	8.027	2.499	20.298	17.903	<b>121.670</b>	2,4%
GUAITECAS	1.734	137	193	61	6.772	<b>8.897</b>	0,2%
PUERTO CISNES	53.441	3		999	406	<b>54.849</b>	1,1%
PUERTO AYSEN	55.160	502	1.557		102	<b>57.321</b>	1,1%
MELINKA	4					<b>4</b>	0,0%
PUERTO NATALES	4.125	316	306		13.315	<b>18.062</b>	0,4%
PUNTA ARENAS	2.953	1.581	4.336	2.168	11.799	<b>22.837</b>	0,4%
PUERTO WILLIAMS	124		2.442		96	<b>2.662</b>	0,1%
AGUAS INTERNACION.	70.568					<b>70.568</b>	1,4%
BARCOS FABRICAS	57.564					<b>57.564</b>	1,1%
<b>T O T A L</b>	<b>4.620.502</b>	<b>111.270</b>	<b>23.812</b>	<b>315.668</b>	<b>61.489</b>	<b>5.132.741</b>	<b>100%</b>

FUENTE : SERVICIO NACIONAL DE PESCA  
(a) CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS





Gráfico 28: Captura Nacional de Pescados, Mariscos y Algas. Años 1994 - 2003.

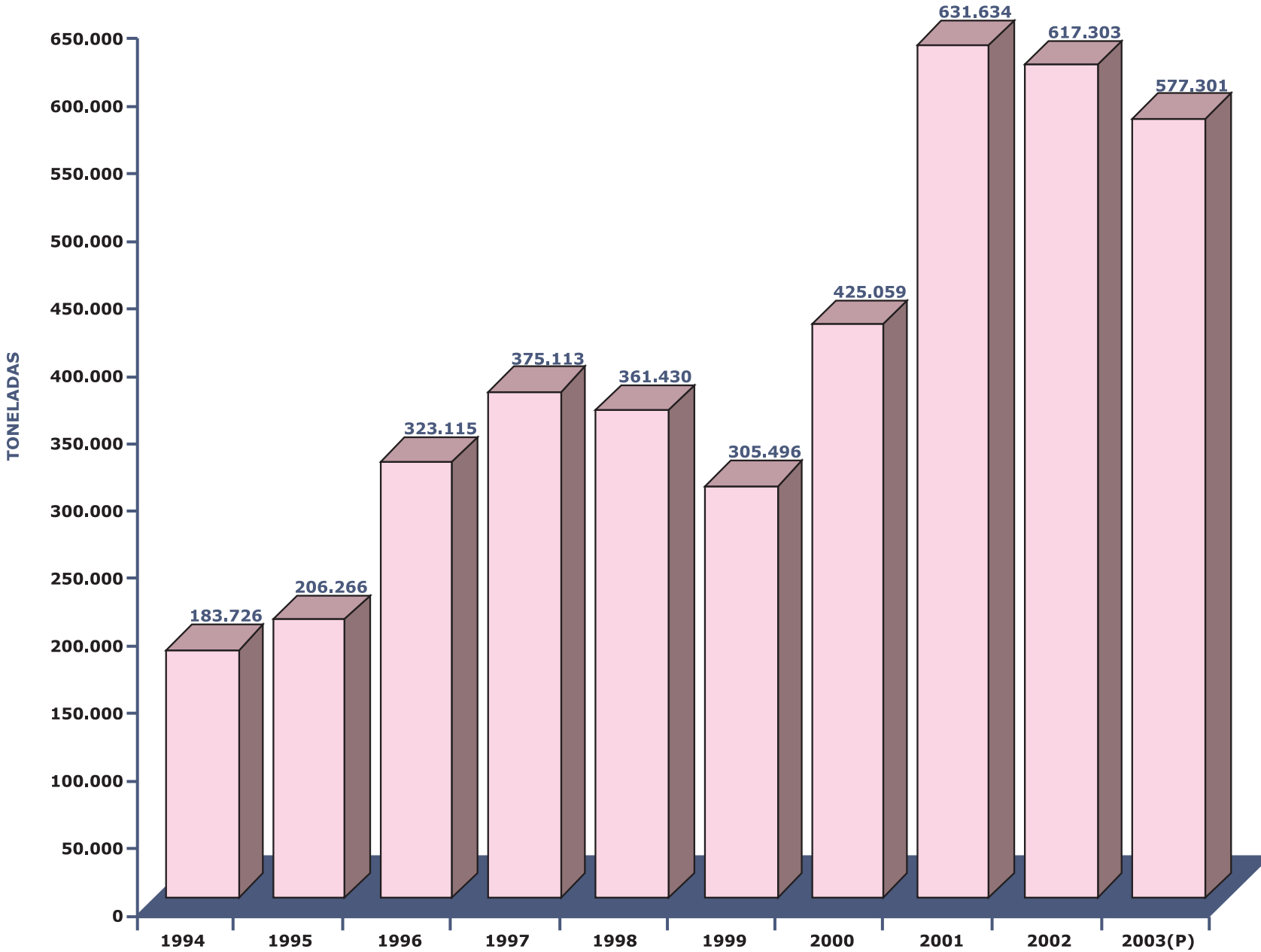


(P) CORRESPONDEN A DATOS PRELIMINARES





Gráfico 29: Cosechas en Centros de Cultivo Pesquero. Años 1994 - 2003.



(P) CORRESPONDEN A DATOS PRELIMINARES





## 10.2.- Caletas Pesqueras existentes por Puerto al 31 de diciembre del 2003

CAPITANIAS DE PUERTO	NUMERO CALETAS	NUMERO NAVES	NUMERO PESCADORES Y MARISCADORES	INDICE OCUPACION
ARICA	2	211	707	3,35
PATACHE	5	109	220	2,02
IQUIQUE	3	485	661	1,36
TOCOPILLA	10	166	444	2,67
MEJILLONES	4	104	370	3,56
ANTOFAGASTA	7	218	414	1,90
TALTAL	3	99	635	6,41
CHAÑARAL	3	89	182	2,04
CALDERA	9	189	469	2,48
HUASCO	3	151	292	1,93
COQUIMBO	10	607	1.863	3,07
TONGOY	6	471	846	1,80
LOS VILOS	15	307	837	2,73
HANGA ROA	5	29	86	2,97
I. JUAN FERNANDEZ	2	57	193	3,39
QUINTERO	12	287	846	2,95
VALPARAISO	8	231	1.399	6,06
ALGARROBO	2	62	164	2,65
SAN ANTONIO	7	505	3.750	7,43
PICHILEMU	2	28	130	4,64
CONSTITUCION	13	330	1.745	5,29
LIRQUEN	8	455	1.522	3,35
TALCAHUANO	3	223	275	1,23
SAN VICENTE	5	668	4.435	6,64
CORONEL	13	1.444	3.392	2,35
LEBU	6	749	3.377	4,51
VILLARRICA	5	260	437	1,68
CORRAL	14	212	706	3,33
VALDIVIA	5	272	775	2,85
PUERTO MONTT	22	787	3.556	4,52
MAULLIN	12	500	1.710	3,42
CALBUCO	13	3.931	4.935	1,26
ANCUD	33	709	2.093	2,95
QUELLON	2	81	160	1,98
CHAITEN	9	242	513	2,12
QUEMCHI	14	254	552	2,17
MELINKA	5	870	1.080	1,24
PUERTO CISNES	4	394	767	1,95
PUERTO AGUIRRE	2	193	416	2,16
CHACABUCO	3	407	1.520	3,73
PUERTO EDEN	1	55	113	2,05
PUNTA ARENAS	2	15	45	3,00
TIERRA DEL FUEGO	5	33	116	3,52
PUERTO WILLIAMS	1	2	6	3,00
<b>TOTAL</b>	<b>318</b>	<b>17.491</b>	<b>48.754</b>	<b>2,79</b>

## 10.3.- Nómina de Industrias Pesqueras en operación por Puerto según Tipo de Elaboración. Año 2002

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION															
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
<b>ARICA</b>																
AGROPESCA S.A.			•			•		•								
NOVA-MAR S.A.						•										
FRIGOPESCA S.A.		•	•													
TRUBETTA, PESQUERA LTDA.		•	•			•		•								
PAEZ ALMEJO, WALTERIO SEGUNDO		•			•											
CORPESCA S.A._ARICA (PLANTA 1)		•							•	•						
CORPESCA S.A._ARICA (PLANTA 2)		•							•	•						
CORPESCA S.A._ARICA (PLANTA 3)									•	•						
CORPESCA S.A._ARICA (PLANTA 4)									•	•						
ARICA SEAFOODS PRODUCER S.A.			•			•										
K Y C SEAFOODS LTDA.		•				•										
<b>IQUIQUE</b>																
CAMANCHACA, CIA. PESQUERA S.A.									•	•						
BERRIOS MENDEZ, CARLOS ALBERTO	•															
CORPESCA S.A._IQUIQUE (PLANTA 1)									•	•						
CORPESCA S.A._IQUIQUE (PLANTA 2)									•	•						
CORPESCA S.A._IQUIQUE (PLANTA 3)									•	•						
CORPESCA S.A._IQUQUE (PLANTA 4)									•	•						
CUELLO SALINAS, MAURICIO VICENTE		•	•													
JARA ORDOÑEZ FABIOLA ALEXANDRA		•	•													
<b>TOCOPILLA</b>																
GALLARDO CLOTILDE Y CIA. LTDA.												•				
MANQUEZ MONARDES, HELGA PATRICIA		•	•													
GONZALEZ PEREA, ERNESTO RAMON												•				
SOCONOR LTDA.		•	•													
NUÑEZ PINTO, ISABEL DEL CARMEN	•	•														
PARADA URTUBIA, OLGA VERONICA												•				
NIKIFOROS ARRIAZA, DEMETRIO STAMATROS		•														
SINDICATO TOCOPILLA		•														
CORPESCA S.A._TOCOPILLA (PLANTA 1)									•	•						
SOC. COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS DEL MAR Y ALIMENTOS LTDA.		•														
<b>ANTOFAGASTA</b>																
DIAZ MARIN HUGO SEGUNDO	•	•	•													
ASTUDILLO VALDES, JUAN		•														
PESQUERA GRIMAR NORTE LTDA.		•	•													
PRODALMAR LTDA. (PRODUCTORA DE ALGAS MARINAS LTDA.)												•				
GALEB, SOCIEDAD PESQUERA LTDA.		•	•													
OBILINOVIC, PESQUERA LTDA.			•			•										

## 10.3.- Nómina de Industrias Pesqueras en operación por Puerto según Tipo de Elaboración. Año 2002

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION															
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
<b>ANTOFAGASTA</b>																
GRANJA MARINA S.A.		•	•													
SEAWEEEDS PACIFIC, S. IMP. Y EXP. LTDA.												•				
VALENZUELA RIVERA, ORIANA BERNARDITA		•				•										
BUZOS Y MARISCADORES DE ISLA SANTA MARIA		•														
PRODUCTORA DEL MAR LTDA.		•	•													
SOCONOR LTDA.			•													
EXPORTADORA DE ALGAS SUDAMERICANA LTDA.												•				
<b>TALTAL</b>																
CAROZZI PESENTI, GIOVANNI ISIDORO		•	•													
FREIRE SAAVEDRA, CONSUELO		•	•													
<b>MEJILLONES</b>																
LA PENINSULA, PESQUERA S.A. (EX PESQ. LOA NORTE)									•	•						
PECREMAR (PESQUERA Y CULTIVO DE RECURSOS MARINOS LTDA)		•	•													
SANTANA Y CIA. LTDA.		•	•													
HERNANDEZ JULIO, ANTONIO		•														
MULVEN CABELO, ELSA GLADYS		•														
MUÑOZ SOTO, ENRIQUE		•														
GARCIA CAMPOS, RAMON EDUARDO		•														
CORPESCA S.A._MEJILLONES (PLANTA 1)									•	•						
CORPESCA S.A._MEJILLONES (PLANTA 2)									•	•						
<b>CALDERA</b>																
ARMALY E HIJO LTDA., INDUSTRIA PESQUERA		•						•								
CAMANCHACA, CIA. PESQUERA S.A.			•													
PLAYA BLANCA, PESQUERA S.A.		•	•					•	•	•						
CONCHA SANCHEZ, ANGEL CUSTODIO			•													
MARRO CHANG, MIGUEL												•				
CONTRERAS PINTO, PEDRO MACARIO												•				
ARANCIBIA CARVAJAL, FRANCISCO ANTONIO		•	•													
ROBLES VERDUGO, MICHELL PATRICIO		•	•													
DEISE NUÑEZ, GLORIA												•				
PEÑAMAR LTDA.		•	•													
CONTRERAS TAPIA LINO												•				
COMERCIAL GRAN AMERICA Y CIA LTDA.		•														
SOC. COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS DEL MAR Y ALIMENTOS LTDA.		•						•								
SOCIEDAD PRODUCTOS PESQUEROS S.A.		•														
<b>CHAÑARAL</b>																
CRUZMAR (CRUZ BRAVO, JORGE ROBERTO)		•														
ICTUS, PESQUERA LTDA.		•	•													

## 10.3.- Nómina de Industrias Pesqueras en operación por Puerto según Tipo de Elaboración. Año 2002

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION															
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
<b>HUASCO</b>																
MULTIEXPORT ALGAS S.A.																
PIZARRO GUERRERO, HECTOR																
VALLENAR ALGAS, S.A.																
OLIVARES RODRIGUEZ, HECTOR JOHN																
CUELLO ARDILES, FERNANDO																
BRICEÑO OLIVARES, ANDRES NOLBERTO																
CALLEJAS MOLINA, HERNAN SEBASTIAN																
HUASCO, A. G.																
ALGAS DEL PACIFICO, S. LTDA.																
SOCIEDAD PESQUERA COLOMBO LTDA.																
COMERCIALIZADORA PRODUCTOS DEL MAR CALETA ANGOSTA LTDA.																
SARPESCA, PESQUERA S.A.																
SOC. CONSERVERA COQUIMBO LTDA.																
PESQUERA SAN JOSE S.A.																
SOC. PLANTA PROCESADORA DE ALIMENTOS VELASQUEZ COQUIMBO LTDA.																
SABROPESCA LTDA.																
DAL NORD, FRIGORIFICO LTDA.																
PROCOMAR (PRODUCTORA Y COMERC. DEL MAR LTDA.)																
PROTEUS, EMPRESA PESQUERA Y CONSERVERA S.A.																
OLIVARES ROJAS EGIDIO, PESQUERA																
<b>COQUIMBO</b>																
ANDACOLLO, PESQUERA S.A.																
BRAVAMAR Y CIA. LTDA., EMPRESA PESQUERA																
PRODEMAR (PROC. DE PROD. DEL MAR S.A.)																
COSTANERA, FRIGORIFICO S.A.																
VELIZ CARVAJAL, RENE LUCIANO																
PESCA MARINA, SOC. LTDA.																
OMEGA SEAFOODS, PROCESADORA DE ALIMENTOS LTDA.																
NATIONAL FISHERIES PRODUCTS LTDA.																
AGROPESCA, SOC. COM. E IND. AGRICOLA Y P. LTDA.																
EPROMAR (ELABORADORA DE PRODUCTOS DEL MAR LTDA.)																
PRODALMAR LTDA.																
COVARRUBIAS, MARIA FLORENCIA																
GUIDOMAR, SOC. LTDA.																
CUPRA URBINA, ANGELO																
ELABORA ARTIC S.A.																
COMERCIAL, SERVICIOS INGENIERIA Y EXPORTACIONES M2 LTDA.																
INDUSTRIAL COQUIMBO S.A.																
SOC.COM. Y EXPL.PRODUCTOS DEL MAR Y AGRICOLA VELIZ Y VELIZ LTDA.																
ROJAS VEGA ALFREDO EDUARDO																
COMERCIAL SALAZAR LTDA.																



## 10.3.- Nómina de Industrias Pesqueras en operación por Puerto según Tipo de Elaboración. Año 2002

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION															
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
<b>TONGOY</b>																
LOANCO, COMERC. INV. LTDA.		•	•													
<b>LOS VILOS</b>												•				
CRUZ OLIVARES, HERMOSINA DE LAS MERCEDES		•				•										
OSVALDO RIVERA		•														
CONSORCIO GRAL. DE EXPORTACIONES S.A.		•														
GODOY GONZALEZ, NATALIO DEL CARMEN			•													
SIND.PESCADORES ARTESANALES Y BUZOS MARISC.CALETA LAS CONCHAS												•				
<b>QUINTERO</b>																
PARRAMAR (PARRA DURAN, JUAN ENRIQUE)		•	•													
ALGAMAR (ALGAS MARINAS S.A.)		•	•													
QUINTERO, PESQUERA S.A.																
PAPUDO, PESQUERA S.A.									•	•						
AGRYCOM, SOC. AGRICOLA Y COMERCIAL LTDA.		•	•													
MARLIMAR, S.P. LTDA.		•	•													
SOUTH PACIFIC ABALONE S.A.		•														
HINRICHSEN TRADING S.A.		•														
<b>VALPARAISO</b>		•														
ALESA, COMERC. S.A.		•														
FRANCIS DRAKE, PESQUERA S.A.									•	•						
LACKS, PESQUERA S.A.									•	•						
SAMA, INTERCOMERCIAL S.A.																
COSTA AZUL, INDUST. PESQUERA LTDA.		•						•								
PORTALES, CALETA PESQUERA S.A.			•													
DELFRIO FRIGORIFICO DE VALPARAISO S.A.		•	•					•	•	•						
AUSTRALIS S.A.			•													
CUTTER S.A.													•			
SAN DIEGO, EXPORTADORA Y COMERCIALIZADORA LTDA.													•			
SALAS ANGULO, RAMON ANTONIO		•	•													
PESQUERA CURAUMA S.A.		•	•													
PUNTO FRIO DE VALPARAISO S.A.													•			
MANCILLA AEDO VICTOR HUGO		•	•													
INVERSIONES SOL AUSTRAL S.A.													•			
<b>SAN ANTONIO</b>		•														
CATALINA, S. PESQUERA S.A.		•							•							
AZOCAR CAMPUSANO, JAIME (PESQUERA BAHIA)		•														
SANTO DOMINGO, PESQUERA S.A.																
SOPESA S.A. (PLANTA 2)		•														
TRIMAR, S. COM. LTDA.		•	•													
FISH MARKET LTDA.																
SOCIEDAD COMERCIAL CHILE SUR LTDA.																
COMERCIAL BLUE FISH LTDA.																
PESQUERA CABOSUR S.A.																

## 10.3.- Nómina de Industrias Pesqueras en operación por Puerto según Tipo de Elaboración. Año 2002

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION															
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
<b>CONSTITUCION</b>																
CORREA BRAVO GILBERTO		•	•													
<b>TOME</b>																
CAMANCHACA, CIA. PESQUERA S.A.		•	•					•	•	•						
CHILE ALGAS, COMERCIAL E INDUSTRIAL S.A.												•				
INVERSIONES E INDUSTRIA ALGASUR S.A.												•				
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PENCO, DEPTO. EDUCACION MUNICIPAL			•													
<b>TALCAHUANO</b>																
LANDES, SOC. S.A.		•	•				•		•	•						
DEL PACIFICO, CONGELADOS LTDA.		•	•													
EL GOLFO, PESQUERA S.A. (PLANTA 1)									•	•						
BIO-BIO, SOC. PESQUERA LTDA.									•	•						
HANH CORTEZ, MARIO SEBASTIAN		•	•													
MUÑOZ CONCHA, HERIBERTO		•	•													
CAMANCHACA, SOC. PESQUERA S.A.									•	•						
TERRA NATUR S.A.												•				
UNIFISH CANNING S.A.			•					•								
AGROMAR, SOC. INDUSTRIAL CONSERVERA LTDA.			•					•								
CONTINENTAL, SOC. COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA.		•	•					•								
PEREZ DARLAS, ULISES ANTONIO		•	•													
SEAWEEDES CHILE I.C.S.A.												•				
EL GOLFO, PESQUERA S.A. (PLANTA 2)		•	•	•												
MANANTIALES, COMERCIAL LTDA.		•	•													
UNICOM, S. COMERCIAL LTDA.						•		•								
DE LA CERDA DELPIN, LUIS EDGARDO	•		•									•				
EL GOLFO, P. S.A.		•	•													
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS FRIO NATUR LTDA.			•													
EXPOMAGRO TALCAHUANO S.A.			•													
GALLEGOS HNOS., P. ARTESANAL LTDA.												•				
SOUTH PACIFIC, COMERCIAL LTDA.			•													
CARRASCO GONZALEZ, ALICIA MERCEDES												•				
ALGINA, PRODUCTOS QUIMICOS S.A.												•				
EMPACADORA LOTA SEAFOODS S.A.		•	•													
SOUTH PACIFIC KORP S.A.								•	•	•						
SOUTH PACIFIC KORP S.A.		•	•													
CONSERVAS CASTILLO LTDA.								•								
COMERCIALIZADORA Y ELABORADORA DE PRODUCTOS MARINOS LTDA.		•	•													
CONGELADOS PACIFICO S.A.			•													
PEDRO DEL CARMEN AGUAYO MARDONES	•															

## 10.3.- Nómina de Industrias Pesqueras en operación por Puerto según Tipo de Elaboración. Año 2002

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION															
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
<b>CORONEL</b>																
MULTIEXPORT, CONSERVAS S.A.												•				
CONFISH, PESQUERA S.A.									•	•						
MIRAMAR, PESQUERA S.A.									•	•						
VIENTO SUR, SOC. PESQUERA LTDA.			•													
PESQUERA LOTA PROTEIN LTDA.									•	•						
SASONA (SOC. AGROINDUSTRIAL SOL NACIENTE LTDA.)			•													
GRIMAR, PESQUERA S.A.		•	•													
BOLADOS GUERRERO, FLAVIO ALEXANDER	•															
RICOFOODS S.A.												•				
HARIPESCA LTDA. (FABRICA DE HARINA DE PESCADO LTDA.)									•	•						
ENAPESCA - EMPRESA NACIONAL DE PESCA S.A.									•	•						
MAR PROFUNDO, ALIMENTOS S.A.		•	•					•								
AGAR DEL PACIFICO S.A.											•					
TAPIA LEYTON LEONIDAS JESUS	•		•			•		•								
BUSTOS BAQUERIZO, RODRIGO		•	•													
ALIMENTOS DEL MAR LTDA.			•									•				
PESQUERA SAN JOSE S.A.		•	•					•	•	•						
TUBUL, S.P. LTDA.			•					•								
FOODCORP CHILE S.A.								•	•	•						
FOODCORP CHILE S.A.									•	•						
SOUTH PACIFIC KORP S.A.									•	•						
SOUTH PACIFIC KORP S.A.									•	•						
THOMAS CAMPBELL Y CIA LTDA.			•													
GEOMAR S.A.			•					•								
PESQUERA BAHIA CORONEL S.A.			•						•	•						
ALIMENTOS MULTIEXPORT S.A.			•					•				•				
JUSSER EXPORT LTDA.			•													
<b>SAN VICENTE</b>																
ALIMAR (ALIMENTOS MARINOS S.A.)			•						•	•						
ITATA, PESQUERA S.A.		•	•						•	•						
PESQUERA SAN JOSE S.A.									•	•						
QURBOSA, SOC. PESQUERA LTDA.									•	•						
FERRO DENIS, JOSE LUIS	•	•	•													
<b>LEBU</b>																
CONEMCO (LUIS FELIPE VIDELA JULIO)			•													
OLIVARES JARA, ADELINA DEL TRANSITO			•													
RIO LEBU, PESQUERA LTDA.			•													
PESCA ARAUCO LIMITADA			•													

## 10.3.- Nómina de Industrias Pesqueras en operación por Puerto según Tipo de Elaboración. Año 2002

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION															
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
<b>PUERTO SAAVEDRA</b>																
FERNANDEZ GALLARDO, ALMA ELOISA			•				•	•								
SALMONYTRUCHA, SOC. COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA LTDA.		•														
FONFACH BASTIDAS, AQUILES ALTAMIRO			•				•									
<b>VALDIVIA</b>																
PINO DIAZ, LUIS DANIEL												•				
ENTRE RIOS, PISCICOLA S.A.		•	•													
LAS ARBOLEDAS, COMERC. E INMOB. S.A.		•														
SOC.EXTRACTORA Y COM.DE PROD. DEL MAR AGROP. Y FORESTALES LTDA.	•	•	•													
LICEO POLITECNICO CARLOS HAVERBECK RICHTER			•													
ISLA DEL REY, PESQUERA S.A.		•	•				•									
PORTUGAL CONSERVERA, S. LTDA.		•	•													
EL GOLFO S.A., PESQUERA (EX-TRIPESCA S.A.)									•	•						
<b>OSORNO</b>																
PUERTO OCTAY, CONSERVERA Y AHUMADOS LTDA.							•									
FRIMA S.A.		•	•													
<b>PUERTO MONTT</b>																
ISLA TENGLO, SOC. PESQUERA LTDA.			•													
TRANS ANTARTIC, PESQUERA LTDA.								•								
RALUN, SOC. PESQUERA LTDA.			•					•								
PROAGAR (PRODUCTORA DE AGAR S.A.)											•					
QUEHUI, SOC. PESQUERA LTDA.		•	•													
PALCO CHILE LTDA.		•	•													
IBARRA POZO, RAFAEL LUIS			•													
TAMAI, PESQ. Y CONSERVERA LTDA.	•	•	•											•		
PESQUERA DEL MAR ANTARTICO S.A.			•													
ROBINSON CRUSOE Y CIA. LTDA (ex Aquasur Fisheries Soc. Pesq. Ltda.)		•	•													
SANTA CRUZ, AGROINDUSTRIAL S.A.		•	•													
DIPROMAR S.A.			•													
DIPROMAR S.A.			•													
COMERCIAL COMTESA S.A.		•	•					•								
PATAGONIA SALMON FARMING		•	•													
AHUMADOS DEL SUR S.A.								•								
SANTA MARTA, PESQUERA		•	•													
REYES ZUÑIGA, RAMIRO ALBERTO		•	•													
SUBIABRE SOTO, PABLO								•								
BLUE OCEAN, SOC LTDA.			•													
COMERCIAL E INDUSTRIAL DEL SUR S.A.		•	•				•									
P. DEL SUR LTDA (PRODUCTOS DEL SUR LTDA.)							•									

## 10.3.- Nómina de Industrias Pesqueras en operación por Puerto según Tipo de Elaboración. Año 2002

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION															
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
<b>PUERTO MONTT</b>																
SCHMIDT WEISSER, WALTER JUAN - CONSERVERA LOS ALPES							•	•								
CHINQUIHUE, FUNDACION			•													
CHISAL S.A.		•	•			•	•									
IBARRA, SOCIEDAD PESQUERA LTDA.			•													
SALMOAUSTRAL,SOC.EXPLOTAD.PROD.DEL MAR, AGR.Y FRUTICOLAS LTDA.							•									
SCHMIDT STRAUCH, ALBERTO OSVALDO			•				•	•								
MAR BUENA, SOC. LTDA.			•													
LINAO, CULTIVADORA DE SALMONES LTDA.		•	•													
NUÑEZ, PESQUERA LTDA.			•													
MILLANTUE, SOC. COMERCIAL LTDA.		•	•													
LAGOS VENEGAS, JOSE SEVERIANO		•	•													
GELYMAR, EXTRACTOS NATURALES S.A.															•	
INVEMAR, SOC. COMERCIAL LTDA.		•														
PACIFIC STAR, PESQUERA S.A.									•	•						
CUTTER S.A.		•	•													
SAFCOL CHILE S.A.								•								
EICOSAL LTDA., PESQUERA		•	•													
LADE TAPIA, ELIANA OLGA MERCEDES		•														
PACIFICO SUR S.A., SALMONES		•	•													
SALMONES MULTIEXPORT LTDA.		•	•													
PACIFIC COLD STORAGE S.A.		•	•													
SACHO, PESQUERA S.A.			•													
MAINSTREAM, SALMONES S.A.		•	•													
MANSILLA MENDOZA, MARCELO ERNESTO							•									
ANDESPAÑA CHILE S.A.		•	•													
PEÑA ALMONACID, ROSALIA NEDILANDIA							•									
MARINE HARVEST CHILE S.A.		•	•													
DASAN, SOC. COMERCIAL LTDA.		•	•													
JIMENEZ GUTIERREZ, SOC. Y CIA. LTDA.		•	•													
SUR AUSTRAL, COMERCIAL Y SERVICIOS LTDA.		•	•													
SOCIEDAD PESQUERA SAN FERNANDO LTDA.		•	•													
PESQUERA PUERTO MONTT S.A.		•	•													
ORTEGA MELO JOSE MIGUEL			•				•									
PESQUERA MYTILUS S.A.			•													
S. COM. IMPORTADORA Y EXPORTADORA ROXANA LTDA.		•	•													
<b>PALENA</b>																
ZBZ, CONSERVERA S.A.								•								
VENTISQUEROS, PRODUCTOS DEL MAR S.A.		•	•				•									

## 10.3.- Nómina de Industrias Pesqueras en operación por Puerto según Tipo de Elaboración. Año 2002

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION															
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
<b>CALBUCO</b>																
FITZ ROY, CONGELADOS Y CONSERVAS S.A.		•	•													
PULUQUI, PESQUERA S.A.	•	•	•				•									
EL ANCLA, PESQUERA Y CONSERVERA LTDA.		•	•					•								
AGUAS CLARAS S.A.		•	•				•									
SOUTH PACIFIC FISHING CO. S.A.		•	•													
SACRAMENTO, CONSERVERA S.A.			•					•								
CALBUCO, SOC. CONSERVAS LTDA.		•	•					•								
DANISCO CULTOR CHILE S.A.															•	
CABRERA SILVA ENRIQUE HORACIO			•													
TABON, PESQUERA LTDA.	•	•	•					•								
OSMAN CHELECH, RACHID OMAR		•	•													
PACIFIC FARMER, PESQ. LTDA. (EX CHEN ZHANG LUO, COM. Y CIA. LTDA.)			•					•								
SALMONOIL S.A.									•	•						
CONSERVAS Y CONGELADOS S.A.			•					•								
PARANCAN GALLARDO MIRZA INES	•	•						•								
<b>ANCUD</b>																
GRAN AMERICA, COMERCIAL Y CIA. LTDA.			•													
MESSAMAR, PESQUERA S.A.								•								
PACIFICO AUSTRAL, SOC. PESQUERA LTDA.		•	•					•								
CULTIVOS MARINOS CHILOE S.A.		•	•													
ALGAS MARINAS S.A.												•				
YURIE CHAHUAN ILD			•													
SERVIVEN (SERVICIOS Y VENTAS S.A.)		•						•								
VERGARA ROJAS, LUIS ORLANDO		•														
MANCILLA IWERSEN LTDA.								•								
TEKE LECAROS, JORGE ROLANDO		•	•													
COMERCIAL ISLA GRANDE LTDA.	•		•					•								
SOC. PESQUERA SILGAR LTDA.	•		•													
DOARKO CHILE S.A.			•													
DREMERS S.A.			•													
ANTARTICA PRODUCTOS MARINOS Y CIA LTDA.													•			
SOC. COMERCIAL ALIOTH LTDA.													•			
SOCIEDAD PRODUCTOS PESQUEROS S.A.			•													
<b>CASTRO</b>																
AGROMAR LTDA. , SOC. COM. E IND.		•	•													
CAMPOMAR, ALIMENTOS LTDA.	•		•													
QUEITAO, PESQUERA LTDA.			•													
ANDINA, PESQUERA S.A.			•													

## 10.3.- Nómina de Industrias Pesqueras en operación por Puerto según Tipo de Elaboración. Año 2002

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION															
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
<b>CASTRO</b>																
AUCAR, SALMONES LTDA.							•									
UNICHILE, PESQUERA S.A.		•	•													
ANTARTICA, SALMONES S.A.		•	•													
DALCAHUE, CONSERVAS S.A.		•	•					•								
SKYRING SALMON LTDA.		•	•													
INVERSIONES ERRAZURIZ LTDA.		•	•													
AGROMAR LTDA. SOC. COM. E IND.	•	•	•					•								
INVERTEC SEAFOOD S.A.		•	•													
AGROMAR - GAMBOA (SOC. COM. E IND. AGROMAR LTDA.)	•	•	•													
APIAO, EMPRESA PESQUERA LTDA.		•														
ELEFANTES, LOS S.A.		•	•													
SALMONES PACIFIC STAR LTDA.									•	•						
VARAS DUHALDE, HECTOR ALEJANDRO			•				•									
HUEÑOCOIHUE, PROCESADORA LTDA.		•	•													
PACIFIC STAR, PESQUERA S.A.									•	•						
BARRIENTOS VIDAL, RENE JOSE			•				•									
PESQUERA UNI SEA FOODS S.A.	•		•													
LAGO VILLARRICA, SALMONES Y CULTIVOS MARINOS LTDA.			•				•									
BARRIA STEFAN, NAZLA JOANNA			•				•									
TORALLA S.A.	•		•													
HUIMAR, SOC. LTDA.	•	•	•													
ARANGUIZ TORO, JORGE DE JESUS		•														
TALINAY, SOC. PROCESADORA DE PROD. ALIMENTICIOS LTDA.			•				•									
CHAVEZ CATEPILLAN HUGO CARLOS							•									
SALMONES ANDES S.A.		•	•													
SALMONES TECMAR S.A.		•	•													
GONZALEZ NAIN JUAN CARLOS			•				•									
ANTARFOOD S.A.		•	•													
<b>QUELLON</b>																
GRAN AMERICA, COMERC. Y CIA. LTDA.		•	•													
PROMEX, PROD. MARINOS DE EXPORTACION LTDA.	•		•													
ISLA MAGNA, PESQUERA LTDA.		•	•													
PALACIOS, PESQUERA S.A.	•		•													
DEEP SEA FOOD, PESQUERA LTDA. (EX PESQ. PALACIOS LTDA.)	•		•													
BORQUEZ, SOC. PESQUERA LTDA. (PLANTA 1)			•													
BARRIA GUZMAN, SERGIO DEL CARMEN		•														
LEON BORQUEZ, CARLOS JOSE			•													
MAROA, S.I.C.	•	•	•													

## 10.3.- Nómina de Industrias Pesqueras en operación por Puerto según Tipo de Elaboración. Año 2002

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION															
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
<b>QUELLON</b>																
CONTRERAS MIRANDA, GENARO ISAAC		•														
YADRAN QUELLON S.A.		•	•				•	•								
JARAMILLO SANZ, MIGUEL		•														
DEL SUR, ALGAS S.A.												•				
DASAN, SOC. COMERCIAL LTDA.		•														
PACIFICO AUSTRAL, S. PESQUERA LTDA.		•														
RIVERA ITURRA, JUAN DOMINGO	•	•	•													
AVENDAÑO AVENDAÑO, DESCONCHADORA LTDA.		•														
VUKASOVIC KOVACIC, MIGUEL MILIVOY	•	•														
ALIMENTOS SAN ANTONIO S.A.		•	•													
AYLLACH AGUILERA, MARIA ISABEL		•														
CONGELADOS MARINOS LTDA.		•	•													
PACIFIC STAR, ALIMENTOS S.A.	•	•	•													
NEOGEL S.A.												•				
SANTANA OYARZO, PEDRO BELISARIO		•														
AYLLACH AGUILERA MARIA ISABEL		•														
PESQUERA LOS FIORDOS LTDA.		•	•													
PESQUERA PALACIOS S.A.			•													
SOCIEDAD PRODUCTOS PESQUEROS S.A.		•	•													
<b>AYSEN</b>																
GRINSPUN YANKELEVIC, JORGE		•	•									•				
FRIOSUR, PESQUERA S.A.	•	•	•													
DARWIN, PRODUCTORA Y COMERC. LTDA.		•														
SALMAR. PESQUERA LTDA.		•	•													
PESCA CHILE S.A.	•	•	•						•	•						
ANTARTICA, SALMONES S.A.			•													
VILLEGAS CANQUIL, VICTOR CLAUDIO		•	•													
COMERCIAL COMTESA S.A.	•	•	•					•								
PALACIOS, PESQUERA S.A.	•	•	•													
MUÑOZ VALDES SILVIA FILOMENA		•														
<b>PUERTO CISNES</b>																
AGROMAR, SOC. COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA.	•	•	•									•				
PITIPALENA, SOC. LTDA.		•														
<b>GUAITECAS</b>																
ANTARFOOD S.A. ( EX COMERCIAL GOP S.A.)		•														
<b>PUNTA ARENAS</b>																
GARAY, PESQUERA Y CIA. LTDA. - PESCAFINA		•	•													
CABO DE HORNO, PESQUERA S.A.		•	•													
PESQUERA Y CONSERVERA ISLA LENNOX LTDA.(PLANTA 1)		•	•													



INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION															
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
<b>PUNTA ARENAS</b>																
SALDIVIA MORAGA, TERESA (PESQUERA MELINKA)		•	•													
COMERCIAL COMTESA S.A.			•					•								
LLANQUIHUE, PESQUERA (OJEDA SOTO, MARINA)	•	•														
BAHAMONDE BAHAMONDE, BERNARDINO, SUC. (PESQ. AUSTRAL)		•	•													
TORRES DEL PAINE, PESQUERA S.A.		•	•					•								
PESCA CHILE S.A.		•	•													
TRIVIÑO GUENEL, RUTH HERMY - PESQUERA MIGUEL LOW			•													
ALGINA, PRODUCTOS QUIMICOS S.A.												•				
AGUILAR RUIZ, MABEL		•														
FLORES FUENTES, DANIEL GUMERCINDO			•					•								
REAL, PESQUERA Y CONSERVERA LTDA.		•	•					•								
MARBELLA, COMERCIAL LTDA.	•	•	•													
ANDROC Y CIA. LTDA., COMERCIAL		•	•					•								
GONZALEZ GONZALEZ, ABRAMOR		•	•													
ARENAS GONZALEZ, RENZO DANILO		•	•													
REYLIMAR, INDUSTRIA PESQUERA LTDA.		•	•													
VALPOMAR, PESQUERA Y COMERCIAL LTDA.		•	•													
SOC. PESQUERA BAHIA CHILOTA Y CIA. LTDA.			•													
PESQUERA Y CONSERVERA ISLA LENNOX LTDA. (PLANTA 2)		•	•					•								
CLARENCIA, SOC. PESQUERA			•													
OCEANO ATLANTICO, IMPORTADORA Y EXPORTADORA LTDA.			•													
NOVA AUSTRAL S.A.		•	•													
COMERCIAL PRODUCT EXPORT LTDA.		•	•													
SOCIEDAD PESQUERA LA SIRENA S.A.		•	•													
<b>PUERTO NATALES</b>																
EDEN, PESQUERA LTDA. (PLANTA 2)			•													
SEAWEEDES, PRODUCTOS MARINOS LTDA.	•	•	•													
CANALES DUBRACIC, ANTONIO NICOLAS - PESQUERA PATAGONIA		•	•													
SOLO DE ZALDIVAR, CLAVEL ARTURO- PESQUERA FROWARD		•	•					•								
EDEN, PESQUERA LTDA. (PLANTA 1)		•	•				•									
COLD S.A.		•	•													
EDEN, PESQUERA LTDA. (PLANTA 3)		•	•													
MAC LEAN Y CIA., COMERCIAL LTDA.			•													
MONTIEL QUEDIMAN RENE RAUL		•	•													
EBERHART VOLKART HERMANN ALEJANDRO			•													
<b>PUERTO WILLIAMS</b>																
CIDEPES, CIA. DE COMERCIO Y DESARROLLO PESQ. MAGALLANES LTDA.			•					•								
CONCAR, CONSTRUCCIONES Y CARPINTERIS NAVAL LTDA.			•					•								
HASOL, ASTILLEROS Y MAESTRANZA LTDA.		•														

## 10.3.- Nómina de Industrias Pesqueras en operación por Puerto según Tipo de Elaboración. Año 2002

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION															
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
<b>METROPOLITANA</b>																
EMPACADORA DEL PACIFICO LTDA.		•	•													
FRUMAR - JUAN ORMAZABAL GUERRA													•			
AQUAPURO S.A.		•	•													
MARVAL, PRODUCTOS ALIMENTICIOS LTDA.		•	•													
SOUTH WIND, COMERCIAL Y PESQUERA S.A.		•	•				•									
MAR DEL SUR, INDUSTRIAL LTDA. (EX PRODIET LTDA.)								•								
DELIFISH, PROCESADORA DE PRODUCTOS MARINOS LTDA.							•									
KIMITSU CHILE Y CIA. LTDA., IND. QUIMICAS														•		
MAS MAR, SOC. EXP. LTDA.			•										•			
PACIMAR, PROCESADORA DE MARISCOS LTDA.								•					•			
NESTLE CHILE S.A.			•													
PACMAR LTDA.		•	•													
CHAUMONT, S. DE INVERSIONES LTDA		•	•													
NANAIMO, IMP. Y EXP. S.A.		•	•													
SEAFOOD, R.V.S.G. S.A.		•														
PHOENIX UNIVERSAL TRADING COMPANY CHILE S.A.			•					•								
DISTRIBUIDORA COVELMAR LTDA.			•													
AUSTRAL FOOD S.A.		•	•													
OKRAN S.A.			•													
<b>TOTAL PLANTAS POR LINEAS</b>	<b>37</b>	<b>231</b>	<b>292</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>34</b>	<b>62</b>	<b>48</b>	<b>43</b>	<b>3</b>	<b>39</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

**TOTAL PLANTAS QUE OPERARON : 454**

## 10.4.- Tonelaje Exportado de Productos del Mar por Vía Marítima, valores FOB, Flete y Seguro según Productos de la Pesca. Año 2003

PRODUCTOS DE LA PESCA EXPORTADOS POR VIA MARITIMA	TONELAJE EXPORTADO	FOB (MILES DE US\$)	FLETE (MILES DE US\$)	SEGURO (MILES DE US\$)
HARINA DE PESCADO CON UN CONTENIDO DE PROTEINAS SUPERIOR AL 68 %	268.420	169.517	10.653	2.117
HARINA DE PESCADO CON UN CONTENIDO DE PROTEINAS SUPERIOR O IGUAL AL 66%	257.532	154.517	9.786	1.872
HARINA DE PESCADO CON UN CONTENIDO DE PROTEINAS INFERIOR AL 66 %	74.066	42.707	2.228	299
LOS DEMAS SALMONES DEL PACIFICO DESCABEZADOS Y EVISCERADOS («HG»)	53.962	162.064	10.666	422
JUREL ENTERO	51.260	17.021	2.035	96
TRUCHAS DESCABEZADAS Y EVISCERADAS («HG»)	44.842	118.280	8.158	465
JUREL AL NATURAL	44.817	33.179	2.848	86
MERLUZA COMUN (MERLUCCIOUS GAYI GAYI)	32.190	51.806	5.357	342
SALMONES DEL ATLANTICO Y SALMONES DEL DANUBIO	29.161	123.561	7.075	550
JUREL CON SALSA DE TOMATE	28.529	22.499	1.326	35
ALGAS CHASCON (LESSONIA SPP.)	28.084	10.378	1.108	2
TRUCHAS (SALMO TRUTTA, ONCORHYNCHUS MYKISS)	18.464	83.102	3.427	407
ACEITE DE PESCADO, CRUDO	18.065	9.125	765	123
SALMONES DEL PACIFICO EN TROZOS	14.690	67.273	3.907	94
SURIMI DE JUREL (TRACHURUS MURPHYI)	11.997	13.566	1.898	61
CHOLGAS, CHORITOS Y CHOROS EN CONSERVAS	11.914	23.152	2.134	120
LAS DEMAS PREPARACIONES Y CONSERVAS DE PESCADO	10.263	14.994	2.754	227
MERLUZA DEL SUR DESCABEZADA Y EVISCERADA («HG»)	9.681	32.110	2.024	410
MERLUZA DE COLA (MACRURONUS MAGALLANICUS)	9.634	15.500	1.823	85
LOS DEMAS CRUSTACEOS EN CONSERVA	7.856	37.610	652	110
LOS DEMAS PESCADOS CONGELADOS, EXCEPTO LOS FILETES Y DEMAS CARNE	7.719	9.273	1.212	76
JUREL DESCABEZADO Y EVISCERADO («HG»)	7.648	4.366	421	1
LOS DEMAS CALAMARES CONGELADOS	7.589	3.673	1.269	48
SALMONES ROJOS DESCABEZADOS Y EVISCERADOS («HG»)	7.046	22.305	1.286	373
LAS DEMAS CARNES DE SALMONES DEL ATLANTICO Y SALMONES DEL DANUBIO	6.357	25.877	1.566	62
LAS DEMAS ALGAS	5.937	5.809	438	12
LAS DEMAS CARNES DE MERLUZA DE COLA (MACRURONUS MAGELLANICAS)	5.769	9.052	1.078	48
SARDINA ENTERA	5.454	3.840	720	1
MANTARRAYA (RAJA SPP.)	5.393	10.043	596	18
LOS DEMAS SALMONES ENTERO O EN TROZOS, EXCEPTO PESCADO PICADO	5.372	22.920	718	102
PELILLO DE ALGAS (GRACILARIA SPP.)	3.544	2.957	141	12
LAS DEMAS CARNES DE MERLUZA COMUN (MERLUCCIOUS GAYI GAYI)	3.454	5.068	614	13
ALMEJAS EN CONSERVAS	3.297	9.798	239	16
SALMONES DEL ATLANTICO Y SALMONES DEL DANUBIO ENTEROS	3.273	9.267	781	76
CARRAGHENINA	3.074	21.203	346	12
LOS DEMAS ALFONSINO (BERYX SPLENDENS), ENTERO	2.564	5.443	381	9
AGAR-AGAR	2.515	31.385	389	406
HARINA DE CRUSTACEOS DE CAPARAZON	2.307	1.714	215	0
SALMONES DEL ATLANTICO Y DEL DANUBIO DESCABEZADOS Y EVISCERADOS («HG»)	2.156	5.996	489	32
LOS DEMAS SALMONES DEL ATLANTICO Y SALMONES DEL DANUBIO	2.082	4.919	481	14
OTROS PRODUCTOS DE LA PESCA	70.503	293.769	12.473	1.583
<b>TOTAL</b>	<b>1.188.478</b>	<b>1.710.639</b>	<b>106.474</b>	<b>10.836</b>

## 10.5.- Tonelaje Importado de Productos del Mar por Vía Marítima, valores FOB, Flete y Seguro según Productos de la Pesca. Año 2003

PRODUCTOS DE LA PESCA IMPORTADOS POR VIA MARITIMA	TONELAJE IMPORTADO	FOB (MILES DE US\$)	FLETE (MILES DE US\$)	SEGURO (MILES DE US\$)
ACEITE DE PESCADO, CRUDO	91.737	42.861	3.239	168
ATUNES ENTEROS O EN TROZOS	7.404	13.656	251	40
ACEITES PARCIAL O TOTALMENTE REFINADOS USO INDUSTRIA ALIMENTICIA	7.128	4.718	488	7
HARINA DE PESCADO CON UN CONTENIDO DE PROTEINAS SUPERIOR AL 68 %	3.862	1.911	108	4
ATUN EN CONSERVAS	3.495	3.626	221	12
HARINA DE PESCADO CON UN CONTENIDO DE PROTEINAS INFERIOR AL 66 %	3.056	1.463	85	3
LAS DEMAS ALGAS	2.437	2.278	234	13
LAS DEMAS HARINAS DE CRUSTACEOS	1.208	543	49	2
SARDINAS ENTERAS	794	701	79	8
MUCILAGOS Y ESPESATIVOS DE LA ALGARROBA O DE LAS SEMILLAS DE GUAR	480	1.209	56	5
LAS DEMAS SARDINAS ENTERAS O EN TROZOS	475	556	22	2
LOS DEMAS HARINAS DE PESCADO	371	174	10	0
CAMARON ECUATORIANO CONGELADOS (PENAEUS VANNAMEI)	358	2.224	51	22
LOS DEMAS HUEVAS Y LECHAS DE PESCADO	303	135	44	3
CARRAGHENINA	265	1.469	44	13
LAS DEMAS PREPARACIONES Y CONSERVAS DE SARDINA Y JUREL	265	285	18	1
CALAMARES CONGELADOS (OMMASTREPHES SPP.)	226	256	36	4
SARDINAS CON SALSA DE TOMATE	183	114	4	0
ALGA GELIDIUM	157	165	14	1
ALGARROBAS Y SUS SEMILLAS	142	86	16	1
LAS DEMAS PREPARACIONES Y CONSERVAS DE PESCADO	78	166	14	1
JUREL AL NATURAL	47	35	4	0
HARINA DE LANGOSTINOS	46	6	4	0
HARINA DE LOS DEMAS CRUSTACEOS	43	46	5	1
CARACOLES	37	30	16	0
OSTIONES CONGELADOS	29	56	3	0
LOS DEMAS CAMARONES	24	112	7	0
LOS DEMAS FILETES Y DEMAS CARNE DE PESCADO (INCLUSO PICADA)	23	77	3	0
LAS DEMAS SARDINAS	23	41	1	0
AGAR-AGAR	23	283	5	1
LOS DEMAS CRUSTACEOS, MOLUSCOS E INVERTEBRADOS ACUATICOS.	20	63	3	0
LOS DEMAS EXTRACTOS DE PESCADO O DE CRUSTACEOS, MOLUSCOS	20	73	3	0
OTROS PRODUCTOS DE LA PESCA	276	854	50	8
<b>TOTAL</b>	<b>125.031</b>	<b>80.271</b>	<b>5.182</b>	<b>321</b>



Puertos, Terminales, Muelles y otros

11



# Puertos, Terminales, Muelles y otros

## II.1.- Puertos, Muelles, Terminales Maritimos y otros existentes por Autoridad Maritima al 31 de diciembre del 2003

AUTORIDAD MARITIMA	PUERTOS COMERCIALES		MUELLES Y ESPECIF. GENERALES	MUELLES O SITIOS PESQUEROS	MUELLE O DARSENAS EMB. DEPORTIVAS	TERMINAL GRANELES		RAMPAS
	N° PUERTOS	N° SITIOS				SOLIDO	LIQUIDO	
ARICA	1	7	0	1	1	0	2	0
IQUIQUE	1	4	0	3	2	0	2	0
PATACHE	0	0	0	0	0	3	0	0
TOCOPILLA	0	0	0	1	0	1	1	0
MEJILLONES	1	3	0	3	0	1	3	0
ANTOFAGASTA	1	7	0	1	1	1	3	0
TALTAL	0	0	0	2	0	0	0	0
CHAÑARAL	0	0	1	2	1	0	1	0
CALDERA	1	1	0	2	2	1	1	0
HUASCO	0	0	0	2	0	2	2	0
COQUIMBO	1	2	0	2	2	1	1	0
TONGOY	0	0	0	3	1	0	0	0
LOS VILOS	0	0	0	0	2	1	0	0
ISLA DE PASCUA	0	0	2	4	0	0	1	0
J. FERNANDEZ	0	0	1	0	0	0	0	3
QUINTERO	1	4	1	2	2	0	4	0
VALPARAISO	1	8	0	4	2	0	0	0
SAN ANTONIO	1	7	0	0	2	1	1	0
CONSTITUCION	0	0	0	1	0	0	0	0
LIRQUEN/TOME/PENCO	1	6	0	1	0	1	0	0
TALCAHUANO	1	2	0	2	2	0	0	0
SAN VICENTE	1	3	0	3	0	1	2	0
CORONEL	1	3	0	3	2	2	1	0
LOTA	0	0	0	1	0	1	0	0
LEBU	0	0	0	2	0	0	0	0
CORRAL	1	1	1	5	0	1	0	2
VALDIVIA	0	0	3	2	2	0	0	3
LAGO VILLARRICA	0	0	0	0	4	0	0	6
PUERTO VARAS	0	0	2	0	3	0	0	9
PUERTO MONTT	1	2	2	2	3	0	1	1

# Puertos, Terminales, Muelles y otros

11.1.- Puertos, Muelles, Terminales Marítimos y otros existentes por Autoridad Marítima al 31 de diciembre del 2003

AUTORIDAD MARITIMA	PUERTOS COMERCIALES		MUELLES Y ESPECIF. GENERALES	MUELLES O SITIOS PESQUEROS	MUELLE O DARSENAS EMB. DEPORTIVAS	TERMINAL GRANELES		RAMPAS
	N° PUERTOS	N° SITIOS				SOLIDO	LIQUIDO	
CALBUCO	0	0	0	1	0	1	0	4
MAULLIN	0	0	2	2	0	0	0	4
ANCUD	0	0	0	5	0	0	0	4
CASTRO	0	0	1	2	0	0	0	4
ACHAO	0	0	0	0	0	0	0	8
CHONCHI	0	0	2	0	0	0	0	13
QUELLON	0	0	1	2	0	0	0	1
CHAITEN	0	0	1	0	0	0	0	3
MELINKA	0	0	1	1	0	0	0	4
PUERTO AGUIRRE	0	0	1	0	0	0	0	2
PUERTO CISNES	0	0	2	2	0	0	0	1
CHACABUCO	1	4	0	4	0	0	2	2
LAGO GRAL.CARRERA	0	0	9	0	0	0	0	12
PUERTO NATALES	1	2	0	1	1	0	0	1
PUERTO EDEN	0	0	1	1	0	1	0	0
RIO BAKER	0	0	1	0	0	0	0	3
PUNTA ARENAS	2	6	2	0	0	2	2	1
PUNTA DELGADA	0	0	0	0	0	0	1	3
TIERRA DEL FUEGO	0	0	1	1	0	0	2	1
PUERTO WILLIAMS	1	1	0	1	1	0	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>73</b>	<b>38</b>	<b>77</b>	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>34</b>	<b>96</b>



# Puertos, Terminales, Muelles y otros

## 11.2.- Terminales Marítimos Petroleros y Gaseros por Puerto. Año 2003

PUERTO	TERMINAL	PROPIETARIO	CALADO MAX. (MTS.)	ESLORA MAX. (MTS.)	TRANSFERENCIA (TONS./HORA)		PRODUCTOS
					RECEPCION	ENTREGA	
<b>ARICA</b>							
	SICA-SICA	YACIMIENTO PETROLIFEROS BOLIVIA	12	180	900		PETROLEO CRUDO
	COMAP	COMUNIDAD ALMACENADORA DE PETROLEO	13	185	600	120	GASOLINA ESPECIAL
					600	90	PETROLEO DIESEL Y N°6
<b>PATACHE</b>							
	ENDESA	INTERACID CHILE LTDA.	13	230	450		ACIDO SULFURICO
<b>IQUIQUE</b>							
	COPEC-CHILE	COMPAÑIA DE PETROLEOS DE CHILE	11	229	600	250	DIESEL - KEROSENE
					700	250	GAS - FUEL OIL N° 6
	ESSO-CHILE	ESSO CHILE S.A. PETROLERA	11	179	650	120	KEROSENE
					300	20	GAS - FUEL OIL N° 6 - DIESEL
<b>TOCOPILLA</b>							
	MUELLE ELECTROANDINA	ELECTROANDINA	14	250	600		DIESEL
					200		PARAFINA
						200	IFO 180
					1.100		BUNKER
					385	385	ACIDO SULFURICO
<b>MEJILLONES</b>							
	ENAEX	EMP. NACIONAL DE EXPLOSIVOS S.A.	9	185	180		AMONIACO LIQUIDO
	MICHILLA	MINERA MICHILLA S.A.	9	180	150		ACIDO SULFURICO
	INTERACID	INTERACID CHILE LTDA.	9	180	500		ACIDO SULFURICO
	PUERTO MEJILLONES	PUERTO MEJILLONES S.A.	14	230	350		ACIDO SULFURICO
<b>ANTOFAGASTA</b>							
	SHELL	SHELL CHILE S.A.	15	180	800		COMBUSTIBLES
					200		ACEITES BASICOS
	CODELCO COPEC	CODELCO-CHILE	15	250	650		FUEL OIL N° 6 - DIESEL
<b>CHAÑARAL</b>							
	TERM. PETROLERO CODELCO CHILE	CODELCO-CHILE DIV. SALVADOR	18	250	450		FUEL OIL
					600		DIESEL
	TERMINAL ACIDO SULFURICO	EMPRESA MINERA MANTOS BLANCOS	13	220	400	400	ACIDO SULFURICO
<b>CALDERA</b>							
	ROCAS NEGRAS	COMPAÑIA DE PETROLEOS DE CHILE S.A.	12	200	900		PETROLEO - GASOLINA
<b>HUASCO</b>							
	GUACOLDA I	EMPRESA ELECTRICA GUACOLDA S.A.	14	240	700	200	IFO-180
					500	500	DIESEL
	GUACOLDA II	CIA. MINERA DEL PACIFICO S.A.	22	315	200	200	IFO-180
					400	500	DIESEL
<b>ISLA DE PASCUA</b>							
	VINAPU	REFINERIA PETROLEOS DE CONCON S.A.	10	110	275	150	DIESEL
					250		KEROSENE AVIACION
					240		GASOLINA

# Puertos, Terminales, Muelles y otros

## 11.2.- Terminales Marítimas Petroleras y Gaseras por Puerto. Año 2003

PUERTO	TERMINAL	PROPIETARIO	CALADO MAX. (MTS.)	ESLORA MAX. (MTS.)	TRANSFERENCIA (TONS./HORA)		PRODUCTOS
					RECEPCION	ENTREGA	
<b>COQUIMBO</b>							
	COPEC GUAYACAN	COMPAÑIA DE PETROLEOS DE CHILE	12	190	500		GAS 93-97 KEROSENE-PETROLEO
<b>QUINTERO</b>							
	OXIQUM S.A.	OXIQUM S.A.	11	200	160		METANOL
	SITIOS : NORTE Y SUR				160		SODA CAUSTICA
					70		SULFIDRATO SODICO
					160		ETANOL
					70		PERCLORETILENO
						500	ACIDO SULFURICO
	MULTIBOYA LPG	ENAP REFINERIAS S.A.	10	575	320	400	PROPANO - BUTANO
							PRODUCTOS LIMPIOS E IFO
	MULTIBOYA RPC	ENAP REFINERIAS S.A.	13	680	1.000	2.000	FUEL OIL
					560	1.000	PRODUCTO LIMPIOS
					1.300	2.580	CRUDO
					400		IFO-180
	MONOBOYA	ENAP REFINERIAS S.A.	20	S/LIMITE	1.300	5.500	CRUDO
	TERMINAL BARCAZA R.P.C.	ENAP REFINERIAS S.A.	5	95,18	150		DIESEL
					300		IFO
	SITIO 1	PUERTO VENTENAS S.A.	7	160		100	DIESEL
						400	IFO 180
						600	IFO 380
	SITIO 2		7	160	800	100	DIESEL
					400	150	IFO 180
					600	250	IFO 380
	SITIO 3		12	200	800		ASFALTO
					1.200		BASE STOK
					800	100	DIESEL
					400	150	IFO 180
	SITIO 5		14	240	1.600		BASE STOK
					800	100	DIESEL
					400	150	IFO 180
					600	250	IFO 380
<b>SAN ANTONIO</b>							
	MUELLE POLICARPO TORO SITIO 9	VOPAK TERMINAL SAN ANTONIO LTDA.	10	190	750	200	ACIDO SULFURICO
		COMERCIO LTDA-VOPAK			200		ACETONA/BENCENO/ACETILENO
	SITIO Nº 1	ADMINIST. STI Y UTILIZADO POR TERQUIM.	10	210	120	1.750	ACIDO Y PRODUCTOS QUIMICOS

# Puertos, Terminales, Muelles y otros

## 11.2.- Terminales Marítimos Petroleros y Gaseros por Puerto. Año 2003

PUERTO	TERMINAL	PROPIETARIO	CALADO MAX. (MTS.)	ESLORA MAX. (MTS.)	TRANSFERENCIA (TONS./HORA)		PRODUCTOS
					RECEPCION	ENTREGA	
<b>SAN VICENTE</b>							
	PETROX "B"	PETROX S.A. REF. DE PETROLEO	13	250	2.990	2.500	PETROLEO CRUDO
					1.100	1.200	FUEL OIL
					560	560	PRODUCTOS LIMPIOS
	PETROX "C"	PETROX S.A. REF. DE PETROLEO	11	200	1.100	1.100	FUEL OIL
					150	150	LINEA DE LPG
					560	560	PRODUCTOS LIMPIOS
<b>CORONEL</b>							
	OXIQUM ESCUADRON	OXIQUM S.A.	12	211	307		SODA CAUSTICA
					403		METANOL
<b>PUERTO MONTT</b>							
	TERMINAL PETROLERO ESSO CHILE	ESSO CHILE PETROLERA S.A	10	156,5	600		GAS 93 - GAS 97 - KEROSENE DIESEL-NAFTA
<b>CHACABUCO</b>							
	TERMINAL COPEC	COPEC	8	119,8	230		GASOLINA 93
					250		PETROLEO DIESEL
					130		KEROSENE
					130		GASOLINA 97
<b>PUNTA ARENAS</b>							
	CABO NEGRO	EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO	14	241		1.100	GAS LICUADO
						400	PRODUCTOS LIMPIOS
						3.200	METANOL
						50	AGUA
	RIO LOS CIERVOS	ARMADA DE CHILE	10		500	120	PETROLEO
<b>PUNTA DELGADA</b>							
	GREGORIO (MULTIBOYA)	EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO	15	250		2.000	CRUDO
						700	PRODUCTOS REFINADOS
	GREGORIO (MUELLE)	EMPRESA NACIONAL DE PETROLEO	7	120		300	NAFTA - DIESEL - KEROSENE
						100	AGUA
<b>TIERRA DEL FUEGO</b>							
	CLARENCIA	EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO	11	250		2.000	PETROLEO CRUDO
<b>PUERTO WILLIAMS</b>							
	PUERTO WILLIAMS	ARMADA DE CHILE	5	80	20	20	PETROLEO DIESEL
					105		GAS PROPANO





Otras Estadísticas

12



## 12.1.- Señales de Ayuda a la Navegación por Gobernación Marítima al 31 de diciembre del 2003

GOBERNACION MARITIMA	FARO HABIT.	FARO	BALIZA LUMIN.	BALIZA CIEGA	BALIZA ENFIL. LUMIN.	BALIZA ENFIL. CIEGA	PILOTE HINCADO LUMIN.	BOYA LUMIN.	BOYA CIEGA	BOYA PIL. LUMIN.	BOYA PIL. CIEGA	RADIO FARO	SEÑAL NIEBLA	RACON	PILOTE LUMIN.	LUZ SECTOR	TOTAL SEÑALES
ARICA	1	2	2														5
IQUIQUE		3	10	3				2									18
ANTOFAGASTA		4	7		2												13
CALDERA		5	7	2				1									15
HANGA ROA		1	5	1	2												9
COQUIMBO	1	2	16				1						1	1			22
VALPARAISO	1	8	9	9	2			3				1	2			2	37
SAN ANTONIO	1		5		2								1			2	11
TALCAHUANO	4	7	18		4			1	4	1			3	1			43
VALDIVIA		4	29	15			1	2							23		74
PTO. MONTT		7	38	13	4		7	9	1					2	2		83
CASTRO	2	2	47	4	4		5	8	4			1	1	1			79
AYSEN	1	2	66	15	5			5	5	1					1		101
PUNTA ARENAS	6	16	156	98	2	24	7	13	20	9	9			12		1	373
PTO. WILLIAMS	1	2	33	37	4	2		9	5	2				2			97
ANTARTICA			8	62										4			74
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>65</b>	<b>456</b>	<b>259</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>53</b>	<b>39</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>1.054</b>

# Otras Estadísticas

## 12.2.- Concesiones Marítimas vigentes por Autoridad Marítima al 31 de diciembre del 2003

AUTORIDAD MARITIMA	DESTINACION	DESTINACION (AREA MANEJO)	GRATIS CON D.S.	ONEROSA CON D.S.	GRATIS CON RES.	ONEROSA Y GRATIS	EXENTA PAGO	ACUICULTURA	TOTAL
ARICA	12	2	4	19				1	<b>38</b>
IQUIQUE	26	4	9	53				6	<b>98</b>
PATACHE	5	6		10				3	<b>24</b>
TOCOPILLA	16	7	2	39					<b>64</b>
MEJILLONES	16	3		98				2	<b>119</b>
ANTOFAGASTA	20	8	8	127		1		2	<b>166</b>
TALTAL	8	6		7					<b>21</b>
CHAÑARAL	6	7		27				1	<b>41</b>
CALDERA	8	15	2	46				54	<b>125</b>
HUASCO	4	12	2	12			2	2	<b>34</b>
COQUIMBO	12	25	3	24			2	10	<b>76</b>
TONGOY	10	7		30				47	<b>94</b>
LOS VILOS	10	23	1	5				1	<b>40</b>
HANGA ROA	5			4					<b>9</b>
JUAN FERNANDEZ	8		2	11					<b>21</b>
QUINTERO	30	17	2	41				1	<b>91</b>
VALPARAISO	18	6	18	41					<b>83</b>
SAN ANTONIO	7	17	2	67					<b>93</b>
PICHILEMU	2	22		1		1			<b>26</b>
ALGARROBO	3	6	6	19					<b>34</b>
CONSTITUCION	12	10	1	32					<b>55</b>
LIRQUEN	11	16	1	20				5	<b>53</b>
TALCAHUANO	17	1		18					<b>36</b>
SAN VICENTE	3	6	2	30	1			4	<b>46</b>
LOTA	10	16	1	19				4	<b>50</b>
CORONEL	10	8	2	48					<b>68</b>
LEBU	9	12							<b>21</b>
LAGO PANGUIPULLI	3			9					<b>12</b>
LAGO VILLARRICA	4	1	2	49				5	<b>61</b>
VALDIVIA	11	15	2	27				13	<b>68</b>

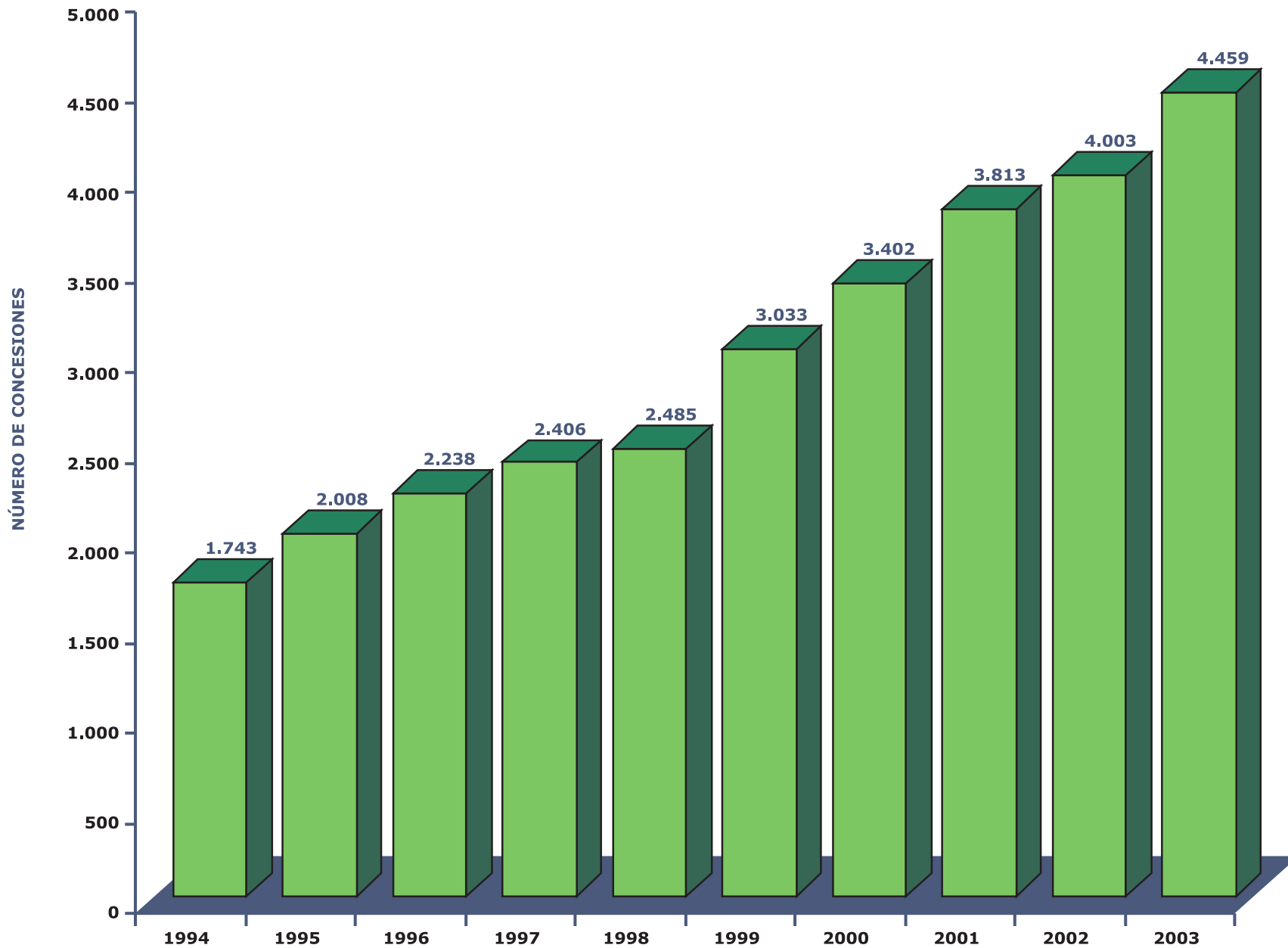


## 12.2.- Concesiones Marítimas vigentes por Autoridad Marítima al 31 de diciembre del 2003

AUTORIDAD MARITIMA	DESTINACION	DESTINACION (AREA MANEJO)	GRATIS CON D.S.	ONEROSA CON D.S.	GRATIS CON RES.	ONEROSA Y GRATIS	EXENTA PAGO	ACUICULTURA	TOTAL
CORRAL	5	16		16				20	57
LAGO RANCO	2							2	4
CARAHUE		1							1
PUERTO VARAS	2			24				16	42
PUERTO MONTT	17		6	72				209	304
MAULLIN	4	15	2	7				362	390
CALBUCO	6	1		31				191	229
ANCUD	8	19	1	11				101	140
QUEMCHI	5	11		1				65	82
CASTRO	6	2	2	16				195	221
ACHAO	4		1	9				62	76
CHONCHI	5		1	17				306	329
QUELLON	6	4		13				142	165
CHAITEN	11		2	2				39	54
MELINKA	5	5		2				46	58
PUERTO AGUIRRE	4	10		2				42	58
PUERTO CISNES	7	15	1	11				131	165
CHACABUCO	7		2	35	1			130	175
L. GRAL.CARRERA	11		1	1					13
BAKER	2		1						3
PUERTO EDEN	3	1		3					7
PUERTO NATALES	7	1		6				30	44
PUNTA ARENAS	10		3	16				15	44
PUNTA DELGADA	3			6					9
TIERRA DEL FUEGO	4	4	1	3					12
PUERTO WILLIAMS	3	3		4					10
<b>TOTAL</b>	<b>463</b>	<b>386</b>	<b>96</b>	<b>1.241</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2.265</b>	<b>4.459</b>



Gráfico 30: Concesiones Marítimas controladas. Años 1994 - 2003.





# Otras Estadísticas

## 12.3.- Nómina de Astilleros Mayores por Puerto. Año 2003

PUERTO	NOMBRE ASTILLERO	ACTIVIDAD	CONSTRUCCION MAYOR	CARACTERISTICAS VARADERO		
				TIPO NAVE	TIPO	CAP. LEVANTE
<b>ARICA</b>						
	ASTILLEROS ARICA S.A.	Construcción y Reparación	50 MTS	Mayor 50 TRG	Plataforma Elevadora	800 Ton.
<b>IQUIQUE</b>						
	ASTILLEROS MARCO CHILENA LTDA.	Construcción y Reparación	80 MTS	Mayor 50 TRG	Grada lanzamiento	1.000 Ton.
		Reparación		Mayor y Menor	Dique Flotante	700 Ton.
<b>MEJILLONES</b>						
	LA PORTADA S.A.	Reparación	40 MTS	Mayor y Menor	Carro Cuña	700 Ton.
<b>CALDERA</b>						
	ASTILLERO MAESTRANZAS NAVALES S.A.	Construcción y Reparación	38 MTS	Mayor y Menor	Carro Cuña	1.200 Ton.
<b>COQUIMBO</b>						
	ASTILLERO SERVEL	Carenas-Reparación	30MTS	Mayor y Menor	Carro Cuña	350 Ton.
<b>QUINTERO</b>						
	PESQUERA QUINTERO	Carenas-Reparación	40 MTS	Pesqueros	Carro Cuña	150 Ton.
<b>VALPARAISO</b>						
	SOC.IBEROAME.REP.NAVALES LTDA. SOCIBER	Reparación		Mayores	Dique Flotante	10.000 Ton.
<b>TALCAHUANO</b>						
	PLANTA INDUSTRIAL ASMAR	Construcción y Reparación	66,0 MTS	Mayores	Dique Flotante Manterola	1.000 Ton.
			80,0 MTS	Mayores	Dique Flotante Gutiérrez	1.200 Ton.
			120,7 MTS	Mayores	Dique Flotante Mery	3.500 Ton.
			120,7 MTS	Mayores	Dique Flotante Mutilla	3.500 Ton.
			120,0 MTS	Mayores	Dique Flotante Talcahuano	4.500 Ton.
			161,0 MTS	Mayores	Grada de Construcción	50.000 Ton.
			70,0 MTS	Mayores	Dique Techado Flotante Young	1.300 Ton.
			175,0 MTS	Mayores	Dique Seco N° 1 Alnte. Bannen	18.000 DWT.
			250,0 MTS	Mayores	Dique Seco N° 2	96.000 DWT.
<b>SAN VICENTE</b>						
	ASTILLERO MARCO CHILENA LTDA.	Construcción y Reparación	23 MTS		Dique Flotante	250 Ton.
		Construcción y Reparación	58 MTS		Dique Flotante	950 Ton.
<b>VALDIVIA</b>						
	ASTILLEROS VALDIVIA	Construcción y Reparación	70 MTS	Mayor	Grada con rieles	1.100 Ton.
	ASTILLEROS Y SERV. NAVALES ASENAV LTDA.	Construcción y Reparación	70 MTS	Mayor	Carro Cuña	1.000 Ton.
<b>PUERTO MONTT</b>						
	ASTILLEROS TENGLO	Construcción y Reparación	38 MTS	Mayor	Carro Cuña	600 Ton.
	ASTILLEROS VILLAMARINA	Construcción y Reparación	30 MTS	Mayor	Carro Cuña	300 Ton.
	ASTILLEROS SKORPIOS S.A.	Construcción y Reparación	70 MTS	Mayor	Carro Cuña	4.000 Ton
	ASTILLEROS ASCON LTDA.	Construcción y Reparación	22 MTS	Mayor	Carro Cuña	800 Ton.
	ASTILLEROS DETROIT S.A.	Construcción y Reparación	40 MTS	Mayor	Grada con rieles	850 Ton.
	ASTILLEROS MIRANDA LTDA.	Construcción y Reparación	40 MTS	Mayor	Fijo	200 Ton.
	ASTILLEROS VARELA Y CIA. LTDA.	Construcción y Reparación	30 MTS	Mayor	Fijo	290 Ton.
<b>CALBUCO</b>						
	ASTILLEROS CALBUCO	Construcción y Reparación	70 MTS	Mayor	Carro Cuña y calso hidráulico	1.800 Ton.
<b>PUNTA ARENAS</b>						
	PLANTA ASMAR BAHIA CATALINA	Reparación		Mayor	Anguila Carro Cuña	4.000 Ton.

# Otras Estadísticas

## 12.4.- Nómina de Astilleros Menores por Puerto. Año 2003

PUERTO	NOMBRE ASTILLERO	ACTIVIDAD	CARACTERISTICAS VARADERO		CONSTRUCCION MAYOR	MATERIAL DE TRABAJO
			TIPO	CAP. LEVANTE		
<b>MEJILLONES</b>						
	VARADERO CORPESCA S.A. (EPERVA)	Reparación	Carro Cuña C/Winche	20 Ton	12 mts	Acero
	VARADERO ARTESANAL	Reparación	Carro Cuña C/Winche	30 Ton	12 mts	Acero
<b>TOCOPILLA</b>						
	SERV. INT.DE TRANSITO Y TRANSF. LTDA	Reparación	Carro Cuña C/Winche	60 Ton	21 mts	Acero
<b>CALDERA</b>						
	VARADERO ARTESANAL DE CALDERA	Reparación	Grada con Rieles	35 Ton	18 mts	
<b>HUASCO</b>						
	AGENCIAS MARITIMAS DEL NORTE LTDA.	Reparación	Anguila	14 Ton	24 mts	
<b>VALPARAISO</b>						
	PLANTA INDUSTRIAL ASMAR	Construcción y Reparación	Picadero	14 Ton	20 mts	Acero-Fibra de Vidrio
<b>CONSTITUCION</b>						
	ASTILLEROS RIO MAULE	Construcción	Camada		24 mts	Madera
	ASTILLEROS Y MAESTRANZAS VULCANO	Construcción y Reparación	Carro Cuña C/Winche	30 Ton	18 mts	Acero
	ASTILLEROS GABRIEL MUÑOZ	Construcción y Reparación	Carro Cuña C/Winche	50 Ton	19 mts	Madera
<b>SAN VICENTE</b>						
	ASTILLEROS SAN VICENTE	Construcción y Reparación	Picadero	50 Ton	18 mts	Acero
	MAESTRANZA SIMM	Construcción y Reparación	Picadero	50 Ton	18 mts	Acero
	ASTILLEROS MUÑOZ Y CARRASCO	Construcción y Reparación	Picadero	100 Ton	20 mts	Acero
<b>CORONEL</b>						
	VARADERO EL BLANCO	Reparación	Carro Cuña C/Winche	70 Ton	12 mts	Acero - Madera
<b>VALDIVIA</b>						
	ALWOPLAST LTDA	Const. y Repar. Yates	Grada con Rieles	150 Ton	40 mts	Madera Laminada
	HUGO DIAZ	Construcción y Reparación	Grada con Rieles	50 Ton	30 mts	Acero-Fibra de Vidrio
	ASTILLEROS HAVERBEK	Construcción y Reparación	Grada con Rieles	150 Ton	26 mts	Madera
	ASTILLEROS ETCHEPARE LTDA.	Construcción	Grada con Rieles	150 Ton	28 mts	Acero

# Otras Estadísticas

## 12.4.- Nómina de Astilleros Menores por Puerto. Año 2003

PUERTO	NOMBRE ASTILLERO	ACTIVIDAD	CARACTERISTICAS VARADERO		CONSTRUCCION MAYOR	MATERIAL DE TRABAJO
			TIPO	CAP. LEVANTE		
<b>PUERTO MONTT</b>						
	ASTILLEROS KOCHIFAS CARCAMO	Construcción y Reparación	Varadero	150 Ton	68 mts	Acero
	SOC. MAESTRANZA NAVIERA TENGLO	Construcción y Reparación	Picadero	150 Ton	16 mts	Acero
<b>CALBUCO</b>						
	ASTILLEROS PROSCHLE	Construcción y Reparación	Polines y Marea	50 Ton	18 mts	Madera
<b>CASTRO</b>						
	A. ARRIAGADA	Construcción y Reparación	Varadero Intermarial		18 mts	Metal
	D. GONZALEZ	Construcción y Reparación	Varadero Intermarial		18 mts	Madera
	D. PACHECO	Construcción y Reparación	Varadero Intermarial		16 mts	Madera
	J. PACHECO	Construcción y Reparación	Varadero Intermarial		18 mts	Madera
	J. MONTT	Construcción y Reparación	Galpón Cerrado	50 Ton	18 mts	Madera
<b>QUELLON</b>						
	SERV.MARIT.SUBMa.H.F.QUIDIANTE DIAZ	Construcción y Reparación		150 Ton	780	Acero y Madera
	LUIS PAREDES MUÑOZ	Construcción y Reparación		40 Ton	20 mts	
	JORGE TRIVIÑO E.	Construcción y Reparación		15 Ton	14 mts	
<b>PUNTA ARENAS</b>						
	VARADERO CHIGUAY	Construcción y Reparación		38 Ton	17 mts	
	VARADERO COPIHUE	Construcción y Reparación		35 Ton	15 mts	
	VARADERO HERNANDEZ	Construcción y Reparación		40 Ton	21 mts	
	VARADERO MALDONADO	Construcción y Reparación		40 Ton	18 mts	
	VARADERO MUÑOZ	Construcción y Reparación		40 Ton	20 mts	
	VARADERO NAVARRO	Construcción y Reparación		40 Ton	20 mts	
	VARADERO RIO DE LOS CIERVOS	Construcción y Reparación		40 Ton	20 mts	
<b>PUERTO EDEN</b>						
	EDEN	Reparación		7 Ton	12 mts	

# Otras Estadísticas

## 12.5.- Clubes Náuticos existentes por Puerto al 31 de diciembre del 2003

CAPITANIA DE PUERTO	NOMBRE CLUB NAUTICO	Nº EMBARCACIONES
<b>ARICA</b>		
	CLUB DE DEPORTES NAUTICOS DE ARICA	48
<b>IQUIQUE</b>		
	CLUB NAUTICO CAVANCHA	60
	CLUB DE YATES Y BOTE SALVAVIDAS IQUIQUE	85
<b>ANTOFAGASTA</b>		
	CLUB DE YATES ANTOFAGASTA	175
	CENDYR NAUTICO ANTOFAGASTA	7
	CLUB NAUTICO ABTAO	5
	ASOCIACION DEPORTES SUBMARINOS	2
<b>TOCOPILLA</b>		
	MI PUERTO VELERO	4
<b>CALDERA</b>		
	CLUB DE YATES CALDERA	27
<b>COQUIMBO</b>		
	YACHTING CLUB LA HERRADURA	160
	CLUB DE YATES LAS TACAS	47
<b>TONGOY</b>		
	MARINA PUERTO VELERO	23
<b>LOS VILOS</b>		
	CLUB DE YATES PICHIDANGUI	37
<b>HANGA ROA</b>		
	CLUB NAVAL DE DEPORTES NAUTICOS	1
<b>QUINTERO</b>		
	CLUB DE YATES DE QUINTERO	67
	CLUB DE YATES DE PAPUDO	66
<b>VALPARAISO</b>		
	CLUB DE YATES RECREO	82
	CLUB DE YATE HIGUERILLAS	114
	CLUB NAVAL DE DEPORTES NAUTICOS	24
<b>ALGARROBO</b>		
	CLUB DE YATES ALGARROBO	248
	CLUB DE YATES EL QUISCO	30
	COFRADIA NAUTICA DEL PACIFICO DE ALGARROBO	100
<b>LAGO RAPEL</b>		
	CLUB NAUTICO MARINA TERRAMAR S.A.	70
<b>CONSTITUCION</b>		
	CLUB DE YATES LAGO COLBUN	30
	ASOCIACION DE REMO RIO MAULE	18
	ASOCIACION KAYAC CANOA	20



## 12.5.- Clubes Náuticos existentes por Puerto al 31 de diciembre del 2003

CAPITANIA DE PUERTO	NOMBRE CLUB NAUTICO	Nº EMBARCACIONES
<b>LIRQUEN</b>		
	CENTRO NAUTICO DE TOME	14
<b>TALCAHUANO</b>		
	CLUB DE YATES MARINA EL MANZANO	35
	CLUB DE VELA ESCOLAR DE DEPORTES NAUTICOS DE TALCAHUANO	54
<b>CORONEL</b>		
	CENDYR NAUTICO LAGUNA CHICA SAN PEDRO	2
<b>VALDIVIA</b>		
	CLUB DEPORTIVO ARTURO PRAT	21
	CLUB DEPORTIVO CENTENARIO	28
	CLUB DE REMOS PHOENIX	20
	CLUB DE YATES VALDIVIA	52
	CLUB DE YATES MARINA ESTANCILLA	6
<b>LAGO VILLARRICA</b>		
	PUERTO DEL ESTERO	80
	PUERTO PINAR	63
	PUERTO DON SANTIAGO	45
	CLUB NAUTICO VILLARRICA	30
	PUERTA DEL SOL	15
	PUERTO LA PUNTILLA	65
<b>PUERTO MONTT</b>		
	CLUB DEPORTIVO NAUTICO RELONCAVI	55
	CLUB NAUTICO MARINA DEL SUR	75
	MARINA OXHEAN	15
<b>PUERTO VARAS</b>		
	MARINA PUERTO VARAS	18
	CLUB DE PESCA Y CAZA FRUTILLAR	48
	COFRADIA NAUTICA FRUTILLAR	15
	CLUB PESCA Y CAZA RELONCAVI	20
	MARINA RUPANCO	50
	CLUB NAUTICO PUERTO OCTAL	15
<b>CASTRO</b>		
	MARINA QUINCHED	2
<b>TIERRA DEL FUEGO</b>		
	CLUB NAUTICO KENINEK	20
<b>PUERTO WILLIAMS</b>		
	CLUB NAVAL DE YATES MICALVI	7
<b>T O T A L</b>		<b>2.420</b>

## Otras Estadísticas

## 12.6.- Nómina de Agencias de Naves con Autorización de Operación por Puerto al 31 de diciembre del 2003

AGENCIAS DE NAVES	ARICA	PATILLOS	IQUIQUE	PATACHE	TOCOPILLA	MEJILLONES	ANTOFAGASTA	CHAÑARAL	CALDERA	HUASCO	COQUIMBO	LOS VILOS	ISLA DE PASCUA	JUAN FERNANDEZ	QUINTERO	VALPARAISO	SAN ANTONIO	PENCO	LIRQUEN	TALCAHUANO	SAN VICENTE	CORONEL	CORRAL	PTO. MONTT	CALBUCO	CASTRO	ANCUJ	QUELLON	CHACABUCO	PTO. NATALES	PTA. ARENAS	CABO NEGRO	SAN GREGORIO	PTA. DELGADA	TIERRA DEL FUEGO	PTO. WILLIAMS	TOTAL	
A. M. ACONCAGUA S.A.															•																						1	
A. M. BROOM AUSTRAL Y CIA LTDA.																								•														1
A. M. BROOM Y CIA (IQUIQUE) LTDA.			•																																		1	
A. M. BROOM Y CIA (SNO) LTDA.																	•																				1	
A. M. BROOM Y CIA (TALC) LTDA.																			•	•	•	•															4	
A. M. BROOM Y CIA.( ANTOF) LTDA.						•	•																														2	
A.J. BROOM Y CIA. S.A.C.													•		•	•																					3	
ADES LTDA.																•																					3	
AG. MAR. BROOM Y CIA LTDA.																													•	•	•	•				•	5	
AG. MARITIMAS BROOM Y CIA(ARICA)	•																																				1	
AG. MARITIMAS DE CALDERA LTDA.									•																												1	
AG. MARITIMAS DEL NORTE S.A.								•	•	•	•																										4	
AG. NAV. MIGUEL BASCUÑAN PAVEZ						•	•																														2	
AGEMAR LTDA.																							•														1	
AGENCIA MARITIMA SAN ANTONIO																	•																				1	
AGENCIA MARITIMA ANGEL S.A.															•	•	•																				3	
AGENCIAS MARITIMAS AGENTAL LTDA.	•		•		•	•	•								•	•	•	•	•	•	•	•															12	
AGENCIAS MARITIMAS UNIDAS S.A.																							•	•	•	•	•	•	•									7
AGENCIAS UNIVERSALES S.A.	•	•	•	•	•	•	•	•					•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									21	
B & M AG. MAR. (CONCEPCION) S.A.																		•	•	•	•	•	•													6		
B Y M MARITIMA LTDA.			•	•	•	•	•			•					•	•	•																				9	
CIA.SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.																						•															1	
CONTAINER OPERATORS S.A.	•																																				1	
DEL MONTE FRESH PRODUCE (CHILE)																	•	•																			3	
IAN TAYLOR Y CIA. S.A.	•	•	•	•		•	•	•		•					•	•				•	•	•							•	•			•	•		17		
INCHCAPE SHIPPING SERVICES B.V.															•	•														•	•			•	•	•	7	
INV. Y SERV. VARADERO S.A.																							•					•	•								3	
JORGE CARLE ARIAS											•					•	•																				3	
JUAN EDMUNDS E.I.R.L.													•																								1	
LUIS CARVAJAL ALVAREZ					•																																1	

## 12.6.- Nómina de Agencias de Naves con Autorización de Operación por Puerto al 31 de diciembre del 2003

AGENCIAS DE NAVES	ARICA	PATILLOS	IQUIQUE	PATACHE	TOCOPILLA	MEJILLONES	ANTOFAGASTA	CHAÑARAL	CALDERA	HUASCO	COQUIMBO	LOS VILOS	ISLA DE PASCUA	JUAN FERNANDEZ	QUINTERO	VALPARAISO	SAN ANTONIO	PENCO	LIRQUEN	TALCAHUANO	SAN VICENTE	CORONEL	CORRAL	PTO. MONTT	CALBUCO	CASTRO	ANCUJ	QUELLON	CHACABUCO	PTO. NATALES	PTA. ARENAS	CABO NEGRO	SAN GREGORIO	PTA. DELGADA	TIERRA DEL FUEGO	PTO. WILLIAMS	TOTAL		
MAERSK CHILE S.A.																	•																					1	
MARCELO ROSSI, AGENCIA DE NAVE														•																									1
MARITIMA PATAGONIA S.A.																•																							1
MARITIMA VALPARAISO CHILE S.A.	•	•	•	•			•									•				•	•																	9	
MULTIMAR S.A.																•	•																						2
NACHIPA S.A.																•	•	•	•	•	•																		6
NAVIERA PORTUARIA ARICA S.A.	•		•																																				2
PMC AGENCIA DE NAVES																•																							1
PORTUARIA ANDES S.A.											•					•																							2
PORTUARIA CABO FROWARD S.A.																							•																1
PUERTO DE LIRQUEN S.A.																				•																		1	
PUERTO VENTANAS S.A.																•																							1
RAMON ANGEL MILLALDEO ANTIÑANCA																										•	•												2
S.A.A.M. S.A.	•	•	•	•		•	•				•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•		•	•		•	•			22	
SAGEMAR LTDA.			•	•																																			2
SCG AGENCIA DE NAVES LTDA.																•	•														•								3
SERCABOL LTDA.							•																																1
SERVIMARCO Y CIA LTDA.																														•				•				2	
SOC. COM. INTER. SHIPPING LTDA.																	•																						1
SOC. COM. MONKS Y CIA.LTDA.																						•																	1
SOMARCO LTDA.	•																•		•	•	•	•		•						•								8	
SS. INTEGRALES DE TRANSITO Y T.					•																																		1
ULTRAMAR AGENCIA MARITIMA LTDA.	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		30
<b>TOTAL AGENCIAS POR PUERTO</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>227</b>		

**TOTAL AGENCIAS NAVES : 53**

## Otras Estadísticas

## 12.7.- Nómina de Agencias de Muellaje con Autorización de Operación por Puerto al 31 de diciembre del 2003

AGENCIAS DE MUELLAJE	ARICA	PATILLOS	IQUIQUE	PATACHE	TOCOPILLA	MEJILLONES	ANTOFAGASTA	CHAÑARAL	CALDERA	HUASCO	COQUIMBO	LOS VILOS	QUINTERO	VENTANAS	ISLA DE PASCUA	VALPARAISO	SAN ANTONIO	PENCO	LIRQUEN	TALCAHUANO	SAN VICENTE	CORONEL	VALDIVIA	CORRAL	PTO. MONTT	CHACABUCO	PTO. NATALES	PUNTA ARENAS	TOTAL	
A. M. BROOM AUSTRAL Y CIA. LTDA.																									•	•			2	
A. NAV ESTYDES ETIBAMAR LTDA.																•	•													2
A.M. BROOM Y CIA (TALC) LTDA.																				•										1
A.M. BROOM Y CIA. (ANTO) LTDA.							•																							1
A.M. BROOM Y CIA. LTDA.PAR.																											•			1
A.M.BROOM Y CIA. IQUIQUE LTDA.			•																											1
A.MAR. BROMM Y CIA. LTDA.																	•													1
A.S.P. CHILE LTDA.																•														1
AG MARITIMAS DE CALDERA LTDA.									•																					1
AG. MAR. BOLIVIANA AMBOL S.A.	•																													1
AG. MARITIMAS BROOM Y CIA (ARICA)	•																													1
AG. MARITIMAS DEL NORTE S.A.								•	•	•	•																			4
AG. NAV.MIGUEL BASCUÑAN PAVEZ							•																							1
AGENCIA MARITIMA ACONCAGUA S.A.													•	•																2
AGENCIA MARITIMA SAN ANTONIO LTDA.																	•													1
AGENCIAS MARITIMAS AGENTAL LTDA.	•		•		•		•									•				•										9
AGENCIAS MARITIMAS UNIDAS S.A.																										•	•			2
AGENCIAS UNIVERSALES S.A.	•		•				•	•								•	•		•			•			•					13
ALICIA URTUBIA LEIVA																	•													1
B Y M MARITIMA LTDA.										•							•													2
COMAPA S.A.																												•		1
COMPAÑIA PORTUARIA ANDALIEN S.A.																				•										1
COMPAÑIA PUERTO CORONEL S.A.																						•								1
CONTAINER OPERATORS S.A.	•		•														•													3
COSEM LTDA.	•		•				•				•					•	•									•		•		8
CYNTHIA ARENAS ZAMORANO																•														1
DANIELLA FUENTES FRANCESETTI																	•													1
DEL MONTE FRESH PRODUCE (CHILE)																•														1
EMBARQUES CRISMAR LTDA.											•																			1
EMBARQUES CRISMAR S.A.											•					•														2
EMP. MUELLAJE RAFAEL FLORES C.																						•								1
EMPRESA DE ESTIBA Y DESESTIBA																•														1
ESTIBAS PACIFICO SUR S.A.																						•								1
ESTIBAS SAN ANTONIO LTDA.																	•													1
FAMEX Y CIA. LTDA.																•	•													2

## 12.7.- Nómina de Agencias de Muellaje con Autorización de Operación por Puerto al 31 de diciembre del 2003

AGENCIAS DE MUELLAJE	ARICA	PATILLOS	IQUIQUE	PATACHE	TOCOPILLA	MEJILLONES	ANTOFAGASTA	CHAÑARAL	CALDERA	HUASCO	COQUIMBO	LOS VILOS	QUINTERO	VENTANAS	ISLA DE PASCUA	VALPARAISO	SAN ANTONIO	PENCO	LIRQUEN	TALCAHUANO	SAN VICENTE	CORONEL	VALDIVIA	CORRAL	PTO. MONTT	CHACABUCO	PTO. NATALES	PUNTA ARENAS	TOTAL
FARIAS Y FARIAS LTDA.																•													1
GERSHIP LTDA.	•																												1
GUARD SERVICE LTDA.													•			•	•												3
HAFENDIENST S.A.																•	•												2
HENRIQUEZ HENRIQUEZ JUAN RENE																•													1
HUALPEN LTDA.																				•	•	•							3
IAN TAYLOR Y CIA. S.A.	•		•				•						•	•		•					•								7
INMOBILIARIA Y TRANS. H.I.M.H.													•																1
INV. Y SERV. VARADERO S.A.																									•	•	•	•	4
JORGE CARLE ARIAS Y CIA. LTDA.											•					•	•												3
JUAN CLAUDIO ULLOA QUINTANA																							•						1
JUAN PINILLA VEJAR																										•			1
KATHERINE CATALDO BELTRAN			•																										1
KENRICK Y CIA. S.A.	•		•			•		•	•			•				•	•				•	•	•			•			12
LEONEL ORBENES ARAVENA	•																												1
LUIS CARVAJAL ALVAREZ					•																								1
MANUEL CANALES FERNANDEZ Y CIA.																	•												1
MAQUISERV S.A.																•	•												2
MAR CHILE LTDA.																•													1
MARITIMA VALPARAISO CHILE S.A.	•	•	•	•												•													5
MARPORT S.A.																	•												1
MAURICIO LARA Y CIA. LTDA.																•													1
MUELLAJE ITI S.A.			•																										1
MUELLAJE STI S.A.																		•											1
MUELLAJE ATI S.A.							•																						1
MUELLAJE DEL MAIPO S.A.																		•											1
MUELLAJE ROLAND LTDA.																					•	•							2
MUELLAJE SVTI S.A.																						•							1
MUELLES DE PENCO S.A.																			•										1
NAV & MAR SERVICIOS LTDA.																									•				1
NAVIERA HANSEN Y CIA. LTDA.	•																												1
NAVIERA PORTUARIA ARICA S.A.	•																												1
OLGA ZAMBRANO Y CIA. LTDA.																•	•												2
PATRICIA CASTELLON ARGOTE			•																										1
PEDRO CONTRERAS APABLAZA																•													1

## Otras Estadísticas

## 12.7.- Nómina de Agencias de Muellaje con Autorización de Operación por Puerto al 31 de diciembre del 2003

AGENCIAS DE MUELLAJE	ARICA	PATILLOS	IQUIQUE	PATACHE	TOCOPILLA	MEJILLONES	ANTOFAGASTA	CHAÑARAL	CALDERA	HUASCO	COQUIMBO	LOS VILOS	QUINTERO	VENTANAS	ISLA DE PASCUA	VALPARAISO	SAN ANTONIO	PENCO	LIRQUEN	TALCAHUANO	SAN VICENTE	CORONEL	VALDIVIA	CORRAL	PTO. MONTT	CHACABUCO	PTO. NATALES	PUNTA ARENAS	TOTAL		
PEVESAN LTDA.																	•												1		
PORTUARIA ANDES S.A.											•					•														2	
PORTUARIA ANDES SAN ANTONIO LTDA.																	•													1	
PORTUARIA CABO FROWARD S.A.																							•							1	
PORTUARIA LIRQUEN S.A.																				•										1	
PORTUARIA NACIONAL LTDA.	•		•				•									•					•									6	
PORTUARIA VALPARAISO LIMITADA																•														1	
PRESTACIONES MARITIMAS LTDA.																										•				1	
PUERTO DE LIRQUEN S.A.																				•										1	
PUERTO PANUL S.A.																	•													1	
PUERTO VENTANAS S.A.													•	•																2	
RAMON MARIN MARIN																•														1	
REPORT LTDA.(RECURSOS PORTUARIA	•		•	•			•	•								•	•			•	•	•	•			•				14	
RICARDO LARRAGUIBEL Y CIA. LTDA.											•																			1	
ROLANDO PATRICIO MONTENEGRO D.																•														1	
ROSALIA LLAUQUEN ANDRADE																•														1	
S.A.A.M. S.A.	•		•				•				•					•	•									•	•			8	
SAGEMAR LTDA.			•																											1	
SAN FRANCISCO EMP. MUELLAJE S.A.																•	•													2	
SANDRA VERONICA MENESES DIAZ			•																											1	
SERCABOL LTDA.							•																							1	
SERCAR S.S. CAR. MAR..EST.DEST.	•																													1	
SERCOM S.A.																•															1
SERCOMEX LTDA.																•	•														2
SERGIO PAULSEN MORENO																	•														1
SERV. MARITIMOS Y TRANSP. LTDA.	•		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•	•	•			•	•		•	20	
SERV. PORT. COMPLEMENTARIOS LTDA.									•																					1	
SERVICIOS MARITIMOS J.B.G. Y C.			•																											1	
SERVIMARCO Y CIA. LTDA.																												•		1	
SERVIPRO LTDA.																										•				1	
SILVIA ALVARADO VERA																	•													1	
SOC. AGRIC. Y SS. ISLA DE PASCUA															•															1	
SOC. COM. MONKS Y CIA. LTDA.																							•							1	
SOC. DE SERV. DE MUELLAJE PORT.																•	•													2	
SOCIEDAD COMERCIAL MARO LTDA.			•																											1	

## 12.7.- Nómina de Agencias de Muelleaje con Autorización de Operación por Puerto al 31 de diciembre del 2003

AGENCIAS DE MUELLAJE	ARICA	PATILLOS	IQUIQUE	PATACHE	TOCOPILLA	MEJILLONES	ANTOFAGASTA	CHAÑARAL	CALDERA	HUASCO	COQUIMBO	LOS VILOS	QUINTERO	VENTANAS	ISLA DE PASCUA	VALPARAISO	SAN ANTONIO	PENCO	LIRQUEN	TALCAHUANO	SAN VICENTE	CORONEL	VALDIVIA	CORRAL	PTO. MONTT	CHACABUCO	PTO. NATALES	PUNTA ARENAS	TOTAL	
SOMARCO LTDA.	•																													1
SORIA LTDA.	•																													1
SS. INTEGRALES DE TRANSITOS Y					•																									1
SS. MAR. Y PORT. ANTARES LTDA.							•																							1
SS. PORTUARIOS RELONCAVI LTDA.																	•				•									7
SS. Y CONSTRUCCIONES QUEYA LTDA.																				•				•		•				2
SUSANA ORTEGA QUEZADA			•																											1
TERMINAL PACIFICO SUR VALP S.A.																•														1
TERQUIM S.A.																	•													1
TRANSIT MAR LTDA.	•							•																						2
TRANSP. ANDES INTERNACIONAL LTDA.								•																						1
TRANSP. INTERREGIONALES LTDA.								•																						1
TRANSUNIVERSAL ESTIBAS LTDA.																												•		1
VICTOR MANUEL JARA SEPULVEDA																•														1
VICTOR ROMAN MERINO																	•													1
VISAL LTDA.	•																													1
VPL	•																													1
XIMENA DEL ROSARIO AROS MARTIN													•																	1
<b>TOTAL AGENCIAS POR PUERTO</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>39</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>254</b>	

**TOTAL AGENCIAS DE MUELLAJE : 123**