

# BOLETÍN ESTADÍSTICO MARÍTIMO





## AUTORIDADES

Director General	C.A. Sr. Humberto Ramírez Navarro
Subdirector	C.N. Sr. Gonzalo Codina Díaz
Director de Seguridad y Operaciones Marítimas	C.A. LT. Sr. Iván Valenzuela Bosne
Director de Intereses Marítimos y Medio Ambiente Acuático	C.A. LT. Sr. Guillermo Silva Gajardo
<b>Departamento Técnico</b>	
Jefe Departamento Telecomunicaciones Marítimas y Tecnologías de la Información	C.N. LT. Sr. Marcelo Albarrán Mora
Jefe División Planificación y Control	E.A.C. Sr. Rodrigo Arancibia Valdivia
Sección Estadísticas	E.A.C. Sr. Pedro Rojas Figueroa E.A.C. Sra. Silvana Letelier Paredes

## GOBERNADORES MARÍTIMOS

Arica	C.N. Sr. Juan Carlos Pons Jara	Maximiliano Lira 315 Fono: 58-206400
Iquique	C.N. LT. Sr. Rodrigo Vattuone Garcés	Jorge Barrera 98. Plaza Aduana Fono: 57-2401905
Antofagasta	C.N. Sr. Francisco Ahrens Angulo	Avda. Grecia 1946 Fono : 55- 630000
Caldera	C.F. LT. Sr. Óscar Ortiz Cisternas	Whell Wright 441 Fono: 52-2315551
Coquimbo	C.F. LT. Sr. Juan Gajardo Romero	Avda. Costanera 640 Fono: 51-2558100
Hanga Roa	C.F. Sr. Claudio Montenegro López	Pollicarpo Toro s/n Fono: 32-2100222
Valparaíso	C.N. LT. Sr. Cristián Gálvez Vergara	Subida Carvallo 150. Playa Ancha Fono: 32-2208905
San Antonio	C.N. LT. Sr. Cesar Cruzat Zúñiga	Paseo Bellamar s/n Fono: 35-584800
Talcahuano	C.N. LT. Sr. Luis Gracia Tapia	Almirante Villarroel 107 Fono: 41-2266101
Valdivia	C.N. LT. Sr. Manuel Cofré Lizama	Avda. Arturo Prat 588 Fono: 63-2361300
Puerto Montt	C.N. LT. Sr. Claudio Figueroa Lizama	Avda. Angelmo 2201 Fono: 65-2561100
Castro	C.F. LT. Sr. Rodrigo Garate Montoya	Avda. Pedro Montt 85 Fono: 65-2561200
Aysén	C.F. LT. Sr. Pedro Valderrama Carrillo	Francisco Mozo 450 Fono: 67-2331405
Punta Arenas	C.N. LT. Sr. Eric Solar Olavarría	Avda. Bernardo O'Higgins 1169 Fono: 61-201100
Puerto Williams	C.N. Sr. Jorge Montenegro López	Miramar s/n Fono: 61-621041
Antártica	C.F. LT. Sr. Juan Villegas Vira	Correo Naval Punta Arenas Fono: 2-6948957

## INTRODUCCIÓN



La Dirección General del Territorio Marítimo pone a disposición de las empresas públicas, organismos estatales, universidades y público en general, el Boletín Estadístico Marítimo 2013, donde el lector podrá encontrar información actualizada y resumida de la realidad marítima nacional, a través de la compilación y organización de las estadísticas anuales más relevantes para el país.

Este documento único en su tipo, ha sido publicado durante más de 32 años y presenta diversos cuadros estadísticos que muestran cifras significativas en torno al movimiento de carga realizado a través de los puertos del país, actividad pesquera, información logística de los puertos y terminales nacionales, datos de las naves mercantes, de pesca, industriales y artesanales, y otras estadísticas que reflejan el quehacer de la actividad marítima nacional.

El Boletín Estadístico es un compromiso que se ha impuesto la Dirección General del Territorio Marítimo, para demostrar que el futuro y desarrollo de nuestra nación se encuentra en el mar, que permite un crecimiento económico y cultural acorde a las necesidades de un país que se encuentra próximo a dejar el subdesarrollo.

Es importante agradecer la contribución de las Autoridades Marítimas, diversas instituciones públicas y privadas, y personas que colaboraron con la publicación de esta serie iniciada en 1981, y que ya es parte de la cultura institucional de esta Dirección General.

El esfuerzo se centra además, presentando esta publicación en el sitio web de DIRECTEMAR, [www.directemar.cl](http://www.directemar.cl), en donde se podrán encontrar todos los cuadros y gráficos insertos en este Boletín, en un formato digital, de fácil impresión.



## ÍNDICE

	Pág
<b>1. Marina Mercante Nacional</b>	
1.1. Armadores y naves que conforman la flota de Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena, al 31 de diciembre de 2012	11
1.2. Naves de la Marina Mercante Nacional ingresadas y dadas de baja en Registro de Naves Nacionales al 31 de diciembre de 2012	18
1.3. Resumen de la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena, al 31 de diciembre de 2012	19
<b>2. Comercio Exterior</b>	
<b>2.1. Exportación</b>	
2.1.1. Tonelaje movilizado en exportación por puertos y según tipo de carga. Año 2012	27
2.1.2. Tonelaje exportado por país de destino según tipo de carga. Año 2012	28
2.1.3. Tonelaje exportado, valores FOB, CIF, Seguro y Flete por actividad económica. Año 2012	30
2.1.4. Tonelaje exportado, valores FOB, Flete y Seguro según productos. Año 2012	32
2.1.5. Valor flete del tonelaje movilizado en exportación por puertos y según tipo de carga. Año 2012	35
2.1.6. Valor Flete exportado por país de destino según tipo de carga. Año 2012	36
2.1.7. Valor FOB del tonelaje movilizado en exportación por puertos y según tipo de carga. Año 2012	38
2.1.8. Valor FOB exportado por país de destino según tipo de carga. Año 2012	39
<b>2.2. Importación</b>	
2.2.1. Tonelaje movilizado en importación por puertos y según tipo de carga. Año 2012	42
2.2.2. Tonelaje importado por país de origen según tipo de carga. Año 2012	43
2.2.3. Tonelaje importado, valores FOB, CIF, Seguro y Flete por actividad económica. Año 2012	45
2.2.4. Tonelaje importado, Valores FOB, Flete y Seguro según productos. Año 2012	47
2.2.5. Valor Flete del tonelaje movilizado en importación por puertos y según tipo de carga. Año 2012	50
2.2.6. Valor Flete del tonelaje importado por país de origen según tipo de carga. Año 2012	51
2.2.7. Valor FOB del tonelaje movilizado en importación por puertos y según tipo de carga. Año 2012	53
2.2.8. Valor FOB del tonelaje importado por país de origen según tipo de carga. Año 2012	54
<b>3. Cabotaje</b>	
3.1. Tonelaje movilizado en cabotaje por puertos y según tipo de carga. Año 2012	59
3.2. Origen y destino del Tráfico Marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2012	61
3.3. Tonelaje transportado en cabotaje según tipo de carga y por producto. Año 2012	67
<b>4. Consolidado Movimiento de Carga</b>	
4.1. Tonelaje movilizado por puertos chilenos. Año 2012	71
4.2. Valor dólar tonelada movilizada en comercio exterior por puerto-servicio y tipo de carga. Año 2012	75
4.3. Tonelaje, FOB, Flete y Seguro exportado e importado según continente de destino y origen. Año 2012	77
4.4. Tonelaje, FOB, Flete y Seguro del comercio exterior según vía de transporte de la mercadería. Año 2012	79
4.4.1. Porcentaje de participación del Tonelaje, FOB, Flete y Seguro del Comercio Exterior según Vía de Transporte de la mercancía. Año 2012	79
<b>5. Contenedores</b>	
<b>5.1. Tonelaje por Puerto</b>	
5.1.1. Tonelaje movilizado en contenedores llenos por Empresa Portuaria. Año 2012	83
5.1.2. Tonelaje movilizado en contenedores vacíos por Empresa Portuaria. Año 2012	84
<b>5.2. Tonelaje por Tipo de Tráfico</b>	
5.2.1. Tonelaje movilizado en contenedores llenos por tipo de tráfico en Empresa Portuaria. Año 2012	86
5.2.2. Tonelaje movilizado en contenedores vacíos por tipo de tráfico en Empresa Portuaria. Año 2012	87
<b>5.3. Contenedores Movilizados</b>	
5.3.1. Número de contenedores llenos movilizados por Empresa Portuaria. Año 2012	88
5.3.2. Número de contenedores vacíos movilizados por Empresa Portuaria. Año 2012	89
<b>6. Tráfico Marítimo</b>	
<b>6.1. Recaladas</b>	
6.1.1. Número de recaladas mensual de naves nacionales por puertos. Año 2012	93
6.1.2. Número de recaladas mensual de naves extranjeras por puertos. Año 2012	95
6.2. Naves atendidas mensualmente por el Servicio de Pilotaje en canales australes. Años 2003 al 2012	97
6.3. Número de balseos, vehículos y pasajeros transportados en la zona sur austral. Años 1992 al 2012	99
6.4. Tráfico marítimo de Naves Mayores en el Estrecho de Magallanes-Beagle y Cabo de Hornos. Año 2012	101
<b>7. Siniestros Marítimos</b>	
<b>7.1. Activaciones del Servicio de Búsqueda y Salvamento Marítimo – SEBREM, por Gobernaciones Marítimas</b>	
7.1.1. Activaciones por fases. Año 2012	105
7.1.2. Personas involucradas en emergencias marítimas por Gobernación Marítima y Consecuencia. Año 2012	105
7.1.3. Activaciones por tipo de nave y accidente. Año 2012	106
7.2. Personas accidentadas según área de actividad por Gobernación Marítima. Año 2012	109
7.3. Principales contaminaciones marítimas ocurridas por puerto. Año 2012	110
7.4. Accidentes Temporada Estival en balnearios del litoral. Período 2012/2013	111



## ÍNDICE

	<b>Pág</b>
<b>8. Personal Marítimo</b>	
8.1. Número de Oficiales de la M.M.N. y de Naves Especiales controlados al 31 de Diciembre de 2012	115
8.2. Número de Oficiales de la M.M.N. y de Naves Especiales vigentes al 31 de Diciembre de 2012	117
8.3. Personal Marítimo - Portuario y Deportistas Náuticos matriculados en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre de 2012	118
8.4. Personal Marítimo - Portuario y Deportistas Náuticos vigentes en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre de 2012	120
<b>9. Naves</b>	
<b>9.1. Naves menores de 50 TRG matriculadas en las Capitanías de Puerto al 31 de diciembre de 2012</b>	
9.1.1. Naves menores matriculadas dedicadas a actividades de pesca artesanal	125
9.1.2. Naves menores matriculadas dedicadas a otras actividades	127
<b>9.2. Naves menores de TRG vigentes en las Capitanías de Puerto al 31 de diciembre de 2012</b>	
9.2.1. Naves menores vigentes dedicadas a actividades de pesca artesanal	130
9.2.2. Naves menores vigentes dedicadas a otras actividades	132
9.3. Naves Pesqueras mayores de 50 TRG y distribución por TRG y puerto de operación al 31 de diciembre del 2012	134
9.4. Naves Pesqueras y distribución del TRG según edad al 31 de diciembre del 2012	135
9.5. Lugar de construcción y edad de los Pesqueros de Altamar al 31 de diciembre de 2012	136
<b>9.6. Flota Pesquera</b>	
9.6.1. Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 TRG que operaron por puerto al 31 de diciembre de 2012	138
9.6.2. Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 TRG de para comercial por puerto al 31 de diciembre de 2012	145
9.6.3. Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 TRG en varadero por puerto al 31 de diciembre de 2012	148
9.6.4. Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 TRG varado por puerto al 31 de diciembre de 2012	150
9.6.5. Flota Wellboat mayor de 50 TRG que operaron por puerto al 31 de diciembre de 2012	151
9.7. Artefactos Navales mayores de 50 TRG matriculados en la DGTM y MM. al 31 de diciembre de 2012	152
9.8. Remolcadores de Altamar y Bahía mayores de 50 TRG que operaron por puerto al 31 de diciembre de 2012	157
<b>10. Pesca</b>	
10.1. Tonelaje desembarcado productos del mar por puerto y según especie. Año 2012	163
10.2. Caletas pesqueras existentes por Capitanía de Puerto al 31 de diciembre de 2012	165
10.3. Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración. Año 2012	166
10.4. Tonelaje exportado productos del mar por Vía Marítima, valores FOB, Flete y Seguro según productos de la pesca. Año 2012	177
10.5. Tonelaje importado productos del mar por Vía Marítima, valores FOB, Flete Seguro según productos de la pesca. Año 2012	178
<b>11. Puertos, Terminales, Muelles y Otros</b>	
11.1. Infraestructura e Instalaciones Portuarias por Autoridad Marítima al 31 de diciembre de 2012	181
11.2. Terminales Marítimos Petroleros y Gaseros por Puerto. Año 2012	182
<b>12. Otras Estadísticas</b>	
12.1. Señales de ayuda a la navegación por Gobernación Marítima al 31 de diciembre de 2012	189
12.2. Concesiones marítimas vigentes por Autoridad Marítima al 31 de diciembre de 2012	190
12.3. Nómina de Astilleros Mayores por puerto. Año 2012	192
12.4. Nómina de Astilleros Menores por puerto. Año 2012	194
12.5. Clubes Náuticos existentes por Capitanía de Puerto al 31 de diciembre de 2012	196
<b>12.6. Agencias de Nave</b>	
12.6.1. Nómina de Agencias de Nave con autorización de operación por puertos de la zona norte al 31 de diciembre de 2012	198
12.6.2. Nómina de Agencias de Nave con autorización de operación por puertos de la zona sur al 31 de diciembre de 2012	200
<b>12.7. Agencias de Muelleaje</b>	
12.7.1. Nómina de Agencias de Muelleaje con autorización de operación por puertos zona norte al 31 de diciembre del 2012	202
12.7.2. Nómina de Agencias de Muelleaje con autorización de operación por puertos zona sur al 31 de diciembre del 2012	206

## ÍNDICE

	Pág
<b>GRÁFICOS</b>	
1. T.D.W. de la flota de la Marina Mercante Nacional. Años 2003 al 2012	22
2. Número de naves que conforman la flota de Marina Mercante Nacional. Años 2003 al 2012	22
3. Número oficiales y tripulantes embarcados en flota de Marina Mercante Nacional. Años 2003 al 2012	23
4. Tonelaje movilizado en exportación. Años 2003-2012	41
5. Tonelaje movilizado a los principales países de destino de las exportaciones nacionales. Año 2012	41
6. Tonelaje movilizado en importación. Años 2003-2012	56
7. Tonelaje movilizado de los principales países de origen de las importaciones nacionales. Año 2012	56
8. Tonelaje transportado en cabotaje. Años 2003-2012	60
9. Principales tonelajes transportados en cabotaje según puerto de origen-destino. Año 2012	66
10. Tonelaje movilizado por servicio. Años 2003-2012	73
11. Tonelaje movilizado por tipo de carga. Año 2012	73
12. Mayores tonelajes movilizados por puertos chilenos. Año 2012	74
13. Valor dólar promedio de tonelada movilizada en comercio exterior. Año 2012	76
14. Tonelaje exportado e importado según continente de destino y origen. Año 2012	78
15. Tonelaje movilizado en comercio exterior según vía de transporte. Año 2012	80
16. Valor FOB movilizado en comercio exterior según vía de transporte. Año 2012	80
17. Tonelaje movilizado en contenedores. Años 2003-2012	85
18. Número de recalada de naves a puerto. Años 2003-2012	96
19. Número de naves atendidas por el servicio de pilotaje en canales australes. Años 2002-2012	98
20. Tráfico marítimo de naves mayores en el Estrecho de Magallanes. Años 2003-2012	102
21. Número de activaciones del Servicio de Búsqueda y Salvamento Marítimo. Años 2003-2012	107
22. Servicio de Búsqueda y Salvamento Marítimo. Número de muertos y desaparecidos. Años 2003-2012	107
23. Servicio de Búsqueda y Salvamento Marítimo. Número de sobrevivientes. Años 2003-2012	108
24. Bañistas muertos y desaparecidos por inmersión. Temporadas Estivales 2003/2004 - 2012/2013	112
25. Oficiales de la Marina Mercante Nacional y de Naves Especiales controlados. Años 2003-2012	116
26. Naves matriculadas menores de 50 T.R.G. Años 2003-2012	129
27. Naves matriculadas menores de 50 T.R.G. por tipo, al 31 de diciembre del 2012	129
28. Distribución de los pesqueros de altamar según lugar de construcción. Año 2012	137
29. Captura nacional de pescados - mariscos y algas. Años 2003-2012	164
30. Cosecha en centros de cultivo pesquero (Toneladas). Años 2003-2012	164
31. Concesiones marítimas y acuícolas controladas. Años 2003-2012	191



# MARINA MERCANTE

01





## 1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de diciembre del 2012

Nave	N° Mat.	Construcción		TONELAJES			Dotación		Eslora	Manga	Puntal	Servicio
		Año	País	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	Ofs	Tri				
<b>Armador: Naviera Ultrav Ltd.</b>												
Corcovado	2.822	1984	Holanda	3.986	2.419	6.025	8	6	106,6	18,1	8,5	Portacontenedor
Tacora	2.992	1985	Japón	22.208	13.837	37.696	8	13	182,8	28,4	15,2	Granelero
Tatio	3.025	1985	Japón	22.208	13.837	37.715	10	17	182,8	28,4	15,2	Granelero
Patagoniagas	3.187	1991	Alemania	11.822	4.291	11.906	13	12	149,8	21,0	13,0	Petrolero
Cóndor	3.190	1998	Alemania	6.406	3.244	8.675	8	7	132,0	19,4	9,5	Portacontenedor
Lama	3.221	1999	China	8.848	4.527	14.581	9	10	114,4	21,0	12,3	Petrolero
Don Pancho	3.246	2005	Rumanía	3.248	1.273	4.997	7	6	79,9	17,0	8,0	Petrolero
Huemul	3.247	2000	Japón	11.951	5.538	19.161	9	14	147,8	24,0	12,0	Tanque-Químico
Don Gonzalo I	3.257	2005	Rumanía	3.248	1.273	4.982	7	6	75,9	17,0	8,0	Petrolero
Cordillera	3.269	2004	China	9.611	4.260	12.798	4	9	137,3	10,8	11,0	Carga General
Cabo Vírgenes	3.085	2002	Corea del Sur	40.456	20.334	69.554	11	17	228,0	32,2	19,8	Petrolero
Pudú	3.303	2009	Corea	30.010	13.579	51.215	13	13	175,4	32,5	19,1	Petrolero
Pacificgas	3.304	1996	Japón	23.519	8.052	7.246	10	16	170,3	27,4	18,2	Gasero
Copihue	3.308	2000	Alemania	6.385	3.277	8.550	8	7	125,5	19,4	9,5	Portacontenedor
<b>Total</b>				<b>203.906</b>	<b>99.741</b>	<b>295.101</b>	<b>125</b>	<b>153</b>				
<b>Armador: Sociedad Nacional Marítima S.A.- Sonamar</b>												
Papudo	3.120	1993	Ucrania	38.792	21.279	68.232	11	17	242,8	32,2	18,0	Petrolero
Punta Angamos	3.214	2005	China	24.048	11.086	38.472	11	12	176,3	27,4	16,8	Petrolero
Punta Gruesa	3.287	2008	Corea del Sur	38.997	16.978	63.589	9	15	220,4	32,2	19,1	Petrolero
Abtao	3.300	2004	Croacia	27.505	13.712	46.683	13	13	175,8	32,0	17,5	Petrolero
Doña Ana	3.274	2006	Bulgaria	2.865	1.081	3.400	4	8	82,2	14,6	7,6	Petrolero
<b>Total</b>				<b>132.207</b>	<b>64.136</b>	<b>220.376</b>	<b>48</b>	<b>65</b>				
<b>Armador: Naviera Chilena del Pacifico S.A. - Nachipa</b>												
Lingue	3.229	1989	Japón	17.126	9.499	26.973	10	13	164,6	27,5	13,5	Granelero
Roble N	3.254	1994	Japón	17.392	10.133	28.754	8	17	170,1	26,0	13,6	Granelero
Raúl N	3.271	1996	China	18.070	9.485	27.348	9	22	165,7	26,0	13,9	Granelero
<b>Total</b>				<b>52.588</b>	<b>29.117</b>	<b>83.075</b>	<b>27</b>	<b>52</b>				
<b>Armador: Empresa Marítima S.A. - Emprar</b>												
Valparaíso	3.205	1985	Japón	25.982	15.913	43.648	10	19	185,3	30,0	16,0	Granelero
Spl Tarapacá	3.282	2011	Corea Del Sur	23.440	11.526	35.000	10	13	173,0	30,0	14,7	Granelero
<b>Total</b>				<b>49.422</b>	<b>27.439</b>	<b>78.648</b>	<b>20</b>	<b>32</b>				
<b>Armador: Banco de Crédito E Inversiones</b>												
Valdivia	3.158	1994	Ucrania	38.792	21.279	68.232	11	16	227,9	32,2	18,0	Petrolero
<b>Armador: Compañía Sud Americana de Vapores S.A. - C.S.A.V.</b>												
Mapocho	3.062	1999	Corea Del Sur	16.986	7.538	21.184	13	16	159,6	27,2	13,8	Portacontenedor
<b>Armador: Odffjell y Vapores S.A.</b>												
Bow Andes	3.296	1999	Japón	9.549	4.830	16.020	11	13	130,6	21,8	12,1	Tanque-Químico
<b>Armador: Navimag Carga S.A.</b>												
Evangelistas	3.169	1978	Japón	9.951	2.985	2.600	8	36	114,7	21,0	10,0	Roll On-Rolloff
Amadeo I	3.220	1976	Noruega	9.737	2.921	2.358	11	21	117,5	19,0	13,7	Roll On-Rolloff
Copérnico	3.268	1993	Noruega	7.366	3.614	8.647	5	12	119,3	20,0	10,4	Carga General
<b>Total</b>				<b>27.054</b>	<b>9.520</b>	<b>13.605</b>	<b>24</b>	<b>69</b>				
<b>Armador: Detroit Chile S.A.</b>												
Atacama I	2.290	1971	Perú	245	124	244	2	7	36,6	7,9	3,8	Carga General
Isla Rocuant	2.459	1985	Perú	224	88	329	2	8	33,0	8,2	3,9	Carga General
Ballena	2.460	1985	Perú	224	88	254	2	8	33,0	8,2	3,9	Carga General
Chaitén	3.009	1994	Chile	219	67	108	3	6	29,9	8,3	3,3	Catamaran
Julieta S	3.029	2001	Chile	615	184	639	5	7	58,5	13,5	3,2	Roll On-Rolloff
Idun	3.208	1978	Dinamarca	991	374	1.231	4	4	56,4	10,4	6,0	Carga General
Vor	3.203	1970	Australia	1.357	637	1.760	4	5	70,9	11,8	6,1	Carga General
Jörd	3.164	1973	EE.UU.	650	234	993	8	4	51,8	12,0	4,3	Carga General
Aegir	3.216	1975	Noruega	913	458	1.833	7	6	58,4	10,0	5,7	Carga General
Bragi	3.280	2011	Chile	332	173	380	6	5	37,2	10,5	3,3	Carga General
<b>Total</b>				<b>5.770</b>	<b>2.426</b>	<b>7.772</b>	<b>43</b>	<b>60</b>				
<b>Armador: Naviera Concón S.A.</b>												
Pacsa II	3.015	1975	Noruega	2.140	1.070	3.784	6	6	83,0	13,0	8,7	Petrolero
Pacsa I	2.988	1980	Holanda	1.803	873	2.924	6	5	75,2	13,2	6,7	Petrolero
<b>Total</b>				<b>3.943</b>	<b>1.943</b>	<b>6.708</b>	<b>12</b>	<b>11</b>				



## 1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de diciembre del 2012

Nave	Nº Mat.	Construcción		TONELAJES			Dotación		Eslora	Manga	Puntal	Servicio
		Año	País	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	Ofs	Tri				
<b>Armador: Transportes Marítimos Kochifas S.A.</b>												
Mimi	2.263	1974	Chile	198	86	244	2	5	30,8	6,9	2,5	Carga General
Pía Mabel	2.964	1998	Chile	210	92	216	4	3	36,6	7,5	3,5	Carga General
Athina	2.979	1963	Chile	125	61	152	4	4	30,8	6,6	3,2	Carga General
Agni	2.984	1963	Chile	178	64	251	2	3	23,4	7,0	3,6	Carga General
Christopher	2.990	1964	Noruega	207	101	175	4	3	31,0	7,3	4,0	Carga General
Constantino III	2.994	1963	Japón	289	109	134	2	3	43,3	7,3	3,5	Carga General
Stephanos	2.998	1965	Argentina	305	91	170	5	4	54,0	11,0	3,1	Transbordador
Don Anestis	3.037	1979	Chile	1.314	547	1.597	7	6	69,5	13,0	5,7	Carga General
Michalis	3.160	2007	Chile	140	62	150	2	6	30,5	7,0	3,1	Carga General
Doña Amelia	3.167	1967	Italia	767	500	515	5	5	51,9	9,0	5,0	Carga General
Kavala	3.189	1974	Grecia	998	299	801	4	7	6,4	15,4	3,9	Barcaza
Carlos III	3.192	1965	Noruega	445	154	674	3	4	41,1	8,2	6,3	Carga General
Virginia	3.206	1967	Holanda	614	242	543	2	5	49,4	9,3	5,4	Carga General
Anna Martín	3.191	1971	Alemania	1.083	587	1.061	3	5	58,6	11,0	6,2	Carga General
<b>Total</b>				<b>6.873</b>	<b>2.995</b>	<b>6.682</b>	<b>49</b>	<b>63</b>				
<b>Armador: Naviera y Transportes Marítimos Sur Austral Ltda.</b>												
Don Andrés K	3.223	1986	Holanda	997	547	1.705	3	4	59,9	11,7	4,7	Carga General
Mariana C	3.290	2009	Chile	253	97	310	3	5	39,7	6,9	3,3	Carga General
Isla Tenglo	3.299	1978	Chile	521	238	430			56,3	14,3	4,0	Carga General
Isla Caguache	3.306	1997	Noruega	1.191	772	1.363	5	2	69,2	10,6	6,0	Carga General
<b>Total</b>				<b>2.962</b>	<b>1.654</b>	<b>3.808</b>	<b>11</b>	<b>11</b>				
<b>Armador: Transbordadora Austral Broom Ltda.</b>												
Melinka	1.965	1963	Ee.Uu.	472	244	488	7	9	40,5	10,0	3,6	Barcaza
Bahía Azul	2.575	1988	Chile	384	115	300	4	3	61,0	12,0	2,7	Transbordador
Toucan	2.697	1958	Ee.Uu.	101	32	23	2	4	27,0	6,0	3,2	Lancha de Apoyo/Práctico
Pionero	3.061	2002	Chile	605	182	452	4	7	55,9	14,6	2,8	Roll-On Roll-Off
Skua	3.152	2006	Argentina	144	43	20	1	3	28,6	6,1	3,5	Lancha de Apoyo/Práctico
Patagonia	3.180	2007	Chile	617	185	430	4	7	54,8	14,6	2,8	Transbordador
Australis	3.200	1969	Chile	140	30	149	0	1	26,6	7,3	2,3	Transbordador
Crux Australis	3.211	2077	Chile	690	207	420	4	7	56,5	15,8	2,8	Transbordador
Yamana	3.267	1972	Chile	323	99	143	0	1	33,0	9,8	1,7	Barcaza
Fueguino	3.279	2011	Chile	656	197	347	4	4	56,6	15,8	2,8	Ferry de Autos y Pasajeros
Yaqhan	3.276	2011	Chile	777	233	400	4	7	56,6	15,8	2,8	Transbordador
<b>Total</b>				<b>4.909</b>	<b>1.567</b>	<b>3.172</b>	<b>34</b>	<b>53</b>				
<b>Armador: Compañía Naviera Frasal S.A.</b>												
Tonina	3.035	2001	Chile	150	45	200	4	3	31,4	9,0	2,0	Barcaza
Salar	3.039	2001	Chile	163	49	229	3	5	34,4	9,0	2,2	Carga General
Coho	3.040	2001	Chile	163	49	140	3	4	31,2	9,0	2,2	Carga General
Josefina	3.163	2006	Chile	144	43	199	5	4	31,5	9,0	2,0	Barcaza
Cecilia	3.184	2007	Chile	376	136	43	4	4	37,3	11,0	3,5	Barcaza
Victoria	3.196	2007	Chile	376	136	463	4	4	37,3	11,0	3,5	Barcaza
Don Ascanio	3.289	2011	Chile	517	155	741	4	5	45,7	12,0	3,6	Barcaza
Maria Ines	3.297	2012	Chile	517	155	741	6	6	43,6	12,0	3,6	Barcaza
<b>Total</b>				<b>2.406</b>	<b>768</b>	<b>2.755</b>	<b>33</b>	<b>35</b>				
<b>Armador: Empresa Naviera As Marine Ltda.</b>												
Doña Carmela	3.107	1980	Japón	1.434	808	2.580	2	2	72,0	12,3	5,9	Petrolero
<b>Armador: Conglomerantes y Cales De Chile S.A.</b>												
Guamblin	2.222	1964	Japón	2.407	1.221	2.430	0	2	89,8	14,0	9,2	Carga General
Rebelde	3.064	2002	Chile	141	42	105	4	4	24,2	6,5	2,8	Carguero Cabotaje Regional
<b>Total</b>				<b>2.548</b>	<b>1.263</b>	<b>2.535</b>	<b>4</b>	<b>6</b>				
<b>Armador: Danvi Ship S.A.</b>												
Samson	3.219	1982	Dinamarca	1.510	822	2.182	3	6	69,4	11,1	6,7	Carga General

## 1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de diciembre del 2012

Nave	N° Mat.	Construcción		TONELAJES			Dotación		Eslora	Manga	Puntal	Servicio
		Año	País	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	Ofs	Tri				
<b>Armador: Banco de Chile</b>												
María Teresa	1.933	1967	Chile	242	70	204	3	7	32,3	7,2	3,6	Carga General
Mar de Coral	3.004	2001	Chile	145	44	132	2	5	34,0	8,5	1,6	Barcaza
Cruz del Sur II	3.157	2006	Chile	570	171	460	4	7	56,0	14,6	2,8	Transbordador
Claudio III	3.193	1966	Holanda	372	114	347	3	3	39,7	7,2	6,2	Carga General
Ruende	3.238	2000	Chile	620	186	402	4	5	56,0	14,6	2,8	Transbordador
Don Jaime	3.284	2012	Chile	652	196	569	6	5	56,6	15,8	2,8	Transbordador
<b>Total</b>				<b>2.601</b>	<b>781</b>	<b>2.114</b>	<b>22</b>	<b>32</b>				
<b>Armador: Transportes Marítimos Miramar S.A.</b>												
Saint Jeremy	2.960	1970	España	1.178	771	2.071	0	0	65,3	11,5	6,1	Carga General
<b>Armador: Constantino Kochifas Cárcamo</b>												
Skorpios III	2.869	1991	Chile	1.597	549	260	4	5	60,9	10,0	4,5	Turismo-Pasajeros Regional
Constanza	2.952	1966	Chile	188	87	125	3	3	23,9	6,7	3,4	Carga General
Alexander	2.978	1963	Chile	143	71	152	4	4	33,0	6,6	3,3	Carga General
Mimi de los Ángeles	3.000	1964	Noruega	207	101	153	3	2	31,0	7,3	4,0	Carga General
Centinela	3.012	1984	Chile	333	122	332	1	2	35,7	8,6	4,5	Carga General
Ahoni	3.013	1983	Chile	294	128	332	2	3	35,7	8,6	4,5	Carga General
Alexis	3.021	1969	Inglaterra	261	96	250	4	4	33,5	7,0	3,9	Carga General
<b>Total</b>				<b>3.023</b>	<b>1.154</b>	<b>1.604</b>	<b>21</b>	<b>23</b>				
<b>Armador: Naviera Austral S.A.</b>												
Pincoya	2.066	1978	Chile	415	125	200	5	5	48,7	12,2	2,3	Barcaza
Alejandrina	2.884	1982	Ucrania	950	285	479	7	10	65,8	15,0	2,5	Transbordador
Don Baldo	3.204	1991	Grecia	2.147	674	657	9	17	73,3	12,1	8,3	Turismo-Pasajeros Regional
<b>Total</b>				<b>3.512</b>	<b>1.084</b>	<b>1.336</b>	<b>21</b>	<b>32</b>				
<b>Armador: Soc. Servicios Marítimos y Portuarios Altamar Ltda.</b>												
Taitao	3.108	1964	Chile	124	70	121	4	5	24,7	7,4	3,5	Carga General
Corcovado IV	3.256	2008	Chile	268	86	410	2	6	37,5	9,5	2,9	Barcaza
Raper	3.273	1972	Holanda	757	227	770	0	2	49,2	12,0	5,0	Supply Vessel
<b>Total</b>				<b>1.149</b>	<b>383</b>	<b>1.300</b>	<b>6</b>	<b>13</b>				
<b>Armador: Luis Rigoberto Paredes Muñoz</b>												
Gobernador Figueroa	2.224	1979	Chile	221	106	194	3	4	43,4	12,4	2,8	Transbordador
Isla Mancera	3.071	1976	Chile	283	85	288	2	5	43,6	11,6	2,4	Transbordador
Melina III	3.278	1980	Grecia	678	203	798	4	5	58,4	13,6	3,0	Transbordador
<b>Total</b>				<b>1.182</b>	<b>394</b>	<b>1.280</b>	<b>9</b>	<b>14</b>				
<b>Armador: Naviera Cruz del Sur Ltda.</b>												
Don Juan	2.940	1997	Chile	387	116	361	4	7	49,6	12,4	2,8	Barcaza
Bertina	2.942	1997	Cuba	535	161	535	3	4	51,8	13,4	3,0	Roll On-Roll Off
Alonso De Ercilla	3.020	2001	Chile	397	119	375	2	3	49,6	12,4	2,8	Transbordador
<b>Total</b>				<b>1.319</b>	<b>396</b>	<b>1.271</b>	<b>9</b>	<b>14</b>				
<b>Armador: Servicios Marítimos y Transportes S.A.</b>												
Laitec	3.008	2000	Chile	178	53	176	4	6	32,7	9,0	2,2	Barcaza
Don Mateo	3.016	2000	Chile	84	49	96	2	4	23,4	6,2	2,3	Carga General
Isla Chelín	3.132	2004	Chile	327	98	400	4	5	36,4	11,0	3,0	Carga General
Marchigue	2.282	1971	Perú	214	100	330	4	3	30,2	7,7	3,1	Carga General
Doña Mariana	2.851	1982	España	283	85	224	5	4	37,8	8,3	4,0	Carga General
<b>Total</b>				<b>1.086</b>	<b>385</b>	<b>1.226</b>	<b>19</b>	<b>22</b>				
<b>Armador: Factotal Leasing S.A.</b>												
Capitán Carlos Miller	3.202	1970	Dinamarca	1.083	587	1.181	4	5	58,6	11,0	6,2	Carga General
<b>Armador: Naviera y Transportes Patagonia Sur Ltda.</b>												
Isla Butachauques	3.310	1971	Dinamarca	1.097	421	1.126	5	6	57,0	11,0	6,2	Carga General
<b>Armador: Empresa Turística Ñiltur Ltda.</b>												
Canutilita	2.925	1993	Chile	144	68	1.082	3	3	20,6	6,0	2,6	Turismo-Pasajeros Regional
<b>Armador: Soc. Internacional De Transportes S.A.</b>												
Atenea	2.966	1975	Ee.Uu.	646	350	989	4	4	50,8	11,5	4,2	Petrolero



## 1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de diciembre del 2012

Nave	N° Mat.	Construcción		TONELAJES			Dotación		Eslora	Manga	Puntal	Servicio
		Año	País	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	Ofs	Tri				
<b>Armador: Naviera Deltamar Chile Ltda.</b>												
Amatista	3.144	1973	Noruega	863	590	945	3	4	55,7	9,5	5,3	Carga General
<b>Armador: Naviera G.V. S.A.</b>												
Varua Vaikava	3.236	1976	Dinamarca	569	349	820	5	6	44,2	8,3	5,5	Carga General
<b>Armador: Logística Marítima y Terrestre Ltda.</b>												
Aquamarine	3.077	1975	Dinamarca	538	344	815	6	3	49,7	8,3	5,5	Carga General
<b>Armador: Dirección de Vialidad, Ministerio De Obras Públicas</b>												
Pilchero	2.075	1973	Chile	291	112	200	2	6	34,5	8,0	2,2	Barcaza
Hua Hum	3.053	2002	Chile	302	91	208	0	1	37,5	9,2	2,5	Barcaza
Padre Antonio Ronchi	3.135	2005	Chile	222	67	400	2	3	32,3	8,0	2,0	Barcaza
<b>Total</b>				<b>815</b>	<b>270</b>	<b>808</b>	<b>4</b>	<b>10</b>				
<b>Armador: Transportes Marítimos Geo Australis</b>												
Stella Australis	3.259	2010	Chile	4.508	1.508	782	3	14	90,0	14,6	4,7	Turismo-Pasajeros
<b>Armador: Corpbanca</b>												
Orca	3.002	2000	Chile	115	34	177	3	3	27,3	9,0	2,0	Barcaza
Cahuel	3.014	2001	Chile	150	45	201	2	5	34,3	9,0	2,0	Barcaza
Fiura	3.149	1990	Argentina	359	108	330	6	5	51,1	12,0	3,0	Roll On-Roll Off
<b>Total</b>				<b>624</b>	<b>187</b>	<b>708</b>	<b>11</b>	<b>13</b>				
<b>Armador: Seguel y Montero Ltda.</b>												
Don Luis	3.156	1977	Islandia	612	213	699	4	5	44,8	9,0	6,8	Carga General
<b>Armador: Blumar S.A.</b>												
Johnson	3.188	1976	EE.UU.	650	197	692	2	7	51,8	12,2	4,3	Carga General
<b>Armador: Comercial de Valores S.A. Leasing</b>												
Antonio	3.033	1967	Alemania	682	336	690	3	4	44,9	10,1	5,6	Carga General
<b>Armador: Naviera Eidsvaag S.A.</b>												
Eidsvaag Atlantic	3.177	1971	Noruega	564	259	659	3	5	43,2	9,2	4,9	Carga General
<b>Armador: Sobarzo Cabezas Luciana de las Mercedes</b>												
Salmon King	2.889	1956	Alemania	421	202	560	0	1	44,9	9,4	3,3	Carga General
Cornelia	2.733	1969	Holanda	130	39	92	0	1	28,3	6,8	3,3	Carga General
<b>Total</b>				<b>551</b>	<b>241</b>	<b>652</b>	<b>0</b>	<b>2</b>				
<b>Armador: Naviera Iorana Ltda</b>												
Iorana Cargo	3.237	1977	Polonia	539	285	632	7	6	46,8	8,8	4,3	Carga General
<b>Armador: Soc. Naviera y Transportes Atahualpa Ltda.</b>												
Tami's	2.770	1980	Japón	478	174	399	2	8	48,9	8,5	3,6	Carga General
Lascar	2.510	1963	Chile	98	47	175	0	1	25,2	6,7	3,0	Carga General
<b>Total</b>				<b>576</b>	<b>221</b>	<b>574</b>	<b>2</b>	<b>9</b>				
<b>Armador: Empresa de Servicios Marítimos y Portuarios Hualpen Ltda.</b>												
Sandrine	2.628	1989	Chile	226	68	570	2	2	35,0	13,0	2,0	Barcaza
<b>Armador: CPT Empresas Marítimas S.A.</b>												
Llacolén	3.024	1980	Chile	167	74	236	2	3	54,0	10,3	2,2	Transbordador
Camahueto	3.142	1989	Argentina	359	108	330	4	7	40,3	12,0	3,0	Transbordador
<b>Total</b>				<b>526</b>	<b>182</b>	<b>566</b>	<b>6</b>	<b>10</b>				
<b>Armador: Fisco de Chile</b>												
Mailén	2.593	1988	Chile	315	94	400	3	3	43,0	10,4	2,4	Barcaza
Tehuelche	2.592	1988	Chile	187	56	162	0	1	43,6	10,3	2,2	Transbordador
<b>Total</b>				<b>502</b>	<b>150</b>	<b>562</b>	<b>3</b>	<b>4</b>				
<b>Armador: Banco del Estado de Chile</b>												
Pucatue	3.198	2002	Chile	457	176	557	4	5	48,3	10,3	3,7	Carguero
<b>Armador: Banco Security</b>												
Navarino	2.775	1957	Dinamarca	205	124	328	4	5	42,2	6,5	3,0	Carga General
Doña Griselda	3.034	2001	Chile	144	43	216	4	3	31,6	9,0	2,0	Barcaza
<b>Total</b>				<b>349</b>	<b>167</b>	<b>544</b>	<b>8</b>	<b>8</b>				
<b>Armador: Dirección De Obras Portuarias</b>												
Cullamo	3.261	2010	Chile	357	107	181	4	9	40,2	10,8	2,8	Ferry Autos y Pasajeros
La Tehuelche	3.288	2009	Chile	867	260	293	4	7	54,2	14,5	3,2	Transbordador
<b>Total</b>				<b>1.224</b>	<b>367</b>	<b>474</b>	<b>8</b>	<b>16</b>				

## 1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de diciembre del 2012

Nave	N° Mat.	Construcción		TONELAJES			Dotación		Eslora	Manga	Puntal	Servicio
		Año	País	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	Ofs	Tri				
<b>Armador: Arlema Servicios Ltda.</b>												
Arlema I	3.124	2002	Chile	222	67	143	2	5	22,2	6,6	2,9	Carga General
Arlema II	3.213	2007	Chile	315	95	307	5	4	37,1	10,0	3,1	Carga General
<b>Total</b>				<b>537</b>	<b>162</b>	<b>450</b>	<b>7</b>	<b>9</b>				
<b>Armador: Naviera Y Turismo Skorpis S.A.</b>												
Skorpis	2.184	1978	Chile	491	336	120	6	6	50,0	8,3	4,1	Turismo-Pasajeros Regional
Skorpis II	2.567	1988	Chile	1.523	597	286	7	12	70,0	10,2	4,2	Turismo-Pasajeros Regional
<b>Total</b>				<b>2.014</b>	<b>933</b>	<b>406</b>	<b>13</b>	<b>18</b>				
<b>Armador: Compañía Naviera Puerto Montt S.A.</b>												
Calbuco	1.779	1963	Francia	283	106	353	0	1	45,5	7,8	3,4	Carga General
<b>Armador: Inmobiliaria Darío Urzúa 1825 Ltda.</b>												
Quellon	1.659	1959	Francia	283	106	353	0	1	46,6	7,5	3,0	Carga General
<b>Armador: Marítima Nadejor Ltda.</b>												
Newen Vule	3.207	1980	Japón	405	122	325	2	2	39,0	7,7	3,3	Carga General
<b>Armador: Transportes Marítimos Via Australis S.A.</b>												
Via Australis	3.133	2005	Chile	2.716	898	323	9	11	72,3	13,0	4,5	Turismo-Pasajeros Regional
<b>Armador: Transportes Marítimos Terra Australis S.A.</b>												
Mare Australis	3.056	2002	Chile	2.664	799	316	11	27	63,5	13,4	4,3	Turismo-Pasajeros Regional
<b>Armador: Cultivos Marinos Chiloe Ltda.</b>												
Doña Antonia	3.122	2004	Chile	141	42	153	2	5	24,2	8,4	2,1	Barcaza
Doña Javiera	3.123	2004	Chile	141	42	153	3	5	28,2	8,4	2,1	Barcaza
<b>Total</b>				<b>282</b>	<b>84</b>	<b>306</b>	<b>5</b>	<b>10</b>				
<b>Armador: Transportes Navarro Ltda.</b>												
Don Yuyo	3.050	2001	Chile	188	56	297	4	5	31,4	8,5	2,7	Carga General
<b>Armador: Juvenal Otoniel Salas Vera</b>												
Gol Gol	2.237	1980	Chile	74	41	111	0	1	25,3	7,3	4,2	Carga General
Austral	3.125	1998	Chile	121	65	158	4	3	23,5	7,2	2,1	Turismo-Pasajeros Regional
<b>Total</b>				<b>195</b>	<b>106</b>	<b>269</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				
<b>Armador: Sociedad de Transportes Marítimos Man-Pue y Cia. Ltda.</b>												
Caleman II	3.302	2011	Chile	287	86	255	3	2	34,6	11,5	2,5	Barcaza
<b>Armador: Soc. de Transportes Marítimos Esparza Hernandez y Cia. Ltda.</b>												
Poseidon III	3.173	2004	Chile	182	55	251	2	3	36,7	9,2	2,2	Barcaza
<b>Armador: Pedro Enrique Hernández Hernández</b>												
Poseidon II	3.084	2003	Chile	145	44	227	2	6	32,3	9,2	2,1	Barcaza
<b>Armador: Mar del Sur S.A.</b>												
Chelenco	2.878	1995	Chile	162	49	226	2	3	28,5	10,2	2,4	Transbordador
<b>Armador: Trusal S.A.</b>												
Doña Elizabetta	3.210	2007	Chile	287	86	222	4	5	33,8	10,8	3,1	Barcaza
<b>Armador: Naviera Puelche S.A.</b>												
Cai-Cai	2.309	1978	Chile	185	84	218	2	1	46,0	10,5	2,2	Transbordador
<b>Armador: Inversiones Bs Ltda.</b>												
Doña Sofía	3.145	2006	Chile	190	57	216	3	3	30,3	8,4	2,2	Barcaza
<b>Armador: Framar S.A.</b>												
Don José	3.017	2001	Chile	142	68	95	3	4	26,9	24,1	2,8	Carga General
Don Julián	3.052	2001	Chile	157	49	119	2	3	30,4	7,2	2,8	Carga General
<b>Total</b>				<b>299</b>	<b>117</b>	<b>214</b>	<b>5</b>	<b>7</b>				
<b>Armador: Inversiones Peldehue Ltda.</b>												
Don Reinaldo II	3.224	2007	Valdivia	200	68	208	4	5	33,1	10,0	2,3	Barcaza
<b>Armador: Soc. Comercial e Industrial Delfin Marino Ltda.</b>												
Río Aysen	2.950	1998	Chile	140	79	199	4	7	25,8	7,0	3,0	Carga General
<b>Armador: Leasing Andino S.A.</b>												
Capitán Luis Alcazar	2.341	1963	Francia	283	106	197	5	7	46,6	7,5	3,4	Carga General
<b>Armador: Juan Reinaldo Ulloa Cárcamo</b>												
Don Fernando	3.045	2001	Chile	160	48	192	1	1	27,0	9,0	2,3	Barcaza



## 1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de diciembre del 2012

Nave	N° Mat.	Construcción		TONELAJES			Dotación		Eslora	Manga	Puntal	Servicio
		Año	País	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	Ofs	Tri				
<b>Armador: Sotramar S.A.</b>												
Pía José	3.049	2002	Chile	158	47	192	2	3	27,6	3,2	2,6	Carga General
<b>Armador: Transnav Ltda.</b>												
Christian II	3.066	2002	Chile	154	76	186	2	3	26,4	8,0	2,0	Carga General
<b>Armador: Servicio Factorline S.A.</b>												
Valentina	2.973	1966	Chile	201	60	183	2	4	23,9	6,7	3,4	Carga General
<b>Armador: Soc. Comercial Salmonship Corretaje Naval Ltda.</b>												
Isabel	2.983	1964	Chile	80	37	90	2	4	24,5	6,6	2,6	Carga General
Anastasia	2.982	1964	Chile	84	37	90	3	3	24,5	6,6	2,6	Carga General
<b>Total</b>				<b>164</b>	<b>74</b>	<b>180</b>	<b>5</b>	<b>7</b>				
<b>Armador: Marítima Transaustral Ltda.</b>												
Forrest	3.023	1967	Inglaterra	142	43	180	4	5	28,8	6,7	3,3	Carga General
<b>Armador: Servicio SGA Ltda.</b>												
Río Frío	3.089	2002	Chile	156	47	177	4	4	27,3	7,3	3,2	Carga General
<b>Armador: Servicios Marítimos S.A.</b>												
Ventisqueros	2.959	1965	Chile	163	49	168	1	1	28,5	6,4	3,5	Turismo-Pasajeros Regional
<b>Armador: Sergio Alberto Navarro Melián</b>												
Sergio Alberto	3.006	2000	Chile	91	37	159	2	3	24,5	6,6	2,9	Carga General
<b>Armador: Soc. de Servicios Marítimos Australes Ltda.</b>												
Don Matías	3.199	1969	Perú	172	63	156	2	7	28,1	7,0	3,0	Carga General
<b>Armador: Ana Orfelia Machado Bustamante</b>												
Luis Daniel	3.099	2002	Chile	95	43	146	0	1	22,2	6,6	2,9	Carga General
<b>Armador: Transporte y Turismo Austral Ltda.</b>												
Atmosphere	3.153	2006	Chile	695	211	140	3	6	40,0	10,0	4,4	Turismo-Pasajeros Regional
<b>Armador: Banco del Desarrollo</b>												
Doña María	3.043	2001	Chile	103	31	139	3	4	26,6	8,0	2,0	Barcaza
<b>Armador: Motonave Río Calle-Calle Ltda.</b>												
Río Calle Calle	2.435	1972	Chile	75	45	120	2	2	25,9	6,0	2,1	Turismo-Pasajeros Regional
<b>Armador: Transportes Puelche S.A.</b>												
Trauco	2.177	1974	Chile	126	75	120	2	2	30,6	10,0	1,9	Transbordador
<b>Armador: Naviera Isla Margarita Ltda.</b>												
Don Walter	2.715	1928	Chile	81	50	79	0	1	21,0	4,5	2,0	Turismo-Pasajeros Regional
Lagos Andinos	2.754	1992	Chile	244	100	38	1	2	32,0	9,4	1,4	Turismo-Pasajeros Regional
<b>Total</b>				<b>325</b>	<b>150</b>	<b>117</b>	<b>1</b>	<b>3</b>				
<b>Armador: Seawors Spa</b>												
Alfonso Eduardo	3.170	2000	Chile	90	37	115	3	4	21,6	6,6	2,9	Carguero Cabotaje Regional
<b>Armador: Kuality Harvest S.A.</b>												
Francisco Sebastián	3.019	2001	Chile	106	32	107	2	3	22,5	7,5	2,0	Barcaza Cabotaje Regional
<b>Armador: Servicios Marítimos Y Pesqueros El Faro Ltda.</b>												
Tamara	2.953	1963	Chile	85	39	106	2	5	21,7	6,3	3,3	Carga General
<b>Armador: Yarzthy Bustamante Domke</b>												
Christian	3.026	2001	Chile	93	43	97	1	2	21,9	6,84	2,9	Carguero Cabotaje Regional
<b>Armador: Sociedad de Transportes Marítimos Dolca Austral Ltda.</b>												
Nautilus	3.073	2001	Chile	86	26	92	0	1	22,8	9,0	1,9	Barcaza Cabotaje Regional
<b>Armador: Sociedad Marítima e Inversiones Viento Sur Ltda.</b>												
Valdivia I	1.785	1963	Chile	98	41	90	1	2	21,9	6,0	3,1	Carga General
<b>Armador: Transportes Christian III Ltda.</b>												
Leslie II	3.018	2001	Chile	103	48	84	0	1	26,0	6,6	3,2	Carguero Cabotaje Regional
<b>Armador: Soc. Importadora y Exportadora Comercial Dinamarca Ltda.</b>												
Maitén	1.807	1964	Chile	150	71	80	0	1	24,0	670,0	3,0	Carga General

## 1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de diciembre del 2012

Nave	N° Mat.	Construcción		TONELAJES			Dotación		Eslora	Manga	Puntal	Servicio
		Año	País	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	Ofs	Tri				
<b>Armador: Patagonia Travelling Service S.A.</b>												
Caroline	2.880	1966	Alemania	134	51	70	0	1	29,7	6,8	3,4	Carguero Cabotaje Regional
<b>Armador: Transporte Y Construcción Naval Walter Hernán</b>												
Mariela	3.272	2008	Chile	72	22	68	0	1	23,8	6,8	2,0	Carguero Cabotaje Regional
<b>Armador: Frogman Chile Ltda.</b>												
Don Lizandro	3.174	1963	Chile	70	35	60	1	3	22,1	6,6	3,2	Carguero Cabotaje Regional
<b>Armador: Banco Sudamericano</b>												
Lago Yelcho	2.175	1977	Chile	66	23	50	1	1	24,6	6,8	2,0	Turismo-Pasajeros Regional-Yate
<b>Armador: Transporte Aéreo Y Marítimo S.A.</b>												
Explorador	2.946	1997	Italia	86	59	49	1	1	22,0	6,0	2,8	Turismo-Pasajeros Regional-Yate
<b>Armador: Turismo Y Transportes Altamar Ltda.</b>												
Arrecife	2.536	1987	Chile	82	44	45	0	1	20,2	5,5	2,9	Turismo-Pasajeros Regional
<b>Armador: Turismo Y Transportes Taitao S.A.</b>												
Tiffara	3.171	1968	Inglaterra	170	51	44	1	1	25,7	6,7	3,4	Turismo-Pasajeros Regional-Yate
<b>Armador: Aldayuz Consultores Ltda.</b>												
Beaulieu	2.675	1963	Chile	72	30	38	0	1	24,2	5,8	2,5	Carguero Cabotaje Regional
<b>Armador: Integración De Actividades S.A.</b>												
Caor 99	2.986	2000	Chile	154	104	38	0	1	23,6	6,8	3,6	Turismo-Pasajeros Regional-Yate
<b>Armador: Comercial Agrícola Y Naviera Naves Del Sur Ltda.</b>												
Discovery	2.995	2000	Holanda	153	101	37	1	2	25,9	6,8	3,6	Turismo-Pasajeros Regional-Yate
<b>Armador: Remolcadores Ultratug Ltda.</b>												
Choique	3.240			121	36	37	3	3	28,0	6,0	3,7	Lancha De Apoyo/ Práctico
<b>Armador: María Candelaria Buxton Bustamante Y Otro</b>												
Neptuno Valdivia	2.438	1969	Chile	132	98	35	1	2	24,0	6,0	1,5	Turismo-Pasajeros Regional
<b>Armador: Ian Taylor</b>												
Kaitek	3.260	2010	Chile	120	36	31	2	3	28,0	6,0	3,7	Lancha De Apoyo/ Práctico
<b>Armador: Agunsa S.A.</b>												
Agunsa Orca	3.249	1994	Chile	230	69	25	2	3	26,9	8,3	3,3	Turismo-Pasajeros Regional
<b>Armador: Joaquín Álvarez Estefo</b>												
21 De Mayo III	3.097	1999	Chile	114	34	24	1	1	22,4	6,5	2,3	Turismo-Pasajeros Regional
<b>Armador: Sociedad De Transportes Marítimos Service Ltda.</b>												
Patagonia Express	2.741	1991	Chile	247	74	20	4	3	28,0	8,6	3,3	Turismo-Pasajeros Regional
<b>TOTAL FLOTA</b>				<b>613.995</b>	<b>297.235</b>	<b>873.590</b>	<b>831</b>	<b>1.204</b>				



## 1.2.- Naves de la Marina Mercante Nacional ingresadas y dadas de baja en Registro de Naves Nacionales al 31 diciembre 2012

Naves Ingresadas		
Nombre Nave	T.D.W.	Fecha
Spl Tarapacá	35.000	04-01-2012
Don Jaime	569	10-02-2012
Punta Gruesa	63.589	16-02-2012
La Tehuelche	293	23-02-2012
Don Ascanio	741	29-02-2012
Mariana C	310	02-03-2012
Bow Andes	16.020	22-05-2012
María Inés	741	29-06-2012
Isla Tenglo	430	23-07-2012
Abtao	46.683	23-07-2012
Caleman II	255	01-10-2012
Pudú	51.215	29-10-2012
Pacificgas	7.246	29-10-2012
Isla Caguache	1.363	14-11-2012
Copihue	8.550	20-11-2012
Isla Butachauques	1.126	29-11-2012
<b>Total</b>	<b>234.131</b>	

Naves Dadas de Bajas		
Nombre Nave	T.D.W.	Fecha
Estrecho de Magallanes	68.157	25-01-2012
Bow Pacífico	18.657	21-02-2012
Don Raúl	37.724	05-04-2012
Australgas	29.171	08-06-2012
El Colono	430	23-07-2012
Tupungato	22.208	07-08-2012
Sal de América	42.129	01-10-2012
Álamo	25.438	20-12-2012
Viña del Mar	38.888	26-12-2012
<b>Total</b>	<b>282.802</b>	

## 1.3.- Resumen de la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de diciembre de 2012

N°.	Armadores	Nro. Naves	Tonelajes			% T.D.W.	Dotación Chilena	
			T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.		Ofs	Tri
1	Sociedad Naviera Ultragas Ltda.	14	203.906	99.741	295.101	33,8%	125	153
2	Sociedad Nacional Marítima S.A.- Sonamar	5	132.207	64.136	220.376	25,2%	48	65
3	Naviera Chilena del Pacífico S.A. - Nachipa	3	52.588	29.117	83.075	9,5%	27	52
4	Empresa Marítima S.A. - Empremar	2	49.422	27.439	78.648	9,0%	20	32
5	Banco de Crédito e Inversiones	1	38.792	21.279	68.232	7,8%	11	16
6	Compañía Sud Americana de Vapores S.A. - C.S.A.V.	1	16.986	7.538	21.184	2,4%	13	16
7	Odfjell y Vapores S.A.	1	9.549	4.830	16.020	1,8%	11	13
8	Navimag Carga S.A.	3	27.054	9.520	13.605	1,6%	24	69
9	Detroit Chile S.A.	10	5.770	2.426	7.772	0,9%	43	60
10	Naviera Concón S.A.	2	3.943	1.943	6.708	0,8%	12	11
11	Transportes Marítimos Kochifas S.A.	14	6.873	2.995	6.682	0,8%	49	63
12	Naviera y Transportes Marítimos Sur Austral Ltda.	4	2.962	1.654	3.808	0,4%	11	11
13	Transbordadora Austral Broom Ltda.	11	4.909	1.567	3.172	0,4%	34	53
14	Compañía Naviera Frasal S.A.	8	2.406	768	2.755	0,3%	33	35
15	Empresa Naviera As Marine Ltda.	1	1.434	808	2.580	0,3%	2	2
16	Conglomerantes Y Coles de Chile S.A.	2	2.548	1.263	2.535	0,3%	4	6
17	Danvi Ship S.A.	1	1.510	822	2.182	0,2%	3	6
18	Banco de Chile	6	2.601	781	2.114	0,2%	22	32
19	Transportes Marítimos Miramar S.A.	1	1.178	771	2.071	0,2%	0	0
20	Constantino Kochifas Cárcamo	7	3.023	1.154	1.604	0,2%	21	23
21	Naviera Austral S.A.	3	3.512	1.084	1.336	0,2%	21	32
22	Soc. Servicios Marítimos Y Portuarios Altamar Ltda.	3	1.149	383	1.300	0,1%	6	13
23	Luis Rigoberto Paredes Muñoz	3	1.182	394	1.280	0,1%	9	14
24	Naviera Cruz Del Sur Ltda.	3	1.319	396	1.271	0,1%	9	14
25	Servicios Marítimos Y Transportes S.A.	5	1.086	385	1.226	0,1%	19	22
26	Factotal Leasing S.A.	1	1.083	587	1.181	0,1%	4	5
27	Naviera Y Transportes Patagonia Sur Ltda.	1	1.097	421	1.126	0,1%	5	6
28	Empresa Turística Nilitur Ltda.	1	144	68	1.082	0,1%	3	3
29	Soc. Internacional de Transportes S.A.	1	646	350	989	0,1%	4	4
30	Naviera Deltamar Chile Ltda.	1	863	590	945	0,1%	3	4
31	Naviera G.V. S.A.	1	569	349	820	0,1%	5	6
32	Logística Marítima Y Terrestre Ltda.	1	538	344	815	0,1%	6	3
33	Dirección de Vialidad, Ministerio de Obras Públicas	3	815	270	808	0,1%	4	10
34	Transportes Marítimos Geo Australis	1	4.508	1.508	782	0,1%	3	14
35	Corpbanca	3	624	187	708	0,1%	11	13
36	Seguel y Montero Ltda.	1	612	213	699	0,1%	4	5
37	Blumar S.A.	1	650	197	692	0,1%	2	7
38	Comercial de Valores S.A. Leasing	1	682	336	690	0,1%	3	4



### 1.3.- Resumen de la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de diciembre de 2012

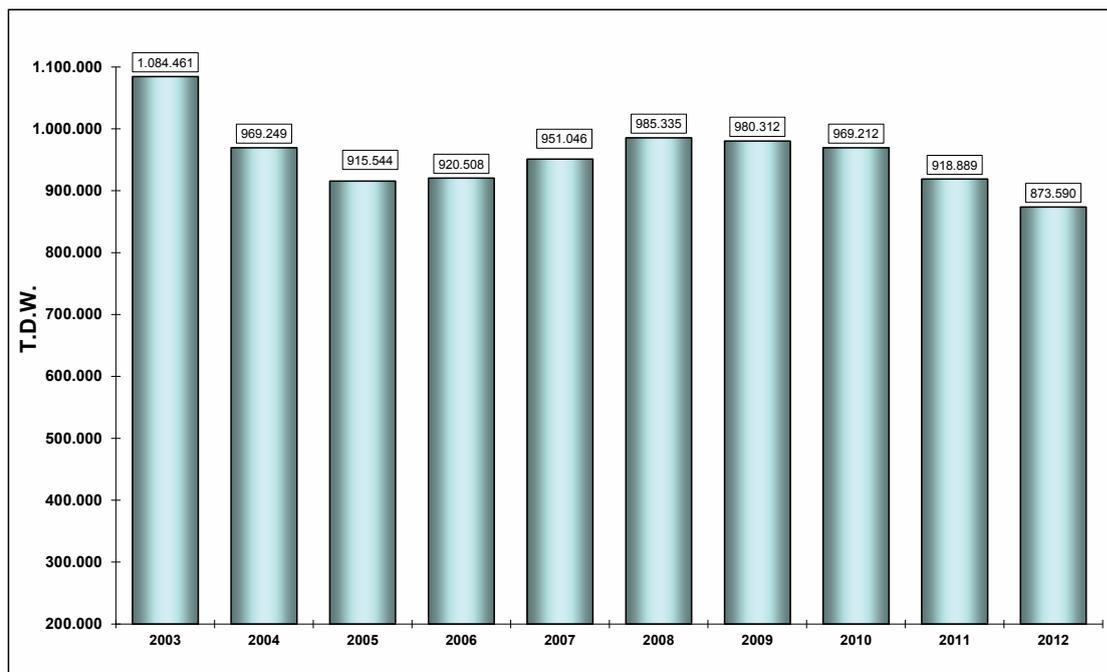
N°.	Armadores	Nro. Naves	Tonelajes			% T.D.W.	Dotación Chilena	
			T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.		Ofs	Tri
39	Naviera Eidsvaag S.A.	1	564	259	659	0,1%	3	5
40	Sobarzo Cabezas Luclana de las Mercedes	2	551	241	652	0,1%	0	2
41	Naviera Iorana Ltda	1	539	285	632	0,1%	7	6
42	Soc. Naviera y Transportes Atahualpa Ltda.	2	576	221	574	0,1%	2	9
43	Empresa de Servicios Marítimos y Portuarios Hualpen Ltda.	1	226	68	570	0,1%	2	2
44	Cpt Empresas Marítimas S.a.	2	526	182	566	0,1%	6	10
45	Fisco de Chile	2	502	150	562	0,1%	3	4
46	Banco del Estado de Chile	1	457	176	557	0,1%	4	5
47	Banco Security	2	349	167	544	0,1%	8	8
48	Dirección de Obras Portuarias	2	1.224	367	474	0,1%	8	16
49	Arlema Servicios Ltda.	2	537	162	450	0,1%	7	9
50	Naviera y Turismo Skorpios S.A.	2	2.014	933	406	0,0%	13	18
51	Compañía Naviera Puerto Montt S.A.	1	283	106	353	0,0%	0	1
52	Inmobiliaria Darío Urzúa 1825 Ltda.	1	283	106	353	0,0%	0	1
53	Marítima Nadejor Ltda.	1	405	122	325	0,0%	2	2
54	Transportes Marítimos Vía Australis S.A.	1	2.716	898	323	0,0%	9	11
55	Transportes Marítimos Terra Australis S.A.	1	2.664	799	316	0,0%	11	27
56	Cultivos Marinos Chiloe Ltda.	2	282	84	306	0,0%	5	10
57	Transportes Navarro Ltda.	1	188	56	297	0,0%	4	5
58	Juvenal Otoniel Salas Vera	2	195	106	269	0,0%	4	4
59	Soc. de Transportes Marítimos Man-Pue y Cia. Ltda.	1	287	86	255	0,0%	3	2
60	Soc. de Transportes Marítimos Esparza Hernández y Cia. Ltda.	1	182	55	251	0,0%	2	3
61	Pedro Enrique Hernández Hernández	1	145	44	227	0,0%	2	6
62	Mar del Sur S.A.	1	162	49	226	0,0%	2	3
63	Trusal S.A.	1	287	86	222	0,0%	4	5
64	Naviera Puelche S.A.	1	185	84	218	0,0%	2	1
65	Inversiones Bs Ltda.	1	190	57	216	0,0%	3	3
66	Framar S.A.	2	299	117	214	0,0%	5	7
67	Inversiones Peldehue Ltda.	1	200	68	208	0,0%	4	5
68	Soc. Comercial e Industrial Delfin Marino Ltda.	1	140	79	199	0,0%	4	7
69	Leasing Andino S.A.	1	283	106	197	0,0%	5	7
70	Juan Reinaldo Ulloa Cárcamo	1	160	48	192	0,0%	1	1
71	Sotramar S.A.	1	158	47	192	0,0%	2	3
72	Transnav Ltda.	1	154	76	186	0,0%	2	3
73	Servicio Factorline S.A.	1	201	60	183	0,0%	2	4
74	Soc. Comercial Salmonship Correteaje Naval Ltda.	2	164	74	180	0,0%	5	7
75	Marítima Transaustral Ltda.	1	142	43	180	0,0%	4	5
76	Servicio Sga Ltda.	1	156	47	177	0,0%	4	4

## 1.3.- Resumen de la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de diciembre de 2012

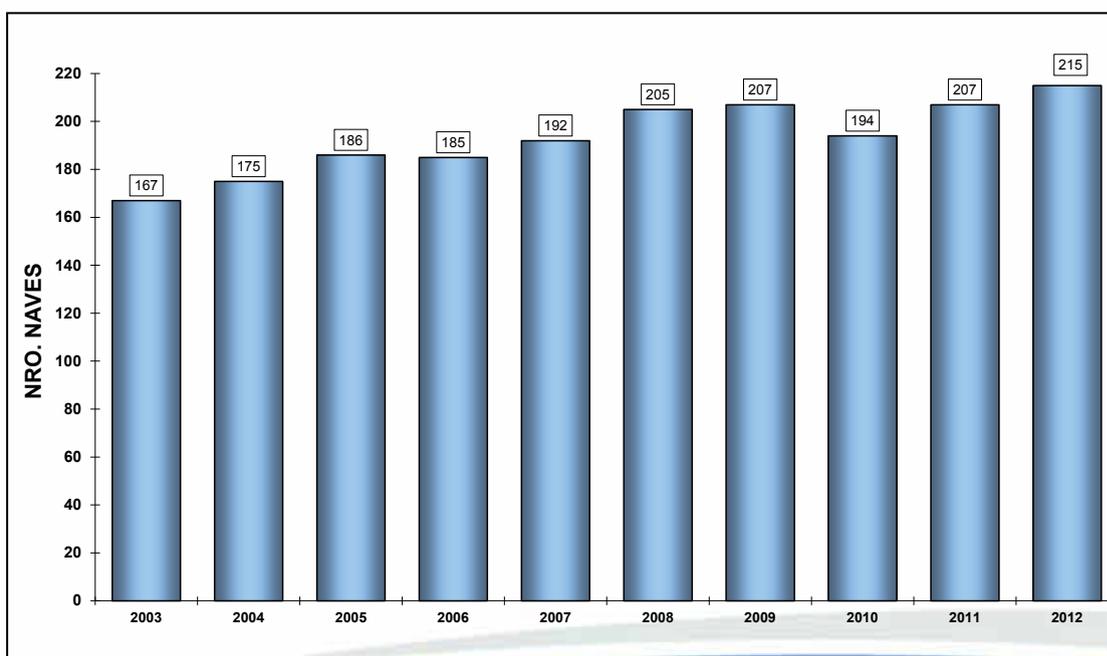
N°.	Armadores	Nro. Naves	Tonelajes			% T.D.W.	Dotación Chilena	
			T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.		Ofs	Tri
77	Servicios Marítimos S.A.	1	163	49	168	0,0%	1	1
78	Sergio Alberto Navarro Melián	1	91	37	159	0,0%	2	3
79	Soc. de Servicios Marítimos Australes Ltda.	1	172	63	156	0,0%	2	7
80	Ana Orfelia Machado Bustamante	1	95	43	146	0,0%	0	1
81	Transporte y Turismo Austral Ltda.	1	695	211	140	0,0%	3	6
82	Banco del Desarrollo	1	103	31	139	0,0%	3	4
83	Motonave Río Calle-Calle Ltda.	1	75	45	120	0,0%	2	2
84	Transportes Puelche S.A.	1	126	75	120	0,0%	2	2
85	Naviera Isla Margarita Ltda.	2	325	150	117	0,0%	1	3
86	Seawors Spa	1	90	37	115	0,0%	3	4
87	Kuality Harvest S.A.	1	106	32	107	0,0%	2	3
88	Servicios Marítimos y Pesqueros el Faro Ltda.	1	85	39	106	0,0%	2	5
89	Yarazthy Bustamante Domke	1	93	43	97	0,0%	1	2
90	Sociedad de Transportes Marítimos Dolca Austral Ltda.	1	86	26	92	0,0%	0	1
91	Sociedad Marítima e Inversiones Viento Sur Ltda.	1	98	41	90	0,0%	1	2
92	Transportes Christian III Ltda.	1	103	48	84	0,0%	0	1
93	Soc. Importadora y Exportadora Comercial Dinamarca Ltda.	1	150	71	80	0,0%	0	1
94	Patagonia Travelling Service S.a.	1	134	51	70	0,0%	0	1
95	Transporte y Construcción Naval Walter Hernán	1	72	22	68	0,0%	0	1
96	Frogman Chile Ltda.	1	70	35	60	0,0%	1	3
97	Banco Sudamericano	1	66	23	50	0,0%	1	1
98	Transporte Aéreo y Marítimo S.A.	1	86	59	49	0,0%	1	1
99	Turismo y Transportes Altamar Ltda.	1	82	44	45	0,0%	0	1
100	Turismo y Transportes Taitao S.A.	1	170	51	44	0,0%	1	1
101	Aldayuz Consultores Ltda.	1	72	30	38	0,0%	0	1
102	Integración de Actividades S.A.	1	154	104	38	0,0%	0	1
103	Comercial Agrícola y Naviera Naves del Sur Ltda.	1	153	101	37	0,0%	1	2
104	Remolcadores Ultratug Ltda.	1	121	36	37	0,0%	3	3
105	María Candelaria Buxton Bustamante y Otro	1	132	98	35	0,0%	1	2
106	Ian Taylor	1	120	36	31	0,0%	2	3
107	Agunsa S.A.	1	230	69	25	0,0%	2	3
108	Joaquín Álvarez Estefo	1	114	34	24	0,0%	1	1
109	Sociedad de Transportes Marítimos Service Ltda.	1	247	74	20	0,0%	4	3
<b>Total</b>		<b>215</b>	<b>613.995</b>	<b>297.235</b>	<b>873.590</b>	<b>100%</b>	<b>831</b>	<b>1.204</b>



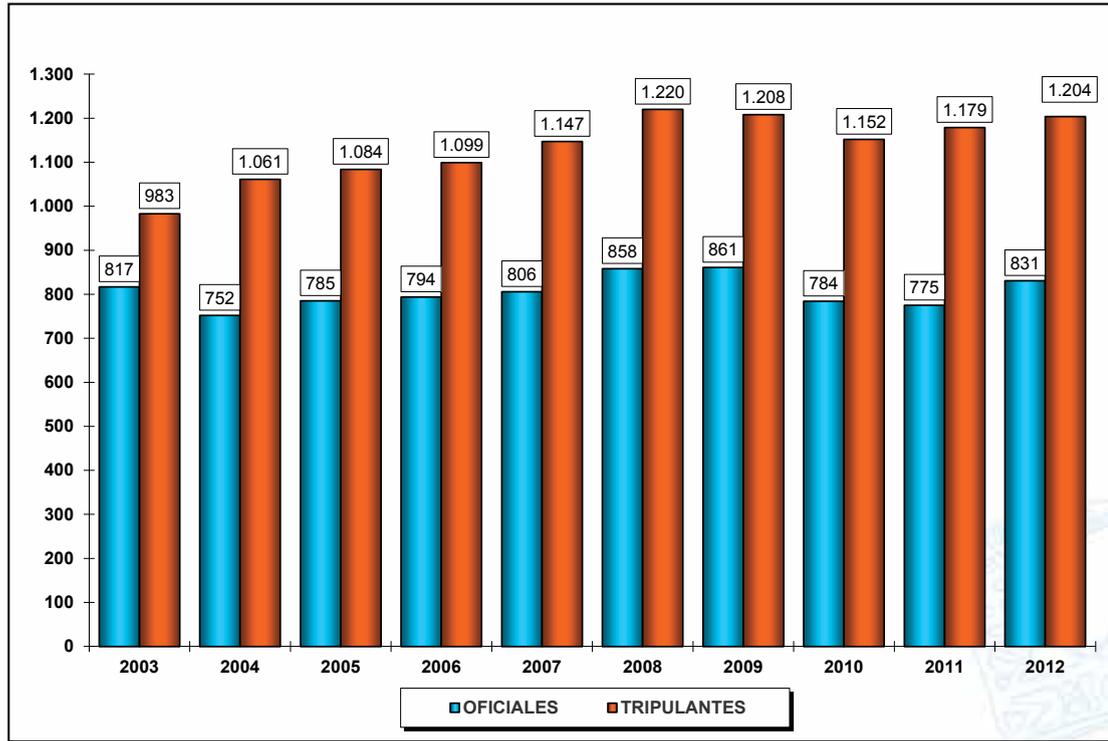
**Gráfico 1: T.D.W. de la flota de la Marina Mercante Nacional desde 2003 al 2012**



**Gráfico 2: Número de naves que conforman la flota de la M.M.N. desde 2003 al 2012**



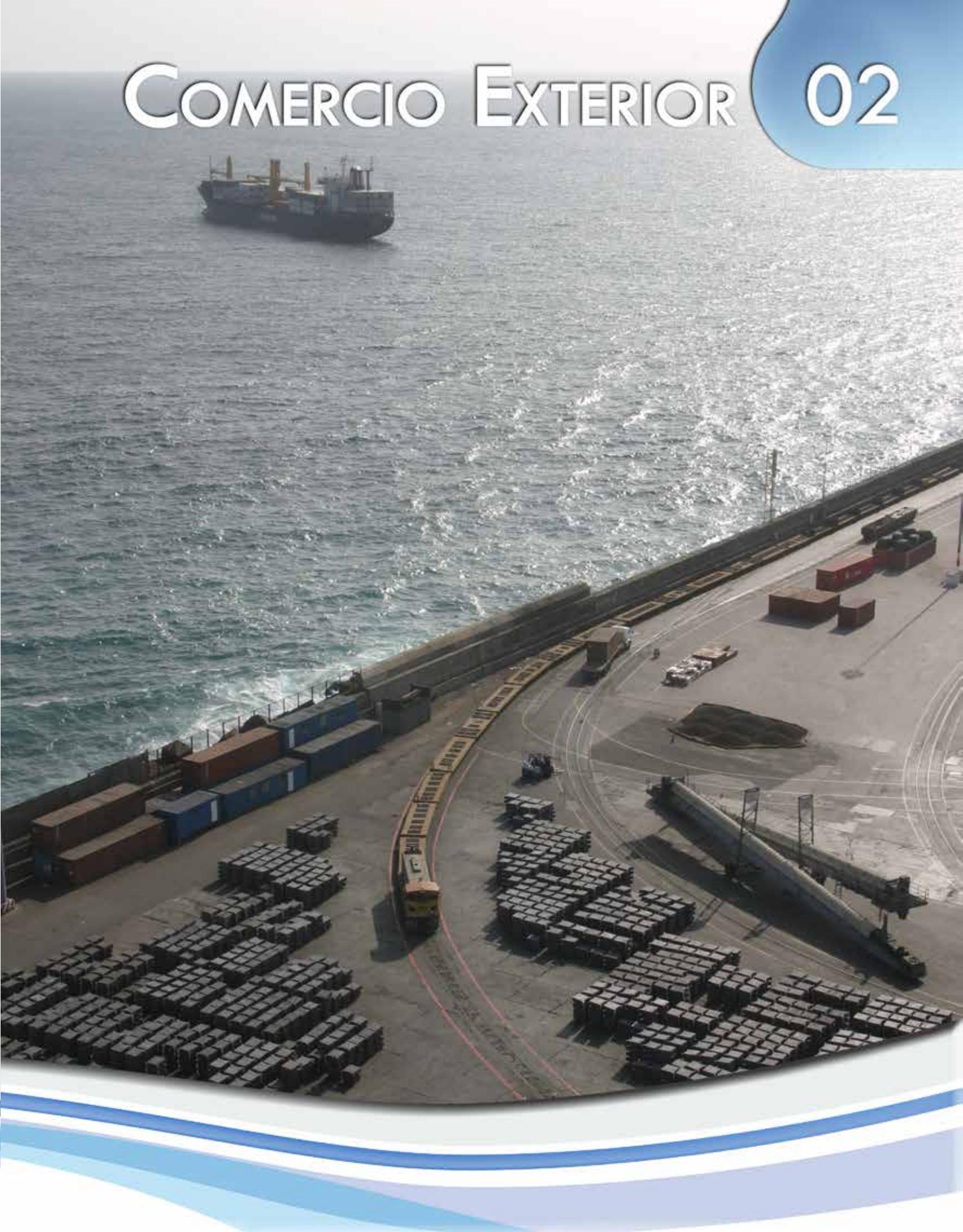
**Gráfico 3: Número de Oficiales y Tripulantes embarcados en la flota Marina Mercante Nacional desde 2003 al 2012**





# COMERCIO EXTERIOR

02





## 2.1.1 Tonelaje movilizado en exportación por puertos y según tipo de carga. Año 2012

(Cantidades en Toneladas Métricas)

Puertos	Exportación				Total
	General	Granel	Líquido	Frigorizado	
Arica	118.967	3.299	1.648	4.353	128.268
(a) Iquique	408.515	7.187	13.001	430	429.132
Parillos	11	4.759.893			4.759.904
Punta Patache	2	2.167.257			2.167.259
Tocopilla	432.452	1.491.950	63		1.924.465
Michilla Cove	4	715.502			715.506
Mejillones	222		50.571		50.793
Puerto Angamos	1.576.660		40.553	325	1.617.538
Antofagasta	1.224.595	126.233	10.270	332	1.361.429
Caleta Coloso	31	1.989.553	32		1.989.617
Chañaral/Barquito	6.114	52.468			58.582
Caldera/Calderilla	86	3.786.192	2	39.430	3.825.710
Huasco/Guacolda	121	5.670.720	4.613		5.675.454
Coquimbo	1.004	533.210	29	102.177	636.421
Punta Chungo	1	1.334.947			1.334.948
Guayacán	20	3.106.888	7		3.106.915
Ventanas	215.43	2.036.715	35.963		2.072.893
Quintero	560		215.693		216.253
Valparaíso	1.900.089		219.390	1.689.827	3.809.306
San Antonio	1.884.493	504.541	97.881	1.363.828	3.850.744
Penca	5	89.603	205		89.813
Lirquén	2.963.234		5.487	180.035	3.148.756
Talcahuano	344		9.117		9.461
San Vicente	3.100.745	901.524	101.912	417.142	4.521.323
Coronel	2.002.748	2.031.461	28.422	107.433	4.170.063
Corral	58	599.972			600.029
Puerto Montt	315		320		635
San José de Calbuco	32	514.327			514.359
Chacabuco		53.213			53.213
Natales	2		25		27
(a) Punta Arenas	1.003		7.537	210	8.750
Cabo Negro	42		329.225		329.267
Compra de Naves	85.990				85.990
Otros Puertos					0
<b>Total</b>	<b>15.708.680</b>	<b>32.476.653</b>	<b>1.171.967</b>	<b>3.905.521</b>	<b>53.262.821</b>

(a) Valores indicados no consideran mercancías movilizadas por Zona Franca  
Fuente: Servicio Nacional de Aduanas



## 2.1.2 Tonelaje exportado por país de destino según tipo de carga (a). Año 2012

(Cantidades en Toneladas Métricas)

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	Total	%
China	3.667.681	12.585.087		214.358	16.467.126	30,92%
Japón	587.917	8.146.880		337.072	9.071.869	17,03%
Estados Unidos	1.602.062	3.978.371	72.358	1.028.052	6.680.842	12,54%
Brasil	440.258	1.755.037	321.550	18.171	2.535.016	4,76%
Corea del Sur	1.034.576	791.716		157.824	1.984.116	3,73%
India	97.803	1.218.893		26.490	1.343.186	2,52%
Holanda	808.245	185.435		292.168	1.285.848	2,41%
México	759.297	353.737		110.803	1.223.836	2,30%
Perú	800.920	127.383	30.836	41.197	1.000.336	1,88%
Bahréin	7.354	976.946		2.771	987.072	1,85%
España	282.867	490.331	16.952	113.231	903.382	1,70%
Italia	683.850			84.063	767.913	1,44%
Colombia	430.923	95.318		165.258	691.500	1,30%
Taiwán (Formosa)	521.748			80.552	602.300	1,13%
Alemania	239.686	264.724		55.431	559.840	1,05%
Bélgica	165.469	347.595	5.460	16.738	535.262	1,00%
Canadá	158.054	248.424		83.668	490.146	0,92%
Reino Unido	280.870			160.502	441.372	0,83%
Francia	354.326			53.774	408.101	0,77%
Ecuador	222.710	29.260	1.793	92.522	346.284	0,65%
Venezuela	274.173			64.236	338.409	0,64%
Australia	252.346		3.000	9.794	265.139	0,50%
Indonesia	96.061	150.582		10.076	256.719	0,48%
Rusia	84.890			164.778	249.668	0,47%
Vietnam	235.489			12.014	247.502	0,46%
Arabia Saudita	161.253			66.281	227.534	0,43%
Tailandia	133.044	35.359		26.199	194.601	0,37%
Sur África del Sur	54.667	110.251		4.755	169.673	0,32%
Uruguay	49.277	103.675		392	153.344	0,29%
Bulgaria	862	145.323		799	146.984	0,28%
Costa Rica	127.188			15.325	142.513	0,27%
Emiratos Árabes Unidos	97.155			36.416	133.571	0,25%
Panamá	51.712	11.550	62.193	7.912	133.366	0,25%
Malasia	32.996		90.180	7.386	130.562	0,25%
Guatemala	85.183	7.001		10.221	102.405	0,19%
Argentina	4.463	93.033	3.316		100.811	0,19%
República Dominicana	62.785	33.750		3.947	100.482	0,19%
Finlandia	22.101	75.401		2.801	100.303	0,19%
Polonia	20.488	60.865		13.074	94.428	0,18%

## 2.1.2 Tonelaje exportado por país de destino según tipo de carga (a). Año 2012

(Cantidades en Toneladas Métricas)

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	Total	%
Hong Kong	24,569			62,976	87,545	0,16%
Turquía	76,856			5,445	82,301	0,15%
Nigeria	1,096			73,826	74,923	0,14%
Dinamarca	60,231		3,000	5,842	69,072	0,13%
Suecia	26,285	31,688		7,418	65,391	0,12%
Israel	54,227			3,693	57,919	0,11%
Filipinas	20,272	23,039		10,668	53,978	0,10%
Grecia	34,188			5,569	39,756	0,07%
Omán	36,742			1,004	37,746	0,07%
Singapur	25,340			7,484	32,823	0,06%
Irlanda	24,635			4,819	29,454	0,06%
El Salvador	19,423			8,496	27,919	0,05%
Nueva Zelandia	21,558			6,040	27,598	0,05%
Noruega	16,671		1,492	8,402	26,565	0,05%
Pakistán	26,436				26,436	0,05%
Puerto Rico	11,961			14,311	26,272	0,05%
Honduras	19,406			6,391	25,797	0,05%
Trinidad Y Tobago	20,724			8	20,732	0,04%
Ghana	16,662			3,238	19,900	0,04%
Egipto	7,804			12,045	19,849	0,04%
Katar	16,115			2,436	18,551	0,03%
Cuba	11,034			4,332	15,366	0,03%
Portugal	6,312			8,707	15,019	0,03%
Nicaragua	13,695			384	14,078	0,03%
Bolivia	12,771			23	12,793	0,02%
Kuwait	8,653			4,100	12,753	0,02%
Ucrania	6,718			5,598	12,316	0,02%
Lituania	5,930			2,872	8,802	0,02%
Suiza	7,111			932	8,043	0,02%
Combustible y Lubricantes	913		559,827		560,739	1,05%
Rancho Naves Extranjeras	6,728		10		6,738	0,01%
Otros Países	74,870	0	0	37,411	112,281	0,21%
<b>Total</b>	<b>15.708.680</b>	<b>32.476.653</b>	<b>1.171.967</b>	<b>3.905.521</b>	<b>53.262.821</b>	<b>100,00%</b>

(a) Valores indicados no consideran mercancías movilizadas por Zona Franca  
Fuente: Servicio Nacional de Aduanas



### 2.1.3 Tonelaje exportado, valores FOB, CIF, Seguro y Flete por actividad económica. Año 2012

Actividad Económica	Tonelaje	% Tonelaje Export.	FOB (Miles de US\$)	CIF (Miles de US\$)	Seguro (Miles de US\$)	Flete (Miles de US\$)
<b>1.- Cobre y Hierro</b>	<b>23.349.487</b>	<b>43,84%</b>	<b>42.564.357</b>	<b>43.204.189</b>	<b>18.877</b>	<b>620.955</b>
1.1.- Cobre y Hierro	23.349.487	43,84%	42.564.357	43.204.189	18.877	620.955
<b>2.- Minería No Metálica y Resto Minería Metálica</b>	<b>6.750.282</b>	<b>12,67%</b>	<b>3.179.180</b>	<b>3.363.289</b>	<b>1.031</b>	<b>183.078</b>
2.1.- Resto de Minería Metálica	182.436	0,34%	1.749.651	1.758.294	640	8.002
2.2.- Minería No Metálica	6.565.170	12,33%	1.429.088	1.604.487	390	175.008
2.3.- Minería N.C.E.P.	2.676	0,01%	441	509	0	68
<b>3.- Industria Madera y Productos Madera</b>	<b>7.105.667</b>	<b>13,34%</b>	<b>2.036.498</b>	<b>2.207.184</b>	<b>1.482</b>	<b>169.204</b>
3.1.- Forestales	7.100.083	13,33%	2.014.520	2.184.718	1.473	168.725
3.2.- Muebles	5.585	0,01%	21.978	22.466	9	479
<b>4.- Alimentos, Bebidas, Licores y Tabacos</b>	<b>3.625.069</b>	<b>6,81%</b>	<b>8.272.867</b>	<b>8.553.094</b>	<b>5.665</b>	<b>274.562</b>
4.1.- Alimentos	2.476.941	4,65%	6.370.193	6.632.507	5.191	257.124
4.2.- Alimentos Forrajeros	58.555	0,11%	33.454	35.518	17	2.047
4.3.- Bebidas, Líquidos y Alcoholes	1.080.799	2,03%	1.802.302	1.817.365	456	14.607
4.4.- Tabaco	8.774	0,02%	66.918	67.704	1	784
<b>5.- Industria Papel, Productos de Papel, Imprentas</b>	<b>4.901.095</b>	<b>9,20%</b>	<b>2.998.930</b>	<b>3.249.008</b>	<b>3.571</b>	<b>246.507</b>
5.1.- Fabricación Celulosa, Papel y Cartón	4.890.738	9,18%	2.964.549	3.213.762	3.524	245.690
5.2.- Editoriales e Imprentas	10.357	0,02%	34.382	35.246	47	817
<b>6.- Industria Sustancias Químicas y Productos Químicos</b>	<b>3.621.999</b>	<b>6,80%</b>	<b>3.227.475</b>	<b>3.333.599</b>	<b>1.048</b>	<b>105.077</b>
6.1.- Productos Químicos Básicos	2.502.077	4,70%	1.742.027	1.828.690	371	86.292
6.2.- Productos Químicos Preparados	49.249	0,09%	276.040	281.070	296	4.734
6.3.- Refinería Petróleo y Prod. Derivados	942.951	1,77%	652.940	660.486	107	7.438
6.4.- Cauchos	54.291	0,10%	331.740	331.949	6	203
6.5.- Plásticos	73.431	0,14%	224.728	231.404	267	6.410
<b>7.- Agricultura, Fruticultura y Ganadería</b>	<b>2.927.528</b>	<b>5,50%</b>	<b>3.472.357</b>	<b>3.911.073</b>	<b>5.729</b>	<b>432.986</b>
7.1.- Agricultura	222.454	0,42%	346.199	360.183	242	13.742
7.2.- Fruticultura	2.693.491	5,06%	3.089.226	3.513.008	5.452	418.330
7.3.- Ganadería	11.583	0,02%	36.932	37.882	36	914
<b>8.- Silvicultura</b>	<b>75.881</b>	<b>0,14%</b>	<b>40.841</b>	<b>45.444</b>	<b>45</b>	<b>4.558</b>
8.1.- Madera en Pie	5.509	0,01%	17.719	18.712	10	984
8.2.- Extracción de Madera	70.372	0,13%	23.122	26.732	36	3.574
<b>9.- Ind. Productos Metálicos Maquinarias y Equipos</b>	<b>284.495</b>	<b>0,53%</b>	<b>1.058.778</b>	<b>1.080.894</b>	<b>995</b>	<b>21.121</b>
9.1.- Productos Metálicos	124.130	0,23%	294.163	304.006	323	9.520
9.2.- Maquinarias y Equipos	35.705	0,07%	349.012	354.532	310	5.210
9.3.- Material Eléctrico	19.762	0,04%	148.920	151.752	126	2.706
9.4.- Material de Transporte	104.522	0,20%	256.340	260.152	213	3.600
9.5.- Instrumentos de Medida, Óptica y Relojería	376	0,00%	10.343	10.451	23	85

## 2.1.3 Tonelaje exportado, valores FOB, CIF, Seguro y Flete por actividad económica. Año 2012

Actividad Económica	Tonelaje	% Tonelaje Export.	FOB (Miles de US\$)	CIF (Miles de US\$)	Seguro (Miles de US\$)	Flete (Miles de US\$)
<b>10.- Industrias Metálicas Básicas</b>	<b>391.309</b>	<b>0,73%</b>	<b>1.183.339</b>	<b>1.200.142</b>	<b>375</b>	<b>16.428</b>
10.1.- Industrias Básicas de Hierro y Acero	269.831	0,51%	175.354	185.890	111	10.425
10.2.- Industria Básica de Metales No Ferrosos	121.478	0,23%	1.007.984	1.014.252	265	6.003
<b>11.- Pesca Extractiva</b>	<b>75.610</b>	<b>0,14%</b>	<b>98.853</b>	<b>101.625</b>	<b>109</b>	<b>2.662</b>
11.1.- Pesca Extractiva	75.610	0,14%	98.853	101.625	109	2.662
<b>12.- Industria Textil, Prendas de Vestir y Curtiembre</b>	<b>89.614</b>	<b>0,17%</b>	<b>147.701</b>	<b>152.662</b>	<b>190</b>	<b>4.771</b>
12.1.- Textiles	8.096	0,02%	49.249	50.045	51	745
12.2.- Confección Prendas de Vestir	5.186	0,01%	30.608	31.743	9	1.126
12.3.- Curtiembres, Talabarterías, Cuero	76.034	0,14%	62.668	65.676	127	2.880
12.4.- Calzados	298	0,00%	5.176	5.198	3	20
<b>13.- Industria Productos Minerales No Metálicos</b>	<b>63.704</b>	<b>0,12%</b>	<b>47.070</b>	<b>49.508</b>	<b>36</b>	<b>2.402</b>
13.1.- Productos Barro, Loza y Porcelana	3.865	0,01%	5.487	5.494	0	8
13.2.- Vidrio y Manufacturas de Vidrio	38.971	0,08%	28.233	30.074	23	1.819
13.3.- Productos Minerales No Metálicos	20.868	0,04%	13.351	13.939	13	575
<b>14.- Industrias Manufactureras N.E.P.</b>	<b>1.027</b>	<b>0,00%</b>	<b>6.712</b>	<b>6.852</b>	<b>12</b>	<b>129</b>
14.1.- Joyería y artículos conexos	1	0,00%	33	33		
14.2.- Instrumentos Musicales	15	0,00%	76	79		2
14.3.- Artículos para deporte y atletismo	84	0,00%	660	664	0	3
14.4.- Otros Productos N.E.P.	927	0,00%	5.942	6.077	11	123
<b>15.- Producción, Exhibición Cinematográfica</b>	<b>31</b>	<b>0,00%</b>	<b>56</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
15.1.- Producción, Exhibición Cinematográfica	14	0,00%	2	2		0
15.2.- Servicios de esparcimiento y diversión	17	0,00%	55	56	0	2
<b>16.- Otros</b>	<b>23</b>	<b>0,00%</b>	<b>2.906</b>	<b>2.907</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
16.1.- Otros	23	0,00%	2.906	2.907		0
<b>T O T A L</b>	<b>53.262.821</b>	<b>100,0%</b>	<b>68.337.920</b>	<b>70.461.528</b>	<b>39.165</b>	<b>2.084.443</b>

Fuente: Servicio Nacional De Aduanas



## 2.1.4 Tonelaje exportado, valores FOB, flete y seguro según productos (a). Año 2012

Productos Exportados	Tonelaje Exportado	FOB (Miles US\$)	Flete (Miles US\$)	Seguro (Miles US\$)
Minerales de hierro y sus concentrados sin aglomerar a finos	10.756.498	1.134.665	26.012	34
Minerales de cobre y sus concentrados	7.815.316	15.911.666	403.578	6.557
Sal gema, sal de salinas, sal marina	6.099.665	102.008	154.431	52
Maderas en plaquitas o partículas, de eucaliptus globulus	3.488.298	303.244	-	-
Cátodos y secciones de cátodos, de cobre refinado	2.788.083	21.791.336	171.417	11.670
Celulosa blanqueada, eucaliptus	2.032.324	1.131.890	107.123	987
Pasta química de madera de coníferas, semiblanqueada o blanqueada	1.945.411	1.133.147	90.189	461
Tablas de pino aserrada radiata	1.334.163	476.370	80.556	363
Cloruro de potasio	1.179.687	508.069	35.223	40
Pellets de minerales de hierro y sus concentrados	1.043.630	161.562	-	-
Maderas en plaquitas o partículas, de eucaliptus nitens	930.679	65.046	-	-
Combustibles, lubricantes, aparejos y demás mercancías y provisiones requieran las naves	567.477	450.462	-	-
Minerales de hierro y sus concentrados sin aglomerar, en granzas	469.073	52.114	-	-
Pasta química de madera de coníferas, cruda	420.956	229.115	17.604	81
Nitrato de potasio	417.053	352.552	14.821	21
Cobre para el afino (blister)	399.751	3.346.169	16.522	563
Madera contrachapada plywood pino insigne	345.724	280.349	22.160	310
Las demás manzanas orgánicas variedad Royal Gala	325.671	242.047	33.899	537
Alcohol metílico (metanol)	321.513	123.487	10.624	0
Cartulinas multicapas, en bobinas (rollos), o en hojas	287.942	299.351	20.697	1.748
Las demás uvas frescas o secas orgánicas variedad Red Globe	246.441	294.453	38.461	674
Nitrato de sodio (incluye fertilizante, grado industrial refinado, grado industrial standard)	217.694	134.127	7.032	5
Los demás vinos; mosto de uva en el que la fermentación se ha impedido o	206.517	240.422	2.827	197
Nitrato de amonio, incluso en disolución acuosa	205.202	104.333	9.002	28
Los demás Kiwis orgánicos	201.554	151.647	20.867	516
Las demás uvas frescas o secas variedad Thompson Seedless	193.274	219.041	39.165	264
Las demás uvas frescas o secas, variedad Crimson Seedless	181.980	188.532	35.169	421
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior o igual 66% pero	172.776	242.776	6.077	812
Tablas de pino radiata aserrada	169.260	105.272	8.596	81
Mezclas de los demás vinos tintos con denominación de origen	166.621	347.809	3.496	43
Los demás desperdicios y desechos	151.013	57.124	4.830	13
Los demás cereales en grano precocidos o preparados de otra forma, excepto el maíz	147.072	87.230	5.958	89
Tableros de fibra de madera mdf 15*1220*2440	145.252	81.247	8.512	41
Fuel oil 6	143.589	83.779	4.379	4
Perfiles y molduras de coníferas	135.320	222.055	14.005	234
Papel prensa en bobinas (rollos)	124.986	84.097	5.516	52
Tablero fibra de maderas s/trab. Mec. N/re.. Superior	124.246	59.386	5.940	74
Las demás uvas frescas y secas, variedad Red Globe	123.747	134.265	23.820	203

## 2.1.4 Tonelaje exportado, valores FOB, flete y seguro según productos (a). Año 2012

Productos Exportados	Tonelaje Exportado	FOB (Miles US\$)	Flete (Miles US\$)	Seguro (Miles US\$)
Salmones del pacífico descabezados y eviscerados (HG)	115.708	485.738	20.802	164
Los demás vinos tintos Cabernet Sauvignon	113.835	238.799	944	36
Las demás manzanas orgánicas, variedad Granny Smith	110.714	74.191	14.051	119
Las demás manzanas orgánicas, variedad Red Chief	101.986	74.764	14.270	159
Las demás ciruelas orgánicas	97.482	87.960	17.440	213
Nitrato sódico potásico (salitre)	97.339	73.193	2.427	2
Molduras de fibra madera c/trab. Mec./recub.superior	96.461	90.716	7.505	109
Coque de petróleo, sin calcinar	89.999	8.235	-	-
Las demás paltas (aguacates) orgánicas	88.421	101.733	19.526	316
Ácidos bóricos	86.962	71.972	3.677	2
Sulfato de potasio	86.768	53.429	3.112	7
Manzanas variedad Richared delicius, frescas	85.971	70.551	12.255	103
Los demás vinos blancos Sauvignon Blanc	82.721	148.893	499	12
Truchas descabezadas y evisceradas (HG)	82.305	343.034	16.787	261
Jureles enteros	81.084	104.360	3.049	-
Las demás pulpas de manzanas	79.944	69.333	3.922	20
Las demás uvas frescas o secas orgánicas, variedad Ruby Seedless	75.983	91.243	14.294	161
Las demás ciruelas secas	73.141	132.072	5.465	89
Naranjas frescas o secas	72.202	57.797	11.029	152
Los demás vinos; mosto de uva en el que la fermentación se ha impedido o	70.173	77.921	787	31
Los demás aceites de petróleo o de mineral bituminoso	69.585	61.658	517	-
Minerales de zinc y sus concentrados	69.085	42.343	1.835	15
Aceite de pescado, crudo	68.622	101.925	2.568	4
Las demás manzanas, variedad Fuji	66.855	62.016	5.929	57
Los demás arándanos azules o blueberry	66.006	210.730	21.189	111
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior al 68%,	64.879	105.590	2.572	107
Los demás de avena	64.510	17.314	1.447	2
Harina de pescado, con un contenido de proteínas inferior al	62.907	78.241	2.441	113
Mejillones (cholgas, choritos, choros)	62.757	146.941	13.019	115
Pasas morenas, secas	62.536	136.728	3.764	83
Los demás vinos elaborados con uvas orgánicas	62.390	87.809	438	3
Los demás vinos Merlot	62.209	108.000	433	14
Tablero de partículas de madera	61.365	28.662	2.188	15
Las demás carne deshuesada de la especie porcina, congelada	60.444	283.015	8.661	23
Abonos minerales o químicos con los 3 elementos fertilizantes: nitrógeno, potasio y azufre; (NKS)	59.986	64.696	2.041	2
Nectarines frescos	58.519	53.578	12.805	72
Mezclas de los demás vinos blancos con denominación de origen	57.672	100.947	406	9
Duraznos (melocotones), incluidos los griñones y	57.393	71.665	1.466	27
Los demás vinos blancos Chardonay	57.251	106.263	236	7



#### 2.1.4 Tonelaje exportado, valores FOB, flete y seguro según productos (a). Año 2012

Productos Exportados	Tonelaje Exportado	FOB (Miles US\$)	Flete (Miles US\$)	Seguro (Miles US\$)
Carbonato de litio	56.955	246.306	4.066	109
Madera en bruto, tratada con pintura, creosata u otros agentes de conservación	56.884	20.102	2.918	34
Las demás cerezas dulces	56.498	186.512	11.195	283
Concentrado tostado de molibdeno	56.359	930.053	2.533	228
Las demás uvas frescas o secas, variedad Sugaone	54.772	61.093	9.592	32
Los demás jugos de manzana de valor Brix superior o igual a 70	54.770	101.813	3.747	110
Las demás algas Chascón	53.824	58.056	1.571	77
Peras variedad Packham's Triumph	53.483	46.207	5.666	153
Las demás preparaciones del tipo utilizadas para la alimentación de los animales	51.885	29.019	1.728	10
Neumáticos nuevos de caucho del tipo utilizado en automóviles de turismo	50.735	308.668	75	0
Alambre de cobre refinado, con la mayor dimensión de la sección transversal	50.157	412.672	2.206	11
Maíz híbrido para la siembra	50.008	128.377	1.449	23
Bolas y artículos similares, de hierro o acero, forjados o estampados	49.555	61.403	3.549	0
Malta, sin tostar	49.017	29.925	1.872	1
Purés y jugos de tomate, cuyo contenido en peso, de extracto seco, sea igual	48.952	47.065	3.010	31
Escorias (excepto las granuladas) bataduras y demás desperdicios de la siderurgia	47.205	1.959	1.878	24
Tablas de pino insigne espesor mayor a 6 mm.	47.155	49.913	4.153	34
Filetes congelados de truchas	46.147	363.761	8.334	25
Ulexita natural	43.401	14.613	3.659	5
Otros Productos	3.275.433	9.984.106	306.938	8.062
<b>TOTAL</b>	<b>53.262.821</b>	<b>68.337.920</b>	<b>2.084.443</b>	<b>39.165</b>

(a) Valores indicados no consideran mercancías movilizadas por Zona Franca  
Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

## 2.1.5 Valor flete del tonelaje movilizado en exportación por puertos y según tipo de carga (a). Año 2012

(Cantidades en Miles de Dólares)

Puertos	Exportación				Total
	General	Granel	Líquido	Frigorizado	
Arica	6.308			557	6.865
(a) Iquique	20.251		115	34	20.400
Patillos		129.696			129.696
Punta Patache		64.623			64.623
Tocopilla	14.513	45.434	4		59.950
Michilla Cove		35.469			35.469
Mejillones					-
Puerto Angamos	95.460			67	95.526
Antofagasta	69.589	5.496		48	75.134
Caleta Coloso		101.342			101.342
Chañaral/Barquito	349	3.063			3.412
Caldera/Calderilla	4	49.660		6.532	56.195
Huasco/Guacolda					-
Coquimbo	10	18.190		19.865	38.065
Guayacán					-
Punta Chungo		76.443			76.443
Ventanas		102.089			102.089
Quintero			4.595		4.595
Valparaíso	92.015			275.851	367.866
San Antonio	87.541		653	192.586	280.779
Penco		1.278			1.278
Lirquén	158.506			32.166	190.672
Talcahuano					-
San Vicente	133.935	2.000	1.942	68.071	205.948
Coronel	136.340	1.572		16.632	154.543
Corral					-
Puerto Montt	359				359
San José de Calbuco					-
Chocabuco		1.555			1.555
(a) Punta Arenas	6		0	6	13
Cabo Negro	8		10.995		11.003
Compra de Naves	622				622
Otros Puertos					-
<b>Total</b>	<b>815.816</b>	<b>637.910</b>	<b>18.303</b>	<b>612.414</b>	<b>2.084.443</b>

(a) Valores indicados no consideran mercancías movilizadas por Zona Franca  
Fuente: Servicio Nacional de Aduanas



## 2.1.6 Valor flete exportado por país de destino según tipo de carga (a). Año 2012

(Cantidades en Miles de Dólares)

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	Total	%
Estados Unidos	90.894	100.401	517	184.488	376.300	18,05%
China	171.012	153.090		28.033	352.135	16,89%
Japón	30.159	139.185		56.522	225.866	10,84%
Corea del Sur	58.176	42.021		22.995	123.192	5,91%
Holanda	39.773	4.163		59.502	103.438	4,96%
Brasil	26.846	43.904	10.619	2.017	83.385	4,00%
India	5.711	65.613		5.093	76.416	3,67%
México	41.287	9.108		12.787	63.182	3,03%
España	16.310	21.058	653	16.375	54.395	2,61%
Italia	42.467			10.212	52.680	2,53%
Venezuela	23.885			17.820	41.706	2,00%
Reino Unido	9.708			28.204	37.913	1,82%
Taiwán (Formosa)	28.580			9.203	37.783	1,81%
Colombia	18.238	2.412		11.607	32.257	1,55%
Alemania	12.136	11.861		7.697	31.693	1,52%
Perú	23.789	3.107	1.629	1.607	30.131	1,45%
Francia	20.202			8.680	28.882	1,39%
Canadá	10.424	4.597		12.413	27.434	1,32%
Rusia	3.028			21.555	24.583	1,18%
Bélgica	5.834	10.839	4	4.206	20.883	1,00%
Arabia Saudita	14.316			6.314	20.629	0,99%
Australia	14.183		0	2.717	16.900	0,81%
Ecuador	9.476	817	356	4.939	15.587	0,75%
Emiratos Árabes Unidos	8.529			6.830	15.359	0,74%
Tailandia	5.867	2.132		5.541	13.540	0,65%
Vietnam	9.574			2.801	12.375	0,59%
Hong Kong	830			10.295	11.125	0,53%
Costa Rica	7.587			1.863	9.451	0,45%
Bulgaria	21	7.657		252	7.930	0,38%
Turquía	6.218			1.423	7.641	0,37%
Sur África del Sur	2.653	3.733		580	6.967	0,33%
Guatemala	5.014	231		1.472	6.717	0,32%
Polonia	787	2.647		3.257	6.691	0,32%
Malasia	1.754		3.565	1.328	6.647	0,32%
Indonesia	3.920	0		2.236	6.155	0,30%
Finlandia	287	4.995		576	5.857	0,28%
República Dominicana	3.570	858		860	5.287	0,25%
Panamá	2.890	0	941	977	4.809	0,23%
Israel	3.692			890	4.582	0,22%
Suecia	767	1.185		2.589	4.540	0,22%
Filipinas	648	968		2.337	3.953	0,19%
Noruega	998		0	2.932	3.930	0,19%
Grecia	2.672			1.238	3.910	0,19%
Oman	3.373			60	3.433	0,16%
Dinamarca	2.155		0	1.261	3.416	0,16%
Nigeria	221			2.805	3.026	0,15%
El Salvador	1.652			1.267	2.919	0,14%
Puerto Rico	864			1.908	2.772	0,13%
Nueva Zelandia	1.932			811	2.743	0,13%

## 2.1.6 Valor flete exportado por país de destino según tipo de carga (a). Año 2012

(Cantidades en Miles de Dólares)

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	Total	%
Ghana	1.858			768	2.625	0,13%
Honduras	1.680			867	2.546	0,12%
Singapur	1.073			1.272	2.345	0,11%
Portugal	616			1.650	2.266	0,11%
Egipto	720			1.069	1.789	0,09%
Kuwait	818			873	1.691	0,08%
Cuba	994			696	1.690	0,08%
Katar	1.467			177	1.644	0,08%
Pakistán	1.602				1.602	0,08%
Trinidad y Tobago	1.540			2	1.542	0,07%
Libia	6			1.520	1.526	0,07%
Ucrania	190			1.066	1.256	0,06%
Irlanda	263			911	1.174	0,06%
Nicaragua	1.058			57	1.115	0,05%
Liberia	21			1.047	1.068	0,05%
Bolivia	988			6	994	0,05%
Argentina	155	812	20		986	0,05%
Bahrein	694	0		283	977	0,05%
Uruguay	327	520		68	915	0,04%
Lituania	234			617	851	0,04%
Angola	24			744	768	0,04%
Argelia	75			483	557	0,03%
Surinam	555				555	0,03%
Otros Países	3.951	0	0	4.862	8.814	0,42%
<b>Total</b>	<b>815.816</b>	<b>637.910</b>	<b>18.303</b>	<b>612.414</b>	<b>2.084.443</b>	<b>100,00%</b>

(a) Valores indicados no consideran mercancías movilizadas por Zona Franca.  
Fuente: Servicio Nacional de Aduanas.



## 2.1.7 Valor FOB del tonelaje movilizado en exportación por puertos y según tipo de carga (a). Año 2012

(Cantidades en Miles de Dólares)

Puertos	Exportación				Total
	General	Granel	Líquido	Frigorizado	
Arica	160.813	5.263	3.151	9.263	178.489
(a) Iquique	2.180.608	9.918	23.135	820	2.214.481
Patillos	21	80.679			80.700
Punta Patache	11	1.418.400			1.418.411
Tocopilla	319.477	831.864	68		1.151.409
Michilla Cove	24	1.592.286			1.592.310
Mejillones	1.021		37.760		38.781
Puerto Angamos	10.582.178		28.895	2.185	10.613.258
Antofagasta	9.172.885	341.600	7.970	841	9.523.296
Caleta Coloso	139	4.197.682	32		4.197.853
Chañaral/Barquito	50.374	96.577			146.952
Caldera/Calderilla	142	1.294.004	10	52.514	1.346.669
Huasco/Guacolda	433	685.530	3.605		689.568
Coquimbo	2.712	844.458	82	112.361	959.614
Punta Chungo	4	3.011.077			3.011.082
Guayacán	65	339.482	26		339.573
Ventanas	635	3.597.490	25.505		3.623.630
Quintero	2.061		155.844		157.905
Valparaíso	7.282.739		161.632	2.382.157	9.826.528
San Antonio	6.338.936	49.270	70.877	1.984.249	8.443.332
Penco	28	21.027	172		21.227
Lirquén	1.904.322		4.315	779.748	2.688.385
Talcahuano	1.679		6.920		8.599
San Vicente	2.142.230	72.033	72.795	1.581.297	3.868.355
Coronel	1.380.890	193.288	20.781	242.284	1.837.242
Corral	1.780	42.723			44.503
Puerto Montt	3.972		269		4.241
San José de Calbuco	101	39.811			39.912
Chacabuco		32.183			32.183
Natales	11		31		42
(a) Punta Arenas	6.003		8.375	518	14.897
Cabo Negro	258		131.281		131.539
Compra de Naves	92.938				92.938
Otros Puertos	17				17
<b>Total</b>	<b>41.629.506</b>	<b>18.796.645</b>	<b>763.531</b>	<b>7.148.238</b>	<b>68.337.920</b>

(a) Valores indicados no consideran mercancías movilizadas por Zona Franca  
Fuente: Servicio Nacional de Aduanas.

## 2.1.8 Valor FOB del tonelaje exportado por país de destino y según tipo de carga (a). Año 2012

(Cantidades en Miles de Dólares)

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	Total	%
China	12.037.494	5.371.676		390.761	17.799.932	26,05%
Japón	1.175.035	5.645.141		1.584.641	8.404.817	12,30%
Estados Unidos	5.737.563	148.927	63.747	1.507.355	7.457.591	10,91%
Corea del Sur	2.676.531	1.617.159		335.331	4.629.020	6,77%
Brasil	2.008.566	917.414	123.568	26.461	3.076.010	4,50%
Holanda	2.308.413	32.091		321.403	2.661.907	3,90%
India	224.433	2.387.263		22.120	2.633.816	3,85%
Italia	1.895.157			122.676	2.017.833	2,95%
Taiwán (Formosa)	1.699.549			125.461	1.825.010	2,67%
España	510.870	898.840	10.087	167.487	1.587.284	2,32%
México	899.806	148.669		235.879	1.284.354	1,88%
Bélgica	1.071.752	140.086	9.600	34.482	1.255.920	1,84%
Australia	1.147.655		5.700	30.052	1.183.407	1,73%
Perú	1.032.549	59.854	32.854	50.086	1.175.344	1,72%
Franca	1.023.222			135.302	1.158.524	1,70%
Alemania	336.114	495.667		129.684	961.465	1,41%
Colombia	670.151	19.708		183.680	873.539	1,28%
Venezuela	524.837			126.141	650.978	0,95%
Reino Unido	396.867			237.825	634.691	0,93%
Canadá	411.657	4.118		150.653	566.428	0,83%
Ecuador	388.800	12.726	1.211	86.721	489.457	0,72%
Turquía	424.475			5.378	429.853	0,63%
Vietnam	318.122			96.439	414.561	0,61%
Rusia	132.543			279.127	411.670	0,60%
Tailandia	211.154	14.296		86.876	312.327	0,46%
Bulgaria	3.419	302.843		1.367	307.628	0,45%
Grecia	264.706			4.624	269.330	0,39%
Costa Rica	235.899			19.674	255.574	0,37%
Malasia	135.598		53.180	14.211	202.990	0,30%
Finlandia	47.119	147.350		1.950	196.419	0,29%
Hong Kong	62.194			128.362	190.555	0,28%
Polonia	38.019	126.284		24.111	188.413	0,28%
Arabia Saudita	115.156			56.426	171.582	0,25%
Indonesia	130.318	25.023		14.595	169.937	0,25%
Suecia	79.970	55.827		7.564	143.361	0,21%
Panamá	93.738	162	35.161	10.022	139.082	0,20%
Dinamarca	107.130		5.700	17.737	130.568	0,19%
Sur África del Sur	63.710	58.973		7.210	129.894	0,19%
Bahrein	2.291	102.618		2.329	107.238	0,16%
Emiratos Árabes Unidos	68.220			33.176	101.395	0,15%
Nigeria	3.174			94.585	97.759	0,14%
Guatemala	81.576	3.444		10.629	95.649	0,14%



## 2.1.8 Valor FOB del tonelaje exportado por país de destino y según tipo de carga (a). Año 2012

(Cantidades en Miles de Dólares)

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	Total	%
Filipinas	19.175	48.812		11.681	79.669	0,12%
República Dominicana	55.604	649		5.625	61.878	0,09%
Singapur	38.738			18.557	57.294	0,08%
Irlanda	51.307			3.377	54.684	0,08%
Israel	33.855			14.929	48.784	0,07%
Puerto Rico	16.650			31.998	48.648	0,07%
Austria	46.247			306	46.554	0,07%
Noruega	32.237		2.985	8.827	44.049	0,06%
Argentina	30.833	8.795	3.567		43.195	0,06%
Islandia	42.589			435	43.024	0,06%
Nueva Zelandia	27.011			10.681	37.692	0,06%
Honduras	29.538			6.992	36.531	0,05%
El Salvador	26.925			9.206	36.130	0,05%
Suiza	27.544			3.302	30.847	0,05%
Cuba	19.888			9.257	29.145	0,04%
Portugal	12.903			14.161	27.063	0,04%
Ucrania	12.797			12.354	25.151	0,04%
Trinidad y Tobago	19.743			22	19.765	0,03%
Nicaragua	17.408			476	17.884	0,03%
Egipto	5.820			11.084	16.904	0,02%
Pakistán	16.814				16.814	0,02%
Uruguay	13.186	2.229		372	15.787	0,02%
Corea del Norte	15.465			113	15.578	0,02%
Ghana	13.894			1.533	15.428	0,02%
Lituania	9.677			4.340	14.016	0,02%
Oman	10.656			710	11.366	0,02%
Bolivia	10.211			32	10.242	0,01%
Mongolia	9.879				9.879	0,01%
Angola	5.947			2.502	8.449	0,01%
Jamaica	7.862			177	8.039	0,01%
Letonia	7.052			916	7.968	0,01%
Combustible y Lubricantes	4.964		416.171		421.135	0,62%
Rancho Naves Extranjeras	29.327		0		29.327	0,04%
Otros Países	112.208	0	0	43.679	155.887	0,23%
<b>Total</b>	<b>41.629.506</b>	<b>18.796.645</b>	<b>763.531</b>	<b>7.148.238</b>	<b>68.337.920</b>	<b>100,00%</b>

(a) Valores indicados no consideran mercancías movilizadas por Zona Franca  
Fuente: Servicio Nacional de Aduanas.

Gráfico 4: Tonelaje movilizado en Exportación 2003 - 2012

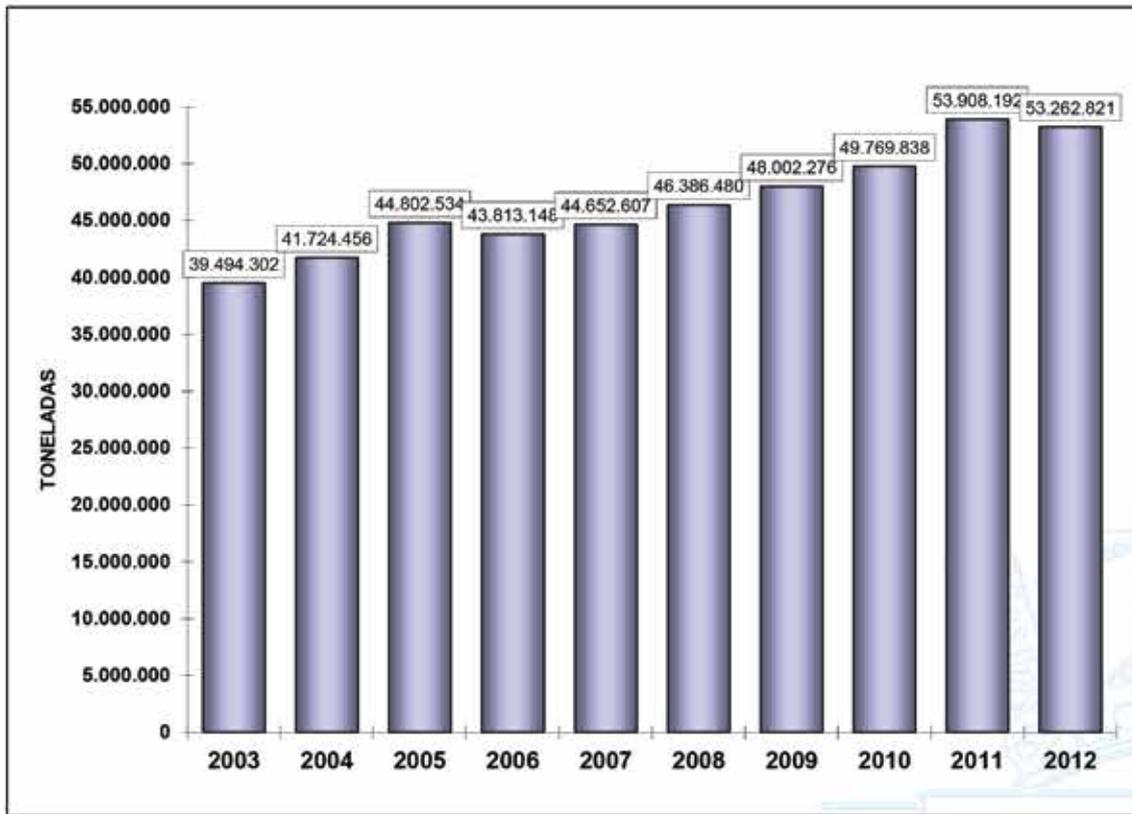
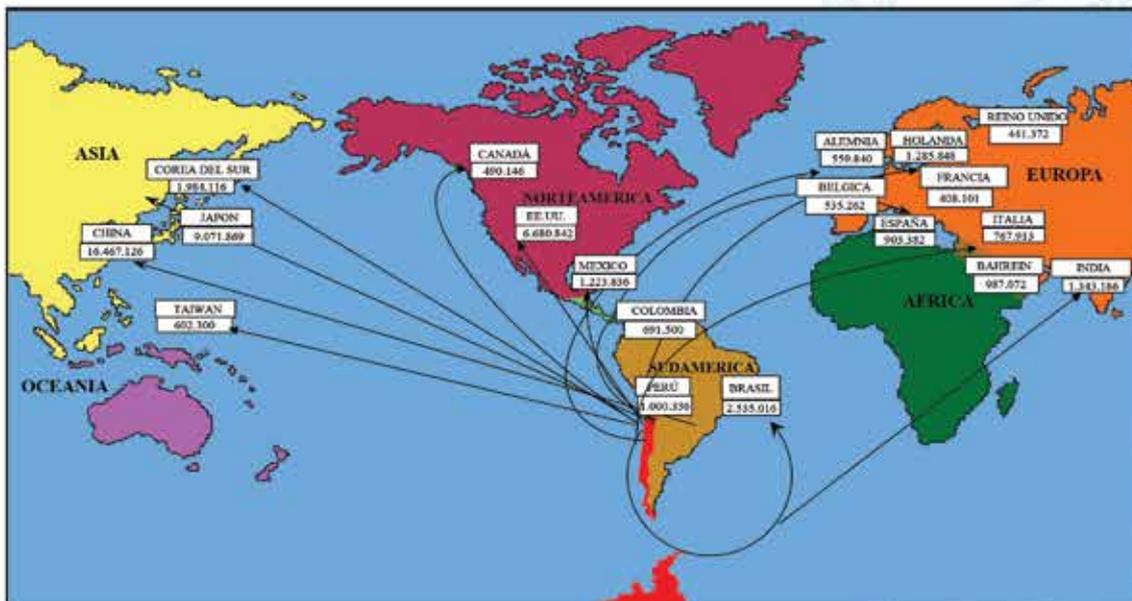


Gráfico 5: Tonelaje movilizado a los principales países de destino de las exportaciones nacionales. Año 2012





## 2.2.1 Tonelaje movilizado en importación por puertos y según tipo de carga. Año 2012

(Cantidades en Toneladas Métricas)

Puertos	Importación				Total
	General	Granel	Líquido	Frigorizado	
Arica	140.948	23.473		4.931	169.351
(a) Iquique	71.213	15.434	9.787	95	96.529
Punta Patache			226.356		226.356
Tocopilla		1.998.486	62.323		2.060.809
Michilla Cove			267.481		267.481
Mejillones		3.247.830	4.279.047		7.526.877
Puerto Angamos	570.416	4.902	29.752	182	605.252
Antofagasta	250.815	294.046	546.199	3.533	1.094.592
Caleta Coloso					-
Chañaral			314.645		314.645
Caldera	499		166.239		166.739
Huasco/Guacolda	17.729	1.723.721	29.965		1.771.415
Coquimbo	52.227	67.362			119.590
Guayacán					-
Ventanas	176.988	2.623.246	38.520		2.838.754
Quintero	0		11.871.751		11.871.751
Valparaíso	3.928.431			139.122	4.067.554
San Antonio	4.714.058	2.878.082	166.129	385.844	8.144.113
Penco		353.821			353.821
Lirquén	57.609	427.218	9.788	3.459	498.074
Talcahuano	880			256	1.136
San Vicente	550.911	882.924	3.507.875	12.073	4.953.783
Coronel	300.633	1.817.784	132.277	684	2.251.377
Corral	448				448
Puerto Montt	23.213	409.183	7.974	5	440.375
San José de Calbuco	0	227.060	56.157		283.217
Chacabuco	46				46
(a) Punta Arenas	5.928			51	5.978
Cabo Negro					-
Gregorio					0
Compra de Naves	69.440				69.440
Otros Puertos	34				34
<b>Total</b>	<b>10.932.465</b>	<b>16.994.572</b>	<b>21.722.265</b>	<b>550.234</b>	<b>50.199.536</b>

(a) Valores indicados no consideran mercancías movilizadas por Zona Franca  
Fuente: Servicio Nacional de Aduanas.

## 2.2.2 Tonelaje importado por país de origen según tipo de carga (a). Año 2012

(Cantidades en Toneladas Métricas)

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	Total	%
Estados Unidos	1.436.617	5.075.211	6.302.680	83.115	12.897.624	25,69%
Colombia	374.259	5.124.618	1.358.107	955	6.857.939	13,66%
Argentina	51.431	2.399.944	1.479.145	147	3.930.667	7,83%
China	2.902.415	319.048	27.915	69.278	3.318.656	6,61%
Ecuador	70.660		2.665.887	227.571	2.964.118	5,90%
Brasil	598.645	122.781	1.794.780	10.317	2.526.522	5,03%
Perú	541.223	112.644	1.695.437	5.150	2.354.455	4,69%
Trinidad y Tobago	989		2.215.563	44	2.216.596	4,42%
Corea del Sur	485.688	903.678	782.386	2.380	2.174.132	4,33%
Japón	220.255	267.350	961.352	1.568	1.450.524	2,89%
México	757.700	262.898	246.754	1.620	1.268.971	2,53%
Canadá	170.329	545.472	177.143	9.078	902.023	1,80%
Australia	42.884	762.672	33.511	16.887	855.955	1,71%
España	334.664	15.407	214.260	9.267	573.598	1,14%
Paraguay		469.361			469.361	0,93%
Tailandia	458.118			535	458.653	0,91%
Alemania	385.533		60.865	8.818	455.216	0,91%
Reino Unido	64.810		316.956	587	382.352	0,76%
Venezuela	12.281	158.581	139.049	180	310.092	0,62%
Italia	186.924	224	81.059	3.738	271.945	0,54%
Vietnam	248.242			3.384	251.627	0,50%
Guinea			248.681		248.681	0,50%
República de Yemen	1		227.828		227.829	0,45%
India	149.000		63.629	54	212.683	0,42%
Indonesia	37.372	159.687		281	197.340	0,39%
Bélgica	88.386	14.736	51.112	39.225	193.459	0,39%
Holanda	76.921	7.363	88.975	17.380	190.639	0,38%
Francia	126.737		29.457	5.540	161.734	0,32%
Bolivia		52.810	104.018		156.827	0,31%
Turquía	111.906	44.755		110	156.771	0,31%
Egipto	3.432		152.017	21	155.471	0,31%
Guatemala	120.138			194	120.331	0,24%
Finlandia	86.241				86.241	0,17%
Rusia	62.715	13.474		5.823	82.012	0,16%
Suecia	76.629		61	2.117	78.807	0,16%
Uruguay	8.165	70.377		8	78.550	0,16%
Noruega	19.761		53.835	140	73.736	0,15%
Filipinas	3.362		65.183	259	68.804	0,14%
El Salvador	36.775	31.838			68.613	0,14%



## 2.2.2 Tonelaje importado por país de origen según tipo de carga (a). Año 2012

(Cantidades en Toneladas Métricas)

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	Total	%
Austria	66.169			642	66.810	0,13%
Taiwán (Formosa)	52.357		1.764	807	54.927	0,11%
Portugal	43.585			4.339	47.925	0,10%
Arabia Saudita	43.409				43.409	0,09%
Bulgaria	1.915		39.576	60	41.551	0,08%
Malasia	40.630			70	40.701	0,08%
Suiza	16.511		21.975	628	39.114	0,08%
Polonia	15.695		18.857	1.063	35.615	0,07%
Jamaica	286	32.852			33.138	0,07%
Rumania	1.356	26.788		5	28.150	0,06%
Croacia	27.936				27.936	0,06%
Sur África del Sur	27.713			24	27.737	0,06%
Luxemburgo	24.051				24.051	0,05%
Dinamarca	22.220			572	22.792	0,05%
Panamá	15.920			984	16.905	0,03%
Israel	15.278				15.278	0,03%
Otros Países	166.224	1	2.448	15.269	183.942	0,37%
<b>Total</b>	<b>10.932.464</b>	<b>16.994.572</b>	<b>21.722.265</b>	<b>550.234</b>	<b>50.199.535</b>	<b>100,00%</b>

(a) Valores indicados no consideran mercancías movilizadas por Zona Franca.  
Fuente: Servicio Nacional de Aduanas.

## 2.2.3 Tonelaje importado, valores FOB, CIF, Seguro y Flete por actividad económica. Año 2012

Actividad Económica	Tonelaje	% Tonelaje Import.	FOB (Miles de US\$)	CIF (Miles de US\$)	Seguro (Miles de US\$)	Flete (Miles de US\$)
<b>1.- Bienes de Consumo</b>	<b>2.716.547</b>	<b>5,41%</b>	<b>10.881.072</b>	<b>11.510.251</b>	<b>27.229</b>	<b>601.950</b>
<b>1.1.- Agric. Frutic. Ganadería, Silvicultura y Pesca</b>	<b>243.546</b>	<b>0,49%</b>	<b>92.214</b>	<b>115.997</b>	<b>940</b>	<b>22.843</b>
1.1.1.- Agricultura, Fruticultura y Ganadería	243.546	0,49%	92.214	115.997	940	22.843
<b>1.2.- Industria</b>	<b>2.472.996</b>	<b>4,93%</b>	<b>10.788.826</b>	<b>11.394.219</b>	<b>26.288</b>	<b>579.105</b>
1.2.1.- Alimentos, Licores, Bebidas Y Tabacos	562.308	1,12%	698.747	748.614	2.476	47.391
1.2.2.- Industria Textil, Prendas de Vestir y Cueros	228.119	0,45%	2.518.921	2.609.976	6.343	84.712
1.2.3.- Industria de la Madera y Prod. Madera	85.521	0,17%	233.489	265.165	558	31.118
1.2.4.- Industria de Papel, Prod. Papel, Imprentas	24.729	0,05%	76.814	81.300	493	3.993
1.2.5.- Industria de Sustancias Químicas	903.070	1,80%	2.222.398	2.327.429	6.247	98.784
1.2.6.- Industria de Productos Minerales No Metales	64.542	0,13%	79.721	90.006	250	10.035
1.2.7.- Industria Prod. Metales, Maquinaria y Equipos	543.895	1,08%	4.617.858	4.897.975	8.471	271.646
1.2.8.- Industria N.C.EP.	60.812	0,12%	340.878	373.754	1.450	31.426
<b>1.3.- Prod. y Distribución de Actividades Artísticas</b>	<b>5</b>	<b>0,00%</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
1.3.1.- Prod. y Distribución de Actividades Artísticas	5	0,00%	32	35	1	2
<b>2.- Bienes de Capital</b>	<b>1.021.594</b>	<b>2,04%</b>	<b>9.581.816</b>	<b>10.043.202</b>	<b>28.860</b>	<b>432.526</b>
<b>2.1.-Industria</b>	<b>1.020.946</b>	<b>2,03%</b>	<b>9.578.000</b>	<b>10.038.967</b>	<b>28.815</b>	<b>432.152</b>
2.1.1.- Industria Textil, Prendas de Vestir y Cueros	2.179	0,00%	12.460	12.929	36	433
2.1.2.- Industria de la Madera y Prod. Madera	12.539	0,02%	53.690	58.928	224	5.014
2.1.3.- Industria de Sustancias Químicas	185	0,00%	1.464	1.559	14	81
2.1.4.- Industria Metálicas Básicas	9.783	0,02%	12.781	14.095	47	1.267
2.1.5.- Industria Prod. Metales, Maquinaria y Equipos	991.421	1,97%	9.392.009	9.842.628	28.115	422.504
2.1.6.- Industria N.C.EP.	4.839	0,01%	105.596	108.828	379	2.853
<b>2.2.- Prod. y Distribución de Actividades Artísticas</b>	<b>648</b>	<b>0,00%</b>	<b>3.816</b>	<b>4.235</b>	<b>45</b>	<b>374</b>
2.2.1.- Prod. y Distribución de Actividades Artísticas	648	0,00%	3.816	4.235	45	374
<b>3.- Bienes Intermedios</b>	<b>46.460.221</b>	<b>92,55%</b>	<b>32.299.651</b>	<b>34.350.981</b>	<b>62.201</b>	<b>1.989.129</b>
<b>3.1.- Agric. Frutic. Ganadería. Silvicultura y Pesca</b>	<b>2.558.495</b>	<b>5,10%</b>	<b>787.990</b>	<b>876.741</b>	<b>1.897</b>	<b>86.854</b>
3.1.1.- Agricultura, Fruticultura y Ganadería	2.533.538	5,05%	774.200	860.393	1.835	84.358
3.1.2.- Silvicultura	17.805	0,04%	6.433	7.870	29	1.408
3.1.3.- Pesca Extractiva	7.152	0,01%	7.357	8.478	33	1.088



### 2.2.3 Tonelaje importado, valores FOB, CIF, Seguro y Flete por actividad económica. Año 2012

Actividad Económica	Tonelaje	% Tonelaje Import.	FOB (Miles de US\$)	CIF (Miles de US\$)	Seguro (Miles de US\$)	Flete (Miles de US\$)
<b>3.2.- Minería</b>	<b>18.969.014</b>	<b>37,79%</b>	<b>7.788.713</b>	<b>8.167.926</b>	<b>1.964</b>	<b>377.249</b>
3.2.1.- Petróleo Carbón y Otros Compuestos	18.165.773	36,19%	6.821.002	7.167.843	1.191	345.650
3.2.2.- Cobre y Hierro	184.595	0,37%	437.892	444.131	264	5.975
3.2.3.- Extracción de Otros Minerales	523.507	1,04%	525.985	547.645	486	21.174
3.2.4.- Minería N.C.E.P.	95.139	0,19%	3.834	8.307	23	4.450
<b>3.3.- Industria</b>	<b>24.932.668</b>	<b>49,67%</b>	<b>23.722.278</b>	<b>25.305.626</b>	<b>58.339</b>	<b>1.525.009</b>
3.3.1.- Alimentos, Licores, Bebidas y Tabacos	1.968.755	3,92%	1.785.708	1.900.205	4.020	110.477
3.3.2.- Industria Textil, Prendas de Vestir y Cueros	229.904	0,46%	657.199	697.961	2.621	38.141
3.3.3.- Industria de la Madera y Prod. Madera	174.535	0,35%	241.376	262.203	789	20.038
3.3.4.- Industria de Papel, Prod. Papel, Imprentas	723.219	1,44%	658.538	721.395	1.680	61.177
3.3.5.- Industria de Sustancias Químicas	16.802.287	33,47%	14.353.010	15.305.579	29.117	923.452
3.3.6.- Industria de Productos Minerales no Metales	2.551.185	5,08%	442.102	543.201	1.407	99.692
3.3.7.- Industrias Metálicas Básicas	1.933.947	3,85%	1.929.172	2.064.001	5.063	129.766
3.3.8.- Industria Prod. Metales, Maquinaria y Equipos	542.149	1,08%	3.606.388	3.759.842	13.493	139.961
3.3.9.- Industria N.C.E.P.	6.687	0,01%	48.785	51.239	149	2.305
<b>3.4.- Prod. y Distribución de Actividades Artísticas</b>	<b>44</b>	<b>0,00%</b>	<b>670</b>	<b>688</b>	<b>1</b>	<b>17</b>
3.4.1.- Prod. y Distribución de Actividades Artísticas	44	0,00%	670	688	1	17
<b>4.- Otros</b>	<b>1.175</b>	<b>0,00%</b>	<b>41.270</b>	<b>42.114</b>	<b>101</b>	<b>743</b>
4.1.- Otros No Asignados	1.175	0,00%	41.270	42.114	101	743
<b>Total</b>	<b>50.199.537</b>	<b>1,00%</b>	<b>52.803.809</b>	<b>55.946.548</b>	<b>118.391</b>	<b>3.024.348</b>

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas.

## 2.2.4 Tonelaje importado, valores FOB, flete y seguro según productos (a). Año 2012

Productos Importados	Tonelaje Importado	FOB (Miles US\$)	Flete (Miles US\$)	Seguro (Miles US\$)
Hulla bituminosa, para uso térmico, pero sin aglomerar	8.453.014	669.460	156.597	417
Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso, con grados API inferior a 25	4.815.732	3.364.300	83.308	235
Aceites combustibles destilados (gasoll, diesel oil)	4.495.123	4.413.966	150.089	2.348
Acido sulfúrico; oleum	3.231.872	254.976	160.156	447
Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso, con grados API superior o igual a 25	3.186.872	2.582.209	69.880	335
Gas natural licuado	2.672.855	1.494.567	107.940	2.232
Cementos sin pulverizar («clinker»), incluso coloreados.	1.194.544	46.973	29.753	135
Las demás hullas, pero sin aglomerar	1.001.193	59.937	18.719	55
Los demás maíz para consumo	832.509	222.109	24.544	377
Hulla bituminosa, para uso metalúrgico, pero sin aglomerar	689.760	139.651	16.360	75
Los demás cementos Portland, excepto el cemento blanco, incluso coloreados	599.413	32.823	20.041	128
Los demás sorgo de grano para consumo	579.029	117.566	17.785	198
Urea, incluso en disolución acuosa	510.598	226.394	23.130	539
Los demás trigo y morcajo con contenido de gluten húmedo superior o igual al 25%	493.272	129.123	16.162	246
Gas Propano licuado	489.016	361.023	29.940	336
«Pellets» de la extracción del aceite de soja (soya)	423.643	196.121	12.488	326
Amoniaco anhidro	348.493	212.878	8.712	179
Azúcar de caña, refinada, en estado sólido.	330.378	211.955	9.533	233
Los demás aceites residuales pesados	327.046	221.344	9.137	158
Hidróxido de sodio (soda cáustica), en disolución acuosa (lejía de sosa o soda cáustica)	315.681	67.248	19.063	48
Ceniza de soda pesada	312.487	66.836	13.192	67
Gasolina para vehículos terrestres, sin plomo, de 93 octanos	286.521	320.842	11.333	488
Coque de petróleo, sin calcinar	283.009	18.973	5.755	9
Combustibles para motores de reacción	277.478	288.274	12.485	89
Baldosas de gres, incluso de forma distinta de la cuadrada o rectangular, en las que la superficie	266.049	69.211	9.001	82
Cerveza de malta	255.540	68.203	12.921	133
Gasolina para vehículos terrestres, sin plomo, de 97 octanos	205.362	240.424	8.536	28
Las demás preparaciones del tipo utilizadas para la alimentación de los animales	190.175	132.112	13.004	297
Mezclas bituminosas a base de asfalto, o de betún naturales, de betún de petróleo, de alquitrán	188.732	98.142	31.144	175
Los demás productos laminados planos de los demás aceros aleados, de anchura	170.034	147.651	12.751	590
Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura	162.925	146.454	8.396	275
Polietileno de densidad superior o igual a 0,94	162.767	230.826	15.975	746
Papel crudo para caras (cubiertas) (Kraftliner <sup>®</sup> ), sin estucar ni recubrir, en bobina o en hojas	162.009	85.710	11.306	111
Automóviles de turismo, con motor de émbolo (pistón) alternativo, de encendido	152.082	1.494.981	89.155	2.262
Las demás barras, de los demás aceros aleados, simplemente laminadas o extrudidas en caliente	147.832	119.704	7.997	107
Las demás bananas, incluidos plátanos frescos o secos	144.139	33.544	12.384	347
Minerales de cobre y sus concentrados	140.407	439.491	4.999	258
Azufre de cualquier clase, excepto el sublimado, el precipitado y el coloidal	137.489	16.980	3.865	32
Metil terbutil éter (MTBE)	133.466	169.972	11.598	24



## 2.2.4 Tonelaje importado, valores FOB, flete y seguro según productos (a). Año 2012

Productos Importados	Tonelaje Importado	FOB (Miles US\$)	Flete (Miles US\$)	Seguro (Miles US\$)
Los demás productos laminados planos de hierro o acero sin alear,	123.551	95.693	6.299	227
Las demás placas y baldosas de gres, barnizadas o esmaltadas,	120.587	38.677	7.997	82
Gasolina para aviación	118.388	118.623	4.381	24
Superfosfato triple	106.747	47.670	4.277	70
Residuos de la industria del almidón y residuos similares, incluso en «pellets».	105.184	61.081	4.939	98
Gasolina para vehículos terrestres, sin plomo, de 95 octanos	103.369	114.854	5.356	37
Dolomita sin calcinar ni sinterizar, llamada «cruda»	102.690	1.083	3.462	2
Barras de hierro o acero, laminadas o extruidas en caliente sin alear, con muecas, cordones,	98.472	67.747	6.246	144
Los demás productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura superior o igual a 600	97.364	72.619	5.445	155
Polietileno de densidad inferior a 0,94, lineal	97.244	135.520	9.063	335
Camionetas para transporte de mercancías, con motor de émbolo (pistón), de encendido	92.082	795.012	70.759	1.356
Aceites básicos	88.970	121.436	6.871	188
Harina, polvo y "pellets", de carne o despojos; chicharrones	88.242	55.613	7.276	110
Los demás azúcares de caña	85.163	42.900	2.934	29
Fuel oil ó	85.017	58.479	3.140	534
Las demás cebada para consumo	82.277	24.427	4.019	21
Automóviles de turismo, con motor de émbolo (pistón) alternativo, de encendido	81.944	612.104	56.521	867
Policloruro de vinilo, grado suspensión, sin mezclar con otras sustancias	80.576	70.998	6.993	118
Alcohol metílico (metanol)	78.622	28.567	4.714	13
Las demás placas y baldosas de loza o barro, barnizadas o esmaltadas,	76.144	19.039	2.603	51
Sulfatos de disodio	73.433	7.973	3.398	86
Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura superior	72.821	52.285	3.639	87
Éter de petróleo (nafta, solvente, bencina de extracción)	71.909	78.841	1.636	15
Aceite de pescado, crudo	70.708	98.905	4.357	110
Dihidrogenoortofosfato de amonio (fosfato monoamónico), incluso	70.560	41.677	2.675	51
Politereftalato de etileno	70.263	101.688	4.421	224
Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura	70.164	64.755	3.974	160
Castinas; piedras para la fabricación de cal o de cemento	68.602	676	1.854	6
Nitrato de amonio, incluso en disolución acuosa	67.328	25.175	6.597	355
Coque y semicoque de hulla, lignito o turba, incluso aglomerados; carbón de retorta	65.836	22.998	1.888	15
Hidrógeno ortofosfato de diamonio (fosfato diamónico)	64.527	35.652	2.455	66
Los demás tubos y perfiles huecos, de hierro y acero	64.228	57.260	5.027	311
Productos intermedios de hierro o acero sin alear, con un	63.812	39.800	2.521	37
Los demás productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de	62.871	47.655	4.361	124
Harinas de Tortas de la extracción del aceite de soja (soya)	58.940	31.429	1.814	52
Papeles para escritura, dibujo o impresiones, de peso superior o igual a 40 g/m <sup>2</sup>	58.312	53.743	4.570	137
Plátanos frescos o secos	57.722	9.581	4.911	193
Tubos de sección circular con diámetro exterior superior a 406,4 mm, de hierro o acero, de los	57.426	62.303	6.427	53
Papeles para escritura, dibujo o impresiones, de peso superior	56.917	49.684	4.339	79

## 2.2.4 Tonelaje importado, valores FOB, flete y seguro según productos (a). Año 2012

Productos Importados	Tonelaje Importado	FOB (Miles US\$)	Flete (Miles US\$)	Seguro (Miles US\$)
Los demás trigo y morcajo con contenido de gluten húmedo superior o igual al 30%	55.321	17.495	1.593	48
Poliétileno de densidad inferior a 0,94, de alta presión (convencional)	52.656	77.932	5.108	158
«Pellets» de semillas de girasol	52.370	10.833	1.963	12
Los demás productos laminados planos de los demás aceros aleados, de anchura	50.587	35.654	2.684	75
Los demás barcos cisterna, de tonelaje bruto superior	49.233	81.350	2.433	485
Sulfuro de sodio ácido (sulfhidrato), en disolución acuosa	49.175	18.125	3.090	122
Los demás trigo y morcajo con contenido de gluten húmedo superior a o igual a 18%, pero inferior a 25 %, en peso	47.589	14.409	1.494	22
Cloruro de potasio	47.515	21.643	2.491	29
Los demás trigo y morcajo con contenido de gluten húmedo superior a o igual a 18%, pero inferior al 25 %, en peso	46.227	14.929	1.542	29
Gránulos, tasquiles(fragmentos) y polvo de piedras de las partidas	45.442	1.196	2.131	7
Papas (patatas) , preparadas o conservadas (excepto en vinagre o ácido acético) congeladas	45.328	33.650	4.049	154
Neumáticos nuevos de caucho del tipo utilizado en autobuses y camiones	45.228	219.923	12.781	667
Tableros de madera u otras materias leñosas	45.216	14.528	4.375	36
Los demás volquetes automotores concebidos para utilizarlos fuera de la red de carreteras	45.081	939.723	19.475	1.049
Aceites lubricantes terminados	44.512	112.382	5.464	1.098
Otros productos	7.550.500	28.512.862	1.380.380	92.607
<b>TOTAL</b>	<b>50.199.536</b>	<b>52.803.811</b>	<b>3.024.347</b>	<b>118.388</b>

(a) Valores indicados no consideran mercancías movilizadas por Zona Franca  
Fuente: Servicio Nacional de Aduanas.



## 2.2.5.- Valor flete del tonelaje movilizado en importación por puertos y según tipo de carga (a). Año 2012

(Cantidades en Miles de Dólares)

Puertos	Importación				Total
	General	Granel	Líquido	Frigorizado	
Arica	1.950	956		479	3.384
(a)Iquique	15.566	788	553	13	16.921
Punta Patache			10.363		10.363
Tocopilla		34.200	2.511		36.711
Michilla Cove			16.664		16.664
Mejillones		60.412	181.601		242.013
Puerto Angamos	100.505	794	4.996	74	106.368
Antofagasta	45.205	11.040	18.245	383	74.873
Caleta Coloso					-
Chañaral/Barquito			17.879		17.879
Caldera	458		5.250		5.707
Huasco/Guacolda	5.075	32.710	577		38.361
Coquimbo	6.378	2.727			9.106
Guayacán					-
Ventanas	5.308	73.028	1.327		79.663
Quintero	0		361.888		361.888
Valparaíso	675.155			21.567	696.721
San Antonio	821.280	92.557	18.947	47.078	979.862
Penco		10.542			10.542
Lirquén	5.646	18.424	540	486	25.096
Talcahuano	75			22	97
San Vicente	53.079	22.138	92.416	1.077	168.710
Coronel	24.626	46.023	7.710	107	78.467
Corral	440				440
Puerto Montt	1.761	18.267	474	1	20.503
San José de Calbuco	0	5.472	4.348		9.821
Chacabuco	25				25
(a) Punta Arenas	6.214			10	6.224
Cabo Negro					-
Bahía Gregorio					0
Compra de Naves	7.923				7.923
Otros Puertos	16				16
<b>Total</b>	<b>1.776.684</b>	<b>430.077</b>	<b>746.289</b>	<b>71.297</b>	<b>3.024.347</b>

(a) Valores indicados no consideran mercancías movilizadas por Zona Franca

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

## 2.2.6.- Valor flete del tonelaje importado por país de origen según tipo de carga (a). Año 2012 (Cantidades en Miles de Dólares)

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	Total	%
Estados Unidos	270.897	127.339	259.178	13.291	670.705	22,18%
China	554.625	12.508	2.167	14.723	584.024	19,31%
Corea del Sur	134.737	21.773	48.106	487	205.103	6,78%
Japón	82.165	7.123	57.456	186	146.930	4,86%
Colombia	14.016	93.905	32.749	274	140.944	4,66%
Argentina	5.290	77.733	30.317	69	113.408	3,75%
Brasil	59.472	5.926	31.629	1.649	98.676	3,26%
México	69.062	9.452	12.008	449	90.972	3,01%
Alemania	84.692		3.889	1.501	90.082	2,98%
Trinidad y Tobago	9		88.000	0	88.010	2,91%
Ecuador	2.523		49.439	20.200	72.162	2,39%
Tailandia	70.212			120	70.333	2,33%
España	54.986	787	12.935	1.535	70.244	2,32%
Canadá	26.583	14.871	11.248	1.208	53.909	1,78%
Italia	43.195	28	5.230	640	49.093	1,62%
Perú	14.050	2.545	30.330	522	47.446	1,57%
India	36.514		5.349	38	41.902	1,39%
Australia	5.889	19.021	2.320	4.254	31.485	1,04%
Francia	27.884		1.023	573	29.480	0,97%
Reino Unido	16.977		8.993	212	26.183	0,87%
Bélgica	10.948	833	3.501	3.289	18.571	0,61%
Turquía	14.938	2.103		30	17.071	0,56%
Holanda	9.310	416	5.113	1.771	16.611	0,55%
Venezuela	1.086	9.559	3.772	26	14.442	0,48%
Vietnam	13.411			470	13.880	0,46%
Paraguay		13.518			13.518	0,45%
Finlandia	13.351				13.351	0,44%
Suecia	12.735		5	190	12.930	0,43%
Taiwán (Formosa)	12.083		424	195	12.703	0,42%
Indonesia	9.650	2.649		48	12.347	0,41%
Malasia	10.351			12	10.363	0,34%
República de Yemen	0		9.896		9.897	0,33%
Guinea			9.565		9.565	0,32%
Rusia	6.581	906		293	7.780	0,26%
Egipto	592		6.707	6	7.305	0,24%
Austria	7.142			71	7.213	0,24%
Noruega	4.433		2.102	26	6.561	0,22%
Arabia Saudita	6.013				6.013	0,20%
Portugal	5.622			279	5.901	0,20%
Filipinas	1.091		4.568	55	5.715	0,19%
Sur África del Sur	5.304			5	5.309	0,18%
Suiza	3.519		1.560	151	5.230	0,17%



**2.2.6.- Valor flete del tonelaje importado por país de origen según tipo de carga (a). Año 2012**  
(Cantidades en Miles de Dólares)

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	Total	%
Dinamarca	5.054			123	5.177	0,17%
Guatemala	4.751			74	4.825	0,16%
Bolivia		1.572	2.409		3.981	0,13%
Polonia	2.464		1.226	127	3.817	0,13%
Israel	3.604				3.604	0,12%
El Salvador	2.389	1.085			3.474	0,11%
Bulgaria	574		2.780	9	3.363	0,11%
Uruguay	711	2.226		9	2.946	0,10%
Pakistán	2.759				2.759	0,09%
Nueva Zelanda	1.819			818	2.637	0,09%
Grecia	2.166			66	2.232	0,07%
República Checa	2.226				2.226	0,07%
Costa Rica	1.182			514	1.696	0,06%
Rumanía	341	1.339		3	1.684	0,06%
Sri Lanka (Ceylan)	1.671			7	1.678	0,06%
República Dominicana	1.505				1.505	0,05%
Singapur	1.468			6	1.474	0,05%
Luxemburgo	1.225				1.225	0,04%
Panamá	868			80	948	0,03%
Irlanda	858			47	905	0,03%
Jamaica	21	859			880	0,03%
Hungría	691			116	807	0,03%
Bangladesh (Ex Pakistán)	783			11	795	0,03%
Honduras	763				763	0,03%
Eslovenia	648			40	688	0,02%
Emiratos Árabes Unidos	629				629	0,02%
Otros Países	13.574	0	294	397	14.265	0,47%
<b>Total</b>	<b>1.776.684</b>	<b>430.077</b>	<b>746.289</b>	<b>71.297</b>	<b>3.024.347</b>	<b>100,00%</b>

(a) Valores indicados no consideran mercancías movilizadas por Zona Franca  
Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

## 2.2.7.- Valor FOB del tonelaje movilizado en importación por puertos y según tipo de carga (a). Año 2012

(Cantidades en Miles de Dólares)

Puertos	Importación				Total
	General	Granel	Líquido	Frigorizado	
Arica	32.968	5.767		1.541	40.276
(a) Iquique	374.845	2.202	6.501	217	383.764
Punta Patache			20.249		20.249
Tocopilla		154.065	46.286		200.351
Michilla Cove			14.998		14.998
Mejillones		227.294	1.401.903		1.629.197
Puerto Angamos	2.618.007	2.829	15.879	839	2.637.553
Antofagasta	1.324.286	432.900	530.731	1.388	2.289.305
Caleta Coloso					-
Chañaral/Barquito			32.374		32.374
Caldera	1.669		161.476		163.145
Huasco/Guacolda	25.961	148.879	19.728		194.568
Coquimbo	69.354	13.517			82.872
Guayacán					-
Ventanas	9.830	313.470	26.517		349.818
Quintero	1		9.656.798		9.656.799
Valparaíso	13.226.181			368.757	13.594.937
San Antonio	14.781.114	847.962	144.015	574.635	16.347.726
Penca		76.329			76.329
Lirquén	111.353	153.382	4.108	8.280	277.123
Talcahuano	1.115			438	1.553
San Vicente	830.117	163.496	2.666.315	8.580	3.668.507
Coronel	258.579	267.333	87.187	1.739	614.837
Corral	687				687
Puerto Montt	8.201	174.112	11.333	12	193.658
San José de Calbuco	6	8.691	76.340		85.036
Chacabuco	228				228
(a) Punta Arenas	46.068			728	46.796
Cabo Negro					-
Bahía Gregorio					-
Compra de Naves	201.047				201.047
Otros Puertos	77				77
<b>Total</b>	<b>33.921.695</b>	<b>2.992.227</b>	<b>14.922.736</b>	<b>967.153</b>	<b>52.803.811</b>

(a) Valores indicados no consideran mercancías movilizadas por Zona Franca  
Fuente: Servicio Nacional de Aduanas



**2.2.8.- Valor FOB del tonelaje importado por país de origen y según tipo de carga (a).  
Año 2012**

(Cantidades en Miles de Dólares)

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	Total	%
Estados Unidos	6.149.849	587.486	5.900.132	197.941	12.835.408	24,31%
China	8.899.879	125.021	11.008	284.220	9.320.128	17,65%
Brasil	938.879	66.619	1.433.754	21.175	2.460.427	4,66%
Alemania	2.127.304		2.060	29.027	2.158.391	4,09%
Corea del Sur	1.946.446	35.759	129.923	5.818	2.117.946	4,01%
México	1.959.577	105.994	40.958	4.055	2.110.584	4,00%
Ecuador	155.061		1.830.064	82.270	2.067.396	3,92%
Colombia	494.799	436.446	1.055.232	3.987	1.990.464	3,77%
Perú	841.015	347.983	663.740	11.721	1.864.458	3,53%
Argentina	110.399	690.392	1.060.249	1.980	1.863.019	3,53%
Japón	1.433.143	8.414	283.139	5.864	1.730.560	3,28%
Trinidad y Tobago	446		1.341.929	18	1.342.393	2,54%
España	1.031.334	2.197	59.123	27.696	1.120.349	2,12%
Italia	961.141	62	40.785	6.794	1.008.783	1,91%
Francia	796.570		32.521	25.427	854.519	1,62%
Canadá	451.501	154.871	181.635	17.939	805.945	1,53%
Reino Unido	448.652		256.147	4.964	709.762	1,34%
Tailandia	578.921			1.383	580.304	1,10%
India	532.497		2.846	1.059	536.403	1,02%
Australia	130.176	112.876	1.410	97.481	341.944	0,65%
Bélgica	253.448	4.867	38.404	36.773	333.493	0,63%
Suecia	317.445		5	2.513	319.963	0,61%
Holanda	173.744	2.456	102.314	19.379	297.892	0,56%
Finlandia	281.984				281.984	0,53%
Taiwán (Formosa)	269.625		1.919	2.703	274.247	0,52%
Turquía	180.101	1.051		424	181.575	0,34%
Guinea			181.267		181.267	0,34%
Venezuela	19.673	70.239	90.487	346	180.745	0,34%
Austria	169.442			2.565	172.007	0,33%
Indonesia	154.125	13.316		256	167.697	0,32%
Vietnam	158.972			8.725	167.697	0,32%
Suiza	146.010		987	4.515	151.511	0,29%
Paraguay		139.595			139.595	0,26%
Malasia	126.965			81	127.045	0,24%
Bolivia		28.041	87.732		115.773	0,22%
Dinamarca	105.385			6.697	112.082	0,21%
Noruega	101.276		8.264	521	110.061	0,21%
Portugal	101.655			4.434	106.088	0,20%
Guatemala	104.897			599	105.496	0,20%
Israel	79.620				79.620	0,15%
Sur África del Sur	73.519			493	74.012	0,14%
Pakistán	67.695				67.695	0,13%

## 2.2.8.- Valor FOB del tonelaje importado por país de origen y según tipo de carga (a). Año 2012

(Cantidades en Miles de Dólares)

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	Total	%
Arabia Saudita	59.195				59.195	0,11%
Polonia	56.199		660	2.259	59.119	0,11%
República Checa	58.160				58.160	0,11%
Rusia	47.879	3.513		2.769	54.161	0,10%
Nueva Zelandia	34.944			16.553	51.497	0,10%
Irlanda	45.571			5.589	51.161	0,10%
República de Yemen	4		44.063		44.067	0,08%
El Salvador	25.694	18.347			44.041	0,08%
Egipto	8.421		31.150	77	39.648	0,08%
Singapur	38.984			109	39.093	0,07%
Uruguay	9.812	23.793		1.118	34.723	0,07%
Panamá	31.358			598	31.956	0,06%
Sri Lanka (Ceylán)	30.948			135	31.083	0,06%
Grecia	27.124			388	27.512	0,05%
Filipinas	21.613		3.618	563	25.793	0,05%
Croacia	25.171				25.171	0,05%
Luxemburgo	24.649				24.649	0,05%
República Dominicana	22.797				22.797	0,04%
Hungría	19.853			1.118	20.971	0,04%
Rumania	8.250	12.591		38	20.878	0,04%
Bangladesh (Ex Pakistán)	19.290			321	19.611	0,04%
Costa Rica	15.137			2.722	17.859	0,03%
Hong Kong	14.888			47	14.935	0,03%
Cambodia (Rep.Khmer)	12.544				12.544	0,02%
Otros Países	390.039	300	5.213	10.907	406.460	0,77%
<b>Total</b>	<b>33.921.695</b>	<b>2.992.227</b>	<b>14.922.736</b>	<b>967.153</b>	<b>52.803.811</b>	<b>100,00%</b>

(a) Valores indicados no consideran mercancías movilizadas por Zona Franca  
Fuente: Servicio Nacional de Aduanas



Gráfico 6: Tonelaje movilizado en importación. Años 2003 al 2012

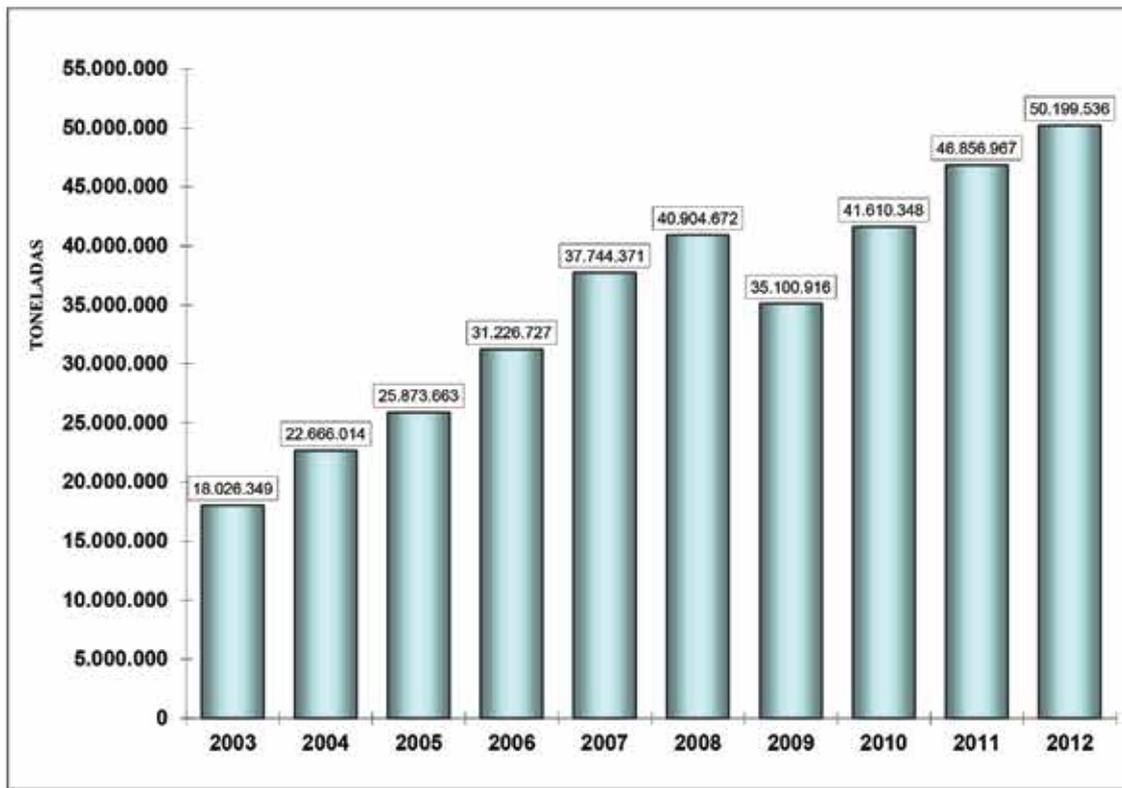
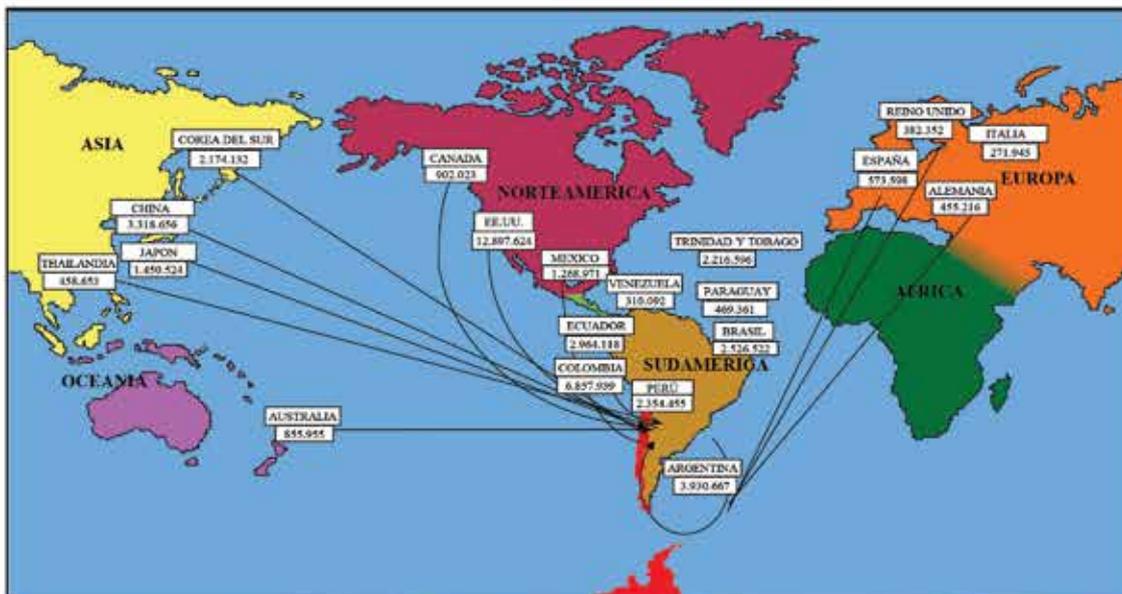


Gráfico 7: Tonelaje movilizado de los principales países de origen de las importaciones nacionales. Año 2012



# CABOTAJE 03





## 3.1 Tonelaje movilizado en cabotaje por puertos y según tipo de carga. Año 2012

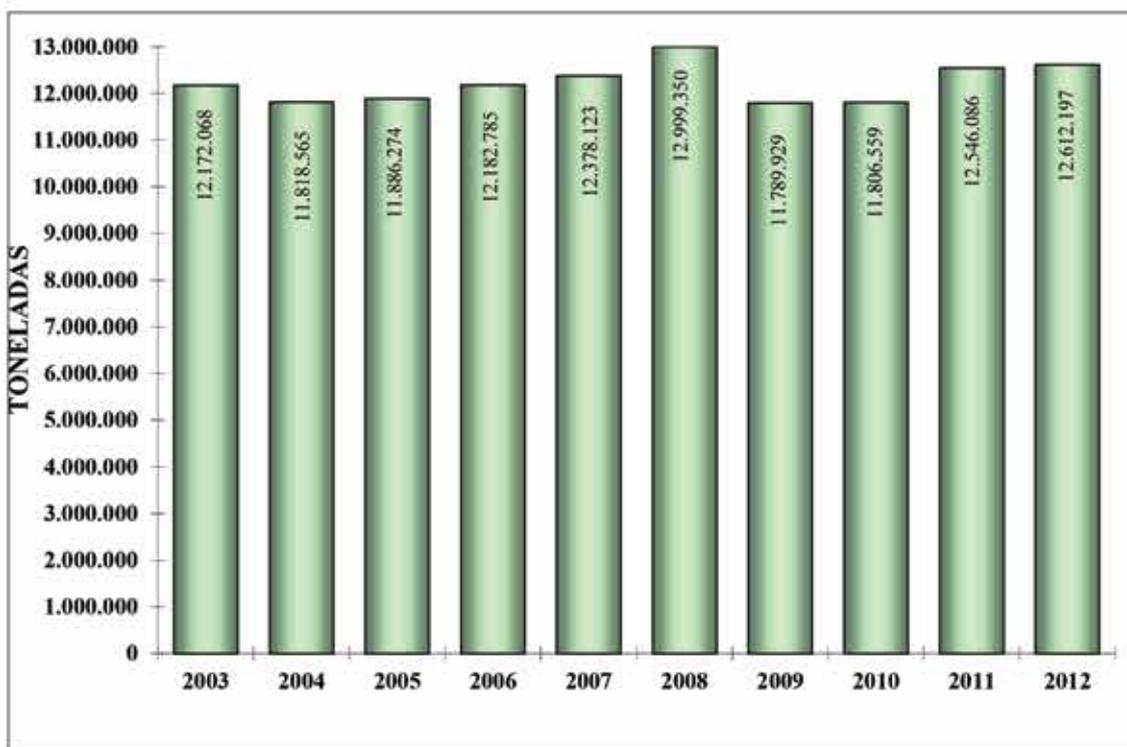
(Cantidades en toneladas métricas)

Puertos	Embarcado			Desembarcado			Total			Total
	General	Granel	Líquido	General	Granel	Líquido	General	Granel	Líquido	
Arica	3.030	96.465				136.925	3.030	96.465	136.925	236.420
Iquique	7.838			167		318.263	8.005	-	318.263	326.268
Patillos		274.900					-	274.900	-	274.900
Punta Parado						86.214	-	-	86.214	86.214
Tocopilla		101.385				7.681	-	101.385	7.681	109.066
Mejillones				243.928	134.788	1.232.417	243.928	134.788	1.232.417	1.611.133
Michilla Cove							-	-	-	0
Antofagasta		10.686		576	4.371	449.636	576	15.057	449.636	465.269
Chaitral							-	-	-	0
Barquito	167.915					319.851	167.915	-	319.851	487.766
Caldera/Calderilla						285.275	-	-	285.275	285.275
Huasco/Guacolda		1.261.780			400.816	3.500	-	1.662.596	3.500	1.666.096
Coquimbo	25						25	-	-	25
Guayacon		539.833				489.231	-	539.833	489.231	1.029.064
* Isla J. Fernandez	854			10.772			11.626	-	-	11.626
Isla de Pascua	1.108			12.196		15.773	13.304	-	15.773	29.077
Ventanas		86.365	162.045		10.686		-	97.051	162.045	259.096
Term.Oxiqum Quintero			285.102				-	-	285.102	285.102
Quintero			3.506.201			727.926	-	-	4.234.127	4.234.127
Valparaíso	39.858			74.421			114.279	-	-	114.279
San Antonio	86.155		1.072.510	34.069	123.494		120.224	123.494	1.072.510	1.316.228
Lirquen	2.058			957			3.015	-	-	3.015
Penco					41.755		-	41.755	-	41.755
San Vicente	163.395		1.576.458	26.459	138.300	1.366.208	189.854	138.300	2.942.666	3.270.820
Term. Sid. Huachipato	252	35.000	590		2.429.742		252	2.464.742	590	2.465.584
Coronel				3.030	14.468		3.030	14.468	-	17.498
Term.Oxiqum Coronel						197.932	-	-	197.932	197.932
Corral							-	-	-	0
Puerto Montt	810.304			132.675	154.733		942.979	154.733	-	1.097.712
*Calbuco	200.830			243.744		848.623	444.574	-	848.623	1.293.197
*Parga				2.478			2.478	-	-	2.478
*Mauñin				193			193	-	-	193
*Quemdi				969			969	-	-	969
*Castro	2.587			9.926			12.513	-	-	12.513
*Quellon	66.302			82.403			148.705	-	-	148.705
*Chonchi	630			12.400			13.030	-	-	13.030
*Chaitén	21.706			47.231			68.937	-	-	68.937
*Melinka	8.334			9.107			17.441	-	-	17.441
* Puerto Aguirre	1.011			19.076			20.087	-	-	20.087
* Puerto Cisnes	8.555			11.205			19.760	-	-	19.760
Chacabuco	133.207			177.641		110.404	310.848	-	110.404	421.252
* Lgo. Gral. Carrera	44.056			37.968			82.024	-	-	82.024
Puerto Natales	45.327			80.561			125.888	-	-	125.888
Isla Guarella		628.129		252		590	252	628.129	590	628.971
Punta Arenas	38.812			91.329		57.055	130.141	-	57.055	187.196
* Tres Puentes	55.323			29.944			85.267	-	-	85.267
Pecket		418.610					-	418.610	-	418.610
Cabo Negro			79.485				-	-	79.485	79.485
Gregorio			44.635			73.522	-	-	118.157	118.157
* Porvenir	29.944			55.323			85.267	-	-	85.267
Puerto Williams	3.989			7.845			11.834	-	-	11.834
* Otros Puertos	488.613			973.173			1.461.786	-	-	1.461.786
<b>Total</b>	<b>2.432.018</b>	<b>3.453.153</b>	<b>6.727.026</b>	<b>2.432.018</b>	<b>3.453.153</b>	<b>6.727.026</b>	<b>4.864.036</b>	<b>6.906.306</b>	<b>13.454.052</b>	<b>25.224.394</b>

\*Puerto Regional (Sur-Austral e Insular)



Gráfico 8: Tonelaje transportado en cabotaje. Años 2003 al 2012



### 3.2.- Origen y destino del tráfico marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2012 (Cantidades en toneladas métricas)

Puertos		Tipo de Carga			Total	%
Origen	Destino	General	Granel	Líquido		
<b>Arica</b>	San Antonio		5.561		5.561	
	Coronel	3.030	14.468		17.498	
	Puerto Montt		76.436		76.436	
	<b>Subtotal</b>	<b>3.030</b>	<b>96.465</b>	<b>-</b>	<b>99.495</b>	<b>0,79%</b>
<b>Iquique</b>	Mejillones	5.912			5.912	
	Valparaíso	1.866			1.866	
	San Antonio	60			60	
	<b>Subtotal</b>	<b>7.838</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7.838</b>	<b>0,06%</b>
<b>Patillos</b>	San Antonio		91.903		91.903	
	San Vicente		138.300		138.300	
	Puerto Montt		44.697		44.697	
	<b>Subtotal</b>	<b>-</b>	<b>274.900</b>	<b>-</b>	<b>274.900</b>	<b>2,18%</b>
<b>Tocopilla</b>	San Antonio		26.030		26.030	
	Penca		41.755		41.755	
	Puerto Montt		33.600		33.600	
	<b>Subtotal</b>	<b>-</b>	<b>101.385</b>	<b>-</b>	<b>101.385</b>	<b>0,80%</b>
<b>Antofagasta</b>	Ventanas		10.686		10.686	
	<b>Subtotal</b>	<b>-</b>	<b>10.686</b>	<b>-</b>	<b>10.686</b>	<b>0,08%</b>
<b>Barquito</b>	Mejillones	97.347			97.347	
	Valparaíso	70.568			70.568	
	<b>Subtotal</b>	<b>167.915</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>167.915</b>	<b>1,33%</b>
<b>Huasco</b>	Term. Sid. Huachipato		1.261.780		1.261.780	
	<b>Subtotal</b>	<b>-</b>	<b>1.261.780</b>	<b>-</b>	<b>1.261.780</b>	<b>10,00%</b>
<b>Coquimbo</b>	Valparaíso	25			25	
	<b>Subtotal</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>0,00%</b>
<b>Guayacán</b>	Term. Sid. Huachipato		539.833		539.833	
	<b>Subtotal</b>	<b>-</b>	<b>539.833</b>	<b>-</b>	<b>539.833</b>	<b>4,28%</b>
<b>Isla de Pascua</b>	Valparaíso	1.108			1.108	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.108</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.108</b>	<b>0,01%</b>
<b>I. J. Fernández</b>	Valparaíso	854			854	
	<b>Subtotal</b>	<b>854</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>854</b>	<b>0,01%</b>
<b>Ventanas</b>	Punta Patache			10.742	10.742	
	Mejillones		81.994	131.522	213.516	
	Antofagasta		4.371		4.371	
	Barquito			19.781	19.781	
	<b>Subtotal</b>	<b>-</b>	<b>86.365</b>	<b>162.045</b>	<b>248.410</b>	<b>1,97%</b>
<b>Term. Oxiquim Quintero</b>	Punta Patache			43.408	43.408	
	Mejillones			83.981	83.981	
	Barquito			157.713	157.713	
	<b>Subtotal</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>285.102</b>	<b>285.102</b>	<b>2,26%</b>



### 3.2.- Origen y destino del tráfico marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2012 (Cantidades en toneladas métricas)

Puertos		Tipo de Carga			Total	%
Origen	Destino	General	Granel	Líquido		
<b>Quintero</b>	Arica			120.427	120.427	
	Iquique			249.643	249.643	
	Tocopilla			7.014	7.014	
	Mejillones			19.468	19.468	
	Antofagasta			296.284	296.284	
	Barquito			97.105	97.105	
	Caldera			229.350	229.350	
	Huasco			3.500	3.500	
	Guayacán			390.443	390.443	
	Isla de Pascua			13.323	13.323	
	San Vicente			1.262.001	1.262.001	
	Term. Oxiquim Coronel			36.728	36.728	
	Calbuco			682.923	682.923	
	Chacabuco			47.340	47.340	
	Punta Arenas			50.653	50.653	
	<b>Subtotal</b>	-	-	<b>3.506.202</b>	<b>3.506.202</b>	<b>27,80%</b>
<b>Valparaíso</b>	Mejillones	14.867			14.867	
	Antofagasta	100			100	
	Isla de Pascua	12.196			12.196	
	Juan Fernández	10.772			10.772	
	Lirquén	957			957	
	San Vicente	417			417	
	Punta Arenas	550			550	
	<b>Subtotal</b>	<b>39.859</b>	-	-	<b>39.859</b>	<b>0,32%</b>
<b>San Antonio</b>	Iquique	167			167	
	Punta Patache			32.064	32.064	
	Mejillones	6.574		997.446	1.004.020	
	Antofagasta	476			476	
	Barquito			43.000	43.000	
	Chacabuco	18.140			18.140	
	Punta Arenas	60.797			60.797	
	<b>Subtotal</b>	<b>86.154</b>	-	<b>1.072.510</b>	<b>1.158.664</b>	<b>9,19%</b>
<b>Lirquén</b>	San Antonio	2.058			2.058	
	<b>Subtotal</b>	<b>2.058</b>	-	-	<b>2.058</b>	<b>0,02%</b>
<b>San Vicente</b>	Arica			16.498	16.498	
	Iquique			68.620	68.620	
	Tocopilla			667	667	
	Mejillones	119.228			119.228	
	Antofagasta			153.351	153.351	
	Barquito			2.253	2.253	

### 3.2.- Origen y destino del tráfico marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2012 (Cantidades en toneladas métricas)

Puertos		Tipo de Carga			Total	%
Origen	Destino	General	Granel	Líquido		
	Caldera			55.925	55.925	
	Guayacan			98.788	98.788	
	Isla de Pascua			2.450	2.450	
	Quintero			709.513	709.513	
	San Antonio	1.666			1.666	
	Term.oxiquim Coronel			159.704	159.704	
	Calbuco			165.700	165.700	
	Chacabuco	17.583		63.064	80.647	
	Punta Arenas	24.918		6.402	31.320	
	Gregorio			73.522	73.522	
	<b>Subtotal</b>	<b>163.395</b>	<b>-</b>	<b>1.576.457</b>	<b>1.739.852</b>	<b>13,79%</b>
<b>Terminal Siderurgico Huachipato</b>	Huasco		35.000		35.000	
	Guarello	252		590	842	
	<b>Subtotal</b>	<b>252</b>	<b>35.000</b>	<b>590</b>	<b>35.842</b>	<b>0,28%</b>
<b>Puerto Montt</b>	Calbuco	18.374			18.374	
	Mullin	193			193	
	Pargua	2.478			2.478	
	Quemchi	734			734	
	Castro	590			590	
	Chonchi	816			816	
	Chaitén	4.323			4.323	
	Quellón	4.629			4.629	
	Melinka	1.035			1.035	
	Puerto Aguirre	206			206	
	Puerto Cisnes	1.868			1.868	
	Chacabuco	141.567			141.567	
	Puerto Natales	80.561			80.561	
	Punta Arenas	1.075			1.075	
	Otros Puertos	551.856			551.856	
	<b>Subtotal</b>	<b>810.305</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>810.305</b>	<b>6,42%</b>
<b>Calbuco</b>	Otros Puertos	200.830			200.830	
	<b>Subtotal</b>	<b>200.830</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>200.830</b>	<b>1,59%</b>
<b>Castro</b>	Otros Puertos	2.587			2.587	
	<b>Subtotal</b>	<b>2.587</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.587</b>	<b>0,02%</b>
<b>Chonchi</b>	Otros Puertos	630			630	
	<b>Subtotal</b>	<b>630</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>630</b>	<b>0,00%</b>
<b>Chaitén</b>	Otros Puertos	21.706			21.706	
	<b>Subtotal</b>	<b>21.706</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>21.706</b>	<b>0,17%</b>
<b>Quellón</b>	Otros Puertos	66.302			66.302	
	<b>Subtotal</b>	<b>66.302</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>66.302</b>	<b>0,53%</b>



### 3.2.- Origen y destino del tráfico marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2012 (Cantidades en toneladas métricas)

Puertos		Tipo de Carga			Total	%
Origen	Destino	General	Granel	Líquido		
Melinka	Otros Puertos	8.334			8.334	
	<b>Subtotal</b>	<b>8.334</b>	-	-	<b>8.334</b>	<b>0,07%</b>
Puerto Aguirre	Otros Puertos	1.011			1.011	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.011</b>	-	-	<b>1.011</b>	<b>0,01%</b>
Puerto Cisnes	Otros Puertos	8.555			8.555	
	<b>Subtotal</b>	<b>8.555</b>	-	-	<b>8.555</b>	<b>0,07%</b>
Chacabuco	San Antonio	13.026			13.026	
	San Vicente	12.684			12.684	
	Puerto Montt	87.348			87.348	
	Calbuco	734			734	
	Quemchi	235			235	
	Castro	220			220	
	Chonchi	240			240	
	Quellón	1.050			1.050	
	Puerto Aguirre	17.477			17.477	
	Puerto Cisnes	192			192	
	<b>Subtotal</b>	<b>133.206</b>	-	-	<b>133.206</b>	<b>1,06%</b>
L. Gral. Carrera	Otros Puertos	44.056			44.056	
	<b>Subtotal</b>	<b>44.056</b>	-	-	<b>44.056</b>	<b>0,35%</b>
Puerto Natales	Puerto Montt	45.327			45.327	
	<b>Subtotal</b>	<b>45.327</b>	-	-	<b>45.327</b>	<b>0,36%</b>
Guarello	Term.sid.huachipato		628.129		628.129	
	<b>Subtotal</b>	-	<b>628.129</b>	-	<b>628.129</b>	<b>4,98%</b>
Punta Arenas	San Antonio	17.259			17.259	
	San Vicente	13.358			13.358	
	Chacabuco	350			350	
	Puerto Williams	7.845			7.845	
	<b>Subtotal</b>	<b>38.812</b>	-	-	<b>38.812</b>	<b>0,31%</b>
Tres Puentes	Porvenir	55.323			55.323	
	<b>Subtotal</b>	<b>55.323</b>	-	-	<b>55.323</b>	<b>0,44%</b>
Pecket	Mejillones		52.794		52.794	
	Huasco		365.816		365.816	
	<b>Subtotal</b>	-	<b>418.610</b>	-	<b>418.610</b>	<b>3,32%</b>
Gregorio	San Vicente			44.635	44.635	
	<b>Subtotal</b>	-	-	<b>44.635</b>	<b>44.635</b>	<b>0,35%</b>
Cabo Negro	Quintero			18.413	18.413	
	San Vicente			59.572	59.572	
	Term.oxíquim Coronel			1.500	1.500	
	<b>Subtotal</b>	-	-	<b>79.485</b>	<b>79.485</b>	<b>0,63%</b>
Porvenir	Tres Puentes	29.944			29.944	
	<b>Subtotal</b>	<b>29.944</b>	-	-	<b>29.944</b>	<b>0,24%</b>

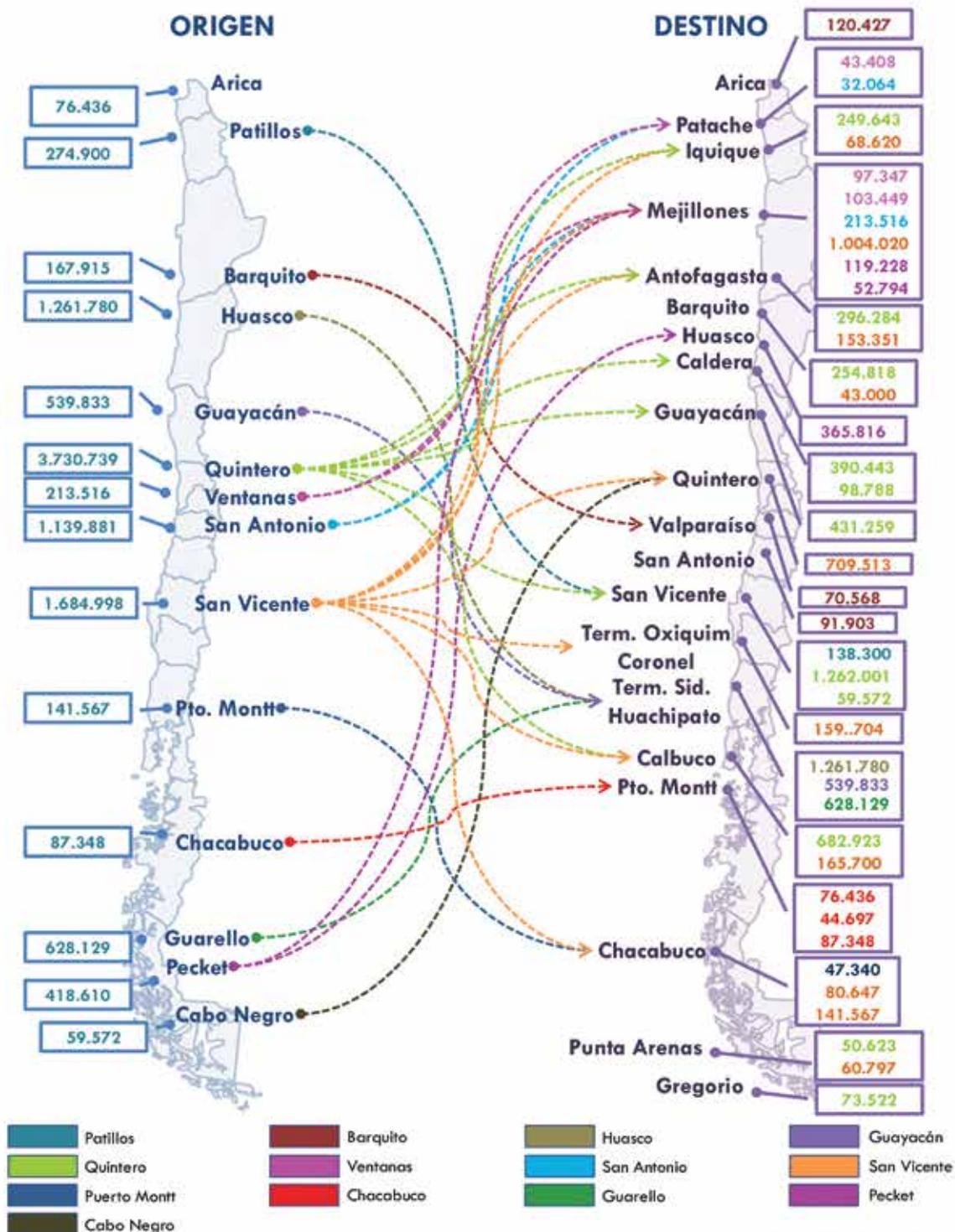
### 3.2.- Origen y destino del tráfico marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2012 (Cantidades en toneladas métricas)

Puertos		Tipo de Carga			Total	%
Origen	Destino	General	Granel	Líquido		
Pto. Williams	Punta Arenas	3.989			3.989	
	<b>Subtotal</b>	<b>3.989</b>	-	-	<b>3.989</b>	<b>0,03%</b>
Otros Puertos	Calbuco	224.636			224.636	
	Castro	9.116			9.116	
	Chonchi	11.344			11.344	
	Chaitén	42.908			42.908	
	Quellón	76.725			76.725	
	Melinka	8.072			8.072	
	Puerto Aguirre	1.393			1.393	
	Puerto Cisnes	9.145			9.145	
	Lago General Carrera	37.968			37.968	
	Otros Puertos	67.306			67.306	
	<b>Subtotal</b>	<b>488.613</b>	-	-	<b>488.613</b>	<b>3,87%</b>
	<b>Total</b>		<b>2.432.018</b>	<b>3.453.153</b>	<b>6.727.026</b>	<b>12.612.197</b>





Gráfico 9: Principales tonelajes transportados en cabotaje según puerto de origen-destino. Año 2012



Nota: Los tonelajes según el puerto de origen representan el 82,7% del total transportado.

### 3.2.- Tonelaje transportado en cabotaje según tipo de carga y por producto. Año 2012

Productos	Tipo de Carga			Total
	General	Granel	Líquida	
<b>Químicos</b>				
Ácido Sulfúrico			1.539.125	1.539.125
Explosivos	88			88
Gas Oil			74.368	74.368
Gas Propano			61.764	61.764
Gasolina de Aviación			310.240	310.240
Gasolina para Vehículos			865.347	865.347
Metanol (Alcohol Metílico)			17.721	17.721
Parafina-Kerosene			15.651	15.651
Petróleo Bunker			14.491	14.491
Petróleo Crudo			1.408.457	1.408.457
Petróleo Diesel			2.344.043	2.344.043
Otros Productos Químicos N.E.P.	34		75.819	75.853
<b>Total</b>	<b>122</b>	<b>-</b>	<b>6.727.026</b>	<b>6.727.148</b>
<b>Minerales</b>				
Asfalto, Alquitrán y Productos Asociados		35.405		35.405
Caliza		663.129		663.129
Carbón Coke, Carboncillo, Hulla		469.570		469.570
Cemento	35.449			35.449
Cobre (Blister, Anodos, Catodos y Otros)	188.073			188.073
Concentrado de Cobre		10.686		10.686
Fosfatos, Nitratos, Fertilizantes		95.681		95.681
Hierro y Acero		1.801.613		1.801.613
Sal		274.900		274.900
Otros Productos Mineros no Indicados		5.703		5.703
<b>Total</b>	<b>223.522</b>	<b>3.356.688</b>	<b>-</b>	<b>3.580.210</b>
<b>Alimenticios</b>				
Aceites de Pescado-Ballena	250			250
Azúcar	60			60
Girasol		13.199		13.199
Harina de Soya		50.536		50.536
Harinas de Pescados	9.707	32.730		42.437
Pescados	34.425			34.425
Otros Productos Alimenticios N.E.P.	472.944			472.944
<b>Total</b>	<b>517.386</b>	<b>96.465</b>	<b>-</b>	<b>613.851</b>
<b>De Transporte</b>				
Automóviles	127			127
Maquinaria Pesada en sus Ruedas	2.096			2.096
Vehículos y Maquinaria Pesada Rodante	8.267			8.267
Otros Productos de Transportes N.E.P.	378.170			378.170
<b>Total</b>	<b>388.659</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>388.659</b>
<b>Agropecuarios</b>				
Otros Productos Agrícolas N.E.P.	911			911
<b>Total</b>	<b>911</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>911</b>
<b>Industriales</b>				
Artículos Manufacturados de Metal	155			155
Estructuras Metálicas (Partes Terminadas)	16.041			16.041
Hierro y Acero	119.804			119.804
Maquinarias y Equipos	10			10
Otros Productos Industriales N.E.P.	2.712			2.712
<b>Total</b>	<b>138.722</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>138.722</b>
<b>Otros Productos</b>				
Contenedores vacíos	15.371			15.371
Otros productos pecuarios o de otra naturaleza	1.147.324			1.147.324
<b>Total</b>	<b>1.162.696</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.162.696</b>
<b>Total</b>	<b>2.432.018</b>	<b>3.453.153</b>	<b>6.727.026</b>	<b>12.612.197</b>



# MOVIMIENTO DE CARGA 04





## 4.1 Tonelaje movilizado por puertos chilenos. Año 2012

(Cantidades en toneladas métricas)

Puertos	Comercio Exterior		Cabotaje		Tránsito Internacional	Total	%
	Exportación	Importación	Embarco	Desembarco			
Arica	128.268	169.351	99.495	136.925	2.032.401	2.566.440	2,0%
Iquique	429.132	96.529	7.838	318.430	116.226	968.155	0,7%
Patillos	4.759.904		274.900			5.034.804	3,8%
Punta Patache	2.167.259	226.356		86.214		2.479.829	1,9%
Tocopilla	1.924.465	2.060.809	101.385	7.681		4.094.340	3,1%
Michilla Cove	715.506	267.481				982.987	0,7%
Mejillones	50.793	7.526.877		1.611.133	658	9.189.461	7,0%
Puerto Angamos	1.617.538	605.252				2.222.790	1,7%
Antofagasta	1.361.429	1.094.592	10.686	454.583	302.068	3.223.359	2,5%
Caleta Coloso	1.989.617					1.989.617	1,5%
Chañaral/Barquito	58.582	314.645	167.915	319.851		860.993	0,7%
Caldera/Calderilla	3.825.710	166.739		285.275		4.277.723	3,3%
Huasco/Guacolda	5.675.454	1.771.415	1.261.780	404.316		9.112.965	6,9%
Coquimbo	636.421	119.590	25			756.035	0,6%
Punta Chungo	1.334.948					1.334.948	1,0%
Guayacán	3.106.915		539.833	489.231		4.135.979	3,2%
Isla Juan Fernández			854	10.772		11.626	0,0%
Isla de Pascua			1.108	27.969		29.077	0,0%
Ventanas	2.072.893	2.838.754	248.410	10.686		5.170.744	3,9%
Term. Oxiquim Quintero			285.102			285.102	0,2%
Quintero	216.253	11.871.751	3.506.201	727.926		16.322.131	12,4%
Valparaíso	3.809.306	4.067.554	39.858	74.421		7.991.139	6,1%
San Antonio	3.850.744	8.144.113	1.158.665	157.563		13.311.084	10,2%
Penco	89.813	353.821		41.755		485.389	0,4%
Lirquén	3.148.756	498.074	2.058	957		3.649.845	2,8%
Talcahuano	9.461	1.136				10.597	0,0%
San Vicente	4.521.323	4.953.783	1.739.853	1.530.967		12.745.926	9,7%
Term. Sid. Huachipato			35.842	2.429.742		2.465.584	1,9%
Coronel	4.170.063	2.251.377		17.498		6.438.938	4,9%
Term. Oxiquim Coronel				197.932		197.932	0,2%
Corral	600.029	448				600.477	0,5%
Puerto Montt	635	440.375	810.304	287.408		1.538.721	1,2%
San José de Calbuco	514.359	283.217				797.576	0,6%
Calbuco			200.830	1.092.367		1.293.197	1,0%



#### 4.1 Tonelaje movilizado por puertos chilenos. Año 2012

(Cantidades en toneladas métricas)

Puertos	Comercio Exterior		Cabotaje		Tránsito Internacional	Total	%
	Exportación	Importación	Embarco	Desembarco			
				193		193	0,0%
Parga				2.478		2.478	0,0%
Quemchi				969		969	0,0%
Castro			2.587	9.926		12.513	0,0%
Quellón			66.302	82.403		148.705	0,1%
Chonchi			630	12.400		13.030	0,0%
Chaitén			21.706	47.231		68.937	0,1%
Melinka			8.334	9.107		17.441	0,0%
Puerto Aguirre			1.011	19.076		20.087	0,0%
Puerto Cisnes			8.555	11.205		19.760	0,0%
Chacabuco	53.213	46	133.207	288.045		474.511	0,4%
Lago Gral.Carrera			44.056	37.968		82.024	0,1%
Puerto Natales	27		45.327	80.561		125.915	0,1%
Isla Guarello			628.129	842		628.971	0,5%
Punta Arenas	8.750	5.978	38.812	148.384		201.924	0,2%
Tres Puentes			55.323	29.944		85.267	0,1%
Pecket			418.610			418.610	0,3%
Cabo Negro	329.267		79.485			408.752	0,3%
Gregorio			44.635	73.522		118.157	0,1%
Porvenir			29.944	55.323		85.267	0,1%
Puerto Williams			3.989	7.845		11.834	0,0%
Compra y Venta de Naves	85.990	69.440				155.430	0,1%
Otros Puertos		34	488.613	973.173		1.461.820	1,1%
<b>Total</b>	<b>53.262.821</b>	<b>50.199.536</b>	<b>12.612.197</b>	<b>12.612.197</b>	<b>2.451.353</b>	<b>131.138.104</b>	<b>100%</b>

\* Puerto Regional (Sur-Austral e Insular)

Gráfico 10: Tonelaje movilizado por servicio. Años 2003 al 2012

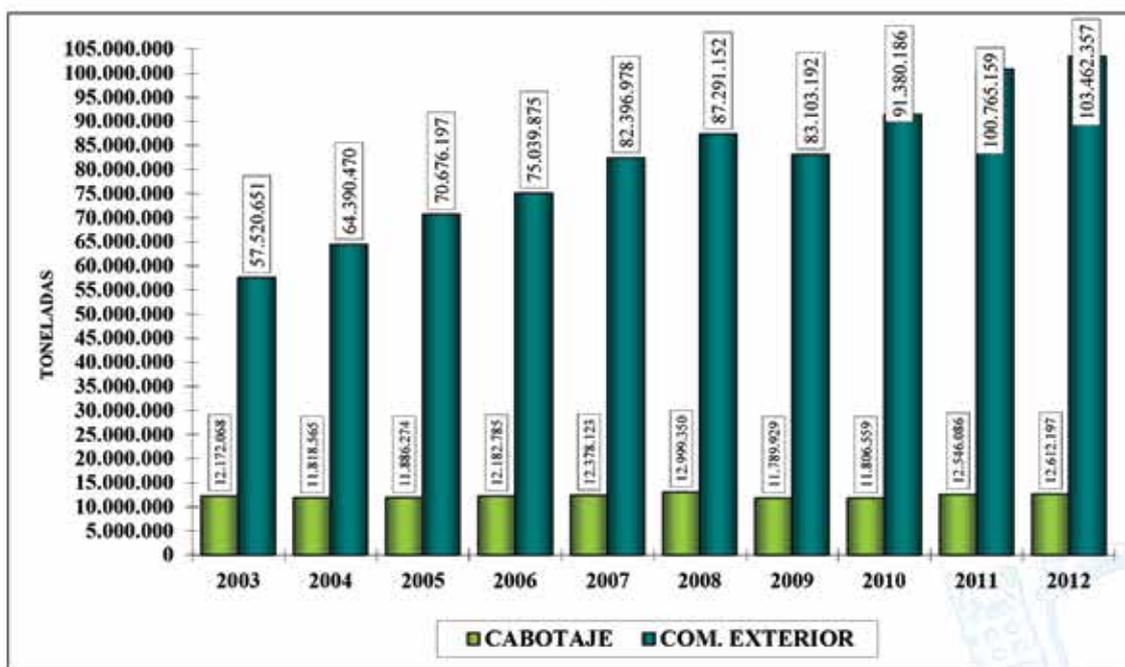


Gráfico 11: Tonelaje movilizado por tipo de carga. Años 2003 al 2012

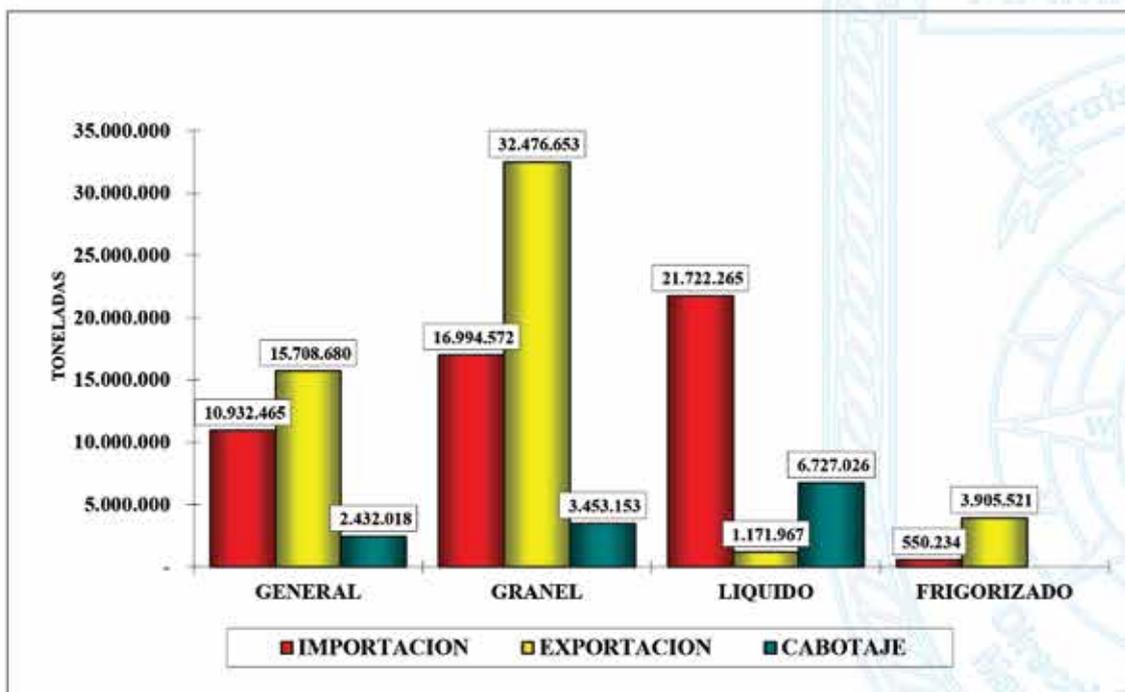
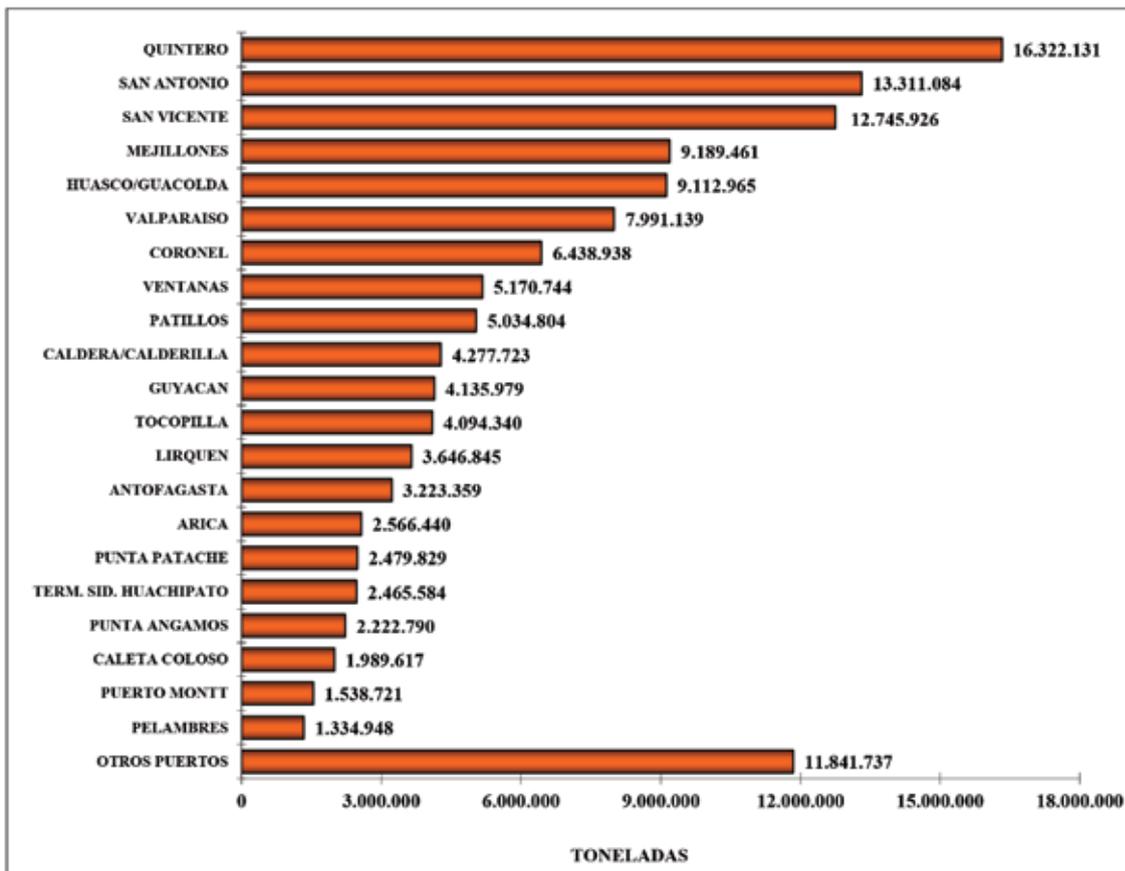




Gráfico 12: Mayores toneladas movilizadas por puertos chilenos. Años 2003 al 2012



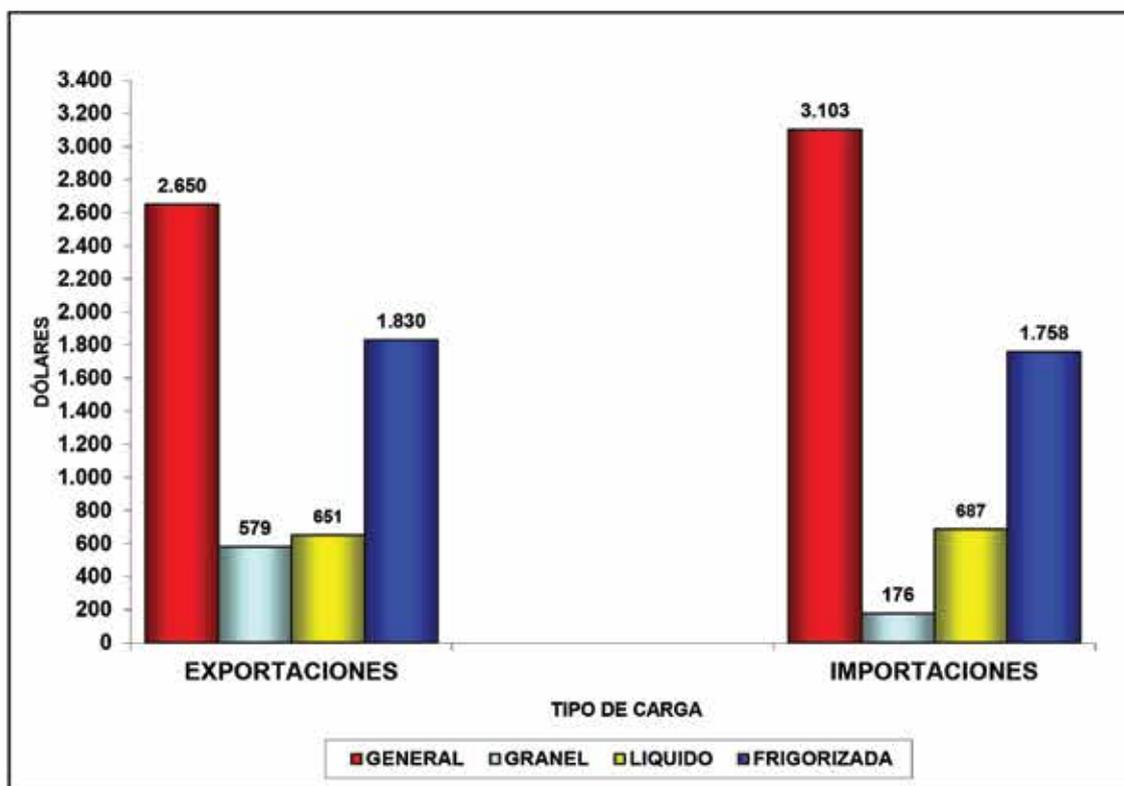
## 4.2.- Valor dólar tonelada movilizada en comercio exterior por puerto-servicio y tipo de cargo(a). Año 2012

Puerto	General		Granel		Líquido		Frigorizada	
	Expor.	Impor.	Expor.	Impor.	Expor.	Impor.	Expor.	Impor.
Arica	1.352	234	1.595	246	1.912		2.128	313
Iquique	5.338	5.264	1.380	143	1.780		1.908	2.287
Patillos	1.966		17					
Punta Patache	5.818		654					
Tocopilla	739		558	77	1.076			
Michilla Cove	5.800		2.225					
Mejillones	4.607			70	747			
Puerto Angamos	6.712	4.590		577	713		6.729	4.605
Antofagasta	7.491	5.280	2.706	1.472	776		2.536	393
Caleta Coloso	4.468		2.110		999			
Chañaral/Barquito	8.239		1.841					
Caldera/Calderilla	1.650	3.343	342		4.769		1.332	
Huasco/Guacolda	3.580	1.464	121	86	782			
Coquimbo	2.701	1.328	1.584	201	2.796		1.100	
Pelambres	3.912		2.256					
Guayacán	3.317		109		3.574			
Ventanas	2.950	56	1.766	119	709			
Quintero	3.681	5.476			723			
Valparaíso	3.833	3.367			737		1.410	2.651
San Antonio	3.364	3.136	98	295	724		1.455	1.489
Penco	5.121		235	216	841			
Lirquén	643	1.933		359	786		4.331	2.394
Talcahuano	4.877	1.267			759			1.714
San Vicente	691	1.507	80	185	714		3.791	711
Coronel	689	860	95	147	731		2.255	2.543
Corral	30.929	1.534	71					
Puerto Montt	12.619	353		426	841			2.600
San José de Calbuco	3.108		77	38				
Chacabuco		4.971	605					
Puerto Natales	5.069				1.245			
Punta Arenas	5.984	7.772			1.111		2.473	14.401
Cabo Negro	6.186				399			
Transferencia de Naves	1.081	2.895						
Otros Puertos		2.276						
<b>Total</b>	<b>2.650</b>	<b>3.103</b>	<b>579</b>	<b>176</b>	<b>651</b>	<b>687</b>	<b>1.830</b>	<b>1.758</b>

(a) Cantidades en dólares.



Gráfico 13: Valor dólar promedio de tonelada movilizada en comercio exterior.  
Año 2012



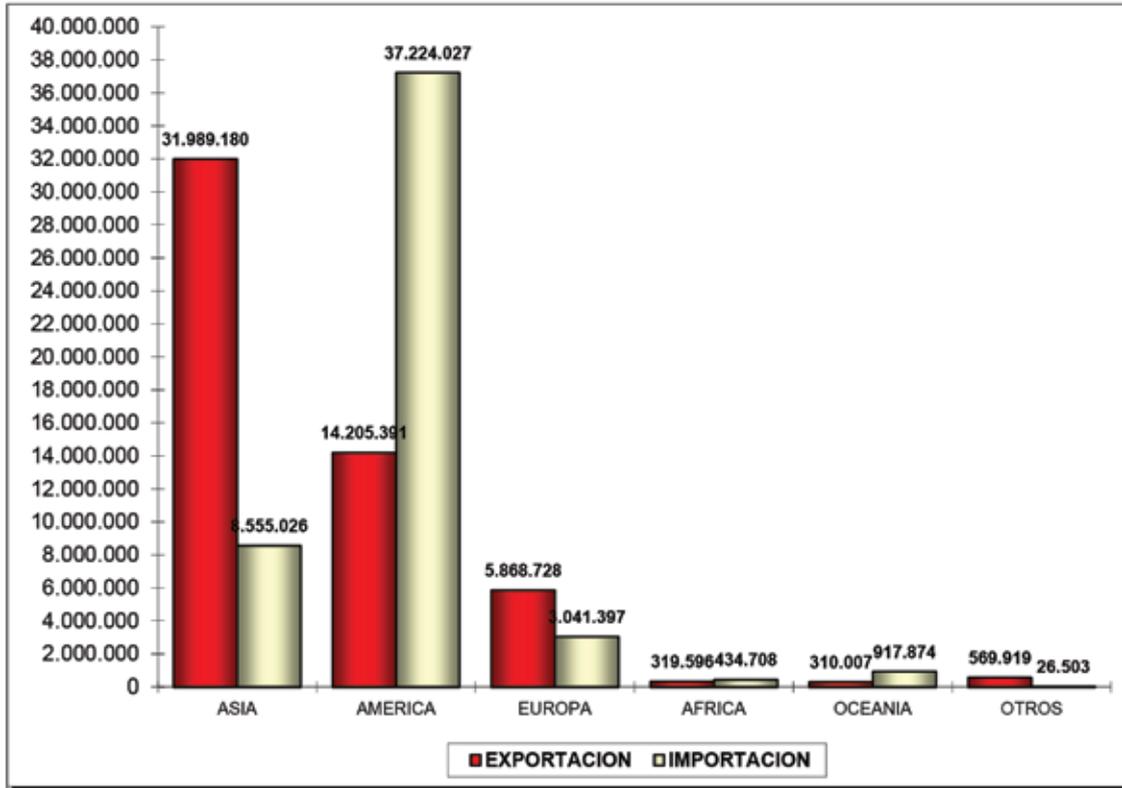
## 4.3.- Tonelaje, FOB, flete y seguro exportado e importado según continente de destino y origen. Año 2012

(Valor FOB-flete-seguro en miles de US\$)

Continente		Exportación	Importación	Total
<b>Asia</b>	Tonelaje	31.989.180	8.555.026	40.544.206
	FOB	37.234.749	15.427.769	52.662.518
	Flete	922.697	1.131.492	2.054.189
	Seguro	14.337	43.405	57.742
<b>Sudamerica</b>	Tonelaje	5.334.366	21.882.043	27.216.409
	FOB	6.495.853	12.090.971	18.586.824
	Flete	212.457	596.486	808.943
	Seguro	11.351	10.675	22.026
<b>Norteamerica</b>	Tonelaje	8.394.943	15.068.618	23.463.561
	FOB	9.308.722	15.751.937	25.060.659
	Flete	466.917	815.586	1.282.503
	Seguro	5.503	30.689	36.192
<b>Europa</b>	Tonelaje	5.868.728	3.041.397	8.910.125
	FOB	12.662.314	8.214.419	20.876.733
	Flete	404.392	395.462	799.854
	Seguro	6.928	29.564	36.492
<b>Africa</b>	Tonelaje	319.596	434.708	754.304
	FOB	312.723	306.659	619.382
	Flete	21.144	22.985	44.129
	Seguro	113	1.199	1.312
<b>Centro America</b>	Tonelaje	476.082	273.366	749.448
	FOB	615.421	224.017	839.438
	Flete	34.362	14.365	48.727
	Seguro	526	663	1.189
<b>Oceania</b>	Tonelaje	310.007	917.874	1.227.881
	FOB	1.254.572	499.612	1.754.184
	Flete	22.137	40.038	62.175
	Seguro	404	1.286	1.690
<b>Rancho Naves</b>	Tonelaje	567.477		567.477
	FOB	450.462		450.462
	Flete	-		-
	Seguro	-		-
<b>Otros Paises No Clasificados</b>	Tonelaje	2.442	26.503	28.945
	FOB	3.104	288.426	291.530
	Flete	338	7.933	8.271
	Seguro	4	907	911
<b>Total</b>	<b>Tonelaje</b>	<b>53.262.821</b>	<b>50.199.535</b>	<b>103.462.356</b>
	<b>FOB</b>	<b>68.337.920</b>	<b>52.803.810</b>	<b>121.141.730</b>
	<b>Flete</b>	<b>2.084.444</b>	<b>3.024.347</b>	<b>5.108.791</b>
	<b>Seguro</b>	<b>39.166</b>	<b>118.388</b>	<b>157.554</b>



**Gráfico 14: Tonelaje exportado e importado según continente de destino y origen.  
Año 2012**



## 4.4.- Tonelaje, FOB, flete y seguro del comercio exterior según vía de transporte de la mercadería. Año 2012

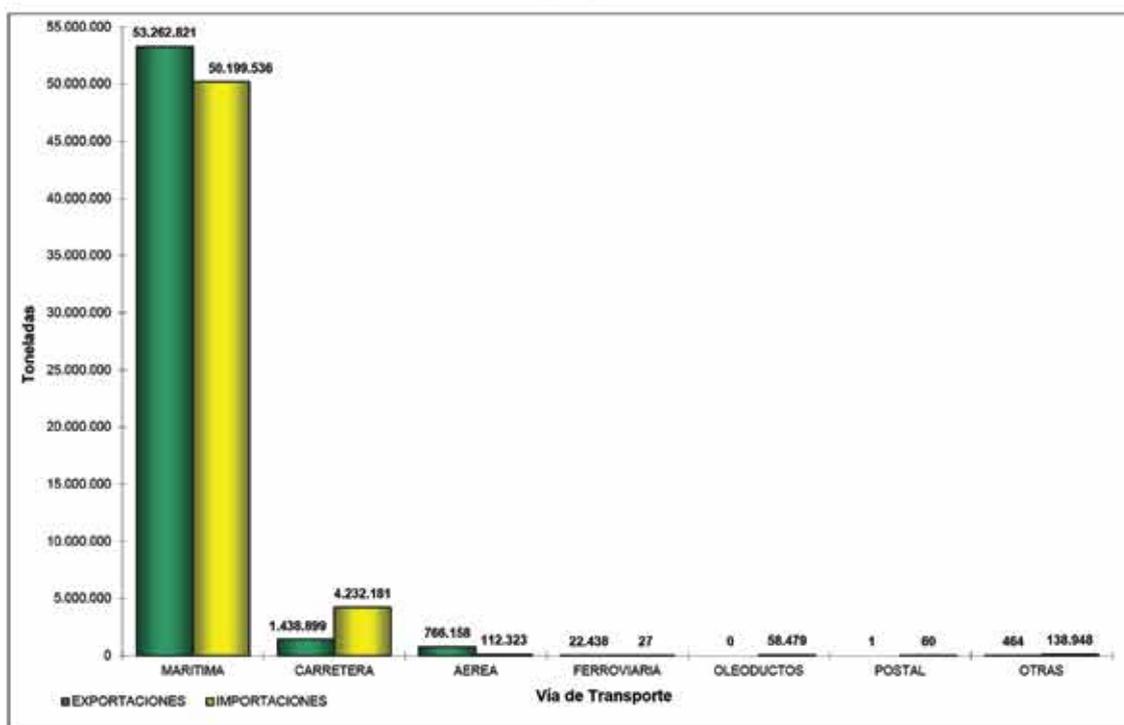
Vía de Transporte	Exportaciones				Importaciones			
	Tonelaje	FOB (Miles US\$)	Flete (Miles US\$)	Seguro (Miles US\$)	Tonelaje	FOB (Miles US\$)	Flete (Miles US\$)	Seguro (Miles US\$)
Marítima	53.262.821	68.337.920	2.084.443	39.165	50.199.536	52.803.811	3.024.347	118.392
Carretera	1.438.899	3.278.016	144.070	4.739	4.232.181	5.809.962	476.160	21.556
Aérea	766.158	4.484.043	222.058	3.462	112.323	7.596.405	561.912	41.099
Ferroviaria	22.438	1.701			27	23	2	
Oleoductos					58.479	43.865	3.187	22
Postal	1	136	2		60	3.471	120	69
Otras	464	299			138.948	79.335	4.040	39
<b>Total</b>	<b>55.490.781</b>	<b>76.102.115</b>	<b>2.450.573</b>	<b>47.366</b>	<b>54.741.554</b>	<b>66.336.872</b>	<b>4.069.768</b>	<b>181.177</b>

### 4.4.1.- Porcentaje de participación del tonelaje, FOB, flete y seguro del comercio exterior según vía de transporte de la mercadería. Año 2012

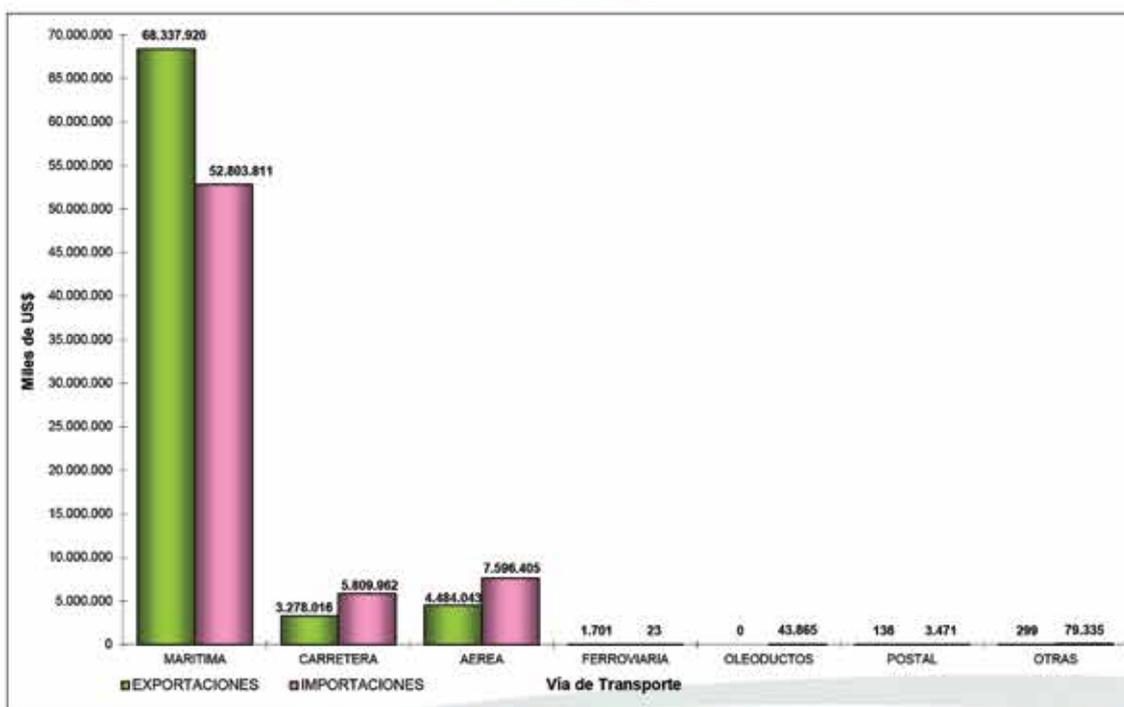
Vía de Transporte	Exportaciones				Importaciones			
	Tonelaje	FOB (Miles US\$)	Flete (Miles US\$)	Seguro (Miles US\$)	Tonelaje	FOB (Miles US\$)	Flete (Miles US\$)	Seguro (Miles US\$)
Marítima	96,0%	89,8%	85,1%	82,7%	91,7%	79,6%	74,3%	65,3%
Carretera	2,6%	4,3%	5,9%	10,0%	7,7%	8,8%	11,7%	11,9%
Aérea	1,4%	5,9%	9,1%	7,3%	0,2%	11,5%	13,8%	22,7%
Ferroviaria	0,0%	0,0%	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Oleoductos	0,0%	0,0%	0,0%	-	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%
Postal	-	-	-	-	-	0,0%	-	-
Otras	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>



**Gráfico 15: Tonelaje movilizado en comercio exterior según vía de transporte. Año 2012**



**Gráfico 16: Valor FOB movilizado en comercio exterior según vía de transporte. Año 2012**



# CONTENEDORES

05





## 5.1.1.- Tonelaje movilizado en contenedores llenos por Empresa Portuaria. Año 2012

(Cantidades en Toneladas Métricas )

Empresa Portuaria	Tamaño (Pies)	Embarco	Desembarco	Total
Arica	20	405.861	522.047	927.908
	40	178.964	625.587	804.551
Iquique	20	13.415	3.617	17.032
	40	6.524	24.589	31.113
Iquique Terminal Internacional	20	240.542	205.107	445.649
	40	256.011	806.178	1.062.189
Complejo Portuario Mejillones	20	213.119	112.428	325.547
	40	91.843	116.797	208.640
Antofagasta	20	504.468	85.644	590.112
	40	94.138	87.032	181.170
Coquimbo	20		253	253
	40	2.042	1.343	3.385
Valparaíso	20	707	12	719
	40	10.649	170	10.819
Valparaíso Terminal Pacífico Sur	20	1.360.910	1.793.253	3.154.163
	40	2.531.406	2.162.901	4.694.307
San Antonio	20	6.191	3.881	10.072
	40	4.121	3.861	7.982
San Antonio Terminal Internacional	20	1.386.284	2.078.737	3.465.021
	40	3.081.527	3.410.947	6.492.474
Lirquén	20	196.952	43.118	240.070
	40	1.198.806	57.594	1.256.400
San Vicente Terminal Internacional	20	671.422	312.263	983.685
	40	3.508.036	279.168	3.787.204
Coronel	20	326.078	133.749	459.827
	40	905.417	145.110	1.050.527
Chacabuco	20	22.072	4.307	26.379
	40	41.772	10.758	52.530
Austral	20	9.333	46.379	55.712
	40	74.932	123.823	198.755
Subtotal	20	5.357.354	5.344.795	10.702.149
	40	11.986.188	7.855.858	19.842.046
<b>Total</b>		<b>17.343.542</b>	<b>13.200.653</b>	<b>30.544.195</b>

Fuente: Empresas Portuarias



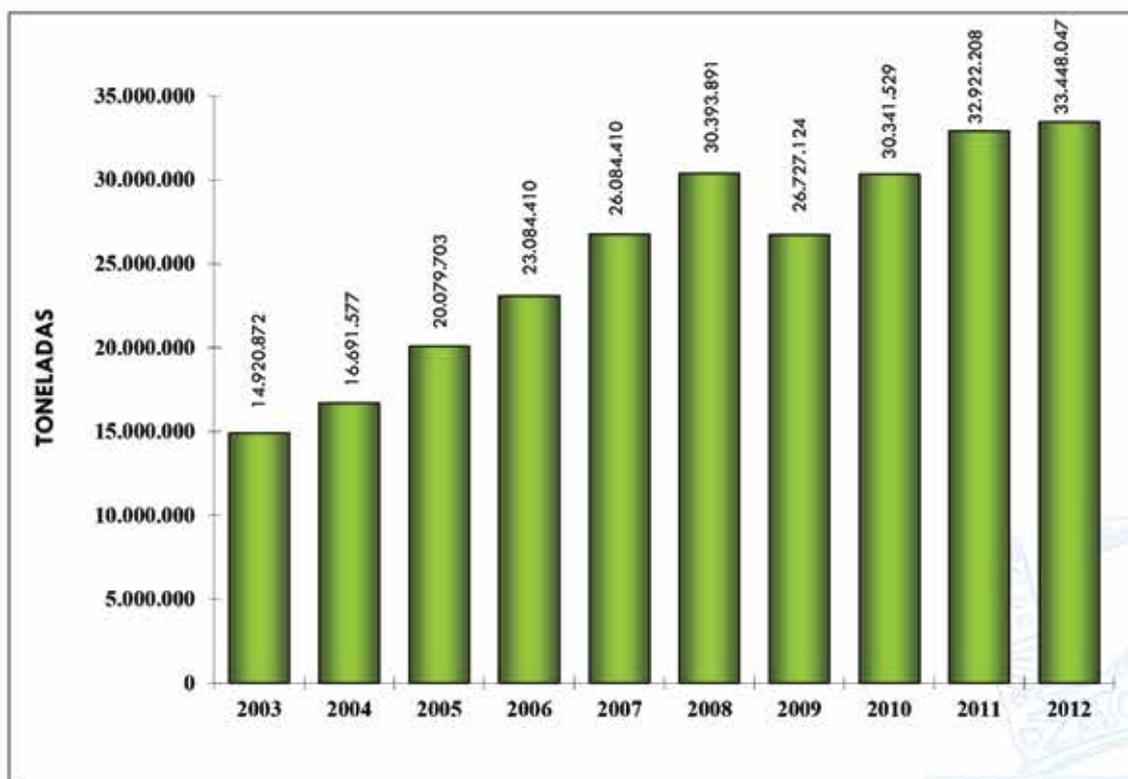
### 5.1.2.- Tonelaje movilizado en contenedores vacíos por Empresa Portuaria. Año 2012

(Cantidades en Toneladas Métricas )

Empresa Portuaria	Tamaño (Pies)	Embarco	Desembarco	Total
Arica	20	15.170	1.469	16.639
	40	101.482	48	101.530
Iquique	20			0
	40	107	41	148
Iquique Terminal Internacional	20	9.193	5.263	14.456
	40	178.787	8.953	187.740
Complejo Portuario Mejillones	20	2.619	70.432	73.051
	40	9.598	38.592	48.190
Antofagasta	20	2.700	60.044	62.744
	40	10.678	15.348	26.026
Coquimbo	20			0
	40	18	564	582
Valparaiso	20	110	58	168
	40	4.283	12.442	16.725
Valparaiso Terminal Pacifico Sur	20	82.379	13.127	95.506
	40	271.195	251.403	522.598
San Antonio	20	468	157	625
	40	209	198	407
San Antonio Terminal Internacional	20	87.513	15.864	103.377
	40	305.739	252.573	558.312
Lirquén	20	679	15.750	16.429
	40	1.600	112.879	114.479
San Vicente Terminal Internacional	20	5.648	36.968	42.616
	40	16.655	473.799	490.454
Coronel	20	896	15.850	16.746
	40	4.023	112.180	116.203
Chacabuco	20	353	1.602	1.955
	40	1.241	7.222	8.463
Austral	20	4.521	1.130	5.651
	40	16.002	6.723	22.725
Subtotal	20	212.249	237.714	449.963
	40	921.617	1.292.965	2.214.582
<b>Total</b>		<b>1.133.866</b>	<b>1.530.679</b>	<b>2.664.545</b>

Fuente: Empresas Portuarias

Gráfico 17: Tonelaje movilizado en contenedores llenos y vacíos. Años 2003 al 2012





### 5.2.1.- Tonelaje movilizado en contenedores llenos por tipo de tráfico en Empresa Portuaria Año 2012

(Cantidades en Toneladas Métricas )

Empresa Portuaria	Tamaño (Pies)	Exportación	Importación	Cabotaje	Tránsito y Otros	Total
Arica	20	114.809	28.903		784.196	927.908
	40	28.373	56.328	4.712	715.138	804.551
Iquique	20	12.562	3.159		1.045	16.766
	40	1.956	25.662		3.362	30.980
Iquique Terminal Internacional	20	191.400	154.526		99.723	445.649
	40	183.189	755.932		123.068	1.062.189
Complejo Portuario Mejillones	20	213.119	110.610	1.819	161.602	487.150
	40	91.843	116.797		54.705	263.345
Antofagasta	20	504.468	85.644			590.112
	40	94.138	87.032			181.170
Coquimbo	20		253			253
	40	2.042	1.343			3.385
Valparaíso	20	707	12			719
	40	10.649	170			10.819
Valparaíso Terminal Pacífico Sur	20	1.325.195	1.727.681		101.287	3.154.163
	40	2.462.288	2.081.276		150.744	4.694.308
San Antonio	20	6.134	3.860	36	42	10.072
	40	4.121	3.861			7.982
San Antonio Terminal Internacional	20	1.246.065	1.958.671	67.673	192.612	3.465.021
	40	2.851.876	3.184.158	178.835	277.606	6.492.475
Lirquén	20	196.603	42.778	677	12	240.070
	40	1.189.302	44.468	22.630		1.256.400
San Vicente Terminal Internacional	20	649.700	277.645	12.308	44.032	983.685
	40	3.428.854	210.084	47.297	100.969	3.787.204
Coronel	20	314.850	122.521		22.456	459.827
	40	905.417	145.110			1.050.527
Chacabuco	20	21.894	498	3.987		26.379
	40	38.586	862	13.082		52.530
Austral	20	5.877	17.534	32.395		55.806
	40	47.663	21.768	129.468		198.899
Subtotal	20	4.803.383	4.534.295	118.895	1.407.007	10.863.580
	40	11.340.297	6.734.851	396.024	1.425.592	19.896.764
<b>Total</b>		<b>16.143.680</b>	<b>11.269.146</b>	<b>514.919</b>	<b>2.832.599</b>	<b>30.760.344</b>

Fuente: Empresas Portuarias

## 5.2.2.- Tonelaje movilizado en contenedores vacíos por tipo de tráfico en Empresa Portuaria. Año 2012

(Cantidades en Toneladas Métricas )

Empresa Portuaria	Tamaño (Pies)	Exportación	Importación	Cabotaje	Tránsito y Otros	Total
Arica	20	15.170	1.469			16.639
	40	101.482	48			101.530
Iquique	20					0
	40				547	547
Iquique Terminal Internacional	20	9.191	4.553		713	14.457
	40	178.787	8.242		711	187.740
Complejo Portuario Mejillones	20	2.619	70.432		7.179	80.230
	40	9.598	38.592		15.816	64.006
Antofagasta	20	2.700	60.044			62.744
	40	10.678	15.348			26.026
Coquimbo	20					0
	40	18	564			582
Valparaíso	20	22	51	81	14	168
	40	4.091	12.250		384	16.725
Valparaíso Terminal Pacífico Sur	20	80.101	12.338		3.067	95.506
	40	263.879	241.937		16.782	522.598
San Antonio	20		151	462	12	625
	40	89	164	85	69	407
San Antonio Terminal Internacional	20	59.341	9.510	29.818	4.708	103.377
	40	131.040	198.067	191.213	37.992	558.312
Lirquén	20	548	15.609	272		16.429
	40	1.312	112.456	711		114.479
San Vicente Terminal Internacional	20	817		8	41.792	42.617
	40			5	490.449	490.454
Coronel	20	896	15.850			16.746
	40	4.023	112.180			116.203
Chacabuco	20			1.955		1.955
	40	77		8.386		8.463
Austral	20			5.557		5.557
	40	146		22.435		22.581
Subtotal	20	171.405	190.007	38.153	57.485	457.050
	40	705.220	739.848	222.835	562.750	2.230.653
<b>Total</b>		<b>876.625</b>	<b>929.855</b>	<b>260.988</b>	<b>620.235</b>	<b>2.687.703</b>

Fuente: Empresas Portuarias



### 5.3.1.- Número de contenedores llenos movilizados por Empresa Portuaria. Año 2012

Empresa Portuaria	Tamaño (Pies)	Embarco	Desembarco	Total
Arica	20	16.811	25.884	42.695
	40	6.975	33.481	40.456
Iquique	20	506	218	724
	40	413	1.351	1.764
Iquique Terminal Internacional	20	9.917	13.230	23.147
	40	10.001	50.907	60.908
Complejo Portuario Mejillones	20	35.384	5.311	40.695
	40	12.252	5.686	17.938
Antofagasta	20	28.026	4.758	32.784
	40	4.279	3.956	8.235
Coquimbo	20		6	6
	40	114	91	205
Valparaíso	20	319	5	324
	40	2.373	38	2.411
Valparaíso Terminal Pacífico Sur	20	60.504	96.434	156.938
	40	101.935	122.361	224.296
San Antonio	20	246	174	420
	40	164	140	304
San Antonio Terminal Internacional	20	63.178	101.825	165.003
	40	127.016	164.965	291.981
Lirquén	20	8.083	1.770	9.853
	40	33.256	2.033	35.289
San Vicente Terminal Internacional	20	27.518	13.089	40.607
	40	128.888	11.772	140.660
Coronel	20	12.839	5.924	18.763
	40	35.378	5.859	41.237
Chacabuco	20	857	203	1.060
	40	1.507	587	2.094
Austral	20	503	2.416	2.919
	40	2.844	5.612	8.456
Subtotal	20	264.691	271.247	535.938
	40	467.395	408.839	876.234
<b>Total</b>		<b>732.086</b>	<b>680.086</b>	<b>1.412.172</b>

Fuente: Empresas Portuarias

## 5.3.2.- Número de contenedores vacíos movilizados por Empresa Portuaria. Año 2012

Empresa Portuaria	Tamaño (Pies)	Embarco	Desembarco	Total
Arica	20	7.516	734	8.250
	40	25.080	11	25.091
Iquique	20			0
	40	11	11	22
Iquique Terminal Internacional	20	4.085	2.406	6.491
	40	42.567	2.203	44.770
Complejo Portuario Mejillones	20	1.139	31.482	32.621
	40	2.422	10.063	12.485
Antofagasta	20	1.174	26.106	27.280
	40	2.810	4.039	6.849
Coquimbo	20			0
	40	4	119	123
Valparaíso	20	46	25	71
	40	923	2.705	3.628
Valparaíso Terminal Pacífico Sur	20	34.560	4.168	38.728
	40	56.930	45.016	101.946
San Antonio	20	162	65	227
	40	34	51	85
San Antonio Terminal Internacional	20	39.663	6.934	46.597
	40	77.758	58.384	136.142
Lirquén	20	290	6.362	6.652
	40	398	27.878	28.276
San Vicente Terminal Internacional	20	2.303	16.136	18.439
	40	4.054	118.403	122.457
Coronel	20	379	6.886	7.265
	40	1.029	28.561	29.590
Chacabuco	20	144	687	831
	40	305	1.637	1.942
Austral	20	1.885	373	2.258
	40	3.625	1.436	5.061
Subtotal	20	93.346	102.364	195.710
	40	217.950	300.517	518.467
<b>Total</b>		<b>311.296</b>	<b>402.881</b>	<b>714.177</b>

FUENTE: EMPRESAS PORTUARIAS







## 6.1.1.- Numero de recaladas mensual de naves nacionales por puertos. Año 2012

Puertos	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Arica	1	1	1	3		1	4	4	4	4	3	2	28
Iquique			1			1	2	2	3	4	3	3	19
Punta Patache		1		2		1	1	1	2		1	1	10
Patillos	3	3	2	2	1	1	4	1	1	3	1	2	24
Tocopilla		1	2	1	1	1	1		4				11
Mejillones	9	8	3	11	9	7	6	4	5	4	3	5	74
Michilla Cove						1							1
Antofagasta	3	4	2	3	4	4	3	2	6	4	4	6	45
Chañaral/Barquito	3	1	2	3	4	2	1	3	1	1	4	5	30
Caldera/Calderilla	3	3	2	2	1	2	1	3	5	3	4	4	33
Huasco/Guacolda	5	4	4	4	4	3	4	3	3	2	3	3	42
Coquimbo				1		2	1				1		5
Guayagan	7	5	3	4	3	4	3	4	5	6	3	4	51
Quintero	43	45	39	35	39	25	27	29	34	32	43	39	430
Ventanas	1		1	1			1		1				5
Valparaíso	41	46	43	32	43	33	32	37	38	38	40	36	459
Isla Juan Fernandez	4	3	3	2	2	1	2	1	2	5	3	8	36
Isla de Pascua	2	2	3	3	3		2	2	5	2	2	2	28
San Antonio	15	16	15	13	17	17	12	15	19	21	16	15	191
Penco			2	1		1		1	1	1			7
Lirquén	4	1	3	1	5	2	1	2	1	1	3	1	25
Talcahuano	7	9	16	15	30	18	11	22	15	20	16	18	197
San Vicente	22	21	21	28	23	19	22	31	23	36	28	29	303
Coronel	5	3	5	4	8	5	2	7	3	2	5	8	57
Corral	1	1	1	1		4	1	4		1	3		17
Puerto Montt	13	13	12	13	16	15	7	13	13	13	14	14	156
* Regional Puerto Montt	250	272	268	272	274	208	210	217	169	126	171	169	2.606
Calbuco	1	2	2	4	3	3	3	2	2	4	2	4	32
* Regional Calbuco	38	67	96	101	100	78	90	78	83	54	67	54	906
* Castro	12	17	15	15	18	24	28	27	28	28	27	11	250
* Ancud		1	1	1	1		2	1			2	1	10
* Quellón	63	103	56	54	55	67	61	32	39	50	56	33	669
* Quemchi							1				1	1	3
* Chonchi	19	21	25	23	17	6	11	12	16	26	19	22	217
* Chaitén	26	27	24	23	16	19	21	22	19	24	32	14	267



### 6.1.1.- Numero de recaladas mensual de naves nacionales por puertos. Año 2012

Puertos	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
* Melinka	23	25	22	26	24	25	29	20	21	29	33	20	297
* Puerto Aguirre	27	27	25	30	26	26	29	22	26	31	29	23	321
* Puerto Cisnes	26	25	20	24	26	24	29	18	26	26	24	23	291
Chacabuco	11	7	6	13	12	14	9	9	14	12	17	15	139
* Regional Chacabuco	84	31	17	48	58	59	74	41	48	111	108	77	756
* Lago General Carrera	48	41	46	40	54	47	39	39	39	42	42	42	519
Puerto Natales	12	16	11	10	5	4	2	1	3	8	8	8	88
Isla Guarello	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	22
Punta Arenas	60	86	75	81	54	52	59	65	75	80	83	74	844
* Punta Delgada		2	1	1	1								5
Pecket	2												2
Cabo Negro	2	2	3	1	2	1		1	1	2		2	17
Gregorio	2	2	2	1	1		2	1	1		3	2	17
Clarencia													0
* Tierra Del Fuego	35	47	52	57	53	42	57	73	62	68	70	51	667
Puerto Williams	5	6	6	5	5	4	7	5	6	6	7	5	67
* Total Serv. Regional	651	704	667	714	722	625	681	602	576	615	681	541	7.779
Total Serv. Ext. y Cabotaje	289	316	294	302	298	250	235	277	298	316	325	317	3.517
<b>Total Nacional</b>	<b>940</b>	<b>1.020</b>	<b>961</b>	<b>1.016</b>	<b>1.020</b>	<b>875</b>	<b>916</b>	<b>879</b>	<b>874</b>	<b>931</b>	<b>1.006</b>	<b>858</b>	<b>11.296</b>

\* Puerto Regional ( Sur - Austral e Insular )

## 6.1.2.- Número de contenedores vacíos movilizados por Empresa Portuaria. Año 2012

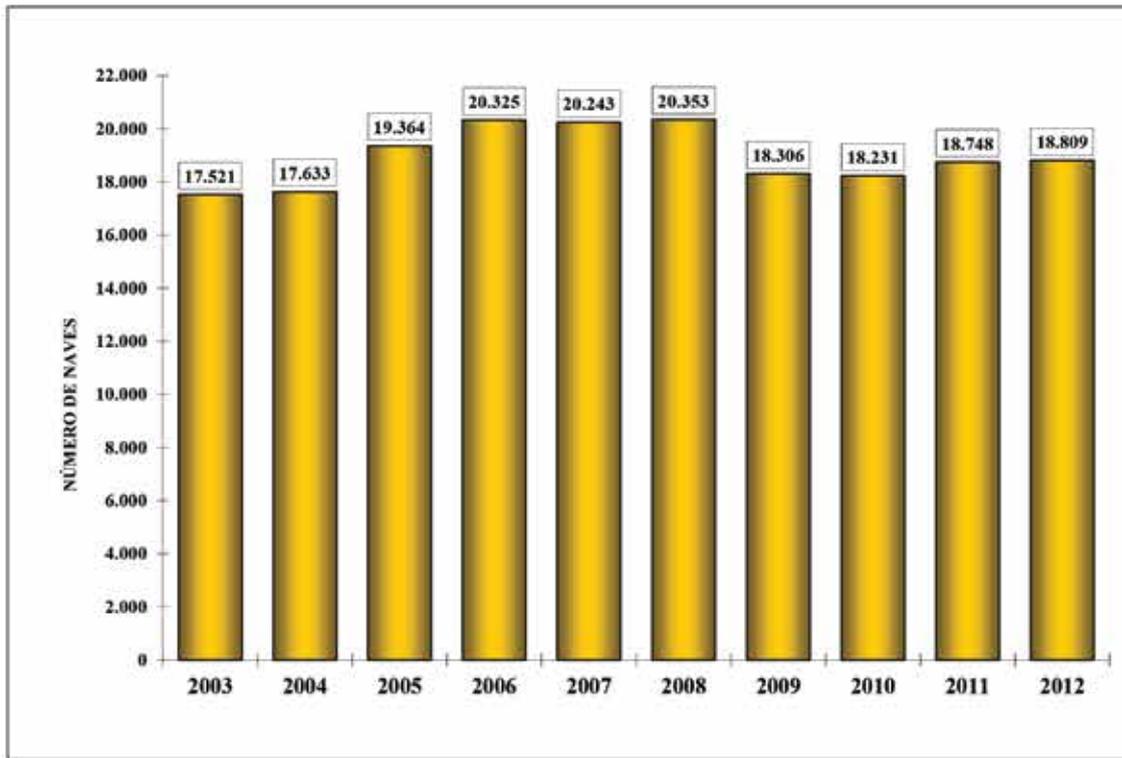
Puertos	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Arica	32	31	28	28	28	21	21	29	26	24	31	35	334
Iquique	51	44	47	48	47	50	52	51	50	51	44	48	583
Punta Patache	15	14	7	9	8	3	5	10	10	8	8	9	106
Patillos	18	9	9	6	8	11	5	4	6	10	12	11	109
Tocopilla	5	9	10	9	15	9	7	17	9	12	6	13	121
Mejillones	69	78	73	68	72	76	76	84	72	84	72	83	907
Michilla Cove	2	2	3	1	4	1	4	6	6	7	3	6	45
Antofagasta	36	38	34	30	39	35	25	25	13	42	30	37	384
Caleta Coloso	5	2	2	1	3	4	4	1	5	4	2	5	38
Chañaral/Barquito	3	7	4	8	2	5	9	3	8	5	6	3	63
Caldera/Calderilla	10	8	12	11	9	11	13	6	5	7	10	16	118
Huasco/Guacolda	4	8	8	4	12	6	10	8	14	10	6	12	102
Coquimbo	32	31	15	6	5	7	5	10	4	8	8	16	147
Guayagán	1	2	6	2	2	3	2		2	1	4	6	31
Punta Chungo	3	5	5	3	7	7	4	10	5	8	4	7	68
Quintero	34	37	37	38	42	34	40	34	34	29	31	35	425
Ventanas	12	14	10	7	13	12	7	8	12	15	17	9	136
Valparaíso	99	107	108	71	58	53	59	67	67	69	53	76	887
Isla Juan Fernandez		1	1	1									3
Isla de Pascua	2	5	1	1		2					2	1	14
San Antonio	82	81	100	87	88	91	85	90	80	81	89	82	1.036
Penco		3	5	2	1	4	1	6	2	4	2	2	32
Lirquén	15	15	12	17	14	16	11	16	13	12	12	13	166
Talcahuano	24	12	31	17	33	26	31	22	27	26	14	13	276
San Vicente	43	37	46	43	47	41	44	37	41	34	30	30	473
Coronel	30	20	24	23	22	20	23	24	27	20	21	26	280
Corral	4	1	2	1	1		1	1		2	1	3	17
Puerto Montt	18	11	13	8	4	4	10	4	4	7	10	10	103
Calbuco	6	4	3	3	3	2	1	4	2	5	2	1	36
* Castro	1	1	4								2	3	11
* Quellón (1)		1	1										2
* Ancud				1		1	1						3
* Puerto Cisnes												1	1
* Tortel											1		1
Chacabuco	12	3	1	2	2	2	2	2	1		3	4	34
Puerto Natales	1		2							1	2		6
Punta Arenas	39	24	15	19	51	16	12	5	7	15	56	60	319
Pecket			1	1	3		1	1	1	2	1		11
Cabo Negro	3	4	6	3	4	1	2	3	1		2	3	32
Gregorio	1				1								2
Puerto Williams	22	11	4								8	6	51
Bahía Fildes													0
*Total Serv. Regional	1	2	5	1	0	1	1	0	0	0	3	4	18
Total Serv.ext. y Cabot.	733	678	685	578	648	573	572	588	554	603	602	681	7.495
Total Nacional	734	680	690	579	648	574	573	588	554	603	605	685	7.513

\* Puerto Regional ( Sur - Austral e Insular )

(1) Naves extranjeras embarcan y desembarcan Pilotos de Canales.



**Gráfico 18: Número de recalada de naves nacionales y extranjeras a puerto.  
Años 2003 al 2012**



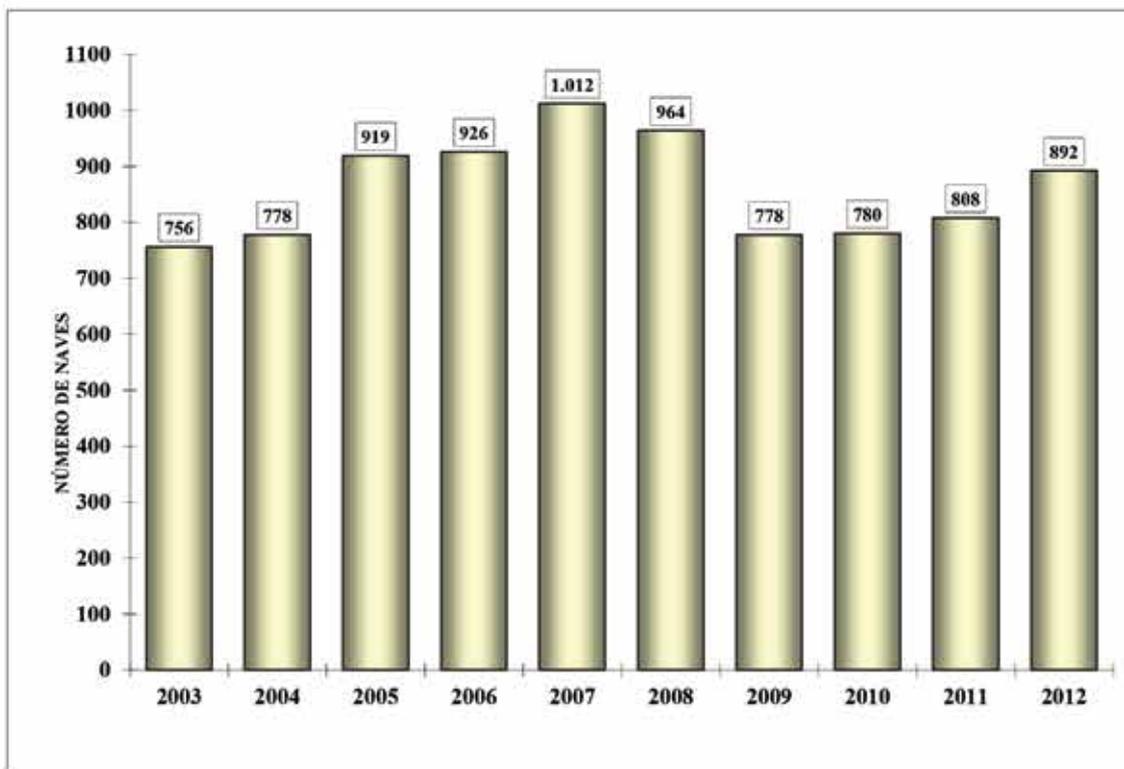
## 6.2 Navas atendidas mensualmente por el servicio de pilotaje en canales australes (1). Años 2003 al 2012

Meses	Años										% Variación 2012/2011
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Enero	71	68	96	94	95	88	84	70	67	78	16,4
Febrero	61	51	66	87	85	87	67	56	70	73	4,3
Marzo	65	67	77	90	89	91	85	65	62	69	11,3
Abril	67	66	70	71	77	80	75	60	74	80	8,1
Mayo	66	60	77	80	86	59	58	68	65	65	0,0
Junio	64	59	72	85	88	74	52	67	57	76	33,3
Julio	61	83	75	70	83	85	74	75	67	82	22,4
Agosto	65	69	89	65	83	87	60	68	63	65	3,2
Septiembre	55	62	69	72	75	79	60	58	74	81	9,5
Octubre	61	53	74	64	84	86	54	64	74	67	-9,5
Noviembre	57	65	70	75	79	59	52	62	63	79	25,4
Diciembre	63	75	84	73	88	89	57	67	72	77	6,9
<b>Total</b>	<b>756</b>	<b>778</b>	<b>919</b>	<b>926</b>	<b>1.012</b>	<b>964</b>	<b>778</b>	<b>780</b>	<b>808</b>	<b>892</b>	<b>10,4</b>

(1) Además considerar pilotajes regionales efectuados en Puerto Montt (147) y Punta Arenas (885).



**Gráfico 19: Número de naves atendidas por el Servicio de Pilotaje en canales australes.  
Años 2003 al 2012**



(1) Además hay que considerar los pilotajes regionales efectuados en Puerto Montt (147) y Punta Arenas (885).

## 6.3.- Número de balseos, vehículos y pasajeros transportados en la zona sur-austral. Años 1992 - 2012

Año y Mes	Chacao / Pargua y Viceversa			Punta Delgada/ Bahía Azul y Viceversa			Tres Puentes / Porvenir y Viceversa		
	Balseos	Vehículos	Pasajeros	Balseos	Vehículos	Pasajeros	Balseos	Vehículos	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
2003	33.993	456.855	2.136.629	6.349	62.595	321.652	295	5.224	64.366
2004	34.230	511.202	2.349.950	4.643	111.191	682.925	305	5.772	74.216
2005	33.839	523.020	2.438.227	4.048	102.936	468.826	326	6.269	78.274
2006	34.171	563.714	2.609.589	7.376	134.173	479.589	313	6.436	79.978
2007	36.458	632.959	2.760.850	7.291	158.152	596.077	346	6.763	79.673
2008	35.357	643.731	2.911.366	3.649	72.423	209.355	266	6.418	68.031
2009	72.232	603.334	2.603.571	9.219	127.539	363.219	391	10.925	101.858
2010	66.330	463.555	2.093.681	13.127	155.946	530.503	297	11.602	96.566
2011	33.917	329.918	1.408.218	14.305	165.741	559.888	312	11.634	93.310
<b>2012</b>	<b>34.378</b>	<b>372.317</b>	<b>1.538.555</b>	<b>13.872</b>	<b>197.699</b>	<b>702.550</b>	<b>323</b>	<b>13.310</b>	<b>92.187</b>
<b>Detalle Año 2012</b>									
Enero	3.201	38.501	155.506	1.930	29.295	99.492	26	1.403	9.197
Febrero	3.134	49.446	184.490	1.124	17.025	56.983	25	1.222	9.307
Marzo	3.001	31.276	126.059	1.488	19.681	71.598	27	1.097	7.836
Abril	2.839	29.071	121.310	1.090	15.626	59.445	28	1.079	7.378
Mayo	2.916	26.616	119.550	1.107	13.364	50.602	27	1.004	6.628
Junio	2.700	24.463	117.322	984	10.716	37.477	26	968	6.347
Julio	2.988	28.387	116.410	1.012	12.397	43.976	27	1.003	8.547
Agosto	2.846	26.595	107.276	978	15.216	52.249	29	1.073	6.635
Septiembre	2.631	28.000	116.305	1.064	14.150	48.571	26	896	6.898
Octubre	2.733	29.144	120.540	1.099	15.156	53.277	27	1.023	7.217
Noviembre	2.577	29.158	123.540	1.078	13.885	53.662	28	1.219	7.048
Diciembre	2.812	31.660	130.247	918	21.188	75.218	27	1.323	9.149

NOTA: Considerar un Balseo, la ida y vuelta de una nave.



### 6.3.- Número de balseos, vehículos y pasajeros transportados en la zona sur-austral. Años 1997 - 2012

Año y Mes	Rampa Huicha / Rampa Chulchuy (Isla Lemuy) y Viceversa			Dalcahue / Isla Quinchao y Viceversa			Puerto Montt / Chaitén / Quellón (Escala Ayacara) y Viceversa		
	Balseos	Vehículos	Pasajeros	Balseos	Vehículos	Pasajeros	Balseos	Vehículos	Pasajeros
1997	9.507	44.230	56.160	7.222	94.613	281.310	308	5.741	27.318
1998	8.904	26.220	32.150	5.800	55.600	94.100	378	6.490	30.062
1999	7.392	42.266	51.295	6.430	64.400	110.400	366	7.368	33.086
2000	4.620	36.628	57.715	6.587	58.260	123.640	418	8.615	39.058
2001	5.040	32.161	42.582	7.155	78.340	172.369	524	7.510	43.360
2002	8.519	34.385	40.743	10.587	65.315	197.111	511	7.103	40.689
2003	8.174	47.978	59.973	7.496	82.396	662.002	705	5.985	44.571
2004	8.266	48.750	77.805	8.808	129.504	684.497	521	6.839	36.137
2005	9.547	49.800	64.920	8.595	125.311	696.603	356	5.291	36.843
2006	6.560	52.460	86.050	10.904	135.859	651.172	365	5.106	36.586
2007	9.960	55.080	99.320	14.154	97.301	501.631	351	7.924	37.778
2008	16.928	93.636	168.843	12.969	104.207	541.430	203	5.137	25.648
2009	14.408	78.169	109.034	20.782	86.911	513.099	319	4.795	19.313
2010	14.891	82.276	113.760	26.719	109.442	406.673	261	5.814	27.498
2011	15.470	83.004	104.554	21.491	80.442	657.588	299	7.554	38.642
<b>2012</b>	<b>15.476</b>	<b>113.629</b>	<b>131.480</b>	<b>34.706</b>	<b>261.521</b>	<b>1.143.980</b>	<b>228</b>	<b>4.657</b>	<b>32.092</b>
<b>Detalle Año 2012</b>									
Enero	938	13.150	15.529	3.342	10.937	61.261	13	521	3.075
Febrero	938	12.120	14.220	3.636	11.506	64.921	9	198	7.373
Marzo	631	9.093	10.816	3.106	9.763	46.165	19	403	3.607
Abril	907	8.965	9.719	2.781	8.971	54.952	20	372	2.891
Mayo	1.876	8.625	9.679	2.880	23.900	73.944	18	142	910
Junio	908	7.714	8.224	2.901	24.737	113.467	19	283	1.592
Julio	1.881	7.960	8.849	2.702	24.590	112.630	19	466	2.990
Agosto	1.868	8.278	9.692	2.903	26.869	124.054	15	304	995
Septiembre	1.800	5.528	7.345	2.665	25.910	112.870	21	434	2.102
Octubre	1.876	9.600	11.605	2.694	29.576	132.012	23	400	1.795
Noviembre	896	10.597	14.001	2.585	31.562	110.668	32	679	2.383
Diciembre	957	11.999	13.901	2.511	33.200	137.036	20	455	2.379

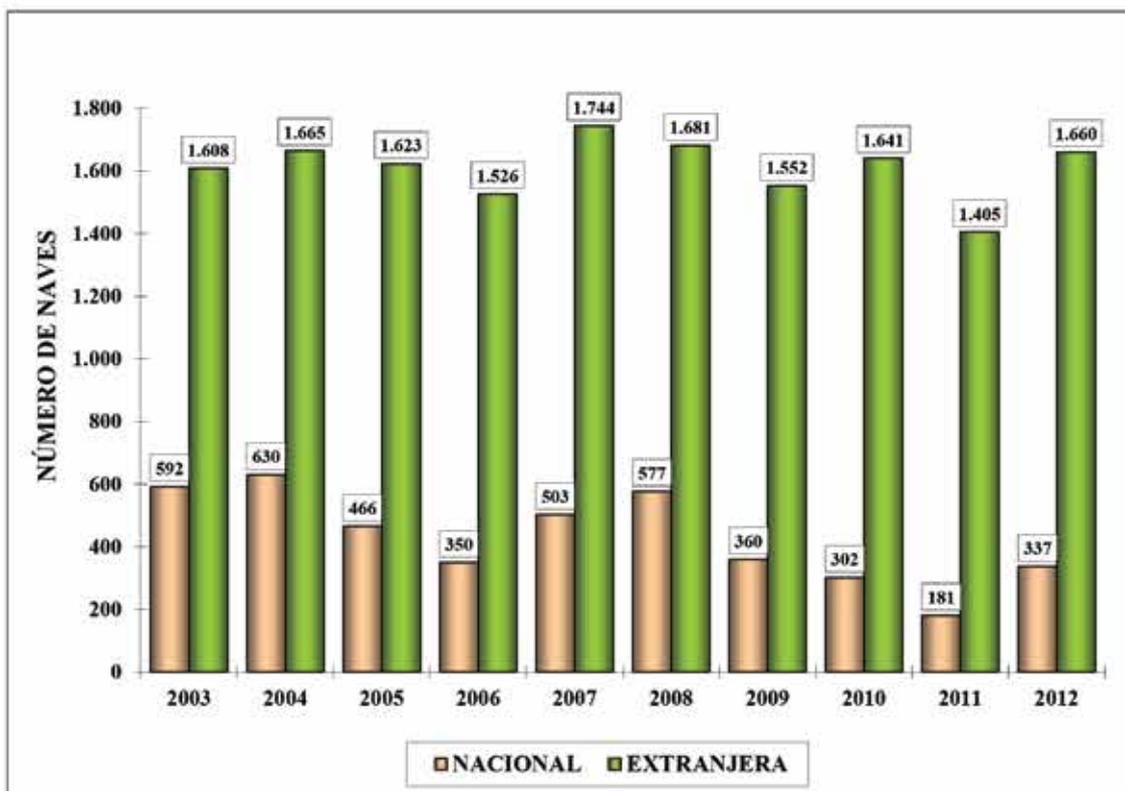
NOTA: Considerar un Balseo, la ida y vuelta de una nave.

## 6.4.- Tráfico marítimo en el Estrecho de Magallanes-Beagle y Cabo de Hornos. Año 2012

Rutas o Vías		Naves Mayores		Total
		Nacional	Extranjera	
Dungeness	→ Fairway	34	292	326
Fairway	→ Dungeness	13	161	174
Dungeness	↔ Term.Magallánicos	17	224	241
Fairway	↔ Term.Magallánicos	203	126	329
Pilar	↔ Term.Magallánicos	53	52	105
Beagle	↔ Term. Magallánicos ↔ Dungeness	-	-	-
Fairway	↔ Term. Magallánicos ↔ Beagle	-	-	-
Dungeness	→ Pilar	4	583	587
Pilar	→ Dungeness	13	222	235
<b>Total Tráfico Estrecho Magallanes</b>		<b>337</b>	<b>1.660</b>	<b>1.997</b>
<b>Total Tráfico Canal Beagle</b>		<b>393</b>	<b>1.244</b>	<b>1.637</b>
<b>Total Tráfico Cabo de Hornos</b>		<b>135</b>	<b>577</b>	<b>712</b>



Gráfico 20: Tráfico Marítimo en el Estrecho de Magallanes. Años 2003 al 2012



# EMERGENCIAS MARÍTIMAS

07





## 7.1 Activaciones del Servicio de Búsqueda y Salvamento Marítimo - SERBREM por Gobernaciones Marítimas, durante el año 2012

### 7.1.1 Activaciones por fases. Año 2012

Fases	Activaciones del Servicio de Búsqueda y Salvamento Marítimo por fases																
	ARI	IQUE	ANTO	CAL	COQ	HRO	VALP	SNO	TALC	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WILL	ATC	Total
Siniestro	1	-	-	-	-	1	1	-	7	2	6	5	6	2	3	-	34
Alerta	4	5	5	-	5	-	4	7	7	2	10	4	3	3	1	-	60
Incertidumbre	-	4	3	-	-	-	-	1	1	2	1	1	-	-	-	-	14
Peligro	-	2	1	1	2	1	1	2	5	5	4	4	4	4	-	-	36
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>144</b>

### 7.1.2 Personas involucradas en emergencias marítimas por Gobernación Marítima y consecuencia. Año 2012

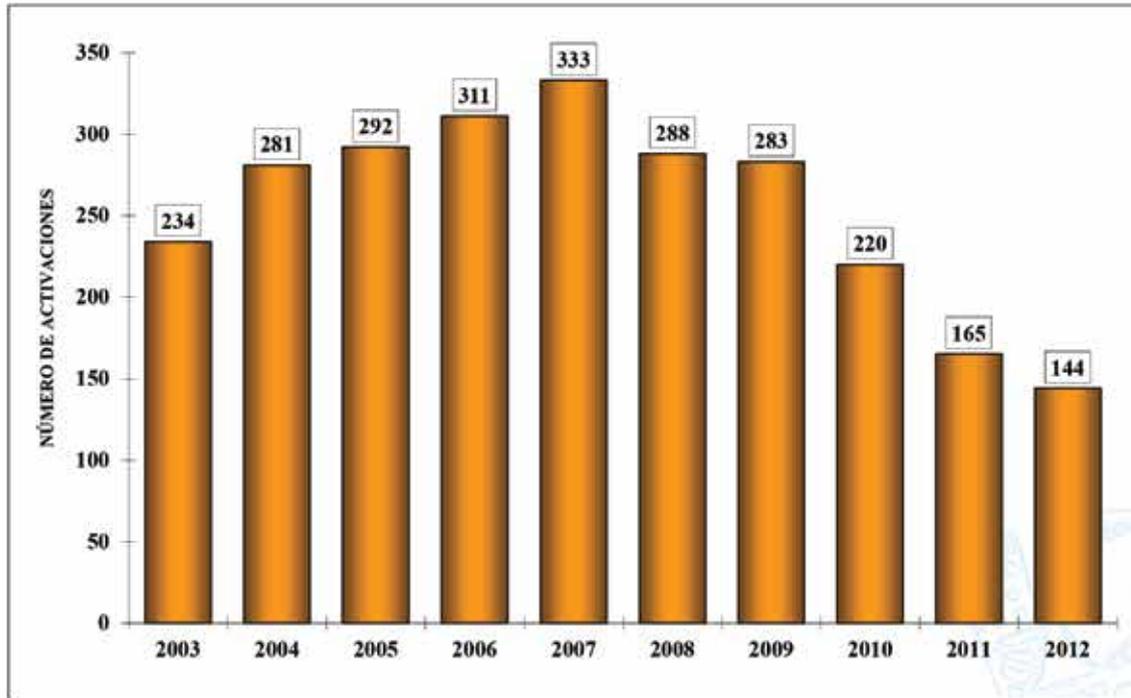
Nivel de gravedad del accidente	Activaciones del Servicio de Búsqueda y Salvamento Marítimo por nivel de gravedad del accidente																
	ARI	IQUE	ANTO	CAL	COQ	HRO	VALP	SNO	TALC	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WILL	ATC	Total
Muertos	-	3	-	-	1	-	1	-	2	2	4	3	3	-	-	-	19
Desaparecidos	-	2	1	1	2	-	-	-	1	3	3	4	3	1	-	-	21
Heridos	-	-	-	1	-	-	-	2	1	1	-	-	1	-	-	-	6
llesos	24	30	34	0	70	6	45	88	111	43	222	69	144	68	540	-	1.494
<b>Total Personas</b>	<b>24</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>73</b>	<b>6</b>	<b>46</b>	<b>90</b>	<b>115</b>	<b>49</b>	<b>229</b>	<b>76</b>	<b>151</b>	<b>69</b>	<b>540</b>	<b>0</b>	<b>1.540</b>



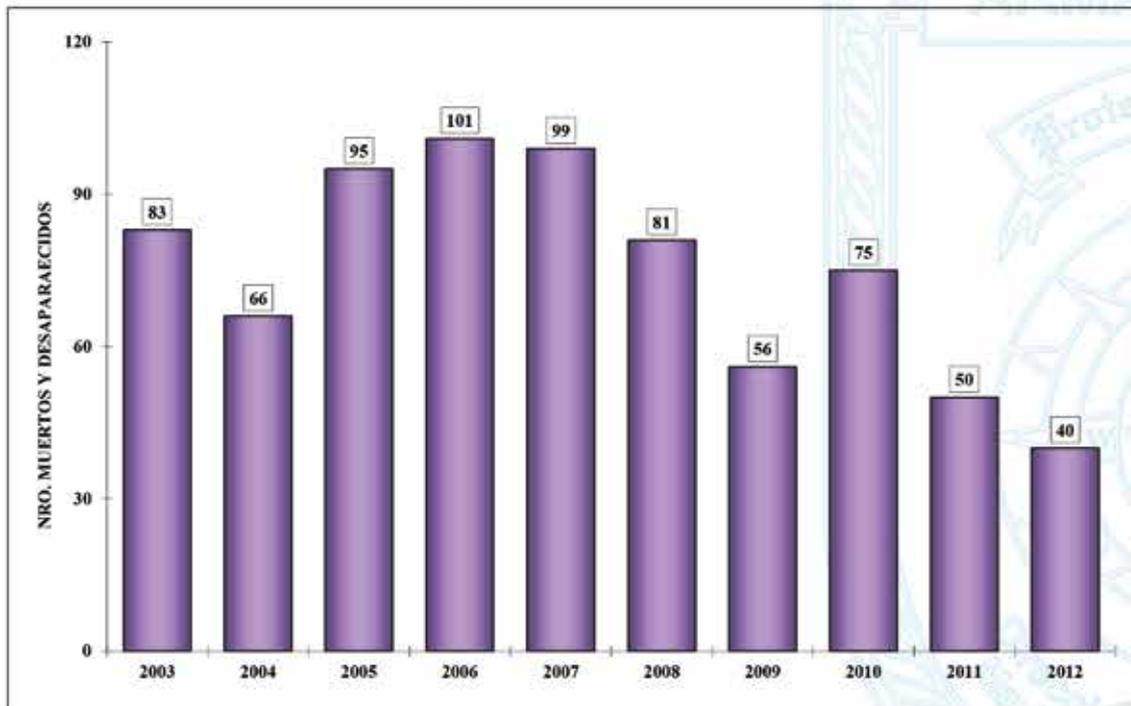
### 7.1.3 Activaciones por tipo de nave y accidente. Año 2012

Tipo de nave y accidente	Activaciones del Servicio de Búsqueda y Salvamento Marítimo por tipo de nave y accidente															Total	
	ARI	IQUE	ANTO	CAL	COQ	HRO	VALP	SNO	TALC	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WILL		ATC
<b>Nave Mayor</b>																	
Colisión	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Falla Máquina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-	-	5
Falla Timón/Hélice	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Incendio o Amague de Incendio	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Tocar Fondo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2
Varamiento	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-	4
Otra Emergencia	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>16</b>
<b>Nave Especial</b>																	
Acorbatamiento	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Falla Máquina	-	-	-	-	-	-	1	5	2	-	2	-	-	-	-	-	10
Falla Timón/Hélice	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Hundimiento	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Incendio o Amague de Incendio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>
<b>Nave Menor</b>																	
Atraso en Recalada	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	8
Colisión	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Desaparecimiento de Nave	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1	-	-	5
Falla Eléctrica	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	3
Falla Máquina	4	4	4	-	1	-	-	1	5	1	2	2	-	-	-	-	24
Falla Timón/Hélice	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Hundimiento	1	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	2	1	-	1	-	11
Incendio o Amague de Incendio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2
Inundación	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	5
Nafragio	-	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	2	-	1	-	-	7
Tripulante al Mar	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Varamiento	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	5	-	5	-	2	-	15
Volcamiento	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	1	-	1	1	-	-	7
Otra Emergencia	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	4
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>95</b>
<b>Personas</b>																	
Desaparecimiento de Nave	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Tripulante al Mar	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	4
Otra Emergencia	-	-	-	-	1	-	-	1	3	4	1	1	-	-	-	-	11
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>
<b>Otro</b>																	
Aeronave	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Otro	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>Total Activaciones</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>144</b>

**Gráfico 21: Número de activaciones del Servicio de Búsqueda y Rescate Marítimo. Años 2003 al 2012**

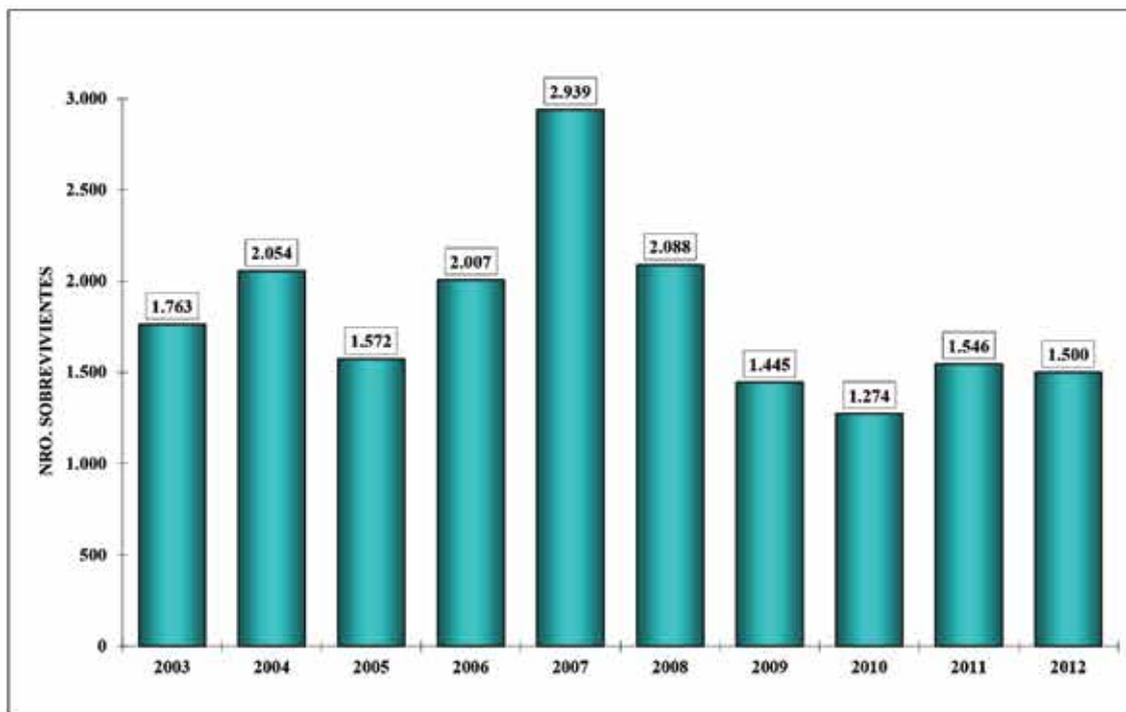


**Gráfico 22: Servicio de Búsqueda y Rescate Marítimo. Número de muertos y desaparecidos. Años 2003 al 2012**





**Gráfico 23: Servicio de Búsqueda y Rescate Marítimo.  
Número de sobrevivientes. Años 2003 al 2012**



## 7.2 Personas accidentadas según área de actividad por Gobernación Marítima. Año 2012

Área de actividad	Personas accidentadas por Gobernación Marítima																
	ARI	IQUE	ANTO	CAL	COQ	HRO	VALP	SNO	TALC	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WILL	ATC	Total
<b>Personal Marítimo Portuario</b>																	
Trabajador Portuario	13	4	27	16	-	-	10	7	63	-	-	-	1	2	-	-	143
Tripulante de Alta Mar	-	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	6	1	-	-	11
Tripulante de Nave Especial	8	11	-	-	-	-	1	-	4	1	-	-	5	8	-	-	38
Trabajador Independiente o de Ribera	Pescador																
	-	-	2	-	3	-	-	-	10	-	3	2	7	2	-	-	29
Buzo																	
-	-	9	2	9	-	3	1	4	-	5	9	18	-	1	-	61	
Oficiales MMN.- Pesca - Naves Especiales																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	-	-	7	
Otro																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	
<b>Total de Accidentados</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>39</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>81</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>45</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>291</b>
<b>Personas involucradas en emergencias marítimas</b>																	
Nave Mayor																	
-	-	-	-	42	-	5	24	-	-	145	33	114	49	530	-	-	942
Naves Especial																	
-	-	-	-	22	-	13	52	43	16	24	-	-	-	-	-	-	170
Nave Menor																	
24	32	33	2	8	6	28	12	66	29	59	39	36	19	10	-	-	403
Aeronave																	
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Persona																	
-	1	2	-	1	-	-	2	6	4	1	4	1	1	-	-	-	23
<b>Total de Accidentados</b>	<b>24</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>73</b>	<b>6</b>	<b>46</b>	<b>90</b>	<b>115</b>	<b>49</b>	<b>229</b>	<b>76</b>	<b>151</b>	<b>69</b>	<b>540</b>	<b>-</b>	<b>1.540</b>
<b>Otros Accidentados</b>																	
Accidentados Periodo Estival																	
5	30	4	17	246	-	76	127	35	16	8	2	1	-	-	-	-	567
Otras Personas Accidentadas (a)																	
2	1	9	7	2	2	8	2	18	9	5	3	8	3	-	-	-	79
<b>Total General</b>	<b>52</b>	<b>81</b>	<b>87</b>	<b>46</b>	<b>333</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>228</b>	<b>249</b>	<b>76</b>	<b>250</b>	<b>92</b>	<b>205</b>	<b>85</b>	<b>541</b>	<b>-</b>	<b>2.477</b>
<b>Gravedad de la lesión de las personas accidentadas</b>																	
Muerto																	
-	7	1	2	4	1	3	4	15	9	10	4	5	-	-	-	-	65
Desaparecido																	
-	4	2	1	3	-	-	2	2	3	4	4	3	2	-	-	-	30
Grave																	
3	10	13	5	14	-	15	20	30	10	7	7	18	10	1	-	-	163
Leve																	
49	60	71	38	312	7	126	202	202	54	229	77	179	73	540	-	-	2.219
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>81</b>	<b>87</b>	<b>46</b>	<b>333</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>228</b>	<b>249</b>	<b>76</b>	<b>250</b>	<b>92</b>	<b>205</b>	<b>85</b>	<b>541</b>	<b>-</b>	<b>2.477</b>

(a) Corresponde a accidentados que no estaban realizando actividad laboral.



### 7.3- Principales contaminaciones marítimas ocurridas por puerto. Año 2012

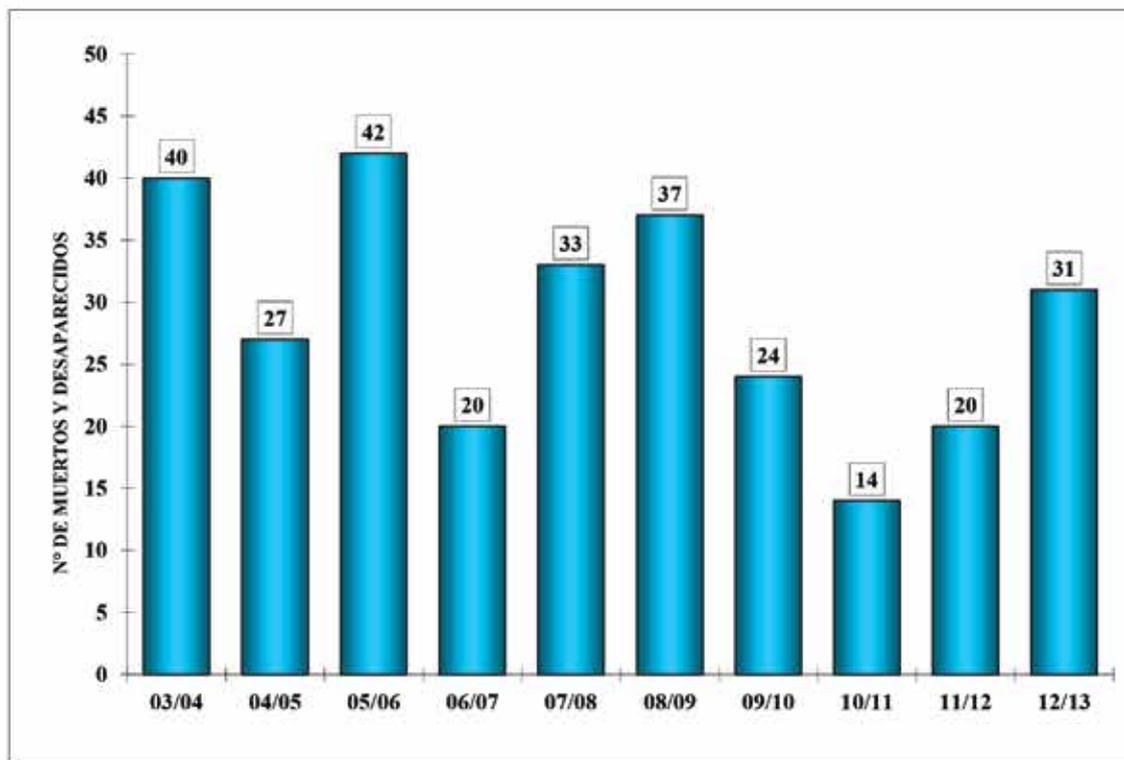
Fecha	Puerto o Lugar	Tipo Emisor	Nave o Empresa	Bandera	Causa	Producto	Cant. (Lts.)
22-01-12	Sitio N° 5, Puerto Central San Antonio (L: 33°35,1' S ; G: 071°37,0"W)	Buque Tanque de líquido especial	Yue Liang Wan	Hong Kong	Rotura Mainfold de salida desde buque tanque hacia camiones	Cemento Asfáltico	300
13-02-12	Sitio N° 3, Puerto Angamos, Mejillones (L: 23°04'02"S ; G: 70°23'09"W)	Carguero General	Onego Sirocco	Malta	Filtración	Mezcla Oleosa	500
25-05-12	Sector Estero Álvarez, cercanías Bahía Melinka (L: 43°53'48" S; 73°45'06" W)	Lancha Motor	Gummy	Chilena	Embarcación varada, entra agua y filtra combustible	Diesel	100
26-06-12	Playa Punta Caicaen, Calbuco, Pto. Montt (L: 41°47'39.9" S ; G: 73°11'19.1"W)	Buque Tanque Petrolero	Punta Gruesa	Chilena	No determinada	Diesel	1
05-07-12	Sector Norte Ciudad de Tocopilla (L: 22°04' 768" S ; G: 070°11', 741" W)	Lancha Motor	Perlamar	Chilena	Varamiento	Diesel	1.000
04-10-12	Muelle N°1, Sitio N° 1 , Emporcha (L: 45°28' 5,64" S ; G: 072° 49' 11.19" W)	Pesquero de Arrastre	Friosur VIII	Chilena	Rebalse de estanque en faena de abastecimiento combustible	Diesel	13.000
16-10-12	Terminal YPFB Transportes Arica (L: 18°27' 02" S ; G: 070° 19' 37" W)	Terminal Marítimo	YPFB	Chilena	Falla sello valvula de corte	Petróleo Crudo Reconstituido	7.949
30-10-12	Cercanías de Caleta Portales (L: 33°01' 30" S ; G: 071°35'38" W)	Buque Tanque Petrolero	Don Pancho	Chilena	Falla en faena de abastecimiento combustible	IFO-380	600

## 7.4.- Accidentes temporada estival en balnearios del litoral. Periodo 2012/2013

Capitanía Puerto (Balnearios)	Total Accidentes	Accidente de Bañistas	Accidente de Deportista Náutico	Total			
				Muertos	Desaparecidos	Lesionados	llesos
Arica	5	5				2	3
Iquique	14	13	1	2		5	7
Patache	16	15	1	2	2		12
Tocopilla	1	1					1
Antofagasta	2	2		1	1		
Taltal	1	1					1
Chanaral	1	1		1			
Caldera	16	15	1			1	15
Coquimbo	240	240				5	235
Tongoy	3	3		1			2
Los Vilos	3	3					3
Quintero	6	6				2	4
Valparaíso	70	70		1		3	66
Algarrobo	88	88		2	1	4	81
San Antonio	29	27	2	1		3	25
Lago Rapel	3		3			1	2
Pichilemu	7	5	2		1	3	3
Constitución	25	23	2	4		1	20
Lirquén	1	1					1
Coronel	4	4				2	2
Lota	2	2				1	1
Lebu	3	2	1	1		1	1
Villarrica	3	3		3			
Panguipulli	2	2		1		1	
Valdivia	3	3		1		1	1
Lago Ranco	8	6	2	1		2	5
Puerto Varas	5	5		2		1	2
Puerto Montt	2	2					2
Mauñín	1	1			1		
Castro	1	1					1
Quellón	1	1					1
Chacabuco	1	1		1			
<b>Total</b>	<b>567</b>	<b>552</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>39</b>	<b>497</b>



Gráfico 24: Bañistas muertos y desaparecidos por inmersión.  
Temporadas estivales 2003/2004 al 2012/2013





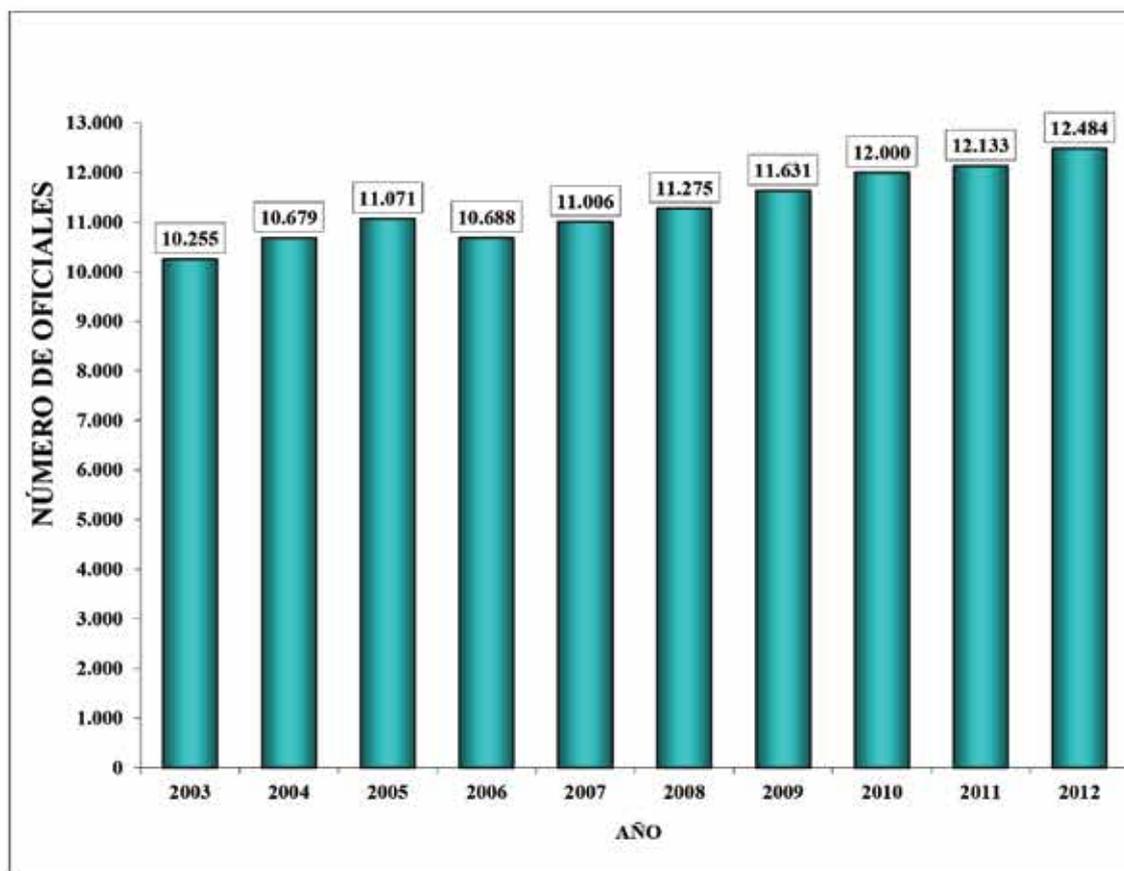


## 8.1 Número de oficiales de la M.M.N. y de Naves Especiales controlados al 31 de diciembre del 2012

Especialidades	Controlados
Capitán de Alta Mar	414
Piloto Primero	420
Piloto Segundo	352
Piloto Tercero	443
Patrón Regional	535
Piloto Regional	575
Oficiales de Los Servicios	33
Aspirante a Piloto Tercero	712
Patrón Regional Superior	212
Aspirante a Oficial De Cubierta	7
Aspirante a Piloto Regional	106
Permiso Embarco Practicante	2
Aspirante a Piloto Tercero	1
Ingeniero Jefe de Aquinas	271
Ingeniero Primero	290
Ingeniero Segundo	303
Ingeniero Tercero	401
Aspirante a Ingeniero Tercero	378
Aspirante a Motorista Segunda	99
Aspirante Motorista Segundo de Naves Especiales de Pesca	4
Permiso Embarco Operador General Radiocomunicaciones	64
Radioelectrónico Segundo	4
Operador Radiotelegrafista de 1ra.Clase	38
Operador Radiotelegrafista de 2da.Clase	14
Permiso Embarco Electricista	227
Aspirante Electricista	23
Permiso Embarco Sobrecargo	2
Permiso Embarco Comisario	1
Permiso Embarco Mayordomo	2
Patrón de Pesca de Alta Mar 1ra.Clase	55
Patrón de Pesca de Alta Mar 2da.Clase	321
Patrón de Pesca Costera 1ra.Clase	956
Patrón de Pesca Costero 2da.Clase	1.511
Patrón de Bahía	87
Patrón Fluvial	29
Patrón Lacustre	24
Motorista Primero	1.121
Motorista Segundo	2.228
Aspirante a Oficial	202
Aspirante Línea Cubierta de Naves	7
Operador General de Radiocomunicaciones	1
Aspirante a Patrón de Pesca Costero 2da Clase	9
<b>Total de Oficiales</b>	<b>12.484</b>



Gráfico25: Oficiales de la Marina Mercante Nacional y de Naves Especiales controlados.  
Años 2003 al 2012



## 8.2 Número de oficiales de la M.M.N. y de Naves Especiales vigentes al 31 de diciembre del 2012

Especialidades	Vigentes
Capitán de Alta Mar	163
Piloto Primero	109
Piloto Segundo	141
Piloto Tercero	199
Patrón Regional	318
Piloto Regional	365
Aspirante a Piloto Tercero	268
Patrón Regional Superior	182
Aspirante a Piloto Regional	29
Aspirante a Oficial de Cubierta	1
Permiso Embarco Practicante	2
Ingeniero Jefe de Maquinas	120
Ingeniero Primero	62
Ingeniero Segundo	127
Ingeniero Tercero	126
Aspirante a Ingeniero Tercero	213
Aspirante a Motorista Segundo	28
Permiso Emb. Operador Gral. Radiocomunicaciones	1
Radioelectrónico Segundo	4
Permiso Emb. Electricista	57
Permiso Emb. Sobrecargo	1
Permiso Emb. Mayordomo	1
Patrón de Pesca de Alta Mar 1ra.Clase	44
Patrón de Pesca de Alta Mar 2da.Clase	190
Patrón de Pesca Costero de Alta Mar 1ra.Clase	406
Patrón de Pesca Costero de Alta Mar 2da.Clase	384
Patrón de Bahía	8
Patrón Lacustre	1
Motorista Primero	733
Motorista Segundo	625
Aspirante a Oficial	163
<b>Total de Oficiales</b>	<b>5.071</b>



### 8.3.- Personal marítimo-portuario y deportistas náuticos matriculados en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre del 2012.

Autoridad Marítima	Trab. Portuario	Registro Marítimo	Tripuls. Alta Mar	Tripuls. Naves Especiales	Tripuls. General Máquina	Trabajas. Indep. de Ribera	Deportes Náuticos	Otros	Total
Arica	2.317	143	116	2.188	232	4.207	457	232	<b>9.892</b>
Iquique	2.943	203	173	3.659	280	3.954	456	348	<b>12.016</b>
Patache		27	-	10	1	284	1	1	<b>324</b>
Tocopilla	1.115	184	27	288	22	1.290	22	86	<b>3.034</b>
Mejillones	1.330	23	28	403	33	1.345	44	68	<b>3.274</b>
Antofagasta	2.319	70	171	480	39	2.932	614	264	<b>6.889</b>
Taltal		58	3	7	2	1.249	9	17	<b>1.345</b>
Chañaral	317	100	12	60	-	877	27	39	<b>1.432</b>
Caldera	264	214	67	467	72	3.689	286	119	<b>5.178</b>
Huasco	264	327	96	25	3	1.783	54	55	<b>2.607</b>
Coquimbo	964	452	296	1.004	92	6.081	764	466	<b>10.119</b>
Tongoy	1	221	5	32	1	2.475	62	101	<b>2.898</b>
Los Vilos	132	805	3	16	4	2.606	173	133	<b>3.872</b>
Hanga Roa		1	4	13	-	410	96	21	<b>545</b>
Juan Fernandez		2	1	3	1	519	32	-	<b>558</b>
Quintero	808	117	95	593	54	3.608	1.243	411	<b>6.929</b>
Valparaíso	11.053	83	5.903	3.063	1.823	6.484	12.591	1.107	<b>42.107</b>
Algarrobo		3	2	7	-	426	741	112	<b>1.291</b>
San Antonio	7.129	266	381	984	142	5.681	1.156	439	<b>16.178</b>
Lago Rapel		1	-	-	-	32	902	168	<b>1.103</b>
Pichilemu	1	134	-	4	-	481	69	177	<b>866</b>
Constitución	2	207	3	13	2	4.217	1.539	105	<b>6.088</b>
Vichuquén		-	-	-	-	3	173	-	<b>176</b>
Tomé		3	2	13	-	60	-	3	<b>81</b>
Lirquén	2.239	319	130	486	59	4.750	285	299	<b>8.567</b>
Penco	144	3	7	10	1	140	5	7	<b>317</b>
Talcahuano	4.839	136	657	2.414	443	4.085	897	459	<b>13.930</b>
San Vicente	1.245	74	478	3.322	300	6.370	140	65	<b>11.994</b>
Lota		125	101	125	47	4.165	7	74	<b>4.644</b>
Coronel	3.011	253	506	1.197	262	6.561	57	193	<b>12.040</b>
Lebu		349	10	50	4	7.351	170	71	<b>8.005</b>
Carahue		8	1	-	-	460	13	17	<b>499</b>
Lago Villarrica		4	4	3	1	262	4.230	257	<b>4.761</b>
Lago Panguipulli		1	3	5	2	35	1.004	84	<b>1.134</b>
Lago Ranco		1	-	1	-	104	340	27	<b>473</b>
Valdivia	28	316	222	556	170	6.481	1.410	315	<b>9.498</b>
Corral	227	181	239	250	70	3.235	118	143	<b>4.463</b>
Puerto Varas		54	47	109	6	1.455	1.431	373	<b>3.475</b>
Puerto Montt	1.557	423	1.466	1.966	359	13.203	382	1.575	<b>20.931</b>

## 8.3.- Personal marítimo-portuario y deportistas náuticos matriculados en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre del 2012.

Autoridad Marítima	Trab. Portuario	Registro Marítimo	Tripuls. Alta Mar	Tripuls. Naves Especiales	Tripuls. General Máquina	Trabajas. Indep. de Ribera	Deportes Náuticos	Otros	Total
Río Negro Hornopirén		-	-	-	-	7	-	-	7
Calbuco	104	120	111	228	34	7.556	26	299	8.478
Mauñín	1	741	26	50	14	4.969	3	128	5.932
Ancud	2	242	485	424	94	6.517	31	238	8.033
Castro	2	75	328	634	214	6.318	69	155	7.795
Chonchi		145	447	618	218	5.733	30	170	7.361
Chaitén		242	17	64	7	1.621	36	32	2.019
Achao		86	38	83	30	4.146	17	52	4.452
Quemchi		21	49	56	15	1.213	11	31	1.396
Queule		-	-	-	-	4	-	-	4
Quellón	112	222	94	256	71	7.033	19	194	8.001
Melinka	1	31	7	12	2	1.853	2	55	1.963
Puerto Aguirre	1	6	8	16	4	1.439	4	23	1.501
Puerto Cisnes		10	20	23	12	2.639	3	32	2.739
Río Baker		1	1	1	-	86	-	2	91
Puerto Chacabuco	642	71	112	429	58	2.672	35	272	4.291
Lago Gral.carrera		1	41	66	14	248	75	3	448
Aysén	281	17	10	33	4	618	6	30	999
Puerto Natales	17	37	45	246	63	4.105	54	78	4.645
Punta Arenas	866	79	1.053	2.322	341	7.674	124	693	13.152
Punta Delgada		1	4	3	-	20	-	6	34
Puerto Eden		-	-	1	-	107	1	4	113
Tierra del Fuego	1	10	6	17	4	462	10	8	518
Puerto Williams		-	5	74	4	442	57	4	586
Directemar	2.082	30	238	64	24	463	1.410	2.566	6.877
<b>Total</b>	<b>48.361</b>	<b>8.079</b>	<b>14.404</b>	<b>29.546</b>	<b>5.754</b>	<b>181.295</b>	<b>34.023</b>	<b>13.506</b>	<b>334.968</b>

Nota: No se consideraron los trabajadores en estado fallecido, invalidez absoluta e incompatible COSAN.



#### 8.4.- Personal marítimo-portuario y deportistas náuticos vigentes en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre del 2012.

Autoridad Marítima	Trab. Portuario	Registro Marítimo	Tripuls. Alta Mar	Tripuls. Naves Especiales	Tripuls. General Máquina	Trabajas. Indep. de Ribera	Deportes Náuticos	Otros	Total
Arica	1.204		21	338	56	1.620	211	73	3.523
Iquique	1.508		36	404	71	1.614	252	125	4.010
Patache			-	1	1	117	-	-	119
Tocopilla	643		11	16	2	385	11	55	1.123
Mejillones	1.019		7	27	6	429	31	12	1.531
Antofagasta	1.163	1	27	28	3	1.017	327	46	2.612
Taltal			2	1	-	411	5	6	425
Chañaral	182	1	4	-	-	370	13	4	574
Caldera	180		10	20	10	1.710	97	16	2.043
Huasco-Guacolda	134		13	1	1	587	7	3	746
Coquimbo	684		83	141	24	2.825	329	114	4.200
Tongoy			-	6	-	1.447	49	24	1.526
Los Vilos	82		-	1	-	1.035	62	21	1.201
Isla De Pascua			-	1	-	234	53	1	289
Juan Fernandez			-	-	-	263	14	-	277
Quintero	382		48	66	8	1.500	630	82	2.716
Valparaíso	5.876		1.355	407	529	2.867	5.828	473	17.335
Algarrobo			-	2	-	242	369	37	650
San Antonio	3.349		60	85	27	1.930	517	73	6.041
Lago Rapel			-	-	-	13	682	19	714
Pichilemu			-	-	-	255	46	48	349
Constitución			-	1	-	2.078	1.298	41	3.418
Vichuquén			-	-	-	3	110	-	113
Tomé			-	2	-	17	-	2	21
Lirquén	1.202		33	86	9	2.842	111	78	4.361
Penco	144		4	1	1	91	2	3	246
Talcahuano	3.551		174	377	130	2.411	490	129	7.262
San Vicente	577		145	531	98	3.728	91	31	5.201
Lota			38	17	15	2.750	4	22	2.846
Coronel	1.521		164	210	89	4.050	46	47	6.127
Lebu			2	4	1	4.544	94	33	4.678
Carahue			1	-	-	158	4	-	163
Lago Villarrica			1	-	-	178	2.800	28	3.007
Lago Panguipulli			3	-	2	33	993	7	1.038
Lago Ranco			-	-	-	65	326	6	397
Valdivia	27		65	53	48	3.284	659	158	4.294
Corral	76		112	43	26	1.637	57	38	1.989
Pto Varas		2	16	44	2	905	691	227	1.887
Pto Montt	909	1	639	304	141	7.117	202	1.031	10.344
Rio Negro Hornopiren			-	-	-	7	-	-	7

## 8.4.- Personal marítimo-portuario y deportistas náuticos vigentes en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre del 2012.

Autoridad Marítima	Trab. Portuario	Registro Marítimo	Tripuls. Alta Mar	Tripuls. Nav. Especiales	Tripuls. General Máquina	Trabajos. Indep. de Ribera	Deportes Náuticos	Otros	Total
Calbuco	101		52	47	12	4.380	6	228	<b>4.826</b>
Mauñín			6	6	7	2.974	1	95	<b>3.089</b>
Ancud		1	166	67	48	3.559	20	151	<b>4.012</b>
Castro		2	113	78	64	3.066	33	97	<b>3.453</b>
Chonchi		5	126	136	115	2.520	17	161	<b>3.080</b>
Chaitén			8	5	2	791	21	28	<b>855</b>
Achao			14	15	17	2.073	12	38	<b>2.169</b>
Quemchi			14	18	13	766	10	24	<b>845</b>
Queule			-	-	-	4	-	-	<b>4</b>
Quellón	95		29	26	35	4.236	10	156	<b>4.587</b>
Melinka	1		1	-	1	1.012	2	45	<b>1.062</b>
Puerto Aguirre			1	-	-	758	-	16	<b>775</b>
Puerto Cisnes		1	1	1	6	1.304	2	21	<b>1.336</b>
Baker			1	-	-	49	-	1	<b>51</b>
Chacabuco	285	1	42	55	20	1.395	12	105	<b>1.915</b>
Lago Gral.carrera			15	1	4	131	27	-	<b>178</b>
Aysen	263	1	5	8	1	310	2	16	<b>606</b>
Puerto Natales	9	1	20	33	11	2.200	32	55	<b>2.361</b>
Punta Arenas	574	2	348	368	68	4.380	71	518	<b>6.329</b>
Punta Delgada			3	-	-	10	-	5	<b>18</b>
Puerto Edén			-	-	-	80	1	3	<b>84</b>
Tierra del Fuego			-	1	-	230	5	6	<b>242</b>
Puerto Williams			1	3	1	226	30	2	<b>263</b>
Directemar	277		50	8	11	199	1.042	1.004	<b>2.591</b>
<b>Total</b>	<b>26.018</b>	<b>19</b>	<b>4.090</b>	<b>4.094</b>	<b>1.736</b>	<b>93.422</b>	<b>18.867</b>	<b>5.888</b>	<b>154.134</b>

Nota: No se consideraron los trabajadores en estado fallecido, invalidez absoluta e incompatible COSAN.







**9.1.- Naves y artefactos navales menores de 50 TRG., matriculadas en las Capitanías de Puerto al 31 de diciembre del 2012**

**9.1.1.- Naves menores matriculadas dedicadas a actividades de pesca artesanal**

Capitanías de Puerto	Tipo de Nave Menor									Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Arica	45	17	149	3	-	-	55	61	-	330
Iquique	86	174	501	50	65	-	85	84	7	1.052
Patache	8	7	136	1	-	-	-	-	1	153
Tocopilla	31	174	193	-	20	-	10	29	-	457
Mejillones	4	19	163	8	6	-	2	19	16	237
Antofagasta	42	37	375	15	16	-	29	32	5	551
Taltal	7	18	170	6	5	-	2	17	-	225
Chañaral	11	12	84	9	-	-	20	-	-	136
Caldera	21	29	337	6	2	-	43	56	35	529
Huasco-Guacolda	11	19	246	5	-	-	2	-	1	284
Coquimbo	107	157	1.031	28	-	-	32	59	13	1.427
Guayacán	-	8	24	-	11	-	-	-	-	43
Tongoy	39	21	628	-	-	-	5	11	5	709
Los Vilos	32	85	414	22	-	-	2	-	1	556
Hanga Roa	1	5	94	-	1	-	-	2	-	103
Quintero	26	49	464	9	-	-	13	8	3	572
Valparaíso	23	97	584	12	-	-	35	58	14	823
Juan Fernández	3	1	101	6	-	-	2	5	-	118
Algarrobo	2	-	85	-	-	-	5	-	-	92
San Antonio	109	111	591	81	-	-	30	109	17	1.048
Lago Rapel	78	-	159	-	-	-	246	-	-	483
Pichilemu	51	16	76	-	-	-	-	-	-	143
Constitución	108	60	685	-	-	-	72	24	-	949
Lirquén	140	425	622	8	1	-	12	79	1	1.288
Tomé	-	633	126	-	6	-	-	42	-	807
Talcahuano	114	279	471	9	4	-	48	143	2	1.070
San Vicente	30	68	189	2	-	-	19	108	17	433
Coronel	116	552	336	2	37	-	9	232	7	1.291
Lota	163	224	797	-	3	-	7	74	1	1.269
Lebu	109	136	646	2	2	-	39	249	-	1.183
Carahue	85	238	54	-	2	-	11	-	-	390
Lago Villarrica	322	63	183	-	8	-	50	1	-	627
Lago Panguipulli	68	22	93	-	-	-	25	-	-	208
Valdivia	144	146	803	14	3	1	79	191	22	1.403
Corral	105	168	415	2	62	-	49	30	1	832
Lago Ranco	111	1	69	-	-	-	12	-	-	193



### 9.1.1.- Naves menores matriculadas dedicadas a actividades de pesca artesanal

Capitanías de Puerto	Tipo de Nave Menor									Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Puerto Montt	55	86	1.927	77	38	-	829	360	3	3.375
Río Negro-Hornopiren	1	-	105	-	1	-	60	4	-	171
Puerto Varas	150	29	953	3	1	3	296	2	4	1.441
Mauñil	32	36	604	1	1	-	266	311	-	1.251
Calbuco	101	47	843	19	1	-	424	473	1	1.909
Ancud	62	2.057	1.632	6	492	-	62	330	-	4.641
Quemchi	22	4	363	4	3	-	95	74	-	565
Achao	24	814	505	2	107	-	189	328	2	1.971
Castro	36	907	698	16	12	-	186	345	9	2.209
Chonchi	81	213	566	2	87	-	133	408	32	1.522
Chaitén	3	11	176	3	131	-	53	71	-	448
Quellón	21	55	386	3	4	-	229	775	2	1.475
Melinka	4	10	431	-	6	-	106	41	-	598
Puerto Cisnes	15	8	666	-	9	-	38	8	-	744
Puerto Aguirre	7	351	453	9	119	-	31	33	6	1.009
Chacabuco	29	116	593	48	35	-	113	53	5	992
Lago Gral. Carrera	26	-	99	-	-	-	8	-	-	133
Baker	9	15	97	-	-	-	18	3	-	142
Puerto Edén	2	7	40	-	-	-	3	1	-	53
Puerto Natales	22	251	487	7	-	-	52	243	-	1.062
Punta Arenas	2	11	313	1	-	-	52	685	2	1.066
Tierra del Fuego	1	15	44	-	-	-	1	17	-	78
Puerto Williams	-	1	12	-	-	-	9	28	-	50
Otras AA.MM.	22	15	141	1	2	1	33	3	1	219
<b>Total</b>	<b>3.079</b>	<b>9.130</b>	<b>24.228</b>	<b>502</b>	<b>1.303</b>	<b>5</b>	<b>4.336</b>	<b>6.319</b>	<b>236</b>	<b>49.138</b>

1 Bote a Remo	4 Bote Pango o Auxiliar a Remos	7 Lancha a Motor
2 Bote a Remo Pesca Artesanal	5 Falucho Motor	8 Lancha Pesquera Artesanal
3 Bote Motor	6 Goleta Industrial	9 Panga

## 9.1.2.- Naves menores matriculadas dedicadas a otras actividades

Capitanías de Puerto	Tipo de Nave Menor																						Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Arica	-	-	-	2	13	1	1	-	-	10	17	10	-	-	70	-	1	2	22	1	4	-	154
Iquique	-	3	-	4	41	1	1	-	8	22	122	24	1	5	173	-	-	-	9	2	10	9	435
Patache	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2
Tocopilla	-	-	-	3	6	4	-	-	-	-	6	6	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	29
Mejillones	-	-	-	4	13	1	-	-	-	1	8	8	-	-	5	-	-	-	-	-	2	7	49
Antofagasta	6	-	-	7	37	19	-	-	1	8	78	13	-	-	57	-	-	2	24	-	1	5	258
Taltal	-	-	-	2	5	4	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	17
Chañaral	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7
Caldera	-	1	4	3	18	2	1	-	-	6	40	4	-	-	13	-	-	1	11	-	2	1	107
Huasco-Guacolda	-	-	-	1	5	1	-	-	-	-	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	1	23
Coquimbo	3	-	-	15	88	5	5	-	1	36	108	17	-	-	144	-	-	2	26	-	17	2	469
Tongoy	-	-	-	6	25	3	1	-	-	4	52	-	-	-	16	-	-	1	9	-	10	2	129
Los Vilos	-	-	-	13	20	3	-	-	1	2	32	3	-	-	24	-	-	-	4	-	6	1	109
Hanga Roa	-	-	5	-	2	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	12
Quintero	-	-	-	10	75	9	1	-	-	38	128	35	-	-	39	-	-	4	119	9	42	6	515
Valparaíso	-	1	1	9	172	8	5	1	2	49	547	80	1	2	230	1	-	4	217	43	209	9	1.591
Juan Fernandez	-	-	-	-	6	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	11
Algarrobo	-	-	-	-	88	1	-	-	2	10	126	6	1	-	137	-	-	1	114	19	55	-	560
San Antonio	-	2	2	33	93	10	-	-	-	17	338	60	1	-	167	-	-	8	39	1	59	2	832
Lago Rapel	10	8	-	7	50	11	47	-	2	-	561	18	-	-	225	-	-	51	16	-	151	6	1.163
Pichilemu	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	6	1	-	-	17	-	-	-	-	-	-	1	40
Constitucion	23	1	-	26	68	7	11	-	-	17	311	-	-	-	108	-	3	3	2	-	23	1	604
Lirquén	-	-	-	10	24	4	1	-	-	6	79	2	-	-	52	-	-	1	2	-	3	1	185
Tome	1	-	-	9	1	2	-	-	-	4	41	-	-	-	-	-	-	-	3	-	8	-	69
Talcahuano	4	-	4	34	59	22	-	3	-	25	249	11	-	4	106	4	-	2	41	2	44	6	620
San Vicente	-	-	-	2	6	-	-	1	-	-	17	8	-	-	10	1	-	-	-	-	-	1	46
Coronel	7	3	5	55	14	10	1	2	-	1	19	16	-	-	13	-	-	-	-	-	1	1	148
Lota	-	-	-	1	1	1	2	1	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Lebu	-	-	-	11	1	1	2	1	-	1	28	4	-	-	5	-	-	-	-	-	1	-	55
Carahue	-	-	1	11	8	1	2	-	-	1	2	3	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	33
Lago Villarrica	1	7	-	322	240	85	46	-	1	9	2.038	21	-	-	1.138	-	-	13	6	-	102	2	4.031
Lago Panguipulli	-	-	1	117	55	3	20	-	-	1	264	2	-	-	103	-	-	1	1	-	18	-	586
Valdivia	-	-	14	174	51	57	11	1	2	17	430	44	2	3	109	6	1	3	31	11	44	7	1.018
Corral	2	-	1	77	4	9	-	-	-	3	24	19	-	-	-	-	-	1	-	6	-	146	
Lago Ranco	-	-	3	74	39	9	2	-	-	1	207	-	-	-	65	-	-	-	-	-	9	1	410
Puerto Montt	-	-	78	6	22	5	19	21	-	41	55	42	4	1	8	3	3	1	54	16	4	2	385
Puerto Varas	5	-	11	550	87	577	12	1	3	33	720	44	-	-	105	-	-	3	17	3	31	-	2.202
Mauñín	-	-	3	-	5	2	-	1	4	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
Calbuco	-	-	19	-	1	5	2	4	-	3	5	32	-	-	-	-	1	-	4	2	2	-	80
Ancud	5	-	3	9	13	28	1	-	-	1	4	6	-	-	5	-	1	-	2	-	2	1	81
Quemchi	-	-	11	1	2	-	-	-	-	-	3	9	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	28
Achao	-	-	12	2	1	-	3	-	-	-	1	182	-	-	1	1	-	1	1	-	1	-	206
Castro	3	-	69	144	5	15	13	6	-	6	27	121	-	-	5	-	1	-	5	-	1	-	421
Chonchi	-	1	39	48	1	3	6	8	-	11	15	30	-	-	1	1	-	1	7	-	-	-	172
Chaitén	4	-	2	32	9	64	1	-	-	1	9	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143
Quellón	1	-	11	1	2	1	10	-	-	-	4	15	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	48
Melinka	-	-	-	-	2	-	-	5	1	1	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	13
Puerto Cisnes	-	-	2	-	4	2	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Puerto Aguirre	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Chacabuco	-	-	8	6	17	16	1	5	-	2	8	26	-	-	-	2	1	-	5	-	-	2	99
Lago Gral. Carrera	-	-	1	1	27	-	1	-	-	-	16	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	54
Baker	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Puerto Edén	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

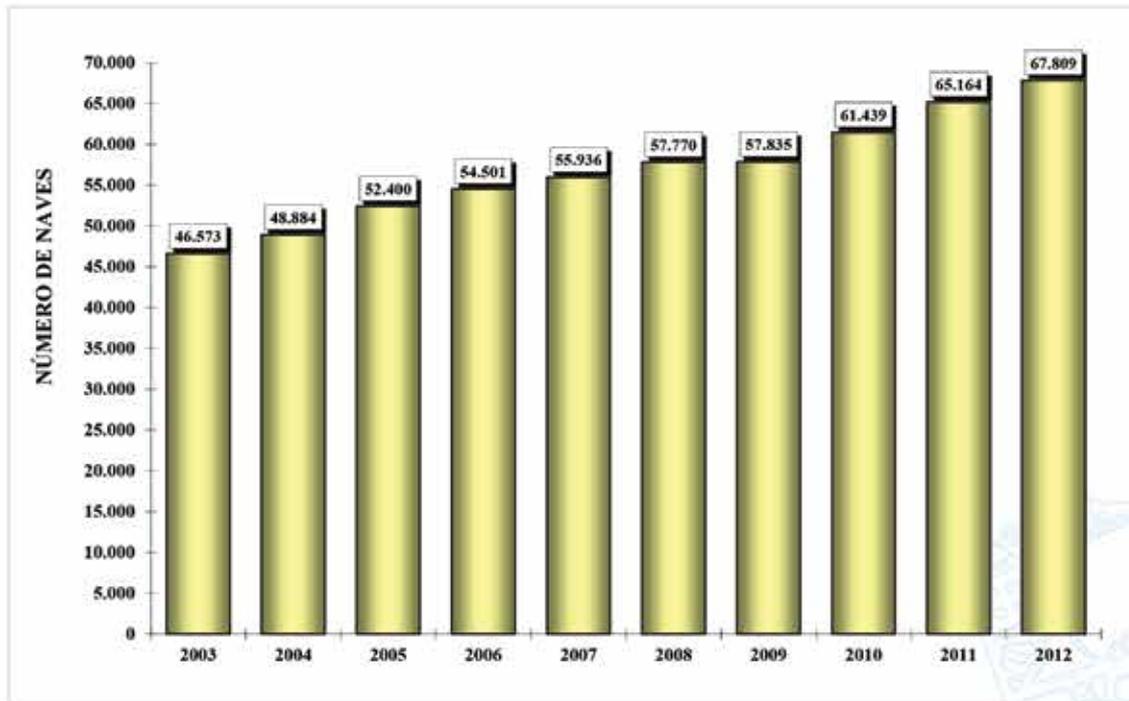


### 9.1.2.- Naves menores matriculadas dedicadas a otras actividades

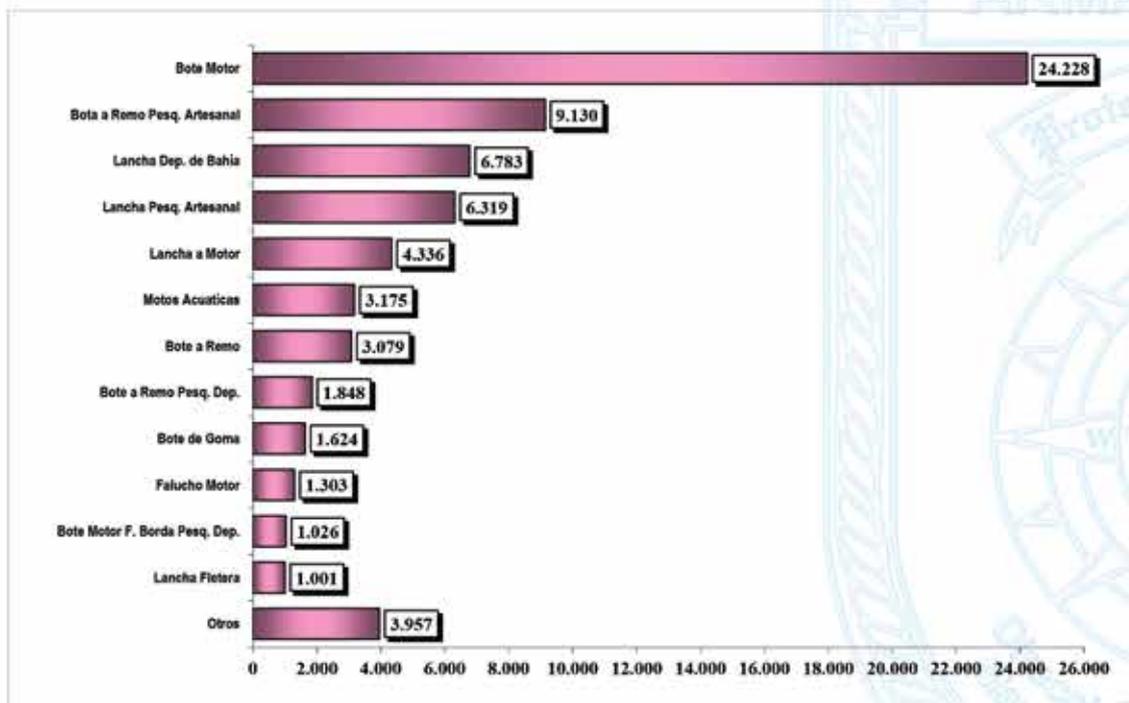
Capitanías de Puerto	Tipo de Nave Menor																						Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Puerto Natales	1	2	9	-	16	2	3	2	-	3	6	20	1	-	4	1	-	-	-	-	-	-	70
Punta Arenas	2	1	6	2	57	3	1	3	1	6	13	6	1	-	1	3	-	-	3	-	1	6	116
Tierra del Fuego	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Puerto Williams	-	-	-	-	6	-	-	1	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	3	-	16
Otras AA.MM.	-	-	2	3	1	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>31</b>	<b>327</b>	<b>1.848</b>	<b>1.624</b>	<b>1.026</b>	<b>224</b>	<b>78</b>	<b>29</b>	<b>403</b>	<b>6.783</b>	<b>1.001</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>3.175</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>105</b>	<b>800</b>	<b>110</b>	<b>875</b>	<b>85</b>	<b>18.671</b>

1 Artefacto Naval Menor	9 Lancha de Rescate	17 Remolcador Menor
2 Balsa	10 Lancha Deportiva Costera	18 Yate
3 Barcaza Transbordador	11 Lancha Deportiva de Bahía	19 Yate Costero
4 Bote a Remo Pesca Deportiva	12 Lancha Fletera	20 Yate de Alta Mar
5 Bote de Goma	13 Lancha Oceanica o de Alta Mar	21 Yate de Bahía
6 Bote Motor F. Borda Pesca Deportiva	14 Lancha Servicio Práctico	22 Otro
7 Catamaran	15 Motos Acuaticas	
8 Lancha de Cabotaje	16 Remolcador de Bahía	

**Gráfico 26: Naves matriculadas menores de 50TRG. Años 2003 al 2012**



**Gráfico 27: Naves matriculadas menores de 50TRG por tipo al 31 de Diciembre del 2012**





## 9.2.- Naves y artefactos navales menores de 50 t.R.G., vigentes en las Capitanías de Puerto al 31 de diciembre del 2012

### 9.2.1.- Naves menores vigentes dedicadas a actividades de pesca artesanal

Capitanías de Puerto	Tipo Nave Menor								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Arica	38	-	85	1	-	32	38	-	194
Iquique	27	6	138	-	-	58	38	1	268
Patache	1	-	63	1	-	-	-	-	65
Tocopilla	3	12	58	-	-	6	19	-	98
Mejillones	1	1	72	1	1	1	9	4	90
Antofagasta	14	8	136	6	-	12	13	1	190
Taltal	2	6	98	3	-	2	12	-	123
Chañaral	6	2	53	1	-	14	-	-	76
Caldera	4	4	132	-	-	22	42	18	222
Huasco	5	2	110	2	-	1	-	-	120
Coquimbo	57	1	567	12	-	20	28	4	689
Tongoy	10	1	381	-	-	2	7	1	402
Los Vilos	18	4	206	3	-	2	-	-	233
Hanga Roa	-	-	19	-	-	-	1	-	20
Quintero	10	5	249	-	-	7	5	2	278
Valparaíso	5	7	251	1	-	28	16	4	312
Juan Fernández	1	-	72	-	-	1	-	-	74
Algarrobo	1	-	47	-	-	4	-	-	52
San Antonio	38	8	240	2	-	23	52	10	373
Lago Rapel	4	-	34	-	-	3	-	-	41
Pichilemu	10	5	46	-	-	-	-	-	61
Constitución	59	3	434	-	-	37	8	-	541
Lirquén	28	122	359	1	-	6	55	1	572
Talcahuano	59	35	263	-	-	24	94	1	476
San Vicente	6	10	113	-	-	14	72	3	218
Coronel	21	24	95	-	-	6	173	2	321
Lota	39	21	380	-	-	4	48	-	492
Lebu	4	1	345	-	-	29	169	-	548
Carahue	2	7	4	-	-	-	-	-	13
Lago Villarrica	61	-	72	-	-	17	-	-	150
Lago Panguipulli	9	-	35	-	-	5	-	-	49
Valdivia	49	10	301	-	-	54	114	8	536
Corral	11	34	197	-	-	21	16	-	279
Lago Ranco	37	-	44	-	-	5	-	-	86
Puerto Montt	10	7	510	1	-	338	98	-	964
Puerto Varas	13	-	338	-	-	190	2	3	546
Mullín	7	1	194	-	-	159	10	-	371
Río Negro-Hornopiren	1	-	64	-	-	41	1	-	107

## 9.2.1.- Naves menores vigentres dedicadas a actividades de pesca artesanal

Capitanías de Puerto	Tipo Nave Menor								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Cochamo	4	1	47	-	-	20	-	-	72
Calbuco	5	5	180	-	-	199	100	1	490
Ancud	7	2	288	-	-	38	36	-	371
Quemchi	-	1	104	-	-	39	28	-	172
Achao	4	3	100	-	-	104	29	-	240
Castro	4	-	90	-	-	91	58	-	243
Chonchi	5	-	176	-	-	77	42	-	300
Chaitén	2	-	34	-	-	26	14	-	76
Quellón	-	-	63	-	-	126	159	-	348
Melinka	-	1	66	-	-	62	8	-	137
Puerto Cisnes	1	-	185	-	-	17	2	-	205
Puerto Aguirre	1	6	119	-	-	14	2	3	145
Chacabuco	2	1	176	-	-	82	11	-	272
Lago Gral. Carrera	-	-	32	-	-	8	-	-	40
Baker	2	-	20	-	-	8	-	-	30
Puerto Edén	1	1	27	-	-	3	-	-	32
Puerto Natales	-	3	100	-	-	35	114	-	252
Punta Arenas	-	1	86	-	-	23	421	1	532
Tierra del Fuego	-	-	18	-	-	-	10	-	28
Puerto Williams	-	-	4	-	-	6	12	-	22
<b>Total</b>	<b>709</b>	<b>372</b>	<b>8.720</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>2.166</b>	<b>2.186</b>	<b>68</b>	<b>14.257</b>

<b>1 Bote a Remo</b>	<b>4 Bote Panga o Auxiliar a remos</b>	<b>7 Lancha Pesquera Artesanal</b>
<b>2 Bote a Remo Pesca Artesanal</b>	<b>5 Falucho Motor</b>	<b>8 Panga</b>
<b>3 Bote Motor</b>	<b>6 Lancha a motor</b>	



### 9.2.2.- Naves menores vigentes dedicadas a otras actividades

Capitanías de Puerto	Tipo Nave Menor																			Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Atica	-	-	-	1	6	-	1	-	8	8	6	-	39	-	-	15	1	2	1	88
Iquique	-	-	-	-	10	-	1	-	11	8	8	1	60	-	-	6	1	1	8	115
Patache	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Tocopilla	-	-	-	-	2	2	-	-	-	2	3	-	1	-	-	-	-	-	-	10
Mejillones	-	-	-	-	5	-	-	-	-	4	3	-	1	-	-	-	-	-	6	19
Antofagasta	3	-	-	1	6	-	-	-	5	21	5	-	22	-	-	5	-	-	5	73
Taltal	-	-	-	-	2	2	-	-	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	8
Chañaral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
Caldera	-	-	3	2	5	1	1	-	2	8	2	-	4	-	1	5	-	2	1	37
Huasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	1	5
Coquimbo	-	-	-	1	32	1	4	-	13	20	4	-	42	-	-	13	-	4	2	136
Tongoy	-	-	-	-	4	1	-	-	-	25	-	-	2	-	-	5	-	1	1	39
Los Vilos	-	-	-	-	5	-	-	-	-	9	1	-	2	-	-	2	-	-	1	20
Honga Roa	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Quintero	-	-	-	1	29	-	1	-	9	35	19	-	25	-	3	59	6	9	6	202
Valparaíso	-	-	1	1	35	1	-	1	21	111	46	1	50	1	1	132	34	21	8	465
Juan Fernández	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Algarrobo	-	-	-	-	46	1	-	-	7	53	2	-	82	-	-	77	14	27	-	309
San Antonio	-	2	1	3	21	-	-	-	-	61	32	-	70	-	1	8	1	3	2	205
Lago Rapel	-	1	-	-	27	4	8	-	-	268	7	-	99	-	2	12	-	38	5	471
Pichilemu	-	-	-	-	11	-	-	-	-	4	-	-	13	-	-	-	-	-	1	29
Constitución	-	1	-	-	53	-	5	-	-	212	-	-	62	-	2	-	-	14	1	350
Lirquén	-	-	-	2	8	1	1	-	-	26	-	-	16	-	-	2	-	-	1	57
Talcahuano	-	-	2	1	14	5	-	3	3	59	4	4	44	3	1	10	1	12	2	168
San Vicente	-	-	-	-	1	-	-	1	-	7	7	-	3	1	-	-	-	-	1	21
Coronel	-	1	4	1	5	-	-	2	-	6	7	-	9	-	-	-	-	-	1	36
Lota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Lebu	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	-	-	2	-	-	-	-	-	-	9
Carahue	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	5
Lago Villarrica	-	4	-	38	100	25	25	-	2	757	6	-	463	-	5	1	-	32	1	1.459
Lago Panguipulli	-	-	-	14	19	-	7	-	-	89	-	-	51	-	-	-	-	4	-	184
Valdivia	-	-	12	39	21	15	6	-	6	225	21	1	72	4	2	15	6	20	8	473
Corral	-	-	-	2	-	-	-	-	1	5	4	-	-	-	-	-	-	2	-	14
Lago Ranco	-	-	2	32	31	7	-	-	1	174	-	-	50	-	-	-	-	5	1	303
Puerto Montt	-	-	68	-	4	-	16	12	29	16	6	-	5	2	1	38	13	-	8	218
Puerto Varas	-	-	6	16	13	116	4	-	14	248	10	-	45	-	2	11	1	8	2	496
Mauñil	-	-	3	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Calbuco	-	-	15	-	-	-	-	1	1	-	5	-	-	-	-	2	1	-	1	26
Ancud	-	-	1	2	3	7	-	-	1	1	-	-	2	-	-	2	-	1	2	22
Quemchi	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Achao	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	1	-	-	-	-	19
Castro	-	-	50	2	3	1	4	3	3	6	12	-	1	-	-	4	-	-	-	89

## 9.2.2.- Naves menores vigentes dedicadas a otras actividades

Capitanías de Puerto	Tipo Nave Menor																			Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Chonchi	-	-	27	-	-	-	6	7	2	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	46
Chaitén	-	-	1	-	1	7	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Quellón	-	-	5	-	1	-	-	9	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	27
Melinka	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Puerto Cisnes	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Puerto Aguirre	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Chocobuco	-	-	6	1	3	-	1	5	-	3	9	-	-	1	-	2	-	-	3	34
Lago Gral. Carrera	-	-	-	1	5	-	-	-	-	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Baker	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Puerto Natales	-	1	4	-	5	1	3	2	-	1	5	-	4	1	-	-	-	-	1	28
Puerto Arenas	1	1	2	-	24	2	-	2	5	5	2	-	1	2	-	2	-	-	8	57
Puerto Williams	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	7
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>234</b>	<b>161</b>	<b>564</b>	<b>201</b>	<b>95</b>	<b>54</b>	<b>150</b>	<b>2.497</b>	<b>268</b>	<b>7</b>	<b>1.349</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>432</b>	<b>79</b>	<b>208</b>	<b>93</b>	<b>6.445</b>

1 Artefacto Naval Menor	8 Lancha de cabotaje	15 Yate
2 Balsa	9 Lancha Deportiva Costera	16 Yate Costero
3 Barcaza Transbordador	10 Lancha Deportiva de Bahía	17 Yate de Alta Mar
4 Bote a Remo Pesca Deportiva	11 Lancha Fletera	18 Yate de Bahía
5 Bote de Goma	12 Lancha Servicio Práctico	19 Otro
6 Bote Motor F. Borda Pesca Deportiva	13 Motos Acuáticas	
7 Catamarán	14 Remolcador de Bahía	



### 9.3.- Naves pesqueras mayores de 50 TRG y distribución por TRG y puerto de operación al 31 de diciembre del 2012

Puerto de Operación	Número de Naves y Tonelaje Registro Grueso (T.R.G.)								Total	
	100 y menos T.R.G.		101 A 400 T.R.G.		401 A 800 T.R.G.		801 y más T.R.G.		N° Naves	T.R.G. Acum.
	N° Naves	T.R.G. Acum.	N° Naves	T.R.G. Acum.	N° Naves	T.R.G. Acum.	N° Naves	T.R.G. Acum.		
Arica	2	166	29	6.610	2	975	-	-	33	7.751
Iquique	3	234	41	10.716	21	10.759	-	-	65	21.709
Antofagasta	4	345	7	1.537	3	1.525	-	-	14	3.407
Mejillones	-	-	2	483	-	-	-	-	2	483
Caldera	1	66	1	304	-	-	-	-	2	370
Coquimbo	11	896	6	1.169	1	531	1	1.447	19	4.043
Los Vilos	1	84	-	-	-	-	-	-	1	84
Valparaíso	2	129	1	152	-	-	-	-	3	281
Quintero	6	461	4	423	-	-	-	-	10	884
San Antonio	4	334	2	416	3	2.308	1	1.315	10	4.373
Talcahuano	5	411	10	1.871	8	5.069	5	5.422	28	12.773
San Vicente	-	-	4	1.316	14	8.673	19	22.288	37	32.277
Lirquén	1	94	2	219	-	-	-	-	3	314
Coronel	-	-	-	-	12	8.586	18	23.725	30	32.310
Lota	-	-	-	-	1	748	-	-	1	748
Valdivia	1	98	-	-	13	6.596	1	867	15	7.561
Corral	-	-	-	-	4	2.441	-	-	4	2.441
Calbuco	-	-	-	-	-	-	1	913	1	913
Chacabuco	-	-	-	-	2	1.497	5	5.311	7	6.808
Puerto Montt	2	178	2	369	1	554	1	967	6	2.068
Punta Arenas	-	-	-	-	4	2.258	7	15.032	11	17.289
Puerto Williams	-	-	-	-	-	-	2	2.297	2	2.297
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>3.495</b>	<b>111</b>	<b>25.586</b>	<b>89</b>	<b>52.520</b>	<b>61</b>	<b>79.583</b>	<b>304</b>	<b>161.184</b>

NOTA: Considera pesqueros clasificados como operativo, para comercial, en varadero y varado.

## 9.4.- Naves pesqueras y distribución del TRG según edad al 31 de diciembre del 2012

Edad (Años)	100 T.R.G. y menos		101 A 400 T.R.G.		401 A 800 T.R.G.		801 T.R.G. y más		Total	
	N° Naves	T.R.G. Acum.	N° Naves	T.R.G. Acum.	N° Naves	T.R.G. Acum.	N° Naves	T.R.G. Acum.	N° Naves	T.R.G. Acum.
0 - 5	-	-	-	-	1	536	-	-	1	536
6 - 10	-	-	-	-	1	744	2	2.394	3	3.138
11 - 15	3	231	3	999	-	-	6	9.703	12	10.933
16 - 20	1	54	2	660	23	16.200	24	29.512	50	46.426
21 - 25	1	82	11	2.854	31	16.549	3	7.271	46	26.756
26 - 30	-	-	16	4.029	5	2.816	5	8.603	26	15.448
31 - 35	2	183	15	3.113	6	3.868	10	9.635	33	16.799
36 - 40	3	238	5	1.256	8	4.851	5	6.598	21	12.943
41 - 45	3	275	38	9.124	7	3.167	-	-	48	12.565
46 - 50	28	2.252	19	3.188	4	2.009	2	1.941	53	9.391
51 y más	2	180	2	363	3	1.780	4	3.925	11	6.249
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>3.495</b>	<b>111</b>	<b>25.586</b>	<b>89</b>	<b>52.520</b>	<b>61</b>	<b>79.583</b>	<b>304</b>	<b>161.184</b>

NOTA: Considera pesqueros clasificados como operativo, para comercial, en varadero y varado.

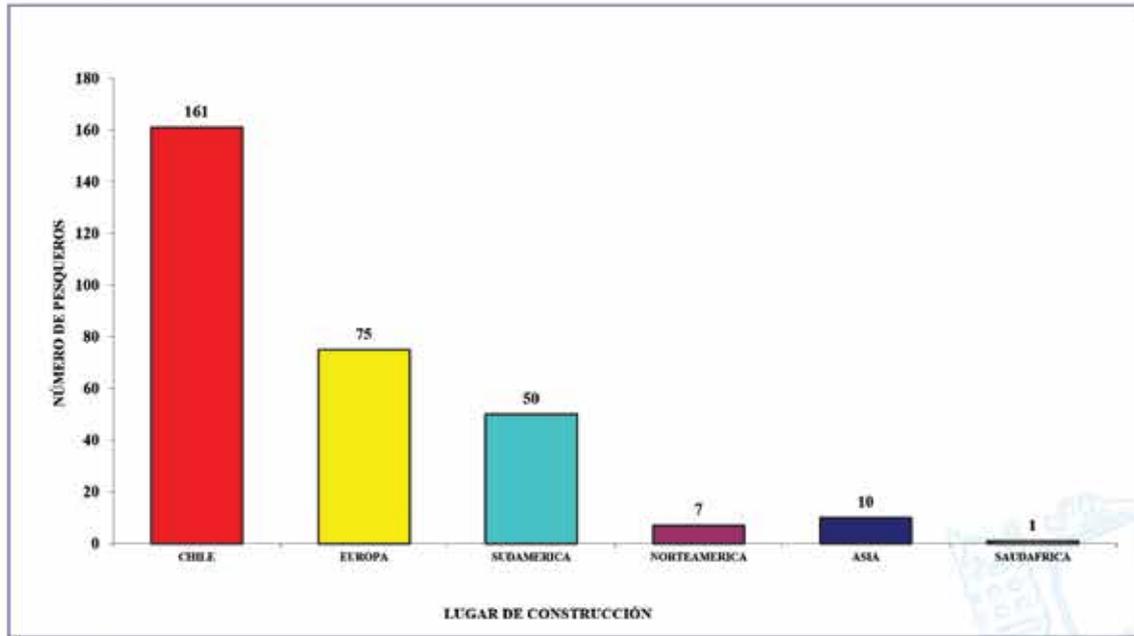


### 9.5.- Lugar de construcción y edad de los pesqueros de Altamar al 31 de diciembre del 2012

Lugar de Construcción	Edad (en Años)					Total
	0 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41 y más	
Arica	4	13	5	-	-	22
Iquique	-	24	14	3	23	64
Antofagasta	-	-	-	-	2	2
Valparaíso	-	1	-	-	-	1
San Antonio	3	1	-	-	1	5
Santiago	-	-	-	-	2	2
Talcahuano	1	23	1	-	1	26
Valdivia	3	24	3	-	9	39
<b>Total Chile</b>	<b>11</b>	<b>86</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>38</b>	<b>161</b>
Europa	1	7	20	24	23	75
Sudamérica	-	-	9	40	1	50
Norteamérica	-	1	3	1	2	7
Asia	1	2	3	1	3	10
Sudáfrica	-	-	1	-	-	1
Total Extranjero	2	10	36	66	29	143
<b>Total General</b>	<b>13</b>	<b>96</b>	<b>59</b>	<b>69</b>	<b>67</b>	<b>304</b>

NOTA: Considera pesqueros clasificados como operativo, para comercial, en varadero y varado.

**Gráfico 28: Distribución de los pesqueros de Altamar según lugar de construcción Año 2012**





### 9.6.1.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2012

Pesqueros por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<b>Arica</b>									
Angamos 1	Corpesca S.A.	2484	267,0	29,9	8,9	4,0	Cb-3290	1986	Perú
Angamos 9	Corpesca S.A.	2716	290,0	29,9	8,9	4,0	Cb-4591	1991	Arica
Audaz	Corpesca S.A.	2526	512,0	39,5	10,1	5,1	Cb-2515	1987	Iquique
Cormorán	Corpesca S.A.	2270	243,6	33,5	8,0	3,5	Cb-2157	1971	Perú
Delfín	Industria Pesquera Delvechi Y Cía Ltda	1691	81,9	22,3	6,6	3,9	Cb-3244	1963	Iquique
Don Ernesto Ayala Mafil	Corpesca S.A.	2481	324,2	34,7	8,9	4,5	Cb-3482	1986	Perú
Eperva 50	Corpesca S.A.	2253	220,8	36,7	8,0	3,5	Cb-2118	1972	Perú
Eperva 61	Corpesca S.A.	2604	270,0	29,9	8,9	4,0	Cb-3970	1989	Arica
Eperva 62	Corpesca S.A.	2632	270,0	29,9	8,9	4,0	Cb-3971	1989	Arica
Gavilán	Corpesca S.A.	2274	241,4	33,5	8,0	3,5	Cb-2234	1971	Perú
Icalma	Corpesca S.A.	2404	227,0	34,2	8,1	3,8	Cb-2809	1971	Perú
Tambo	Corpesca S.A.	2354	241,4	33,5	8,0	3,5	Cb-2202	1970	Perú
Trueno I	Corpesca S.A.	2690	463,0	39,5	10,1	5,3	Cb-4238	1990	Iquique
Pachica	Corpesca S.A.	2262	220,5	36,7	4,8	3,5	Cb-2154	1970	Perú
Pucara	Corpesca S.A.	2353	241,4	36,5	8,3	4,3	Cb-2201	1970	Perú
Reñaca	Corpesca S.A.	2355	275,8	35,2	8,0	3,8	Cb-2634	1970	Perú
<b>Iquique</b>									
Albimer	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2684	583,2	47,5	10,4	5,0	Cb-4139	1990	Iquique
Angamos 2	Corpesca S.A.	2486	267,0	29,9	8,9	4,0	Cb-3291	1986	Perú
Angamos 3	Corpesca S.A.	2739	315,5	33,0	9,8	3,6	Cb-3010	1978	USA
Angamos 4	Corpesca S.A.	2633	265,0	29,9	8,9	4,0	Cb-3696	1988	Arica
Atacama Iv	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2607	294,0	35,7	8,6	4,5	Cb-3991	1989	Iquique
Atacama V	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2821	440,0	39,4	9,5	4,8	Cb-5352	1993	Iquique
Aventurero	Corpesca S.A.	2470	512,0	39,5	10,1	5,1	Cb-3232	1986	Iquique
Barracuda Iv	Corpesca S.A.	2594	500,2	39,5	10,1	5,1	Cb-4034	1989	Iquique
Blanquillo	Corpesca S.A.	2623	500,2	39,5	10,1	5,1	Cb-4235	1989	Iquique
Claudia Alejandra	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2555	491,0	43,8	9,3	4,6	Cb-3699	1988	Iquique
Collen	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2258	315,6	33,5	8,0	3,5	Cb-2685	1971	Perú
Corpesca 1	Corpesca S.A.	3010	333,0	33,5	8,9	4,3	Cb-6707	1998	Arica
Corpesca 2	Corpesca S.A.	3275	536,0	45,3	10,0	5,0	Ca-3503	2010	Arica
Costa Grande 1	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2688	322,7	35,9	8,6	4,5	Cb-4359	1990	Valdivia
Costa Grande 2	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2272	241,4	33,5	8,0	3,5	Cb-3136	1970	Perú
Costa Grande 3	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2505	232,4	28,9	8,8	4,0	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 2012

Pesqueros por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
Costa Grande 4	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2506	232,4	28,9	8,8	4,0	Cb-3039	1980	Noruega
Don Gino	Corpesca S.A.	2897	332,0	31,2	8,9	4,3	Cb-5976	1996	Arica
Eperva 47	Empresa Pesquera Eperva S.A.	2221	206,1	32,8	8,0	4,3	Cb-3540	1979	Iquique
Eperva 49	Corpesca S.A.	2236	225,7	36,6	7,6	3,5	Cb-3542	1972	Perú
Eperva 51	Corpesca S.A.	2254	220,8	36,7	8,0	3,5	Cb-2119	1971	Perú
Eperva 57	Corpesca S.A.	2422	235,5	34,1	7,9	3,8	Cb-2544	1971	Perú
Eperva 64	Corpesca S.A.	2798	480,0	43,4	10,0	4,9	Cb-5250	1993	Arica
Eperva 65	Corpesca S.A.	2874	328,0	31,2	8,9	4,3	Cb-5697	1995	Arica
Eperva 66	Corpesca S.A.	2935	333,0	30,0	8,9	4,3	Cb-5585	1997	Arica
Esturion	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2409	231,9	34,3	7,9	4,1	Cb-2697	1971	Perú
Guallatire	Corpesca S.A.	2726	480,0	43,4	10,0	4,9	Cb-4475	1989	Arica
Halcón	Corpesca S.A.	2267	241,4	33,5	8,0	3,5	Cb-2152	1971	Perú
Huracán	Corpesca S.A.	2667	463,0	39,5	10,1	5,3	Cb-4237	1990	Iquique
Intrepido	Corpesca S.A.	2450	442,7	39,4	10,1	5,0	Cb-3088	1985	Iquique
Juan Manuel	Corpesca S.A.	2311	264,4	36,6	7,9	3,9	Cb-2240	1969	Perú
Licantén	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2730	381,0	34,7	8,9	4,5	Cb-2527	1989	Talcahuano
Livilcar	Corpesca S.A.	2367	241,4	33,5	8,0	3,5	Cb-2199	1970	Perú
Loa 1	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2276	241,4	33,5	8,0	3,5	Cb-2209	1970	Perú
Loa 2	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2264	241,4	33,5	8,0	3,5	Cb-2210	1970	Perú
Loa 4	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2339	265,7	36,6	7,9	3,9	Cb-2238	1970	Perú
Loa 5	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2340	266,3	36,6	7,9	3,9	Cb-2239	1970	Perú
Loa 7	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2413	235,5	34,1	7,9	3,8	Cb-2889	1969	Perú
Manuel Rojas	Corpesca S.A.	2356	293,5	36,2	7,8	4,1	Cb-2749	1971	Perú
Mañío	Sociedad Pesquera Coloso S.A.	2260	243,6	36,6	8,0	3,5	Cb-2128	1969	Perú
Marlín	Corpesca S.A.	2937	333,0	30,0	8,9	4,3	Cb-5506	1997	Arica
Mero	Corpesca S.A.	2603	500,2	39,5	10,1	5,1	Cb-4072	1989	Iquique
Parina I	Corpesca S.A.	2487	324,2	34,7	8,9	4,5	Cb-3525	1986	Perú
Patillos	Corpesca S.A.	2252	221,6	37,5	8,0	3,5	Cb-2120	1970	Perú
Raúl	Corpesca S.A.	2266	243,6	33,5	8,0	3,5	Cb-2148	1971	Perú
Relampago	Corpesca S.A.	2570	512,0	39,5	10,1	5,1	Cb-3849	1988	Iquique
Roble	Corpesca S.A.	2273	243,6	33,5	8,0	3,5	Cb-2149	1970	Perú
Salmón	Corpesca S.A.	2613	500,1	44,5	10,1	5,1	Cb-4149	1989	Iquique
San Jorge I	Corpesca S.A.	2420	235,5	34,1	7,9	3,8	Cb-2890	1969	Perú
Tornado	Corpesca S.A.	2888	534,0	41,4	10,1	5,0	Cb-5761	1995	Iquique



### 9.6.1.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2012

Pesqueros por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<b>Antofagasta</b>									
Isla De Pascua	Luis Armando Salazar Vergara	2698	156,0	26,5	6,8	3,4	Cb-4558	1990	España
<b>Mejillones</b>									
Bandurria	Corpesca S.A.	2306	266,6	36,6	7,9	3,9	Cb-2273	1969	Perú
Eperva 56	Corpesca S.A.	2401	216,2	34,6	8,0	4,1	Cb-2543	1971	Perú
<b>Caldera</b>									
Nicomar	Buena Pesca S.A.	3028	66,0	14,8	7,3	3,1	Cb-7073	2001	San Antonio
Zuiderster 2		2330	304,0	39,7	8,1	3,8	Cb-2348	1966	Noruega
<b>Coquimbo</b>									
Antil	Pesquera Kotesky S.A.	1823	84,1	22,4	6,6	2,6	Cb-3492	1964	Iquique
Guanaye 2	Orizon S.A.	2759	531,2	37,2	9,5	5,4	Cb-5009	1992	Talcahuano
Gringo	Antartic Seafood Ltda.	1778	81,9	22,0	6,6	2,6	Cb-3388	1963	Iquique
Isla Picton	Antartic Seafood Ltda.	2239	79,8	20,0	6,1	3,4	Cb-3261	1976	Brasil
Las Nieves	Inversiones Juan Francisco Galleguillos Aranda E.I.R.L.	2650	242,9	33,8	6,7	3,8	Cb-4236	1951	España
Liucura	Sergio Eduardo Maldonado Avendaño	2166	117,5	25,3	7,5	3,6	Cb2664	1977	Iquique
Nisshin Maru 3	Bracpesca S.A.	2192	97,8	19,6	6,7	3,0	Cb-2961	1967	USA
Polux	Guillermo Patricio Donoso Tobar	2234	71,4	22,0	6,3	3,1	Cb-2181	1964	Valdivia
Vama li	Cecilia Salinas A. Emp. Indiv. de Responsabilidad S.A.	2564	144,4	26,0	6,1	3,1	Cb3729	1966	Holanda
Ventisquero	Orizon S.A.	2906	1.447,0	60,4	12,0	8,0	Cbvt	1995	Talcahuano
<b>Los Vilos</b>									
Cachagua I	Bracpesca S.A.	1855	84,0	21,5	6,2	3,0	Cb-3416	1965	Santiago
<b>Quintero</b>									
Crusoe 1	Pesquera Quintero S.A.	2060	77,9	21,3	6,7	2,6	Cb-2484	1969	Iquique
Cucaña	Mario Morozin Juresic	2053	81,9	22,6	6,6	2,6	Cb3280	1963	Iquique
Don Mario	Maria Baycic Baycic	2054	105,3	20,9	6,2	3,0	Cb-3363	1964	Santiago
Don Stefan	Pesquera Quintero S.A.	2945	86,0	18,8	6,5	3,0	Cb-2545	1997	San Antonio
Elbe	Soc. Pesquera Quintero Ltda.	2891	54,1	18,0	6,5	3,0	Cb-5808	1996	San Antonio

## 9.6.1.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2012

Pesqueros por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
Eldom	Pesquera Quintero S.A.	2070	81,9	22,0	6,6	2,6	Cb-2191	1963	Iquique
Maori	Mario Morozin Juresic	1854	105,6	22,0	6,3	2,6	Cb-3245	1964	Valdivia
Rauten	Pesquera Quintero S.A.	3088	79,0	18,3	6,5	3,0	Cb-7395	2001	San Antonio
Samoa	María Ana Morozin Baycic	1853	105,6	22,0	6,3	2,7	Cb-3224	1964	Valdivia
Ulyses 2	María Baycic Baycic	1885	106,5	20,9	6,2	3,0	Cb-3228	1964	San Antonio
<b>San Antonio</b>									
Cocha	Pesquera Isla Damas S.A.	1826	84,1	22,0	6,6	2,6	Cb-3495	1964	Iquique
Foche	Pesquera Isladamas S.A.	2111	84,1	22,0	6,6	2,6	Cb-3496	1964	Iquique
Isla Orcas	Pesquera Sunrise S.A.	1868	84,1	22,0	6,6	2,6	Cb-3387	1964	Iquique
<b>Talcahuano</b>									
Berta	Marcelino Segundo Gonzalez Silva	2205	99,2	22,2	6,6	3,1	Cb-2644	1978	Perú
Biomar III	Pesquera Bío Bío S.A.	2692	623,0	41,7	9,5	4,4	Cb-4529	1973	Noruega
Biomar V	Pesquera Bío Bío S.A.	2847	1.037,0	47,2	11,0	4,9	Cb-5302	1977	Alemania
Bucanero I	Cía Pesquera Camanchaca S.A.	2920	1.533,0	63,7	12,0	6,6	Cb-5903	1997	Valdivia
Cote Saint Jaques	Pesca Chile S.A.	2787	606,0	43,6	10,0	7,0	Cb-5117	1992	Francia
Don Enrique	Pesquera Pacifico Sur S.A.	2503	254,8	31,8	8,6	4,8	Cb-3470	1986	Valdivia
Porvenir II	Vasquez Y Cía Ltda	1806	97,7	22,6	6,0	3,1	Cb-3395	1964	Valdivia
Sunnan I	Pesquera Isladamas S.A.	2140	120,0	26,2	6,4	3,1	Cb-2667	1961	Holanda
Surmar I	Marcelino Gonzalez Rivera	2304	567,0	43,6	10,0	6,7	Cb-2924	1981	Valdivia
Walrus	Marcelino Simón Gonzalez Rivera	2643	140,0	28,5	7,0	2,9	Cb-4212	1970	Holanda
<b>San Vicente</b>									
Biomar Iv	Pesquera Bío Bío S.A.	2846	1.037,0	47,2	11,0	4,9	Cb-5301	1977	Alemania
Bronco	Pesquera El Golfo S.A.	2856	886,0	51,4	10,0	5,6	Cb-5554	1994	Valdivia
Cobra	Pesquera El Golfo S.A.	2922	1.315,0	58,7	12,0	7,4	Cb-6027	1996	Talcahuano
Coral I	Soc. Pesquera Landes S.A.	2774	781,0	45,5	10,2	6,7	Cb-4941	1993	Iquique
Don Boris	Soc. Pesquera Landes S.A.	2902	1.174,0	55,4	11,8	5,4	Cb-5968	1996	Iquique
Don Edmundo	Pesquera Itata S.A.	2930	1.446,0	60,4	12,0	8,0	Cb-5797	1996	Talcahuano



### 9.6.1.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2012

Pesqueros por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
Don Tito	Soc. Pesquera Landes S.A.	2854	800,0	47,9	10,4	6,2	Cb-5527	1994	Iquique
Érika	Pesquera El Golfo S.A.	3228	1.666,0	65,0	12,6	8,5	Ca2823	1986	Noruega
Leopardo	Pesquera El Golfo S.A.	3093	554,0	38,7	9,8	6,0	Cb-7977	1986	Francia
Pelagos li	Pesquera El Golfo S.A.	2751	1.085,0	52,1	11,2	4,7	Cb-4838	1973	Dinamarca
Polaris li	Pesquera El Golfo S.A.	2941	866,0	48,1	10,5	4,5	Cb-6140	1980	Portugal
Querelema	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2833	1.059,0	53,6	11,8	6,7	Cb-5103	1994	Iquique
Rapa Nui	Pesquera Itata S.A.	2879	1.189,0	54,5	12,0	7,4	Cb-5701	1995	Talcahuano
Vichuquen li	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2934	1.694,0	64,3	12,6	8,1	Cbvh	1997	Talcahuano
Yelcho I	Pesquera Itata S.A.	2867	1.196,0	57,2	12,0	6,2	Cb-5536	1994	Iquique
Bonn	Pesquera Bío Bío S.A.	2827	945,0	48,7	11,0	4,6	Cb-5330	1978	Alemania
Don Alfonso	Pesquera Itata S.A.	3217	1.920,0	74,5	12,6	5,7	Cbds	1997	Valdivia
Huachinango	Soc. Pesquera Landes S.A.	2727	733,0	41,0	10,4	5,0	Cb-4703	1991	Iquique
<b>Coronel</b>									
Cazador	Foodcorp S.A.	3141	1.910,0	66,0	12,6	8,2	Cb-8503	1996	Valdivia
Corsario I	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2910	1.533,0	63,7	12,0	6,6	Cb-5902	1996	Valdivia
Don Julio	Orizón S.A.	2870	1.397,0	58,9	12,0	8,0	Cbdj	1994	Talcahuano
Don Manuel	Foodcorp S.A.	2900	1.315,0	58,7	12,0	7,4	Cb-5989	1996	Talcahuano
Don Telesforo	Orizón S.A.	2742	629,4	41,1	10,0	5,2	Cb-4744	1991	Valdivia
Duqueco	Banco De Chile	2819	770,0	44,9	10,0	5,6	Cb-5274	1993	Valdivia
Francisco	Inversionse Pesqueras S.A.	2815	799,8	46,0	10,4	6,4	Cb-5058	1993	Talcahuano
Javier	Pesquera Centro Sur S.A.	2814	799,8	46,0	10,4	6,4	Cb-5061	1993	Talcahuano
Kings Bay	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2830	1.218,0	53,7	11,0	5,5	Cb-5322	1978	Noruega
Libas	Orizon S.A.	2731	759,0	42,5	11,0	7,0	Cb-4698	1991	Noruega
Lider	Orizon S.A.	2918	1.098,0	55,3	11,6	7,0	Cb-5938	1996	Noruega
Ligrunn	Foodcorp S.A.	2863	769,0	42,3	11,0	5,7	Cb-5632	1992	Noruega
Lonco	Orizón S.A.	2924	1.315,0	58,7	12,0	7,4	Cbln	1996	Talcahuano
Malleco	Orizón S.A.	2786	758,0	45,0	10,0	4,7	Cb-5032	1992	Valdivia
María Jose	Compañía Pesquera Camanchaca S.A.	2914	1.447,0	60,4	12,0	8,0	Cb-6001	1996	Valparaíso
Marpro I	Foodcorp S.A.	2801	690,0	40,7	10,0	5,2	Cb-5215	1993	Valdivia
Panilonco	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2755	734,0	43,4	10,2	7,3	Cb-4827	1992	Iquique

## 9.6.1.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2012

Pesqueros por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
Pehuenco	Pesquera Bio Bio S.A.	2871	1.253,0	56,6	12,0	6,2	Cbph	1994	Valdivia
Pelicano	Pesquera Bio Bio S.A.	3209	1.475,0	53,2	12,0	8,2	Ca2541	1994	Noruega
San José	Orizon S.A.	3140	2.005,0	74,5	12,6	8,2	Cbjs	1998	Valdivia
Toyita	Pesquera Centro Sur S.A.	2857	1.334,0	58,9	12,0	8,0	Cb-5505	1994	Talcahuano
Vesterveg	Orizón S.A.	3175	1.451,0	52,6	12,0	8,0	Cbvg	1997	Noruega
<b>Lota</b>									
Terranova	Compañía Pesquera Mediterráneo Ltda.	2795	748,0	42,7	10,2	6,2	Cb-4956	1993	Talcahuano
<b>Lirquén</b>									
Altair I	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	1733	94,5	22,5	6,7	3,4	Cb-3356	1963	Perú
Antares	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	1901	113,7	25,8	6,3	3,3	Cb-2440	1964	Valdivia
N.s. De La Tirana	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	1784	105,6	22,0	6,3	2,7	Cb-3293	1964	Valdivia
<b>Corral</b>									
Tridente	Pesquera El Golfo S.A.	2829	777,0	52,7	10,0	5,6	Cb-5226	1994	Valdivia
<b>Puerto Montt</b>									
Don Mateo	Juan Antonio Galindo Vera	2150	243,1	34,2	7,7	4,2	Cb-2253	1976	Perú
Isla Nueva	Pesquera Polar S.A.	2240	79,8	20,0	6,1	3,4	Cb-3260	1976	Brasil
Sunnan II	Sociedad Ingeniería y Construcción Ingebach Limitada	2142	98,1	25,2	6,2	3,1	Cb-2668	1959	Holanda
<b>Calbuco</b>									
Conquistador	Banco de Crédito e Inversiones	2763	913,0	50,8	12,2	4,3	Cb-4843	1980	USA
<b>Chacabuco</b>									
Diego Ramirez	Pesca Chile S.A.	3146	1.758,0	72,0	12,0	7,0	Cb-9258	1974	España
Friosur IX	Pesquera Sur Austral S.A	2876	930,0	47,8	11,5	7,0	Cb-5735	1982	Inglaterra
Friosur VIII	Pesquera Sur Austral S.A	2861	882,0	47,8	10,5	7,7	Cb-5643	1982	Inglaterra
Friosur X	Pesquera Grimar S.A.	2965	902,0	26,6	8,0	4,2	Cb-4820	1980	Japón
Puerto Ballena	Pesca Chile S.A.	2512	753,0	53,4	9,5	4,2	Cb-2043	1986	España
Puerto Toro	Pesca Chile S.A.	3277	744,0	47,8	8,7	4,2	Ca-3665	2004	Iquique
Santa María II	Lota Protein S.A	2899	839,0	47,4	10,4	6,0	Cb-4122	1996	Iquique
<b>Punta Arenas</b>									
Antartic Bay	Antartic Sea Fisheries S.A.	3165	985,0	51,0	9,5	4,0	Cb-9738	1987	China



### 9.6.1.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2012

Pesqueros por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
Betanzos	Antarctic Sea Fisheries S.A.	2351	1.438,1	72,1	12,5	7,4	Cbtz	1974	España
Cabo De Hornos	Pesca Chile S.A.	3102	2.140,0	72,0	13,0	5,8	Cb-7960	1986	España
Cisne Blanco	Pesca Cisne S.A.	2615	536,9	45,6	8,5	5,1	Cb-4108	1976	España
Cisne Verde	Pesca Cisne S.A.	2616	531,4	45,2	8,5	5,3	Cb-4109	1976	España
Globalpesca II	Globalpesca S.A.	3110	1.197,0	55,0	10,0	4,2	Cb-8364	2002	Taiwán
Magallanes III	Pesca Chile S.A.	2683	536,0	48,6	8,0	3,6	Cb-4299	1969	Japón
Puerto Williams	Pesca Chile S.A.	3178	653,5	48,5	9,2	4,5	Cb-9917	1972	Holanda
Saint Pierre	Pesca Chile S.A.	3059	1.295,0	45,6	13,0	3,1	Cb-7575	1989	Francia
Unionsur	Empresa de Desarrollo Pesquero De Chile S.A.	3112	4.991,0	104,8	17,0	7,0	Cbus	1987	Japón
Unzen	Empresa De Desarrollo Pesquero De Chile S.A.	2587	2.985,5	85,4	15,0	9,2	Cbun	1982	Japón
<b>Puerto Williams</b>									
Globalpesca I	Globalpesca S.A.	3086	1.197,0	63,2	10,0	4,0	Cb-7961	2002	Taiwán
Globalpesca III	Globalpesca S.A.	3222	1.100,0	55,0	10,0	4,2	Ca-2527	2001	Taiwán

<b>Total Pesqueros Operativos :</b>
<b>174</b>

<b>Total T.R.G. :</b>
<b>106.891,0</b>

#### Resumen general según estado

Situación	Nro.	T.R.G.
Operativo	174	106.891,0
Para Comercial	70	24.851,2
En Varadero	55	27.922,0
Varado	5	1.519,8
<b>T O T A L</b>	<b>304</b>	<b>161.184,0</b>

### 9.6.2.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. de para comercial por puerto al 31 de diciembre del 2012

Pesqueros por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<b>Arica</b>									
Bío-Bío	Corpesca S.A.	2196	209,0	23,6	8,0	4,3	Cb-3498	1979	Iquique
Camiña	Corpesca S.A.	2399	235,5	34,1	7,9	3,8	Cb-2913	1969	Perú
Eperva 46	Corpesca S.A.	2207	203,9	23,6	8,0	4,3	Cb-3539	1978	Iquique
Eperva 58	Corpesca S.A.	2437	201,6	27,1	8,5	3,6	Cb-2868	1985	Arica
Eperva 60	Corpesca S.A.	2563	201,6	27,1	8,5	3,6	Cb-3788	1988	Arica
J.m.hamwee	Corpesca S.A.	2425	192,4	28,5	7,3	3,7	Cb-2999	1985	Perú
La Huaica	Corpesca S.A.	2462	201,6	27,1	8,5	3,6	Cb-3060	1986	Arica
Mar del Plata	Corpesca S.A.	2571	201,6	27,1	8,5	3,6	Cb-3829	1988	Arica
Mar del Sur	Corpesca S.A.	2591	201,6	29,3	8,5	3,6	Cb-2955	1984	Arica
Tacoma	Corpesca S.A.	2171	84,1	22,5	6,6	2,6	Cb-3126	1978	Iquique
Toconao II	Corpesca S.A.	2482	201,6	27,1	8,5	3,6	Cb-3342	1986	Arica
<b>Iquique</b>									
Colorado I	Pesquera Iquique Guanaye S.A.	2428	617,0	48,8	9,3	6,8	Cb-2897	1955	USA
Colorado II	Pesquera Iquique Guanaye S.A.	2429	617,0	48,8	9,3	6,8	Cb-2898	1958	USA
Eperva 48	Corpesca S.A.	2235	206,1	31,3	8,0	4,3	Cb-2208	1979	Iquique
Mar Blanco	Empresa Pesquera Rosa Nautica S.A.	1955	81,9	22,0	6,6	2,6	Cb-3302	1963	Iquique
Mar Caribe	Arica Seafoods Producter S.a.	2475	81,9	21,5	6,6	2,6	Cb-3471	1960	Iquique
Mar Tirreno	Corpesca S.A.	2648	202,6	27,1	8,5	3,5	Cb-2062	1987	Arica
Rieka	Pesquera Iquique Guanaye S.a.	1745	70,1	19,8	6,4	2,9	Cb-3311	1963	Iquique
Squa	Corpesca S.A.	2387	232,7	32,5	6,9	4,4	Cb-2551	1972	Perú
<b>Antofagasta</b>									
América 2	Corpesca S.A.	1718	81,9	22,3	6,6	2,6	Cb-3285	1963	Iquique
Arequipa VII	Alimentos Marinos S.a., Alimar	2322	266,3	36,5	7,9	3,9	Cb-2308	1971	Perú
Coray 1	Corpesca S.A.	1917	81,9	22,2	6,6	2,6	Cb-3430	1964	Iquique
Don Antonio	Corpesca S.A.	2388	267,6	31,3	8,6	4,5	Cb-2312	1983	Valdivia
Don Peter	Corpesca S.A.	1987	81,9	22,2	6,6	2,6	Cb-3240	1987	Iquique
Kenmor	Corpesca S.A.	2168	194,1	30,1	7,7	3,7	Cb-3448	1978	Iquique
Mar Del Norte	Corpesca S.A.	2538	175,2	29,3	8,3	3,6	Cb-2758	1983	Arica
<b>Coquimbo</b>									
Candelo	David Cruz Lopez	2670	239,0	32,4	6,5	3,8	Cb-4388	1963	España
Isla Lennox	Sociedad Pesca Marina Ltda	2241	78,8	21,9	6,1	3,4	Cb-3262	1976	Brasil
Linda Kay	Bracpesca S.A.	1860	70,1	19,8	6,4	2,9	Cb-3375	1963	Iquique
Lonquimay	Pesquera Isladamas S.A.	1840	81,9	22,0	6,6	2,6	Cb-2566	1964	Iquique
Lucía	Leyla Ibeth Lama Ortiz	2647	196,0	26,4	6,6	3,1	Cb-4221	1967	Holanda



### 9.6.2.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. de para comercial por puerto al 31 de diciembre del 2012

Pesqueros por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
Marleen	Sociedad Pesquera Galicia Ltda	2641	229,0	34,7	7,7	4,2	Cb-4215	1980	Holanda
Oficina California	Soc.procesa.de Alimentos Socovel Ltda.	1891	84,1	22,0	6,6	2,6	Cb-3279	1964	Iquique
Sotavento	Gladys Rebeca Aguilera Arancibia	1804	81,9	23,0	6,6	2,6	Cb-3418	1964	Iquique
<b>Valparaíso</b>									
Tahiti	Pesquera Costa Brava Ltda.	1709	60,8	20,1	6,5	3,3	Cb-2490	1963	Iquique
Tiberiades	Soc. Pesquera Marlimar Ltda.	1740	68,2	18,8	5,4	2,4	Cb-2446	1964	Talcahuano
Tonyn	Roberto Fernando Gatica	2646	152,0	34,4	6,5	2,8	Cb-4209	1963	Holanda
<b>San Antonio</b>									
Guafo	Sociedad Pesquera Taiyo Chile Ltda.	2180	1.314,9	70,3	12,0	8,3	Cbgu	1960	Japón
Maracaibo II	Marítima Capmar S.A.	2477	81,9	22,2	6,6	2,6	Cb-3101	1963	Iquique
Matias	Pesquera Centro Sur S.A.	2820	779,8	46,0	10,4	6,4	Cb-5060	1993	Talcahuano
Rafael	Pesquera Centro Sur S.A.	2831	799,8	46,0	10,4	6,4	Cb-5059	1993	Talcahuano
Vigri	Soc. Pesquera San Antonio S.A.	2394	208,2	28,1	6,9	5,7	Cb-2944	1963	Noruega
<b>Talcahuano</b>									
Angelica	Pesquera El Golfo S.A.	1870	126,5	28,9	6,9	3,6	Cb-3483	1965	Antofagasta
Arauco I	Pesquera Mar Profundo S.A.	2621	802,9	54,2	9,5	4,7	Cb-4071	1977	Alemania
Felita	Pesquera El Golfo S.A.	1871	126,5	28,2	6,9	3,6	Cb-3484	1965	Antofagasta
Neptuno	Pesquera El Golfo S.A.	1919	70,1	19,8	6,4	2,9	Cb-3237	1963	Iquique
Oceanic 2	Servicios Marítimos Transpatagónica Ltda	2073	84,2	20,9	6,4	3,7	Cb-2180	1965	Valdivia
Oceanica 3	Pesquera San Pablo S.A.	2836	760,0	51,8	9,0	4,3	Cb-5272	1973	Islas Faroe
Pesur 1	Soc. Pesquera Del Sur S.A.	1650	59,7	20,1	5,9	2,3	Cb-2164	1962	Iquique
Schleswig Holstein	Servicios Marítimos Epulafquén Limitada	2056	138,5	27,7	6,8	2,8	Cb-2582	1965	Alemania
Sunnan IV	Soc. Pesquera Viento Sur S.A.	2143	410,9	36,1	8,2	5,3	Cb-2670	1970	Alemania
Towerkop	Cía Pesquera Camanchaca S.A.	2468	272,7	33,6	8,4	4,4	Cb-3189	1986	Perú
Vulcano	Pesquera El Golfo S.A.	2919	1.166,0	55,5	11,8	6,4	Cb-5939	1996	Talcahuano
<b>San Vicente</b>									
Altar 10	Bristela del Carmen Vallejos Zavala	3121	411,0	46,1	7,5	3,2	Cb-8397	1980	Japón
Arequipa IV	Soc. Pesquera San Antonio S.A.	2321	268,8	36,6	7,9	3,9	Cb-2307	1971	Perú
Hilmir	Pesquera Bío Bío S.A.	2832	1.001,0	50,0	11,0	5,6	Cb-5401	1979	Islandia
Maihue I	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2545	455,1	44,2	8,1	6,9	Cb-2340	1967	Noruega
Maullín I	Pesquera Itata S.A.	2527	547,8	42,8	9,0	7,1	Cb-2896	1967	Noruega

## 9.6.2.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. de para comercial por puerto al 31 de diciembre del 2012

Pesqueros por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
Ranquihue	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2839	1.209,0	54,2	12,0	6,8	Cb-5104	1994	Talcahuano
Teigeness	Juan Carlos Torres Roa	2397	499,3	44,5	8,5	6,7	Cb-2569	1966	Noruega
Zuiderster 4	Ricardo Díaz Arellano	2215	298,8	41,7	7,6	3,7	Cb-2715	1967	Holanda
<b>Coronel</b>									
Karibib	Lorena Del Carmen Caceres Rojas	2708	626,0	46,2	10,5	6,3	Cb-4612	1980	Sudafrica
Ordinat	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2712	832,1	52,0	9,0	7,7	Cb-4611	1950	Noruega
Yagan	Cia. Pesquera Camanchaca S.A.	2777	1.450,0	67,0	12,0	5,1	Cb-4823	1976	Noruega
<b>Valdivia</b>									
Cruz del Sur	Cia. Pesquera Cruz del Sur Ltda.	1732	97,7	21,9	6,0	3,1	Cb-2200	1963	Valdivia
Mar Austral	Pesquera Qurbosa S.A.	2585	866,6	51,9	10,2	7,0	Cb-3882	1975	Noruega
María Bernardita	Banco de Chile	2790	506,2	38,5	8,6	4,6	Cb-4184	1989	Valdivia
María Ignacia II	Pesquera Centro Sur S.A.	2913	464,7	40,2	8,6	6,8	Cb-3934	1989	Valdivia
<b>Corral</b>									
Hakon	Pesquera El Golfo S.A.	2535	413,6	48,9	8,2	6,2	Cb-2495	1967	Noruega
<b>Pto. Montt</b>									
Friosur II	Fisco. Armada De Chile	2433	967,0	66,6	10,2	7,1	Cb-2993	1963	Alemania



### 9.6.3.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. en varadero por puerto al 31 de diciembre del 2012

Pesqueros por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<b>Arica</b>									
Eperva 44	Corpesca S.A.	2169	194,1	30,1	7,7	3,7	Cb-3537	1977	Iquique
Eperva 52	Corpesca S.A.	2293	175,3	30,1	7,7	3,7	Cb-3419	1977	Iquique
Guanaye	Corpesca S.A.	2363	249,8	34,2	8,1	4,1	Cb-2762	1983	Perú
Huayquique	Corpesca S.A.	2044	193,1	30,1	7,7	3,7	Cb-3393	1970	Iquique
Til-Til	Corpesca S.A.	2197	209,0	23,6	8,0	4,3	Cb-3396	1979	Iquique
Puchuldiza	Corpesca S.A.	2233	206,1	31,3	8,0	4,3	Cb-2207	1979	Iquique
<b>Iquique</b>									
Aguila Real	Corpesca S.A.	2364	249,8	34,2	8,1	4,1	Cb-2849	1983	Perú
Colchane	Corpesca S.A.	2707	545,1	42,7	10,0	5,0	Cb-4405	1990	Talcahuano
Eperva 63	Corpesca S.A.	2705	480,0	43,4	10,0	4,9	Cb-4587	1990	Arica
Isluga	Corpesca S.A.	2206	182,2	27,5	7,5	3,9	Cb-3424	1979	Iquique
Parinacota	Corpesca S.A.	2737	480,0	43,4	10,0	4,9	Cb-4474	1990	Arica
Sagasca	Corpesca S.A.	2700	545,1	42,7	10,0	5,0	Cb-4404	1990	Talcahuano
Tongoy	Corpesca S.A.	2122	194,1	30,1	7,7	3,7	Cb-3490	1971	Iquique
<b>Antofagasta</b>									
Alcones	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2580	546,2	45,0	7,8	5,2	Cb-3854	1955	Holanda
Guanaye 5	Orizón S.a.	2723	563,2	41,0	10,0	5,5	Cb-4554	1990	Valdivia
Loa 3	Alimentos Marinos Alimar S.A.	2307	241,4	33,5	8,0	3,5	Cb-2211	1970	Perú
Santa Irene	Alimentos Marinos S.A. Alimar	2382	415,9	42,5	8,2	4,8	Cb-2501	1966	Noruega
<b>San Antonio</b>									
Carolina III	Salmoalimentos S.A.	2791	728,0	42,3	10,2	6,6	Cb-5222	1993	Iquique
Ogri	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2393	208,2	28,1	6,9	5,7	Cb-2943	1963	Noruega
<b>Talcahuano</b>									
Albatros II	Pesquera Bio Bio S.A.	2640	192,0	33,8	7,0	3,7	Cb-4217	1971	Holanda
Chivilingo I	Foodcorp S.A.	2805	762,0	47,1	10,0	5,6	Cb-5129	1993	Valdivia
Cristobal Colon	Servicios Submarinos Chile Sub Limitada	1942	166,0	28,4	7,5	4,0	Cb-3408	1964	España
Guanaye 4	Orizon S.A.	2711	563,2	41,0	10,0	5,5	Cb-4553	1990	Valdivia
Quilpolemu	Alimentos Marinos S.A. Alimar	2747	883,0	57,0	10,2	6,6	Cb-4826	1992	Iquique
Toekan	Pesquera Bio Bio S.A.	2638	334,0	39,3	8,0	4,3	Cb-4214	1975	Holanda
Triton I	Pesquera El Golfo S.A	2825	777,0	44,9	10,0	5,6	Cb-5225	1994	Valdivia
<b>San Vicente</b>									
Bodanes	Cia. Pesquera Camanchaca S.A.	2669	370,0	35,0	7,5	4,0	Cb-4277	1963	Dinamarca
Don Mauro	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2792	826,0	46,4	10,4	6,4	Cb-5220	1993	Talcahuano

### 9.6.3.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. en varadero por puerto al 31 de diciembre del 2012

Pesqueros por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
Doña Estela	Soc. Pesquera Landes S.A.	2908	537,0	46,3	9,3	6,8	Cb-3004	1995	USA
Gardar	Pesquera Bío Bío S.A.	2576	798,2	51,6	9,8	5,5	Cb-3798	1978	Noruega
Galletue	Pesquera Bío Bío S.A.	2515	464,7	40,2	8,6	6,8	Cb-2052	1987	Valdivia
Genesis II	Alimentos Marinos S.A. Alimar	3181	378,0	36,5	8,2	4,5	Ca-2094	1985	Talcahuano
Mack	Pesquera El Golfo S.A.	2765	799,0	53,8	10,0	5,4	Cb-2625	1992	Valdivia
Pelikan	Pesquera El Golfo S.A.	2610	613,1	46,6	9,5	6,7	Cb-4031	1974	Noruega
Tranoi	Pesquera El Golfo S.A.	2543	680,3	49,4	9,6	7,6	Cb-3254	1978	Noruega
Tricahue	Pesquera El Golfo S.A.	2834	799,8	46,0	10,4	6,4	Cb-5224	1993	Talcahuano
<b>Coronel</b>									
Antartic	Pesquera San José S.A.	2709	786,0	48,8	9,5	4,9	Cb-4552	1980	Noruega
Don Nordlund	Naviera Seaservice Limitada	2548	464,7	40,2	8,6	6,8	Cb-3664	1988	Valdivia
Nordbas	Pesquera Itata S.A.	2573	966,5	54,4	9,0	6,1	Cb-3749	1951	Noruega
Pionero I	Orizón S.A.	2766	913,0	50,8	12,2	4,3	Cb-4844	1980	USA
Verdi	Orizón S.A.	2788	812,0	53,0	10,4	7,5	Cb-5074	1948	Inglaterra
<b>Valdivia</b>									
Cullinto	Orizón S.A.	2449	543,0	44,0	8,6	6,5	Cb-3090	1966	Noruega
Gualpén	Orizón S.A.	2419	403,2	39,2	8,6	6,5	Cb-2881	1968	Noruega
Guanaye 3	Orizón S.A.	2686	525,1	36,8	9,5	4,6	Cb-4129	1989	Talcahuano
Montserrat	Orizón S.A.	2652	602,3	39,8	10,0	4,7	Cb-4324	1989	Valdivia
Petrohue I	Pesquera Itata S.A.	2451	551,1	41,8	8,2	4,2	Cb-3074	1966	Noruega
Pilmaiquen I	Pesquera Itata S.A.	2537	464,7	40,2	8,6	6,8	Cb-2912	1987	Valdivia
San Bosco	Orizon S.A.	2687	525,1	36,8	9,5	4,6	Cb-4128	1989	Talcahuano
Talisman	Pesquera Bío Bío S.A.	2523	464,7	40,2	8,6	6,8	Cb-2197	1987	Valdivia
Timor	Orizón S.A.	2366	566,4	49,0	9,1	7,3	Cb-2637	1975	Suecia
Vinga	Orizón S.A.	2365	566,4	44,2	9,5	7,3	Cb-2638	1974	Suecia
<b>Corral</b>									
Fox	Pesquera El Golfo S.A.	2744	799,0	53,8	10,0	5,4	Cb-4745	1991	Valdivia
Trinidad	Leasing Andino S.A.	2911	464,7	40,2	8,6	6,8	Cb-3935	1989	Valdivia
Tucano	Pesquera El Golfo S.A.	2522	400,7	44,8	8,2	6,4	Cb-2067	1968	Noruega
<b>Puerto Montt</b>									
Jaguar	Pesquera El Golfo S.A.	3092	554,0	36,9	8,2	3,9	Cb-7976	1986	Francia



#### 9.6.4.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. varado por puerto al 31 de diciembre del 2012

Pesqueros por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.r.g.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<b>Antofagasta</b>									
Areamilla	David Cruz Lopez	2734	237,0	28,2	6,5	3,8	Cb-4387	1962	España
Pica	Corpesca S.A.	2395	98,9	22,3	6,7	3,0	Cb-2945	1970	Perú
<b>Coquimbo</b>									
Coray 2	Arturo Eduardo Molina Focacci	1918	84,1	22,2	6,6	2,6	Cb-3429	1964	Iquique
<b>San Vicente</b>									
Polaris	Pesquera El Golfo S.A.	2412	974,3	68,5	10,4	6,3	Cbda	1965	Alemania
<b>Puerto Montt</b>									
Pacífico I	Joselyn de los Ángeles Espinosa Muñoz	1913	125,5	22,5	6,0	3,1	Cb-3329	1963	Valdivia

## 9.6.5.- Flota Wellboat mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2012

Wellboat por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<b>Quintero</b>									
Doña María	Pesquera Quintero Uno S.A.	2.668	1.017,4	53,9	11,0	5,4	Cb-4219	1978	Dinamarca
<b>Talcahuano</b>									
Seikapp	CPT Empresas Marítimas S.A.	3.234	1.159,0	56,81	12,0	5,0	Cb-9839	2008	China
<b>Puerto Montt</b>									
Bucalemu	Alimentos Marinos S.A. Alimar	3176	792,0	46,2	10,0	5,8	Cb-9877	1995	Valdivia
Loki	Detroit Chile S.A.	3183	853,0	56,9	12,0	4,3	Cb-9953	2006	Puerto Montt
Orca	Corpbanca S.A.	3002	162,0	29,8	9,0	2,5	Cb-6545	2000	Puerto Montt
Patagon	Patagonia Travelling Service S.A.	2972	240,0	35,0	8,0	4,3	Cb-2867	1985	Valdivia
Patagon II	Patagonia Travelling Service S.A.	2996	236,5	39,1	8,0	4,3	Cb-6540	1986	Valdivia
Patagon III	Patagonia Travelling Service S.A.	3027	509,0	41,6	8,6	5,3	Cb-6924	2001	Valdivia
Patagon IV	Patagonia Travelling Service S.A.	3079	644,0	45,9	10,0	5,5	Cb-7846	2003	Valdivia
Patagon VI	Patagonia Travelling Service S.A.	3172	1.367,0	55,0	13,6	5,9	Cb-9672	2007	Valdivia
Río Dulce II	Banco Security	3309	486,0	43,0	8,0	5,5	Ca-4088	1995	Noruega
Seifyr	CPT Empresas Marítimas S.A.	3293	1.299,0	65,6	12,0	5,7	Ca-3621	2011	China
Seistrom	CPT Empresas Marítimas S.A.	3307	998,0	56,2	10,0	7,0	Ca-4179	1993	Iquique
Tauma	Naviera El Navegante Ltda.	3225	172,0	28,4	6,0	3,1	Ca-2405	1954	Noruega
<b>Calbuco</b>									
Alcantara	Alimentos Marinos S.A. Alimar	2878	596,0	48,6	8,0	6,0	Cb-3834	1968	Noruega
Ana Cristina	Salmones Camanchaca S.A.	2609	330,1	41,4	7,3	4,2	Cb-4032	1967	Noruega
Cacique I	CPT Empresas Marítimas S.A.	2463	144,4	51,6	10,4	6,7	Cb-5402	1961	Bremerhaven
Don Mauro	Alimentos Marinos S.A. Alimar	2792	1.083,0	59,3	10,4	7,5	Cb-5220	1993	Talcahuano
Jon Finnsson	Marine Haverst Chile S.A.	2426	536,7	43,7	7,5	6,2	Cb-3001	1969	Noruega
Orca Yagan	Orca Chile S.A.	3130	154,0	31,8	8,0	5,3	Cboy	1998	Noruega
Seiko	Alimentos Marinos S.A. Alimar	2602	468,1	42,0	8,0	6,0	Cb-4104	1965	Noruega
<b>Quellón</b>									
Ballestas	Altamarine Servicios Marinos S.A.	2319	132,9	27,0	7,0	3,5	Cb-2526	1967	Perú
Doña Claudina	Anestis Kochifas Carcamo	2850	283,0	37,8	8,3	4,0	Cb-5468	1982	España
Forseti	Detroit Chile S.A.	3218	979,0	56,9	12,0	4,3	Ca-2513	2008	Puerto Montt
Grip Superior	Gripfisk Chile S.A.	3292	499,0	50,0	8,0	4,8	Ca-3848	1986	Noruega
Odde Gutt	Detroit Chile S.A.	3115	435,0	32,2	9,0	4,9	Cbod	2000	Noruega
Orca Chono	Naviera Orca Chile S.A.	3298	815,0	57,0	10,0	4,0	Cboc	2003	Noruega
Orca Ona	Orca Chile S.A.	3182	476,0	40,3	9,5	5,0	Cboo	1997	Noruega
Patagon V	Patagonia Travelling Service S.A.	3098	728,0	49,0	10,0	5,5	Cb-8076	2004	Valdivia
Patagon VII	Transportes Patagonia Travelling Service Ltda.	3301	1.484,0		15,0	6,0	Ca-3895	2011	Valdivia
Queilen	Alimentos Marinos S.A. Alimar	2617	565,0	53,4	8,6	6,8	Cb-4126	1989	Valdivia
Río Dulce	Banco Security	3072	345,0	32,1	8,0	5,0	Cb-7620	1999	Noruega
Ronia Austral	Solvtrans Chile S.A.	3294	498,0	39,7	9,0	5,0	Ca-3966	2001	Noruega
Ronia Pacific	Solvtrans Chile S.A.	3295	499,0	39,7	9,0	5,0	Ca-3967	2003	Noruega
Saga	Detroit Chile S.A.	3136	729,0	47,0	12,0	4,3	Cb-8841	2005	Puerto Montt
Seifjord	CPT Empresas Marítimas S.A.	3129	831,0	48,3	10,2	7,3	Cb-8777	1993	Iquique
Seigrunn	CPT Empresas Marítimas S.A.	3283	906,0		10,2	7,3	Ca-3623	1990	Iquique
Seivag	CPT Empresas Marítimas S.A.	3103	650,0	46,5	9,4	6,5	Cb-8197	1975	Noruega
Sienes	CPT Empresas Marítimas S.A.	3311	918,0	51,5	10,0	7,0	Ca-3944	1992	Iquique
Tierra Del Fuego	Pesca Chile S.A.	2905	636,0	47,8	8,7	3,7	Cb-5999	1972	Japon
Frigg	Detroit Chile S.A.	3.126	719,0	46,9	12,0	4,3	Cb-8572	2004	Pto. Montt
<b>Quemchi</b>									
Paniahue	Alimentos Marinos S.A. Alimar	2816	820,0	53,0	10,2	6,7	Cb-5273	1993	Iquique



### 9.7.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM. y MM. al 31 de diciembre del 2012

Artefacto Naval	Propietario	Mat.	Desplaz.	Eslora	Manga	Puntal	Tipo
Traverweck	Inversiones Castro y Compañía	4	230,0	22,0	13,0	2,8	Grúa Flotante
Valparaíso III	Sociber S.A.	5	4.050,0	167,0	32,1	15,0	Dique Flotante
Guacolda	Compañía Minera del Pacífico S.A. Chilena	7	330,0	37,5	15,0	3,0	Pontón
Cavadonga	Juan Eduardo Gaete Gatica	8	626,0	45,0	8,0	3,5	Pontón
Simpayo	Empresa Nacional de Petróleo	10	1.521,0	76,2	22,9	4,9	Barcaza
Manantiales	Empresa Nacional de Petróleo	11	1.521,0	76,2	22,9	4,9	Barcaza
Humber	Empresa Constructora Belfi S.A.	12	375,0	24,4	15,3	2,1	Plataforma
Don Osvaldo	Orizón S.A.	14	1.305,9	63,1	10,1	4,2	Yama
Marco II	Astilleros Marco Talcahuano Ltda.	16	783,0	58,0	22,0	10,1	Dique Flotante
Cachapoal	Pesquera Bahía Caldera S.A.	18	70,4	17,7	4,9	2,1	Pontón
Shogun II	Pesquera Bahía Caldera S.A.	19	51,1	18,0	5,4	2,1	Pontón Yama
Lirima	Corpesca S.A.	20	100,3	30,0	6,0	2,6	Lanchón Descarga
Desco	Empresa Constructora Desco S.A.	21	386,3	33,3	15,0	3,1	Pontón
San Antonio	Orizón S.A.	22	670,1	47,4	7,5	4,0	Pontón Yama
Orión	Pesquera Burca Ltda.	23	207,1	29,3	6,6	2,7	Pontón
Pontón Tellez	Cia. Pesquera Camanchaca S.A.	25	323,0	35,2	9,9	3,7	Pontón
Marco III	Astilleros Marco Chilena Ltda.	26	390,2	46,9	22,3	1,5	Dique Flotante
Dalcabue	Luis Hernán Ciriza Espinoza	27	775,5	46,5	8,3	7,0	Pontón
Pulpo	Blumar S.A.	28	290,0	30,0	8,0	3,0	Pontón
Enapesca I	Empresa Nacional de Pesca S.A.	29	253,8	25,0	7,0	3,0	Pontón
Arteta	Alimentos Marinos S.A., Allmar	30	290,5	39,5	7,2	4,1	Pontón
Apolo I	Pesquera Bio-Bio Ltda.	33	757,7	54,7	11,6	4,3	Pontón
Estrella	Camanchaca Pesca Sur S.A.	34	417,0	51,3	8,7	3,9	Pontón
Triunfo	Blumar S.A.	35	225,7	30,9	9,0	3,0	Pontón
Tamarugal	Cia. Pesquera Camanchaca S.A.	36	281,3	48,0	7,3	3,7	Pontón
Diana III	Pesquera Bahía Caldera S.A.	38	1.011,9	59,6	8,7	5,2	Pontón
Olga	Sociedad Pesquera Landes S.A.	39	214,0	35,0	6,7	2,5	Pontón
Pincoya III	Fabrica de Harina de Pescado Ltda.	40	85,9	27,7	7,3	2,1	Pontón
Tucan	Alimentos Marinos S.A., Allmar	41	255,2	32,8	7,8	3,9	Pontón
Río Puelo	Blumar S.A.	42	356,7	40,0	8,0	3,5	Pontón
Alacran II	Pesquera Tarapacá S.A.	43	156,7	21,4	6,2	3,0	Pontón
Fríosur I	Orizón S.A.	46	733,6	66,6	10,2	7,1	Pontón
Angachilla	Transportes Fluviales Corral S.A.	47	280,3	54,0	15,0	2,2	Gabarra
Amargos	Transportes Fluviales Corral S.A.	48	280,3	54,0	15,0	2,2	Gabarra
Freia	Blumar S.A.	49	664,5	59,8	11,3	5,2	Pontón
Topocalma	Alimentos Marinos S.A., Allmar	50	410,8	38,5	8,0	4,8	Pontón
Brecknock	Remolcadores Ultragas Ltda.	51	161,9	45,0	10,1	3,2	Pontón
Juan N° 8	Pesquera Bahía Coronel S.A.	52	522,6	54,2	9,5	4,1	Pontón
Aquamarina	Sociedad Pesquera Landes S.A.	53	734,6	48,8	9,3	4,4	Pontón
Lanchón 5	Corpesca S.A.	55	130,2	30,0	6,0	2,6	Pontón
Centaur	Orizón S.A.	56	698,1	54,9	11,6	4,3	Pontón
Mejillones	Orizón S.A.	57	365,7	41,7	7,6	4,0	Pontón
Camanchaca II	Camanchaca Pesca Sur S.A.	58	354,1	43,8	8,0	3,5	Pontón
Loa Sur	Corpesca S.A.	60	220,5	33,6	9,2	2,1	Pontón Yama
Valparaíso	Corpesca S.A.	61	682,5	59,7	8,8	5,1	Pontón Absorbente
Skorpios	Constantino Kochifas Carcamo	62	641,1	50,0	12,0	2,0	Pontón
Yagana	Empresa Nacional del Petróleo	63	5.389,6	99,1	27,4	6,7	Barca Grúa
Lanchón 6	Corpesca S.A.	64	192,2	31,3	8,0	4,2	Pontón
Galvarino	Yadran Quellon S.A.	65	63,5	20,1	5,9	2,9	Pontón

## 9.7.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM. y MM. al 31 de diciembre del 2012

Artefacto Naval	Propietario	Mat.	Desplaz.	Eslora	Manga	Puntal	Tipo
Coloso I	Corpesca S.A.	66	83,0	30,0	6,0	2,4	Pontón
Belfi I	Empresa Constructora Belfi S.A.	67	268,9	24,4	15,3	2,1	Plataforma
Alimentador Aysen I	Acuinova Chile S.A.	70	120,0	21,7	8,0	3,5	Pontón
Alimentador Aysen II	Acuinova Chile S.A.	71	120,0	21,7	8,0	3,5	Pontón
Alimentador Magallanes I	Nova Austral S.A.	72	120,0	21,7	8,0	3,5	Pontón
Arica	Transportes Patagonia Ltda.	73	224,8	28,0	10,0	2,6	Pontón
Tocopilla	Enrique Perez Andreu	75	238,6	30,0	7,0	2,6	Pontón
Teresita	Banco Chile	76	164,8	27,9	18,0	2,2	Gabarra
Alerce	Empresa Constructora Belfi S.A.	77	63,1	34,2	6,3	2,5	Ganguil
Stolt 10	Pesquera Eicosal Ltda.	78	200,9	17,0	11,0	2,1	Pontón
Stolt 11	Pesquera Eicosal Ltda.	80	75,6	14,0	12,0	2,0	Pontón
Cascajal	Salmones Camanchaca S.A.	81	72,0	17,0	10,0	2,0	Pontón
Mañihueico	Salmones Camanchaca S.A.	82	119,0	12,0	10,4	6,2	Pontón
Contao	Salmones Camanchaca S.A.	83	119,0	12,0	10,4	6,2	Pontón
Terao	Salmones Camanchaca S.A.	84	119,0	12,1	10,4	6,2	Pontón
Ahoni	Salmones Camanchaca S.A.	85	119,0	12,0	10,4	6,2	Pontón
Camanchaca 5	Salmones Camanchaca S.A.	86	161,0	17,0	11,0	2,1	Pontón
Camanchaca 6	Salmones Camanchaca S.A.	87	172,5	17,0	11,0	2,1	Pontón
Camanchaca 7	Salmones Camanchaca S.A.	88	184,0	17,0	11,0	2,1	Pontón
Camanchaca 8	Salmones Camanchaca S.A.	89	172,5	17,0	11,0	2,1	Pontón
San José	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	90	168,4	15,0	10,0	1,9	Pontón
Factoría	Salmones Camanchaca S.A.	91	60,0	17,0	10,0	2,0	Pontón
Vikingo II	Corpesca S.A.	92	154,5	23,6	6,9	3,5	Pontón
Porvenir VI	Pesca Chile S.A.	93	1.827,0	90,9	13,2	9,0	Pontón
San José	Pesquera Isla Guihua S.A.	94	127,7	25,0	8,0	3,0	Pontón
Camanchaca IX	Salmones Camanchaca S.A.	95	178,2	21,4	10,0	3,5	Pontón
Magallanes 2	Nova Austral S.A.	96	531,9	21,0	14,0	3,3	Alimentador
Magallanes 4	Nova Austral S.A.	98	527,4	21,0	14,0	3,3	Alimentador
Magallanes 5	Nova Austral S.A.	99	528,1	21,0	14,0	3,3	Alimentador
Fiordo 01	Fiordo Blanco S.A.	100	424,5	29,0	14,0	2,5	Bodega
Fiordo 02	Fiordo Blanco S.A.	101	116,4	14,0	11,0	1,7	Alimentador
Fiordo 03	Fiordo Blanco S.A.	102	142,1	14,0	11,0	1,7	Bodega
Fiordo 04	Fiordo Blanco S.A.	103	202,2	17,5	11,0	2,1	Bodega
Fiordo 05	Fiordo Blanco S.A.	104	173,5	17,0	11,0	2,1	Alimentador
Fiordo 06	Fiordo Blanco S.A.	105	147,7	14,0	10,5	2,0	Bodega
Fiordo 07	Fiordo Blanco S.A.	106	180,2	17,0	11,0	2,3	Bodega
Fiordo 09	Fiordo Blanco S.A.	107	157,1	14,0	11,0	1,8	Pontón
Camanchaca X	Salmones Camanchaca S.A.	108	558,3	21,0	14,0	3,3	Pontón
Fjord Seafood 10	Cultivadora de Salmones Linao Ltda.	109	170,0	21,4	10,0	3,5	Pontón
Aysén V	Acuinova Chile S.A.	110	156,7	21,7	8,0	3,5	Pontón
Aysén VI	Acuinova Chile S.A.	111	164,4	21,7	8,0	3,5	Pontón
Camanchaca XI	Salmones Camanchaca S.A.	112	164,2	21,4	10,0	3,5	Pontón
Camanchaca XII	Salmones Camanchaca S.A.	113	539,4	21,0	14,0	3,3	Pontón
Ártica	Pesquera Lota Verde S.A.	114	728,0	50,6	9,7	4,7	Pontón
Lanchón I	Corpesca S.A.	115	107,2	26,3	8,0	3,4	Lanchón
Alimentador Aysén III	Acuinova Chile S.A.	116	141,7	21,7	8,0	3,5	Pontón Alimentador
Alimentador Aysén IV	Acuinova Chile S.A.	117	141,7	21,7	8,0	3,5	Pontón Alimentador
Vikingo III	Corpesca S.A.	120	80,1	17,7	5,0	2,7	Pontón



### 9.7.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM. y MM. al 31 de diciembre del 2012

Artefacto Naval	Propietario	Mat.	Desplaz.	Eslera	Manga	Puntal	Tipo
Ameglena	Patagonia Salmón Farming S.A.	121	349,6	38,9	7,8	4,1	Pontón
Seattle	Corpesca S.A.	122	191,0	31,0	7,7	3,7	Pontón
Tar	Foodcorp S.A.	123	710,7	56,8	11,6	4,3	Pontón
El Golfo 1	Salmones Itata S.A.	125	620,1	23,0	14,0	3,5	Plataforma
El Golfo 2	Salmones Itata S.A.	126	448,3	22,0	13,0	3,4	Plataforma
El Golfo 3	Salmones Itata S.A.	127	412,9	22,0	13,0	3,1	Plataforma
El Golfo 4	Salmones Itata S.A.	128	545,7	21,6	13,0	3,5	Plataforma
Camanchaca XIII	Salmones Camanchaca S.A.	129	174,2	21,4	10,0	3,5	Pontón
Camanchaca XIV	Salmones Camanchaca S.A.	130	174,2	21,4	10,0	3,5	Pontón
Lago Riesco	Salmones Blumar S.A.	133	186,8	21,4	9,2	3,3	Pontón
Navidad	Sociedad de Desarrollo Urbano Valdivia Ltda.	134	57,3	19,6	5,5	1,5	Draga
El Golfo 5	Salmones Itata S.A.	135	684,5	29,7	12,5	3,6	Alimentador
El Golfo 7	Salmones Itata S.A.	136	174,5	22,0	10,5	3,0	Alimentador
El Golfo 6	Salmones Itata S.A.	137	1.078,0	21,4	9,2	3,3	Pontón
Humboldt 2	Salmones Humboldt S.A.	139	573,4	26,0	13,0	3,5	Pontón
Lago Condor	Salmones Blumar S.A.	140	213,5	17,0	12,5	2,3	Pontón
Lago Pollux	Salmones Blumar S.A.	141	679,7	23,8	14,0	3,7	Pontón
Lago Castro	Salmones Blumar S.A.	142	227,2	17,0	12,5	2,3	Pontón
Lago Rosselot	Salmones Blumar S.A.	143	657,5	23,8	14,0	3,7	Pontón
Marbella	Corpesca S.A.	144	181,9	29,3	8,5	3,7	Pontón
Pg 2	Corpesca S.A.	145	143,7	25,0	7,0	2,6	Pontón
Yumbel	Corpesca S.A.	146	152,0	31,1	7,7	3,7	Pontón
Belfi II	Empresa Constructora Belfi S.A.	147	489,0	24,4	18,3	2,0	Pontón
P-III	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	148	285,4	21,0	13,0	2,4	Pontón
P-IV	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	149	210,1	17,0	11,0	2,1	Pontón
P-V	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	150	210,1	17,0	11,0	2,1	Pontón
P-VI	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	151	189,0	17,0	11,0	2,1	Pontón
P-VIII	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	152	395,0	21,0	13,0	3,0	Pontón
P-IX	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	153	509,8	21,0	13,0	3,2	Pontón
P-X	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	154	532,0	21,0	13,0	3,2	Pontón
Eperva 45	Corpesca S.A.	155	156,3	31,1	7,7	3,7	Pontón
Lago Elizalde	Salmones Blumar S.A.	156	662,6	23,0	14,0	3,7	Pontón
Nebraska	Corpesca S.A.	157	166,2	31,1	7,7	3,7	Pontón
Vattuone I	Servicios de Acuicultura Acumag S.A.	158	113,5	18,0	10,0	3,0	Pontón
Vattuone II	Servicios de Acuicultura Acumag S.A.	159	116,0	18,0	10,0	3,0	Pontón
Yungay	Corpesca S.A.	160	170,3	31,1	7,7	3,7	Pontón
Lago Cochrane	Salmones Blumar S.A.	161	676,2	28,8	14,0	3,7	Pontón
El Golfo 9	Salmones Itata S.A.	162	604,0	23,0	14,0	3,5	Pontón
Lago Portales	Salmones Blumar S.A.	163	603,7	26,0	13,0	3,5	Pontón
Belfi V	Empresa Constructora Belfi S.A.	164	563,0	30,5	18,3	2,1	Plataforma
El Golfo 8	Salmones Itata S.A.	165	207,7	21,0	9,5	3,2	Pontón
El Golfo 10	Salmones Itata S.A.	166	572,8	21,6	13,0	3,5	Pontón
Dofia Vesna	Trusal S.A.	167	142,4	18,5	10,0	3,5	Pontón
P-VIII	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	168	164,8	19,3	10,0	3,5	Pontón
Humboldt 4	Salmones Humboldt S.A.	169	584,6	26,0	13,0	3,5	Pontón
Benjamin 2	Cultivos Yadrán S.A.	170	443,7	19,5	12,0	3,4	Pontón
Rowlett I	Cultivos Yadrán S.A.	171	453,3	19,5	12,0	3,4	Pontón
Rowlett II	Cultivos Yadrán S.A.	172	462,9	19,5	12,0	3,4	Pontón
Williams I	Cultivos Yadrán S.A.	173	412,5	19,5	12,0	3,0	Pontón
Palvitad	Cultivos Yadrán S.A.	174	401,8	19,5	12,0	3,0	Pontón

## 9.7.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM. y MM. al 31 de diciembre del 2012

Artefacto Naval	Propietario	Mat.	Desplaz.	Eslora	Manga	Puntal	Tipo
Jorge I	Cultivos Yadrán S.A.	175	425,0	19,5	12,0	3,0	Pontón
Benjamín 3	Cultivos Yadrán S.A.	176	442,3	19,5	12,0	3,4	Pontón
Lago Paloma	Salmones Blumar S.A.	177	682,2	23,8	14,0	3,7	Pontón
Providencia I	Landes Fish Farming S.A.	178	393,9	20,5	11,0	3,5	Pontón
Belfi III	Empresa Constructora Belfi S.A.	179	1.512,0	49,0	30,0	3,0	Pontón
Doña Magdalena	Trusal S.A.	180	100,5	15,5	9,5	3,0	Pontón
Don Matías I	Trusal S.A.	181	101,8	15,5	9,5	3,0	Pontón
Benjamín	Cultivos Yadrán S.A.	182	419,1	19,5	12,0	3,0	Pontón
Salmones Friosur I	Salmones Friosur S.A.	184	578,2	22,0	13,0	3,6	Pontón
Salmones Friosur IV	Salmones Friosur S.A.	185	555,5	22,0	13,0	3,6	Pontón
Salmones Friosur V	Salmones Friosur S.A.	186	567,3	22,0	13,0	3,6	Pontón
Salmones Friosur VI	Salmones Friosur S.A.	187	555,5	22,0	13,0	3,6	Pontón
Bahía Chacabuco	Salmones Friosur S.A.	188	221,6	18,5	11,0	2,1	Pontón
Renaico II	Salmones Friosur S.A.	189	336,6	21,0	14,0	2,8	Pontón
Chaculay	Salmones Friosur S.A.	191	336,6	21,0	14,0	2,8	Pontón
Belfi VI	Empresa Constructora Belfi S.A.	193	569,0	30,5	18,3	2,1	Plataforma
Salmones Friosur II	Salmones Friosur S.A.	194	205,0	17,0	11,0	2,3	Alimentador
Salmones Aysén I	Salmones Aysén S.A.	195	153,0	17,0	10,0	3,0	Alimentador
Lago Yulton	Salmones Blumar S.A.	196	618,4	23,0	13,0	3,7	Pontón
Lago Bertrand	Salmones Blumar S.A.	197	402,0	19,0	16,0	2,8	Pontón
María Victoria II	Procesos Tecnológicos del Bio Bio S.A.	198	522,3	43,4	8,6	6,8	Pontón
Punta Vergara	Servicios de Acuicultura Acuímag S.A.	199	138,5	20,0	12,0	3,0	Pontón
Salmones Aysén III	Salmones Aysén S.A.	202	343,8	19,5	10,0	3,5	Pontón
Salmones Aysén II	Salmones Aysén S.A.	203	330,9	19,5	10,0	3,5	Pontón
Doña Regina	Trusal S.A.	204	170,4	19,9	9,0	3,0	Pontón
Don Miguel	Trusal S.A.	205	313,0	19,5	11,0	2,9	Alimentador
Lago General Carrera	Salmones Itata S.A.	206	655,7	23,8	14,0	3,7	Alimentador
Smiljan Radic	Servicios de Acuicultura Acuímag S.A.	207	161,2	26,0	12,0	3,0	Alimentador
Los Fiordos 36	Exportadora Los Fiordos Limitada	208	179,0	14,0	11,0	2,2	Pontón
Los Fiordos 35	Exportadora Los Fiordos Limitada	209	487,0	21,0	14,0	3,3	Pontón
Los Fiordos 31	Exportadora Los Fiordos Limitada	210	484,3	21,0	14,0	3,3	Pontón
Australis 1	Australis Mar S.A.	211	437,4	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 2	Australis Mar S.A.	212	456,2	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 3	Australis Mar S.A.	213	437,4	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 4	Australis Mar S.A.	214	461,8	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 5	Australis Mar S.A.	215	708,0	23,8	14,0	3,7	Pontón
Australis 6	Australis Mar S.A.	216	460,9	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 7	Australis Mar S.A.	217	460,0	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 8	Australis Mar S.A.	218	460,9	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 9	Australis Mar S.A.	219	447,9	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 10	Australis Mar S.A.	220	424,5	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 11	Australis Mar S.A.	221	426,9	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 12	Australis Mar S.A.	222	429,3	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 13	Australis Mar S.A.	223	421,5	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 14	Australis Mar S.A.	224	491,7	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 15	Australis Mar S.A.	225	491,7	19,5	12,0	3,4	Pontón
Los Fiordos 9	Exportadora Los Fiordos Limitada	226	196,3	17,0	11,0	2,3	Bodega de Acopio
Los Fiordos 32	Exportadora Los Fiordos Limitada	227	473,3	21,0	14,0	3,3	Pontón
Los Fiordos 34	Exportadora Los Fiordos Limitada	228	455,9	21,0	14,0	3,3	Pontón
Los Fiordos 44	Exportadora Los Fiordos Limitada	229	200,3	21,4	9,2	3,3	Pontón



### 9.7.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM. y MM. al 31 de diciembre del 2012

Artefacto Naval	Propietario	Mat.	Desplaz.	Eslora	Manga	Puntal	Tipo
Los Fiordos 49	Exportadora Los Fiordos Limitada	230	204,9	21,4	9,2	3,3	Pontón
Los Fiordos 3	Exportadora Los Fiordos Limitada	231	111,2	14,0	10,0	1,7	Bodega de Acopio
Los Fiordos 6	Exportadora Los Fiordos Limitada	232	114,8	14,0	10,0	1,7	Pontón
Los Fiordos 7	Exportadora Los Fiordos Limitada	233	161,0	17,0	11,0	2,1	Pontón
Los Fiordos 10	Exportadora Los Fiordos Limitada	234	168,4	17,0	11,0	2,3	Pontón
Los Fiordos 12	Exportadora Los Fiordos Limitada	235	172,5	17,0	11,0	2,3	Pontón
Los Fiordos 13	Exportadora Los Fiordos Limitada	236	174,4	17,0	11,0	2,3	Pontón
Los Fiordos 14	Exportadora Los Fiordos Limitada	237	170,6	17,0	11,0	2,3	Pontón
Los Fiordos 15	Exportadora Los Fiordos Limitada	238	170,6	17,0	11,0	2,3	Pontón
Los Fiordos 16	Exportadora Los Fiordos Limitada	239	173,5	17,0	11,0	2,3	Pontón
Los Fiordos 30	Exportadora Los Fiordos Limitada	240	470,1	21,0	14,0	3,3	Alimentador
Los Fiordos 33	Exportadora Los Fiordos Limitada	241	479,2	21,0	14,0	3,3	Pontón
Los Fiordos 38	Exportadora Los Fiordos Limitada	242	489,7	21,0	14,0	3,3	Pontón
Los Fiordos 39	Exportadora Los Fiordos Limitada	243	183,3	21,4	9,2	3,3	Pontón
Los Fiordos 40	Exportadora Los Fiordos Limitada	244	200,3	21,4	9,2	3,3	Pontón
Los Fiordos 41	Exportadora Los Fiordos Limitada	245	189,6	21,4	9,2	3,3	Pontón
Los Fiordos 42	Exportadora Los Fiordos Limitada	246	196,3	21,4	9,2	3,3	Pontón
Los Fiordos 48	Exportadora Los Fiordos Limitada	247	209,5	21,4	9,2	3,3	Pontón
Los Fiordos 47	Exportadora Los Fiordos Limitada	248	201,9	21,4	9,2	3,3	Pontón
Los Fiordos 4	Exportadora Los Fiordos Limitada	249	111,2	14,0	10,0	1,7	Pontón de Acopio
Los Fiordos 8	Exportadora Los Fiordos Limitada	250	160,0	17,0	11,0	2,1	Pontón de Acopio
Los Fiordos 18	Exportadora Los Fiordos Limitada	251	194,8	17,0	11,0	2,3	Pontón
Los Fiordos 37	Exportadora Los Fiordos Limitada	252	464,0	21,0	14,0	3,3	Pontón
Los Fiordos 19	Exportadora Los Fiordos Limitada	253	194,8	17,0	11,0	2,3	Pontón de Acopio
Los Fiordos 49	Exportadora Los Fiordos Limitada	254	207,2	21,4	9,2	3,3	Alimentador
Teresita II	Servicios e Implementación Naval S.A.	255	194,0	29,2	14,6	7,0	Dique Flotante
Marga Marga	Corpesca S.A.	256	140,8	30,9	7,7	3,7	Pontón
Australis 16	Australis Mar S.A.	257	441,1	22,0	12,0	3,4	Pontón
Australis 17	Australis Mar S.A.	258	436,0	22,0	12,0	3,4	Pontón
Australis 18	Australis Mar S.A.	259	431,6	22,0	12,0	3,3	Pontón
Australis 19	Australis Mar S.A.	260	418,1	22,0	12,0	3,3	Pontón
Australis 20	Australis Mar S.A.	261	450,6	22,0	12,0	3,3	Pontón
Australis 21	Australis Mar S.A.	262	445,1	22,0	12,0	3,3	Pontón
Alimentador Magallanes VI	Nova Austral S.A.	263	842,5	28,8	15,0	3,7	Pontón
Aysén B	Acuinova Chile S.A.	264	821,1	28,9	15,0	3,6	Pontón
Ewas	Ewas Chile Alimentos Limitada	265	67,1	10,6	11,0	2,0	Pontón
Marine Farm 3	Granja Marina Tornagaleones S.A.	266	364,6	21,0	14,0	2,8	Alimentador
Marine Farm 4	Granja Marina Tornagaleones S.A.	267	373,0	21,0	14,0	2,8	Alimentador
Marine Farm 5	Granja Marina Tornagaleones S.A.	268	231,0	17,0	11,0	2,6	Pontón
Marine Farm 6	Granja Marina Tornagaleones S.A.	269	229,5	17,0	11,0	2,6	Pontón
Marine Farm 7	Granja Marina Tornagaleones S.A.	270	233,3	17,0	11,0	2,6	Pontón
Marine Farm 8	Granja Marina Tornagaleones S.A.	271	218,5	17,0	11,0	2,6	Pontón
Los Fiordos 45	Exportadora Los Fiordos Limitada	272	204,1	21,4	9,2	3,3	Pontón
Lago Brown	Salmones Blumar S.A.	273	341,2	19,0	16,0	2,6	Pontón de Acopio
Lago O'Higgins	Salmones Blumar S.A.	274	671,1	23,8	14,0	3,7	Pontón
Lago Chacabuco	Salmones Blumar S.A.	275	685,6	23,8	14,0	3,7	Pontón
Lago Christie	Salmones Blumar S.A.	276	362,1	19,0	16,0	2,6	Pontón
Lago Ellis	Salmones Blumar S.A.	277	306,2	19,0	16,0	2,6	Bodega de Acopio

**9.8.- Remolcadores de altamar y bahía mayores de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2012**

Puerto Operación	Nombre del Armador	N. Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Potencia Máquina	RPM	Señal de Llamada
<b>Arica</b>									
Chungara	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.248	236,0	24,6	9,7	4,5	2520	1600	Ca-3241
Saam	S.A.A.M. S.A.	2.882	223,0	27,1	8,6	4,1	1400X2	800	Cb-5707
Caiquén II	S.A.A.M. S.A.	2.865	223,0	27,1	8,6	4,1	1400X2	800	Cb-4824
<b>Iquique</b>									
Toconao	CPT Empresas Marítimas S.A.	3.159	315,0	28,7	9,8	4,5	2000X2	1600	Cb-9283
Mocho	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.860	239,0	27,6	9,0	4,0	1410X2	1200	Cb-5555
Leñadura	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.974	323,0	31,5	10,5	4,8	2350X2	1000	Cb-6336
Skua I	S.A.A.M. S.A.	3.215	267,0	29,3	9,8	4,5	1565X2	1600	Ca-2449
<b>Tocopilla</b>									
Kirke	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.923	261,6	29,2	8,5	4,5	1091X2	1225	Cb-2962
Tayco V	Banco de Crédito e Inversiones	3.058	218,0	28,9	8,5	4,2	1770X2	1800	Cb-7441
Tupahue	CPT Empresas Marítimas S.A.	2.881	216,0	27,1	8,6	4,1	1400X2	800	Cb-5669
<b>Mejillones</b>									
Fuy	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.241	375,0	29,3	10,5	4,9	3840	1600	Ca-3121
Svitzer Ahvaz	Svitzer Chile S.A.	3.242	436,0	29,1	11,0	6,1	3676	800	Ca-3000
Pehuén	Cpt Empresas Marítimas S.A.	3.253	463,0	30,5	11,0	5,6	3650	1600	Ca-2917
Pirehuevo	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.912	256,0	27,7	9,0	4,2	1710X2	1800	Cb-5943
Svitzer Condor	Svitzer Chile S.A.	3.243	439,0	29,1	11,0	6,1	3676	750	Ca-2902
<b>Antofagasta</b>									
Pellaifa	Remolcadores Ultragas Ltda.	3.116	223,0	25,0	9,2	4,2	3350	1600	Cb-8078
Calafquén	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.904	256,0	27,7	9,0	4,2	1710X2	1800	Cb-5942
Lauca	Cpt Empresas Marítimas S.A.	2.947	247,0	27,0	9,0	4,3	1500X2	1600	Cb-6139
Beagle	Remolcadores Ultragas Ltda.	3.143	360,0	28,3	9,9	5,4	2200X2	1700	Cb-9063
Cormoran I	S.A.A.M. S.A.	3.258	272,0	26,5	9,8	4,5	3281	1800	Cb-2081
<b>Caldera</b>									
Caspana	Cpt Empresas Marítimas S.A.	2.948	247,0	27,0	9,0	4,3	1500X2	1600	Cb-4278
Huilo Huilo	Remolcadores Ultragas Ltda.	3.118	223,0	22,8	9,2	4,2	1675X2	1600	Cb-8374
<b>Chañaral</b>									
Manutara II	S.A.A.M. S.A.	2.818	217,0	29,0	8,6	4,3	1400X2	800	Cb-5160
<b>Huasco</b>									
Pullinque	Remolcadores Ultragas Ltda.	3.095	223,0	22,8	9,2	4,2	1675X2	1600	Cb-8077
Ultramar XI	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.464	216,0	28,4	9,7	3,8	4100	914	Cb-3148
Algarrobo	Compañía Minera del Pacífico S.A.	2.082	90,1	22,2	6,0	2,8	450	1800	Cb-2363
<b>Coquimbo</b>									
Tocopillano	Remolcadores Ultratug Ltda.	3270	180,0	25,5	7,9	4,1	2350	1600	Ca-3583
Petrel	S.A.A.M. S.A.	2.896	303,0	30,5	9,4	4,2	1600X2	720	Cb-5913
<b>Quintero</b>									
Bandurria II	S.A.A.M. S.A.	3.150	267,0	24,3	9,8	4,5	2100X2	1600	Cb-8782



### 9.8.- Remolcadores de altamar y bahía mayores de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2012

Puerto Operación	Nombre del Armador	N. Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Potencia Máquina	RPM	Señal de Llamada
Loncura	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.227	376,0	29,3	10,5	4,9	3840	1600	Ca-2818
Tunquén	CPT Empresas Marítimas S.A.	3.250	463,0	30,5	11,0	5,6	3650	1600	Ca-2993
Aguila III	S.A.A.M. S.A.	3.100	561,0	29,8	12,0	6,0	2500X2	1600	Cb-7925
Horcon	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.232	376,0	29,3	10,5	4,9	3840	1600	Ca-2880
<b>Valparaíso</b>									
Choshuenco	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.864	239,0	27,6	9,0	4,0	1410X2	1200	Cb-5556
Quetro	S.A.A.M. S.A.	3.042	316,0	34,5	9,8	4,5	1280X2	1600	Cb-6661
Huala	S.A.A.M. S.A.	2.971	180,0	24,3	7,8	4,1	1700X2	1800	Cb-6002
Ritoque	CPT Empresas Marítimas S.A.	3.127	313,0	30,5	9,8	4,5	4000	1600	Cb-8405
<b>San Antonio</b>									
Pequén	S.A.A.M. S.A.	3.055	316,0	30,5	9,8	4,5	2000X2	1600	Cb-7022
Riñihue	Remolcadores Ultragas Ltda.	3.070	270,0	23,0	10,0	4,0	4640X1	1000	Cb-7280
Puelo	Cpt Empresas Marítimas S.A.	3262	463,0	29,2	11,0	5,6	3650	1650	Ca-2918
Colico	Remolcadores Ultratug Ltda.	3312	261,0		10,0	4,0	3840	1600	Ca-3792
Chorlo	S.A.A.M. S.A.	3291	281,0	26,0	9,8	4,5	3281	1600	Ca-3656
<b>Talcahuano</b>									
Ranco	Remolcadores Ultratug Ltda.	3281	435,0	29,7	11,2	5,4	4000	1600	Ca-3704
Cacique	Cpt Empresas Marítimas S.A.	2.463	144,4	27,4	7,5	3,8	1580	392	Cb-2602
<b>San Vicente</b>									
Caleu	Cpt Empresas Marítimas S.A.	3265	463,0	29,2	11,0	5,6	4000	1800	Ca-3333
Chan Chan	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.999	322,0	32,5	10,5	4,8	2350X2	1000	Cb-6562
Fardela	S.A.A.M. S.A.	3.244	272,0	24,8	9,8	4,5	3283	1800	Ca-2082
Caranca	S.A.A.M. S.A.	3.252	417,0	30,0	11,6	5,3	4000	1800	Ca-3204
Rupanco	Remolcadores Ultratug Ltda.	3264	269,0	24,5	10,2	4,6	3650	1600	Ca-3441
Puyehue	Remolcadores Ultratug Ltda.	3263	259,0	24,5	10,2	4,6	3044	1600	Ca-2881
Alcatraz	S.A.A.M. S.A.	3166	375,0	32,5	10,0	4,5	3221	900	Cb-9572
Yaman	CPT Empresas Marítimas S.A.	3286	463,0	31,0	11,0	5	4000	1600	Ca-3620
<b>Coronel</b>									
Elquí	CPT Empresas Marítimas S.A.	3266	463,0	29,2	11,0	5	4000	1800	Ca-3334
Fitzroy	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.212	375,0	24,3	10,0	4,0	1918X2	1600	Ca-2399
<b>Valdivia</b>									
Tagua	S.A.A.M. S.A.	3.022	258,0	26,0	9,4	4,3	2560X2	1600	Cb-6640
Don Martín	Transportes Fluviales Corral S.A.	2.883	90,4	18,0	7,0	2,9	620X2	1800	Cb-5312
<b>Corral</b>									
Halcón II	S.A.A.M. S.A.	2.509	279,6	28,6	10,1	3,3	4200	600	Cb-3576
<b>Puerto Montt</b>									
Albatros II	S.A.A.M. S.A.	2.391	145,0	28,9	7,9	2,7	1200	380	Cb-2450
Gaviota II	S.A.A.M. S.A.	2.866	223,0	27,1	8,6	4,1	1400X2	800	Cb-2517
Tumbes	CPT Empresas Marítimas S.A.	3.007	247,0	29,0	9,0	4,3	1575X2	1600	Cb-6585
Cortez	Terra Inversiones Ltda.	3.197	79,0	19,0	6,0	2,0	645	512	Ca-2053

**9.8.- Remolcadores de altamar y bahía mayores de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2012**

Puerto Operación	Nombre del Armador	N. Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Potencia Máquina	RPM	Señal de Llamada
Mataquito	S.A.A.M. S.A.	2.134	188,3	27,7	7,3	3,1	720	310	Cb-2511
Teniente Reyes	Servicios Marítimos del Sur Ltda.	3.119	74,0	20,8	6,0	2,9	582	1600	Cb-8432
Allipén	CPT Empresas Marítimas S.A.	2.560	157,8	31,4	8,2	4,6	2650	450	Cb-3739
<b>Chacabuco</b>									
Tricahue I	S.A.A.M. S.A.	3.226	338,0	101,0	9,5	4,0	2100X2	1800	Ca-2705
<b>Punta Arenas</b>									
Enco	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.251	375,0	31,6	10,5	4,9	3840	1600	Ca-3222
Otway	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.195	428,0	29,7	11,2	5,4	2000X2	1600	Ca-2032
Skyring	Remolcadores Ultragas Ltda.	3.201	375,0	29,3	10,0	4,0	2573X2	1800	Ca-2033
Chucao	S.A.A.M. S.A.	3.258	417,0	30,0	11,6	5,3	4000	1800	Ca-2081
Pelicano II	S.A.A.M. S.A.	3305	463	31	11	5,6	2682	1600	Ca-3795

<b>Total Remolcadores:</b>
<b>70</b>

<b>Total Trg:</b>
<b>20.625,2</b>









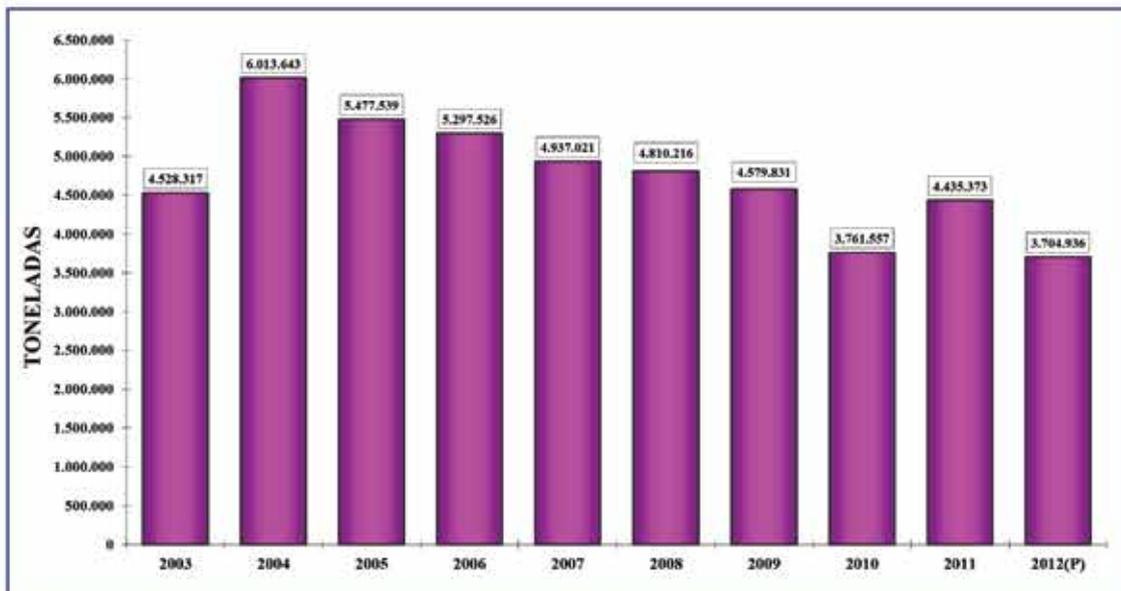
**10.1.- Tonelaje desembarcado productos del mar por puerto y según especie año 2012  
(cantidades en toneladas)**

Puertos	Pescados	Moluscos	Crustáceos	Algas	Otras Especies	Total
Arica	278.098	87	74	-	81	<b>278.340</b>
Iquique	469.247	1.093	38	358	165	<b>470.901</b>
Tocopilla	17.790	248	5	-	82	<b>18.125</b>
Mejillones	64.582	327	34	550	13	<b>65.506</b>
Antofagasta	964	371	27	-	110	<b>1.472</b>
Taltal	298	127	1	121	29	<b>576</b>
Chañaral	122	56	-	120	10	<b>308</b>
Caldera	55.335	2.708	39	4.701	3	<b>62.786</b>
Huasco	153	120	43	1.000	97	<b>1.413</b>
Coquimbo	73.552	20.192	2.471	3.049	27	<b>99.291</b>
Tongoy	1.496	20.573	31	2.943	36	<b>25.079</b>
Los Vilos	1.106	163	3.263	7.024	2	<b>11.558</b>
Quintero	735	6.870	1.796	1.756	13	<b>11.170</b>
Valparaíso	1.912	21.861	890	7	24	<b>24.694</b>
San Antonio	24.687	27.323	2.503	51	3	<b>54.567</b>
Pichilemu	1.153	19	39	34	-	<b>1.245</b>
Constitución	6.424	17	11	-	-	<b>6.452</b>
Pelluhue	2.039	9	39	-	22	<b>2.109</b>
Tomé	3.163	784	3.916	630	211	<b>8.704</b>
Talcahuano	246.217	28.925	929	392	131	<b>276.594</b>
San Vicente	235.248	15.235	217	16	109	<b>250.825</b>
Coronel	497.636	7.516	498	65	69	<b>505.784</b>
Lebu	18.665	6.083	11	24	2	<b>24.785</b>
Lota	22.522	182	-	-	-	<b>22.704</b>
Puerto Saavedra	1.346	224	-	-	-	<b>1.570</b>
Corral	114.067	672	2	2	2	<b>114.745</b>
Valdivia	33.597	848	330	7	69	<b>34.851</b>
Osorno	856	36	9	2	5	<b>908</b>
Puerto Montt	123.290	11.922	387	4.157	1.342	<b>141.098</b>
Palena	90.930	6.326	36	38	43	<b>97.373</b>
Calbuco	90.167	26.991	224	450	340	<b>118.172</b>
Ancud	280	7.585	707	4.293	231	<b>13.096</b>
Castro	103.782	190.178	1.577	11.917	2.919	<b>310.373</b>
Quellón	35.690	37.105	1.041	15.431	4.944	<b>94.211</b>
Guaitecas	10.259	29	24	2.257	7.644	<b>20.213</b>
Puerto Cisnes	181.561	203	46	3	48	<b>181.861</b>
Puerto Aysén	210.291	256	732	20	549	<b>211.848</b>
Chacabuco	26.261	395	-	-	-	<b>26.656</b>
Puerto Natales	14.857	566	983	64	6.513	<b>22.983</b>
Punta Arenas	71.639	408	8.931	675	2.767	<b>84.420</b>
Puerto Williams	238	-	1.130	-	-	<b>1.368</b>
Porvenir	69	804	3.134	162	33	<b>4.202</b>
<b>Total</b>	<b>3.132.324</b>	<b>445.437</b>	<b>36.168</b>	<b>62.319</b>	<b>28.688</b>	<b>3.704.936</b>

Fuente: Servicio Nacional de Pesca

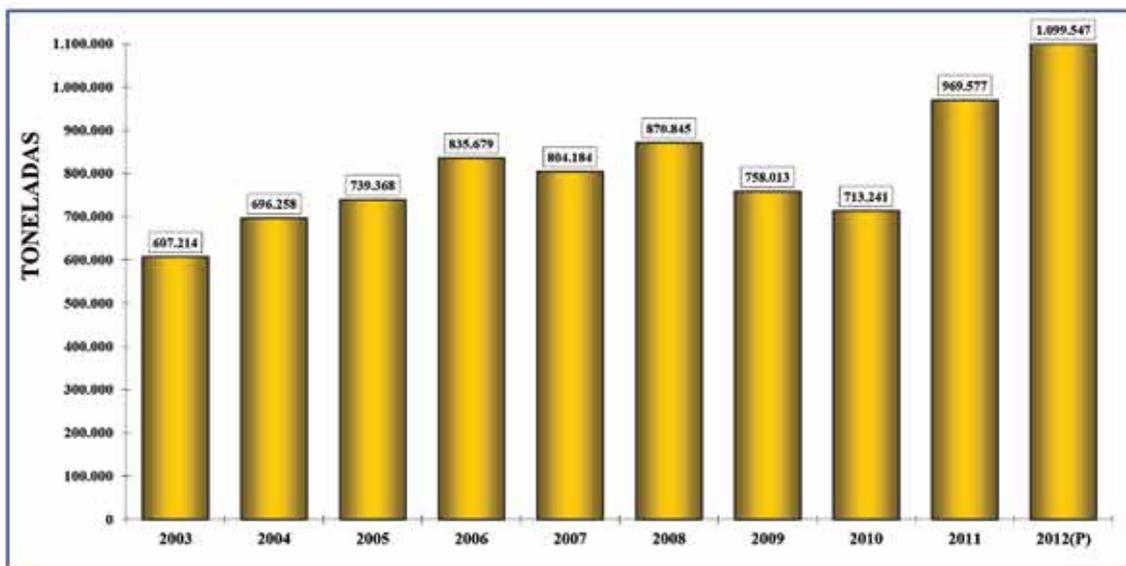


Gráfico 29: Captura nacional de pescados, mariscos y algas (Tons.). Años 2003 al 2012



(P) Corresponden a datos preliminares  
Fuente: Servicio Nacional de Pesca

Gráfico 30: Cosecha en centros de cultivo pesquero. Años 2003 al 2012



(P) Corresponden a datos preliminares  
Fuente: Servicio Nacional de Pesca

## 10.2.- Caletas pesqueras existentes por capitanía de puerto al 31 de diciembre del 2012

Capitanía de Puerto	Número Caletas	Número Naves	Número Pescadores y Mariscadores	Índice Ocupación
Arica	4	69	323	4,68
Patache	7	94	863	9,18
Iquique	5	174	970	5,57
Tocopilla	11	101	286	2,83
Mejillones	4	120	223	1,86
Antofagasta	16	263	776	2,95
Taltal	3	125	226	1,81
Chañaral	3	68	144	2,12
Caldera	9	210	844	4,02
Huasco	9	195	420	2,15
Coquimbo	10	559	1.426	2,55
Tongoy	7	424	1.021	2,41
Los Vilos	13	248	829	3,34
Hanga Roa	5	47	226	4,81
Juan Fernández	3	98	236	2,41
Quintero	10	190	447	2,35
Valparaíso	8	248	1.155	4,66
Algarrobo	3	52	155	2,98
San Antonio	5	320	699	2,18
Pichilemu	5	59	188	3,19
Constitución	13	427	1.869	4,38
Lirquén	16	510	2.009	3,94
Talcahuano	3	87	654	7,52
San Vicente	4	875	4.052	4,63
Coronel-Lota	22	1422	8.939	6,29
Lebu	7	442	4.772	10,80
Carahue	5	191	144	0,75
Corral	17	925	353	0,38
Valdivia	12	2.018	311	0,15
Puerto Montt	18	304	709	2,33
Calbuco	17	419	1.029	2,46
Mauñín	13	681	2.256	3,31
Río Negro/Hornopirén	23	612	1.379	2,25
Cochamó	5	71	424	5,97
Ancud	38	687	2.602	3,79
Castro	2	54	125	2,31
Quellón	21	469	1.715	3,66
Chonchi	1	126	378	3,00
Chaitén	12	99	279	2,82
Quemchi	15	506	1.138	2,25
Melinka	2	184	684	3,72
Puerto Cisnes	7	393	989	2,52
Puerto Aguirre	4	136	1.316	9,68
Baker	1	7	15	2,14
Puerto Edén	1	21	54	2,57
Puerto Natales	1	18	264	14,67
Punta Arenas	6	535	1.745	3,26
Tierra del Fuego	1	51	628	12,31
Puerto Williams	2	50	151	3,02
<b>Total</b>	<b>429</b>	<b>15.984</b>	<b>52.440</b>	<b>3,28</b>



### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2012

Industria pesquera por lugar de operación	Tipo de Elaboración															
	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16		
<b>Arica</b>																
Agropesca S.A.				X												
Paez Almejo, Walterio Segundo			X													
Corpesca S.A. Arica (Planta 1)							X	X								
Corpesca S.A. Arica (Planta 2)							X	X								
Arica Seafoods Producer S.A.		X		X												
K Y C Seafoods Ltda.				X												
Golden Omega S.A.								X								
Reyes Castillo, Jaime	X	X														
<b>Alto Hospicio</b>																
Aguilera Arancibia, Gladys Rebeca	X	X														
Vergara Lara, Nancy del Carmen		X														
<b>Iquique</b>																
Camanchaca, Cía. Pesquera S.A.							X	X								
Gallardo Gaytan, Mario Alberto										X						
Santander Vergara, Abelardo	X	X														
Corpesca S.A. Iquique (Planta 3)							X	X								
Corpesca S.A. Iquique (Planta 4)		X				X	X	X								
Araya Robles, Braulio Antonio	X										X					
Mar del Norte S.A.	X	X														
Soc. Comercial Muñoz y Espejo Limitada	X	X														
Briceño Alzamora, Juan Luis											X					
Vega Jimenez, Verónica del Carmen											X					
Solarium Biotechnology S.A.											X					
Atacama Bio Natural Products S.A.											X					
Fish Market Ltda. (Planta 2)	X	X														
Zárate Caminada, Rafael Enrique											X					
Sind. de Trab Ind. de B.mar., Pesc. Art. Y Ayud. de C. Chanavaya											X					
Aguilar Robledo, Noelfa del Carmen											X					
López López, Aldo Armando											X					
Soc. Comercial e Ind. Shellfish Ltda.											X					
Araya Robles, Braulio Antonio (Planta 2)											X					
Servicios y Refinerías del Norte S.A (Serenor)								X								
Productora de Pigmentos Naturales Ltda..											X					
Sociedad Riomar Ltda.											X					
Cisternas Vergara, José Miguel											X					
Carpio Barrientos, Rubén Ernesto											X					
<b>Antofagasta</b>																
Parada Urtubia, Olga Verónica											X					
Sindicato Tocopilla	X															
Comerc. de Bienes Rigoberto Hernan Carrillo											X					
Rodríguez E.I.R.L.											X					
Santana Y Cía. Ltda.	X	X														
Muñoz Soto, Enrique	X															
Corpesca S.A. Mejillones (Planta 1)							X	X								
Prodalmar Ltda. (Productora de Algas Marinas Ltda.)											X					
Muñoz y Fernandez Ltda.		X														
José Pío Segundo Lemus López											X					
Montecinos Funes, Fernando Arnaldo											X					
Coloma Fuentes, Juan Alberto											X					
Carozzi Pesenti, Giovanni Isidoro	X	X														
Morales Rojas, Marlene Elizabeth											X					
Silva Rojas, Juan Segundo											X					
Contreras Morales, Yerko Aliro											X					
Zazzali Toledo, Pietro Salvatore											X					
Vargas Jelvez, Raúl Alejandro											X					
Castillo Gutierrez, Claudio Daniel											X					
<b>Mejillones</b>																
Corpesca S.A. Tocopilla (Planta 1)							X	X								
S.T.I. Buzos Apnea, Marisc. Interm., Hoocka de las Caletas de la Prov.											X					
Campos Perez, Gastón Arturo											X					
<b>Tal Tal</b>																
Guerra Cañoles, Claudio Antonio											X					
Cortez Zepeda, Jorge Antonio											X					
Galeb, Sociedad Pesquera Ltda.			X													
Productora del Mar Ltda.	X	X														
Fuenzalida Araya, Rosa Amanda			X													
Sindicato de Trab.ind. de Buzos Mariscadores, Asistentes de Buzo y Pesqueros											X					

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2012

Industria pesquera por lugar de operación	Tipo de Elaboración															
	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16		
Bugueño Gallardo, Viviana Andrea											X					
Araya Ledezma, Blas del Rosario											X					
Guzmán Sperrhake, Rolando del Rosario											X					
Sanchez Fre, Raul Francisco											X					
Valdenegro Alvarez, Rosa Irma											X					
Alvarez Gonzalez, Yubiza Elena											X					
Gutierrez Gutierrez, Roberto Carlos											X					
Carolina Maturana Estelle Exp., Imp., Com. y Dist. de Bienes y Servic.											X					
Salas Diaz, Raul Matias (Planta 2)											X					
Vargas Jelvez, Raul Alejandro											X					
Buzos Orilleros De Taltal S.A.		X	X													
Roberto Velasquez Velasquez, Venta de Prod. Del Mar, Ferreteria del Ho											X					
<b>Tocopilla</b>																
Gallardo Clotilde y Cía. Ltda.											X					
Manquez Monardes, Helga Patricia		X	X													
Soconor Ltda.		X	X													
Ferrada Iribarren, Jacqueline Nieves											X					
Cuevas Rivera, Fernando Amable											X					
Adaos Zambra, Manuel Segundo											X					
Riquelme Flores, Carlos Gilberto											X					
Patricia Mella Y Cía. Ltda.											X					
Díaz Carvajal, Alejandro Lincoyan											X					
S.t.i. De Buzos Orilleros Y Ramos Afines											X					
Vasquez Plaza, Mónica del Tránsito (Planta 2)											X					
Rivera Morales, Cornelio Segundo											X					
Barraza Chávez, Carlos Alberto											X					
<b>Caldera</b>																
Cruzmar (Cruz Bravo, Jorge Roberto)											X					
Pizarro Cortés, Jaime del Rosario											X					
Aguirre Fernández, Abel Patricia											X					
Fredes Flores, Tomas Clemente											X					
Ponce Godoy, Hector Manuel											X					
Gonzalez Astorga, Nibaldo Enrique		X	X													
Carrasco Pinto, Mercedes Mercina											X					
Olivares Rodriguez, Hector John											X					
Cuello Ardiles, Fernando		X	X													
Alimex S.A.											X					
Briceño Olivares, Andres Nolberto (Planta 2)											X					
Pacheco Diaz, Rene Jorge											X					
Campos Torres, Lorena Alejandra		X	X													
Genesis Valeria Pino Hernandez E.I.R.L.							X									
Peña Y Cía. Ltda.											X					
Bugueño Galvez, Santiago Eduardo											X					
Maya, Angel Del Carmen											X					
Lopez Fuenzalida, Rafael Del Carmen											X					
Sociedad Pesquera Trimar Food Ltda.		X	X													
Sociedad Pesquera Trimar Food Ltda.							X									
Chirino Miranda, José David											X					
Kuhnnow Espoz. Juan Alejandro											X					
Varas Mercado, Yenny y Otros											X					
Perez Miranda, Manuel Gerardo											X					
Concha Gomez, Carlos René											X					
Concha Gómez, Carlos René											X					
<b>Chañaral</b>																
Peñailillo Jopia, Carlos Yimi											X					
Guzman Astudillo, Juana Graciela											X					
Concha Sanchez, Angel Custodio											X					
Michea Michea, Adolfo Del Carmen											X					
Sociedad Comercializadora de Productos del Mar de Caldera Limitada		X	X													
Rojas Ramos, Adan Elias											X					
Cultivos Marinos San Cristóbal S.A.		X	X													
Molina Torres, Nelson Jesus											X					
Carvajal Jopia, Luis Hernan		X	X													
Zuleta Brito, Juan Isaias											X					
Cid Godoy, Rosamel											X					
Alvarez Osorio, Gilberto Leoncio											X					
Chacana Delgado, Juana Isabel											X					
Elgueta González, Luis Alfredo											X					
Vergara Peña, Hugo Danor											X					
Peñailillo Jopia, Carlos Yimi											X					



### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2012

Industria pesquera por lugar de operación	Tipo de Elaboración															
	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16		
<b>Copiapo</b>																
Algas del Pacifico, S. Ltda.															X	
Cortínez Villegas, Luis Ivan (Planta 2)															X	
Tabillo Alvarado, Sergio Antonio															X	
Campillay Campillay, Maria Isabel															X	
Carrasco Pinto, Mercedes Mercina															X	
Vallenar Algas, S.A.															X	
<b>Freirina</b>																
Campusano Sepulveda, Nicanor Antonio (Planta 2)															X	
<b>Huasco</b>																
Sind. de Trab. Indep. de Mariscadores de Orilla y Algueros de Chañaral		X													X	
Madariaga Olivares, Ismael															X	
Herrera Rojo, Jose Antonio															X	
Gallardo Olivares, Luis Antonio															X	
Carmona Muñoz, Waldo Héctor															X	
Pesquera Bahía Caldera S.A.								X	X							
Comercial Servicios Ingeniería y Exportaciones M2 Ltda															X	
Escobar Alvarez, Celo Tiburcio															X	
Escobar Alvarez, Maria Maslinda Caleña															X	
<b>Vallenar</b>																
Gil Araya, Victorino del Rosario															X	
Camanchaca, Cia. Pesquera S.A.		X	X													
Pizarro Guerrero, Hector															X	
Import. y Export. Guangjin Ltda.															X	
Díaz Gonzalez, Kay Ruth															X	
Campusano Mamani, Arsenio Alexis															X	
Productora de Algas Marinas Ltda. (Prodalmar)															X	
Díaz Gonzalez, Kay Ruth															X	
Azola Alfaro, Raul Eugenio															X	
Dorador Arística, Duber Andrés															X	
Bardones Rodriguez, Juan Claudio															X	
<b>Andacollo</b>																
Comercial, Servicios Ingeniería Y Exportaciones M2 Ltda.															X	
<b>Coquimbo</b>																
Soc. Conservera Coquimbo Ltda.		X	X				X									
Orizón S.A.			X				X	X								
Comercial H Y M Ltda. (Ex Bravamar)								X								
Costanera, Frigorífico S.A.			X													
Veliz Carvajal, Rene Luciano		X	X													
Omega Seafoods, Procesadora de Alimentos Ltda. Prodalmar Ltda.															X	
Guidomar, Soc. Ltda.		X	X													
Soc. de Com. y Expl. de Productos del Mar y Agrícola Veliz y Veliz Ltd		X	X													
Pesquera Villa Alegre S.A. (Ex. Inversiones y Alimentos Intermark S.A.)			X													
Exportadora Navalls Ltda.		X	X													
Sociedad Rubio Y Mauad Ltda.		X	X													
Rojas Araya, Manuel Roberto		X	X													
León Alcajaga, Ana Herly			X													
Productora De Algas Marinas Ltda. (Prodalmar Planta 2)															X	
Gloria Gálvez, Milton Orlando		X	X													
Valdes Muñoz, Oscar Gabriel															X	
Soc. Distribuidora de Productos del Mar Ltda. (Distribimar Ltda.)		X	X													
Invertec Pacific Seafood S.A. (Ex. Pesq. San José S.A.)		X	X													
Fernando Olivares, Alexis Arturo		X	X													
Allmentos Del Norte Ltda.		X	X													
Beapescas S.A. (Ex. H Y M Planta 2)			X													
Callejas Angel, Roberto German			X													
Algas Cruz Alta S.A.															X	
Romero Pinto, Juan Carlos								X								
Flores Puebla, Ivonne del Carmen		X	X													
Algas, Cultivos, Exportaciones Acex S.A.															X	
Díaz Araya, Graciela del Carmen		X	X													
Cartes Ahumada, Bernardo del Tránsito															X	
Elaboradora de Productos del Mar Ltda. (Planta 2)		X	X				X									

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2012

Industria pesquera por lugar de operación	Tipo de Elaboración													
	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
Green Pizarro, Ciro Ricardo														X
Antartic Seafood S.A. (Ex Elaboradora Artic S.A.)		X												
Ortiz Salinas, María Graciela										X				
Dt France S.A.												X		
Yeun Yeul Jeong Inversiones E.I.R.L.		X												
Comercial Panamericana S.A. (Planta 2)							X							
Soc. Com. Algas Norte Chico Ltda.										X				
Asoc. Gremial de Trab. del Mar Indep. de Coleta Punta de Choros	X													
León Alcayaga, Ana Uerlya			X											
Castillo Muñoz, Josefina del Rosario			X											
Almonacid Hijerra, María Elizabeth			X											
Inversiones Gmg Ltda.	X	X												
Corp. Adm. del Puerto Pesquero Artesanal de Caquimbo	X													
International Seafood Company Ltda.	X	X												
Exportaciones M2 S.A.										X				
Comercializadora Ivan Alejandro Barrera Diaz E.I.R.L.		X												
Veliz Rivera, Jorge Antonio										X				
La Herradura Sea Foods S.A.										X				
<b>Illapel</b>														
Cortes Pasten, Hugo Valerio										X				
<b>La Serena</b>														
Santander Avalos, Sandra Gustavo										X				
Ordenes Tirado, Carla Eugenia		X												
<b>Los Vilos</b>														
Cruz Olivares, Mozza del Pilar	X													
Retamales Pizarro, Simon Eduardo										X				
Jimenez Perez De Arce, Paola Andrea	X													
Aracena Cesped, Joel Eduardo	X													
Leiva Fernandez, Luis Humberto	X	X												
Herrera Trigo, Julio Enrique			X											
S.i.i. Pesc. Art , Buzos Mariscadores Ext. de M. Cal.			X											
Las Conchas														
Pesquera Los Vilos S.A.			X											
Valeria Jamett, Raul Enrique										X				
<b>Ovalle</b>														
Yanet Soledad Tabilo Tabilo		X												
Mayorga Muñoz, Carmelo Aureliano										X				
Andrades Rojas, Manuel Alejandro										X				
Veliz Rivera, Luis Anselmo (Planta 2)										X				
Cisternas Cortes, Nelson del Carmen										X				
Vinnett Portilla, Alicia Victoria										X				
Exportaciones M2 S.A.										X				
Cooperativa Pesquera y Comercializadora el Salado										X				
Veliz Rivera, Pablo Hernán										X				
Mauricio Alejandro Donoso Perez Planta De Trans. de Algas Marinas EIRL										X				
<b>Punta de Choros</b>														
Santander Vergara, Horacio Bernardino										X				
<b>Tongoy</b>														
Comercial e Inversiones Lanca S.A.	X	X												
García Torrejon, Lusvenia Del Carmen	X	X												
Tapia Bonilla, Emilio Alfredo	X	X												
Vega Zambra, Saul Eduardo	X	X												
Gonzalez Ramos, Patricia Del Carmen	X	X												
Marambio Rojas, Jessica Maryan			X											
Sociedad Comercial Granmar Tongoy Ltda.	X	X												
<b>Casablanca</b>														
Multifrigo Casablanca S.A.		X												
<b>Juan Fernández</b>														
Chamorro Muena, Pedro Roman	X	X												
Rivadeneira Recabarren, Teodoro R.			X											
Llanquín Recabarren, Luis Heriberto			X											
Aravena Ortiz, Rudy Enzo			X											
Chamorro Burgos, Andrés Sebastian			X											
<b>La Calera</b>														
Química Artepasta Ltda.										X				
<b>La Ligua</b>														
Seafood Resources Chile S.A.	X	X					X							
Tavler Aros, Rodrigo Andrés										X				



### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2012

Industria pesquera por lugar de operación	Tipo de Elaboración															
	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16		
Seakelp Inversiones Ltda.										X						
Donoso Guerra, Omar Ignacio										X						
<b>Lolleo</b>																
Silva Barriga, Eduardo Ramón		X	X													
<b>Nogales</b>																
Seaweed Export Company S.A.										X						
<b>Quintero</b>																
Algamar (Algas Marinas S.A.)									X	X						
Quintero, Pesquera S.A.				X												
Pesquera Papudo Limitada				X												
Marlimar, S.P. Ltda.		X	X													
Soc. Pulgar Cataldo Ltda.											X					
Astudillo Morrison, Carlos Humberto Patricio		X														
<b>San Antonio</b>																
Catalina, S.A Pesquera S.A.		X	X					X								
Sopesa S.A. (Planta 2)								X	X							
Trimar, S.A Com. Ltda.		X	X													
Fish Market Ltda.		X	X													
Espinoza Barraza, Próspero Segundo											X					
Sociedad Comercial Sanmar Chile Limitada		X	X													
Joong Ki Kim Exp. e Imp. de Productos del Mar E.I.R.L.		X	X													
Corp. de Fomento y Desarrollo de la Pesca Artesanal Puertecito San Antonio		X														
Espinoza Barraza, Próspero Segundo											X					
<b>Valparaíso</b>																
Costa Azul, Indust. Pesquera Ltda.											X					
San Diego, Exportadora y Comercializadora Ltda.		X	X													
Mancilla Aedo Victor Hugo			X													
Procesadora y Exportadora de Pescados South Tide Ltda.		X	X													
Frigorífico Fiordosur S.A. (Ex Ricardo Anguiano y Cía. Ltda.)			X													
Sociedad Pescadores S.A.		X	X													
Soc. Vasquez y Sanchez Ltda.			X													
Valeria Jamett, Raul Enrique											X					
Sociedad Pescadores S.A.			X													
Imp. y Exp. Chile Trade Solutions Ltda. (Ex Sea Fish)			X													
S.t.i. Pescadores Caleta El Membrillo		X	X													
Fish Southamerican R.f.b. Export. y Comerc. Ltda.		X	X													
Export. y Comerc. Chilean Products Ltda.		X	X													
<b>Zapallar</b>																
Berrios Beiza, Agustín Elias			X													
<b>Bucalemu</b>																
Ahumada Ahumada, Rosa del Carmen											X					
Import. y Export. Guangjin Ltda.											X					
Faenadora San Vicente Ltda.			X													
S.T.I. Pescadores Artesanales De Pichilemu		X														
<b>Rancagua</b>																
Tecnoalimentos Ltda.											X					
<b>Curicó</b>																
Correa Díaz , Clara Luz			X													
<b>Iloca</b>																
Beltran Correa, Diego Alejandro			X													
<b>Arauco</b>																
Industrial Maule Ltda.									X							
Operaciones Costeras S.A.		X	X													
<b>Chillán</b>																
Comercial E Inversiones Las Delicias Ltda.											X					
<b>Concepción</b>																
Gallegos Sáez, Elena del Carmen			X													
Estrada Moraga, Antonio de la Cruz		X	X													
Atlantic Pearl Chile Ltda.											X					
Ramón Sixto Villa Figueroa		X	X													
Alejandra Macarena Herrera Herrera			X													
Frigorífico Termosur S.A.			X													
<b>Coronel</b>																
Lota Protein S.A.								X	X							
Friosur, Pesquera S.A.		X	X													
Ricofoods S.A.											X					
Mar Profundo, Alimentos S.A.		X					X									
Agar Del Pacifico S.A.											X					
Orizón S.A.		X	X				X									

### 10.3.- N6mina de industrias pesqueras por lugar de operaci6n seg6n tipo de elaboraci6n durante a6o 2012

Industria pesquera por lugar de operaci6n	Tipo de Elaboraci6n															
	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16		
Tubul, S.P. Ltda.		X				X										
Algina, Productos Qu6micos S.A.										X						
Pesquera Fiordo Austral S.A.								X	X							
Empacadora Lota Seafoods S.A.	X	X														
Oriz6n S.A.	X	X						X	X							
Oriz6n S.A.								X	X							
Thomas Campbell Y C6a Ltda.	X	X														
Conservas Castillo Ltda.						X										
Geomar S.A.						X										
Pesquera Bah6a Coronel S.A.							X	X								
Alimex S.A.		X				X				X						
Congelados Pac6fico S.A.	X	X														
Sociedad M6rquez y Ocampo Ltda.		X														
Camanchaca Pesca Sur S.A.						X	X	X								
I Ping Industrial y Compa6a Ltda.														X		
Comercial Poseidon Ltda.		X														
Jos6 Mariano Montealegre Andrade														X		
Comercializadora de Algas Bioseaweeds S.A.														X		
Servicios Maria Rosenda Figueroa Gomez E.I.R.L.														X		
Masanes Valencia, Jos6 Alejandro	X													X		
Blumar S.A.	X	X														
Comercializadora de Algas Bioseaweeds S.A.														X		
Mayorga y Ross Limitada														X		
<b>Hualp6n</b>																
Mu6oz Acosta, Clemencia del Carmen	X	X														
<b>Hualqui</b>																
Frigor6ficos Talcahuano Limitada	X	X														
<b>Leb6</b>																
Hanh Cortez, Mario Sebastian	X	X														
Olivares Jara, Adelina del Tr6nsito														X		
Pedro del Carmen Aguayo Mardones														X		
Del Centro S.A.														X		
Lillo Duarte, Herm6n Nilo														X		
Gallegos Burgos, Maria Hortensia														X		
Soc. Martinez y Lagos Ltda.	X	X														
Comercial e Industrial Continente Sur Ltda.															X	
<b>Los Angeles</b>																
Blumar S.A.								X	X							
<b>Lota</b>																
Carlos Navarro Y C6a. Ltda.	X	X				X								X		
Cutierrez Catrileo, Ruth Mar6a		X														
<b>Penco</b>																
Comercial y Conservera San Lazaro Limitada	X	X														
<b>San Vicente</b>																
Oriz6n S.A.								X	X							
Vega Soto, Marcial Jaime						X										
<b>Talcahuano</b>																
Blumar S.A.								X	X							
Sociedad Pesquera Landes S.A.	X							X	X							
Blumar S.A.								X	X							
Camanchaca Pesca Sur S.A.								X	X							
Terra Natur S.A.														X		
Camanchaca Pesca Sur S.A.	X	X														
Seaweeds Chile I.c.s.a.														X		
Blumar S.A.	X	X														
Unicom, S.A Comercial Ltda.	X															
Blumar S.A.	X	X														
Foodcorp Chile S.A.	X	X				X	X	X								
Pesca Arauco Limitada		X														
Brendel Palma, Carlos Mauricio	X															
Industrias Isla Quihua S.A.								X	X							
Exportadora e Importadora de Productos Marinos Ltda.														X		
Servicios Pesqueros Limitada						X										
Inversiones e Inmobiliaria Coronel Ltda.	X	X														
Ind. Sea Chance y C6a. Ltda.														X		
Mayorga Mu6oz, Carmelo Aureliano (Planta 2)														X		
Cisterna Fernandez, Olga Erlina		X														
Comercializadora Azul Profundo S.A.										X						
Industria Procesadora de Aceites y Grasas S.A.										X						
Alvarado Mardones, Daniel Enrique	X															



### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2012

Industria pesquera por lugar de operación	Tipo de Elaboración															
	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16		
<b>Tomé</b>																
Camanchaca Pesca Sur S.A.		X														
Inversiones e Industria Algasur S.A.										X						
Soc. Invers. Caboma Ltda.	X	X														
De La Cerda Y Compañía Limitada		X								X						
<b>Yumbel</b>																
Salmones Camanchaca S.A. (Salmones Planta 1)	X	X														
<b>Chillán Viejo</b>																
Fernandez Gallardo, Alma Eloisa					X											
<b>Temuco</b>																
Arnaldi Sandoval, Silvia Yanett					X											
<b>Villarrica</b>																
Comercializadora de Salmones de Villarrica Ltda.		X			X											
<b>Corral</b>																
Belliazzi Barrientos, Ivan Alejandro	X	X														
Fed. Prov. de Pesc. Art., Buzos Marisc., Alg. y Act. Similares del Sur		X								X						
<b>Niebla</b>																
Kusch Alvarado, Carlos Eduardo		X														
<b>Valdivia</b>																
Entre Rios, Piscícola Ltda.	X	X														
Isla Del Rey, Pesquera S.A.	X	X				X										
Escobar Galaz, José Silvano		X														
Blumar S.A.							X	X								
Inversiones Patagonia S.A.										X						
Siti, Pescadores Art. y Ramos Similares del Puerto de Corral		X														
<b>Ancud</b>																
Cultivos Marinos Chiloe S.A.	X	X														
Algas Marinas S.A.										X					X	
Agromar Ltda. , Soc. Com. e Ind.	X	X														
Ayllach Aguilera María Isabel	X															
Ria Austral S.A.		X														
Soc. Pesquera Emar Ltda.		X														
Yadrán Quellón S.A.	X	X														
Compañía Pesquera Camanchaca S.A.		X														
Conservas y Congelados de Puerto Montt S.A.	X	X				X										
Filomena Teran Cruz Elaboradora y Comercializadora E.I.R.L.	X	X														
Granja Marina Tornagaleones S.A.	X	X														
Pesquera La Portada S.A.							X	X								
Barría Delgado, Sandra Maribel	X	X														
Procesadora Jorge Vargas E.I.R.L.		X														
Soc. Wendt Fish Ltda.	X	X			X											
Reyes Gonzalez, Elias Juan	X				X											
Ollivet-Besson Conus, Francisco Manuel		X														
Pérez Pérez, Juana Ufana Del Carmen		X														
Rosas Alvarado, Jéscica Oriana		X														
Alimentos Multiexport S.a.	X	X			X											
Sociedad Proa Ltda.		X														
Neogel S.A.															X	
Comercial Jéssica Beatriz Oyarzun Reyes E.i.r.l.	X	X														
Almonacid Oyarzo, Jose Carlos		X														
<b>Calbuco</b>																
Procesadora Aguas Claras Ltda.	X	X														
Calbuco, Soc. Conservas Ltda.						X										
Danisco Chile S.A.															X	
Chile Seafoods Comercial Spa		X														
Gelymar, Extractos Naturales S.A.															X	
Almonacid Oyarzo, Floridor del Carmen		X				X										
Cutter S.A.	X	X														
Conservas Y Congelados y Cía. Ltda.	X	X				X										
Marine Harvest Chile S.A.		X														
Agrícola y Pesquera Altamira Ltda.		X														
Pacific Gold S.A.		X														
Aquamont S.A.		X				X										
Varas Herrera, Patricio Bernardo		X														
García Campos, Justo Lorenzo	X	X														
Puerto de Humos S.A.	X	X														
Wagenknecht Torres, Cecilia del Carmen		X														
Conservera Z.B.Z. S.A.	X	X														

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2012

Industria pesquera por lugar de operación	Tipo de Elaboración													
	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
<b>Caremapu</b>														
Walmart Chile Alimentos y Servicios Limitada	X	X												
<b>Castro</b>														
Campomar Spa		X												
Pesca Y Cultivos Don Jorge Ltda.		X				X								
Aucar, Salmones Ltda.		X												
Dalcahue, Conservas S.A.	X	X				X								
Agromar Ltda. Soc. Com. e Ind.	X	X				X								
Invermar S.A.	X	X												
Soc. Pesquera y de Turismo Marítimo los Elefantes Ltda.	X	X												
Salmones Coilín S.A. (Ex Pesq. Palacios S.A.)	X	X												
Yukasovic Kovacic, Miguel Milivoy	X	X												
Los Glaciares S.A.							X	X						
Paquito Chile Limitada	X	X												
Comercial Isla Grande Ltda.		X												
Soc. Pesquera Silgar Ltda.	X	X												
Pesquera Deep Sea Food S.A. (Ex Pesq. Palacios S.A.)		X												
Río Dulce S.A.	X													
Sociedad Pesquera Comercial Chaicas Ltda.	X	X												
Inmuebles Cataluña Limitada	X	X				X								
Alimex S.A. Quellón										X				
Alimentos Frescos y Congelados Ltda.	X	X												
Sea Garden S.A.	X	X			X									
Pesbase S.A.		X												
Almonacid Villarroel, Hugo Felipe		X												
Surproceso S.A.	X													
Aedo Ovando, Maritza del Carmen		X												
Blanco Pavéz, Horacio		X												
Mancilla Mancilla, María Angélica		X												
<b>Dalcahue</b>														
Peña Almonacid, Rosalia Nedilandia					X									
Orizon S.A.	X	X				X								
Rain Nancupel, Cecilia Aurora	X													
Acuña Fuentes, Edmundo José	X	X												
<b>Llanquihue</b>														
Exportadora Los Fiordos Ltda.	X	X												
<b>Mauñin</b>														
Proagrar (Productora de Agar S.A.)									X					
Invermar, Soc. Comercial Ltda.					X									
Paredes Subiabre, Pedro Exequiel		X												
<b>Osorno</b>														
Ibarra, Sociedad Pesquera Ltda.		X												
Fitz Roy, Congelados Y Conservas S.A.	X	X												
<b>Palena</b>														
Ahumados del Sur S.A.	X					X								
Garces Vergara, Honorio	X													
Aaun Ojeda Leila Leticia E.I.R.L.	X													
<b>Pto. Montt</b>														
Salmones Aysén S.A.	X	X												
Comercial y Servicios Sur Austral Ltda.	X	X												
Juan Schneider e Hijos Ltda.	X	X	X											
Freire Olivares, Raul Segundo	X	X												
Altamirano Santana, Oscar Jovino	X													
Trans Antártic, Pesquera Ltda.	X						X							
Miller Casanova, Girginita Susana	X						X							
Palco Chile Ltda.		X												
Pesquera del Mar Antártico S.A.	X	X												
Santa Cruz, Agroindustrial S.A.	X	X												
Dipromar S.A.		X												
Ventisqueros, Productos del Mar S.A.	X	X			X									
Santa Marta, Pesquera	X	X												
Blue Ocean, Soc Ltda.	X	X												
Comercial E Industrial del Sur S.A.		X												
Puerto Octay, Conservera y Ahumados Ltda.		X												
Los Lagos, Universidad De							X							
Pacifico Austral, Soc. Pesquera S.A.	X	X												
Rivera Iturra, Juan Domingo	X													
Pacific Farmer, Pesq. Ltda. (Ex Chen Zhang Luo, Com. Y Cia, Ltda.)	X	X					X							



### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2012

Industria pesquera por lugar de operación	Tipo de Elaboración															
	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16		
Safcol Chile S.A.						X										
Salmonoil S.A.							X	X								
Empresas Aquachile S.A. (Ex. Pacifico Sur S.A., Salmones)	X	X														
Mansilla Mandoza, Marcelo Ernesto			X													
Santana Oyarzo, Pedro Belisario	X															
Jimenez Gutierrez, Soc. Y Cia, Ltda.	X	X														
Sociedad Pesquera San Fernando Ltda.		X														
Sociedad Productos Pesqueros S.A.	X															
Pesquera Avendaño Cardenas Ltda.	X															
Salmoprocesos S.A.	X	X														
Productos del Mar Ensenada Codihue Ltda.		X														
Pesquera Marishell Ltda.	X	X														
Mar Vivo S.A.		X														
Sea Flavors S.A. (Ex. Proc. de Alimentos Infal S.A.)	X	X														
Renate Iwersen Hansen		X														
Guinea Nancucheo, José Adolfo	X															
Inversystem S.A.		X														
Procesadora Navarino S.A.	X	X														
Salmones Antártica S.A.	X	X														
Blue Shell S.A.		X														
Comercializadora Hemisferio Sur Ltda.							X									
Varner Barrientos, Rigoberto Francisco		X														
Willy Rodolfo Riedel Barria		X														
Salmones Camanchaca S.A.	X															
Cardenas Mansilla, Naldy Elizabeth	X															
Comercial Nabuelbuta Ltda.	X	X														
Ulloa Ampuero, René Alejandro	X	X														
Inversiones Colihui Ltda.		X														
Soc. Las Granadas Ltda.		X														
Productos del Mar Ventisqueros S.A.	X	X														
Catalonia Seafoods S.A.	X	X														
Arriagada Proschle, Miriam del Carmen		X														
Jeldes Tapia, Karina Beatriz	X	X														
Pesquera Pulaqui S.A.	X	X														
Salazar Y Cerna Ltda.		X														
Alvarado Barrientos, Tullio Marco		X														
Sociedad Comercial Las Puertas Ltda.							X									
Sociedad Comercial Pesquera Artesanal Golfo de Ancud Limitada	X															
<b>Puerto Varas</b>																
Salmones Andes S.A.	X	X														
Antarfood S.A.	X	X														
Comercializadora Andes del Sur Ltda. (Ex Eliano Lade T.)	X	X														
<b>Quellón</b>																
Leon Borquez, Carlos Jose	X	X														
Soc. Ind. Com. Maroa Ltda.	X	X														
Contreras Miranda, Genaro Isaac											X					
Mardones Barria, Eugenio Salvador		X														
Osman Chelech, Rachid Omar	X	X														
Huefocolhue, Procesadora Ltda.	X	X														
Pesquera Pacific Star S.A.							X	X								
Toralla S.A.		X														
Gonzalez Nain Juan Carlos		X														
Sociedad Pesquera y Procesadora Agua Luna Ltda.		X														
Sociedad Productos Pesqueros S.A.	X															
Salmones Pacific Star S.A.	X	X														
Pesquera y Conservera Tamal Ltda.	X	X	X													
S. Com. Importadora y Exportadora Roxana Ltda.	X	X														
Alimentos Cuisine Solutions Chile S.A.		X														
Foodcorp Chile S.A.	X	X				X										
Ulloa Galindo, Victor Manuel	X	X			X											
F Y S Chile S.A.		X														
Davila y Diaz Ltda. (Ex. Soc. Com. Dason Ltda.)	X	X														
Sudmaris Chile S.A.	X	X														
Hinostraza Rios, Tenistocles Eugenio		X														
Soc. Com. Quellon Viejo Ltda.	X															
Soc. Com. e Inversiones Expromar Ltda.		X														
Taruman Avendaño, Juan Carlos	X															
Comercializadora y Exportadora Sur Corp S.A.	X	X														

### 10.3.- N6mina de industrias pesqueras por lugar de operaci6n seg6n tipo de elaboraci6n durante a6o 2012

Industria pesquera por lugar de operaci6n	Tipo de Elaboraci6n															
	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16		
Emp. Comerc. Import. Export Prod. del Mar Kam															X	
Shun Wong Kau E.i.r.l.																
Pesquera Salmar Ltda.	X	X														
Comercializadora Algas del Sur Ltda.											X					
<b>Ays6n</b>																
Acuinova Chile S.A.		X	X													
Villegas Canquil, Victor Claudio		X	X													
Comercial Comtesa S.A.				X												
Castro Osses, Fresia				X												
<b>Chacabuco</b>																
Pitipalena, Soc. Ltda.		X	X													
<b>Cisnes</b>																
Pu6nao Haro, Elsa Amalia		X	X													
Henrquez Mansilla, Cecilia Hortencia				X												
Guaitecas																
Granero S.A.								X	X							
<b>Maul6n</b>																
Friosur, Pesquera S.A.		X	X													
<b>Melinka</b>																
Almonacid Villarroel, Hugo Felipe		X														
<b>Puerto Aguirre</b>																
Oyarzo Barrientos, Gloria Del Carmen				X												
S.T.I. de la Pesca Artesanal de Puerto Cisnes		X	X													
<b>Puerto Ays6n</b>																
Robinson Yañez, Gast6n Guillermo		X	X													
Tecay Gueichapiren, Jaime Javier		X	X													
<b>Porvenir</b>																
Pesquera y Conservera Isla Lennox Ltda. (Planta 2)		X	X													
Oceano Atlantico, Importadora y Exportadora Ltda.			X													
Nova Austral S.A.		X	X													
Sociedad Pesquera Reymar y Cía. Ltda.		X	X													
Soc. Comercial Low Trivi6o Ltda.		X	X													
Elaboradora de Alimentos Porvenir S.A.		X	X													
Marine Gel Antartic S.A.										X				X		
Frigorifico Patagonia S.A.			X													
Ampuero Lavado, Mirna Patricia		X	X													
Aquaprotein S.A.								X	X							
Maripillan Antipani, María Fresia		X														
<b>Puerto Natales</b>																
Real, Pesquera y Conservera Ltda.			X													
Arenas Gonzalez, Renzo Danilo		X														
Comercial Product Export Ltda.		X														
Soc. Com. Low Trivi6o Ltda. (Planta 2)			X													
Alvarez y Alvarez Ltda.		X	X													
Danisco S.A. (Planta 2)										X						
Inmobiliaria y Faenadora Proyecto Ltda.		X	X													
Comercial Sergio Saez Flores E.i.r.l.			X													
Patagonia Fisher y Cía. Ltda.		X	X													
Lastra Alvarez, Eliana del Carmen		X	X													
<b>Punta Arenas</b>																
Cabo de Hornos, Pesquera S.A.		X	X													
Comercial Comtesa S.A.			X				X									
Torres del Paine, Pesquera S.A.		X	X													
Algina, Productos Químicos S.A.										X						
Flores Fuentes, Daniel Gumercindo			X													
Eden, Pesquera Ltda. (Planta 3)		X	X													
Marbella, Comercial Ltda.		X														
Mac Lean Y Cía., Comercial Ltda.			X													
Soc. Pesquera Bahía Chilota y Cía. Ltda.			X													
Clarencia, Soc. Pesquera		X	X													
Soc. Bakkavor Chile S.A.		X	X													
Productos Marinos Puerto Williams Ltda.			X													
Pesquera Agropesca Limitada		X	X													
Soc. Pesquera Emar Ltda.			X													
Sociedad Comercial Aliste y Espinoza Ltda.		X	X													
Soto Veloso, Pedro Ernesto			X													
Inversiones y Comercial el Cañadon S.A.		X	X													
Servicios Porvenir y Cía. Ltda.			X													
Eberhard Volkart, Hermann Alejandro			X													
Lagos Vidal, Johanna Daniela			X													
Guerra Zúñiga, Juan Alberto		X	X													
Ortega Lara, Juan Carlos			X													



### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2012

Industria pesquera por lugar de operación	Tipo de Elaboración													
	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
Navarro Vargas, Julia del Carmen	X	X												
Comercial El Asador Patagónico Ltda.		X												
Hernández Alvarado, María Judith		X												
Gonzalez Oyarzún, Ida Candelaria	X	X												
Ojeda Aguila, Angela Ercira		X												
Aleuy Mella, Said Fernando		X												
<b>Puerto Williams</b>														
Melinka y Cía. Ltda. Sociedad Comercial	X	X												
<b>Metropolitana</b>														
Kimica Chile Ltda. (Ex Kimitsu Chile)												X		
Pacimar, Procesadora de Mariscos Ltda.											X			
Nanaimo, Imp. y Exp. S.A.	X	X												
Corbac, Productos Alimenticios Ltda.											X			
Alimex S.A.										X				
Marcela Garín Vargas		X												
Comercial y Pesquera South Wind S.A.	X	X			X									
Aquapuro S.A.	X	X												
Comercializadora Magda Isabel Gamboa Jara E.i.r.l.	X													
Soc. Prod., Distrib. y Comerc. Mundo Marino S.A.		X												
Export. e Import. Miguel Depolo S.A.C Midesa										X				
Química Industrial Spes S.A.								X						
<b>Peñalén</b>														
Exportadora Panamera Ltda.											X			
<b>Quilicura</b>														
Multifrigo Valparaíso S.A.		X												
Procesadora de Alimentos Molo Blanco Ltda.	X	X												
<b>Santiago</b>														
Algina, Productos Químicos S.A.										X				
Marval, Productos Alimenticios Ltda.	X	X												
Centro Logístico Pesquero Santiago S.A.	X	X												
Chile Sur Productos S.A.	X	X												
Algas Marinas S.A., Algamar										X				X
Friocorp S.A.		X												
Exportadora e Importadora Patagonian Fisheries Corp Ltda.	X	X												
Comercializadora de Productos del Mar Tranmar Ltda.	X	X												
Com. de Prod. Alimenticios e Inversiones e Inmobiliaria Chile Mar S.A.			X											
Mattisine Alvear, Marcos Darío	X	X												
<b>Total plantas por línea</b>	<b>245</b>	<b>351</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>38</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>177</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
<b>Total plantas que operan</b>	<b>636</b>													

L2 : Fresco - Enfriado	L7 : Ahumado	L12 : Alga Seca
L3 : Congelado	L8 : Conserva	L13 : Deshidratado
L4 : Surimi	L9 : Harina	L14 : Alginato
L5 : Salado Seco	L10 : Aceite	L15 : Carragenina
L6 : Salado Húmedo	L11 : Agar - Agar	L16 : Colagar

## 10.4.- Tonelaje exportado de productos del mar por vía marítima, valores FOB, flete y seguro según productos de la pesca. Año 2012

Productos de la pesca exportados por vía marítima	Tonelaje Exportado	Fob (Miles Us\$)	Flete (Miles Us\$)	Seguro (Miles Us\$)
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior o igual 66%	172.776	242.776	6.077	812
Salmones del pacífico descabezados y eviscerados (hg)	115.708	485.738	20.802	164
Truchas descabezadas y evisceradas (hg)	82.305	343.034	16.787	261
Jureles enteros	81.084	104.360	3.049	0
Aceite de pescado, crudo	68.622	101.925	2.568	4
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior al 68%,	64.879	105.590	2.572	107
Harina de pescado, con un contenido de proteínas inferior al	62.907	78.241	2.441	113
Mejillanes (choigas, choritos, choros)	62.757	146.941	13.019	115
Las demás algas chascón	53.824	58.056	1.571	77
Filetes congelados de truchas	46.147	363.761	8.334	25
Filete de jibia, cocido en agua, congelada	41.774	40.458	6.445	26
Filetes congelados de salmones del atlántico y salmones del danubio	35.259	225.963	7.864	185
Salmones del atlántico enteros	25.142	108.978	6.884	252
Jibia congelada	19.692	19.598	3.023	17
Alas de jibia o calamar rojo congeladas	15.640	11.274	2.079	2
Trozos de salmón atlántico congelado	12.461	113.473	3.405	120
Merluza de cola (mecruronus magellanicus)	9.863	26.070	2.311	17
Salmones del atlántico y salmones de danubio, descabezados y eviscerados	9.367	38.831	1.924	19
Pulpa de salmón congelado	7.816	56.932	1.807	56
Jurel en conserva, entero o en trozos, con salsa de tomate	7.045	15.724	460	0
Jibias (dosidicus gigas)	6.521	11.296	952	13
Merluza del sur (merluccius australis) descabezada, eviscerada y sin cola (hgt/tonco)	5.830	25.824	1.276	86
Las demás algas	5.333	14.802	178	6
Las demás pescados congelados, excepto los filetes y demás carne de pescado de la partida 03.04	4.550	19.224	1.064	54
Las demás merluza de cola (macruronus magellanicus, entera	4.465	7.979	1.018	9
Carragenina	4.415	50.900	537	46
Jurel en conserva, entero o en trozos, al natural	4.401	9.599	388	1
Merluza común (merluccius gayi gayi)	4.303	12.644	869	7
Almejas juliana o towera (fawera gayi)	3.571	4.761	694	6
Centolla (lithodes antarcticus), congelada	3.419	33.760	1.054	130
Las demás truchas	3.158	18.806	59	0
Las demás carnes de merluza de cola (macruronus magellanicus)	3.120	7.820	302	0
Las demás salmones del pacífico, descabezados y eviscerados y sin cola	2.953	16.885	283	0
Harina, polvo y "pellets", de carne o despojos; chicharrones	2.782	2.501	201	1
Filetes de trucha	2.761	39.083	659	1
Truchas belly (harami, harasu)	2.567	16.038	424	0
Los demás huiros (macrocyctis spp.)	2.442	1.893	73	3
Lenguas (gonadas) de erizo de mar congeladas	2.148	50.279	1.182	1
Pasta de pescado surimi	2.122	7.942	87	0
Algas chascón (lessonia spp.)	2.058	2.068	60	18
Rayas (rajidae)	1.995	8.181	318	79
Las demás algas chicorea del mar (gigartina spp.)	1.922	6.157	296	0
Salmones del pacífico	1.917	11.574	426	4
Agar-agar	1.916	41.174	188	6
Otros productos de la pesca	65.290	499.768	12.007	374
<b>Total</b>	<b>1.141.027</b>	<b>3.608.679</b>	<b>138.014</b>	<b>3.219</b>

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas



### 10.5.- Tonelaje importado productos del mar por vía marítima, valores FOB, flete y seguro según productos de la pesca. Año 2012

Productos de la pesca importados por vía marítima	Tonelaje importado	Fob (miles us\$)	Flete (miles us\$)	Seguro (miles us\$)
Harina, polvo y "pellets", de carne o despojos; chicharrones	88.242	55.613	7.276	110
Aceite de pescado, crudo	70.708	98.905	4.357	110
Manteca vegetal	35.923	50.870	1.566	80
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior al 68%,	35.762	49.593	587	30
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior o igual 66%	15.484	21.811	261	13
Atún en conserva, entero o en trozos	13.348	54.803	597	119
Harina de pescado, con un contenido de proteínas inferior	10.098	13.076	580	25
Las demás preparaciones y conservas, de atún	9.297	26.210	655	55
Las demás preparaciones y conservas de jurel	8.992	16.495	753	30
Jurel en conserva, entero o en trozos, al natural	6.373	9.987	408	23
Las demás algas pelillo ( <i>Gracilaria</i> spp.)	3.916	2.457	611	11
Camarón ecuatoriano congelado ( <i>Penaeus vannamei</i> )	2.819	18.295	365	118
Filetes congelados de bagres o pez gato	2.679	6.428	338	49
Las demás algas aptas para la alimentación humana	2.602	4.000	414	19
Los demás productos de pescado o de crustáceos, moluscos	1.591	2.119	363	35
Las demás preparaciones y conservas de pescado,	1.295	2.460	82	5
Camarón ecuatoriano congelado, presentado en envases no herméticos	1.293	7.696	260	25
Los demás harinas de crustáceos, impropios para la alimentación humana	981	986	73	10
Camarón ecuatoriano, conservados en envases herméticos cerrados	866	5.086	151	10
Mucilagos y espesativos de la algarroba o de su semilla o de las semillas de guar, incluso modificados	719	4.814	85	44
Carragenina	598	5.709	93	46
Los demás jugos y extractos vegetales	561	3.445	113	14
Las demás sardinias, enteras o en trozos	494	1.187	45	4
Las demás algas	463	445	56	3
Las demás preparaciones y conservas de los demás pescados	460	888	83	3
Los demás mucilagos y espesativos derivados de los vegetales, incluso modificados	419	3.268	58	11
Filetes congelados de tilapias	405	1.480	83	4
Jibia congelada	395	1.327	54	3
Merluza abadejo de Alaska	332	766	58	4
Los demás camarones	307	1.817	44	4
Grasas y aceites, animales o vegetales, y sus fracciones, cocidos, oxidados, deshidratados,	302	694	28	1
Sardinias en conserva, entero o en trozos, con salsa de tomate	301	464	14	1
Los demás filetes congelados de tilapias, bagres o pez gato	276	708	48	2
Las demás preparaciones y conservas, de sardina y de jurel	275	421	12	2
Las demás merluzas de tres aletas	271	930	35	6
Caballo en conserva, entero o en trozos	236	379	21	1
Los demás atunes congelados, con exclusión de los hígados, huevas y lechas	225	246	16	5
Sardinias enteras	201	280	50	1
Los demás jibias ( <i>Sepia officinalis</i> , <i>rossia macrosoma</i> ) y globitos ( <i>Sepiella</i> spp.);	198	504	37	6
Los demás camarones presentados conservados en envases herméticos cerrados	193	1.112	30	2
Filetes de tilapias, frescos, refrigerados o congelados	149	491	27	2
Los demás veneras (vieras), volandieras y demás moluscos de los géneros	148	665	29	4
Materias pécticas, pectinatos y pectatos	147	1.441	21	16
Otros productos de la pesca	3.063	18.017	597	169
<b>Total</b>	<b>323.407</b>	<b>498.386</b>	<b>21.434</b>	<b>1.238</b>

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

# PUERTOS, TERMINALES,

11

# MUELLES Y OTROS





## 11.1.- Infraestructura e instalaciones portuarias por Autoridad Marítima al 31 de diciembre del 2012

Autoridad Marítima	Principales		Secundarios				Instalaciones y Facilidades Locales	
	Estatal	Privado	Serv. Nacional		Serv. Regional		Estatales	Privadas
			Estatal	Privado	Estatal	Privado		
Arica	1	2	-	-	-	-	4	3
Iquique	1	2	-	-	-	-	4	1
Patache	-	4	-	-	-	-	5	-
Antofagasta	1	2	-	1	-	-	-	2
Mejillones	-	10	-	-	-	-	1	2
Tocopilla	-	2	-	-	-	-	2	2
Caldera	-	4	-	-	-	-	2	2
Huasco	-	3	-	-	-	-	3	-
Chañaral	-	2	-	-	-	-	1	1
Coquimbo	1	2	-	-	-	-	7	2
Tongay	-	-	-	-	-	-	3	1
Los Villos	-	1	-	-	-	-	7	1
Valparaíso	1	-	-	-	-	-	6	2
Quintero	-	8	-	-	-	-	3	2
Juan Fernández	-	-	-	-	1	-	5	-
Hanga Roa	-	-	-	1	-	-	6	-
San Antonio	1	-	-	-	1	1	3	-
Algarrobo	-	-	-	-	-	-	2	3
Talcahuano	1	-	-	-	1	-	3	1
Constitución	-	-	-	-	-	-	5	-
Tomé	-	-	-	-	-	-	1	1
Lirquén	-	2	-	-	-	-	1	-
San Vicente	1	4	-	-	-	-	-	-
Coronel	-	7	-	-	-	-	8	-
Lebu	-	-	-	-	-	-	1	-
Valdivia	-	-	1	1	1	-	1	1
Corral	-	1	-	-	1	-	4	1
Villarrica	-	-	-	-	1	-	8	-
Puerto Montt	1	5	1	-	1	-	11	1
Calbuco	-	2	-	-	3	-	6	-
Puerto Varas	-	-	-	-	-	-	3	5
Mauñil	-	-	-	-	1	-	1	-
Castro	1	-	-	-	2	-	10	-
Achao	-	-	-	-	1	-	12	-
Chonchi	-	-	-	-	3	-	10	4
Quellón	-	-	-	1	2	-	11	1
Ancud	-	-	-	-	4	-	7	-
Chaitén	-	-	-	-	2	-	2	-
Quemchi	-	-	-	-	1	-	9	-
Chacabuco	1	1	-	-	2	1	-	-
Lago Gral. Carrera	-	-	-	-	2	-	12	-
Puerto Aguirre	-	-	-	-	4	-	3	-
Baker	-	-	-	-	-	-	3	-
Melinka	-	-	-	-	-	-	5	-
Puerto Cisnes	-	-	-	-	6	-	8	-
Punta Arenas	2	4	-	-	1	-	4	1
Puerto Natales	-	-	1	1	1	-	1	-
Punta Delgada	-	1	-	-	-	-	-	-
Tierra del Fuego	-	1	-	-	1	-	1	-
Puerto Edén	-	1	-	-	-	-	-	-
Puerto Williams	-	-	-	-	2	-	3	-
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>71</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	<b>218</b>	<b>40</b>

### Notas:

- 1.- Puertos principales y secundarios incluyen terminales marítimos
- 2.- Puertos secundarios - servicio regional estatal, incluyen atracaderos, muelles, varaderos y rampas



## 11.2.- Terminales marítimos petroleros y gaseros por puerto año 2012

Puerto	Terminal	Propietario	Calado Máximo (Mts.)	Eslora Máxima (Mts.)	Transferencia (Tóns./Hora)		Productos
					Recep.	Entrega	
Arica	Sica-Sica	Yacimiento Petrolíferos Bolivia	11,4	180	57.542	548.408	Petróleo Crudo
	Comap Arica	Comunidad Almacenadora de Petróleo	13,0	185	21.800	25.300	Petróleo Diesel - Gasolina 93
Patache	Term. Marítimo Minera Patache	Term. Marítimo Minera Patache S.A.	14,4	230	570	0	Ácido Sulfúrico
Iquique	Comap Iquique	Compañía de Petroleos de Chile	12,8	229	600	250	Diesel - Kerosene
					700	250	Gas - Fuel Oil N° 6
	Petrobras	Petrobras Chile Ltda.	12,4	184	36.978	0	Kerosene
					15.260	0	Gas 93
					11.025	0	Gas 97
					12.993	0	Fuel Oil N° 6
					70.705	0	Diesel B
Tocopilla	Muelle Electroandina	Electroandina	14,1	250	10.566	0	Soda Caustica
					83.838	0	Petróleo Diesel
					15.081	0	Fuel Oil N° 6
Mejillones	Enaex	Emp. Nacional de Explosivos S.A.	9,4	185	350	0	Amoniaco Líquido
	Michilla	Minera Michilla S.A.	12,5	188	360	0	Ácido Sulfúrico
	Interacid	Interacid Chile Ltda.	14,0	238	550	0	Ácido Sulfúrico
	Puerto Mejillones	Puerto Mejillones S.A.	14,4	230	530	0	Ácido Sulfúrico
	Gnl Mejillones S.A.	Terminal Marítimo Gnl Mejillones	12,5	300	3.700	0	Gas Natural
Antofagasta	Shell	Shell Chile S.A.	15,0	192	700	0	Combustibles
Chañaral	Term. Petrolero Petrobras S.A.	Codelco-Chile Div. Salvador	10,2	250	42.974	0	Fuel Oil
					81.613	0	Diesel
	Terminal Mixto	Codelco-Chile Div. Salvador	10,2	220	12.007	507.177	Ácido Sulfúrico
Caldera	Rocas Negras	Compañía De Petroleos de Chile S.A.	11,9	200	900	0	Petróleo - Gasolina
Huasco	Guacolda I	Empresa Electrica Guacolda S.A.	13,5	240	150	176	Ifo-180
					50	400	Diesel
	Guacolda II	Cía. Minera Del Pacifico S.A.	20,6	315	150	176	Ifo-380
					50	400	Diesel
Isla de Pascua	Vinapu	Refinería Petroleos de Concon S.A.	10,5	160	280	220	Diesel
					290	220	Kerosene - Aviación
					300	220	Gasolina

## 11.2.- Terminales marítimos petroleros y gaseros por puerto año 2012

Puerto	Terminal	Propietario	Calado Máximo (Mts.)	Eslora Máxima (Mts.)	Transferencia (Tóns./Hora)		Productos
					Recep.	Entrega	
<b>Coquimbo</b>	Comap Guayacán	Compañía De Petroleos de Chile	11,4	190	512.734	0	Gas 93-97 Kerosene-Petroleo
<b>Quintero</b>		Oxiqim S.A.	12,4	225	75	0	Estireno Monomero
					260	0	Soda Caustica
					75	0	Xileno
					75	0	Tolueno
					160	0	Sulfhidrato De Sodio
					75	0	M.i.b.c.
					75	0	Fenol
					75	0	Escaid 10
					75	0	Isopropanol
	Oxiqim S.A.				75	0	Mek
	Sitios : Norte y Sur				75	0	Exxsol D40
					75	0	Varsol
					100	0	Poliol
					75	0	Solvesso - 100
					75	0	Acetona
					1.000	0	L.p.g.
					75	0	Etilhexilacrilato
					75	0	Butilacrilato
					160	0	Prowak 320
					75	0	Metanol
					600	0	Acido Sulfurico
	Multiboya Lpg	Enap Refinerías Aconcagua S.A.	10,2	185	320	0	Propano - Butano
					1.100	800	Productos Limpios
	Multiboya Crudo		12,9	250	950	800	Fuel Oil
					1.100	800	Producto Limpios
					2.500	2.000	Crudo
					900	800	Ifo-180
	Monoboya		S/Límite	345	5.000	2.700	Crudo
	Sitio 1	Puerto Ventenas S.A.	8,0	125	0	0	Mdo
					0	400	Ifo 180
					0	600	Ifo 380
	Sitio 2		8,9	200	0	0	Mdo
					0	300	Ifo 180
					0	350	Ifo 380
	Sitio 3		11,7	200	700	0	Asfalto



## 11.2.- Terminales marítimos petroleros y gaseros por puerto año 2012

Puerto	Terminal	Propietario	Calado Máximo (Mts.)	Eslora Máxima (Mts.)	Transferencia (Tóns./Hora)		Productos
					Recep.	Entrega	
					0	0	Mdo
					0	300	Ifo 180
					0	350	Ifo 380
	Sitio 5		14,3	240	970	0	Fuel Oil
					0	0	Mdo
					0	300	Ifo 180
					0	400	Ifo 380
	El Bato	Shell Chile S.a.	12,5	250	1.822.325	16.407	P. Diesel Grado A-1
					365.552	0	Kerosene De Aviación
					36.796	0	Gasolinas R.m.
					73.575	83.561	Ifo-380
					85.715	0	Lubricantes
	Terminal Barcaza	Enap Refinerías Aconcagua S.A.	5,5	95	0	424	Ifos
					0	25	Diesel Marino
	Gnl. Quintero	Gnl. Quintero S.A.	12,2	345	5.100	0	Gnl
<b>San Vicente</b>	Terminal "B"	Enap Refinerías S.A.	12,3	250	0	3.800	Crudo
					145.356	0	Fuel Oil
	Terminal "C"	Enap Refinerías S.A.	10,5	200	1.974.600	0	Productos Limpios
	Muelle Abastible S.A.	Abastecedora de Combustibles S.A.	13,4	190	723	0	L.P.G.
					865	0	Combustibles Limpios
	Enap Muelle Norte	Enap Refinerías S.A.	12,2	274	0	383.000	Crudo
					108.000	0	Fuel Oil
	Enap Muelle Sur	Enap Refinerías S.A.	11,8	243	214.600	0	Productos Limpios
<b>Coronel</b>	Oxiqum Escuadron	Oxiqum S.A.	12,2	211	12.929	0	Soda Caustica
					269.668	0	Hidrocarburos
					67.887	0	Metanol
<b>Calbuco</b>	San José		12,0	229	0	553.710	Diesel A-1
					0	98.392	Gasolina 93
		Portuaria Cabo Froward S.A.			0	56.991	Gasolina 97
					0	34.114	Kerosene De Aviación
<b>Chacabuco</b>	Terminal Copec	Copec	8,1	120	230(*)	35	Gasolina 93
					230	35	Petróleo Diesel
					230	35	Kerosene
					230	35	Gasolina 97

## 11.2.- Terminales marítimos petroleros y gaseros por puerto año 2012

Puerto	Terminal	Propietario	Calado Máximo (Mts.)	Eslora Máxima (Mts.)	Transferencia (Tóns./Hora)		Productos
					Recep.	Entrega	
Punta Arenas	Cabo Negro 1	Empresa Nacional del Petróleo	14,0	242	250	1.100	Gas Licuado
					0	400	Productos Limpios
					0	3.200	Metanol
					0	50	Agua
					0	400	Diesel
					0	130	Kerosene
	Cabo Negro 2	Empresa Nacional del Petróleo	14,0	242	250	1.100	Gas Licuado
					0	400	Productos Limpios
					0	3.200	Metanol
					0	50	Agua
					0	400	Diesel
					0	130	Kerosene
Punta Delgada	Gregorio (Multiboya)	Empresa Nacional del Petróleo	14,9	250	256.940	12.654	Crudo
					37.072	0	Nafta
					3.334	62.632	Diesel
					1.691	1.237	Kerosene
					4.652	4.909	Otros
	Gregorio (Muelle)	Empresa Nacional del Petróleo	7,0	175	600	600	Nafta - Diesel - Kerosene







## 12.1.- Señales de ayuda a la navegación por Gobernación Marítima al 31 de diciembre del 2012

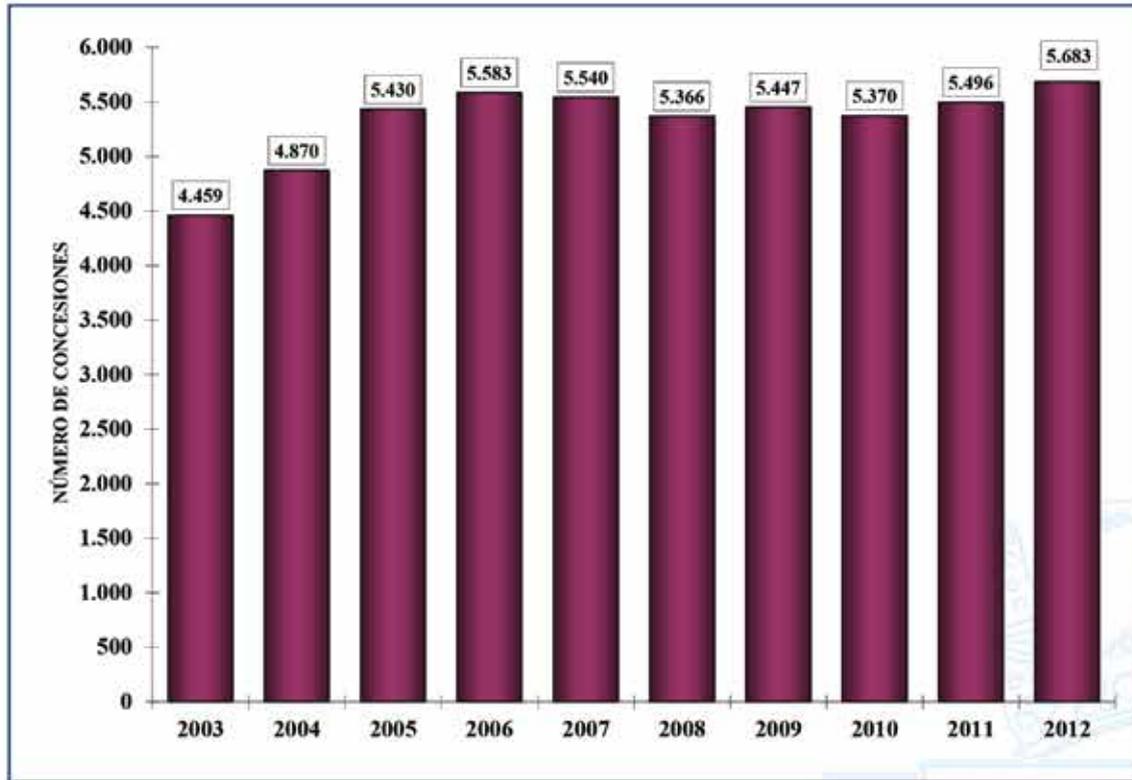
Gobernación Marítima	Faro habitado	Faro	Baliza luminosa	Baliza ciega	Baliza enfil. Luminosa	Baliza enfil. Ciega	Pilote hincado luminoso	Pilote ciego	Boya luminosa	Boya ciega	Boya pil. Luminosa	Boya pil. Ciega	Señal de niebla	Racon	Pilote luminoso	Luz de sector	AIS - aton	Total señales
Arica	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9
Iquique	-	3	10	3	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	20
Antofagasta	-	4	8	-	17	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	32
Caldera	-	6	13	4	4	-	-	-	5	-	-	-	-	1	-	-	-	33
Hanga Roa	1	2	20	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	27
Coquimbo	-	1	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Valparaíso	1	6	9	1	4	-	-	-	6	-	-	-	1	-	-	2	-	30
San Antonio	1	1	11	-	6	-	-	-	7	-	-	-	1	-	-	2	-	29
Talcahuano	4	8	25	1	14	-	-	-	3	4	1	-	2	1	-	-	-	63
Valdivia	-	4	40	27	-	-	-	12	2	-	-	-	-	-	35	-	-	120
Pto. Montt	-	8	52	8	4	-	6	-	10	2	-	-	-	2	2	-	-	94
Castro	2	2	51	7	4	-	5	-	8	4	-	-	1	1	-	-	-	85
Aysén	1	2	63	15	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	87
Punta Arenas	6	16	153	88	6	23	7	-	16	21	8	13	-	14	4	1	11	387
Pto. Williams	2	1	35	37	4	5	-	-	9	5	2	-	-	2	-	-	-	102
Antártica	-	-	8	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	68
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>66</b>	<b>505</b>	<b>247</b>	<b>70</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>74</b>	<b>36</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>42</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>1.194</b>



## 12.2.- Concesiones marítimas y acuícolas vigentes por tipo de pago y Autoridad Marítima al 31 de diciembre del 2012

Autoridad Marítima	Destinación	Destinación (Área de Manejo)	Gratis con D.S.	Onerosa con D.S.	Onerosa y Gratis	Onerosa c/Resol.	Acuicola	Total
Arica	10	2	1	25		1	4	43
Iquique	21	6	6	37			8	78
Patache	3	13	2	39			7	64
Tocopilla	9	8	1	42			2	62
Mejillones	16	3	4	134			3	160
Antofagasta	19	11	7	146	1		2	186
Taltal	7	7	2	8				24
Chañaral	6	8	3	54			3	74
Caldera	10	11	2	64			53	140
Huasco	4	9		21			2	36
Coquimbo	7	27	6	28			11	79
Tongoy	8	8	1	31			49	97
Los Vilos	10	34	2	5			2	53
Hanga Roa	6		1	10				17
Juan Fernández	7		2	33				42
Papudo		1	2	5				8
Quintero	21	19	5	47			1	93
Valparaíso	15	6	14	25				60
San Antonio	8	11	3	44				66
Pichilemu	1	13	1	3				18
Algarrobo	1	8	7	43				59
Constitución	15	10		25				50
Lirquén	14	18	1	22			4	59
Talcahuano	15	2	1	19				37
San Vicente	4		2	29			2	37
Lota	11	17		13			4	45
Coronel	9	10	4	55			3	81
Lebu	12	14	2				1	29
Lago Panguipulli	6			12				18
Lago Villarrica	11		2	33			5	51
Valdivia	12	17	7	55			11	102
Corral	8	38	1	12			15	74
Lago Ranco	4			14			2	20
Carahue	4		2					6
Puerto Varas	2		3	28			16	49
Puerto Montt	21	43	5	73	3		373	518
Mauñil	4	48		8			303	363
Río Negro Hornopirén	4	8		4			8	24
Calbuco	11	17	2	65			195	290
Cochamó	2	12		15			2	31
Ancud	8	23	2	18			106	157
Quemchí	11	18		10			74	113
Castro	10		5	32			307	354
Achao	11	5	4	14			89	123
Chonchi	9	4	3	30	1		313	360
Quellón	8	25	1	43			174	251
Chaitén	13	5	2	7			41	68
Melinka	5	19	1	7			134	166
Puerto Aguirre	3	19		1			82	105
Puerto Cisnes	11	13	1	20			120	165
Chacabuco	8	10		44			187	249
Aysén								0
L. Gral. Carrera	13		2	1				16
Baker	3	1	1					5
Puerto Edén	5			2				7
Puerto Natales	8			16			30	54
Punta Arenas	16		4	43			17	80
Punta Delgada	3			9				12
Tierra del Fuego	3	2	1	3				9
Puerto Williams	27	2		13			4	46
<b>Total</b>	<b>533</b>	<b>605</b>	<b>131</b>	<b>1.639</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2.769</b>	<b>5.683</b>

Gráfico 31: Concesiones marítimas y acuícolas controladas. Años 2003 al 2012





### 12.3.- Nómina de astilleros mayores por puerto Año 2012

Puerto	Nombre Astillero	Actividad	Construc. Mayor	Característica Varadero		
				Tipo Nave	Tipo	Cap. Levante
Arica	Astilleros Arica S.A.	Construcción y Reparación	50 Mts	Pesqueros	Dique Seco N°1	250 Ton.
		Construcción y Reparación	50 Mts	Pesqueros	Dique Seco N°2	250 Ton.
Iquique	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.
Mejillones	La Portada S.A.	Reparación		Mayor y Menor	Carro Cuña	700 Ton.
Caldera	Astillero Maestranzas Navales S.A.	Construcción y Reparación	38 Mts	Mayor y Menor	Carro Cuña	1.200 Ton.
Coquimbo	Astillero Martec	Carenas-Reparación	30 Mts	Mayor y Menor	Carro Cuña	350 Ton.
Quintero	Pesquera Quintero	Carenas-Reparación	40 Mts	Pesqueros	Carro Cuña	150 Ton.
Valparaíso	Soc. Iberoame. Rep. Navales Ltda. SOCIBER	Carenas-Reparación		Mayores	Dique Flotante	10.000 Ton.
Talcahuano	Planta Industrial ASMAR	Construcción y Reparación	80 Mts	Mayores	Dique Flotante Gutiérrez	1.200 Ton.
			156,3Mts	Mayores	Dique Flotante Mery	3.500 Ton.
			156,3Mts	Mayores	Dique Flotante Mutilla	3.500 Ton.
			156,3Mts	Mayores	Dique Flotante Talcahuano	4.500 Ton.
			161 Mts	Mayores	Grada de Construcción	50.000 Ton.
			70 Mts	Mayores	Dique Techado Flotante Young	1.350 Ton.
			175 Mts	Mayores	Dique Seco N° 1 Almte. Bannen	15.000 Ton.
	245,73 Mts	Mayores	Dique Seco N° 2	90.000 Ton.		
San Vicente	Astillero Marco Talcahuano Ltda.	Construcción y Reparación	43,9 Mts	Mayor y Menor	Dique Flotante	880 Ton.
		Construcción y Reparación	58 Mts	Mayor y Menor	Dique Flotante	950 Ton.
Valdivia	Astilleros Valdivia	Construcción y Reparación	70 Mts	Mayor	Grada con Rieles	1.100 Ton.
	Astilleros Servicios Navales S.A.	Construcción y Reparación	70 Mts	Mayor	Carro Cuña	1.000 Ton.
Puerto Montt	Astilleros Tenglo S.A.	Construcción y Reparación	38 Mts	Mayor	Carro Cuña	600 Ton.
	Astilleros Skorpias 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.

## 12.3.- Nómina de astilleros mayores por puerto Año 2012

Puerto	Nombre Astillero	Actividad	Construc. Mayor	Característica Varadero		
				Tipo Nave	Tipo	Cap. Levante
	Astilleros Miranda Ltda.	Construcción y Reparación	40 Mts	Mayor	Fijo	200 Ton.
	Astilleros Varela y Cía. Ltda.	Construcción y Reparación	30 Mts	Mayor	Fijo	290 Ton.
	Detroit Chile S.A.	Construcción y Reparación	40 Mts	Mayor	Grada con Rieles	850 Ton.
	Aquamet S.A.	Construcción y Reparación	35 Mts	Mayor	Fijo / Imada	600 Ton.
	Sitecna	Construcción y Reparación	50 Mts	Mayor	Fijo	600 Ton.
	Fundación Chinquihue	Construcción y Reparación	34 Mts	Menor	Fijo / Imada	40 Ton.
	Vergara S.A.	Construcción y Reparación	44 Mts	Mayor	Carro Cuña	250 Ton.
<b>Calbuco</b>	Astilleros Calbuco	Construcción y Reparación	70 Mts	Mayor	Carro Cuña y Calso Hidráulico	1.800 Ton.
<b>Chacabuco</b>	Varadero Oxxean	Mantenimiento y Reparación	20Mts	Mayor y Menor	Carro de Arrastre con Winche	200Ton.
<b>Punta Arenas</b>	Planta Asmar Bahía Catalina	Reparación		Mayor	Anguila Carro Cuña	4.000 Ton.



### 12.4.- Nómina de astilleros menores por puerto Año 2012

Puerto y Localidad	Nombre Astillero	Actividad	Característica Varadero		Construc. Mayor	Material de Trabajo
			Tipo	Cap. Levante		
<b>Arica</b>	Comercial e Industrial Rojas Ltda.	Construcción y Reparación	Grua	500 Ton.	18 Mts	Acero
<b>Mejillones</b>	Varadero Corpesca S.A. (Eperva)	Reparación	Carro Cuña C/Winche	501 Ton		Amoniaco Líquido
	Varadero Artesanal	Reparación	Carro Cuña C/Winche	30 Ton	12 Mts	Amoniaco Líquido
<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>Valparaíso</b>	Planta Industrial ASMAR	Construcción y Reparación	Picadero	14 Ton	20 Mts	Acero-Fibra de Vidrio
<b>San Antonio</b>	Maeson	Construcción y Reparación	Picadero y Grada	70 Ton	29 Mts	Acero y Madera
	Eduardo Villarroel	Construcción y Reparación	Picadero	70 Ton	29 Mts	Acero y Madera
<b>Constitución</b>	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>	Maestranza Hidrocamps	Hidráulico			S/Límite	Acero
	Maestranza Simm	Construcción y Reparación	Picadero	20 Ton	20 Mts	Acero-Fierro-Plástico
	Astilleros Pedro Muñoz	Construcción y Reparación	Picadero	20 Ton	22 Mts	Acero
<b>Coronel</b>	Astilleros Faúndez Y Cia.	Construcción	Grada Con Rieles	30 Ton	18 Mts	Acero - Madera
<b>Valdivia</b>	Asenav S.A.	Construcción, Reparación y Transformación	Ascensor	2000 Ton	95 Mts	Acero Negro, Inoxidable y Aluminio
	Astillero Valdivia	Construcción y Reparación	Carras Tipo Ferrocarril	100 Ton	40 Mts	Acero-Madera
	Echepare	Construcción y Reparación	Grada con Rieles	180 Ton	36 Mts	Acero-Madera
	Conav	Construcción y Reparación	Picaderp	200 Ton	30 Mts	Acero
	Vld-Chile	Construcción y Reparación	Grada con Riles	200 Ton	19 Mts	Acero
	Alwoplast S.A.	Construcción y Reparación	Grua Travellift	35 Ton	20 Mts	Fibra de Vidrio
	Bahía Niebla	Varadero	Grada con Riles	150 Ton	26 Mts	Madera
	Maestranza Soc. Walper & Cia. Ltda.	Construcción y Reparación		35 Ton	S/Límite	Acero

## 12.4.- Nómina de astilleros menores por puerto Año 2012

Puerto y Localidad	Nombre Astillero	Actividad	Característica Varadero		Construc. Mayor	Material de Trabajo
			Tipo	Cap. Levante		
Puerto Montt	Astilleros Kochifas Cárcamo	Construcción y Reparación		150 Ton	68 Mts	Acero
	Soc. Maestranza Naviera Tenglo	Construcción y Reparación		150 Ton	16 Mts	Acero
	Walbusch	Construcción y Reparación	Varadero	40 Ton	18 Mts	Acero
Calbuco	Astilleros Proschle	Construcción y Reparación	Palnes y Marea	50 Ton	18 Mts	Madera
Castro	Astilleros Arcadio Arriagada	Construcción y Reparación	Varadero Intermarial	200 Ton	50 Mts	Acero
	Astillero José Pacheco	Construcción y Reparación	Varadero Intermarial			Madera
Quellon	Serv. Marít. Subma .h.f. Quidiante Díaz	Construcción y Reparación		150 Ton	780	Acero y Madera
Chacabuco	Varadero Aguas Muertas	Reparación	Grúa	4,54Ton	20Mts	Acero y Madera
Puerto Natales	Puerto Bories Ltda.	Construcción y Reparación	Anguila Arrastre C/Winche	90 Ton	25 Mts.	Acero y Madera
Punta Arenas	Pesquera Real Ltda.	Reparación	Varadero Intermarial	40 Ton	16 Mts	
	Varadero Ver	Reparación	Varadero Intermarial	40 Ton	18 Mts	
	Varadero Chiguay	Construcción y Reparación	Varadero Intermarial	38 Ton	17 Mts	
	Varadero Capihua	Construcción y Reparación	Varadero Intermarial	35 Ton	15 Mts	
	Varadero Hernandez	Construcción y Reparación	Varadero Intermarial	40 Ton	21 Mts	
	Varadero Maldonado	Construcción y Reparación	Varadero Intermarial	40 Ton	18 Mts	
	Varadero Muñoz	Construcción y Reparación	Varadero Intermarial	40 Ton	20 Mts	
	Varadero Navarro	Construcción y Reparación	Varadero Intermarial	40 Ton	20 Mts	
	Varadero Río de los Clervos	Construcción y Reparación	Varadero Intermarial	40 Ton	20 Mts	



### 12.5.- Clubes náuticos existentes por capitanía de puerto al 31 de diciembre del 2012

Capitanía de Puerto	Nombre del Club Náutico	Número de Embarcaciones
<b>Arica</b>	Club de Deportes Náuticos de Arica	97
<b>Iquique</b>	Club Náutico Cavancho	60
	Club de Yates y Botes de Iquique	31
<b>Antofagasta</b>	Club de Yates Antofagasta	64
<b>Taltal</b>	Club Deportivo Náutico de Taltal	19
<b>Caldera</b>	Club de Yates Caldera	61
<b>Coquimbo</b>	Club de Yates La Herradura	26
	Club de Yates Marina Los Tocas	21
<b>Tongoy</b>	Marina Puerto Velero	30
<b>Los Vilos</b>	Club de Yates Pichidangui	64
<b>Quintero</b>	Club de Yates Quintero	60
	Club de Yates Papudo	50
<b>Valparaíso</b>	Club de Yates Higuierillas	124
	Club Naval de Deportes Náuticos	25
	Puerto Deportivo Barón	30
	Yacht Club Chile	79
<b>Algarrobo</b>	Cofradía Náutica Del Pacífico	260
	Club de Yates Algarrobo	265
	Club de Yates de El Quisco	33
<b>Lago Rapel</b>	Marina Hotel Militar Punta Verde	30
	Marina Terramar (Universidad Católica)	45
<b>Lirquén</b>	Escuela Infantil de Vela Menor Columbo	8
	Centro Náutico Tomé	9
	Club Náutico Ten Ten Vilu	6
	Club Náutico Pingüeral	4
	Club Deportivo Náutico Pingüeral	11
<b>Talcahuano</b>	Cendyr Náutico Talcahuano	13
	Asociación de Vela Región Bío Bío	15
	Club de Regatas Miramar	17
	Club de Regatas San Pedro	12
	Club de Remo Canottieri Italiano	26
	Club de Remo Llacolén	45
	Club Deportivo Alemán	5
<b>Carahue</b>	Cendyr Náutico de Nueva Imperial	0
	Cendyr Náutico Municipal de Carahue	0
<b>Valdivia</b>	Deportivo Phoenix	35
	Remeros Arturo Prat	23
	Remeros Centenario	20
	Regatas Valdivia	3
	Yates De Valdivia	70

## 12.5.- Clubes náuticos existentes por capitanía de puerto al 31 de diciembre del 2012

Capitanía de Puerto	Nombre del Club Náutico	Número de Embarcaciones
<b>Lago Villarrica</b>	Deportivo Náutico Villarrica	30
	Náutico Puerta del Sol	25
	Náutico Puntilla Villarrica	45
	Náutico Puerto Pinar	115
	Náutico Puerto Don Santiago	220
	Náutico Puerto El Estero	115
	Náutico Puerto del Lago	100
	Deportivo Náutico Los Ricos	26
<b>Panguipulli</b>	Escuela Deportes Náuticos Panguipulli	22
<b>Puerto Montt</b>	Club Deportivo Náutico Reloncavi	103
<b>Puerto Varas</b>	Club Cendyr Náutico De Puerto Octay	30
	Club de Pesca y Caza Reloncavi	20
	Cofradia Náutico de Frutillar	14
	Club de Pesca y Caza Frutillar	30
	Marina Rupanco	50
	Marina Puerto Varas	90
<b>Puerto Cisnes</b>	Marina Puyuhuapi	3
<b>Punta Arenas</b>	Tridente Spa.	1
<b>Tierra Del Fuego</b>	Agrupacion de Kayakistas Olas Fuegoinas	12
<b>Puerto Williams</b>	Club Naval de Yates Micalvi	22
<b>Total</b>		<b>2.869</b>



### 12.6.1.- Nómina de agencias de naves con autorización de operación por puertos de la zona norte al 31 de diciembre del 2012

Agencias de Naves	Arica	Patillos	Iquique	Patache	Tocopilla	Mejillones	Antofagasta	Chañaral	Caldera	Huasco	Coquimbo	Guayacon	Los Villos	I. De Pascua	J. Fernandez	Quintero	Valparaiso	Subtotal
A. M. Aconcagua S.A.																X		1
A. M. Broom (Iquique) S.A.	X	X	X	X		X	X											6
A. M. Broom (Puerto Montt) S.A.																		0
A. J. Broom y Cia. S.A.C.																X	X	2
Ades Serco Ltda.																	X	1
Ag. Mar. Broom Y Cia Ltda.																		0
Ag. Maritimas del Norte S.A.								X										1
Ag. Nav. Miguel Bascuñan Pavez						X	X											2
Agencias Maritimas Agental Ltd		X	X	X	X	X	X				X					X	X	9
Agencias Maritimas Unidas S.A.																		0
Agencias Universales S.a.	X	X	X	X	X	X	X	X								X	X	10
B & M Agencia Maritima S.A.			X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	10
B & M Maritima Ltda.																X		1
Cape Horn Agencia de Naves S.A																	X	1
Cia. siderurgica Huachipato S.A																		0
Copec Venegas																		0
Delta Marine Service Agente																		0
Don Rogelio E.I.R.L.																		0
Emp de Serv. Grales. Machi Ser													X					1
Empresa Naviera As Marine																	X	1
Enersur S.A.																		0
Global Pesca																		0
Hernan Aynol Paredes																		0
Ian Taylor Chile S.A.	X		X	X		X	X				X	X				X	X	9
Inchcape Shipping Services B.V					X	X	X									X	X	5
Inglofrim Ltda.																		0
Inv. y Serv. Varadero S.A.																		0
Jorge Carle Arias											X	X					X	3
Kpi Agentes Navieros Aereos Ltda.																	X	1
Marcelo Rossi, Agencia de Nave															X			1
Maritima Patagonia S.A.																	X	1
Maritimo Valparaiso Chile S.A.	X	X	X	X			X									X	X	7
Mediterranean Shipping Company	X		X			X	X										X	5
Multimar S.A.																		0
Nachipa S.A.																		0
Naviera Con Cón																	X	1
Naviera Islas del Sur Ltda.																X		1
NYK Sudamerica (Chile) Ltda.			X								X					X	X	4
PMC Agencia de Naves																X		1

## 12.6.1.- Nómina de agencias de naves con autorización de operación por puertos de la zona norte al 31 de diciembre del 2012

Agencias de Naves	Arica	Petillos	Iquique	Patache	Tocopilla	Mejillones	Antofagasta	Chañaral	Caldera	Huasco	Cochilmo	Guayacán	Los Villos	I. De Pascua	J. Fernandez	Quintero	Valparaíso	Subtotal
Portuaria Cabo Froward S.A.																		0
Puerto de Lirquén S.A.																		0
Puerto Ventanas S.A.																X		1
Ramón Ángel Millaldeo Antiñanc																		0
S.A.A.M. S.A.	X	X	X	X		X	X			X	X	X				X	X	11
Serv. Portuarios del Pacífico									X									1
Servicio de Agencia Marítima S.A.		X	X															2
Soc. Nacional Marítima S.a.						X	X									X	X	4
Sociedad Avila y Cía Ltda.	X																	1
Somarco Ltda.	X		X		X											X	X	5
SS. Portuarios Global Shipping																	X	1
SS. Integrales de Tránsito					X													1
Turismo Internacional Onaisín																		0
Ultramar Agencia Marítima Ltda.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	16
WFS Agencia de Naves S.A.																X	X	2
Wilhelmsen Ships Service Agency																	X	1
<b>Total Agencias Por Puerto</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>131</b>

Total Agencias de Naves: 55



### 12.6.2.- Nómina de agencias de naves con autorización de operación por puertos de la zona sur al 31 de diciembre del 2012

Agencias de Naves	San Antonio	Penco	Lirquén	Talcahuano	Constitución	San Vicente	Caranel	Corral	Pto. Montt	Calbuco	Castro	Ancud	Quellón	Chacabuco	Pto. Natales	Pta. Arenas	Cabo Negro	Pta. Delgada	Tierra del Fuego	Pto. Williams	Subtotal	Total General	
A. M. Aconcagua S.A.																					0	1	
A. M. Broom (Iquique) S.A.																						0	6
A. M. Broom (Puerto Montt) S.A.									X	X				X								3	3
A.J. Broom Y Cia. S.A.C.	X	X	X	X	X	X																5	7
Ades Serco Ltda.																						0	1
Ag. Mar. Broom Y Cia Ltda.															X	X	X	X		X		5	5
Ag. Marítimas del Norte S.A.																						0	1
Ag. Nav. Miguel Bascañán Pavez																						0	2
Agencias Marítimas Agental Ltda.	X	X	X	X	X	X																6	15
Agencias Marítimas Unidas S.A.								X	X	X	X	X	X	X								7	7
Agencias Universales S.A.	X	X	X	X	X	X		X	X	X				X	X	X	X	X	X	X		14	24
B & M Agencia Marítima S.A.	X	X	X	X	X	X		X	X	X												9	19
B Y M Marítima Ltda.																						0	1
Cape Horn Agencia de Naves S.A.																						0	1
Cia. Siderúrgica Huachipato S.A.					X																	1	1
Copet. Venegas																X						1	1
Delta Marine Service Agente															X	X						2	2
Don Rogelio E.I.R.L.							X															1	1
Emp. de Serv. Grales. Maoli																						0	1
Empresa Naviera As Marine																						0	1
Enersur S.A.																X						1	1
Global Pesca									X						X							2	2
Hernan Aynol Paredes															X							1	1
Ian Taylor Chile S.A.	X	X	X	X	X	X									X	X	X	X	X			9	18
Inlccape Shipping Services B.V								X	X						X	X	X	X	X	X		7	12
Inglofrim Ltda.																X						1	1
Inv. Y Serv. Varadero S.A.									X					X	X							3	3
Jorge Carle Arias	X																					1	4
Kpl Agentes Navieros Aereos Ltda.																						0	1
Marcela Rossi, Agencia de Nave																						0	1
Marítima Patagonia S.A.																						0	1
Marítima Valparaíso Chile S.A.		X	X	X																		3	10

## 12.6.2.- Nómina de agencias de naves con autorización de operación por puertos de la zona sur al 31 de diciembre del 2012

Agencias de Naves	San Antonio	Penco	Lirquén	Talcahuano	Constitución	San Vicente	Coronel	Corral	Pto. Montt	Calbuco	Castro	Ancud	Quellán	Chacabuco	Pto. Natales	Pto. Arenas	Cabo Negro	Pto. Delgada	Tierra del Fuego	Pto. Williams	Subtotal	Total General
Mediterranean Shipping Company	X			X	X	X															4	9
Multimar S.A.	X																				1	1
Nachipa S.A.	X	X	X	X	X	X															6	6
Naviera Con Cón																					0	1
Naviera Islas del Sur Ltda.																					0	1
NYK Sudamerica (Chile) Ltda.	X	X	X	X	X	X															6	10
PMC Agencia de Naves																					0	1
Portuaria Cabo Froward S.A.						X			X												2	2
Puerto de Lirquén S.A.			X																		1	1
Puerto Ventanas S.A.																					0	1
Ramon Angel Millaldeo Antifilans											X	X	X								3	3
S.A.A.M. S.A.	X	X	X	X	X	X		X	X					X	X	X	X	X	X	X	13	24
Serv. Portuarios del Pacífico																					0	1
Servicio de Agencia Marítima S.A																					0	2
Soc. Nacional Marítima S.A.	X																				1	5
Sociedad Ávila y Cía Ltda																					0	1
Somarco Ltda.	X		X	X	X	X										X		X			7	12
SS Portuarios Global Shipping																					0	1
SS. Integrales de Tránsito																					0	1
Turismo Internacional Onaisín																				X	1	1
Ultramar Agencia Marítima Ltda.	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	19	35
Wfs Agencia de Naves S.A.	X															X					2	4
Wilhelmsen Ships Service Agency																					0	1
<b>Total Agencias por Puerto</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>148</b>	<b>279</b>

Total Agencias de Naves: 49



### 12.7.1- Nómina de agencias de muellaje con autorización de operación por puertos de la zona norte al 31 de diciembre del 2012

Agencias de Muellaje	Arica	Patillos	Iquique	Patache	Tocopilla	Mejillones	Antofagasta	Cañaral	Caldera	Huasco	Coquimbo	Los Villos	Quintero	Ventanas	Valparaíso	Subtotal
A. M. Broom (Iquique) S.A.			X													1
A.M. Broom Y Cía. Ltda.																0
Ag. Est. y Des Jorge Carle y Cía.											X				X	2
Ag. Marítimas del Norte S.A.								X								1
Agencia Marítima Aconcagua S.A													X	X		2
Agencias Marítimas Agental Ltda.			X		X	X									X	4
Agencias Marítimas Unidas S.A.																0
Agencias Universales S.A.	X		X				X								X	4
Ana Rosa Pino Salinas															X	1
Andrés Omar Figueroa Rivera																0
Arriendo de Maquinarias Navima																0
Arrisan y Cia Ltda.																0
B & M Agencia Marítima S.A.			X						X	X						3
Beretta Ltda.	X															1
Carlos Soto Otarola																0
Celta Serv. Port. Chile Ltda.													X			1
Cia. Mar. y Port. del Sur Ltd																0
Cisternas Abarzua Oscar Lino													X			1
Compañía Portuaria Andalien S.A																0
Compañía Puerto Coronel S.A.																0
Container Operators S.A.	X		X													2
Coronel Container Terminal S.A																0
Cosem S.A.	X						X				X				X	4
Cristian Aguilar Vidal																0
Danvi Ship Lines S.A.															X	1
Delfin Vargas Cardenas																0
Eduardo David Vila Ramírez			X													1
Emiliano René Aros Martínez													X			1
Emp. de Maq. y Equip Raul Vernal																0
Emp. de Muel. y Trans. de Carga																0
Emp. de Transp. Pto. Iquique S.A			X													1
Emp. Soc de Serv Roassegur Ltda.																0
Emp. de SS. Mar y Port Hualpén																0
Emp. Muellaje Rafael Flores																0
Empresa Deestiba y Desestiba															X	1
Francisco Gonzalez Mansilla																0
Fresia del Carmen Paredes			X													1

## 12.7.1- Nómina de agencias de muellaje con autorización de operación por puertos de la zona norte al 31 de diciembre del 2012

Agencias de Muellaje	Arica	Patillos	Iquique	Patache	Tocopilla	Mejillones	Antofagasta	Chañaral	Caldera	Huasco	Coquimbo	Los Vilos	Quintero	Ventanas	Valparaíso	Subtotal
Fundación Chiquihue																0
Gate Cargo y Cía. Ltda.			X													1
Guard Service Ltda.															X	1
Hafendienst S.A.															X	1
Henríquez Jofré Ricardo Antonio			X													1
Henry James John Monks Pastori																0
Ian Taylor Chile S.A.			X			X				X		X		X		5
Inglofrim Ltda.																0
Inv. y Serv. Varadero S.A.																0
Inversiones Las Cañas Ltda.																0
Iquique Terminal Internacional			X													1
Juan Javier Hernández Briso																0
Juan Osvaldo Nuñez González																0
Luis Antonio Herrera Castro															X	1
Manuel Antonio Riquelme Álvarez																0
Maquiserv S.A.															X	1
Mario Eduardo Vega Pinto			X													1
Mario Vega Pinto Muellaje EIRL			X													1
Marítima Valparaíso Chile S.A.	X		X			X									X	4
Miguel Robinson Navarro Alvarado																0
Muellaje ITI S.A.			X													1
Muellaje STI S.A.																0
Muellaje ATI S.A.							X									1
Muellaje Central S.A.																0
Muellaje Cerro Verde Ltda.																0
Muellaje del Loa S.A.							X									1
Muellaje del Maipo S.A.																0
Muellaje del Pacífico Ltda.																0
Muellaje SVTI S.A.																0
Muellajes Australis Spa.																0
Muelles de Penco S.A.																0
Naviera Deltamar Chile Ltda															X	1
Olga Zambrano y Cía. Ltda.																0
P.P.S.A. Portuaria Patache S.A.				X												1
Patricia Castellón Argote			X													1
Patricia Jimena Farías Llanos			X													1
Pevesan Ltda.																0



### 12.7.1- Nómina de agencias de muellaje con autorización de operación por puertos de la zona norte al 31 de diciembre del 2012

Agencias de Muellaje	Arica	Patillos	Iquique	Patache	Tocopilla	Mejillones	Antofagasta	Chañaral	Caldera	Huasco	Coquimbo	Los Villos	Quintero	Ventanas	Valparaíso	Subtotal
Portuaria Andes S.A.														X		1
Portuaria Cabo Froward S.A.																0
Portuaria Coronel S.A.																0
Portuaria Lirquén S.A.																0
Portuaria Nacional Ltda.	X		X			X									X	4
Portuaria Pacifico Ltda																0
Portuaria Pargua Ltda.																0
Prestaciones Marítimas Ltda.																0
Puerto Almeida Eirl								X								1
Puerto Central S.A.																0
Puerto De Lirquén S.A.																0
Puerto Lirquén S.A.																0
Puerto Oxxean Chacabuco S.A.																0
Puerto Oxxean S.A.																0
Puerto Panul S.A.																0
Puerto Ventanas S.A.													X			1
Renoval E.I.R.L.																0
Report Ltda.(Recursos Portuarios)	X		X	X		X	X	X		X		X	X	X		9
Ricardo Santiago Rojas Martinez			X													1
Roberto San Martín Figueroa																0
Roxana Puche Hernandez Muellaj			X													1
Said Scandar Garfer Dahdal													X			1
Samuel Adolfo Opazo Gallegos							X									1
San Francisco Emp. Muellaje S.A.													X	X		2
Santa Fe Servicios Port. S.A.													X			1
Sercabol Ltda.							X									1
Sercam S.A.															X	1
Sercomex Ltda.											X				X	2
Serv. Port Jorge Villarroel	X															1
Serv. Marítimos y Transp. Ltda	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	12
Serv. Port. y Marít. Motunui Ltda.															X	1
Serv. Portuarias del Pacifico									X							1
Serv. Portuarios Quellón S.A.																0
Servicio de Agencia Marítima S.A		X	X													2
Servicios Logísticos y Portuar																0
Servicios Marítimos J.B.G.			X													1
Soc Com Serv Los Cipreces Ltda.																0

## 12.7.1- Nómina de agencias de muellaje con autorización de operación por puertos de la zona norte al 31 de diciembre del 2012

Agencias de Muellaje	Arica	Patillos	Iquique	Patache	Tocopilla	Mejillones	Antofagasta	Chañaral	Caldera	Huasco	Coquimbo	Los Vilos	Quintero	Ventanas	Valparaíso	Subtotal
Soc Servicios Integrales Ltda.																0
Soc. De Serv. de Muellaje Port																0
Soc. De Serv. Don Anestis Ltda																0
Sociedad Comercial Mara Ltda.			X													1
Sociedad Marport Ltda.																0
Somarco Ltda.	X				X										X	3
Ss. Integrales de Tránsitas					X											1
Ss. Portuarios Reloncavi Ltda.																0
Stepan Ugrinovic Ardiles BRL			X													1
Suatrans Chile S.A.																0
Terminal El Colorado S.A.			X													1
Terminal Las Golondrinas S.A.																0
Terminal Pacifico Sur Valparaíso S.A															X	1
Terminal Puerto de Arica S.A.	X															1
Terminal Puerto de Coquimbo S.A.											X					1
Terquim S.A.																0
Transcomex Service Limitada											X					1
Transit Mar Ltda.	X						X									2
Transp. Andes Internacional Ltda.							X									1
Victor Manuel Jara Sepulveda															X	1
Wilson Amed Avila Osses																0
Ximena Peñaloza Salas			X													1
Ximena Peñaloza Salas, Servicios			X													1
<b>Total Agencias Por Puerto</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>120</b>

Total Agencias de Muellaje: 134



### 12.7.2- Nómina de agencias de muellaje con autorización de operación por puertos de la zona sur al 31 de diciembre del 2012

Agencias de Muellaje	San Antonio	Penco	Talcahuano	Lirquén	San Vicente	Coronel	Corral	Pto. Montt	Calbuco	Castro	Quellón	Chacabuco	Pta. Arenas	Puerto Natales	Pta. Delgada	Subtotal	Total
A. M. Broom (Iquique) S.A.																0	1
A.M. Broom y Cia. Ltda.													X			1	1
Ag. Est y Des Jorge Carle y Cia.	X															1	3
Ag. Marítimas yel Norte S.A.																0	1
Agencia Marítima Aconcagua S.A																0	2
Agencias Marítimas Agental Ltda.																0	4
Agencias Marítimas Unidas S.A.							X	X								2	2
Agencias Universales S.A.	X												X			2	6
Ana Rosa Pino Salinas																0	1
Andrés Omar Figueroa Rivero												X				1	1
Arriendo de Maquinarias Navima				X												1	1
Arrisan y Cia Ltda.	X															1	1
B & M Agencia Marítima S.A.	X	X	X	X	X											5	8
Beretta Ltda.																0	1
Carlos Soto Otarola												X				1	1
Celta Serv. Port. Chile Ltda.	X															1	2
Cia. Mar. y Port. del Sur Ltda.													X			1	1
Cisternas Abarzua Oscar Lino																0	1
Compañía Portuaria Andalien S.A				X												1	1
Compañía Puerto Coronel S.A.						X										1	1
Container Operators S.A.	X															1	3
Coronel Container Terminal S.A						X										1	1
Cosem S.A.	X											X	X			3	7
Cristian Aguilar Vidal												X				1	1
Darvi Ship Lines S.A.																0	1
Delfin Vargas Cardenas												X				1	1
Eduardo David Vila Ramirez																0	1
Emiliano René Aros Martínez																0	1
Emp de Maq y Equip Raul Vernal												X				1	1
Emp de Muel y Transp. de Carga	X															1	1
Emp de Transp Pto Iquique S.A.																0	1
Emp Socde Serv Roassegur Ltda	X															1	1
Emp. de SS. Mar y Port Hualpén							X	X								2	2
Emp. Muellaje Rafael Flores						X										1	1
Empresa Deestiba y Desestiba																0	1
Francisco Gonzalez Mansilla														X		1	1
Fresia del Carmen Paredes Garcia																0	1
Fundación Chiquillue								X								1	1
Gate Cargo y Cia. Ltda.																0	1

## 12.7.2- Nómina de agencias de muellaje con autorización de operación por puertos de la zona sur al 31 de diciembre del 2012

Agencias de Muellaje	San Antonio	Penco	Tolcahuano	Lirquén	San Vicente	Coronel	Corral	Pto. Montt	Calbuco	Castro	Quellón	Chacabuco	Pta. Arenas	Puerto Natales	Pta. Delgada	Subtotal	Total
Guard Service Ltda.	X															1	2
Hafendienst S.A.																0	1
Henríquez Jofré Ricardo Antonio																0	1
Henry James John Monks						X										1	1
Ian Taylor Chile S.A.	X															1	6
Inglofrim Ltda.													X			1	1
Inv. y Serv. Varadero S.A.								X				X		X		3	3
Inversiones Las Cañas Ltda.	X															1	1
Iquique Terminal Internacional																0	1
Juan Javier Hernández Briso	X															1	1
Juan Osvaldo Nuñez González	X															1	1
Luis Antonio Herrera Castro																0	1
Manuel Antonio Riquelme Álvarez														X		1	1
Maquiserv S.A.	X															1	2
Mario Eduardo Vega Pinto																0	1
Mario Vega Pinto Muellaje EIRL																0	1
Marítima Valparaíso Chile S.A.																0	4
Miguel Robinson Navarro Alvarado	X															1	1
Muelle ITI S.A.																0	1
Muelle STI S.A.	X															1	1
Muelle Ati S.A.																0	1
Muelle Central S.A.	X															1	1
Muelle Cerro Verde Ltda.				X												1	1
Muelle del Loa S.A.																0	1
Muelle del Maipo S.A.	X															1	1
Muelle del Pacífico Ltda.	X															1	1
Muelle Svti S.A.					X											1	1
Muellajes Australis SPA.										X						1	1
Muelles de Penco S.A.		X														1	1
Naviera Deltamar Chile Ltda																0	1
Olga Zambrano y Cia. Ltda.	X															1	1
P.P.S.A. Portuaria Patache																0	1
Patricia Castellón Argote																0	1
Patricia Jimena Fariás Llanos																0	1
Pevesan Ltda.	X															1	1
Portuaria Andes S.A.	X															1	2
Portuaria Cabo Froward S.A.						X			X							2	2
Portuaria Coronel S.A.						X										1	1
Portuaria Lirquén S.A.				X												1	1



### 12.7.2- Nómina de agencias de muellaje con autorización de operación por puertos de la zona sur al 31 de diciembre del 2012

Agencias de Muellaje	San Antonio	Penco	Talcahuano	Lirquén	San Vicente	Coronel	Corral	Pta. Montt	Calbuco	Castro	Quellón	Chacabuco	Pta. Arenas	Puerto Natales	Pta. Delgada	Subtotal	Total
Portuaria Nacional Ltda.					X											1	5
Portuaria Pacifico Ltda	X							X								2	2
Portuaria Pargua Ltda.									X							1	1
Prestaciones Marítimas Ltda.												X				1	1
Puerto Almeida EIRL																0	1
Puerto Central S.A.	X															1	1
Puerto de Lirquén S.A.				X												1	1
Puerto Lirquén S.A.				X												1	1
Puerto Oxxean Chacabuco S.A.												X				1	1
Puerto Oxxean S.A.								X								1	1
Puerto Panul S.A.	X															1	1
Puerto Ventanas S.A.																0	1
Renoval E.I.R.L.													X			1	1
Report Ltda.(Recursos Portuarios)	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X			9	18
Ricardo Santiago Rojas Martínez																0	1
Roberto San Martín Figueroa					X											1	1
Roxana Puche Hernández																0	1
Said Scandar Garfer Dahdal																0	1
Samuel Adolfo Opazo Gallegos																0	1
San Francisco Emp. Muellaje S.A	X															1	3
Santa Fe Servicios Port. S.A.																0	1
Sercobol Ltda.																0	1
Sercom S.A.																0	1
Sercomex Ltda.	X															1	3
Serv Port Jorge Villarroel																0	1
Serv. Marítimos y Transp. Ltda.	X				X			X				X	X			5	17
Serv. Port. y Marít. Motunui																0	1
Serv. Portuarios del Pacífico																0	1
Serv. Portuarios Quellón S.A.												X				1	1
Servicio de Agencia Marítima S.A																0	2
Servicios Logísticos y Portuaria						X		X	X							3	3
Servicios Marítimos J.B.G.																0	1
Soc Com Serv Los Cipreces Ltda.												X				1	1
Soc Servicios Integrales Ltda.								X								1	1
Soc. de Serv. de Muellaje Portuaria	X															1	1
Soc. de Serv. Don Anestis Ltda								X								1	1
Sociedad Comercial Maro Ltda.																0	1
Sociedad Marport Ltda.	X															1	1
Somarco Ltda.	X															1	4

## 12.7.2- Nómina de agencias de muellaje con autorización de operación por puertos de la zona sur al 31 de diciembre del 2012

Agencias de Muellaje	San Antonio	Penco	Talcahuano	Lirquén	San Vicente	Coronel	Carral	Pto. Montt	Calbuco	Castro	Quellón	Chacabuco	Pta. Arenas	Puerto Natales	Pta. Delgada	Subtotal	Total
Ss. Integrales de Tránsitos																0	1
Ss. Portuarios Reloncaví Ltda.	X				X		X	X								4	4
Stepan Ugrinovic Ardiles EIRL																0	1
Suatrans Chile S.A.													X	X		2	2
Terminal El Colorado S.A.																0	1
Terminal Los Golondrinas S.A.					X											1	1
Terminal Pacífico Sur Valp S.A																0	1
Terminal Puerto de Arica S.A.																0	1
Terminal Puerto de Coquimbo																0	1
Terquim S.A.	X															1	1
Transcomex Service Limitada																0	1
Transit Mar Ltda.																0	2
Transp. Andes Internacional Ltda.																0	1
Víctor Manuel Jara Sepúlveda																0	1
Wilson Amed Ávila Osses						X		X								2	2
Ximena Peñalosa Salas																0	1
Ximena Peñalosa Salas, Servicios																0	1
<b>Total Agencias por Puerto</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>111</b>	<b>231</b>

Total Agencias de Muellaje: 134

2013

BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
MARÍTIMO

