



BOLETÍN ESTADÍSTICO

# MARÍTIMO 2012

ARMADA DE CHILE





## AUTORIDADES

Director General	V.A. Sr. Enrique Larrañaga Martín
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.C. Sr. Rodrigo Arancibia Valdivia
Sección Estadísticas	E.C. Sr. Pedro Rojas Figueroa E.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. Cristián Gálvez Vergara	Jorge Barrera 98. Plaza Aduana Fono: 57-401905
Antofagasta	C.N. Sr. Francisco Ahrens Angulo	Avda. Grecia 1946 Fono : 55- 630000
Caldera	C.F. LT. Sr. Marcos Riffo Hutinel	Whell Wright 441 Fono: 52-315551
Coquimbo	C.F. LT. Sr. Juan Gajardo Romero	Avda. Costanera 640 Fono: 51-558100
Hanga Roa	C.F. Sr. Claudio Montenegro López	Policarpo Toro s/n Fono: 32-2100222
Valparaíso	C.N. LT. Sr. Otto Mrugalsky Mesier	Subida Carvallo 150. Playa Ancha Fono: 32-2208905
San Antonio	C.N. LT. Sr. Osvaldo Castro Escobar	Paseo Bellamar s/n Fono: 35-584800
Talcahuano	C.N. LT. Sr. Luis Gracia Tapia	Almirante Villarroel 107 Fono: 41-2266101
Valdivia	C.F. LT. Sr. Manuel Cofré Lizoma	Avda. Arturo Prat 588 Fono: 63-361300
Puerto Montt	C.N. LT. Sr. Antonio Amigo Jiménez	Avda. Angelmó 2201 Fono: 65-561100
Castro	C.F. LT. Sr. Claudio Figueroa Lizama	Avda. Pedro Montt 85 Fono: 65-561200
Aysén	C.N. LT. Sr. Rubén Rojas Todorovich	Francisco Mozo 450 Fono: 67-331405
Punta Arenas	C.N. LT. Sr. Eric Solar Olavarria	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. Eduardo Rubilar Mancilla	Correo Naval Punta Arenas Fono: 32-2208557

## 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 2012, 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 30 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 2011	11
1.2. Naves de la Marina Mercante Nacional ingresadas y dadas de baja en Registro de Naves Nacionales al 31 de diciembre de 2011	18
1.3. Resumen de la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena, al 31 de diciembre de 2011	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 2011	27
2.1.2. Tonelaje exportado por país de destino según tipo de carga. Año 2011	28
2.1.3. Tonelaje exportado, valores FOB, CIF, Seguro y Flete por actividad económica. Año 2011	30
2.1.4. Tonelaje exportado, valores FOB, Flete y Seguro según productos. Año 2011	32
2.1.5. Valor flete del tonelaje movilizado en exportación por puertos y según tipo de carga. Año 2011	35
2.1.6. Valor Flete exportado por país de destino según tipo de carga. Año 2011	36
2.1.7. Valor FOB del tonelaje movilizado en exportación por puertos y según tipo de carga. Año 2011	38
2.1.8. Valor FOB exportado por país de destino según tipo de carga. Año 2011	39
<b>2.2. Importación</b>	
2.2.1. Tonelaje movilizado en importación por puertos y según tipo de carga. Año 2011	42
2.2.2. Tonelaje importado por país de origen según tipo de carga. Año 2011	43
2.2.3. Tonelaje importado, valores FOB, CIF, Seguro y Flete por actividad económica. Año 2011	45
2.2.4. Tonelaje Importado, Valores FOB, Flete y Seguro según productos. Año 2011	47
2.2.5. Valor Flete del tonelaje movilizado en importación por puertos y según tipo de carga. Año 2011	50
2.2.6. Valor Flete del tonelaje importado por país de origen según tipo de carga. Año 2011	51
2.2.7. Valor FOB del tonelaje movilizado en importación por puertos y según tipo de carga. Año 2011	53
2.2.8. Valor FOB del tonelaje importado por país de origen según tipo de carga. Año 2011	54
<b>3. Cabotaje</b>	
3.1. Tonelaje movilizado en cabotaje por puertos y según tipo de carga. Año 2011	59
3.2. Origen y destino del Tráfico Marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2011	61
3.3. Tonelaje transportado en cabotaje según tipo de carga y por producto. Año 2011	67
<b>4. Consolidado Movimiento de Carga</b>	
4.1. Tonelaje movilizado por puertos chilenos. Año 2011	71
4.2. Valor dólar tonelada movilizada en comercio exterior por puerto-servicio y tipo de carga. Año 2011	75
4.3. Tonelaje, FOB, Flete y Seguro exportado e importado según continente de destino y origen. Año 2011	77
4.4. Tonelaje, FOB, Flete y Seguro del comercio exterior según vía de transporte de la mercadería. Año 2011	79
4.4.1. Porcentaje de participación del Tonelaje, FOB, Flete y Seguro del Comercio Exterior según Vía de Transporte de la mercancía. Año 2011	79
<b>5. Contenedores</b>	
<b>5.1. Tonelaje por Puerto</b>	
5.1.1. Tonelaje movilizado en contenedores llenos por Empresa Portuaria. Año 2011	83
5.1.2. Tonelaje movilizado en contenedores vacíos por Empresa Portuaria. Año 2011	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 2011	86
5.2.2. Tonelaje movilizado en contenedores vacíos por tipo de tráfico en Empresa Portuaria. Año 2011	87
<b>5.3. Contenedores Movilizados</b>	
5.3.1. Número de contenedores llenos movilizados por Empresa Portuaria. Año 2011	88
5.3.2. Número de contenedores vacíos movilizados por Empresa Portuaria. Año 2011	89
<b>6. Tráfico Marítimo</b>	
<b>6.1. Recaladas</b>	
6.1.1. Número de recaladas mensual de naves nacionales por puertos. Año 2011	93
6.1.2. Número de recaladas mensual de naves extranjeras por puertos. Año 2011	95
6.2. Naves atendidas mensualmente por el Servicio de Pilotaje en canales australes. Años 2002 al 2011	97
6.3. Número de balseos, vehículos y pasajeros transportados en la zona sur austral. Años 1992 al 2011	99
6.4. Tráfico marítimo de Naves Mayores en el Estrecho de Magallanes-Beagle y Cabo de Hornos. Año 2011	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 2011	105
7.1.2. Personas involucradas en emergencias marítimas por Gobernación Marítima y Consecuencia. Año 2011	105
7.1.3. Activaciones por tipo de nave y accidente. Año 2011	106
7.2. Personas accidentadas según área de actividad por Gobernación Marítima. Año 2011	109
7.3. Principales contaminaciones marítimas ocurridas por puerto. Año 2011	110
7.4. Accidentes Temporada Estival en balnearios del litoral. Período 2011/2012	111

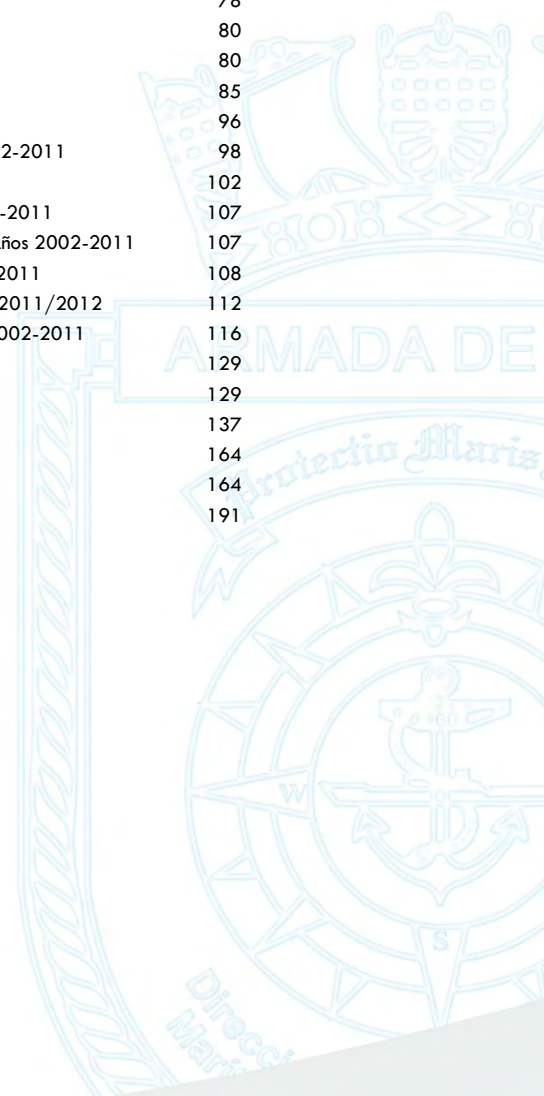


## ÍNDICE

	Pág
<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 2011	115
8.2. Número de Oficiales de la M.M.N. y de Naves Especiales vigentes al 31 de Diciembre de 2011	117
8.3. Personal Marítimo - Portuario y Deportistas Náuticos matriculados en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre de 2011	118
8.4. Personal Marítimo - Portuario y Deportistas Náuticos vigentes en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre de 2011	120
<b>9. Naves</b>	
<b>9.1. Naves menores de 50 TRG matriculadas en las Capitanías de Puerto al 31 de diciembre de 2011</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 2011</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 2011	134
9.4. Naves Pesqueras y distribución del TRG según edad al 31 de diciembre del 2011	135
9.5. Lugar de construcción y edad de los Pesqueros de Altamar al 31 de diciembre de 2011	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 2011	138
9.6.2. Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 TRG de para comercial por puerto al 31 de diciembre de 2011	145
9.6.3. Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 TRG en varadero por puerto al 31 de diciembre de 2011	148
9.6.4. Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 TRG varado por puerto al 31 de diciembre de 2011	150
9.6.5. Flota Wellboat mayor de 50 TRG que operaron por puerto al 31 de diciembre de 2011	151
9.7. Artefactos Navales mayores de 50 TRG matriculados en la DGTM y MM. al 31 de diciembre de 2011	152
9.8. Remolcadores de Altamar y Bahía mayores de 50 TRG que operaron por puerto al 31 de diciembre de 2011	157
<b>10. Pesca</b>	
10.1. Tonelaje desembarcado productos del mar por puerto y según especie. Año 2011	163
10.2. Caletas pesqueras existentes por Capitanía de Puerto al 31 de diciembre de 2011	165
10.3. Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración. Año 2011	166
10.4. Tonelaje exportado productos del mar por Vía Marítima, valores FOB, Flete y Seguro según productos de la pesca. Año 2011	177
10.5. Tonelaje importado productos del mar por Vía Marítima, valores FOB, Flete Seguro según productos de la pesca. Año 2011	178
<b>11. Puertos, Terminales, Muelles y Otros</b>	
11.1. Infraestructura e Instalaciones Portuarias por Autoridad Marítima al 31 de diciembre de 2011	181
11.2. Terminales Marítimos Petroleros y Gaseros por Puerto. Año 2011	182
<b>12. Otras Estadísticas</b>	
12.1. Señales de ayuda a la navegación por Gobernación Marítima al 31 de diciembre de 2011	189
12.2. Concesiones marítimas vigentes por Autoridad Marítima al 31 de diciembre de 2011	190
12.3. Nómina de Astilleros Mayores por puerto. Año 2011	192
12.4. Nómina de Astilleros Menores por puerto. Año 2011	194
12.5. Clubes Náuticos existentes por Capitanía de Puerto al 31 de diciembre de 2011	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 2011	198
12.6.2. Nómina de Agencias de Nave con autorización de operación por puertos de la zona sur al 31 de diciembre de 2011	200
<b>12.7. Agencias de Muellaje</b>	
12.7.1. Nómina de Agencias de Muellaje con autorización de operación por puertos zona norte al 31 de diciembre del 2011	202
12.7.2. Nómina de Agencias de Muellaje con autorización de operación por puertos zona sur al 31 de diciembre del 2011	206

## ÍNDICE

	Pág
<b>GRÁFICOS</b>	
1. T.D.W. de la flota de la Marina Mercante Nacional desde 2002 a diciembre de 2011	22
2. Número de naves que conforman la flota de Marina Mercante Nacional desde 2002 a diciembre de 2011	22
3. Número oficiales y tripulantes embarcados en flota de Marina Mercante Nacional desde 2002 a diciembre de 2011	23
4. Tonelaje movilizado en exportación. Años 2002-2011	41
5. Tonelaje movilizado a los principales países de destino de las exportaciones nacionales. Año 2011	41
6. Tonelaje movilizado en importación. Años 2002-2011	56
7. Tonelaje movilizado de los principales países de origen de las importaciones nacionales. Año 2011	56
8. Tonelaje transportado en cabotaje. Años 2002-2011	60
9. Principales tonelajes transportados en cabotaje según puerto de origen-destino. Año 2011	66
10. Tonelaje movilizado por servicio. Años 2002-2011	73
11. Tonelaje movilizado por tipo de carga. Año 2011	73
12. Mayores tonelajes movilizados por puertos chilenos. Año 2011	74
13. Valor dólar promedio de tonelada movilizada en comercio exterior. Año 2011	76
14. Tonelaje exportado e importado según continente de destino y origen. Año 2011	78
15. Tonelaje movilizado en comercio exterior según vía de transporte. Año 2011	80
16. Valor FOB movilizado en comercio exterior según vía de transporte. Año 2011	80
17. Tonelaje movilizado en contenedores. Años 2002-2011	85
18. Número de recalada de naves a puerto. Años 2002-2011	96
19. Número de naves atendidas por el servicio de pilotaje en canales australes. Años 2002-2011	98
20. Tráfico marítimo de naves mayores en el Estrecho de Magallanes. Años 2002-2011	102
21. Número de activaciones del Servicio de Búsqueda y Salvamento Marítimo. Años 2002-2011	107
22. Servicio de Búsqueda y Salvamento Marítimo. Número de muertos y desaparecidos. Años 2002-2011	107
23. Servicio de Búsqueda y Salvamento Marítimo. Número de sobrevivientes. Años 2002-2011	108
24. Bañistas muertos y desaparecidos por inmersión. Temporadas Estivales 2002/2003 - 2011/2012	112
25. Oficiales de la Marina Mercante Nacional y de Naves Especiales controlados. Años 2002-2011	116
26. Naves matriculadas menores de 50 T.R.G. Años 2002-2011	129
27. Naves matriculadas menores de 50 T.R.G. por tipo, al 31 de diciembre del 2011	129
28. Distribución de los pesqueros de altamar según lugar de construcción. Año 2011	137
29. Captura nacional de pescados - mariscos y algas. Años 2002-2011	164
30. Cosecha en centros de cultivo pesquero (Toneladas). Años 2002-2011	164
31. Concesiones marítimas y acuícolas controladas. Años 2002-2011	191







# MARINA MERCANTE

1





## 1.1 Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 diciembre 2011

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: Sociedad Naviera Ultragas Ltda.</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
Australgas	3.044	1990	Bélgica	21.907	9.071	29.171	11	13	165,7	26,5	16,6	Gasero
Tupungato	3.138	1984	Japón	22.208	13.837	22.208	8	13	175,0	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	Rumania	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	Rumania	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	2,8	Carga General
<b>Total</b>				<b>147.651</b>	<b>77.407</b>	<b>209.915</b>	<b>102</b>	<b>126</b>				
<b>Armador: Sociedad Nacional Marítima S.A. - Sonamar</b>												
Punta Angamos	3.214	2005	China	24.048	11.086	38.472	11	12	176,3	27,4	16,8	Petrolero
Estrecho de Magallanes	3.041	1991	Ucrania	38.792	21.279	68.157	10	19	242,8	32,2	18,0	Petrolero
Papudo	3.120	1993	Ucrania	38.792	21.279	64.896	11	17	242,8	32,2	18,0	Petrolero
<b>Total</b>				<b>101.632</b>	<b>53.644</b>	<b>171.525</b>	<b>32</b>	<b>48</b>				
<b>Armador: Empresa Marítima S.A. - Emprepar</b>												
Don Raúl	2.939	1984	Japón	22.009	12.589	37.724	10	19	180,3	28,0	15,4	Granelero
Valparaíso	3.205	1985	Japón	25.982	15.913	43.648	10	19	185,3	30,0	16,0	Granelero
Sal de América	3.080	1985	Japón	25.538	14.123	42.129	10	19	177,1	31,0	15,8	Granelero
Viña del Mar	3.245	1985	Japón	22.145	12.665	38.888	7	14	179,9	30,5	15,3	Granelero
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>98.539</b>	<b>56.371</b>	<b>165.789</b>	<b>41</b>	<b>79</b>				
<b>Armador: Naviera Chilena Del Pacifico S.A. - Nachipa</b>												
Álamo	2.929	1981	Japón	15.274	9.049	25.438	10	13	150,5	25,2	14,0	Granelero
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>67.862</b>	<b>38.166</b>	<b>108.513</b>	<b>37</b>	<b>65</b>				
<b>Armador: Sociedad Anónima De Navegación Petrolera - Sonap</b>												
Cabo Vírgenes	3.085	2002	Corea del Sur	40.456	20.334	69.554	11	17	228,0	32,2	19,8	Petrolero
<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: Odfjell Y Vapores S.A.</b>												
Bow Pacífico	3.003	1982	Noruega	12.198	6.609	18.657	14	18	165,5	23,1	12,0	Gasero
<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	1	1	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>14</b>	<b>49</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	Catamarán
*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	0	1	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>36</b>	<b>55</b>				



## 1.1 Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 diciembre 2011

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: 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	1963	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
*Capitán Carlos Miller	3.202	1970	Dinamarca	1.083	587	1.181	4	5	58,6	11,0	6,2	Carga General
*Virginia	3.206	1967	Holanda	614	242	543	2	5	49,4	9,3	5,4	Carga General
<b>Total</b>				<b>6.873</b>	<b>2.995</b>	<b>6.802</b>	<b>50</b>	<b>63</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>				
<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/Practico
*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/Practico
*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
*Cruz 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
*Yaghan	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>3.173</b>	<b>34</b>	<b>53</b>				
<b>Armador: Danvi Ship S.A.</b>												
Aquamarine	3.077	1975	Dinamarca	538	344	815	6	3	49,7	8,3	5,5	Carga General
Samson	3.219	1982	Dinamarca	1.510	822	2.182	3	6	69,4	11,1	6,7	Carga General
<b>Total</b>				<b>2.048</b>	<b>1.166</b>	<b>2.997</b>	<b>9</b>	<b>9</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
<b>Armador: Transportes Marítimos Miramar S.A.</b>												
Saint Jeremy	2.960	1970	España	1.178	771	2.071	0	1	65,3	11,5	6,1	Carga General
<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
<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 Angeles	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>				

## 1.1 Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 diciembre 2011

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
<b>Total</b>				<b>1.949</b>	<b>585</b>	<b>1.545</b>	<b>16</b>	<b>27</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	1	49,2	12,0	5,0	Supply Vessel
<b>Total</b>				<b>1.149</b>	<b>383</b>	<b>1.301</b>	<b>6</b>	<b>12</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
*Marchigüe	2.282	1971	Perú	214	100	330	1	4	30,2	7,7	3,1	Carga General
*Doña Mariana	2.851	1982	España	283	85	224	0	1	37,8	8,3	4,0	Carga General
<b>Total</b>				<b>1.086</b>	<b>385</b>	<b>1.226</b>	<b>11</b>	<b>20</b>				
<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: Leasing Patagonia S.A.</b>												
*Anna Martín	3.191	1971	Alemania	1.083	587	1.061	3	5	58,6	11,0	6,2	Carga General
<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
<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: 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>				



## 1.1 Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 diciembre 2011

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: Compañía Naviera Frasal S.A.</b>												
*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
<b>Total</b>				<b>896</b>	<b>315</b>	<b>704</b>	<b>13</b>	<b>12</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	1	1	44,9	9,4	3,3	Carga General
*Cornelia	2.733	1969	Holanda	130	39	92	1	2	28,3	6,8	3,3	Carga General
<b>Total</b>				<b>551</b>	<b>241</b>	<b>652</b>	<b>2</b>	<b>3</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>												
*Tamí'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: Transportes Fluviales Corral S.A.</b>												
*Sandrine	2.628	1989	Chile	226	68	570	2	2	35,0	13,0	2,0	Barcaza
<b>Armador: Transportes y Servicios Salmex 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
<b>Total</b>				<b>476</b>	<b>143</b>	<b>569</b>	<b>10</b>	<b>12</b>				
<b>Armador: Transportes Marítimos Chiloé - Aysén S.A.</b>												
*Llacolen	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>												
*Pucature	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	1	4	31,6	9,0	2,0	Barcaza
<b>Total</b>				<b>349</b>	<b>167</b>	<b>544</b>	<b>5</b>	<b>9</b>				
<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: Sociedad Naviera Río Cisnes S.A.</b>												
*El Colono	2.303	1979	Chile	521	237	430	3	3	66,0	14,3	4,0	Roll-On Roll-Of
<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>												
*Quellón	1.659	1959	Francia	283	106	353	0	1	46,6	7,5	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 diciembre 2011

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: 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 Vía Australis S.A.</b>												
*Vía 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 Chiloé 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: Soc. de Transportes Marítimos Esparza Hernández y Cía. Ltda.</b>												
*Poseidón III	3.173	2004	Chile	182	55	251	2	3	36,7	9,2	2,2	Barcaza
<b>Armador: Pedro Enrique Hernández Hernández</b>												
*Poseidón 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 Sofia	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 Delfín Marino Ltda.</b>												
*Rio Aysén	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 Alcázar	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
<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: 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
<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>												
*Rio Frio	3.089	2002	Chile	156	47	177	4	4	27,3	7,3	3,2	Carga General
<b>Armador: Juvenal Otoniel Salas Vera</b>												
*Gol Gol	2.237	1980	Chile	74	41	111	1	2	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>5</b>	<b>5</b>				



## 1.1 Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 diciembre 2011

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: 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 Melian</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 Rio Calle-Calle Ltda.</b>												
*Rio 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: Oscar Servando Catalán Sánchez</b>												
*Rebelde	3.064	2002	Chile	141	42	105	4	4	24,2	6,5	2,8	Carguero Cabotaje Regional
<b>Armador: Yarazthy 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
<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



## 1.1 Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 diciembre 2011

Nave	N° Mat.	Construcción		TONELAJES			Dotación		Esloza	Manga	Puntal	Servicio
		Año	País	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	Ofs	Tri				
<b>Armador: Ricardo Da Bove Fierro</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	0	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	0	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: 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>												
*Kaitec	3.260	2010	Chile	120	36	31	2	3	28,0	6,0	3,7	Lancha de Apoyo/Practico
<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>629.158</b>	<b>322.324</b>	<b>918.889</b>	<b>775</b>	<b>1.179</b>				

\* Servicio Regional Sur-Austral



## 1.2 Naves de la Marina Mercante Nacional ingresadas y dadas de baja en Registro de Naves Nacionales al 31 diciembre 2011

Naves ingresadas			Naves dadas de baja		
Nombre Nave	T.D.W.	Fecha	Nombre Nave	T.D.W.	Fecha
Kaitec	31	17-01-2011	Copihue	10.420	01-02-2011
Cullamo	181	18-01-2011	Huasco	16.658	04-03-2011
Mariela	68	28-03-2011	Fueguino	143	16-05-2011
Yamana	143	16-05-2011	Puerto Edén	4.700	01-06-2011
Copernico	8.647	31-05-2011	Campo de Hielo Sur	950	27-09-2011
Cordillera	12.798	07-06-2011	Don Leandro	26.933	03-10-2011
Rauli N	27.348	09-08-2011	Posavina	45.000	14-10-2011
Raper	770	12-09-2011	Doña Blanca	3.330	14-11-2010
Doña Ana	3.400	13-09-2011	<b>Total</b>	<b>108.134</b>	
Yaghan	400	21-10-2011			
Melina Iii	798	09-11-2011			
Fueguino	347	13-12-2011			
Bragi	380	21-12-2011			
<b>Total</b>	<b>55.311</b>				

**Nota:** Considerar 8 naves que cambiaron de tipo: de Nave Especial (Pesquero) a Nave Mercante (Carga General).

## 1.3 Resumen de la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de diciembre de 2011

N°.	Armadores	Nro. Naves	Tonelajes			% T.D.W.	Dotación Chilena	
			T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.		Of.	Trip.
1	Sociedad Naviera Ultragas Ltda.	12	147.651	77.407	209.915	22,8%	102	126
2	Sociedad Nacional Marítima S.A.-SONAMAR	3	101.632	53.644	171.525	18,7%	32	48
3	Empresa Marítima S.A. - EMPREMAR	5	98.539	56.371	165.789	18,0%	41	79
4	Naviera Chilena del Pacífico S.A. - NACHIPA	4	67.862	38.166	108.513	11,8%	37	65
5	Sociedad Anónima de Navegación Petrolera - SONAP	1	40.456	20.334	69.554	7,6%	11	17
6	Banco de Crédito e Inversiones	1	38.792	21.279	68.232	7,4%	11	16
7	Compañía Sud Americana de Vapores S.A. - C.S.A.V.	1	16.986	7.538	21.184	2,3%	13	16
8	Odfjell y Vapores S.A.	1	12.198	6.609	18.657	2,0%	14	18
9	NAVIMAG Carga S.A.	3	27.054	9.520	13.605	1,5%	14	49
10	Detroit Chile S.A.	10	5.770	2.426	7.772	0,8%	36	55
11	Transportes Marítimos Kochifas S.A.	14	6.873	2.995	6.802	0,7%	50	63
12	Naviera Concón S.A.	2	3.943	1.943	6.708	0,7%	12	11
13	Transbordadora Austral Broom Ltda.	11	4.909	1.567	3.173	0,3%	34	53
14	Danvi Ship S.A.	2	2.048	1.166	2.997	0,3%	9	9
15	Empresa Naviera As Marine Ltda.	1	1.434	808	2.580	0,3%	2	2
16	Conglomerantes y Cales de Chile S.A.	1	2.407	1.221	2.430	0,3%	0	2
17	Transportes Marítimos Miramar S.A.	1	1.178	771	2.071	0,2%	0	1
18	Naviera y Transportes Marítimos Sur Austral Ltda.	1	997	547	1.705	0,2%	3	4
19	Constantino Kochifas Cárcamo	7	3.023	1.154	1.604	0,2%	21	23
20	Banco de Chile	5	1.949	585	1.545	0,2%	16	27
21	Naviera Austral S.A.	3	3.512	1.084	1.336	0,1%	21	32
22	Soc. Servicios Marítimos y Portuarios Altamar Ltda.	3	1.149	383	1.301	0,1%	6	12
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%	11	20
26	Empresa Turística Ñiltur Ltda.	1	144	68	1.082	0,1%	3	3
27	Leasing Patagonia S.A.	1	1.083	587	1.061	0,1%	3	5
28	Soc. Internacional de Transportes S.A.	1	646	350	989	0,1%	4	4
29	Naviera Deltamar Chile Ltda.	1	863	590	945	0,1%	3	4
30	Naviera G.V. S.A.	1	569	349	820	0,1%	5	6
31	Dirección de Vialidad, Ministerio de Obras Públicas	3	815	270	808	0,1%	4	10
32	Transportes Marítimos Geo Australis	1	4.508	1.508	782	0,1%	3	14
33	Corpbanca	3	624	187	708	0,1%	11	13
34	Compañía Naviera Frasal S.A.	3	896	315	704	0,1%	13	12
35	Seguel y Montero Ltda.	1	612	213	699	0,1%	4	5
36	Blumar S.A.	1	650	197	692	0,1%	2	7
37	Comercial De Valores S.A. Leasing	1	682	336	690	0,1%	3	4
38	Naviera Eidsvaag S.A.	1	564	259	659	0,1%	3	5
39	Sobarzo Cabezas Luciana de las Mercedes	2	551	241	652	0,1%	2	3
40	Naviera Iorana Ltda.	1	539	285	632	0,1%	7	6



### 1.3 Resumen de la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de diciembre de 2011

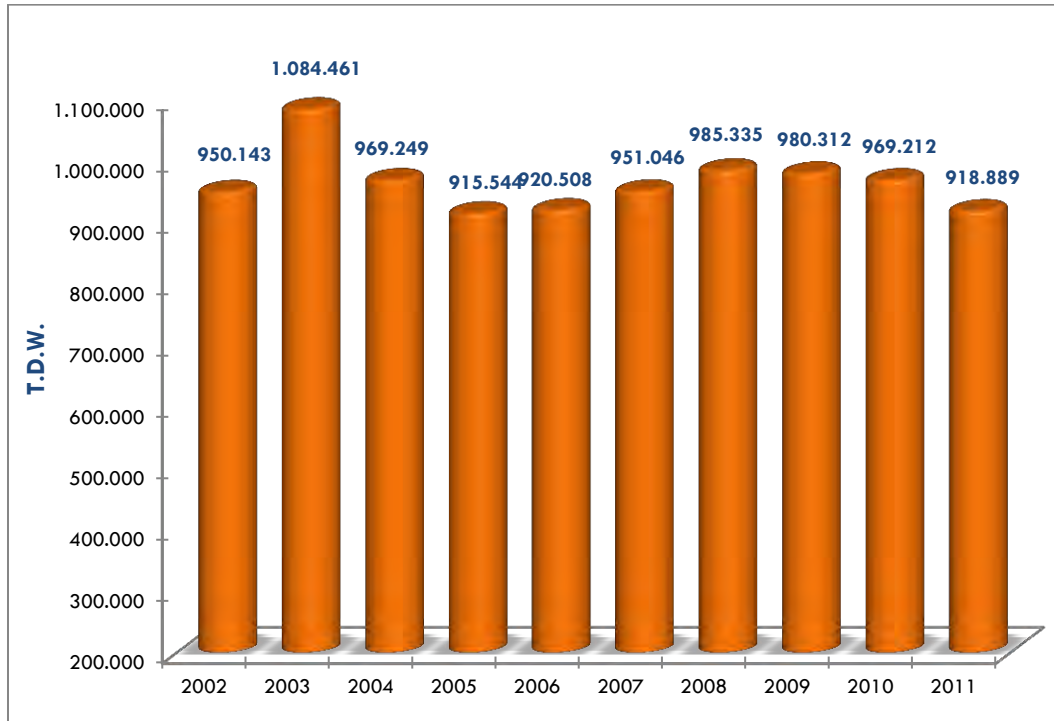
N°.	Armadores	Nro. Naves	Tonelajes			% T.D.W.	Dotación Chilena	
			T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.		Of.	Trip.
41	Soc. Naviera y Transportes Atahualpa Ltda.	2	576	221	574	0,1%	2	9
42	Transportes Fluviales Corral S.A.	1	226	68	570	0,1%	2	2
43	Transportes y Servicios SALMEX S.A.	3	476	143	569	0,1%	10	12
44	Transportes Marítimos Chiloé-Aysén 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%	5	9
48	Arlema Servicios Ltda.	2	537	162	450	0,0%	7	9
49	Sociedad Naviera Río Cisnes S.A.	1	521	237	430	0,0%	3	3
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 Chiloé 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%	5	5
59	Soc. de Transportes Marítimos Esparza Hernández y Cía. Ltda.	1	182	55	251	0,0%	2	3
60	Pedro Enrique Hernández Hernández	1	145	44	227	0,0%	2	6
61	Mar del Sur S.A.	1	162	49	226	0,0%	2	3
62	Trusal S.A.	1	287	86	222	0,0%	4	5
63	Naviera Puelche S.A.	1	185	84	218	0,0%	2	1
64	Inversiones Bs Ltda.	1	190	57	216	0,0%	3	3
65	Famar S.A.	2	299	117	214	0,0%	5	7
66	Inversiones Peldehue Ltda.	1	200	68	208	0,0%	4	5
67	Soc. Comercial e Industrial Delfín Marino Ltda.	1	140	79	199	0,0%	4	7
68	Leasing Andino S.A.	1	283	106	197	0,0%	5	7
69	Juan Reinaldo Ulloa Cárcamo	1	160	48	192	0,0%	1	1
70	Sotramar S.A.	1	158	47	192	0,0%	2	3
71	Transnav Ltda.	1	154	76	186	0,0%	2	3
72	Servicio Factorline S.A.	1	201	60	183	0,0%	2	4
73	Dirección de Obras Portuarias	1	357	107	181	0,0%	4	9
74	Soc. Comercial Salmonship Corretaje 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
77	Servicios Marítimos S.A.	1	163	49	168	0,0%	1	1
78	Sergio Alberto Navarro Melian	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 Orfeolia Machado Bustamante	1	95	43	146	0,0%	0	1

## 1.3 Resumen de la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de diciembre de 2011

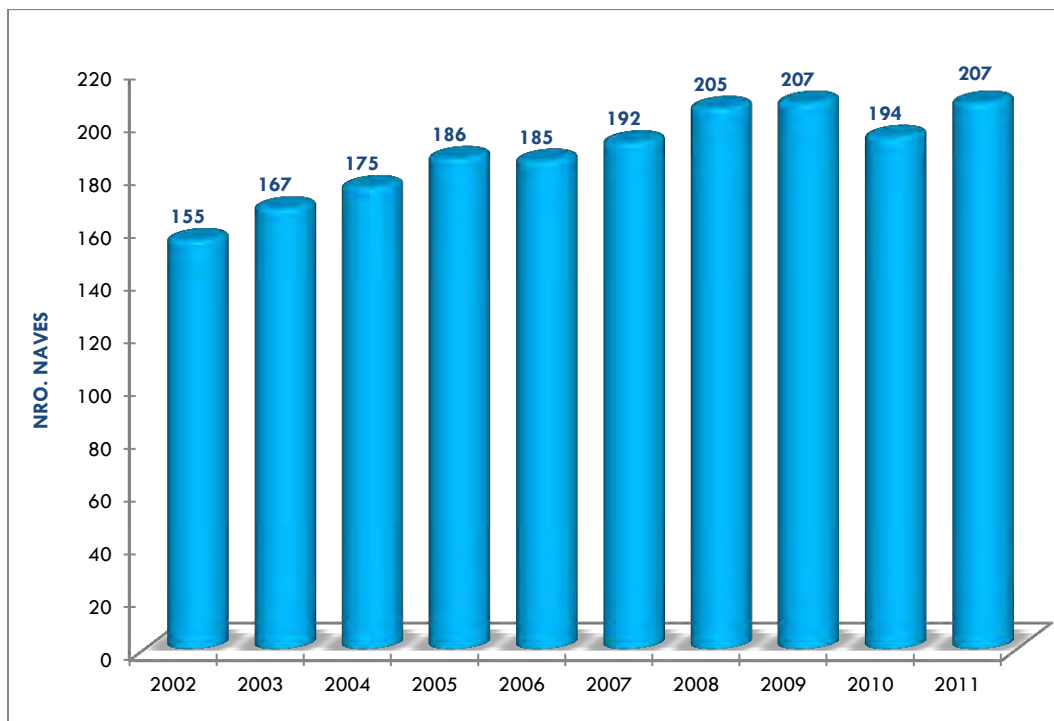
N°.	Armadores	Nro. Naves	Tonelajes			% T.D.W.	Dotación Chilena	
			T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.		Of.	Trip.
81	Transporte y Turismo Austral Ltda.	1	695	211	140	0,0%	3	6
82	Banco del Desarrollo	1	103	31	139	0,0%	3	4
83	Transportes Puelche S.A.	1	126	75	120	0,0%	2	2
84	Motonave Rio Calle-Calle Ltda.	1	75	45	120	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	Oscar Servando Catalán Sánchez	1	141	42	105	0,0%	4	4
90	Yarazthy Bustamante Domke	1	93	43	97	0,0%	1	2
91	Sociedad de Transportes Marítimos Dolca Austral Ltda.	1	86	26	92	0,0%	0	1
92	Sociedad Marítima e Inversiones Viento Sur Ltda.	1	98	41	90	0,0%	1	2
93	Transportes Christian III Ltda.	1	103	48	84	0,0%	0	1
94	Soc. Importadora y Exportadora Comercial Dinamarca Ltda.	1	150	71	80	0,0%	0	1
95	Patagonia Travelling Service S.A.	1	134	51	70	0,0%	0	1
96	Ricardo Da Bove Fierro	1	72	22	68	0,0%	0	1
97	Frogman Chile Ltda.	1	70	35	60	0,0%	1	3
98	Banco Sudamericano	1	66	23	50	0,0%	1	1
99	Transporte Aéreo y Marítimo S.A.	1	86	59	49	0,0%	1	0
100	Turismo y Transportes Altamar Ltda.	1	82	44	45	0,0%	0	1
101	Turismo y Transportes Taitao S.A.	1	170	51	44	0,0%	0	1
102	Integración de Actividades S.A.	1	154	104	38	0,0%	0	1
103	Aldayuz Consultores Ltda.	1	72	30	38	0,0%	0	1
104	Comercial Agrícola y Naviera Naves del Sur Ltda.	1	153	101	37	0,0%	1	2
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>207</b>	<b>629.158</b>	<b>322.325</b>	<b>918.889</b>	<b>100%</b>	<b>775</b>	<b>1.179</b>



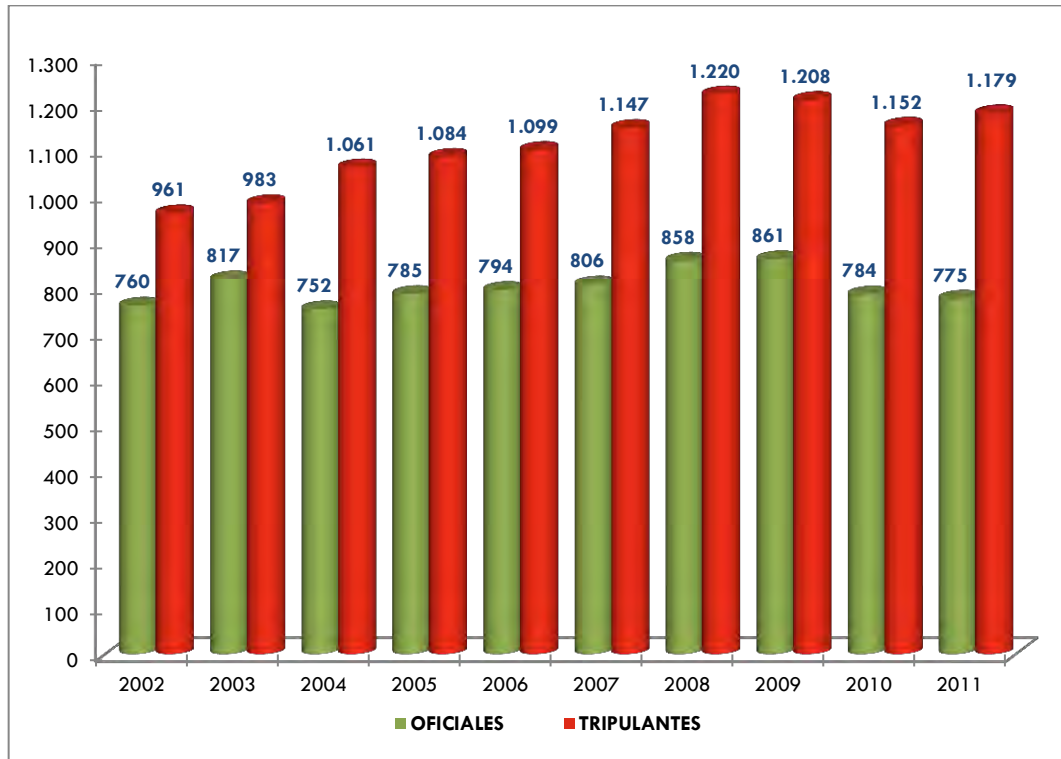
**Gráfico 1: T.D.W. de la flota de la Marina Mercante Nacional. Años 2002 al 2011**



**Gráfico 2: Número de naves que conforman la flota de la M.M.N. Años 2002 al 2011**



**Gráfico 3: Número Oficiales y Tripulantes embarcados en flota de Marina Mercante Nacional. Años 2002 al 2011**







# COMERCIO EXTERIOR

2





## 2.1.1 Tonelaje movilizado en exportación por puertos y según tipo de carga. Año 2011

(Cantidades en Toneladas Métricas)

Puertos	Exportación				Total
	General	Granel	Líquido	Frigorizado	
Arica	132.932	124.058	316	6.047	263.353
(a) Iquique	458.343	147.113	8.703	-	614.158
Patillos	4	6.631.027	-	-	6.631.031
Punta Patache	23	2.625.448	-	-	2.625.471
Tocopilla	326.461	1.199.441	111	-	1.526.012
Michilla Cove	4	338.853	-	-	338.857
Mejillones	307	-	52.845	-	53.152
Puerto Angamos	1.619.225	219	11.797	394	1.631.635
Antofagasta	1.111.587	438.520	1.968	990	1.553.066
Caleta Coloso	45	1.612.639	800	-	1.613.485
Chañaral/Barquito	2	31.602	-	-	31.604
Caldera/Calderilla	18	3.803.214	148	60.589	3.863.969
Huasco/Guacolda	65	5.106.799	8.195	-	5.115.058
Coquimbo	45	304.995	304	132.218	437.561
Punta Chungo	-	1.347.667	-	-	1.347.667
Guayacán	17	2.318.298	-	-	2.318.315
Ventanas	206,58	1.021.445	37.272	-	1.058.924
Quintero	567	-	200.478	-	201.045
Valparaíso	2.100.904	-	356.792	1.790.464	4.248.160
San Antonio	1.840.537	661.500	157.805	1.308.480	3.968.322
Penco	20	174.516	-	-	174.535
Lirquén	3.695.953	-	4.432	364.827	4.065.211
Talcahuano	422	-	12.039	-	12.461
San Vicente	2.369.235	1.210.948	167.175	188.942	3.936.300
Coronel	2.058.802	2.150.083	19.347	80.654	4.308.886
Corral	72	737.265	-	-	737.337
Puerto Montt	146	-	228	4	378
San José de Calbuco	31	491.703	-	-	491.734
Chacabuco	5	56.653	-	-	56.659
(a) Punta Arenas	1.348	48	14.216	4	15.617
Cabo Negro	27	-	602.770	-	602.797
Transferencia de Naves	65.426	-	-	-	65.426
Otros Puertos	3	-	-	-	3
<b>Total</b>	<b>15.782.783</b>	<b>32.534.054</b>	<b>1.657.741</b>	<b>3.933.614</b>	<b>53.908.192</b>

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



## 2.1.2 Tonelaje exportado por país de destino según tipo de carga (a). Año 2011

(Cantidades en Toneladas Métricas)

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	Total	%
China	3.434.901	10.199.536	-	136.487	<b>13.770.925</b>	<b>25,55%</b>
Japón	665.250	8.414.061	-	314.370	<b>9.393.681</b>	<b>17,43%</b>
Estados Unidos	1.471.366	5.532.997	117.908	1.091.706	<b>8.213.977</b>	<b>15,24%</b>
Brasil	421.583	2.061.154	530.199	9.361	<b>3.022.297</b>	<b>5,61%</b>
Holanda	817.629	959.487	-	304.412	<b>2.081.528</b>	<b>3,86%</b>
Corea del Sur	969.154	527.609	-	151.971	<b>1.648.733</b>	<b>3,06%</b>
México	903.953	383.738	-	110.026	<b>1.397.717</b>	<b>2,59%</b>
Perú	744.601	163.513	146.206	39.358	<b>1.093.679</b>	<b>2,03%</b>
Italia	846.660	8.327	151	85.232	<b>940.370</b>	<b>1,74%</b>
India	79.596	798.326	-	33.149	<b>911.072</b>	<b>1,69%</b>
España	309.367	399.792	-	129.179	<b>838.337</b>	<b>1,56%</b>
Bélgica	177.758	620.179	-	24.371	<b>822.308</b>	<b>1,53%</b>
Indonesia	119.473	636.449	-	10.781	<b>766.703</b>	<b>1,42%</b>
Taiwán (Formosa)	563.750	72.612	-	77.945	<b>714.308</b>	<b>1,33%</b>
Colombia	441.609	103.681	-	146.656	<b>691.946</b>	<b>1,28%</b>
Alemania	252.200	289.299	-	74.557	<b>616.055</b>	<b>1,14%</b>
Reino Unido	281.650	104.701	-	183.213	<b>569.563</b>	<b>1,06%</b>
Canadá	162.164	109.803	74.570	84.595	<b>431.132</b>	<b>0,80%</b>
Francia	371.958	-	-	54.628	<b>426.585</b>	<b>0,79%</b>
Ecuador	229.984	45.653	57.258	85.682	<b>418.577</b>	<b>0,78%</b>
Venezuela	319.517	3.302	-	55.726	<b>378.545</b>	<b>0,70%</b>
Australia	254.795	30.550	-	8.861	<b>294.206</b>	<b>0,55%</b>
Arabia Saudita	203.352	-	-	73.891	<b>277.242</b>	<b>0,51%</b>
Portugal	7.686	258.249	-	10.410	<b>276.345</b>	<b>0,51%</b>
Rusia	64.801	-	-	156.151	<b>220.952</b>	<b>0,41%</b>
Vietnam	192.712	219	-	9.986	<b>202.916</b>	<b>0,38%</b>
Tailandia	132.000	-	-	25.171	<b>157.171</b>	<b>0,29%</b>
Sur África del Sur	62.259	79.126	-	4.054	<b>145.439</b>	<b>0,27%</b>
Argentina	6.280	129.041	3.695	-	<b>139.016</b>	<b>0,26%</b>
Hong Kong	31.366	-	-	103.310	<b>134.676</b>	<b>0,25%</b>
Costa Rica	116.943	-	-	14.367	<b>131.311</b>	<b>0,24%</b>
Irlanda	25.174	93.211	-	10.047	<b>128.431</b>	<b>0,24%</b>
Bulgaria	746	124.365	-	278	<b>125.389</b>	<b>0,23%</b>
Emiratos Árabes Unidos	84.228	-	-	38.427	<b>122.655</b>	<b>0,23%</b>
Dinamarca	66.205	48.791	-	5.545	<b>120.541</b>	<b>0,22%</b>
Guatemala	97.330	3.001	-	9.380	<b>109.712</b>	<b>0,20%</b>
Suecia	32.594	66.056	-	10.551	<b>109.201</b>	<b>0,20%</b>
Filipinas	12.195	76.458	-	9.663	<b>98.316</b>	<b>0,18%</b>
Finlandia	24.176	71.584	-	2.503	<b>98.263</b>	<b>0,18%</b>

## 2.1.2 Tonelaje exportado por país de destino según tipo de carga (a). Año 2011

(Cantidades en Toneladas Métricas)

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	Total	%
Uruguay	14.633	75.520	-	673	90.826	0,17%
Turquia	75.479	-	-	6.569	82.047	0,15%
Republica Dominicana	66.714	10.125	-	4.290	81.129	0,15%
Israel	65.681	-	-	2.645	68.326	0,13%
Panamá	38.160	11.550	-	7.197	56.907	0,11%
Polonia	17.394	21.944	-	14.713	54.051	0,10%
Grecia	43.462	-	-	9.958	53.420	0,10%
Singapur	45.781	-	-	7.287	53.068	0,10%
Malasia	39.242	-	-	6.755	45.997	0,09%
Nigeria	2.479	-	-	38.846	41.325	0,08%
Cuba	10.367	-	19.240	10.892	40.499	0,08%
Oman	35.981	-	-	1.843	37.824	0,07%
El Salvador	26.369	-	-	7.157	33.526	0,06%
Noruega	19.475	-	3.450	6.852	29.777	0,06%
Nueva Zelanda	21.794	-	-	6.061	27.854	0,05%
Honduras	22.270	-	-	5.226	27.496	0,05%
Puerto Rico	13.356	-	-	13.891	27.247	0,05%
Egipto	6.311	-	-	13.506	19.817	0,04%
Ghana	16.544	-	-	2.264	18.807	0,03%
Nicaragua	16.812	-	-	275	17.087	0,03%
Trinidad y Tobago	16.826	-	-	66	16.893	0,03%
Katar	14.776	-	-	2.066	16.842	0,03%
Kuwait	7.917	-	-	7.343	15.260	0,03%
Ucrania	7.935	-	-	7.077	15.012	0,03%
Iran	208	-	-	14.704	14.912	0,03%
Pakistan	11.763	-	-	-	11.763	0,02%
Bolivia	11.416	-	-	-	11.416	0,02%
Suiza	7.615	-	-	1.658	9.273	0,02%
Lituania	5.003	-	-	3.192	8.195	0,02%
Bahrein	3.849	-	-	3.140	6.989	0,01%
Jamaica	5.903	-	-	216	6.119	0,01%
Combustible y Lubricantes	743	-	705.006	-	705.749	1,31%
Rancho Naves Extranjeras	8.333	48	59	4	8.444	0,02%
Otros Países	83.224	-	-	31.248	114.472	0,21%
<b>Total</b>	<b>15.782.783</b>	<b>32.534.054</b>	<b>1.657.741</b>	<b>3.933.614</b>	<b>53.908.192</b>	<b>100,00%</b>

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



### 2.1.3 Tonelaje exportado, valores FOB, CIF, Seguro y Flete por actividad económica. Año 2011

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>20.338.203</b>	<b>37,73%</b>	<b>45.427.019</b>	<b>45.994.499</b>	<b>24.373</b>	<b>543.107</b>
1.1.- Cobre y Hierro	20.338.203	37,73%	45.427.019	45.994.499	24.373	543.107
<b>2.- Minería No Metálica y Resto Minería Metálica</b>	<b>9.292.623</b>	<b>17,24%</b>	<b>3.141.786</b>	<b>3.397.332</b>	<b>1.235</b>	<b>254.310</b>
2.1.- Resto de Minería Metálica	174.843	0,32%	2.017.942	2.023.467	727	4.799
2.2.- Minería No Metálica	9.115.204	16,91%	1.123.420	1.373.426	509	249.498
2.3.- Minería N.C.E.P.	2.577	0,00%	424	438	0	14
<b>3.- Industria Madera y Productos Madera</b>	<b>8.044.282</b>	<b>14,92%</b>	<b>2.134.429</b>	<b>2.327.265</b>	<b>1.403</b>	<b>191.433</b>
3.1.- Forestales	8.038.104	14,91%	2.111.755	2.303.823	1.394	190.674
3.2.- Muebles	6.178	0,01%	22.674	23.442	9	759
<b>4.- Alimentos, Bebidas, Licores y Tabacos</b>	<b>3.485.078</b>	<b>6,46%</b>	<b>8.289.374</b>	<b>8.558.333</b>	<b>5.750</b>	<b>263.209</b>
4.1.- Alimentos	2.432.369	4,51%	6.477.195	6.729.112	5.510	246.408
4.2.- Alimentos Forrajeros	56.540	0,10%	31.180	33.311	15	2.117
4.3.- Bebidas, Líquidos y Alcoholes	988.893	1,83%	1.688.841	1.703.024	226	13.958
4.4.- Tabaco	7.277	0,01%	92.158	92.885	0	727
<b>5.- Industria Papel, Productos de Papel, Imprentas</b>	<b>4.640.735</b>	<b>8,61%</b>	<b>3.407.694</b>	<b>3.639.422</b>	<b>3.901</b>	<b>227.827</b>
5.1.- Fabricación Celulosa, Papel y Cartón	4.628.662	8,59%	3.371.124	3.602.021	3.850	227.047
5.2.- Editoriales E Imprentas	12.073	0,02%	36.569	37.401	51	781
<b>6.- Industria Sustancias Químicas y Productos Químicos</b>	<b>3.905.386</b>	<b>7,24%</b>	<b>3.372.246</b>	<b>3.492.909</b>	<b>1.130</b>	<b>119.532</b>
6.1.- Productos Químicos Básicos	2.525.087	4,68%	1.765.988	1.865.160	456	98.717
6.2.- Productos Químicos Preparados	45.567	0,08%	258.096	263.570	365	5.110
6.3.- Refinería Petróleo y Prod. Derivados	1.207.932	2,24%	811.475	818.651	94	7.083
6.4.- Cauchos	46.118	0,09%	293.848	295.162	3	1.310
6.5.- Plásticos	80.682	0,15%	242.839	250.365	213	7.313
<b>7.- Agricultura, Fruticultura y Ganadería</b>	<b>3.110.503</b>	<b>5,77%</b>	<b>3.482.575</b>	<b>3.989.111</b>	<b>5.007</b>	<b>501.529</b>
7.1.- Agricultura	328.461	0,61%	362.633	383.447	392	20.422
7.2.- Fruticultura	2.770.781	5,14%	3.079.430	3.564.349	4.540	480.379
7.3.- Ganadería	11.260	0,02%	40.512	41.315	76	727
<b>8.- Silvicultura</b>	<b>99.908</b>	<b>0,19%</b>	<b>38.582</b>	<b>44.138</b>	<b>50</b>	<b>5.506</b>
8.1.- Madera en Pie	5.726	0,01%	17.065	18.069	11	993
8.2.- Extracción de Madera	94.182	0,17%	21.517	26.069	39	4.513
<b>9.- Ind. Productos Metálicos Maquinarias y Equipos</b>	<b>264.423</b>	<b>0,49%</b>	<b>1.035.503</b>	<b>1.057.012</b>	<b>818</b>	<b>20.691</b>
9.1.- Productos Metálicos	122.484	0,23%	288.637	298.609	305	9.666
9.2.- Maquinarias y Equipos	48.115	0,09%	330.431	336.736	300	6.006
9.3.- Material Eléctrico	21.287	0,04%	158.474	161.092	74	2.544
9.4.- Material de Transporte	72.121	0,13%	249.687	252.178	116	2.374
9.5.- Instrumentos de Medida, Óptica y Relojería	416	0,00%	8.274	8.397	23	100

## 2.1.3 Tonelaje exportado, valores FOB, CIF, Seguro y Flete por actividad económica. Año 2011

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>519.720</b>	<b>0,96%</b>	<b>1.809.030</b>	<b>1.832.260</b>	<b>625</b>	<b>22.605</b>
10.1.- Industrias Básicas de Hierro y Acero	361.842	0,67%	239.159	254.106	258	14.689
10.2.- Industria Básica de Metales No Ferrosos	157.877	0,29%	1.569.871	1.578.154	367	7.916
<b>11.- Pesca Extractiva</b>	<b>68.714</b>	<b>0,13%</b>	<b>81.556</b>	<b>84.432</b>	<b>58</b>	<b>2.818</b>
11.1.- Pesca Extractiva	68.714	0,13%	81.556	84.432	58	2.818
<b>12.- Industria Textil, Prendas de Vestir y Curtiembre</b>	<b>69.937</b>	<b>0,13%</b>	<b>103.775</b>	<b>106.936</b>	<b>117</b>	<b>3.044</b>
12.1.- Textiles	8.176	0,02%	48.770	49.560	59	731
12.2.- Confección Prendas de Vestir	595	0,00%	7.545	7.630	7	78
12.3.- Curtiembres, Talabarterías, Cuero	61.008	0,11%	44.895	47.166	49	2.221
12.4.- Calzados	159	0,00%	2.564	2.580	1	14
<b>13.- Industria Productos Minerales No Metálicos</b>	<b>67.471</b>	<b>0,13%</b>	<b>46.747</b>	<b>49.474</b>	<b>53</b>	<b>2.674</b>
13.1.- Productos Barro, Loza y Porcelana	6.854	0,01%	8.813	8.818	0	6
13.2.- Vidrio y Manufacturas de Vidrio	35.375	0,07%	25.711	27.677	29	1.937
13.3.- Productos Minerales No Metálicos	25.242	0,05%	12.223	12.978	25	731
<b>14.- Industrias Manufactureras N.E.P.</b>	<b>1.165</b>	<b>0,00%</b>	<b>7.779</b>	<b>7.956</b>	<b>17</b>	<b>160</b>
14.1.- Joyería y artículos conexos	0	0,00%	55	56	0	1
14.2.- Instrumentos Musicales	6	0,00%	75	78	0	2
14.3.- Artículos para deporte y atletismo	93	0,00%	796	806	1	9
14.4.- Otros Productos N.E.P.	1.065	0,00%	6.853	7.016	16	147
<b>15.- Producción, Exhibición Cinematográfica</b>	<b>44</b>	<b>0,00%</b>	<b>452</b>	<b>474</b>	<b>1</b>	<b>21</b>
15.1.- Producción, Exhibición Cinematográfica	24	0,00%	4	5	0	1
15.2.- Servicios de esparcimiento y diversión	20	0,00%	447	469	1	20
<b>16.- Otros</b>	<b>1</b>	<b>0,00%</b>	<b>13.087</b>	<b>13.087</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
16.1.- Otros	1	0,00%	13.087	13.087	0	0
<b>T O T A L</b>	<b>53.908.192</b>	<b>100,0%</b>	<b>72.391.634</b>	<b>74.594.639</b>	<b>44.540</b>	<b>2.158.465</b>



## 2.1.4 Tonelaje exportado, valores FOB, flete y seguro según productos (a). Año 2011

Productos Exportados	Tonelaje Exportado	FOB (Miles US\$)	Flete (Miles US\$)	Seguro (Miles US\$)
Sal gema, sal de salinas, sal marina	8.776.830	149.835	234.147	160
Minerales de hierro y sus concentrados sin aglomerar a finos	8.033.064	1.120.597	20.839	-
Minerales de cobre y sus concentrados	6.141.023	14.461.535	338.697	10.889
Maderas en plaquitas o partículas, de eucaliptus globulus	3.812.408	316.326	3.538	9
Cátodos y secciones de cátodos, de cobre refinado	2.886.516	25.413.932	163.527	12.575
Pellets de minerales de hierro y sus concentrados	2.165.659	413.644	-	-
Celulosa blanqueada, eucaliptus	1.885.376	1.217.135	91.014	1.087
Pasta química de madera de coníferas, semiblanqueada o blanqueada	1.848.875	1.382.779	85.652	659
Maderas en plaquitas o partículas, de eucaliptus nitens	1.326.862	87.928	-	-
Tablas de pino aserrada radiata	1.307.578	458.143	85.310	294
Cloruro de potasio	927.892	383.361	30.688	18
Combustibles, lubricantes, aparejos y demás mercancías y provisiones	714.193	526.431	-	-
Alcohol metílico (metanol)	596.585	213.728	20.373	9
Minerales de hierro y sus concentrados sin aglomerar, en granzas	589.522	84.177	-	-
Madera contrachapada plywood pino insigne	571.044	413.277	34.705	383
Pasta química de madera de coníferas, cruda	376.088	255.802	16.310	114
Mananas variedad Royal gala, frescas	374.359	254.573	46.028	439
Cobre para el afino (blister)	335.179	3.203.997	13.211	611
Cartulinas multicapas, en bobinas (rollos), o en hojas	277.170	291.146	20.048	1.701
Nitrato de potasio cristalizado	252.870	223.024	9.102	23
Uvas variedad Red globe, frescas	233.402	269.842	41.796	414
Uvas, frescas variedad Thompson seedless (Sultanina)	216.436	233.001	45.661	266
Nitrato de amonio, incluso en disolución acuosa	198.479	90.409	10.223	19
Uvas frescas crimson seedless	180.699	179.019	37.243	206
Kiwis frescos	174.444	133.263	22.928	299
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior o igual 66%	172.084	242.803	6.146	1.087
Tableros de fibra de madera MDF 15*1220*2440	170.804	86.388	10.798	45
Los demás desperdicios y desechos	169.474	66.804	5.637	12
Papel prensa en bobinas (rollos)	161.648	107.633	7.844	96
Vinos tintos con denominación origen	157.539	325.763	2.807	56
Los demás cereales en grano precocidos o preparados de otra forma, excepto el maíz	155.709	74.993	6.355	72
Tablero fibra de maderas s/trab. mec. n/re. superior	155.569	70.289	7.915	110
Tablas de pino radiata aserrada	155.019	95.280	8.442	74
Uvas variedad Flame seedless, frescas	145.168	164.590	33.105	296
Nitrato de potasio, fertilizante técnico	144.833	134.314	5.431	6
Los demás vinos; mosto de uva en el que la fermentación se ha impedido o	139.744	169.718	1.669	32
Avena	139.602	36.717	3.270	3
Perfiles y molduras de coníferas	131.454	195.630	13.227	163
Vino tinto con denominación de origen, Cabernet Sauvignon en recipientes capacidad inferior o igual a 2 Lt	126.283	269.380	1.609	38



## 2.1.4 Tonelaje exportado, valores FOB, flete y seguro según productos (a). Año 2011

Productos Exportados	Tonelaje Exportado	FOB (Miles US\$)	Flete (Miles US\$)	Seguro (Miles US\$)
Coque de petróleo, sin calcinar	126.132	15.637	-	-
Nitrato de sodio (incluye fertilizante, grado industrial refinado, grado industrial standard)	120.445	78.105	3.800	5
Los demás salmones del Pacífico (Oncorhynchus gorbuscha, Oncorhynchus keta)	112.060	573.824	20.715	135
Las demás confituras, jaleas y mermeladas, purés y pastas de frutas u otros	104.983	96.800	5.472	56
Manzanas variedad Granny Smith, frescas	104.518	65.683	13.422	122
Paltas (aguacates) Variedad Hass, frescas o secas	104.408	127.852	21.808	276
Manzanas variedad Richared delicius, frescas	100.995	67.062	15.378	139
Las demás manzanas frescas	100.438	70.450	16.572	148
Ciruelas frescas	98.722	88.650	21.455	210
Ácidos bóricos	98.607	83.372	10.230	6
Nitrato sódico potásico (salitre)	98.237	49.768	3.291	3
Harina de pescado, con un contenido de proteínas inferior	87.471	113.116	3.515	683
Vino blanco con denominación de origen, Sauvignon Blanc, en recipientes capacidad inferior o igual a 2 Lt.	86.660	155.789	861	19
Molduras de fibra madera c/trab. mec./recub.superior	80.981	72.108	6.129	86
Cebollas frescas o refrigeradas	80.764	36.025	9.200	97
Arándanos azules o blueberry	78.587	257.017	26.126	85
Escorias (excepto las granuladas) bataduras y demás desperdicios de la siderurgia	77.677	4.594	1.352	66
Las demás uvas frescas	77.554	90.064	16.768	157
Las demás gasolina, excepto para aviación	75.831	61.123	1.442	4
Los demás cobres refinados, en bruto	74.671	665.549	4.381	212
Cholgas, choritos y choros, preparados o conservados	71.631	176.731	14.246	67
Minerales de zinc y sus concentrados	69.461	47.218	48	1
Truchas (Salmo trutta, Oncorhynchus mykiss, Oncorhynchus clarki, Oncorhynchus aguabonita, Oncorhynchus)	69.128	403.539	13.794	135
Los demás vinos y mostos, en recipientes con capacidad inferior o igual a 2 litros	68.888	95.695	437	5
Uvas frescas sugraoe	66.805	73.066	13.114	37
Harina de pescado, contenido de proteínas superior al 68%	66.123	112.280	3.008	263
Abonos minerales o químicos con los 3 elementos fertilizantes: nitrógeno, potasio y azufre; (NKS)	65.779	65.972	2.451	1
Naranjas frescas o secas	65.743	53.223	10.535	113
Duraznos (melocotones), incluidos los griñones y	65.326	72.765	1.304	14
Manzanas variedad Fuji, frescas	64.891	59.618	6.882	77
Vino tinto con denominación de origen, Merlot, en recipientes con capacidad inferior o igual a 2 l.	63.167	112.951	613	11
Los demás desperdicios y desechos de cobre refinado	63.019	579.986	3.638	117
Nectarines frescos	62.078	54.811	15.551	95
Concentrado tostado de molibdeno	61.994	1.230.015	2.476	365
Vino blanco con denominación de origen, Chardonnay, en recipientes con capacidad inferior o igual a 2 Lt.	61.564	117.357	487	11
Pasas morenas, secas	60.861	133.683	3.341	115
Aceite de pescado, crudo	60.193	83.829	2.815	12
Jurel (Trachurus murphyi) entero, congelado, excepto hígados, huevas y lechas	58.916	77.984	3.161	1



## 2.1.4 Tonelaje exportado, valores FOB, flete y seguro según productos (a). Año 2011

Productos Exportados	Tonelaje Exportado	FOB (Miles US\$)	Flete (Miles US\$)	Seguro (Miles US\$)
Aceites combustibles destilados (gasoil, diesel oil)	58.850	59.724	735	78
Ciruelas secas	58.098	108.339	4.015	115
Los demás vinos; mosto de uva en el que la fermentación se ha impedido o	57.675	64.323	287	1
Peras Packham's triumph, frescas	57.465	43.713	6.298	126
Gasolina para vehículos terrestres, sin plomo, de 90 octanos	57.430	55.027	2.396	4
Los demás jugos de manzana, de valor Brix superior o igual a 70, sin fermentar	57.243	99.820	4.115	32
Cerezas frescas	57.193	166.085	12.715	167
Bolas y artículos similares, de hierro o acero, forjados o estampados	55.018	68.588	3.753	1
Tablas de pino insigne espesor mayor a 6 mm.	53.246	50.848	4.234	30
Algas Chascón ( <i>Lessonia</i> spp.), frescas, refrigeradas, congeladas o secas, incluso pulverizadas	52.786	50.723	1.796	51
Las demás carne deshuesada de la especie porcina, congelada	52.776	261.143	7.606	28
Frambuesas, sin cocer o cocidos en agua o vapor,	51.132	126.165	8.679	159
Purés y jugos de tomate, cuyo contenido en peso, de extracto seco	50.426	48.229	2.657	32
Malta, sin tostar	50.413	27.836	2.478	2
Las demás preparaciones del tipo utilizadas para la alimentación de los animales	50.013	27.818	1.812	6
Pulpa de duraznos (melocotón)	49.967	49.722	2.095	21
Carbonato de litio	49.196	203.660	3.611	100
Jibia congelada	49.095	55.327	7.323	26
Tablero de partículas de madera	48.440	21.229	1.610	12
Otros Productos	3.508.943	10.662.796	295.141	7.329
<b>TOTAL</b>	<b>53.908.192</b>	<b>72.391.634</b>	<b>2.158.465</b>	<b>44.540</b>

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

## 2.1.5 Valor flete del tonelaje movilizado en exportación por puertos y según tipo de carga (a). Año 2011

(Cantidades en Miles de Dólares)

Puertos	Exportación				Total
	General	Granel	Líquido	Frigorizado	
Arica	12.843	6.061	-	767	19.671
(a)Iquique	22.321	7.165	36	-	29.523
Patillos	-	180.471	-	-	180.471
Punta Patache	-	77.107	-	-	77.107
Tocopilla	11.340	38.087	-	-	49.427
Michilla Cove	-	18.380	-	-	18.380
Mejillones	-	-	-	-	-
Puerto Angamos	94.319	15	-	79	94.413
Antofagasta	57.285	20.796	-	222	78.303
Caleta Coloso	-	86.083	-	-	86.083
Chañaral/Barquito	-	1.897	-	-	1.897
Caldera/Calderilla	-	53.787	-	12.722	66.509
Huasco/Guacolda	-	-	-	-	-
Coquimbo	-	13.930	-	31.745	45.675
Guayacán	-	-	-	-	-
Punta Chungo	-	79.286	-	-	79.286
Ventanas	-	49.714	302	-	50.016
Quintero	-	-	3.144	-	3.144
Valparaíso	97.789	-	-	324.048	421.838
San Antonio	93.279	1.773	365	191.764	287.182
Penco	-	3.273	-	-	3.273
Lirquén	189.384	-	-	63.848	253.232
Talcahuano	-	-	-	-	-
San Vicente	107.104	1.818	4.014	31.196	144.132
Coronel	132.835	1.918	-	13.076	147.829
Corral	-	-	-	-	-
Puerto Montt	270	-	-	-	270
San José de Calbuco	-	-	-	-	-
Chacabuco	-	-	-	-	-
(a)Punta Arenas	44	-	-	1	45
Cabo Negro	3	-	20.393	-	20.395
Transferencia de Naves	362	-	-	-	362
Otros Puertos	2	-	-	-	2
<b>Total</b>	<b>819.180</b>	<b>641.562</b>	<b>28.254</b>	<b>669.470</b>	<b>2.158.465</b>

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



## 2.1.6 Valor flete exportado por país de destino según tipo de carga (a). Año 2011

(Cantidades en Miles de Dólares)

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	Total	%
Estados Unidos	93.726	138.713	3.147	217.342	<b>452.928</b>	<b>20,98%</b>
China	153.567	103.748	-	20.020	<b>277.335</b>	<b>12,85%</b>
Japón	36.910	119.504	-	54.441	<b>210.854</b>	<b>9,77%</b>
Holanda	36.014	26.888	-	68.838	<b>131.740</b>	<b>6,10%</b>
Brasil	24.958	77.129	17.716	919	<b>120.722</b>	<b>5,59%</b>
Corea del Sur	47.975	26.936	-	21.761	<b>96.672</b>	<b>4,48%</b>
México	48.309	9.934	-	14.334	<b>72.577</b>	<b>3,36%</b>
Italia	47.267	373	10	11.227	<b>58.876</b>	<b>2,73%</b>
India	5.139	44.883	-	7.085	<b>57.107</b>	<b>2,65%</b>
España	16.041	16.429	-	19.546	<b>52.016</b>	<b>2,41%</b>
Reino Unido	9.518	3.821	-	37.717	<b>51.055</b>	<b>2,37%</b>
Venezuela	25.018	248	-	14.601	<b>39.866</b>	<b>1,85%</b>
Taiwán (Formosa)	27.602	-	-	10.759	<b>38.361</b>	<b>1,78%</b>
Perú	23.411	3.754	4.704	1.305	<b>33.173</b>	<b>1,54%</b>
Colombia	19.463	2.996	-	10.343	<b>32.802</b>	<b>1,52%</b>
Canadá	9.984	2.280	2.646	15.189	<b>30.098</b>	<b>1,39%</b>
Arabia Saudita	20.105	-	-	9.114	<b>29.219</b>	<b>1,35%</b>
Bélgica	6.315	19.948	-	2.824	<b>29.087</b>	<b>1,35%</b>
Alemania	12.141	8.308	-	8.309	<b>28.758</b>	<b>1,33%</b>
Francia	19.691	-	-	7.946	<b>27.637</b>	<b>1,28%</b>
Australia	18.732	1.283	-	2.313	<b>22.327</b>	<b>1,03%</b>
Hong Kong	1.049	-	-	19.223	<b>20.272</b>	<b>0,94%</b>
Rusia	2.520	-	-	16.663	<b>19.184</b>	<b>0,89%</b>
Emiratos Árabes Unidos	8.621	-	-	9.827	<b>18.448</b>	<b>0,85%</b>
Ecuador	9.636	748	-	4.112	<b>14.496</b>	<b>0,67%</b>
Tailandia	5.434	-	-	5.038	<b>10.471</b>	<b>0,49%</b>
Vietnam	8.027	15	-	2.351	<b>10.393</b>	<b>0,48%</b>
Costa Rica	7.117	-	-	1.615	<b>8.732</b>	<b>0,40%</b>
Turquía	6.195	-	-	1.664	<b>7.859</b>	<b>0,36%</b>
Suecia	1.102	3.588	-	3.162	<b>7.852</b>	<b>0,36%</b>
Indonesia	4.860	-	-	2.072	<b>6.932</b>	<b>0,32%</b>
Guatemala	5.518	109	-	1.199	<b>6.826</b>	<b>0,32%</b>
Sur África del Sur	2.597	3.072	-	828	<b>6.497</b>	<b>0,30%</b>
Portugal	667	3.538	-	2.205	<b>6.410</b>	<b>0,30%</b>
Irlanda	526	3.807	-	2.041	<b>6.373</b>	<b>0,30%</b>
Bulgaria	13	6.151	-	86	<b>6.251</b>	<b>0,29%</b>
Grecia	3.234	-	-	2.800	<b>6.034</b>	<b>0,28%</b>
Dinamarca	2.901	2.108	-	907	<b>5.916</b>	<b>0,27%</b>
Filipinas	604	2.971	-	1.936	<b>5.511</b>	<b>0,26%</b>
Finlandia	470	4.506	-	434	<b>5.410</b>	<b>0,25%</b>
Republica Dominicana	3.848	308	-	907	<b>5.063</b>	<b>0,23%</b>
Israel	4.315	-	-	484	<b>4.800</b>	<b>0,22%</b>
Polonia	610	-	-	3.701	<b>4.312</b>	<b>0,20%</b>
Omán	4.025	-	-	271	<b>4.297</b>	<b>0,20%</b>
Noruega	1.261	-	-	2.462	<b>3.723</b>	<b>0,17%</b>
Malasia	2.391	-	-	1.300	<b>3.692</b>	<b>0,17%</b>
Panamá	2.682	-	-	693	<b>3.375</b>	<b>0,16%</b>
Singapur	2.050	-	-	1.258	<b>3.309</b>	<b>0,15%</b>
Argentina	171	3.003	32	-	<b>3.206</b>	<b>0,15%</b>

## 2.1.6 Valor flete exportado por país de destino según tipo de carga (a). Año 2011

(Cantidades en Miles de Dólares)

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	Total	%
Puerto Rico	843	-	-	2.228	<b>3.072</b>	<b>0,14%</b>
Nueva Zelandia	2.182	-	-	749	<b>2.931</b>	<b>0,14%</b>
El Salvador	1.851	-	-	968	<b>2.820</b>	<b>0,13%</b>
Kuwait	925	-	-	1.889	<b>2.814</b>	<b>0,13%</b>
Cuba	664	-	-	1.945	<b>2.609</b>	<b>0,12%</b>
Ghana	1.934	-	-	575	<b>2.508</b>	<b>0,12%</b>
Honduras	1.833	-	-	660	<b>2.492</b>	<b>0,12%</b>
Irán	29	-	-	2.148	<b>2.177</b>	<b>0,10%</b>
Nigeria	529	-	-	1.603	<b>2.133</b>	<b>0,10%</b>
Ucrania	146	-	-	1.630	<b>1.776</b>	<b>0,08%</b>
Katar	1.526	-	-	247	<b>1.773</b>	<b>0,08%</b>
Egipto	589	-	-	881	<b>1.469</b>	<b>0,07%</b>
Trinidad Y Tobago	1.276	-	-	7	<b>1.283</b>	<b>0,06%</b>
Nicaragua	1.221	-	-	-	<b>1.221</b>	<b>0,06%</b>
Liberia	45	-	-	1.052	<b>1.098</b>	<b>0,05%</b>
Uruguay	490	465	-	107	<b>1.062</b>	<b>0,05%</b>
Bahréin	378	-	-	658	<b>1.036</b>	<b>0,05%</b>
Bolivia	1.023	-	-	-	<b>1.023</b>	<b>0,05%</b>
Lituania	170	-	-	723	<b>893</b>	<b>0,04%</b>
Pakistán	873	-	-	-	<b>873</b>	<b>0,04%</b>
Zaire (Ex Congo)	18	-	-	718	<b>736</b>	<b>0,03%</b>
Mozambique	528	-	-	120	<b>648</b>	<b>0,03%</b>
Jordania	76	-	-	571	<b>647</b>	<b>0,03%</b>
Otros Países	5.698	-	-	4.819	<b>10.517</b>	<b>0,49%</b>
<b>Total</b>	<b>819.180</b>	<b>641.562</b>	<b>28.254</b>	<b>669.470</b>	<b>2.158.465</b>	<b>100,00%</b>

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



## 2.1.7 Valor FOB del tonelaje movilizado en exportación por puertos y según tipo de carga (a). Año 2011

(Cantidades en Miles de Dólares)

Puertos	Exportación				Total
	General	Granel	Líquido	Frigorizado	
Arica	207.022	263.238	319	13.837	484.417
(a)Iquique	2.389.167	288.923	14.197	-	2.692.287
Patillos	19	112.720	-	-	112.740
Punta Patache	67	1.021.808	-	-	1.021.875
Tocopilla	256.593	657.174	91	-	913.858
Michilla Cove	19	871.571	-	-	871.590
Mejillones	1.290	-	30.367	-	31.657
Puerto Angamos	12.285.310	59	8.533	2.382	12.296.285
Antofagasta	9.131.927	972.495	1.537	5.551	10.111.510
Caleta Coloso	164	3.803.872	536	-	3.804.572
Chañaral/Barquito	3	73.804	-	-	73.807
Caldera/Calderilla	49	1.844.748	175	79.841	1.924.814
Huasco/Guacolda	224	859.971	5.964	-	866.159
Coquimbo	68	571.146	269	148.519	720.001
Punta Chungo	-	3.518.968	-	-	3.518.968
Guayacán	58	332.713	-	-	332.770
Ventanas	685	1.730.134	20.152	-	1.750.971
Quintero	2.003	-	143.642	-	145.645
Valparaíso	8.951.014	-	240.366	2.379.823	11.571.203
San Antonio	7.659.830	64.300	97.993	1.950.794	9.772.916
Penco	49	39.396	-	-	39.445
Lirquén	2.592.495	-	3.043	1.694.867	4.290.405
Talcahuano	12.678	-	8.800	-	21.478
San Vicente	1.710.743	97.036	152.403	819.171	2.779.353
Coronel	1.400.386	195.933	13.740	166.335	1.776.394
Corral	1.766	47.390	-	-	49.156
Puerto Montt	6.227	-	7.098	10	13.334
San José de Calbuco	103	34.870	-	-	34.973
Chacabuco	17	38.208	-	-	38.225
(a)Punta Arenas	6.102	55	14.996	34	21.187
Cabo Negro	90	-	220.089	-	220.178
Transferencia de Naves	89.370	-	-	-	89.370
Otros Puertos	93	-	-	-	93
<b>Total</b>	<b>46.705.630</b>	<b>17.440.532</b>	<b>984.308</b>	<b>7.261.163</b>	<b>72.391.634</b>

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

## 2.1.8 Valor FOB del tonelaje exportado por país de origen y según tipo de carga (a). Año 2011

(Cantidades en Miles de Dólares)

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	Total	%
China	13.350.329	4.705.163	-	278.319	<b>18.333.811</b>	<b>25,33%</b>
Japón	1.717.358	5.746.867	-	1.691.663	<b>9.155.889</b>	<b>12,65%</b>
Estados Unidos	5.502.900	186.311	83.426	1.613.660	<b>7.386.298</b>	<b>10,20%</b>
Corea Del Sur	2.915.955	1.208.991	-	322.609	<b>4.447.555</b>	<b>6,14%</b>
Holanda	3.323.535	19.926	-	323.086	<b>3.666.547</b>	<b>5,06%</b>
Brasil	1.957.583	1.030.179	188.854	14.718	<b>3.191.334</b>	<b>4,41%</b>
Italia	2.615.140	5.985	246	118.629	<b>2.740.000</b>	<b>3,78%</b>
Taiwán (Formosa)	1.989.984	871	-	126.658	<b>2.117.514</b>	<b>2,93%</b>
India	115.213	1.823.370	-	22.813	<b>1.961.396</b>	<b>2,71%</b>
México	1.527.955	108.416	-	244.080	<b>1.880.451</b>	<b>2,60%</b>
España	675.910	655.066	-	218.004	<b>1.548.981</b>	<b>2,14%</b>
Bélgica	1.191.356	196.689	-	39.446	<b>1.427.490</b>	<b>1,97%</b>
Francia	1.267.544	-	-	139.865	<b>1.407.409</b>	<b>1,94%</b>
Perú	1.034.567	92.189	144.546	47.843	<b>1.319.146</b>	<b>1,82%</b>
Alemania	465.550	512.436	-	179.325	<b>1.157.311</b>	<b>1,60%</b>
Australia	851.809	548	-	29.359	<b>881.715</b>	<b>1,22%</b>
Colombia	721.559	15.439	-	141.861	<b>878.858</b>	<b>1,21%</b>
Venezuela	558.376	1.585	-	102.956	<b>662.917</b>	<b>0,92%</b>
Reino Unido	379.367	1.549	-	263.249	<b>644.165</b>	<b>0,89%</b>
Canadá	422.678	1.865	21.752	159.006	<b>605.300</b>	<b>0,84%</b>
Ecuador	375.693	17.418	35.019	72.639	<b>500.769</b>	<b>0,69%</b>
Turquía	456.802	-	-	7.075	<b>463.877</b>	<b>0,64%</b>
Grecia	358.922	-	-	7.515	<b>366.437</b>	<b>0,51%</b>
Rusia	103.368	-	-	244.276	<b>347.644</b>	<b>0,48%</b>
Vietnam	286.082	59	-	49.743	<b>335.884</b>	<b>0,46%</b>
Tailandia	229.828	-	-	100.424	<b>330.252</b>	<b>0,46%</b>
Indonesia	172.345	133.442	-	15.863	<b>321.650</b>	<b>0,44%</b>
Bulgaria	2.403	312.730	-	578	<b>315.711</b>	<b>0,44%</b>
Suecia	93.080	172.917	-	10.096	<b>276.093</b>	<b>0,38%</b>
Hong Kong	55.847	-	-	186.619	<b>242.465</b>	<b>0,33%</b>
Costa Rica	223.282	-	-	16.773	<b>240.055</b>	<b>0,33%</b>
Finlandia	47.604	182.536	-	2.777	<b>232.918</b>	<b>0,32%</b>
Arabia Saudita	174.840	-	-	57.788	<b>232.628</b>	<b>0,32%</b>
Malasia	204.094	-	-	11.128	<b>215.222</b>	<b>0,30%</b>
Filipinas	15.682	168.603	-	12.380	<b>196.665</b>	<b>0,27%</b>
Polonia	40.821	64.198	-	26.654	<b>131.673</b>	<b>0,18%</b>
Dinamarca	113.264	580	-	15.011	<b>128.854</b>	<b>0,18%</b>
Emiratos Árabes Unidos	71.964	-	-	33.311	<b>105.274</b>	<b>0,15%</b>
Sur África del Sur	59.334	38.994	-	5.132	<b>103.459</b>	<b>0,14%</b>
Guatemala	85.702	1.538	-	8.254	<b>95.494</b>	<b>0,13%</b>
Panamá	82.490	150	-	7.376	<b>90.016</b>	<b>0,12%</b>
Singapur	59.565	-	-	20.151	<b>79.716</b>	<b>0,11%</b>



## 2.1.8 Valor FOB del tonelaje exportado por país de origen y según tipo de carga (a). Año 2011

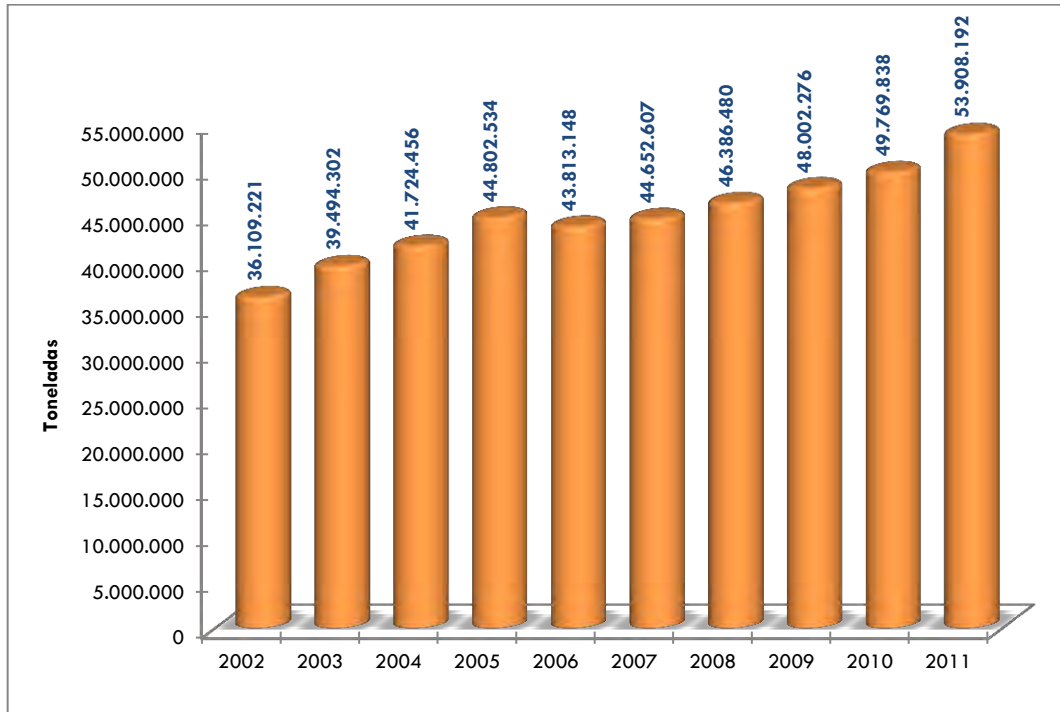
(Cantidades en Miles de Dólares)

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	Total	%
Republica Dominicana	57.674	169	-	5.112	<b>62.955</b>	<b>0,09%</b>
Irlanda	53.525	1.494	-	6.373	<b>61.393</b>	<b>0,08%</b>
Nueva Zelandia	50.208	-	-	10.464	<b>60.672</b>	<b>0,08%</b>
Israel	43.543	-	-	13.579	<b>57.123</b>	<b>0,08%</b>
Portugal	16.202	23.881	-	16.598	<b>56.682</b>	<b>0,08%</b>
Nigeria	3.896	-	-	51.257	<b>55.153</b>	<b>0,08%</b>
Austria	54.062	-	-	698	<b>54.760</b>	<b>0,08%</b>
Noruega	34.886	-	7.418	6.208	<b>48.511</b>	<b>0,07%</b>
El Salvador	39.773	-	-	6.877	<b>46.650</b>	<b>0,06%</b>
Cuba	20.432	-	2.705	21.116	<b>44.254</b>	<b>0,06%</b>
Puerto Rico	15.961	-	-	24.054	<b>40.015</b>	<b>0,06%</b>
Ucrania	12.136	-	-	21.127	<b>33.263</b>	<b>0,05%</b>
Honduras	26.627	-	-	4.907	<b>31.534</b>	<b>0,04%</b>
Argentina	20.038	6.606	3.708	-	<b>30.352</b>	<b>0,04%</b>
Serbia y Montenegro	29.469	-	-	216	<b>29.685</b>	<b>0,04%</b>
Suiza	23.530	-	-	6.120	<b>29.650</b>	<b>0,04%</b>
Trinidad y Tobago	18.141	-	-	160	<b>18.301</b>	<b>0,03%</b>
Egipto	3.809	-	-	11.278	<b>15.087</b>	<b>0,02%</b>
Lituania	9.192	-	-	5.051	<b>14.243</b>	<b>0,02%</b>
Uruguay	11.473	1.717	-	747	<b>13.937</b>	<b>0,02%</b>
Nicaragua	13.463	-	-	281	<b>13.744</b>	<b>0,02%</b>
Ghana	12.230	-	-	1.000	<b>13.230</b>	<b>0,02%</b>
Irán	1.207	-	-	11.964	<b>13.171</b>	<b>0,02%</b>
Mongolia	12.373	-	-	-	<b>12.373</b>	<b>0,02%</b>
Omán	9.200	-	-	1.202	<b>10.401</b>	<b>0,01%</b>
Pakistán	10.187	-	-	-	<b>10.187</b>	<b>0,01%</b>
Jamaica	8.716	-	-	989	<b>9.705</b>	<b>0,01%</b>
Republica Checa	9.037	-	-	158	<b>9.196</b>	<b>0,01%</b>
Letonia	7.630	-	-	1.084	<b>8.714</b>	<b>0,01%</b>
Bolivia	8.625	-	-	-	<b>8.625</b>	<b>0,01%</b>
Kuwait	2.270	-	-	6.075	<b>8.345</b>	<b>0,01%</b>
Combustible y Lubricantes	2.905	-	496.549	-	<b>499.454</b>	<b>0,69%</b>
Rancho Naves Extranjeras	26.828	55	84	10	<b>26.977</b>	<b>0,04%</b>
Otros Países	138.702	-	-	37.749	<b>176.452</b>	<b>0,24%</b>
<b>Total</b>	<b>46.705.630</b>	<b>17.440.532</b>	<b>984.308</b>	<b>7.261.163</b>	<b>72.391.634</b>	<b>100,00%</b>

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



**Gráfico 4: Tonelaje movilizado en Exportación. Años 2002 - 2011**



**Gráfico 5: Tonelaje movilizado a los principales países de destino de las exportaciones nacionales. Año 2011**





## 2.2.1 Tonelaje movilizado en importación por puertos y según tipo de carga. Año 2011

(Cantidades en Toneladas Métricas)

Puertos	Importación				Total
	General	Granel	Líquido	Frigorizado	
Arica	11.768	24.631	-	6.015	42.414
(a)Iquique	62.277	612	4.521	229	67.638
Punta Patache	-	-	40.592	-	40.592
Tocopilla	0	2.071.154	44.725	-	2.115.879
Michilla Cove	-	-	250.350	-	250.350
Mejillones	51	2.684.941	4.397.844	-	7.082.836
Puerto Angamos	248.038	5.294	5.559	-	258.892
Antofagasta	307.815	312.262	502.569	3.175	1.125.821
Caleta Coloso	-	-	-	-	-
Chañaral	187	-	76.448	-	76.635
Caldera	7.691	-	112.120	-	119.811
Huasco/Guacolda	3.304	1.863.744	46.580	-	1.913.628
Coquimbo	37.121	35.120	-	-	72.241
Guayacán	-	-	-	-	-
Ventanas	143.477	2.466.810	143.825	-	2.754.112
Quintero	615	3.384	10.662.054	-	10.666.053
Valparaíso	3.799.038	-	-	87.850	3.886.888
San Antonio	3.984.154	2.812.346	129.867	335.759	7.262.125
Penco	277	328.062	550	-	328.889
Lirquén	94.806	359.299	-	5.661	459.766
Talcahuano	7.463	5.961	-	278	13.701
San Vicente	356.007	767.157	5.210.236	7.761	6.341.161
Coronel	217.197	851.301	152.761	75	1.221.335
Corral	-	-	-	-	-
Puerto Montt	12.237	489.671	6.932	-	508.840
San José de Calbuco	-	91.602	61.807	-	153.409
Chacabuco	364	-	-	-	364
(a)Punta Arenas	4.041	-	-	-	4.041
Cabo Negro	-	-	-	-	-
Gregorio	-	-	27.259	-	27.259
Transferencia de Naves	62.256	-	-	-	62.256
Otros Puertos	31	-	-	-	31
<b>Total</b>	<b>9.360.215</b>	<b>15.173.353</b>	<b>21.876.598</b>	<b>446.802</b>	<b>46.856.967</b>

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

## 2.2.2 Tonelaje importado por país de origen según tipo de carga (a). Año 2011

(Cantidades en Toneladas Métricas)

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	Total	%
Estados Unidos	1.303.466	4.779.236	5.601.160	68.262	<b>11.752.125</b>	<b>25,08%</b>
Colombia	377.375	3.918.506	1.535.604	546	<b>5.832.031</b>	<b>12,45%</b>
Brasil	591.498	59.088	3.756.334	8.711	<b>4.415.631</b>	<b>9,42%</b>
China	2.303.273	169.919	152.857	50.811	<b>2.676.859</b>	<b>5,71%</b>
Argentina	21.185	1.447.661	911.484	214	<b>2.380.543</b>	<b>5,08%</b>
Perú	435.972	186.733	1.560.166	4.317	<b>2.187.188</b>	<b>4,67%</b>
Corea del Sur	477.141	844.003	857.359	708	<b>2.179.212</b>	<b>4,65%</b>
Ecuador	78.311	-	1.495.113	219.814	<b>1.793.239</b>	<b>3,83%</b>
Japón	175.656	173.866	1.261.074	1.346	<b>1.611.942</b>	<b>3,44%</b>
Australia	74.247	1.130.646	18.952	14.475	<b>1.238.320</b>	<b>2,64%</b>
Trinidad y Tobago	413	-	1.082.109	34	<b>1.082.556</b>	<b>2,31%</b>
México	543.606	273.409	250.007	842	<b>1.067.863</b>	<b>2,28%</b>
Reino Unido	68.739	-	872.136	231	<b>941.106</b>	<b>2,01%</b>
Guinea	-	-	929.445	-	<b>929.445</b>	<b>1,98%</b>
Canadá	174.073	518.462	97.521	4.157	<b>794.212</b>	<b>1,69%</b>
Paraguay	-	730.502	-	-	<b>730.502</b>	<b>1,56%</b>
Indonesia	32.211	544.357	59.057	293	<b>635.917</b>	<b>1,36%</b>
Tailandia	436.077	-	-	356	<b>436.433</b>	<b>0,93%</b>
Katar	52	-	426.474	-	<b>426.526</b>	<b>0,91%</b>
España	282.404	52	132.378	6.518	<b>421.352</b>	<b>0,90%</b>
Alemania	368.486	-	40.886	5.362	<b>414.734</b>	<b>0,89%</b>
Republica de Yemen	-	-	327.946	-	<b>327.946</b>	<b>0,70%</b>
Venezuela	58.997	131.839	100.543	10	<b>291.389</b>	<b>0,62%</b>
Guatemala	204.968	-	-	280	<b>205.248</b>	<b>0,44%</b>
Italia	187.924	-	-	2.022	<b>189.946</b>	<b>0,41%</b>
Filipinas	2.812	-	177.067	74	<b>179.953</b>	<b>0,38%</b>
Francia	131.199	-	-	1.936	<b>133.134</b>	<b>0,28%</b>
Finlandia	84.436	-	36.963	-	<b>121.399</b>	<b>0,26%</b>
Holanda	62.238	47.842	-	11.135	<b>121.215</b>	<b>0,26%</b>
India	78.053	-	38.609	14	<b>116.677</b>	<b>0,25%</b>
Turquía	78.364	34.160	-	98	<b>112.622</b>	<b>0,24%</b>
Bélgica	77.890	-	-	26.834	<b>104.724</b>	<b>0,22%</b>
Suecia	59.100	-	39.266	1.621	<b>99.987</b>	<b>0,21%</b>
Egipto	3.018	-	78.133	-	<b>81.151</b>	<b>0,17%</b>
Bolivia	136	23.668	37.317	-	<b>61.121</b>	<b>0,13%</b>
Austria	58.249	-	-	2.266	<b>60.516</b>	<b>0,13%</b>
Rumania	1.693	55.736	-	19	<b>57.448</b>	<b>0,12%</b>
Taiwán (Formosa)	54.172	-	-	525	<b>54.697</b>	<b>0,12%</b>
Ucrania	20.565	26.108	-	9	<b>46.682</b>	<b>0,10%</b>



## 2.2.2 Tonelaje importado por país de origen según tipo de carga (a). Año 2011

(Cantidades en Toneladas Métricas)

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	Total	%
El Salvador	45.471	-	-	56	<b>45.527</b>	<b>0,10%</b>
Rusia	17.654	24.861	-	2.904	<b>45.419</b>	<b>0,10%</b>
Malasia	34.141	-	-	-	<b>34.141</b>	<b>0,07%</b>
Costa Rica	6.727	25.673	-	1.231	<b>33.631</b>	<b>0,07%</b>
Arabia Saudita	32.804	-	-	60	<b>32.864</b>	<b>0,07%</b>
Sur África del Sur	28.437	-	-	21	<b>28.458</b>	<b>0,06%</b>
Omán	107	27.028	-	-	<b>27.135</b>	<b>0,06%</b>
Dinamarca	19.406	-	-	453	<b>19.859</b>	<b>0,04%</b>
Vietnam	16.236	-	-	2.930	<b>19.166</b>	<b>0,04%</b>
Honduras	18.919	-	-	-	<b>18.919</b>	<b>0,04%</b>
Portugal	18.060	-	-	223	<b>18.284</b>	<b>0,04%</b>
Suiza	15.088	-	-	394	<b>15.481</b>	<b>0,03%</b>
Panamá	13.761	-	-	1.270	<b>15.031</b>	<b>0,03%</b>
Israel	14.196	-	-	67	<b>14.263</b>	<b>0,03%</b>
Republica Dominicana	13.274	-	-	25	<b>13.299</b>	<b>0,03%</b>
Luxemburgo	12.625	-	-	-	<b>12.625</b>	<b>0,03%</b>
Noruega	10.890	-	-	290	<b>11.181</b>	<b>0,02%</b>
Otros Países	134.418	-	638	3.038	<b>138.093</b>	<b>0,29%</b>
<b>Total</b>	<b>9.360.215</b>	<b>15.173.353</b>	<b>21.876.598</b>	<b>446.802</b>	<b>46.856.967</b>	<b>100,00%</b>

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

## 2.2.3 Tonelaje importado, valores FOB, CIF, Seguro y Flete por actividad económica. Año 2011

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>2.377.758</b>	<b>5,07%</b>	<b>9.867.722</b>	<b>10.416.620</b>	<b>26.489</b>	<b>522.409</b>
<b>1.1.- Agric., frutic., ganadería, silvicultura y pesca</b>	<b>235.740</b>	<b>0,50%</b>	<b>77.308</b>	<b>99.206</b>	<b>740</b>	<b>21.158</b>
1.1.1.- Agricultura, fruticultura y ganadería	235.740	0,50%	77.308	99.206	740	21.158
<b>1.2.- Industria</b>	<b>2.142.015</b>	<b>4,57%</b>	<b>9.790.390</b>	<b>10.317.389</b>	<b>25.749</b>	<b>501.250</b>
1.2.1.- Alimentos, licores, bebidas y tabacos	368.174	0,79%	610.688	649.927	2.180	37.059
1.2.2.- Industria textil, prendas de vestir y cueros	207.314	0,44%	2.231.117	2.308.000	5.800	71.083
1.2.3.- Industria de la madera y prod. madera	67.138	0,14%	193.452	217.322	500	23.370
1.2.4.- Industria de papel, prod. papel, imprentas	36.498	0,08%	130.166	137.580	729	6.685
1.2.5.- Industria de sustancias químicas	803.586	1,71%	1.728.037	1.807.636	4.888	74.711
1.2.6.- Industria de productos minerales no metales	66.349	0,14%	84.166	94.111	326	9.619
1.2.7.- Industria prod. metales, maquinaria y equipos	530.133	1,13%	4.486.953	4.751.052	9.815	254.284
1.2.8.- Industria N.C.E.P.	62.823	0,13%	325.811	351.761	1.511	24.439
<b>1.3.- Prod. y distribución de actividades artísticas</b>	<b>3</b>	<b>0,00%</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
1.3.1.- Prod. y distribución de actividades artísticas	3	0,00%	24	25	0	1
<b>2.- Bienes de capital</b>	<b>945.707</b>	<b>2,02%</b>	<b>8.415.229</b>	<b>8.831.947</b>	<b>31.205</b>	<b>385.513</b>
<b>2.1.-Industria</b>	<b>945.167</b>	<b>2,02%</b>	<b>8.412.255</b>	<b>8.828.737</b>	<b>31.177</b>	<b>385.305</b>
2.1.1.- Industria textil, prendas de vestir y cueros	1.639	0,00%	10.094	10.440	35	311
2.1.2.- Industria de la madera y prod. madera	9.298	0,02%	27.527	30.269	128	2.614
2.1.3.- Industria de sustancias químicas	88	0,00%	935	992	8	49
2.1.4.- Industria metálicas básicas	9.387	0,02%	12.411	13.591	56	1.124
2.1.5.- Industria prod. metales, maquinaria y equipos	919.618	1,96%	8.264.831	8.674.455	30.498	379.126
2.1.6.- Industria N.C.E.P.	5.137	0,01%	96.457	98.990	452	2.081
<b>2.2.- Prod. y distribución de actividades artísticas</b>	<b>540</b>	<b>0,00%</b>	<b>2.974</b>	<b>3.210</b>	<b>28</b>	<b>208</b>
2.2.1.- Prod. y distribución de actividades artísticas	540	0,00%	2.974	3.210	28	208
<b>3.- Bienes Intermedios</b>	<b>43.532.600</b>	<b>92,91%</b>	<b>30.668.570</b>	<b>32.468.693</b>	<b>59.955</b>	<b>1.740.168</b>
<b>3.1.- Agric. Frutic. Ganadería. Silvicultura y Pesca</b>	<b>2.045.649</b>	<b>4,37%</b>	<b>696.289</b>	<b>769.215</b>	<b>2.090</b>	<b>70.836</b>
3.1.1.- Agricultura, fruticultura y ganadería	2.026.360	4,32%	682.812	753.948	2.034	69.102
3.1.2.- Silvicultura	13.994	0,03%	5.101	6.266	25	1.140
3.1.3.- Pesca extractiva	5.295	0,01%	8.376	9.001	31	594



### 2.2.3 Tonelaje importado, valores FOB, CIF, Seguro y Flete por actividad económica. Año 2011

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>18.676.945</b>	<b>39,86%</b>	<b>8.536.242</b>	<b>8.888.742</b>	<b>3.024</b>	<b>349.476</b>
3.2.1.- Petróleo, carbón y otros compuestos	17.924.538	38,25%	7.185.697	7.509.289	961	322.631
3.2.2.- Cobre y hierro	233.852	0,50%	658.703	663.948	417	4.828
3.2.3.- Extracción de otros minerales	461.500	0,98%	689.156	709.654	1.624	18.874
3.2.4.- Minería N.C.E.P.	57.055	0,12%	2.686	5.851	22	3.143
<b>3.3.- Industria</b>	<b>22.809.888</b>	<b>48,68%</b>	<b>21.435.063</b>	<b>22.809.729</b>	<b>54.839</b>	<b>1.319.827</b>
3.3.1.- Alimentos, licores, bebidas y tabacos	2.023.176	4,32%	1.711.890	1.823.610	4.029	107.691
3.3.2.- Industria textil, prendas de vestir y cueros	162.684	0,35%	582.772	611.508	2.205	26.531
3.3.3.- Industria de la madera y prod. madera	113.433	0,24%	198.001	211.632	674	12.957
3.3.4.- Industria de papel, prod. papel, imprentas	700.722	1,50%	680.483	740.579	1.812	58.284
3.3.5.- Industria de sustancias químicas	15.854.263	33,84%	12.759.420	13.592.916	27.352	806.144
3.3.6.- Industria de productos minerales no metales	1.945.642	4,15%	366.125	440.958	1.225	73.608
3.3.7.- Industrias metálicas básicas	1.477.897	3,15%	1.697.522	1.807.670	5.063	105.085
3.3.8.- Industria prod. metales, maquinaria y equipos	523.726	1,12%	3.384.056	3.523.192	12.248	126.888
3.3.9.- Industria N.C.E.P.	8.345	0,02%	54.794	57.664	231	2.639
<b>3.4.- Prod. y distribución de actividades artísticas</b>	<b>118</b>	<b>0,00%</b>	<b>976</b>	<b>1.007</b>	<b>2</b>	<b>29</b>
3.4.1.- Prod. y distribución de actividades artísticas	118	0,00%	976	1.007	2	29
<b>4.- Otros</b>	<b>902</b>	<b>0,00%</b>	<b>25.077</b>	<b>25.718</b>	<b>87</b>	<b>554</b>
4.1.- Otros no asignados	902	0,00%	25.077	25.718	87	554
<b>Total</b>	<b>46.856.967</b>	<b>100%</b>	<b>48.976.598</b>	<b>51.742.978</b>	<b>117.736</b>	<b>2.648.644</b>

## 2.2.4 Tonelaje importado, valores FOB, flete y seguro según productos (a). Año 2011

Productos Importados	Tonelaje Importado	FOB (Miles US\$)	Flete (Miles US\$)	Seguro (Miles US\$)
Hulla bituminosa, para uso térmico, pero sin aglomerar	6.648.508	615.861	125.517	357
Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso, con grados API inferior a 25	4.766.373	3.232.625	68.027	196
Aceites combustibles destilados (gasoil, diesel oil)	4.101.768	3.889.769	131.959	2.658
Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso, con grados API superior o igual a 25	3.997.751	3.025.076	81.007	178
Acido sulfúrico; oleum	3.165.011	231.817	143.936	589
Gas natural licuado	2.707.214	1.509.931	105.552	3.172
Las demás hullas, pero sin aglomerar	1.699.697	109.849	29.945	71
Cementos sin pulverizar («clinker»), incluso coloreados.	1.001.804	34.508	26.294	100
Los demás maíz	650.660	187.248	19.583	420
Hulla bituminosa, para uso metalúrgico, pero sin aglomerar	641.855	181.089	15.062	103
Los demás sorgo de grano (granífero)	635.379	141.109	19.740	251
Los demás trigo y morcajo (tranquillón)	609.378	187.045	21.433	397
Los demás aceites residuales pesados	529.669	331.951	11.128	873
Urea, incluso en disolución acuosa	515.375	228.712	25.264	560
«Pellets»de la extracción del aceite de soja (soya)	472.405	186.247	14.238	351
Azúcar de caña, refinada, en estado sólido.	446.425	335.379	13.553	381
Amoníaco anhidro	352.993	204.797	8.825	183
Los demás cementos Portland, excepto el cemento blanco, incluso coloreados.	333.281	16.686	10.727	63
Gas Propano licuado	313.416	282.598	19.095	888
Ceniza de soda pesada	300.340	54.129	13.231	113
Hidróxido de sodio (soda cáustica), en disolución acuosa (lejía de sosa o soda cáustica)	295.633	59.192	18.281	46
Coque de petróleo, sin calcinar	257.284	25.786	6.603	15
Gasolina para vehículos terrestres, sin plomo, de 93 octanos	255.081	257.428	8.893	123
Gasolina para vehículos terrestres, sin plomo, de 97 octanos	236.149	257.674	8.723	101
Baldosas de gres, incluso de forma distinta de la cuadrada o rectangular, en las que la superficie	232.450	59.537	6.750	89
Las demás preparaciones del tipo utilizadas para la alimentación de los animales	229.116	132.515	13.462	284
Combustibles para motores de reacción	202.992	201.444	10.026	141
Bananas o plátanos, frescos o secos	195.722	37.779	15.866	417
Minerales de cobre y sus concentrados	189.955	657.008	3.645	411
Automóviles de turismo, con motor de émbolo (pistón) alternativo, de encendido	171.956	1.664.394	95.825	3.427
Mezclas bituminosas a base de asfalto, o de betún naturales, de betún de petróleo, de alquitrán	161.597	79.491	25.157	130
Polietileno de densidad superior o igual a 0,94	148.368	216.855	13.083	614
Las demás hullas bituminosas, pero sin aglomerar	141.320	11.700	2.196	7
Metil terbutil éter (MTBE)	134.380	149.153	10.458	16
Papel crudo para caras (cubiertas) (Kraftliner"), sin estucar ni recubrir, en bobina o en hojas	129.863	78.721	9.693	128
Azufre de cualquier clase, excepto el sublimado, el precipitado y el coloidal	125.132	13.825	3.353	25
Las demás barras, de los demás aceros aleados, simplemente laminadas o extrudidas en caliente	124.210	115.332	10.045	98
Los demás productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura superior o igual a 600	120.164	93.225	7.878	425
Superfosfato triple	109.790	55.601	4.847	90
Barras de hierro o acero, laminadas o extruidas en caliente sin alear, con muecas, cordones,	102.862	72.793	6.262	160



## 2.2.4 Tonelaje importado, valores FOB, flete y seguro según productos (a). Año 2011

Productos Importados	Tonelaje Importado	FOB (Miles US\$)	Flete (Miles US\$)	Seguro (Miles US\$)
Los demás productos laminados planos de los demás aceros aleados, de anchura	101.376	106.696	10.143	436
Gasolina para aviación	96.328	93.131	3.841	60
Los demás productos laminados planos de hierro o acero sin alear,	95.345	83.907	5.178	207
Residuos de la industria del almidón y residuos similares, incluso en «pellets».	87.879	55.913	4.688	99
Polietileno de densidad inferior a 0,94, lineal	85.880	125.641	7.620	301
Aceites básicos	85.694	118.266	5.540	154
Cerveza de malta	83.470	42.824	7.977	108
Heces y desperdicios de cervecería o de destilería, incluso en «pellets».	80.620	20.350	3.490	31
Sulfato doble de potasio y magnesio	79.285	23.954	3.657	38
Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura	79.164	74.831	3.991	190
Automóviles de turismo, con motor de émbolo (pistón) alternativo, de encendido	78.413	581.222	52.466	879
Gasolina para vehículos terrestres, sin plomo, de 95 octanos	75.658	83.762	3.783	13
Dihidrogenoortofosfato de amonio (fosfato monoamónico)	75.606	48.266	3.047	80
Policloruro de vinilo, grado suspensión, sin mezclar con otras sustancias	72.725	73.469	6.507	116
Camionetas para transporte de mercancías, con motor de émbolo (pistón), de encendido	72.460	585.829	52.809	1.055
Dolomita sin calcinar ni sinterizar, llamada «cruda»	68.600	822	2.314	3
Los demás abonos minerales o químicos	68.431	44.553	3.687	65
Aceite de pescado, crudo	65.268	78.202	4.582	91
Hidrógeno ortofosfato de diamonio (fosfato diamónico)	65.071	40.264	2.768	77
Politereftalato de etileno	65.023	108.431	3.608	254
«Pellets»de semillas de girasol	60.760	14.046	2.615	18
Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura	60.229	65.480	3.677	162
Los demás productos laminados planos de hierro o acero sin alear	58.274	40.927	3.214	138
Las demás placas y baldosas de loza o barro, barnizadas o esmaltadas	56.952	13.850	1.985	38
Eteres de petróleo (nafta solvente, bencina de extracción)	56.054	58.343	1.738	5
Papeles para escritura, dibujo o impresiones, de peso superior o	54.731	52.274	4.254	82
Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura superior	53.419	42.133	2.355	64
Las demás habas (porotos, frijoles) de soja (soya), incluso quebrantadas	52.326	26.829	1.561	63
Los demás tubos y perfiles huecos, de hierro y acero	50.952	40.713	3.675	97
Sulfuro de sodio ácido (sulfhidrato), en disolución acuosa	50.681	17.282	2.951	112
Alcohol metílico (metanol)	49.576	17.974	3.019	9
Harina, polvo y "pellets", de carne o despojos; chicharrones	49.263	31.968	3.886	52
Las demás placas y baldosas de gres, barnizadas o esmaltadas,	48.916	17.452	2.821	38
Polietileno de densidad inferior a 0,94, de alta presión (convencional)	47.909	77.968	4.095	203
Sulfatos de disodio	46.071	4.872	2.078	66
Los demás productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura	45.959	41.070	3.152	158
Los demás papel o cartón corrugado	45.298	9.366	2.230	12
Sales dobles y mezclas entre sí, de nitrato de calcio y nitrato de amonio	44.369	15.187	2.073	25



## 2.2.4 Tonelaje importado, valores FOB, flete y seguro según productos (a). Año 2011

Productos Importados	Tonelaje Importado	FOB (Miles US\$)	Flete (Miles US\$)	Seguro (Miles US\$)
Barcos graneleros, de tonelaje bruto superior a	44.275	46.050	1.166	921
Las demás manufacturas de asfalto o de productos similares, excepto en rollos	43.276	16.546	3.086	42
Escorias granuladas (arenas de escorias) de la siderurgia	42.714	559	1.059	2
Castinas; piedras para la fabricación de cal o de cemento	42.610	650	1.223	1
Los demás productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura	41.912	25.127	2.076	100
Concentrados de molibdeno sin tostar	41.187	617.739	2.167	1.319
Coque y semicoque de hulla, lignito o turba, incluso aglomerados; carbón de retorta	41.082	18.886	1.489	15
Aceites de nabo (de nabina) o de colza con bajo contenido de ácido erúcido, en bruto	38.791	47.308	3.332	58
Neumáticos nuevos de caucho del tipo utilizado en autobuses y camiones	38.187	183.466	8.948	483
Excavadoras autopropulsadas, cuya superestructura pueda girar 360°:	37.437	285.526	13.428	1.022
Hidrogenoortofosfato de calcio ((fosfato dicálcico))	36.390	17.466	918	34
Cloratos de sodio	36.149	22.274	4.934	12
Aceites lubricantes terminados	35.587	84.059	3.929	791
Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura	35.174	45.444	2.098	90
Tractores de carretera para semirremolques, con motor diesel de potencia superior a 200 HP	34.336	338.879	19.462	848
Otros productos	6.300.497	25.022.678	1.151.091	87.748
<b>TOTAL</b>	<b>46.856.967</b>	<b>48.976.600</b>	<b>2.648.644</b>	<b>117.734</b>

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





## 2.2.5.- Valor flete del tonelaje movilizado en importación por puertos y según tipo de carga (a). Año 2011

(Cantidades en Miles de Dólares)

Puertos	Importación				Total
	General	Granel	Líquido	Frigorizado	
Arica	1.818	1.078	-	493	3.389
(a) Iquique	15.106	34	258	28	15.426
Punta Patache	-	-	1.527	-	1.527
Tocopilla	0	35.063	2.489	-	37.552
Michilla Cove	-	-	11.910	-	11.910
Mejillones	4	52.239	175.936	-	228.179
Puerto Angamos	37.203	635	1.088	-	38.927
Antofagasta	49.694	9.192	16.898	290	76.073
Caleta Coloso	-	-	-	-	-
Chañaral/Barquito	6	-	3.640	-	3.646
Caldera	3.474	-	3.740	-	7.214
Huasco/Guacolda	723	38.747	1.131	-	40.601
Coquimbo	11.159	1.308	-	-	12.467
Guayacán	-	-	-	-	-
Ventanas	3.752	54.835	18.475	-	77.062
Quintero	785	218	314.395	-	315.398
Valparaíso	588.259	-	-	14.738	602.998
San Antonio	733.789	94.349	12.316	38.781	879.234
Penco	11	10.991	28	-	11.030
Lirquén	10.810	17.398	-	566	28.774
Talcahuano	946	316	-	14	1.276
San Vicente	39.510	19.326	110.874	779	170.490
Coronel	18.340	22.485	9.027	35	49.888
Corral	-	-	-	-	-
Puerto Montt	809	21.029	620	-	22.458
San José de Calbuco	-	2.914	3.168	-	6.082
Chacabuco	50	-	-	-	50
(a) Punta Arenas	2.173	-	-	-	2.173
Cabo Negro	-	-	-	-	-
Bahía Gregorio	-	-	634	-	634
Transferencia de Naves	4.174	-	-	-	4.174
Otros Puertos	10	-	-	-	10
<b>Total</b>	<b>1.522.608</b>	<b>382.158</b>	<b>688.154</b>	<b>55.724</b>	<b>2.648.644</b>

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

## 2.2.6.- Valor flete importado por país de destino según tipo de carga (a). Año 2011

(Cantidades en Miles de Dólares)

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	Total	%
Estados Unidos	252.000	118.326	225.279	11.766	<b>607.371</b>	<b>22,93%</b>
China	411.324	7.855	10.725	9.195	<b>439.100</b>	<b>16,58%</b>
Corea del Sur	122.052	21.668	48.006	192	<b>191.918</b>	<b>7,25%</b>
Japón	88.349	4.939	62.453	295	<b>156.036</b>	<b>5,89%</b>
Brasil	52.966	3.203	64.598	1.361	<b>122.127</b>	<b>4,61%</b>
Colombia	12.960	76.332	31.292	172	<b>120.756</b>	<b>4,56%</b>
México	70.299	10.065	12.171	248	<b>92.784</b>	<b>3,50%</b>
Alemania	72.289	-	2.576	786	<b>75.651</b>	<b>2,86%</b>
Argentina	2.982	48.107	11.790	112	<b>62.991</b>	<b>2,38%</b>
Tailandia	57.768	-	-	71	<b>57.839</b>	<b>2,18%</b>
España	44.148	5	6.856	1.055	<b>52.064</b>	<b>1,97%</b>
Canadá	28.063	13.586	6.103	929	<b>48.682</b>	<b>1,84%</b>
Ecuador	2.606	-	25.281	18.532	<b>46.420</b>	<b>1,75%</b>
Italia	43.017	-	-	425	<b>43.442</b>	<b>1,64%</b>
Perú	11.976	3.654	25.454	446	<b>41.530</b>	<b>1,57%</b>
Trinidad y Tobago	2	-	41.435	0	<b>41.437</b>	<b>1,56%</b>
Australia	8.831	23.983	1.133	3.656	<b>37.603</b>	<b>1,42%</b>
Reino Unido	15.375	-	20.960	83	<b>36.418</b>	<b>1,37%</b>
Guinea	-	-	36.228	-	<b>36.228</b>	<b>1,37%</b>
India	24.832	-	3.512	11	<b>28.355</b>	<b>1,07%</b>
Francia	27.931	-	-	260	<b>28.191</b>	<b>1,06%</b>
Paraguay	-	21.854	-	-	<b>21.854</b>	<b>0,83%</b>
Indonesia	8.699	8.991	2.352	27	<b>20.069</b>	<b>0,76%</b>
Katar	7	-	16.355	-	<b>16.362</b>	<b>0,62%</b>
Suecia	12.770	-	2.775	96	<b>15.640</b>	<b>0,59%</b>
Finlandia	14.219	-	1.269	-	<b>15.489</b>	<b>0,58%</b>
Venezuela	4.246	6.774	2.528	3	<b>13.550</b>	<b>0,51%</b>
Turquía	10.198	2.043	-	33	<b>12.274</b>	<b>0,46%</b>
Filipinas	1.262	-	10.989	16	<b>12.267</b>	<b>0,46%</b>
Holanda	8.493	2.467	-	1.113	<b>12.073</b>	<b>0,46%</b>
Republica de Yemen	-	-	12.072	-	<b>12.072</b>	<b>0,46%</b>
Bélgica	9.117	-	-	2.438	<b>11.555</b>	<b>0,44%</b>
Taiwán (Formosa)	9.552	-	-	114	<b>9.666</b>	<b>0,36%</b>
Malasia	7.984	-	-	-	<b>7.984</b>	<b>0,30%</b>
Guatemala	7.792	-	-	103	<b>7.895</b>	<b>0,30%</b>
Vietnam	7.012	-	-	415	<b>7.428</b>	<b>0,28%</b>
Arabia Saudita	6.970	-	-	11	<b>6.981</b>	<b>0,26%</b>
Austria	6.739	-	-	140	<b>6.879</b>	<b>0,26%</b>
Dinamarca	6.115	-	-	113	<b>6.228</b>	<b>0,24%</b>
Sur África del Sur	4.383	-	-	5	<b>4.388</b>	<b>0,17%</b>
Egipto	570	-	2.948	-	<b>3.518</b>	<b>0,13%</b>
Portugal	3.259	-	-	62	<b>3.322</b>	<b>0,13%</b>



## 2.2.6.- Valor flete importado por país de destino según tipo de carga (a). Año 2011

(Cantidades en Miles de Dólares)

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	Total	%
Rumanía	367	2.881	-	25	3.272	0,12%
Suiza	2.983	-	-	104	3.088	0,12%
Israel	2.796	-	-	16	2.812	0,11%
Ucrania	1.664	1.123	-	4	2.790	0,11%
Rusia	1.466	1.144	-	116	2.726	0,10%
El Salvador	2.617	-	-	3	2.619	0,10%
Pakistán	2.480	-	-	-	2.480	0,09%
Polonia	1.923	-	-	38	1.961	0,07%
Bolivia	7	945	994	-	1.946	0,07%
Nueva Zelanda	1.332	-	-	461	1.793	0,07%
Sri Lanka (Ceylán)	1.657	-	-	-	1.657	0,06%
Costa Rica	727	655	-	235	1.617	0,06%
Omán	19	1.558	-	-	1.577	0,06%
Republica Checa	1.260	-	-	-	1.260	0,05%
Noruega	1.154	-	-	78	1.232	0,05%
Singapur	1.108	-	-	6	1.114	0,04%
Honduras	997	-	-	-	997	0,04%
Irlanda	832	-	-	31	863	0,03%
Panamá	804	-	-	34	838	0,03%
Republica Dominicana	814	-	-	23	838	0,03%
Luxemburgo	782	-	-	-	782	0,03%
Bangladesh (Ex Pakistán)	756	-	-	-	756	0,03%
Eslovenia	582	-	-	32	614	0,02%
Malta	569	-	-	-	569	0,02%
Hungría	505	-	-	35	540	0,02%
Hong Kong	479	-	-	2	481	0,02%
Nicaragua	477	-	-	-	477	0,02%
Otros Países	12.295	-	18	195	12.508	0,48%
<b>Total</b>	<b>1.522.608</b>	<b>382.158</b>	<b>688.154</b>	<b>55.724</b>	<b>2.648.644</b>	<b>100,00%</b>

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

## 2.2.7.- Valor FOB del tonelaje movilizado en importación por puertos y según tipo de carga (a). Año 2011

(Cantidades en Miles de Dólares)

Puertos	Importación				Total
	General	Granel	Líquido	Frigorizado	
Arica	35.192	6.224	-	1.166	42.582
(a)Iquique	377.431	146	1.287	502	379.366
Punta Patache	-	-	3.040	-	3.040
Tocopilla	1	180.811	33.777	-	214.589
Michilla Cove	-	-	24.822	-	24.822
Mejillones	101	222.364	1.149.929	-	1.372.394
Puerto Angamos	1.186.609	3.097	2.952	-	1.192.658
Antofagasta	1.482.229	536.094	454.991	949	2.474.263
Caleta Coloso	-	-	-	-	-
Chañaral/Barquito	128	-	6.912	-	7.040
Caldera	19.966	-	107.346	-	127.311
Huasco/Guacolda	3.220	150.553	23.002	-	176.776
Coquimbo	185.875	8.429	-	-	194.304
Guayacán	-	-	-	-	-
Ventanas	7.216	284.202	75.125	-	366.544
Quintero	5.089	1.110	8.388.043	-	8.394.242
Valparaíso	12.745.352	-	-	232.989	12.978.341
San Antonio	13.606.769	839.735	104.589	453.166	15.004.259
Penco	170	91.915	235	-	92.320
Lirquén	197.685	143.087	-	15.870	356.642
Talcahuano	43.093	2.361	-	680	46.134
San Vicente	637.399	202.773	3.808.151	6.257	4.654.580
Coronel	214.757	135.103	128.281	257	478.398
Corral	-	-	-	-	-
Puerto Montt	3.933	159.184	7.991	-	171.109
San José de Calbuco	-	3.640	62.622	-	66.262
Chacabuco	2.094	-	-	-	2.094
(a)Punta Arenas	31.626	-	-	-	31.626
Cabo Negro	-	-	-	-	-
Bahía Gregorio	-	-	23.520	-	23.520
Transferencia de Naves	101.327	-	-	-	101.327
Otros Puertos	56	-	-	-	56
<b>Total</b>	<b>30.887.319</b>	<b>2.970.829</b>	<b>14.406.615</b>	<b>711.836</b>	<b>48.976.598</b>

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



## 2.2.8.- Valor FOB del tonelaje importado por país de origen y según tipo de carga (a). Año 2011

(Cantidades en Miles de Dólares)

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	Total	%
Estados Unidos	5.438.018	644.556	5.048.508	139.334	<b>11.270.416</b>	<b>23,01%</b>
China	7.745.446	84.083	19.023	210.146	<b>8.058.698</b>	<b>16,45%</b>
Brasil	905.930	41.879	2.723.047	10.618	<b>3.681.474</b>	<b>7,52%</b>
Corea del Sur	1.943.222	29.385	232.931	5.460	<b>2.210.998</b>	<b>4,51%</b>
Japón	1.504.456	4.405	532.954	12.456	<b>2.054.270</b>	<b>4,19%</b>
Colombia	504.757	398.973	1.120.042	2.211	<b>2.025.983</b>	<b>4,14%</b>
Alemania	1.986.735	-	3.720	17.690	<b>2.008.144</b>	<b>4,10%</b>
México	1.804.845	103.463	33.581	3.248	<b>1.945.136</b>	<b>3,97%</b>
Perú	887.491	478.327	499.081	9.517	<b>1.874.416</b>	<b>3,83%</b>
Ecuador	158.185	-	1.013.782	67.898	<b>1.239.865</b>	<b>2,53%</b>
Argentina	79.242	424.296	648.799	3.578	<b>1.155.914</b>	<b>2,36%</b>
Reino Unido	409.473	-	680.946	1.102	<b>1.091.521</b>	<b>2,23%</b>
Italia	904.196	-	-	5.770	<b>909.966</b>	<b>1,86%</b>
España	818.234	6	10.022	19.964	<b>848.226</b>	<b>1,73%</b>
Francia	781.772	-	-	5.671	<b>787.443</b>	<b>1,61%</b>
Canadá	443.952	134.200	87.192	11.880	<b>677.224</b>	<b>1,38%</b>
Trinidad y Tobago	147	-	613.558	10	<b>613.714</b>	<b>1,25%</b>
Guinea	-	-	569.905	-	<b>569.905</b>	<b>1,16%</b>
Tailandia	519.450	-	-	631	<b>520.081</b>	<b>1,06%</b>
Australia	149.066	183.544	2.070	81.614	<b>416.294</b>	<b>0,85%</b>
India	364.162	-	1.822	512	<b>366.497</b>	<b>0,75%</b>
Finlandia	292.139	-	39.458	-	<b>331.597</b>	<b>0,68%</b>
Suecia	299.325	-	3.027	1.706	<b>304.058</b>	<b>0,62%</b>
Katar	66	-	287.247	-	<b>287.313</b>	<b>0,59%</b>
Bélgica	242.313	-	-	32.181	<b>274.494</b>	<b>0,56%</b>
Paraguay	-	256.739	-	-	<b>256.739</b>	<b>0,52%</b>
Taiwán (Formosa)	254.174	-	-	2.359	<b>256.533</b>	<b>0,52%</b>
Indonesia	137.974	48.270	30.403	198	<b>216.846</b>	<b>0,44%</b>
Holanda	164.168	15.878	-	15.733	<b>195.778</b>	<b>0,40%</b>
Guatemala	173.584	-	-	346	<b>173.930</b>	<b>0,36%</b>
Venezuela	55.624	57.204	57.514	102	<b>170.444</b>	<b>0,35%</b>
Austria	160.072	-	-	3.588	<b>163.659</b>	<b>0,33%</b>
Suiza	147.442	-	-	3.420	<b>150.862</b>	<b>0,31%</b>
Turquía	141.106	811	-	454	<b>142.372</b>	<b>0,29%</b>
Vietnam	128.527	-	-	7.864	<b>136.392</b>	<b>0,28%</b>
Dinamarca	103.795	-	-	3.866	<b>107.661</b>	<b>0,22%</b>
Malasia	103.802	-	-	-	<b>103.802</b>	<b>0,21%</b>
República de Yemen	-	-	85.276	-	<b>85.276</b>	<b>0,17%</b>
Portugal	81.131	-	-	3.062	<b>84.193</b>	<b>0,17%</b>
Israel	67.350	-	-	676	<b>68.026</b>	<b>0,14%</b>
Sur África del Sur	65.770	-	-	41	<b>65.811</b>	<b>0,13%</b>
Pakistán	63.820	-	-	-	<b>63.820</b>	<b>0,13%</b>

## 2.2.8.- Valor FOB del tonelaje importado por país de origen y según tipo de carga (a). Año 2011

(Cantidades en Miles de Dólares)

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	Total	%
Arabia Saudita	54.941	-	-	69	55.010	0,11%
Polonia	41.777	-	-	807	42.584	0,09%
Bolivia	36	9.099	33.185	-	42.320	0,09%
Irlanda	36.999	-	-	3.434	40.433	0,08%
Rusia	27.139	9.646	-	1.031	37.816	0,08%
El Salvador	37.565	-	-	11	37.576	0,08%
Nueva Zelandia	30.025	-	-	7.430	37.455	0,08%
Singapur	35.515	-	-	77	35.593	0,07%
Sri Lanka (Ceylan)	32.341	-	-	-	32.341	0,07%
Republica Checa	31.367	-	-	-	31.367	0,06%
Rumania	5.168	23.280	-	151	28.599	0,06%
Noruega	26.001	-	-	1.064	27.065	0,06%
Ucrania	16.885	9.947	-	167	27.000	0,06%
Egipto	7.387	-	19.517	-	26.904	0,05%
Filipinas	16.948	-	9.503	134	26.584	0,05%
Panamá	19.297	-	-	1.074	20.371	0,04%
Republica Dominicana	18.961	-	-	1.212	20.174	0,04%
Costa Rica	17.305	747	-	1.301	19.354	0,04%
Luxemburgo	16.122	-	-	-	16.122	0,03%
Bangladesh (Ex Pakistan)	15.136	-	-	-	15.136	0,03%
Omán	198	12.090	-	-	12.288	0,03%
Hong Kong	11.776	-	-	50	11.826	0,02%
Nicaragua	11.536	-	-	-	11.536	0,02%
Cambodia (Rep.Khmer)	11.084	-	-	-	11.084	0,02%
Hungría	10.180	-	-	490	10.670	0,02%
Otros Países	324.672	-	503	8.428	333.603	0,68%
<b>Total</b>	<b>30.887.319</b>	<b>2.970.829</b>	<b>14.406.615</b>	<b>711.836</b>	<b>48.976.598</b>	<b>100,00%</b>

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



Gráfico 6: Tonelaje movilizado en Importación. Años 2002 al 2011

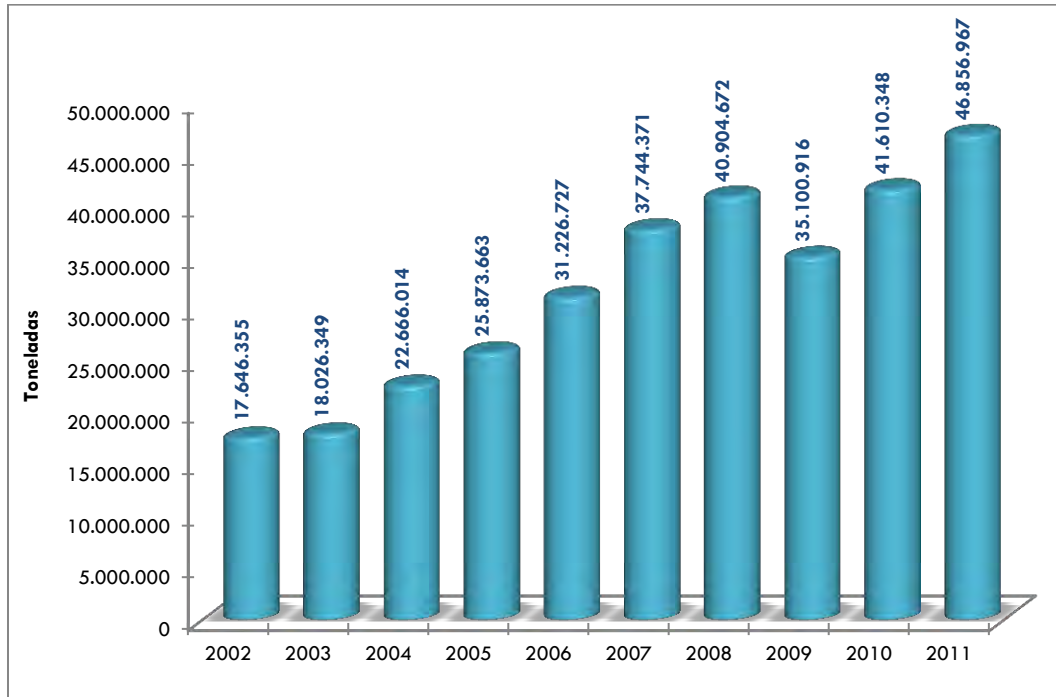


Gráfico 7: Tonelaje movilizado de los principales países de origen de las importaciones nacionales. Año 2011









## 3.1 Tonelaje movilizado en cabotaje por puertos y según tipo de carga. Año 2011

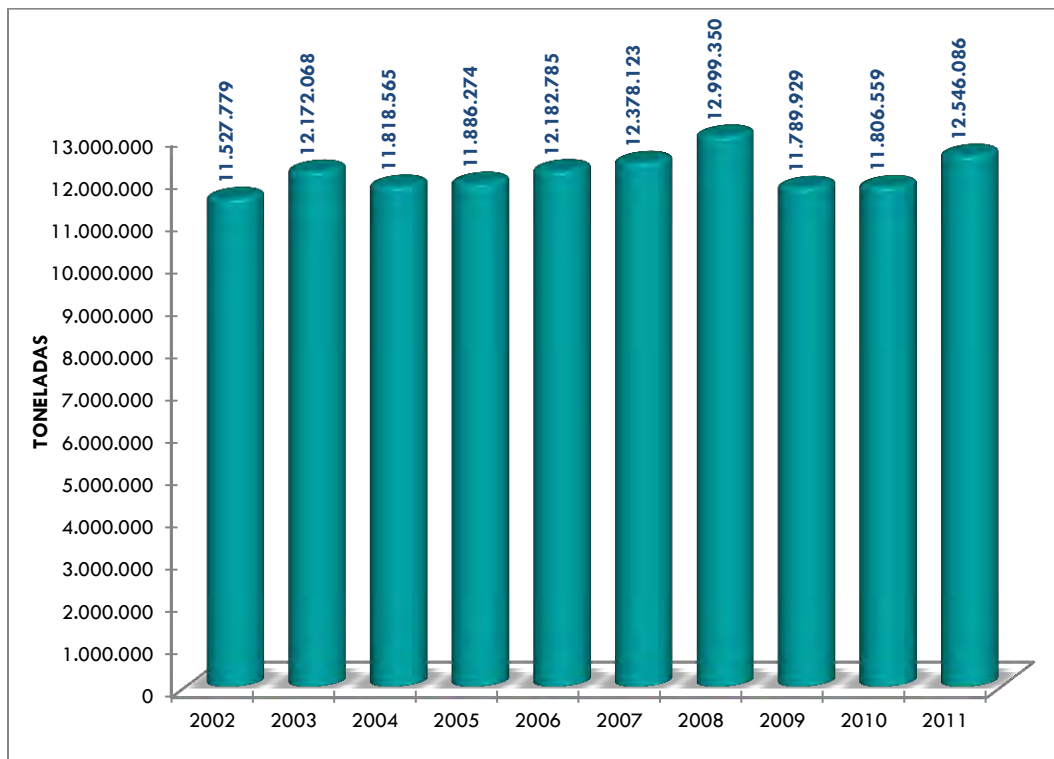
(Cantidades en toneladas métricas)

Puertos	Embarcado			Desembarcado			Total			Total
	General	Granel	Líquido	General	Granel	Líquido	General	Granel	Líquido	
Arica	2.354	71.309	-	9.536	-	138.238	11.890	71.309	138.238	221.437
Iquique	1.115	-	-	11.342	-	400.804	12.457	-	400.804	413.261
Patillos	-	309.650	-	-	-	-	-	309.650	-	309.650
Punta Patache	-	10.031	-	-	-	212.009	-	10.031	212.009	222.040
Tocopilla	-	107.478	-	-	5.601	107.548	-	113.079	107.548	220.627
Mejillones	2.300	-	-	134.162	137.493	1.228.314	136.462	137.493	1.228.314	1.502.269
Michilla Cove	-	-	-	-	-	20.000	-	-	20.000	20.000
Antofagasta	80.922	-	-	24.062	27.496	441.863	104.984	27.496	441.863	574.343
Chañaral	-	-	-	-	-	63.320	-	-	63.320	63.320
Barquito	198.013	-	-	-	-	314.420	198.013	-	314.420	512.433
Caldera/Calderilla	-	-	-	-	-	285.606	-	-	285.606	285.606
Huasco/Guacolda	-	1.127.000	-	-	369.292	28.161	-	1.496.292	28.161	1.524.453
Coquimbo	4.447	6.508	-	-	-	-	4.447	6.508	-	10.955
Guayacán	-	670.916	-	-	-	470.289	-	670.916	470.289	1.141.205
* Isla J. Fernández	324	-	-	9.765	-	-	10.089	-	-	10.089
Isla de Pascua	949	-	-	15.640	-	14.189	16.589	-	14.189	30.778
Ventanas	-	77.272	197.432	-	-	-	-	77.272	197.432	274.704
Term.Oxiqum Quintero	-	-	343.583	-	-	13.065	-	-	356.648	356.648
Quintero	-	-	2.842.974	-	-	1.196.657	-	-	4.039.631	4.039.631
Valparaíso	35.255	-	-	171.405	-	-	206.660	-	-	206.660
San Antonio	151.286	-	1.195.205	108.246	103.915	-	259.532	103.915	1.195.205	1.558.652
Lirquén	40.174	-	-	27.741	5.500	-	67.915	5.500	-	73.415
Penco	-	-	-	-	34.469	-	-	34.469	-	34.469
San Vicente	63.332	28.610	1.669.465	750	194.950	757.280	64.082	223.560	2.426.745	2.714.387
Term. Sid. Huachipato	279	29.462	624	-	2.455.985	-	279	2.485.447	624	2.486.350
Coronel	-	-	-	249	13.217	-	249	13.217	-	13.466
Term. Oxiqum Coronel	-	-	-	-	-	336.149	-	-	336.149	336.149
Corral	-	5.601	-	-	-	-	-	5.601	-	5.601
Puerto Montt	803.678	-	-	145.343	136.386	-	949.021	136.386	-	1.085.407
*Calbuco	130.017	-	-	141.280	-	532.247	271.297	-	532.247	803.544
*Pargua	-	-	-	3.600	-	-	3.600	-	-	3.600
*Quemchi	-	-	-	400	-	-	400	-	-	400
*Castro	1.940	-	-	1.512	-	-	3.452	-	-	3.452
*Quellón	61.189	-	-	83.277	-	-	144.466	-	-	144.466
*Chonchi	1.027	-	-	8.600	-	-	9.627	-	-	9.627
*Chaitén	24.357	-	-	72.293	-	-	96.650	-	-	96.650
*Melinka	11.777	-	-	13.481	-	-	25.258	-	-	25.258
*Puerto Aguirre	1.994	-	-	8.161	-	-	10.155	-	-	10.155
*Puerto Cisnes	23.380	-	-	19.762	-	-	43.142	-	-	43.142
Chacabuco	140.915	-	-	236.784	-	109.633	377.699	-	109.633	487.332
*Lago Gral. Carrera	23.595	-	-	22.300	-	-	45.895	-	-	45.895
Puerto Natales	35.189	-	-	72.969	-	-	108.158	-	-	108.158
Isla Guarello	-	658.069	-	279	-	624	279	658.069	624	658.972
Punta Arenas	58.457	-	-	89.157	-	-	147.614	-	-	147.614
*Tres Puentes	35.333	-	-	25.083	-	-	60.416	-	-	60.416
Pecket	-	382.398	-	-	-	-	-	382.398	-	382.398
Cabo Negro	-	-	376.968	-	-	68.369	-	-	445.337	445.337
Gregorio	-	-	114.057	-	-	1.523	-	-	115.580	115.580
*Porvenir	25.083	-	-	35.333	-	-	60.416	-	-	60.416
Puerto Williams	2.281	-	-	6.150	-	-	8.431	-	-	8.431
*Otros Puertos	360.512	-	-	822.812	-	-	1.183.324	-	-	1.183.324
<b>Total</b>	<b>2.321.474</b>	<b>3.484.304</b>	<b>6.740.308</b>	<b>2.321.474</b>	<b>3.484.304</b>	<b>6.740.308</b>	<b>4.642.948</b>	<b>6.968.608</b>	<b>13.480.616</b>	<b>25.092.172</b>

\*Puerto Regional (Sur-Austral e Insular)



**Gráfico 8: Tonelaje transportado en cabotaje. Años 2002 al 2011**



## 3.2 Origen y destino del tráfico marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2011

(Cantidades en toneladas métricas)

Puertos		Tipo de Carga			Total	%
Origen	Destino	General	Granel	Líquido		
<b>Arica</b>	San Antonio	2.354	-	-	<b>2.354</b>	
	Coronel	-	13.217	-	<b>13.217</b>	
	Puerto Montt	-	58.092	-	<b>58.092</b>	
	<b>Subtotal</b>	<b>2.354</b>	<b>71.309</b>	-	<b>73.663</b>	<b>0,59%</b>
<b>Iquique</b>	Mejillones	1	-	-	<b>1</b>	
	Valparaíso	4	-	-	<b>4</b>	
	San Antonio	1.110	-	-	<b>1.110</b>	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.115</b>	-	-	<b>1.115</b>	<b>0,01%</b>
<b>Patache</b>	Antofagasta	-	10.031	-	<b>10.031</b>	
	<b>Subtotal</b>	-	<b>10.031</b>	-	<b>10.031</b>	<b>0,08%</b>
<b>Patillos</b>	San Antonio	-	72.700	-	<b>72.700</b>	
	San Vicente	-	194.950	-	<b>194.950</b>	
	Puerto Montt	-	42.000	-	<b>42.000</b>	
	<b>Subtotal</b>	-	<b>309.650</b>	-	<b>309.650</b>	<b>2,47%</b>
<b>Tocopilla</b>	San Antonio	-	31.215	-	<b>31.215</b>	
	Lirquén	-	5.500	-	<b>5.500</b>	
	Penco	-	34.469	-	<b>34.469</b>	
	Puerto Montt	-	36.294	-	<b>36.294</b>	
	<b>Subtotal</b>	-	<b>107.478</b>	-	<b>107.478</b>	<b>0,86%</b>
<b>Mejillones</b>	Valparaíso	2.300	-	-	<b>2.300</b>	
	<b>Subtotal</b>	2.300	-	-	<b>2.300</b>	<b>0,02%</b>
<b>Antofagasta</b>	San Antonio	80.922	-	-	<b>80.922</b>	
	<b>Subtotal</b>	<b>80.922</b>	-	-	<b>80.922</b>	<b>0,64%</b>
<b>Barquito</b>	Mejillones	30.014	-	-	<b>30.014</b>	
	Valparaíso	167.828	-	-	<b>167.828</b>	
	San Antonio	171	-	-	<b>171</b>	
	<b>Subtotal</b>	<b>198.013</b>	-	-	<b>198.013</b>	<b>1,58%</b>
<b>Huasco</b>	Term. Sid. Huachipato	-	1.127.000	-	<b>1.127.000</b>	
	<b>Subtotal</b>	-	<b>1.127.000</b>	-	<b>1.127.000</b>	<b>8,98%</b>
<b>Coquimbo</b>	Antofagasta	4.447	6.508	-	<b>10.955</b>	
	<b>Subtotal</b>	<b>4.447</b>	<b>6.508</b>	-	<b>10.955</b>	<b>0,09%</b>
<b>Guayacán</b>	Term. Sid. Huachipato	-	670.916	-	<b>670.916</b>	
	<b>Subtotal</b>	-	<b>670.916</b>	-	<b>670.916</b>	<b>5,35%</b>
<b>Isla de Pascua</b>	Valparaíso	949	-	-	<b>949</b>	
	<b>Subtotal</b>	<b>949</b>	-	-	<b>949</b>	<b>0,01%</b>
<b>Isla Juan Fernández</b>	Valparaíso	324	-	-	<b>324</b>	
	<b>Subtotal</b>	324	-	-	<b>324</b>	<b>0,00%</b>
<b>Ventanas</b>	Punta Patache	-	-	118.660	<b>118.660</b>	
	Mejillones	-	66.315	60.772	<b>127.087</b>	
	Antofagasta	-	10.957	-	<b>10.957</b>	
	Barquito	-	-	18.000	<b>18.000</b>	
	<b>Subtotal</b>	-	<b>77.272</b>	<b>197.432</b>	<b>274.704</b>	<b>2,19%</b>



### 3.2 Origen y destino del tráfico marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2011

(Cantidades en toneladas métricas)

Puertos		Tipo de Carga			Total	%
Origen	Destino	General	Granel	Líquido		
<b>Term. Oxiquim Quintero</b>	Punta Patache	-	-	29.745	<b>29.745</b>	
	Mejillones	-	-	66.576	<b>66.576</b>	
	Barquito	-	-	247.262	<b>247.262</b>	
	<b>Subtotal</b>	-	-	<b>343.583</b>	<b>343.583</b>	<b>2,74%</b>
<b>Quintero</b>	<b>Arica</b>	-	-	126.489	<b>126.489</b>	
	Iquique	-	-	352.834	<b>352.834</b>	
	Tocopilla	-	-	102.882	<b>102.882</b>	
	Mejillones	-	-	2.905	<b>2.905</b>	
	Antofagasta	-	-	395.839	<b>395.839</b>	
	Chañaral	-	-	63.320	<b>63.320</b>	
	Barquito	-	-	33.432	<b>33.432</b>	
	Caldera	-	-	249.628	<b>249.628</b>	
	Huasco	-	-	25.886	<b>25.886</b>	
	Guayacán	-	-	431.259	<b>431.259</b>	
	San Vicente	-	-	641.325	<b>641.325</b>	
	Term. Oxiquim Coronel	-	-	109.293	<b>109.293</b>	
	Calbuco	-	-	248.900	<b>248.900</b>	
	Chacabuco	-	-	30.345	<b>30.345</b>	
	Cabo Negro	-	-	27.114	<b>27.114</b>	
	Gregorio	-	-	1.523	<b>1.523</b>	
<b>Subtotal</b>	-	-	<b>2.842.974</b>	<b>2.842.974</b>	<b>22,66%</b>	
<b>Valparaíso</b>	Arica	485	-	-	<b>485</b>	
	Mejillones	9.365	-	-	<b>9.365</b>	
	Isla de Pascua	15.640	-	-	<b>15.640</b>	
	Juan Fernández	9.765	-	-	<b>9.765</b>	
	<b>Subtotal</b>	<b>35.255</b>	-	-	<b>35.255</b>	<b>0,28%</b>
<b>San Antonio</b>	Arica	9.051	-	-	<b>9.051</b>	
	Iquique	11.342	-	-	<b>11.342</b>	
	Punta Patache	-	-	63.604	<b>63.604</b>	
	Mejillones	34.373	-	1.098.060	<b>1.132.433</b>	
	Michilla Cove	-	-	20.000	<b>20.000</b>	
	Antofagasta	19.615	-	1.842	<b>21.457</b>	
	Barquito	-	-	10.000	<b>10.000</b>	
	Term. Oxiquim Coronel	-	-	1.699	<b>1.699</b>	
	Chacabuco	14.560	-	-	<b>14.560</b>	
	Punta Arenas	62.345	-	-	<b>62.345</b>	
<b>Subtotal</b>	<b>151.286</b>	-	<b>1.195.205</b>	<b>1.346.491</b>	<b>10,73%</b>	
<b>Lirquén</b>	San Antonio	560	-	-	<b>560</b>	
	Chacabuco	17.524	-	-	<b>17.524</b>	
	Punta Arenas	22.090	-	-	<b>22.090</b>	
	<b>Subtotal</b>	<b>40.174</b>	-	-	<b>40.174</b>	<b>0,32%</b>

## 3.2 Origen y destino del tráfico marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2011

(Cantidades en toneladas métricas)

Puertos		Tipo de Carga			Total	%	
Origen	Destino	General	Granel	Líquido			
<b>San Vicente</b>	Arica	-	-	11.749	<b>11.749</b>		
	Iquique	-	-	47.970	<b>47.970</b>		
	Tocopilla	-	-	4.666	<b>4.666</b>		
	Mejillones	60.410	-	-	<b>60.410</b>		
	Antofagasta	-	-	44.182	<b>44.182</b>		
	Barquito	-	-	5.726	<b>5.726</b>		
	Caldera	-	-	35.978	<b>35.978</b>		
	Huasco	-	28.610	2.275	<b>30.885</b>		
	Guayacán	-	-	39.030	<b>39.030</b>		
	Isla de Pascua	-	-	14.189	<b>14.189</b>		
	Quintero	-	-	845.236	<b>845.236</b>		
	Term. Oxiquim Quintero	-	-	13.065	<b>13.065</b>		
	Term. Oxiquim Coronel	-	-	201.507	<b>201.507</b>		
	Calbuco	-	-	283.348	<b>283.348</b>		
	Chacabuco	1.040	-	79.289	<b>80.329</b>		
	Punta Arenas	1.882	-	-	<b>1.882</b>		
	Cabo Negro	-	-	41.255	<b>41.255</b>		
	<b>Subtotal</b>		<b>63.332</b>	<b>28.610</b>	<b>1.669.465</b>	<b>1.761.407</b>	<b>14,04%</b>
	<b>Terminal Siderúrgico Huachipato</b>	Huasco	-	29.462	-	<b>29.462</b>	
Guarelo		279	-	624	<b>903</b>		
<b>Subtotal</b>		<b>279</b>	<b>29.462</b>	<b>624</b>	<b>30.365</b>	<b>0,24%</b>	
<b>Corral</b>	Tocopilla	-	5.601	-	<b>5.601</b>		
	<b>Subtotal</b>	-	<b>5.601</b>	-	<b>5.601</b>	<b>0,04%</b>	
<b>Puerto Montt</b>	Calbuco	4.532	-	-	<b>4.532</b>		
	Pargua	3.600	-	-	<b>3.600</b>		
	Quemchi	180	-	-	<b>180</b>		
	Castro	480	-	-	<b>480</b>		
	Chonchi	145	-	-	<b>145</b>		
	Chaitén	33.003	-	-	<b>33.003</b>		
	Quellón	3.283	-	-	<b>3.283</b>		
	Melinka	3.108	-	-	<b>3.108</b>		
	Puerto Aguirre	502	-	-	<b>502</b>		
	Puerto Cisnes	320	-	-	<b>320</b>		
	Chacabuco	181.540	-	-	<b>181.540</b>		
	Puerto Natales	72.969	-	-	<b>72.969</b>		
	Punta Arenas	30	-	-	<b>30</b>		
	Otros Puertos	499.986	-	-	<b>499.986</b>		
	<b>Subtotal</b>	<b>803.678</b>	-	-	<b>803.678</b>	<b>6,41%</b>	
<b>Calbuco</b>	Puerto Montt	864	-	-	<b>864</b>		
	Chacabuco	50	-	-	<b>50</b>		
	Otros Puertos	129.103	-	-	<b>129.103</b>		
	<b>Subtotal</b>	<b>130.017</b>	-	-	<b>130.017</b>	<b>1,04%</b>	



### 3.2 Origen y destino del tráfico marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2011

(Cantidades en toneladas métricas)

Puertos		Tipo de Carga			Total	%
Origen	Destino	General	Granel	Líquido		
<b>Castro</b>	Otros Puertos	1.940	-	-	<b>1.940</b>	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.940</b>	-	-	<b>1.940</b>	<b>0,02%</b>
<b>Chonchi</b>	Otros Puertos	1.027	-	-	<b>1.027</b>	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.027</b>	-	-	<b>1.027</b>	<b>0,01%</b>
<b>Chaitén</b>	Otros Puertos	24.357	-	-	<b>24.357</b>	
	<b>Subtotal</b>	<b>24.357</b>	-	-	<b>24.357</b>	<b>0,19%</b>
<b>Quellón</b>	Chacabuco	108	-	-	<b>108</b>	
	Otros Puertos	61.081	-	-	<b>61.081</b>	
	<b>Subtotal</b>	<b>61.189</b>	-	-	<b>61.189</b>	<b>0,49%</b>
<b>Melinka</b>	Otros Puertos	11.777	-	-	<b>11.777</b>	
	<b>Subtotal</b>	<b>11.777</b>	-	-	<b>11.777</b>	<b>0,09%</b>
<b>Puerto Aguirre</b>	Otros Puertos	1.994	-	-	<b>1.994</b>	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.994</b>	-	-	<b>1.994</b>	<b>0,02%</b>
<b>Puerto Cisnes</b>	Otros Puertos	23.380	-	-	<b>23.380</b>	
	<b>Subtotal</b>	<b>23.380</b>	-	-	<b>23.380</b>	<b>0,19%</b>
<b>Chacabuco</b>	San Antonio	6.441	-	-	<b>6.441</b>	
	Lirquén	13.690	-	-	<b>13.690</b>	
	San Vicente	370	-	-	<b>370</b>	
	Coronel	249	-	-	<b>249</b>	
	Puerto Montt	109.292	-	-	<b>109.292</b>	
	Calbuco	119	-	-	<b>119</b>	
	Quemchi	220	-	-	<b>220</b>	
	Quellón	5.001	-	-	<b>5.001</b>	
	Puerto Aguirre	4.895	-	-	<b>4.895</b>	
	Puerto Cisnes	30	-	-	<b>30</b>	
	Punta Arenas	528	-	-	<b>528</b>	
	Otros Puertos	80	-	-	<b>80</b>	
	<b>Subtotal</b>	<b>140.915</b>	-	-	<b>140.915</b>	<b>1,12%</b>
<b>L.Gral.Carrera</b>	Otros Puertos	23.595	-	-	<b>23.595</b>	
	<b>Subtotal</b>	<b>23.595</b>	-	-	<b>23.595</b>	<b>0,19%</b>
<b>Puerto Natales</b>	Puerto Montt	35.099	-	-	<b>35.099</b>	
	Chacabuco	90	-	-	<b>90</b>	
	<b>Subtotal</b>	<b>35.189</b>	-	-	<b>35.189</b>	<b>0,28%</b>
<b>Guarello</b>	Term. Siderúrgico Huachipato	-	658.069	-	<b>658.069</b>	
	<b>Subtotal</b>	-	<b>658.069</b>	-	<b>658.069</b>	<b>5,25%</b>
<b>Punta Arenas</b>	San Antonio	16.688	-	-	<b>16.688</b>	
	Lirquén	14.051	-	-	<b>14.051</b>	
	San Vicente	380	-	-	<b>380</b>	
	Chacabuco	21.188	-	-	<b>21.188</b>	
	Puerto Williams	6.150	-	-	<b>6.150</b>	
	<b>Subtotal</b>	<b>58.457</b>	-	-	<b>58.457</b>	<b>0,47%</b>



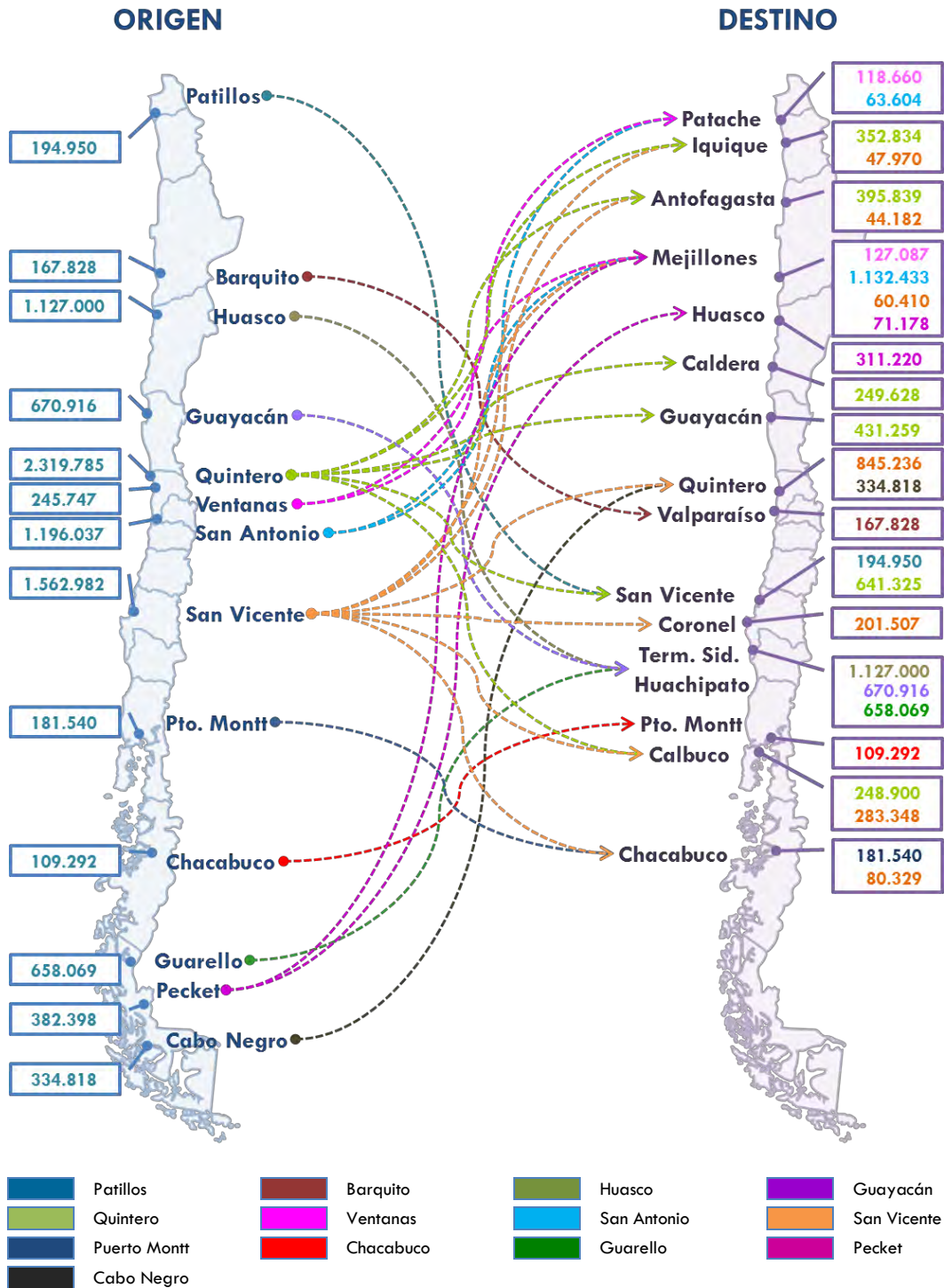
## 3.2 Origen y destino del tráfico marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2011

(Cantidades en toneladas métricas)

Puertos		Tipo de Carga			Total	%
Origen	Destino	General	Granel	Líquido		
<b>Tres Puentes</b>	Porvenir	35.333	-	-	<b>35.333</b>	
	<b>Subtotal</b>	<b>35.333</b>	-	-	<b>35.333</b>	<b>0,28%</b>
<b>Pecket</b>	Mejillones	-	71.178	-	<b>71.178</b>	
	Huasco	-	311.220	-	<b>311.220</b>	
	<b>Subtotal</b>	-	<b>382.398</b>	-	<b>382.398</b>	<b>3,05%</b>
<b>Gregorio</b>	Quintero	-	-	16.602	<b>16.602</b>	
	San Vicente	-	-	97.455	<b>97.455</b>	
	<b>Subtotal</b>	-	-	<b>114.057</b>	<b>114.057</b>	<b>0,91%</b>
<b>Cabo Negro</b>	Quintero	-	-	334.818	<b>334.818</b>	
	San Vicente	-	-	18.500	<b>18.500</b>	
	Term.Oxiqim Coronel	-	-	23.650	<b>23.650</b>	
	<b>Subtotal</b>	-	-	<b>376.968</b>	<b>376.968</b>	<b>3,00%</b>
<b>Porvenir</b>	Tres Puentes	25.083	-	-	<b>25.083</b>	
	<b>Subtotal</b>	<b>25.083</b>	-	-	<b>25.083</b>	<b>0,20%</b>
<b>Pto. Williams</b>	Punta Arenas	2.281	-	-	<b>2.281</b>	
	<b>Subtotal</b>	<b>2.281</b>	-	-	<b>2.281</b>	<b>0,02%</b>
<b>Otros Puertos</b>	Puerto Montt	88	-	-	<b>88</b>	
	Calbuco	136.629	-	-	<b>136.629</b>	
	Castro	1.032	-	-	<b>1.032</b>	
	Chonchi	8.455	-	-	<b>8.455</b>	
	Chaitén	39.290	-	-	<b>39.290</b>	
	Quellón	74.993	-	-	<b>74.993</b>	
	Melinka	10.373	-	-	<b>10.373</b>	
	Puerto Aguirre	2.764	-	-	<b>2.764</b>	
	Puerto Cisnes	19.412	-	-	<b>19.412</b>	
	Chacabuco	684	-	-	<b>684</b>	
	L. Gral. Carrera	22.300	-	-	<b>22.300</b>	
	Otros Puertos	44.492	-	-	<b>44.492</b>	
	<b>Subtotal</b>	<b>360.512</b>	-	-	<b>360.512</b>	<b>2,87%</b>
<b>Total</b>		<b>2.321.474</b>	<b>3.484.304</b>	<b>6.740.308</b>	<b>12.546.086</b>	<b>100,0%</b>



**Gráfico 9: Principales toneladas transportados en cabotaje según puerto de origen-destino. Año 2011**



Nota: Los toneladas según puerto de origen representan el 73% del total transportado

### 3.3 Tonelaje transportado en cabotaje según tipo de carga y por producto. Año 2011

Productos	Total	Tipo de Carga		
		General	Granel	Líquida
<b>Químicos</b>				
Ácido sulfúrico	1.734.379	-	-	1.734.379
Explosivos	315	295	-	20
Gas oil	24.484	-	-	24.484
Gas propano	335.245	-	-	335.245
Gasolina de aviación	289.334	-	-	289.334
Gasolina para vehículos	869.416	-	-	869.416
Metanol (alcohol metílico)	27.400	-	-	27.400
Parafina-kerosene	10.979	-	-	10.979
Petróleo crudo	825.619	-	-	825.619
Petróleo diesel	2.484.207	-	-	2.484.207
Otros productos químicos N.E.P.	139.225	-	-	139.225
<b>Total</b>	<b>6.740.603</b>	<b>295</b>	<b>-</b>	<b>6.740.308</b>
<b>Minerales</b>				
Caliza				
Carbón coke, carboncillo, hulla	687.531	-	687.531	-
Cemento	402.705	-	402.705	-
Cobre (blister, ánodos, cátodos y otros)	659	659	-	-
Concentrado de cobre	346.834	346.834	-	-
Fosfatos, nitratos, fertilizantes	69.737	-	69.737	-
Hierro y acero	1.826.527	-	1.826.527	-
Sal	309.650	-	309.650	-
Salitre	37.740	-	37.740	-
<b>Total</b>	<b>3.754.887</b>	<b>347.493</b>	<b>3.407.394</b>	<b>-</b>
<b>Alimenticios</b>				
Harina de pescados	36.037	-	36.037	-
Otros productos alimenticios N.E.P.	431.371	431.371	-	-
<b>Total</b>	<b>467.408</b>	<b>431.371</b>	<b>36.037</b>	<b>-</b>
<b>De transporte</b>				
Automóviles	7.072	7.072	-	-
Camiones	491	491	-	-
Otros productos de transportes N.E.P.	46.668	46.668	-	-
<b>Total</b>	<b>54.231</b>	<b>54.231</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Agropecuarios</b>				
Otros productos agrícolas N.E.P.	35.278	6	35.272	-
<b>Total</b>	<b>35.278</b>	<b>6</b>	<b>35.272</b>	<b>-</b>
<b>Industriales</b>				
Artículos manufacturados de metal	90	90	-	-
Cobre semielaborado y elaborado	1.500	1.500	-	-
Estructuras metálicas (partes terminadas)	700	700	-	-
Fierro	34.298	34.298	-	-
Hierro y acero	15.626	15.626	-	-
Otros productos industriales N.E.P.	85.717	85.717	-	-
<b>Total</b>	<b>137.931</b>	<b>137.931</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Forestales</b>				
Chips	5.601	-	5.601	-
<b>Total</b>	<b>5.601</b>	<b>-</b>	<b>5.601</b>	<b>-</b>
<b>Otros productos</b>				
Carga militar ítem categoría especial	1.240	1.240	-	-
Contenedores vacíos	14.606	14.606	-	-
Otros productos pecuarios o de otra naturaleza	1.334.301	1.334.301	-	-
<b>Total</b>	<b>1.350.147</b>	<b>1.350.147</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total Productos</b>	<b>12.546.086</b>	<b>2.321.474</b>	<b>3.484.304</b>	<b>6.740.308</b>



# MOVIMIENTO DE CARGA

4





## 4.1 Tonelaje movilizado por puertos chilenos. Año 2011

(Cantidades en toneladas métricas)

Puertos	Comercio Exterior		Cabotaje		Tránsito Internacional	Total	%
	Exportación	Importación	Embarco	Desembarco			
Arica	263.353	42.414	73.663	147.774	1.737.739	<b>2.264.943</b>	<b>1,8%</b>
Iquique	614.158	67.638	1.115	412.146	89.412	<b>1.184.469</b>	<b>0,9%</b>
Patillos	6.631.032	-	309.650	-	-	<b>6.940.682</b>	<b>5,4%</b>
Punta Patache	2.625.471	40.592	10.031	212.009	-	<b>2.888.103</b>	<b>2,3%</b>
Tocopilla	1.526.012	2.115.879	107.478	113.149	-	<b>3.862.518</b>	<b>3,0%</b>
Michilla Cove	338.857	250.350	-	20.000	-	<b>609.207</b>	<b>0,5%</b>
Mejillones	53.152	7.082.836	2.300	1.499.969	8.339	<b>8.646.596</b>	<b>6,8%</b>
Puerto Angamos	1.631.635	258.892	-	-	-	<b>1.890.527</b>	<b>1,5%</b>
Antofagasta	1.553.066	1.125.821	80.922	493.421	320.363	<b>3.573.593</b>	<b>2,8%</b>
Caleta Coloso	1.613.485	-	-	-	-	<b>1.613.485</b>	<b>1,3%</b>
Chañaral/Barquito	31.604	76.635	198.013	377.740	-	<b>683.992</b>	<b>0,5%</b>
Caldera/Calderilla	3.863.969	119.811	-	285.606	-	<b>4.269.386</b>	<b>3,3%</b>
Huasco/Guacolda	5.115.058	1.913.628	1.127.000	397.453	-	<b>8.553.139</b>	<b>6,7%</b>
Coquimbo	437.561	72.241	10.955	-	-	<b>520.757</b>	<b>0,4%</b>
Punta Chungo	1.347.667	-	-	-	-	<b>1.347.667</b>	<b>1,1%</b>
Guayacán	2.318.315	-	670.916	470.289	-	<b>3.459.520</b>	<b>2,7%</b>
*Isla Juan Fernández	-	-	324	9.765	-	<b>10.089</b>	<b>0,0%</b>
Isla de Pascua	-	-	949	29.829	-	<b>30.778</b>	<b>0,0%</b>
Ventanas	1.058.924	2.754.112	274.704	-	-	<b>4.087.740</b>	<b>3,2%</b>
Term. Oxiquim Quintero	-	-	343.583	13.065	-	<b>356.648</b>	<b>0,3%</b>
Quintero	201.045	10.666.053	2.842.974	1.196.657	-	<b>14.906.729</b>	<b>11,6%</b>
Valparaíso	4.248.161	3.886.888	35.255	171.405	-	<b>8.341.709</b>	<b>6,5%</b>
San Antonio	3.968.322	7.262.125	1.346.491	212.161	-	<b>12.789.099</b>	<b>10,0%</b>
Penco	174.535	328.889	-	34.469	-	<b>537.893</b>	<b>0,4%</b>
Lirquén	4.065.212	459.766	40.174	33.241	-	<b>4.598.393</b>	<b>3,6%</b>
Talcahuano	12.461	13.701	-	-	-	<b>26.162</b>	<b>0,0%</b>
San Vicente	3.936.300	6.341.161	1.761.407	952.980	2.491	<b>12.994.339</b>	<b>10,2%</b>
Term. Sid. Huachipato	-	-	30.365	2.455.985	-	<b>2.486.350</b>	<b>1,9%</b>
Coronel	4.308.886	1.221.335	-	13.466	-	<b>5.543.687</b>	<b>4,3%</b>
Term.Oxiquim Coronel	-	-	-	336.149	-	<b>336.149</b>	<b>0,3%</b>
Corral	737.337	-	5.601	-	-	<b>742.938</b>	<b>0,6%</b>
Puerto Montt	378	508.840	803.678	281.729	-	<b>1.594.625</b>	<b>1,2%</b>
San José de Calbuco	491.734	153.409	-	-	-	<b>645.143</b>	<b>0,5%</b>
*Calbuco	-	-	130.017	673.527	-	<b>803.544</b>	<b>0,6%</b>



## 4.1 Tonelaje movilizado por puertos chilenos. Año 2011

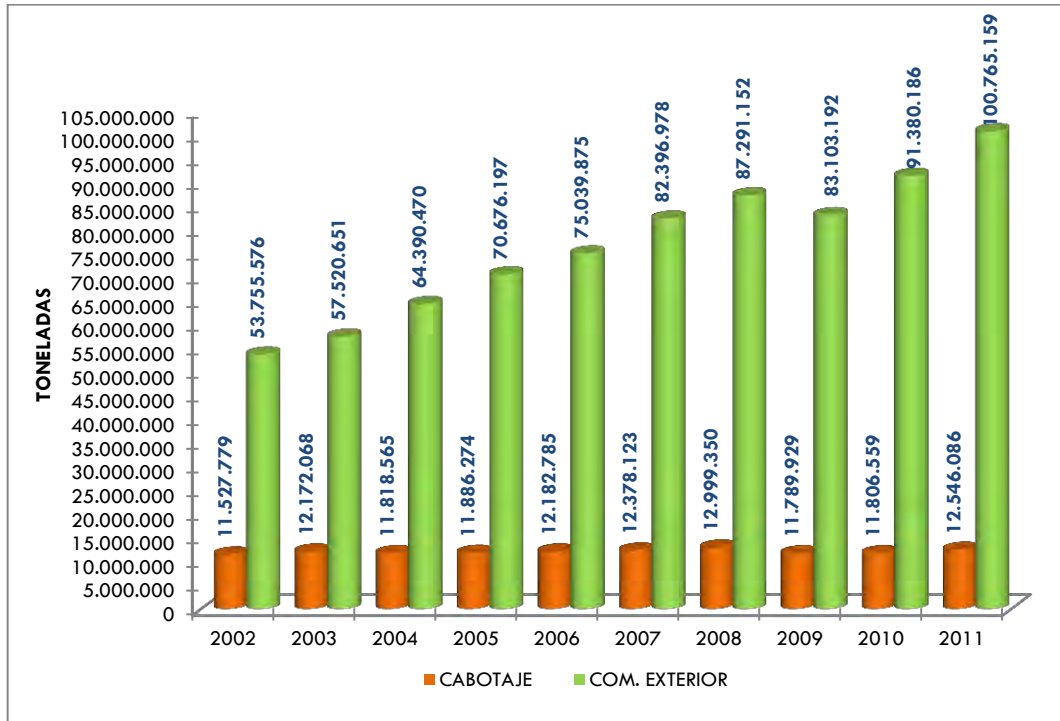
(Cantidades en toneladas métricas)

Puertos	Comercio Exterior		Cabotaje		Tránsito Internacional	Total	%
	Exportación	Importación	Embarco	Desembarco			
*Parga	-	-	-	3.600	-	3.600	0,0%
*Quemchi	-	-	-	400	-	400	0,0%
*Castro	-	-	1.940	1.512	-	3.452	0,0%
*Quellón	-	-	61.189	83.277	-	144.466	0,1%
*Chonchi	-	-	1.027	8.600	-	9.627	0,0%
*Chaitén	-	-	24.357	72.293	-	96.650	0,1%
*Melinka	-	-	11.777	13.481	-	25.258	0,0%
*Puerto Aguirre	-	-	1.994	8.161	-	10.155	0,0%
*Puerto Cisnes	-	-	23.380	19.762	-	43.142	0,0%
Chacabuco	56.659	364	140.915	346.417	-	544.355	0,4%
*Lago Gral. Carrera	-	-	23.595	22.300	-	45.895	0,0%
Puerto Natales	-	-	35.189	72.969	-	108.158	0,1%
Isla Guarello	-	-	658.069	903	-	658.972	0,5%
Punta Arenas	15.617	4.041	58.457	89.157	518	167.790	0,1%
*Tres Puentes	-	-	35.333	25.083	-	60.416	0,0%
Pecket	-	-	382.398	-	-	382.398	0,3%
Cabo Negro	602.797	-	376.968	68.369	-	1.048.134	0,8%
Gregorio	-	27.259	114.057	1.523	-	142.839	0,1%
*Porvenir	-	-	25.083	35.333	-	60.416	0,0%
Puerto Williams	-	-	2.281	6.150	-	8.431	0,0%
Transferencia de Naves	65.426	62.256	-	-	-	127.682	0,1%
Otros Puertos	3	31	360.512	822.812	-	1.183.358	0,9%
<b>Total</b>	<b>53.908.192</b>	<b>46.856.967</b>	<b>12.546.086</b>	<b>12.546.086</b>	<b>2.158.862</b>	<b>128.016.193</b>	<b>100%</b>

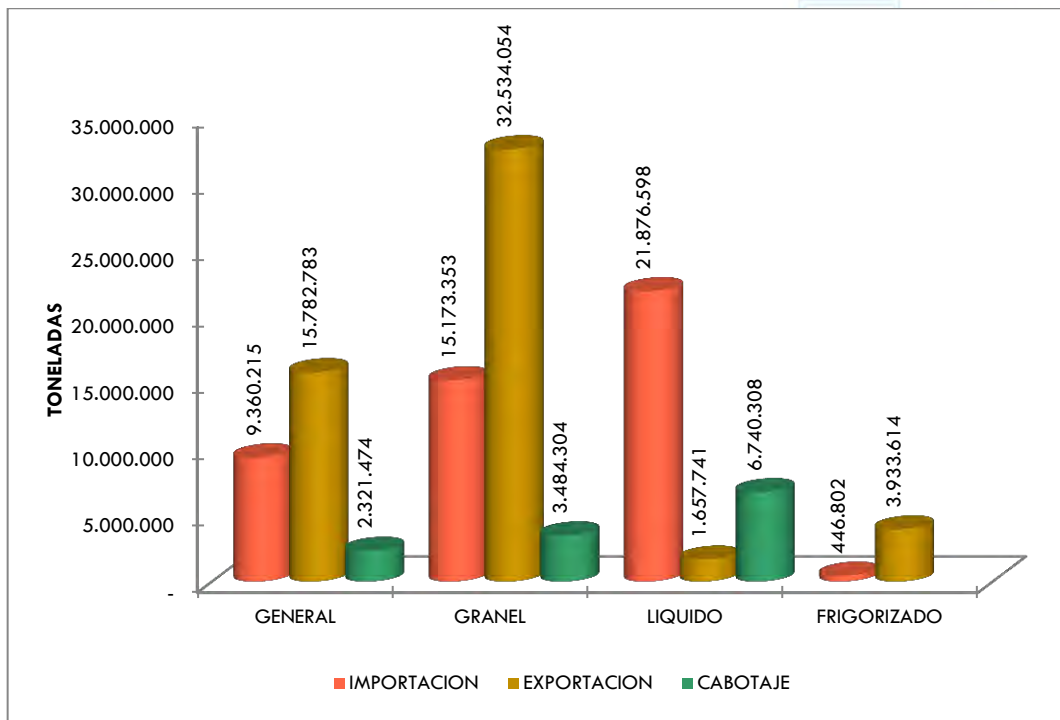
\* Puerto Regional (Sur-Austral e Insular)



**Gráfico 10: Tonelaje movilizado por servicio. Años 2002 al 2011**

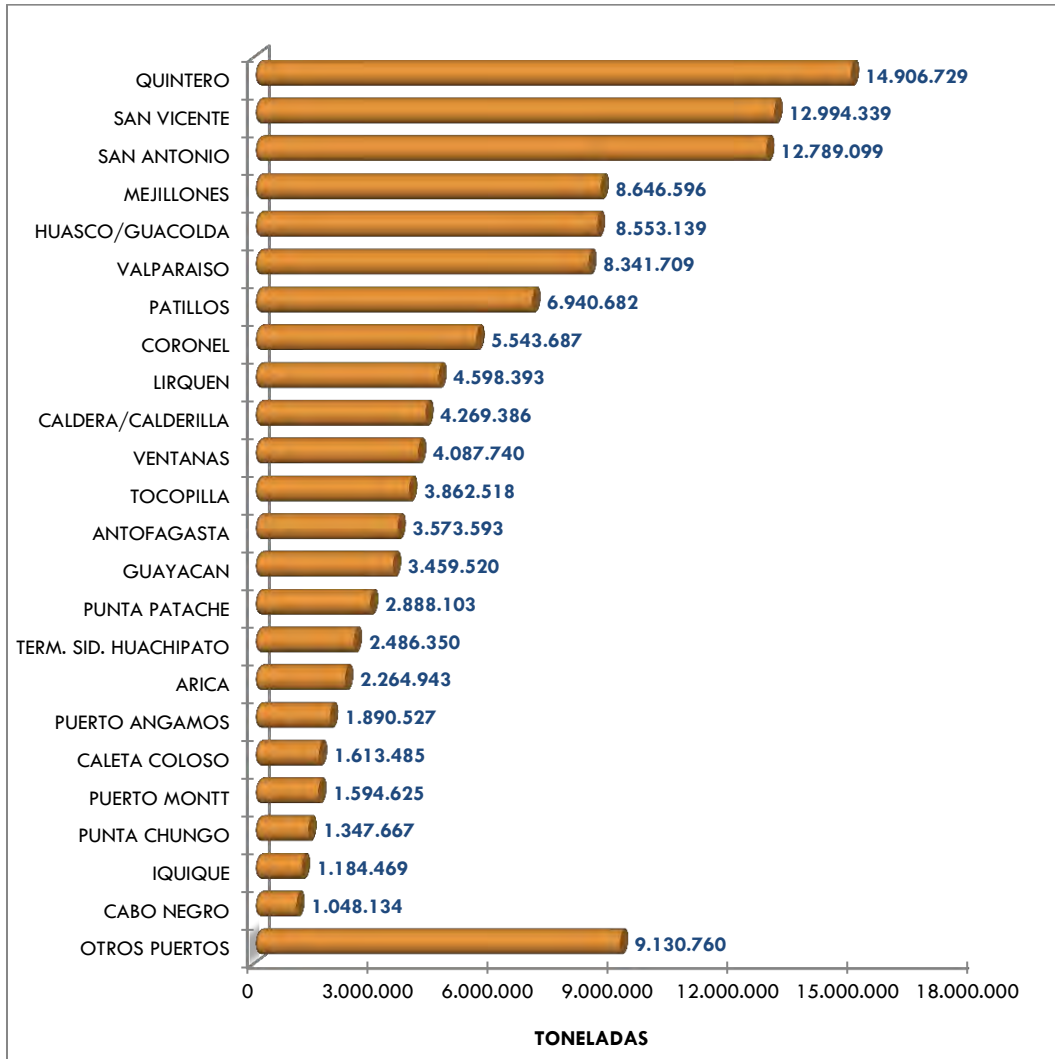


**Gráfico 11: Tonelaje movilizado por tipo de carga. Año 2011**





**Gráfico 12: Mayores toneladas movilizadas por puertos chilenos. Año 2011**



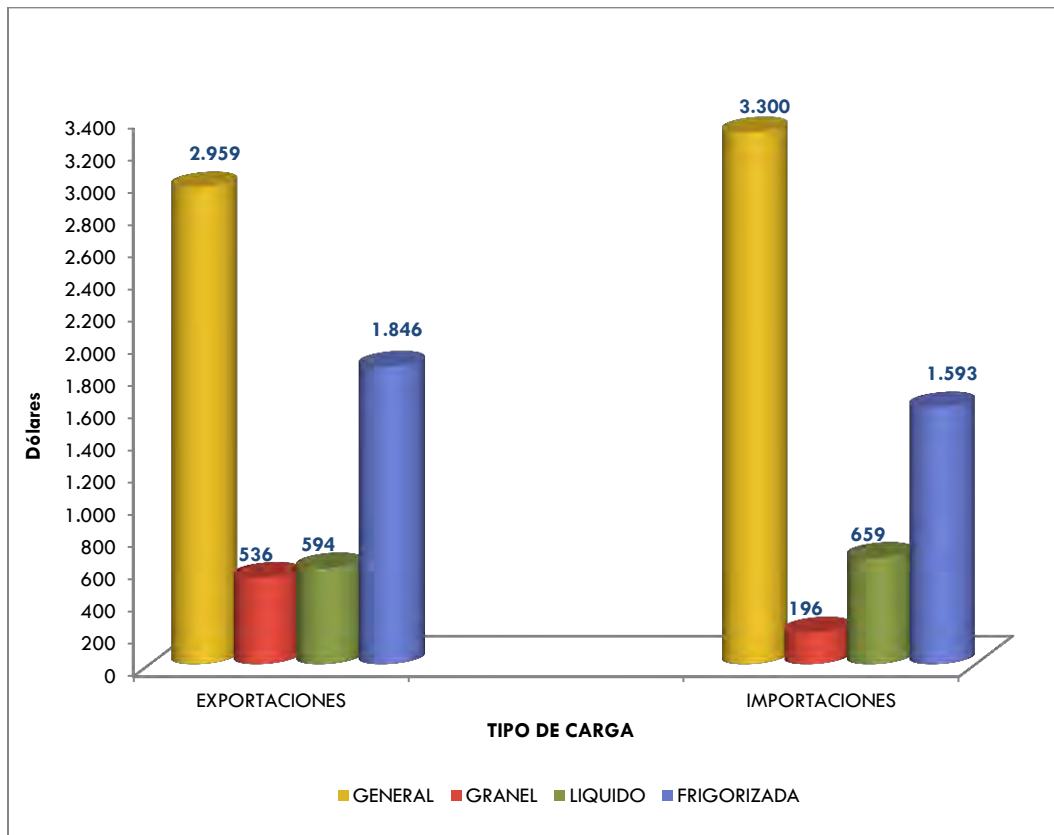
## 4.2 Valor dólar tonelada movilizada en comercio exterior por puerto-servicio y tipo carga(a). Año 2011

Puerto	General		Granel		Líquido		Frigorizada	
	Expor	Impor	Expor	Impor	Expor	Impor	Expor	Impor
Arica	1.557	2.991	2.122	253	1.009	-	2.288	194
Iquique	5.213	6.061	1.964	239	1.631	285	-	2.196
Patillos	4.348	-	17	-	-	-	-	-
Punta Patache	2.877	-	389	-	-	75	-	-
Tocopilla	786	26.750	548	87	823	755	-	-
Michilla Cove	4.634	-	2.572	-	-	99	-	-
Mejillones	4.201	1.963	-	83	575	261	-	-
Puerto Angamos	7.587	4.784	270	585	723	531	6.043	-
Antofagasta	8.215	4.815	2.218	1.717	781	905	5.606	299
Caleta Coloso	3.610	-	2.359	-	670	-	-	-
Chañaral/Barquito	1.500	683	2.335	-	-	90	-	-
Caldera/Calderilla	2.767	2.596	485	-	1.181	957	1.318	-
Huasco/Guacolda	3.456	975	168	81	728	494	-	-
Coquimbo	1.520	5.007	1.873	240	886	-	1.123	-
Punta Chungo	-	-	2.611	-	-	-	-	-
Guayacán	3.492	-	144	-	-	-	-	-
Ventanas	3.316	50	1.694	115	541	522	-	-
Quintero	3.533	8.279	-	328	716	787	-	-
Valparaíso	4.261	3.355	-	-	674	-	1.329	2.652
San Antonio	4.162	3.415	97	299	621	805	1.491	1.350
Penco	2.471	614	226	280	-	427	-	-
Lirquén	701	2.085	-	398	687	-	4.646	2.803
Talcahuano	30.044	5.774	-	396	731	-	-	2.451
San Vicente	722	1.790	80	264	912	731	4.336	806
Coronel	680	989	91	159	710	840	2.062	3.415
Corral	24.446	-	64	-	-	-	-	-
Puerto Montt	42.668	321	-	325	31.110	1.153	2.463	-
San José de Calbuco	3.345	-	71	40	-	1.013	-	-
Chacabuco	3.184	5.745	674	-	-	-	-	-
Punta Arenas	4.526	7.825	1.141	-	1.055	-	7.640	-
Puerto Natales	-	-	-	-	-	-	-	-
Cabo Negro	3.315	-	-	-	365	-	-	-
Gregorio	-	-	-	-	-	863	-	-
Puerto Williams	-	-	-	-	-	-	-	-
Transferencia de Naves	1.366	1.628	-	-	-	-	-	-
Otros Puertos	29.524	1.823	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>2.959</b>	<b>3.300</b>	<b>536</b>	<b>196</b>	<b>594</b>	<b>659</b>	<b>1.846</b>	<b>1.593</b>

(a) Cantidades en dólares



**Gráfico 13: Valor dólar promedio de tonelada movilizada en comercio exterior.  
Año 2011**

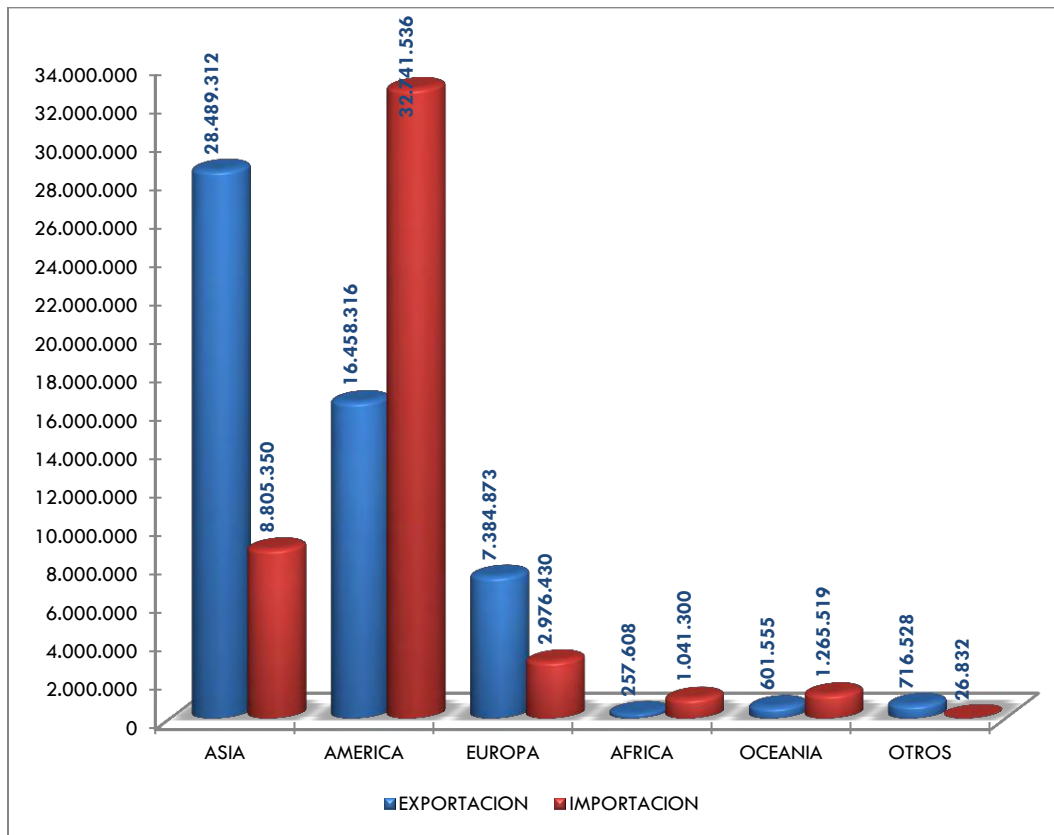


## 4.3.- Tonelaje, FOB, flete y seguro exportado e importado según continente de destino y origen. Año 2011

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

Continente		Exportación	Importación	Total
<b>Asia</b>	Tonelaje	28.489.312	8.805.350	<b>37.294.662</b>
	FOB	38.223.423	14.639.326	<b>52.862.749</b>
	Flete	808.553	977.760	<b>1.786.313</b>
	Seguro	13.924	44.617	<b>58.541</b>
<b>Sudamérica</b>	Tonelaje	5.921.715	18.794.580	<b>24.716.295</b>
	FOB	6.716.483	11.086.508	<b>17.802.991</b>
	Flete	251.144	473.908	<b>725.052</b>
	Seguro	13.884	9.952	<b>23.836</b>
<b>Norteamérica</b>	Tonelaje	10.042.948	13.614.179	<b>23.657.127</b>
	FOB	9.872.413	13.892.737	<b>23.765.150</b>
	Flete	555.604	748.835	<b>1.304.439</b>
	Seguro	6.125	31.929	<b>38.054</b>
<b>Europa</b>	Tonelaje	7.384.873	2.976.430	<b>10.361.303</b>
	FOB	15.188.755	7.630.206	<b>22.818.961</b>
	Flete	457.573	338.050	<b>795.623</b>
	Seguro	9.642	27.530	<b>37.172</b>
<b>África</b>	Tonelaje	257.608	1.041.300	<b>1.298.908</b>
	FOB	240.500	670.499	<b>910.999</b>
	Flete	18.106	44.519	<b>62.625</b>
	Seguro	138	831	<b>969</b>
<b>Centro América</b>	Tonelaje	493.653	332.777	<b>826.430</b>
	FOB	611.269	280.033	<b>891.302</b>
	Flete	35.198	14.837	<b>50.035</b>
	Seguro	528	577	<b>1.105</b>
<b>Oceanía</b>	Tonelaje	601.555	1.265.519	<b>1.867.074</b>
	FOB	1.009.822	537.995	<b>1.547.817</b>
	Flete	31.964	42.728	<b>74.692</b>
	Seguro	297	1.524	<b>1.821</b>
<b>Rancho Naves</b>	Tonelaje	714.193	-	<b>714.193</b>
	FOB	526.431	-	<b>526.431</b>
	Flete	-	-	<b>-</b>
	Seguro	-	-	<b>-</b>
<b>Otros Países No Clasificados</b>	Tonelaje	2.335	26.832	<b>29.167</b>
	FOB	2.538	239.294	<b>241.832</b>
	Flete	323	8.007	<b>8.330</b>
	Seguro	2	774	<b>776</b>
<b>Total</b>	<b>Tonelaje</b>	<b>53.908.192</b>	<b>46.856.967</b>	<b>100.765.159</b>
	<b>FOB</b>	<b>72.391.634</b>	<b>48.976.598</b>	<b>121.368.232</b>
	<b>Flete</b>	<b>2.158.465</b>	<b>2.648.644</b>	<b>4.807.109</b>
	<b>Seguro</b>	<b>44.540</b>	<b>117.734</b>	<b>162.274</b>

**Gráfico 14: Tonelaje exportado e importado según continente de destino y origen.  
Año 2011**



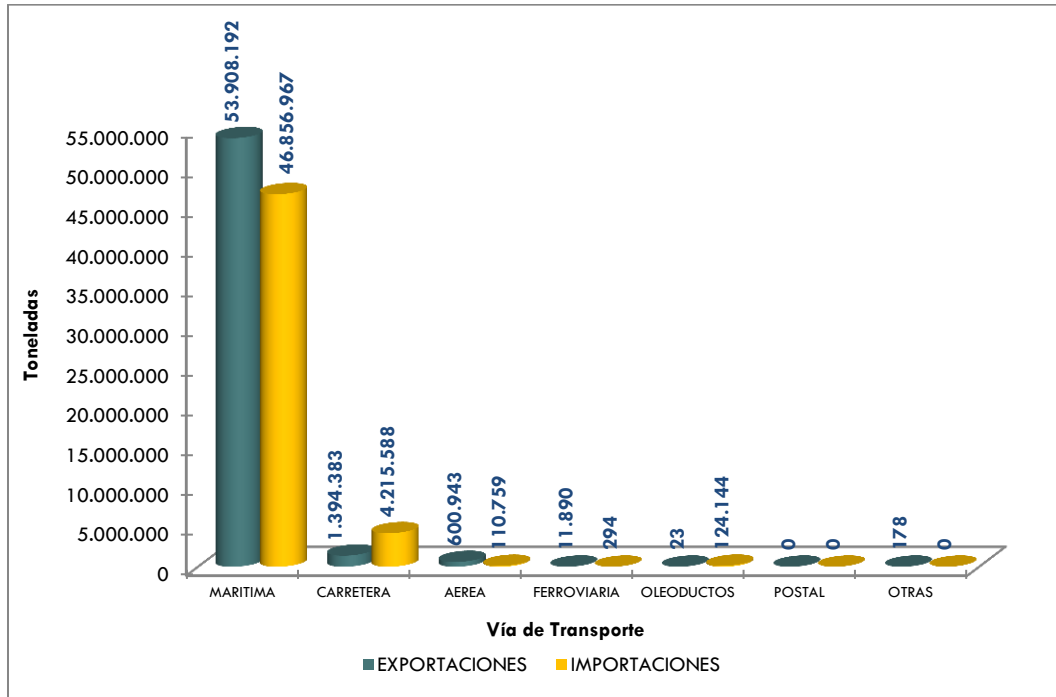
## 4.4.- Tonelaje, FOB, flete y seguro del comercio exterior según vía de transporte de la mercadería. Año 2011

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	53.908.192	72.391.634	2.158.465	44.540	46.856.967	48.976.598	2.648.644	117.736
Carretera	1.394.383	3.085.495	124.912	4.271	4.215.588	5.842.361	445.897	22.298
Aérea	600.943	4.230.957	176.305	3.249	110.759	7.204.056	547.432	42.440
Ferrovial	11.890	1.051	-	-	294	330	23	3
Oleoductos	23	23	2	-	124.144	79.456	4.766	199
Postal	-	-	-	-	-	3	-	-
Otras	178	266	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>55.915.609</b>	<b>79.709.426</b>	<b>2.459.684</b>	<b>52.060</b>	<b>51.307.752</b>	<b>62.102.804</b>	<b>3.646.762</b>	<b>182.676</b>

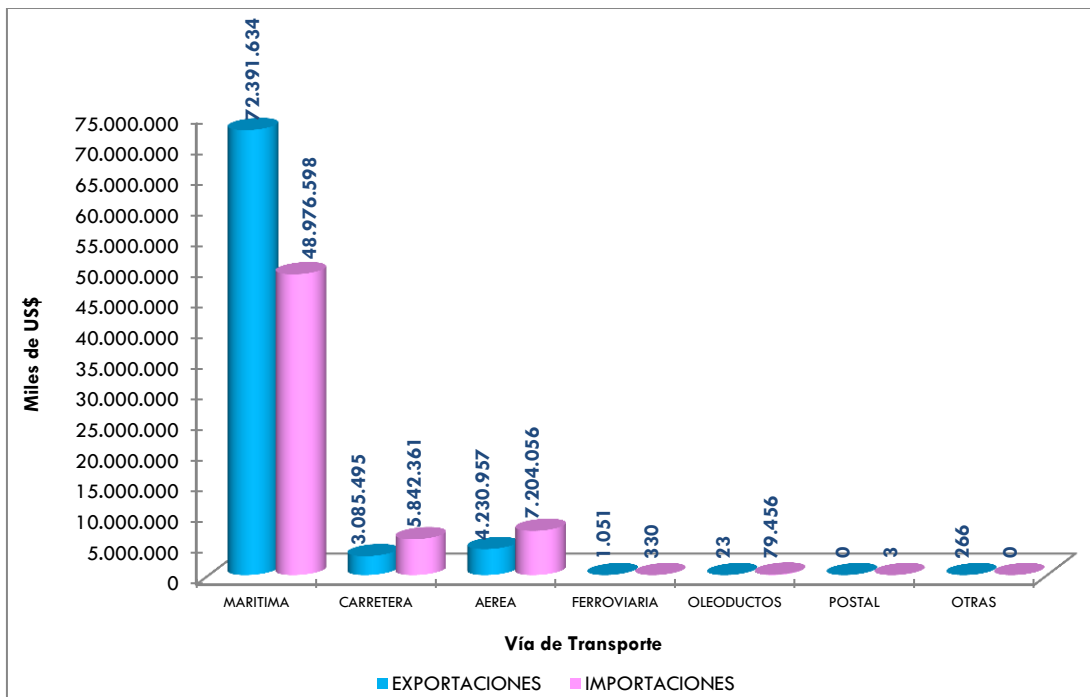
### 4.4.1.- Porcentaje de participación del tonelaje, FOB, flete y seguro del comercio exterior según vía de transporte de la mercancía. Año 2011

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	96,4%	90,8%	87,8%	85,6%	91,3%	78,9%	72,6%	64,5%
Carretera	2,5%	3,9%	5,1%	8,2%	8,2%	9,4%	12,2%	12,2%
Aérea	1,1%	5,3%	7,2%	6,2%	0,2%	11,6%	15,0%	23,2%
Ferrovial	0,0%	0,0%	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Oleoductos	0,0%	0,0%	0,0%	-	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%
Postal	-	-	-	-	-	0,0%	-	-
Otras	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

**Gráfico 15: Tonelaje movilizado en comercio exterior según vía de transporte. Año 2011**



**Gráfico 16: Valor FOB movilizado en comercio exterior según vía de transporte. Año 2011**





# CONTENEDORES

5





## 5.1.1 Tonelaje movilizado en contenedores llenos por Empresa Portuaria. Año 2011

(Cantidades en Toneladas Métricas)

Empresa Portuaria	Tamaño (Pies)	Embarco	Desembarco	Total
Arica	20	423.122	562.448	985.570
	40	225.929	549.273	775.202
Iquique	20	10.415	13.326	23.741
	40	27.236	41.632	68.868
Iquique Terminal Internacional	20	261.642	216.287	477.929
	40	298.354	767.845	1.066.199
Complejo Portuario Mejillones	20	217.170	93.003	310.173
	40	121.110	85.047	206.157
Antofagasta	20	483.000	119.272	602.272
	40	167.464	78.866	246.330
Coquimbo	20	-	351	351
	40	5.794	-	5.794
Valparaíso	20	5.280	-	5.280
	40	68.018	915	68.933
Valparaíso Terminal Pacífico Sur	20	1.571.388	2.015.315	3.586.703
	40	2.628.754	2.208.150	4.836.904
San Antonio	20	53.754	49.828	103.582
	40	246.815	130.288	377.103
San Antonio Terminal Internacional	20	1.141.364	1.681.420	2.822.784
	40	2.818.206	2.660.998	5.479.204
Puerto Central	20	3.699	665	4.364
	40	9.606	10.041	19.647
Lirquén	20	326.440	71.792	398.232
	40	2.006.504	108.909	2.115.413
San Vicente Terminal Internacional	20	684.295	262.971	947.266
	40	2.497.287	192.318	2.689.605
Coronel	20	313.409	93.889	407.298
	40	1.045.366	151.477	1.196.843
Chacabuco	20	16.309	2.456	18.765
	40	4.963	52.131	57.094
Austral	20	10.749	43.947	54.696
	40	67.595	110.081	177.676
<b>Subtotal</b>	<b>20</b>	<b>5.522.036</b>	<b>5.226.970</b>	<b>10.749.006</b>
	<b>40</b>	<b>12.239.001</b>	<b>7.147.971</b>	<b>19.386.972</b>
<b>Total</b>		<b>17.761.037</b>	<b>12.374.941</b>	<b>30.135.978</b>

Fuente: Empresas Portuarias



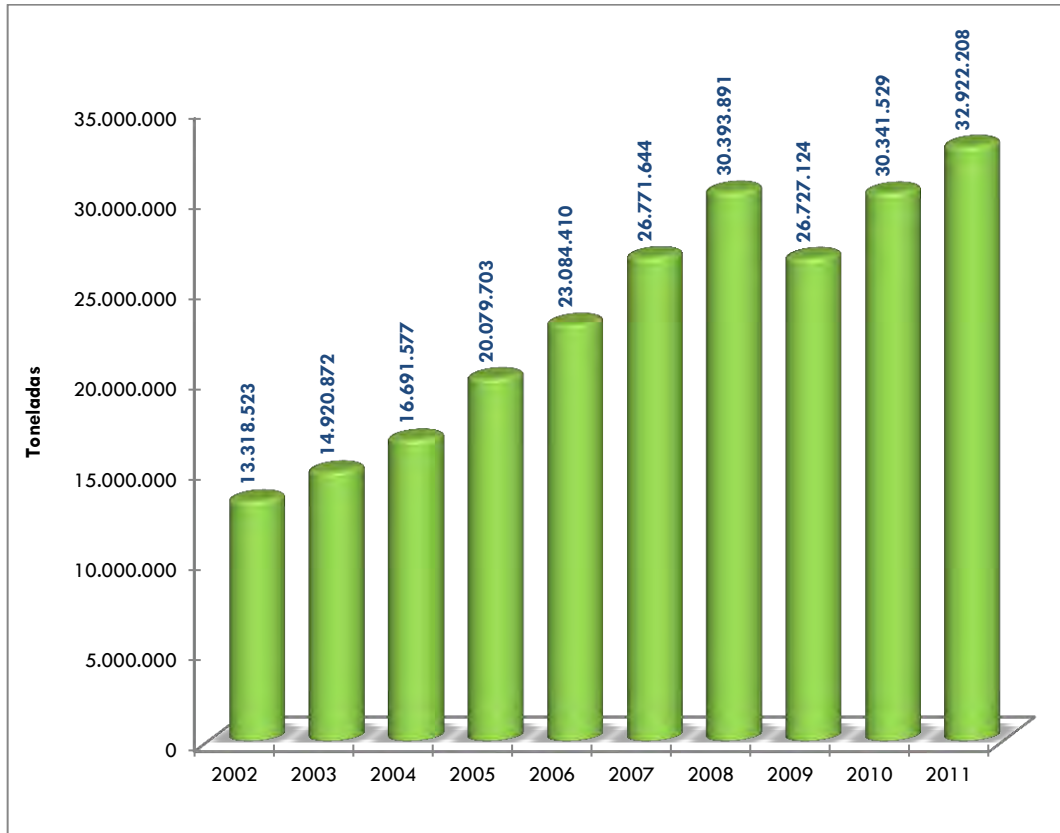
## 5.1.2 Tonelaje movilizado en contenedores vacíos por Empresa Portuaria. Año 2011

(Cantidades en Toneladas Métricas)

Empresa Portuaria	Tamaño (Pies)	Embarco	Desembarco	Total
Arica	20	20.173	1.399	21.572
	40	79.767	1.151	80.918
Iquique	20	1.002	507	1.509
	40	3.769	1.910	5.679
Iquique Terminal Internacional	20	10.175	3.018	13.193
	40	169.286	4.902	174.188
Complejo Portuario Mejillones	20	7.904	80.665	88.569
	40	12.700	61.740	74.440
Antofagasta	20	2.689	41.515	44.204
	40	8.425	20.509	28.934
Coquimbo	20	112	-	112
	40	317	4.287	4.604
Valparaíso	20	44	10	54
	40	5.382	14.789	20.171
Valparaíso Terminal Pacífico Sur	20	98.926	17.116	116.042
	40	267.035	250.178	517.213
San Antonio	20	1.837	2.361	4.198
	40	6.425	30.201	36.626
San Antonio Terminal Internacional	20	70.966	10.821	81.787
	40	203.485	228.291	431.776
Puerto Central	20	-	290	290
	40	10	2.206	2.216
Lirquén	20	2.791	25.147	27.938
	40	7.385	255.543	262.928
San Vicente Terminal Internacional	20	11.886	72.728	84.614
	40	14.402	454.633	469.035
Coronel	20	673	21.731	22.404
	40	1.696	138.241	139.937
Chacabuco	20	139	1.317	1.456
	40	1.263	6.388	7.651
Austral	20	4.558	474	5.032
	40	13.084	3.856	16.940
<b>Subtotal</b>	<b>20</b>	<b>233.875</b>	<b>279.099</b>	<b>512.974</b>
	<b>40</b>	<b>794.431</b>	<b>1.478.825</b>	<b>2.273.256</b>
<b>Total</b>		<b>1.028.306</b>	<b>1.757.924</b>	<b>2.786.230</b>

Fuente: Empresas Portuarias

**Gráfico 17: Tonelaje movilizado en contenedores llenos y vacíos. Años 2002 al 2011**



ARMADA DE



Dirección de  
Protección Marítima



## 5.2.1 Tonelaje movilizado en contenedores llenos por tipo de tráfico en Empresa Portuaria. Año 2011

(Cantidades en Toneladas Métricas)

Empresa Portuaria	Tamaño (Pies)	Exportación	Importación	Cabotaje	Tránsito y Otros	Total
Arica	20	121.466	35.852	-	828.252	985.570
	40	38.267	78.712	3.232	654.991	775.202
Iquique	20	6.710	10.037	60	6.940	23.747
	40	15.815	32.765	160	20.122	68.862
Iquique Terminal Internacional	20	251.927	201.715	-	24.287	477.929
	40	275.686	733.843	-	56.670	1.066.199
Complejo Portuario Mejillones	20	196.667	71.424	809	41.006	309.906
	40	102.337	66.274	-	37.546	206.157
Antofagasta	20	483.000	119.272	-	-	602.272
	40	167.464	78.866	-	-	246.330
Coquimbo	20	-	351	-	-	351
	40	5.794	-	-	-	5.794
Valparaíso	20	5.264	-	16	-	5.280
	40	68.160	729	-	44	68.933
Valparaíso Terminal Pacífico Sur	20	1.553.979	1.999.613	1.181	31.935	3.586.708
	40	2.589.793	2.169.542	4.844	72.718	4.836.897
San Antonio	20	46.588	45.115	8.429	3.450	103.582
	40	228.406	112.495	24.202	12.000	377.103
San Antonio Terminal Internacional	20	989.643	1.573.370	67.945	191.825	2.822.783
	40	2.622.020	2.454.638	150.467	252.080	5.479.205
Puerto Central	20	3.645	665	54	-	4.364
	40	9.606	10.041	-	-	19.647
Lirquén	20	317.351	62.064	18.817	-	398.232
	40	1.964.442	82.532	68.439	-	2.115.413
San Vicente Terminal Internacional	20	636.900	230.497	5.970	73.898	947.265
	40	2.344.446	143.319	4.050	197.790	2.689.605
Coronel	20	313.409	93.889	-	-	407.298
	40	1.045.366	151.477	-	-	1.196.843
Chacabuco	20	15.479	460	2.826	-	18.765
	40	42.059	383	14.652	-	57.094
Austral	20	7.608	17.720	28.599	769	54.696
	40	47.961	18.867	107.379	3.496	177.703
Subtotal	20	4.949.636	4.462.044	134.706	1.202.362	10.748.748
	40	11.567.622	6.134.483	377.425	1.307.457	19.386.987
<b>Total</b>		<b>16.517.258</b>	<b>10.596.527</b>	<b>512.131</b>	<b>2.509.819</b>	<b>30.135.735</b>

Fuente: Empresas Portuarias

### 5.2.2 Tonelaje movilizado en contenedores vacíos por tipo de tráfico en Empresa Portuaria. Año 2011

(Cantidades en Toneladas Métricas)

Empresa Portuaria	Tamaño (Pies)	Exportación	Importación	Cabotaje	Tránsito y Otros	Total
Arica	20	20.173	1.399	-	-	21.572
	40	79.767	1.151	-	-	80.918
Iquique	20	-	-	-	1.509	1.509
	40	-	-	-	5.679	5.679
Iquique Terminal Internacional	20	10.175	3.018	-	-	13.193
	40	169.286	4.902	-	-	174.188
Complejo Portuario Mejillones	20	3.784	74.593	2.188	8.239	88.804
	40	1.732	49.951	853	21.936	74.472
Antofagasta	20	2.689	41.515	-	-	44.204
	40	8.425	20.509	-	-	28.934
Coquimbo	20	112	-	-	-	112
	40	317	4.287	-	-	4.604
Valparaíso	20	37	3	-	14	54
	40	5.302	14.709	-	160	20.171
Valparaíso Terminal Pacífico Sur	20	61.739	12.415	34.273	7.611	116.038
	40	104.514	210.606	147.147	54.953	517.220
San Antonio	20	1.316	1.619	627	636	4.198
	40	4.389	28.303	2.766	1.168	36.626
San Antonio Terminal Internacional	20	50.887	5.133	22.863	2.904	81.787
	40	89.144	173.085	134.677	34.871	431.777
Puerto Central	20	-	290	-	-	290
	40	10	2.206	-	-	2.216
Lirquén	20	2.515	24.026	1.397	-	27.938
	40	6.680	250.346	5.902	-	262.928
San Vicente Terminal Internacional	20	1.768	2	31	82.813	84.614
	40	-	-	542	468.493	469.035
Coronel	20	673	21.731	-	-	22.404
	40	1.696	138.241	-	-	139.937
Chacabuco	20	-	-	1.456	-	1.456
	40	-	-	7.651	-	7.651
Austral	20	-	-	5.032	-	5.032
	40	-	-	16.913	-	16.913
<b>Subtotal</b>	<b>20</b>	<b>155.868</b>	<b>185.744</b>	<b>67.867</b>	<b>103.726</b>	<b>513.205</b>
	<b>40</b>	<b>471.262</b>	<b>898.296</b>	<b>316.451</b>	<b>587.260</b>	<b>2.273.269</b>
<b>Total</b>		<b>627.130</b>	<b>1.084.040</b>	<b>384.318</b>	<b>690.986</b>	<b>2.786.474</b>

Fuente: Empresas Portuarias



### 5.3.1 Número de contenedores llenos movilizados por Empresa Portuaria. Año 2011

Empresa Portuaria	Tamaño (Pies)	Embarco	Desembarco	Total
Arica	20	18.083	26.781	<b>44.864</b>
	40	8.399	28.886	<b>37.285</b>
Iquique	20	664	906	<b>1.570</b>
	40	2.279	994	<b>3.273</b>
Iquique Terminal Internacional	20	10.510	13.366	<b>23.876</b>
	40	10.591	47.137	<b>57.728</b>
Complejo Portuario Mejillones	20	37.607	3.483	<b>41.090</b>
	40	13.369	3.354	<b>16.723</b>
Antofagasta	20	23.000	7.016	<b>30.016</b>
	40	7.612	4.263	<b>11.875</b>
Coquimbo	20	-	61	<b>61</b>
	40	1.053	-	<b>1.053</b>
Valparaíso	20	279	-	<b>279</b>
	40	2.832	42	<b>2.874</b>
Valparaíso Terminal Pacifico Sur	20	70.593	108.188	<b>178.781</b>
	40	105.252	121.708	<b>226.960</b>
San Antonio	20	2.785	2.587	<b>5.372</b>
	40	10.120	6.635	<b>16.755</b>
San Antonio Terminal Internacional	20	52.205	82.092	<b>134.297</b>
	40	116.412	127.813	<b>244.225</b>
Puerto Central	20	184	51	<b>235</b>
	40	426	471	<b>897</b>
Lirquén	20	13.404	3.155	<b>16.559</b>
	40	73.758	4.724	<b>78.482</b>
San Vicente Terminal Internacional	20	25.923	10.295	<b>36.218</b>
	40	87.502	7.564	<b>95.066</b>
Coronel	20	11.119	3.809	<b>14.928</b>
	40	35.853	5.123	<b>40.976</b>
Chacabuco	20	78	684	<b>762</b>
	40	246	2.022	<b>2.268</b>
Austral	20	625	2.319	<b>2.944</b>
	40	2.559	4.956	<b>7.515</b>
<b>Subtotal</b>	<b>20</b>	<b>267.059</b>	<b>264.793</b>	<b>531.852</b>
	<b>40</b>	<b>478.263</b>	<b>365.692</b>	<b>843.955</b>
<b>Total</b>		<b>745.322</b>	<b>630.485</b>	<b>1.375.807</b>

Fuente: Empresas Portuarias



## 5.3.2 Número de contenedores vacíos movilizados por Empresa Portuaria. Año 2011

Empresa Portuaria	Tamaño (Pies)	Embarco	Desembarco	Total
Arica	20	9.950	680	10.630
	40	19.780	243	20.023
Iquique	20	556	318	874
	40	246	1.010	1.256
Iquique Terminal Internacional	20	4.651	1.344	5.995
	40	40.636	1.252	41.888
Complejo Portuario Mejillones	20	744	34.563	35.307
	40	866	12.988	13.854
Antofagasta	20	1.169	18.050	19.219
	40	2.217	5.397	7.614
Coquimbo	20	21	-	21
	40	63	838	901
Valparaíso	20	13	5	18
	40	1.180	3.133	4.313
Valparaíso Terminal Pacífico Sur	20	43.162	7.391	50.553
	40	67.543	55.291	122.834
San Antonio	20	760	952	1.712
	40	1.555	7.547	9.102
San Antonio Terminal Internacional	20	32.079	4.723	36.802
	40	51.540	53.493	105.033
Puerto Central	20	-	141	141
	40	2	510	512
Lirquén	20	1.226	10.191	11.417
	40	1.854	63.144	64.998
San Vicente Terminal Internacional	20	3.050	20.003	23.053
	40	2.694	85.588	88.282
Coronel	20	204	8.595	8.799
	40	406	32.140	32.546
Chacabuco	20	59	569	628
	40	307	1.360	1.667
Austral	20	1.925	187	2.112
	40	3.038	837	3.875
<b>Subtotal</b>	20	<b>99.569</b>	<b>107.712</b>	<b>207.281</b>
	40	<b>193.927</b>	<b>324.771</b>	<b>518.698</b>
<b>Total</b>		<b>293.496</b>	<b>432.483</b>	<b>725.979</b>

Fuente: Empresas Portuarias



# TRÁFICO MARÍTIMO

6





## 6.1.1 Número de recaladas mensual de naves nacionales por puertos. Año 2011

Puertos	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Arica	5	5	4	5	13	17	13	3	1	5	2	-	73
Iquique	12	5	6	15	14	9	16	7	5	2	-	-	91
Punta Patache	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2
Patillos	4	2	3	2	3	3	5	1	3	1	4	2	33
Tocopilla	2	2	1	7	2	1	4	1	2	2	1	1	26
Mejillones	11	7	8	7	4	7	7	7	7	7	7	6	85
Michilla Cove	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Antofagasta	5	3	6	3	5	5	4	4	3	2	4	1	45
Chañaral / Barquito	2	1	2			2	1	5	5	4	3	3	28
Caldera/Calderilla	5	4	4	2	4	3	3	3	5	3	3	3	42
Huasco/Guacolda	6	4	5	2	3	4	4	4	4	4	1	3	44
Coquimbo	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Guayacán	6	5	7	4	5	3	4	5	5	7	5	5	61
Quintero	49	54	46	46	52	45	36	38	45	38	35	43	527
Ventanas	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	3
Valparaíso	53	57	53	48	51	48	33	35	60	40	36	47	561
Isla Juan Fernández	4	1	3	1	2	1	1	1	2	3	4	4	27
Isla de Pascua	3	4	3	2	2	2	2	2	1	3	3	1	28
San Antonio	21	20	26	22	24	26	19	12	31	21	23	13	258
Penco	1	1	1	-	-	-	2	1	-	1	-	-	7
Lirquén	5	5	6	8	2	3	8	4	6	5	4	2	58
Talcahuano	7	12	8	15	12	8	9	18	11	15	12	14	141
San Vicente	20	26	22	25	23	16	23	22	22	19	22	22	262
Coronel	9	5	7	9	3	2	4	3	3	3	5	1	54
Corral	1	1		2	1	4	3	2	4	2	3	1	24
Puerto Montt	16	12	16	19	16	13	18	14	15	16	13	18	186
* Regional Puerto Montt	111	104	160	150	164	178	145	252	244	320	232	296	2.356
Calbuco	-	-	-	1	1	1	-	1	-	1	1	1	7
*Regional Calbuco	18	16	23	13	23	30	39	58	59	75	69	55	478
* Castro	33	26	19	19	6	7	10	12	10	17	15	20	194
* Ancud	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	1	4
* Quellón	31	35	33	35	33	58	65	81	69	56	53	66	615
* Quemchi	2	-	4	-	-	-	-	-	2	2	-	1	11
* Chonchi	29	20	15	13	11	9	18	15	16	19	20	21	206



### 6.1.1 Número de recaladas mensual de naves nacionales por puertos. Año 2011

Puertos	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
* Chaitén	65	39	37	28	30	30	43	45	39	20	51	53	480
* Melinka	22	22	27	28	21	26	25	22	26	27	24	25	295
* Puerto Aguirre	33	27	28	29	23	26	26	25	28	29	29	26	329
* Puerto Cisnes	35	24	31	26	23	34	26	23	25	29	28	24	328
Chacabuco	14	9	14	14	12	13	18	16	16	14	13	14	167
*Regional Chacabuco	137	75	62	56	59	86	61	25	19	53	74	73	780
* Lago General Carrera	42	43	48	39	47	43	47	44	43	48	46	49	539
Puerto Natales	9	7	11	5	4	4	4	4	2	10	7	12	79
Isla Guarello	2	2		4	3	2	2	4	1	1	2	1	24
Punta Arenas	46	50	49	65	72	80	76	74	79	74	84	73	822
*Punta Delgada	1	-	-	-	2	2	-	-	2	-	-	-	7
Pecket	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1	6
Cabo Negro	2	1	3	3	1	3	3	3	2	2	2	1	26
Gregorio	1	1	1		1	1	2		1	1	1	-	10
Clarencia	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3
*Tierra del Fuego	24	22	18	31	40	43	45	42	37	41	46	44	433
Puerto Williams	5	5	6	7	5	5	6	5	5	6	5	5	65
<b>*Total Serv. Regional</b>	<b>583</b>	<b>453</b>	<b>505</b>	<b>467</b>	<b>482</b>	<b>573</b>	<b>550</b>	<b>645</b>	<b>619</b>	<b>736</b>	<b>688</b>	<b>754</b>	<b>7.055</b>
<b>Total Serv. Ext. y Cabot.</b>	<b>329</b>	<b>311</b>	<b>322</b>	<b>343</b>	<b>343</b>	<b>333</b>	<b>331</b>	<b>301</b>	<b>346</b>	<b>312</b>	<b>308</b>	<b>298</b>	<b>3.877</b>
<b>Total</b>	<b>912</b>	<b>764</b>	<b>827</b>	<b>810</b>	<b>825</b>	<b>906</b>	<b>881</b>	<b>946</b>	<b>965</b>	<b>1.048</b>	<b>996</b>	<b>1.052</b>	<b>10.932</b>

\* Puerto Regional (Sur - Austral e Insular)

## 6.1.2 Número de recaladas mensual de naves extranjeras por puertos. Año 2011

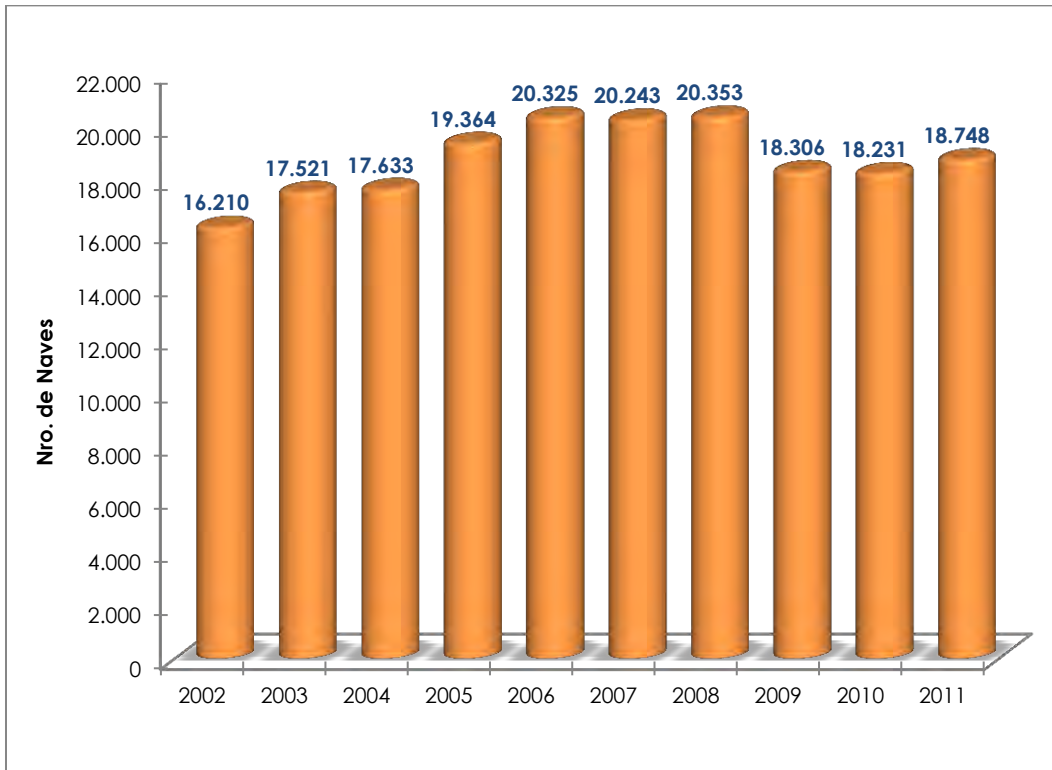
Puertos	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Arica	42	34	44	37	44	35	22	33	31	29	35	34	420
Iquique	56	45	63	63	31	36	51	60	51	58	51	56	621
Punta Patache	11	8	6	3	3	7	15	11	11	14	13	12	114
Patillos	11	15	10	13	8	10	8	13	5	12	14	9	128
Tocopilla	5	14	13	6	9	10	14	9	10	11	9	10	120
Mejillones	62	65	58	56	60	73	64	70	72	77	73	63	793
Michilla Cove	4	1	3	4		6	2	3	5	3	4	1	36
Antofagasta	39	32	34	37	35	30	35	35	31	41	32	42	423
Caleta Coloso	1	3	2	5	4	5	2	2	4	3	4	2	37
Chañaral / Barquito	6	6	6	9	6	4	7	3	3	7	3	5	65
Caldera/Calderilla	13	7	9	6	7	5	8	10	9	9	8	17	108
Huasco/Guacolda	6	7	11	10	5	6	7	8	10	7	12	12	101
Coquimbo	35	30	18	2	5	2	6	4	8	7	6	26	149
Guayacán		1	2	2	3	2	1	6	3	1	1	4	26
Punta Chungo	6	5	5	5	6	6	5	5	5	3	5	7	63
Quintero	28	36	30	40	43	31	32	30	30	35	32	32	399
Ventanas	4	10	11	11	9	8	7	13	12	9	14	10	118
Valparaíso	119	109	111	97	84	65	76	85	70	72	73	93	1.054
Isla Juan Fernández	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
Isla de Pascua	2	3	1	3	-	1	1	2	-	-	1	2	16
San Antonio	95	93	94	102	106	92	87	104	102	92	99	93	1.159
Penco	3		3	4	4	2	3	4	6	2	1		32
Lirquén	23	22	24	28	16	13	32	35	28	32	33	22	308
Talcahuano	16	13	15	19	16	24	33	33	35	19	17	17	257
San Vicente	39	37	46	48	51	38	44	44	45	41	33	41	507
Coronel	25	18	30	19	27	24	20	21	19	29	18	17	267
Corral	2	1	1	2	1	1	2	1	3	1	2	1	18
Puerto Montt	12	14	8	5	5	6	3	8	8	2	11	8	90
Calbuco	1	1	6	2	4	2	6	2	3	3	6	6	42
* Castro	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5
* Quellón (1)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
* Ancud	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	6
Chacabuco	9	8		1	4	1	1	-	3	2	9	8	46
Puerto Natales	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	2	-	5
Punta Arenas	28	27	14	14	13	13	7	11	16	8	23	19	193
Pecket	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Cabo Negro	5	2	4	4	4	1	4	2	2	4	5	2	39
Gregorio	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Puerto Williams	13	10	3	-	-	-	-	-	-	-	8	8	42
Bahía Fildes	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>*Total Serv. Regional</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>11</b>
<b>Total Serv.Ext. y Cabot.</b>	<b>722</b>	<b>680</b>	<b>689</b>	<b>658</b>	<b>613</b>	<b>560</b>	<b>605</b>	<b>668</b>	<b>640</b>	<b>633</b>	<b>657</b>	<b>680</b>	<b>7.805</b>
<b>Total</b>	<b>723</b>	<b>682</b>	<b>690</b>	<b>658</b>	<b>615</b>	<b>561</b>	<b>605</b>	<b>671</b>	<b>640</b>	<b>633</b>	<b>658</b>	<b>680</b>	<b>7.816</b>

\* 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 2002 al 2011**





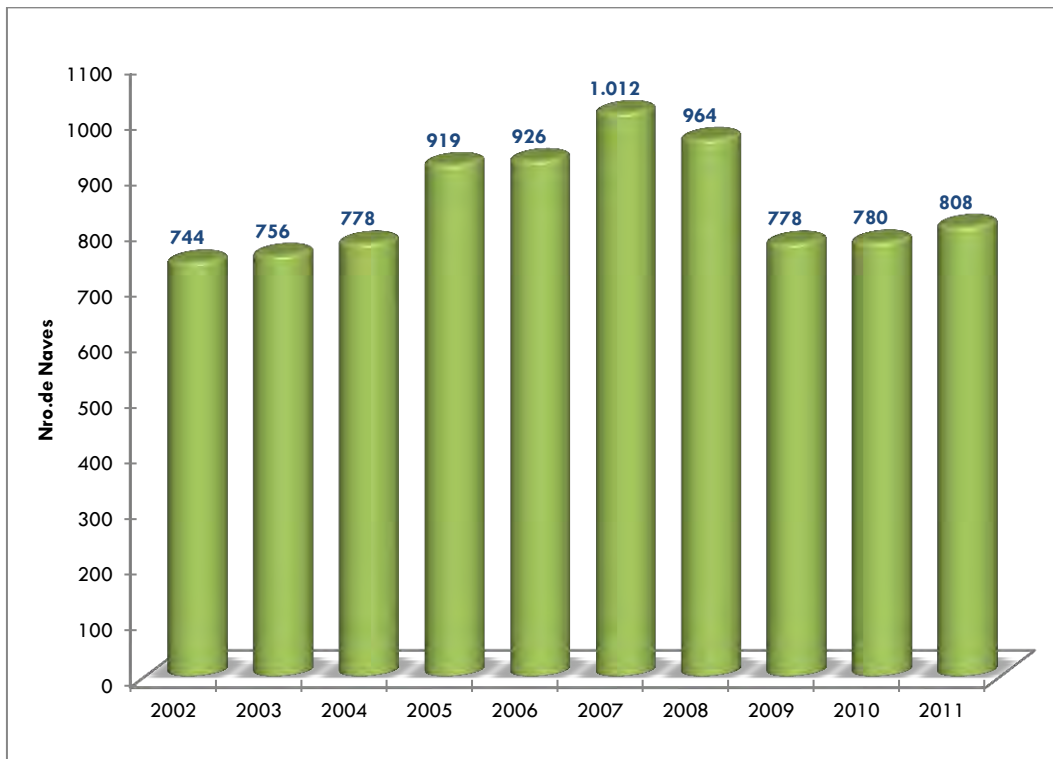
## 6.2 Naves atendidas mensualmente por el servicio de pilotaje en canales australes (1). Años 2002 al 2011

Meses	Años										% Variación 2011/2010
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
Enero	56	71	68	96	94	95	88	84	70	67	-4,3
Febrero	58	61	51	66	87	85	87	67	56	70	25,0
Marzo	66	65	67	77	90	89	91	85	65	62	-4,6
Abril	73	67	66	70	71	77	80	75	60	74	23,3
Mayo	74	66	60	77	80	86	59	58	68	65	-4,4
Junio	62	64	59	72	85	88	74	52	67	57	-14,9
Julio	61	61	83	75	70	83	85	74	75	67	-10,7
Agosto	66	65	69	89	65	83	87	60	68	63	-7,4
Septiembre	51	55	62	69	72	75	79	60	58	74	27,6
Octubre	52	61	53	74	64	84	86	54	64	74	15,6
Noviembre	62	57	65	70	75	79	59	52	62	63	1,6
Diciembre	63	63	75	84	73	88	89	57	67	72	7,5
<b>Total</b>	<b>744</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>3,6</b>

(1) Además hay que considerar los pilotajes regionales efectuados en Puerto Montt (139) y Punta Arenas (735).



**Gráfico 19: Número de naves atendidas por el Servicio de Pilotaje en canales australes.  
Años 2002 al 2011**



(1) Además hay que considerar los pilotajes regionales efectuados en Puerto Montt (139) y Punta Arenas (735).

## 6.3 Número de balseos, vehículos y pasajeros transportados en la zona sur-austral. Años 1992 al 2011

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	36.116	603.334	2.603.571	9.219	127.539	363.219	391	10.925	101.858
2010	33.165	463.555	2.093.681	13.127	155.946	530.503	297	11.602	96.566
<b>2011</b>	<b>33.917</b>	<b>329.918</b>	<b>1.408.218</b>	<b>14.305</b>	<b>165.741</b>	<b>559.888</b>	<b>312</b>	<b>11.634</b>	<b>93.310</b>
<b>Detalle Año 2011</b>									
Enero	3.109	35.631	138.820	988	17.613	58.697	20	976	7.498
Febrero	3.079	43.531	170.184	1.163	16.238	58.697	24	1.038	8.761
Marzo	3.143	26.703	144.487	1.201	14.158	48.557	27	1.132	8.171
Abril	2.817	24.396	103.836	1.178	12.436	42.342	26	1.014	6.959
Mayo	3.017	23.475	98.972	1.098	16.691	35.967	26	924	7.265
Junio	2.853	22.159	91.548	1.264	11.195	38.799	27	620	6.815
Julio	2.871	23.628	104.545	875	9.914	34.100	27	896	8.100
Agosto	2.796	22.720	97.615	1.275	11.678	40.287	27	983	6.775
Septiembre	2.757	24.277	100.033	1.338	12.110	40.066	27	908	7.575
Octubre	2.572	26.942	114.354	1.282	13.838	48.631	28	971	7.776
Noviembre	2.625	26.612	114.656	1.317	15.255	57.602	26	983	8.685
Diciembre	2.278	29.844	129.168	1.326	14.615	56.143	27	1.189	8.930

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 al 2011

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	30.865	20.782	86.911	513.099	319	4.795	19.313
2010	14.891	82.276	31.484	26.719	109.442	406.673	261	5.814	27.498
<b>2011</b>	<b>15.470</b>	<b>83.004</b>	<b>104.554</b>	<b>21.491</b>	<b>80.442</b>	<b>657.588</b>	<b>299</b>	<b>7.554</b>	<b>38.642</b>
<b>Detalle Año 2011</b>									
Enero	2.108	8.641	10.314	2.168	7.038	53.017	35	1.072	5.438
Febrero	1.904	8.386	10.287	1.981	6.490	53.165	29	1.271	6.866
Marzo	1.054	6.896	8.215	1.123	4.718	44.870	23	808	3.647
Abril	1.020	6.863	8.187	1.183	4.663	45.389	30	593	2.489
Mayo	1.054	6.279	8.123	1.397	5.313	44.473	31	525	2.193
Junio	1.020	6.137	8.118	1.404	5.241	45.138	28	460	2.089
Julio	1.054	6.019	8.102	1.397	5.613	49.150	25	406	2.362
Agosto	1.054	5.849	8.108	1.414	5.746	47.519	22	345	1.958
Septiembre	1.020	5.973	8.132	1.402	6.078	48.152	25	484	2.383
Octubre	1.054	6.257	8.246	2.052	9.075	73.769	21	457	2.735
Noviembre	1.020	6.899	8.307	2.733	9.596	73.762	13	419	2.499
Diciembre	2.108	8.805	10.415	3.237	10.871	79.184	17	714	3.983

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

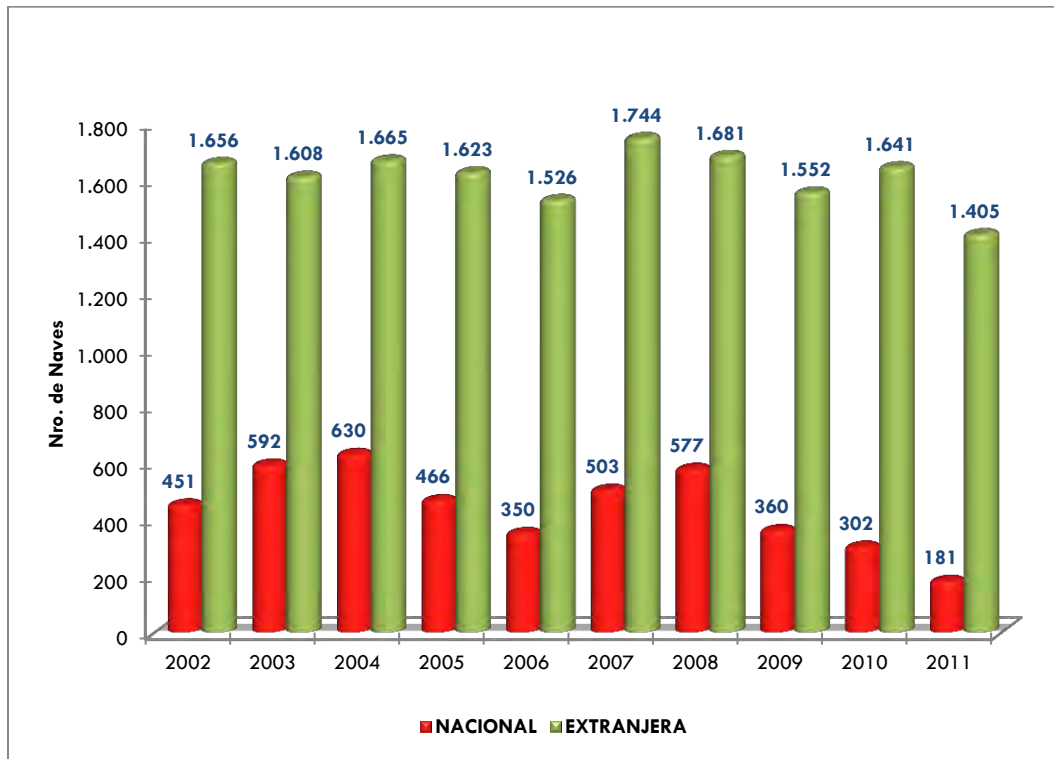
## 6.4.- Tráfico marítimo en el Estrecho de Magallanes-Beagle y Cabo de Hornos. Año 2011

Rutas o Vías		Naves Mayores		Total
		Nacional	Extranjera	
Dungeness	→ Fairway	27	286	313
Fairway	→ Dungeness	20	31	51
Dungeness	↔ Term. Magallánicos	4	185	189
Fairway	↔ Term. Magallánicos	97	176	273
Pilar	↔ Term. Magallánicos	15	62	77
Beagle	↔ Term. Magallánicos ↔ Dungeness	-	-	-
Fairway	↔ Term. Magallánicos ↔ Beagle	-	1	1
Dungeness	→ Pilar	13	572	585
Pilar	→ Dungeness	5	92	97
<b>Total Tráfico Estrecho Magallanes</b>		<b>181</b>	<b>1.405</b>	<b>1.586</b>
<b>Total Tráfico Canal Beagle</b>		<b>461</b>	<b>1.142</b>	<b>1.603</b>
<b>Total Tráfico Cabo de Hornos</b>		<b>161</b>	<b>555</b>	<b>716</b>





Gráfico 20: Tráfico Marítimo en el Estrecho de Magallanes. Años 2002 al 2011



# EMERGENCIAS MARÍTIMAS

7







## 7.1 Activaciones del Servicio de Búsqueda y Salvamento Marítimo - SERBREM por Gobernaciones Marítimas, durante el año 2011

### 7.1.1 Activaciones por fases. Año 2011

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	-	-	-	-	2	-	6	2	7	5	6	-	-	-	30
Alerta	4	8	4	2	2	3	6	-	18	9	6	10	1	9	-	-	82
Incertidumbre	-	2	1	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	2	-	-	9
Peligro	1	-	1	-	-	-	2	-	6	6	8	3	5	12	-	-	44
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>165</b>

### 7.1.2 Personas involucradas en emergencias marítimas por Gobernación Marítima y consecuencia. Año 2011

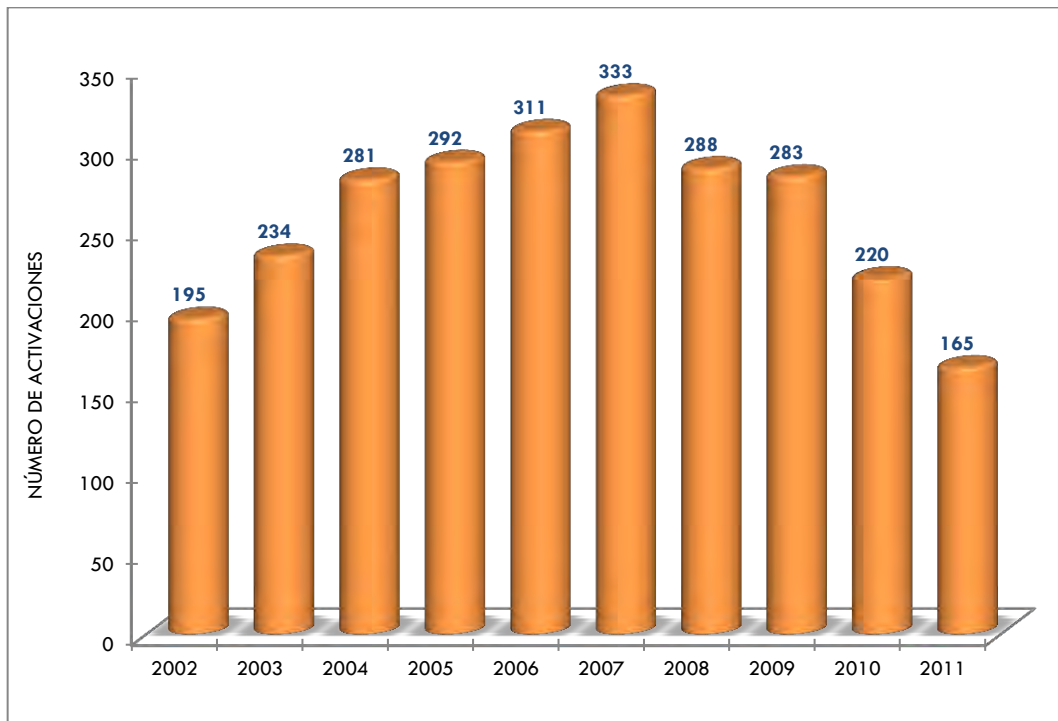
Nivel de gravedad del accidente	Activaciones del Servicio de Búsqueda y Salvamento Marítimo por nivel de gravedad del accidente																
	ARI	IQUE	ANTO	CAL	COQ	HRO	VALP	SNO	TALC	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WILL	ATC	Total
Muertos	-	-	-	-	-	-	-	-	10	5	3	1	4	4	-	-	27
Desaparecidos	1	2	-	-	-	-	1	-	3	1	4	2	1	8	-	-	23
Heridos	-	-	1	-	-	-	2	-	1	2	1	3	15	42	-	-	67
Ilesos	21	58	42	24	17	13	92	-	170	264	96	65	182	435	-	-	1.479
<b>Total Personas</b>	<b>22</b>	<b>60</b>	<b>43</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>184</b>	<b>272</b>	<b>104</b>	<b>71</b>	<b>202</b>	<b>489</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.596</b>



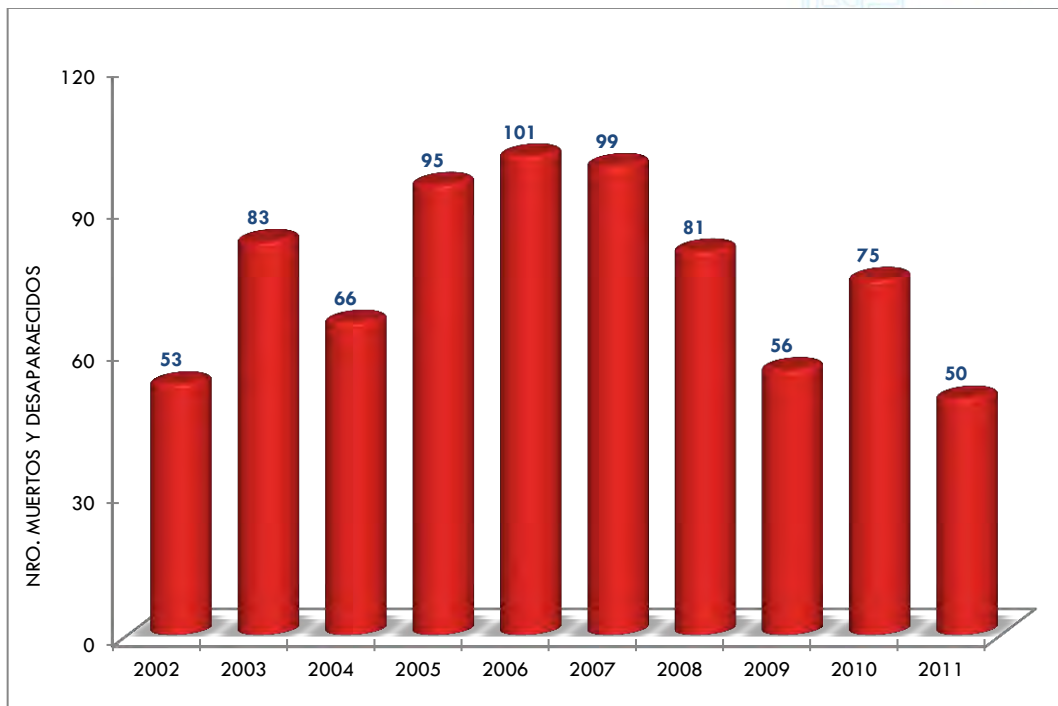
### 7.1.3 Activaciones por tipo de nave y accidente. Año 2011

Tipo de nave y accidente	Activaciones del Servicio de Búsqueda y Salvamento Marítimo por tipo de nave y accidente																
	ARI	IQUE	ANTO	CAL	COQ	HRO	VALP	SNO	TALC	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WILL	ATC	Total
<b>Nave Mayor</b>																	
Acorbatamiento	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
Colisión	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
Falla eléctrica	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Falla máquina	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	2	1	-	2	-	-	9
Falla timón/hélice	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2
Tocar fondo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
Tripulante al mar	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	3
Otra emergencia	-	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>
<b>Nave Especial</b>																	
Hundimiento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
<b>Total</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Nave Menor</b>																	
Acorbatamiento	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	3
Atraso en recalada	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	3
Desaparecimiento de nave	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2
Falla eléctrica	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3
Falla maquina	4	7	3	1	1	2	2	-	9	6	3	1	-	1	-	-	40
Falla timón/hélice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Falsa alarma	1	-	-	-	-	-	1	-	3	-	2	1	1	-	-	-	9
Hundimiento	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3	-	-	-	-	5
Inundación	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	1	1	-	-	6
Naufragio	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	-	4
Tripulante accidentado/enfermo	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	4
Tripulante al mar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	-	-	5
Varamiento	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	5	1	-	-	10
Volcamiento	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	-	2	-	-	9
Otra emergencia	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	2	2	-	2	-	-	10
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>114</b>
<b>Personas</b>																	
Tripulante al mar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Otra emergencia	1	1	-	-	-	-	2	-	4	5	3	3	1	2	-	-	22
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>
<b>Total Activaciones</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>165</b>

**Gráfico 21: Número de activaciones del Servicio de Búsqueda y Rescate Marítimo. Años 2002 al 2011**

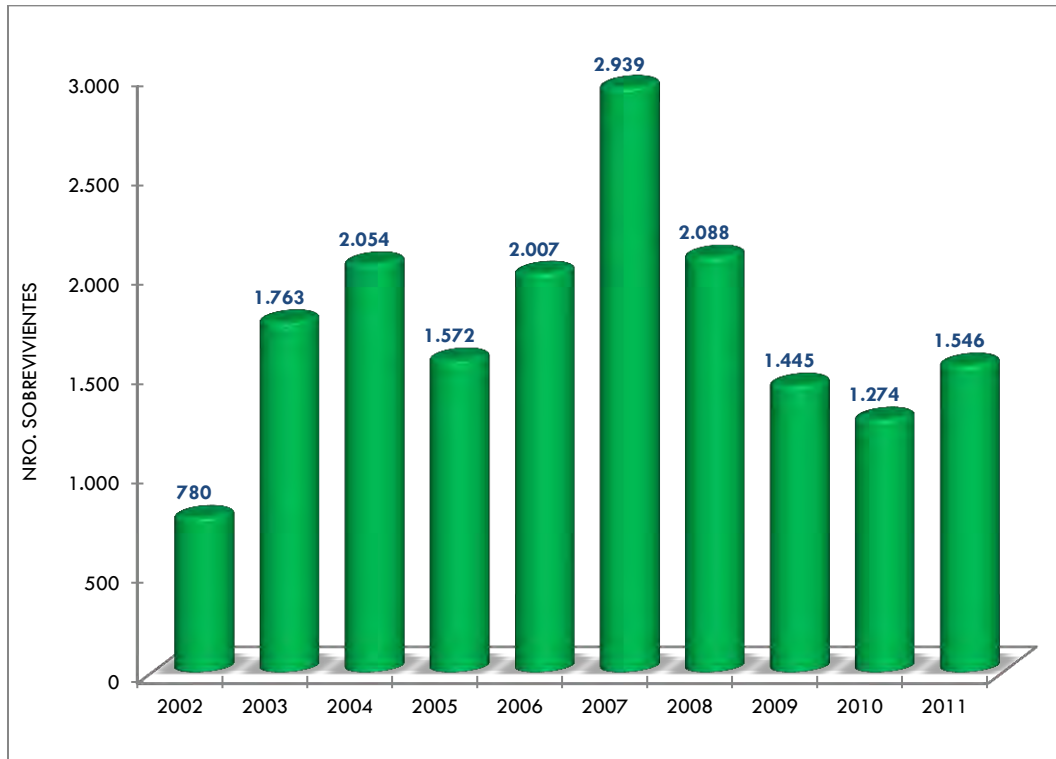


**Gráfico 22: Servicio de Búsqueda y Rescate Marítimo. Número de muertos y desaparecidos. Años 2002 al 2011**





**Gráfico 23: Servicio de Búsqueda y Rescate Marítimo.  
Número de sobrevivientes. Años 2002 al 2011**



## 7.2 Personas accidentadas según área de actividad por Gobernación Marítima. Año 2011

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	3	10	15	1	2	-	12	18	44	-	-	-	2	1	-	-	108
Tripulante de Alta Mar	-	2	-	-	-	-	1	-	3	1	-	-	5	-	-	-	12
Tripulante de Nave Especial	1	68	8	1	-	-	-	-	11	8	-	-	-	-	-	-	97
Trabajador Independiente o de Ribera	Pescador	-	-	1	-	-	2	-	13	3	-	1	6	2	-	-	28
	Buzo	1	1	7	2	10	-	3	-	1	-	6	12	-	-	-	43
Oficiales MMN.- Pesca - Naves Especiales	-	15	1	1	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	21
Otro	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	4
<b>Total de Accidentados</b>	<b>5</b>	<b>96</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>74</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>313</b>
<b>Personas involucradas en emergencias marítimas</b>																	
Nave Mayor	-	30	4	18	8	7	75	-	49	31	34	11	107	395	-	-	769
Naves Especial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	42
Nave Menor	21	29	39	6	9	6	18	-	130	230	61	54	94	48	-	-	745
Persona	1	1	-	-	-	-	2	-	5	11	9	6	1	4	-	-	40
<b>Total de Accidentados</b>	<b>22</b>	<b>60</b>	<b>43</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>184</b>	<b>272</b>	<b>104</b>	<b>71</b>	<b>202</b>	<b>489</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.596</b>
<b>Otros Accidentados</b>																	
Accidentados Periodo Estival	5	5	7	16	140	0	115	104	16	28	3	3	0	2	0	0	444
Otras Personas Accidentadas (a)	3	3	3	4	1	3	19	7	17	3	18	5	8	1	0	0	95
<b>Total General</b>	<b>35</b>	<b>164</b>	<b>87</b>	<b>49</b>	<b>170</b>	<b>16</b>	<b>247</b>	<b>129</b>	<b>291</b>	<b>315</b>	<b>126</b>	<b>86</b>	<b>238</b>	<b>495</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.448</b>
<b>Gravedad de la lesión de las personas accidentadas</b>																	
Muerto	-	3	2	4	-	1	4	2	21	14	4	6	5	6	-	-	72
Desaparecido	1	2	-	-	-	-	2	-	4	1	4	2	1	8	-	-	25
Grave	7	43	10	7	5	-	30	13	29	9	4	8	25	42	-	-	232
Leve	27	116	75	38	165	15	211	114	237	291	114	70	207	439	-	-	2.119
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>164</b>	<b>87</b>	<b>49</b>	<b>170</b>	<b>16</b>	<b>247</b>	<b>129</b>	<b>291</b>	<b>315</b>	<b>126</b>	<b>86</b>	<b>238</b>	<b>495</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.448</b>

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



### 7.3 Principales contaminaciones marítimas ocurridas por puerto. Año 2011

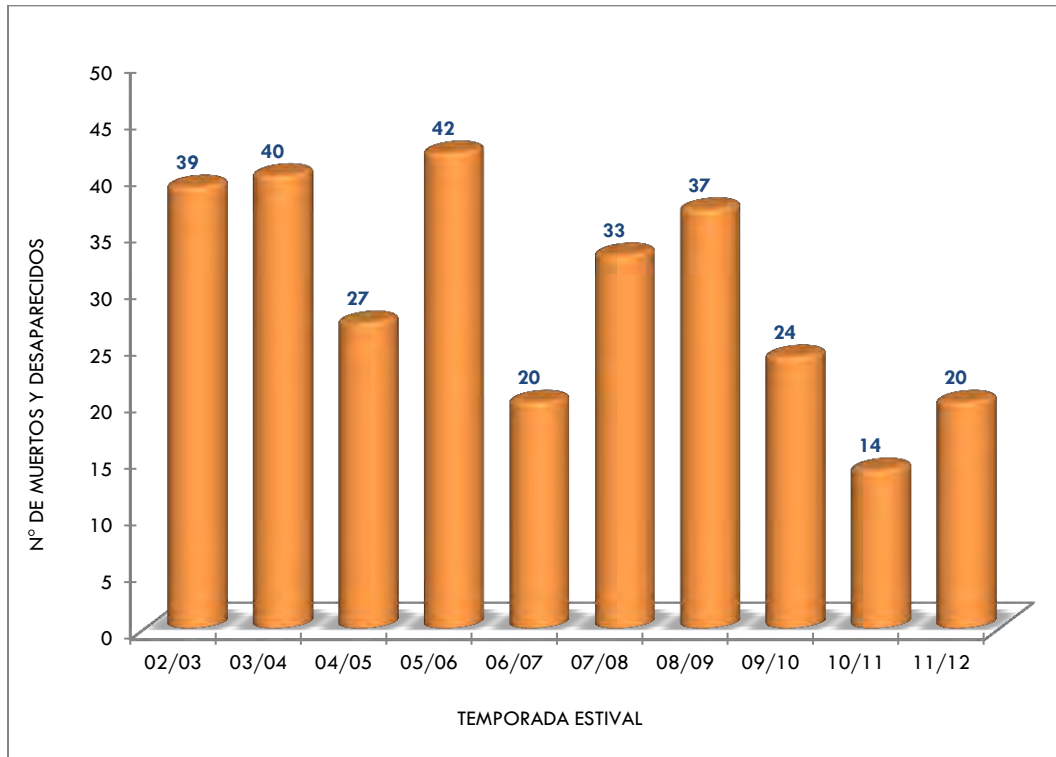
Fecha	Puerto o lugar	Tipo emisor	Nave o empresa	Bandera	Causa	Producto	Cantidad (Lts.)
06-01-2011	Viña Del Mar, 7 Cables Playa Caleta Abarca	Roll On – Roll Off	Seijin	Panamá	Derrame	Sentina	300
14-01-2011	Puerto Montt Playa Pelluhuín	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Derrame	Aceite Quemado	200
12-02-2011	Puerto Chacabuco, Sector Playa Viña del Mar	Empresa	Copec S.A.	...	Filtración Flexible	Diesel	200
15-02-2011	Bahía San Vicente, Terminal C	Empresa	ENAP San Vicente	...	Filtración en pruebas de presión de línea	Diesel	100
06-03-2011	Bahía San Vicente	Desconocido	Desconocido	Desconocido	...	Sentina	50
16-03-2011	Región de Aysén, Islote Locos, Norte Canal Moraleda	Lancha Motor	Rosita V	Chilena	Varada / Derrame	Diesel	2.915
18-03-2011	Bahía San Vicente	Empresa	Pesquera Itata	...	Rotura de estanque en tierra	Aceite de Pescado	30.000
18-06-2011	Bahía de Quintero, Sector Monoboya	Empresa	ENAP Quintero	...	Colisión de BT Punta Angamos con Monoboya	Petróleo Crudo	2.000
03-08-2011	Región de Aysén, Norte Canal Fallos	Lancha Motor	Edgar Matías	Chilena	Varada / Derrame	Diesel	2.000
06-09-2011	Puerto Montt, Isla Quihua, Calbuco	Empresa	Copec S.A, Planta Pureo	...	Filtración ducto abastecedor de combustible entre Muelle Cabo Froward y Planta	Diesel	30.000
11-09-2011	Puerto Chacabuco a 32 Millas Náuticas al Weste	Barcaza	Bramar I	Chilena	Hundimiento producto de mal estivado de carga	Diesel	4.000
21-09-2011	Chañaral, Puerto Barquito	Petrolero	Puma	Panamá	Filtración en faenas de abastecimiento de combustible	Diesel	500
05-11-2011	Puerto de Tocopilla a 18 Millas Náuticas Frente Punta Chilena	Pesquero	Oficina Vigo	Chilena	Hundimiento producto de mal estivado de carga	DMFO	7.000
07-11-2011	Puerto San Antonio, Sector Norte Poza de Abrigo	Pesquero	Isla Orcas	Chilena	Filtración en faenas de abastecimiento de combustible	DMFO	80
18-12-2011	Valparaíso a 0,5 Millas Náuticas Frente a Caleta Portales	Petrolero	Doña Ana	Chilena	Filtración en faenas de abastecimiento de combustible (ALIJE)	IFO 380	300

## 7.4 Accidentes temporada estival en balnearios del litoral. Periodo 2011/2012

Capitanía Puerto (Balnearios)	Total Accidentes	Accidente de Bañistas	Accidente de Deportista Náutico	Total			
				Muertos	Desaparecidos	Lesionados	Ilesos
Arica	5	5	-	-	-	-	5
Iquique	5	3	2	2	-	2	1
Antofagasta	4	4	-	-	-	-	4
Tocopilla	1	1	-	-	-	1	-
Mejillones	2	2	-	1	-	-	1
Caldera	12	12	-	3	-	1	8
Chañaral	2	2	-	-	-	-	2
Huasco	2	2	-	-	-	-	2
Coquimbo	134	130	4	-	-	3	131
Tongoy	1	1	-	-	-	-	1
Los Vilos	5	1	4	-	-	-	5
Valparaíso	84	84	-	1	-	6	77
Quintero	31	29	2	-	-	6	25
San Antonio	39	38	1	-	-	3	36
Algarrobo	59	57	2	-	-	1	58
Lago Rapel	1	1	-	-	-	1	-
Talcahuano	1	1	-	1	-	-	-
San Vicente	1	1	-	1	-	-	-
Lirquén	4	4	-	-	-	-	4
Coronel	1	1	-	1	-	-	-
Lebu	1	1	-	1	-	-	-
Constitución	8	8	-	1	-	2	5
Pichilemu	5	4	1	-	-	1	4
Valdivia	3	1	2	1	-	-	2
Panguipulli	8	8	-	1	-	2	5
Villarrica	9	9	-	2	-	2	5
Lago Ranco	7	6	1	-	-	1	6
Carahue	1	1	-	1	-	-	-
Puerto Varas	3	2	1	-	-	-	3
Castro	3	1	2	1	-	-	2
Puerto Cisnes	2	2	-	2	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>444</b>	<b>422</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>32</b>	<b>392</b>



**Gráfico 24: Bañistas muertos y desaparecidos por inmersión.  
Temporadas Estivales 2002/2003 al 2011/2012**





# PERSONAL MARÍTIMO

8



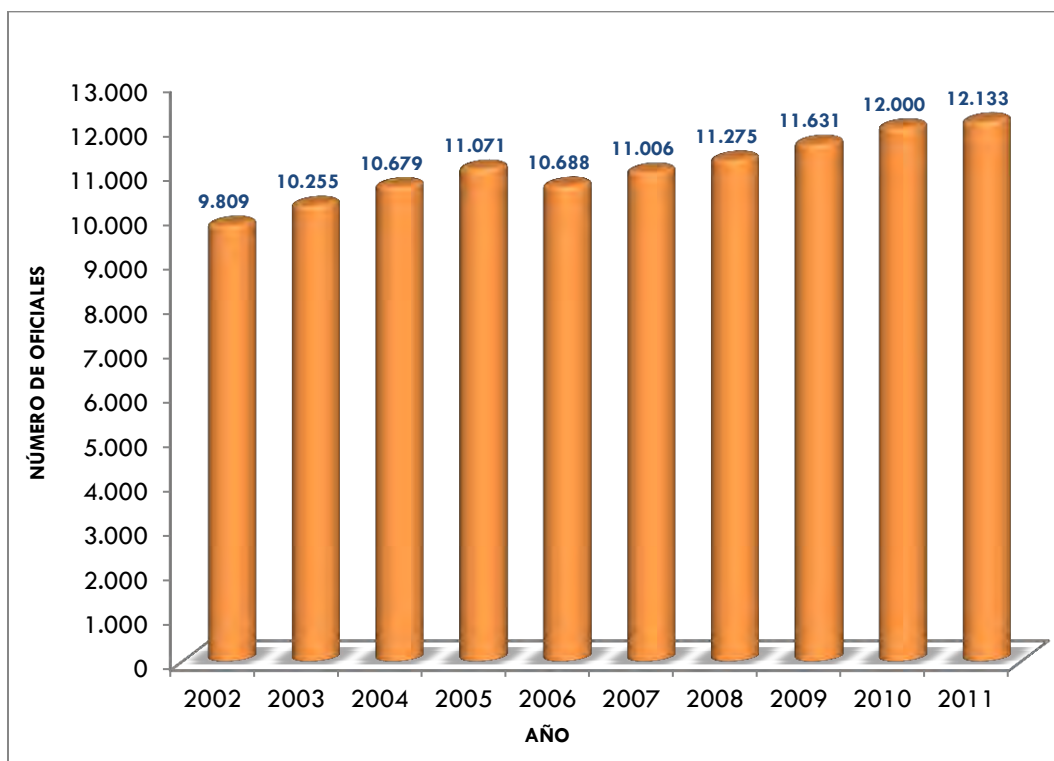


## 8.1 Número de oficiales de la M.M.N. y de Naves Especiales controlados al 31 de diciembre del 2011

Especialidades	Controlados
Capitán de Alta Mar	409
Piloto Primero	405
Piloto Segundo	340
Piloto Tercero	425
Patrón Regional	513
Piloto Regional	551
Oficiales de los Servicios	33
Aspirante a Piloto Tercero	644
Patrón Regional Superior	183
Aspirante a Oficial de Cubierta	6
Aspirante a Piloto Regional	92
Permiso Embarco Practicante	2
Ingeniero Jefe de Máquinas	268
Ingeniero Primero	281
Ingeniero Segundo	296
Ingeniero Tercero	387
Aspirante a Ingeniero Tercero	328
Aspirante a Motorista Segundo	102
Permiso Emb. Operador Gral. Radiocomunicaciones	64
Operador Radiotelegrafista de 1ra. Clase	38
Operador Radiotelegrafista de 2da. Clase	14
Radioelectrónico Segundo	4
Permiso Emb. Electricista	227
Aspirante Electricista	24
Permiso Emb. Sobrecargo	3
Permiso Emb. Comisario	1
Permiso Emb. Mayordomo	2
Patrón de Pesca de Alta Mar 1ra.Clase	50
Patrón de Pesca de Alta Mar 2da.Clase	316
Patrón de Pesca Costero de Alta Mar 1ra. Clase	960
Patrón de Pesca Costero de Alta Mar 2da. Clase	1.543
Patrón de Bahía	87
Patrón Fluvial	29
Patrón Lacustre	24
Motorista Primero	1.098
Motorista Segundo	2.203
Aspirante a Oficial	163
Aspirante Línea Cubierta de Naves	8
Operador General de Radiocomunicaciones	1
Aspirante a Patrón de Pesca Costero 2da. Clase	9
<b>Total de Oficiales</b>	<b>12.133</b>



**Gráfico 25: Oficiales de la Marina Mercante Nacional y de Naves Especiales controlados.  
Años 2002 al 2011**



## 8.2 Número de oficiales de la M.M.N. y de Naves Especiales vigentes al 31 de diciembre del 2011

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 2011

Autoridad Marítima	Trab. Portuario	Regist. Marít.	Trip. Alta Mar	Trip. Nave Especial	Trip. General Maq.	Trab. Indep. Ribera	Deport. Náutico	Otros	Total
Arica	2164	333	98	2.149	233	4.158	424	352	9.911
Iquique	2808	580	155	3.588	270	3.737	350	464	11.952
Patache	-	60	-	10	2	290	1	31	394
Tocopilla	1076	435	26	294	23	1.261	20	213	3.348
Mejillones	1250	32	30	406	34	1.334	34	85	3.205
Antofagasta	2259	165	167	474	39	2.884	567	294	6.849
Taltal	-	93	3	7	2	1.220	7	72	1.404
Chañaral	276	247	14	62	-	862	27	136	1.624
Caldera	264	420	67	468	73	3.615	269	318	5.494
Huasco	251	643	98	25	3	1.728	53	369	3.170
Coquimbo	904	735	294	997	93	5.992	747	897	10.659
Tongoy	1	321	4	29	1	2.389	51	294	3.090
Los Vilos	129	1169	3	16	4	2.607	159	939	5.026
Hanga Roa	-	1	4	13	-	393	76	22	509
Juan Fernández	-	-	1	3	1	499	29	2	535
Quintero	832	246	95	590	53	3.492	1.111	474	6.893
Valparaíso	10595	307	5.718	3.060	1.797	6.325	11.586	1.021	40.409
Algarrobo	-	5	1	6	-	400	708	99	1.219
San Antonio	6618	582	382	998	142	5.694	1.081	604	16.101
Lago Rapel	-	-	-	-	-	30	728	155	913
Pichilemu	1	512	-	3	-	460	67	281	1.324
Constitución	2	382	3	11	1	4.059	1.152	274	5.884
Vichuquén	-	-	-	-	-	3	173	-	176
Tome	-	-	2	12	-	55	-	4	73
Lirquén	2242	688	127	487	59	4.673	283	564	9.123
Penco	104	-	7	10	1	137	5	7	271
Talcahuano	4482	378	637	2.417	429	3.924	835	533	13.635
San Vicente	1240	1	456	3.321	302	6.225	122	126	11.793
Lota	-	309	101	127	47	4.107	6	167	4.864
Coronel	2666	855	500	1.193	263	6.410	57	428	12.372
Lebu	-	729	10	43	4	7.086	150	392	8.414
Carahue	-	59	1	-	-	455	12	25	552
Lago Villarrica	-	13	3	3	1	233	3.763	244	4.260
Lago Panguipulli	-	-	3	5	2	18	844	75	947
Lago Ranco	-	-	-	1	-	86	226	25	338
Valdivia	29	1095	215	552	169	6.207	1.349	535	10.151
Corral	228	465	239	252	69	3.171	117	285	4.826
Puerto Varas	-	37	44	95	5	1.261	1.351	273	3.066
Puerto Montt	1494	1534	1.371	1.904	342	12.373	363	1.538	20.919
Río Negro Hornopirén	-	-	-	-	-	3	-	-	3
Calbuco	79	258	105	220	32	7.208	24	254	8.180
Maullín	1	1904	27	51	14	4.848	3	799	7.647

## 8.3 Personal marítimo-portuario y deportistas náuticos matriculados en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre del 2011

Autoridad Marítima	Trab. Portuario	Regist. Marít.	Trip. Alta Mar	Trip. Nave Especial	Trip. General Maq.	Trab. Indep. Ribera	Deport. Náutico	Otros	Total
Ancud	2	865	465	427	89	6.328	29	363	<b>8.568</b>
Castro	2	144	327	641	219	6.260	64	148	<b>7.805</b>
Chonchi	-	248	364	572	203	5.497	18	191	<b>7.093</b>
Chaitén	-	683	16	65	8	1.598	36	261	<b>2.667</b>
Achao	-	154	36	85	29	4.036	15	105	<b>4.460</b>
Quemchi	-	5	46	53	14	1.134	11	20	<b>1.283</b>
Queule	-	-	-	-	-	4	-	-	<b>4</b>
Quellón	104	539	81	250	70	6.782	17	252	<b>8.095</b>
Melinka	1	27	7	12	3	1.859	2	41	<b>1.952</b>
Puerto Aguirre	1	-	8	16	4	1.427	4	9	<b>1.469</b>
Puerto Cisnes	-	-	20	23	12	2.574	3	22	<b>2.654</b>
Baker	-	-	-	1	-	83	-	2	<b>86</b>
Puerto Chacabuco	660	133	110	433	56	2.567	33	211	<b>4.203</b>
Lago Gral. Carrera	-	-	40	66	14	229	71	3	<b>423</b>
Aysén	247	-	10	33	4	611	5	31	<b>941</b>
Puerto Natales	17	50	44	240	63	3.991	53	56	<b>4.514</b>
Punta Arenas	799	206	1.045	2.317	345	7.486	117	381	<b>12.696</b>
Punta Delgada	-	14	2	3	-	15	-	5	<b>39</b>
Puerto Edén	-	-	-	1	-	90	1	3	<b>95</b>
Tierra del Fuego	1	24	6	16	4	433	10	13	<b>507</b>
Puerto Williams	-	-	4	74	4	424	51	3	<b>560</b>
Directemar	1815	2	184	67	23	473	1.428	2.475	<b>6.467</b>
<b>Total</b>	<b>45.644</b>	<b>18.687</b>	<b>13.826</b>	<b>29.297</b>	<b>5.674</b>	<b>175.813</b>	<b>30.898</b>	<b>18.265</b>	<b>338.104</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 2011

Autoridad Marítima	Trabajador Portuario	Registro Marítimo	Trip. Alta Mar	Trip. Naves Especial	Trip. General Maquina	Trabaj. Indep. Ribera	Deport. Náutico	Otros	Total
Arica	1173	-	42	466	78	1.880	189	256	<b>4.084</b>
Iquique	1555	-	65	478	82	1.672	134	236	<b>4.222</b>
Patache	-	-	-	1	2	174	-	-	<b>177</b>
Tocopilla	679	-	11	41	4	455	5	101	<b>1.296</b>
Mejillones	1022	-	12	46	10	529	20	233	<b>1.872</b>
Antofagasta	1213	-	32	35	4	1.219	263	246	<b>3.012</b>
Taltal	-	-	2	2	-	450	3	6	<b>463</b>
Chañaral	137	1	8	4	-	412	15	59	<b>636</b>
Caldera	189	-	9	31	14	1.906	58	159	<b>2.366</b>
Huasco-Guacolda	133	-	15	1	-	634	7	139	<b>929</b>
Coquimbo	628	-	106	213	30	3.233	244	438	<b>4.892</b>
Tongoy	-	-	-	6	-	1.587	31	47	<b>1.671</b>
Los Vilos	99	-	-	1	-	1.240	52	85	<b>1.477</b>
Hanga Roa	-	-	-	1	-	234	20	24	<b>279</b>
Juan Fernández	-	-	-	-	-	295	-	20	<b>315</b>
Quintero	438	-	54	79	9	1.623	377	521	<b>3.101</b>
Valparaíso	6044	-	1.746	601	621	3.228	4.122	2.956	<b>19.318</b>
Algarrobo	-	-	-	4	-	271	279	243	<b>797</b>
San Antonio	3125	-	84	136	36	2.215	376	547	<b>6.519</b>
Lago Rapel	-	-	-	-	-	11	600	37	<b>648</b>
Pichilemu	1	-	-	-	-	287	62	72	<b>422</b>
Constitución	-	-	-	-	-	2.141	1.001	57	<b>3.199</b>
Vichuquén	-	-	-	-	-	3	103	2	<b>108</b>
Tome	-	-	-	2	-	17	-	1	<b>20</b>
Lirquén	1300	-	40	134	13	3.343	158	321	<b>5.309</b>
Penco	104	-	4	1	1	103	-	12	<b>225</b>
Talcahuano	3423	-	227	530	150	2.675	425	466	<b>7.896</b>
San Vicente	585	-	176	738	118	4.057	68	244	<b>5.986</b>
Lota	-	-	51	26	19	3.099	5	48	<b>3.248</b>
Coronel	1224	-	217	311	117	4.388	43	301	<b>6.601</b>
Lebu	-	-	3	6	1	5.009	120	34	<b>5.173</b>
Carahue	-	-	1	-	-	164	3	6	<b>174</b>
Lago Villarrica	-	-	1	1	-	169	2.590	111	<b>2.872</b>
Lago Panguipulli	-	-	3	-	2	17	832	54	<b>908</b>
Lago Ranco	-	-	-	-	-	77	220	19	<b>316</b>
Valdivia	28	1	119	98	56	3.566	597	243	<b>4.708</b>
Corral	77	-	137	70	35	1.838	87	82	<b>2.326</b>
Puerto Varas	-	33	38	56	2	1.027	731	240	<b>2.127</b>
Puerto Montt	924	14	694	449	157	7.662	88	1.202	<b>11.190</b>
Río Negro Hornopirén	-	-	-	-	-	3	-	-	<b>3</b>
Calbuco	76	6	58	57	17	4.665	4	171	<b>5.054</b>



## 8.4 Personal marítimo-portuario y deportistas náuticos vigentes en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre del 2011

Autoridad Marítima	Trabajador Portuario	Registro Marítimo	Trip. Alta Mar	Trip. Naves Especial	Trip. General Maquina	Trabaj. Indep. Ribera	Deport. Náutico	Otros	Total
Mauñín	-	-	9	12	10	3.211	1	62	3.305
Ancud	-	5	191	117	52	3.873	16	92	4.346
Castro	-	10	136	131	83	3.604	23	74	4.061
Chonchi	-	46	161	233	130	2.752	8	49	3.379
Chaitén	-	-	9	8	3	957	25	17	1.019
Achao	-	8	20	22	18	2.216	6	29	2.319
Quemchi	-	4	24	26	12	837	10	6	919
Queule	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Quellón	95	16	34	50	47	4.761	11	68	5.082
Melinka	1	-	2	2	2	1.235	1	16	1.259
Puerto Aguirre	1	-	2	3	1	877	-	8	892
Puerto Cisnes	-	-	2	1	8	1.525	1	22	1.559
Baker	-	-	-	-	-	65	-	1	66
Chacabuco	298	34	45	81	21	1.522	13	196	2.210
Lago Gral. Carrera	-	-	15	1	5	137	46	5	209
Aysén	246	-	6	9	2	408	4	26	701
Puerto Natales	9	4	20	41	13	2.597	24	26	2.734
Punta Arenas	559	9	423	554	97	4.751	55	341	6.789
Punta Delgada	-	-	1	-	-	9	-	3	13
Puerto Edén	-	-	-	-	-	82	1	3	86
Tierra del Fuego	-	-	1	-	1	233	3	1	239
Puerto Williams	-	-	1	2	1	246	19	23	292
Directemar	8	-	82	18	11	258	692	1.838	2.907
<b>Total</b>	<b>25.394</b>	<b>191</b>	<b>5.139</b>	<b>5.936</b>	<b>2.095</b>	<b>103.738</b>	<b>14.891</b>	<b>12.945</b>	<b>170.329</b>

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



# NAVES

9





## 9.1. Naves menores de 50 TRG matriculadas en las Capitanías de Puerto al 31 de diciembre de 2011

### 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	19	37	152	2	-	-	49	61	-	320
Iquique	85	171	491	50	66	-	84	86	7	1.040
Patache	8	7	131	1	-	-	-	-	1	148
Tocopilla	31	173	179	4	22	-	7	30	-	446
Mejillones	7	19	152	8	7	-	3	17	14	227
Antofagasta	36	35	376	14	18	-	32	34	5	550
Taltal	6	19	161	6	5	-	2	14	-	213
Chañaral	11	12	80	9	-	-	22	-	-	134
Caldera	20	27	310	6	2	-	43	56	35	499
Huasco	8	19	241	3	-	-	2	-	1	274
Coquímbo	86	169	976	26	11	-	29	62	13	1.372
Tongoy	47	22	604	-	-	-	5	11	5	694
Los Vilos	24	85	408	22	-	-	1	-	1	541
Hanga Roa	1	5	90	-	1	-	-	-	-	97
Quintero	24	50	450	9	-	-	11	7	3	554
Valparaíso	21	99	567	12	-	-	28	58	14	799
Juan Fernández	3	1	93	9	-	-	2	5	-	113
Algarrobo	2	-	87	-	-	-	5	-	-	94
San Antonio	105	111	549	81	-	-	29	105	15	995
Lago Rapel	78	-	147	-	-	-	249	-	-	474
Pichilemu	49	16	74	-	-	-	-	-	-	139
Constitución	77	60	603	-	-	-	70	23	-	833
Lirquén	141	403	584	8	1	-	12	77	1	1.227
Tomé	-	633	126	-	6	-	-	42	-	807
Talcahuano	106	277	445	9	4	-	42	147	1	1.031
San Vicente	27	70	187	2	-	-	21	109	18	434
Coronel	114	552	324	2	37	-	6	213	9	1.257
Lota	165	214	726	-	3	-	7	72	1	1.188
Lebu	106	134	542	2	2	-	32	250	-	1.068
Carahue	85	235	52	-	2	-	11	-	-	385
Lago Villarrica	305	63	172	-	8	-	49	1	-	598
Lago Panguipulli	63	22	67	-	-	-	24	-	-	176
Valdivia	130	147	744	14	3	1	67	189	12	1.307
Corral	105	157	406	2	62	-	51	29	1	813
Lago Ranco	101	1	53	-	-	-	11	-	-	166
Puerto Montt	49	86	1931	77	40	-	825	361	3	3.372
Río Negro-Hornopirén	-	-	81	-	-	-	44	4	-	129
Puerto Varas	148	28	863	3	1	3	271	1	3	1.321



### 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	
Maullín	30	36	595	1	1	-	260	310	-	1.233
Calbuco	98	47	829	19	1	-	403	483	-	1.880
Ancud	59	2079	1606	6	499	-	61	340	-	4.650
Quemchi	22	3	349	4	3	-	91	68	-	540
Achao	24	812	501	2	107	-	171	329	3	1.949
Castro	31	908	694	16	12	-	174	348	9	2.192
Chonchi	79	213	548	3	87	-	119	409	32	1.490
Chaitén	3	11	183	3	131	-	52	78	-	461
Quellón	20	55	370	3	4	-	211	764	2	1.429
Melinka	3	9	427	-	6	-	102	45	1	593
Puerto Cisnes	16	9	655	-	9	-	38	8	-	735
Puerto Aguirre	6	349	458	9	119	-	26	32	6	1.005
Chacabuco	30	115	569	45	35	-	102	53	4	953
Lago Gral. Carrera	24	-	91	-	-	-	8	-	-	123
Baker	7	15	96	-	-	-	16	3	-	137
Puerto Edén	2	7	38	-	-	-	3	1	-	51
Puerto Natales	22	250	484	7	-	-	51	241	-	1.055
Punta Arenas	2	10	311	1	-	-	52	673	1	1.050
Tierra del Fuego	1	15	45	-	-	-	1	15	-	77
Puerto Williams	-	1	12	-	-	-	8	27	-	48
Otras AA.MM.	23	16	135	4	2	1	27	3	3	214
<b>Total</b>	<b>2.895</b>	<b>9.119</b>	<b>23.220</b>	<b>504</b>	<b>1.317</b>	<b>5</b>	<b>4.122</b>	<b>6.294</b>	<b>224</b>	<b>47.700</b>

1 Bote a Remo	2 Bote a Remo Pesca Artesanal	3 Bote Motor
4 Bote Panga o Auxiliar a remos	5 Falucho Motor	6 Goleta Industrial
7 Lancha a motor	8 Lancha Pesquera Artesanal	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	-	-	-	3	13	1	-	1	-	8	21	10	-	-	62	-	-	1	22	1	4	-	147
Iquique	-	3	-	4	41	1	1	-	8	17	122	25	1	9	152	-	-	-	9	2	10	1	406
Patache	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Tocopilla	-	-	-	2	6	2	-	-	-	-	6	7	-	1	3	-	-	-	1	-	-	-	28
Mejillones	-	-	-	4	12	1	-	-	-	1	8	7	-	4	5	-	-	-	-	-	2	-	44
Antofagasta	6	-	-	8	37	19	-	-	1	8	75	13	-	7	53	-	-	2	25	-	2	-	256
Taltal	-	-	-	2	5	4	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	16
Chañaral	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Caldera	-	1	4	1	17	1	1	-	-	7	37	4	-	2	10	-	-	-	11	-	-	-	96
Huasco	-	-	-	1	4	1	-	-	-	-	7	-	-	1	6	-	-	-	-	-	1	-	21
Coquímbo	3	-	-	15	80	8	6	-	1	31	108	63	-	1	133	-	-	1	25	-	15	-	490
Tongoy	-	-	-	6	24	3	2	-	-	4	42	-	-	-	14	-	-	1	4	-	12	-	112
Los Vilos	-	-	-	13	19	3	-	-	1	2	28	3	-	1	24	-	-	-	3	-	5	-	102
Hanga Roa	-	-	5	-	1	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	11
Quintero	-	-	-	10	69	9	1	-	-	36	126	34	-	7	35	-	-	4	116	9	42	-	498
Valparaíso	-	1	1	9	172	7	6	1	2	45	539	77	1	9	207	1	-	3	209	38	206	5	1.539
Juan Fernández	-	-	-	-	6	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	13
Algarrobo	-	-	-	-	84	1	-	-	2	8	122	7	1	-	119	-	-	1	107	14	52	-	518
San Antonio	-	2	2	30	90	10	-	-	-	17	337	65	1	2	151	-	-	8	39	2	58	-	814
Lago Rapel	10	8	-	7	46	11	43	-	2	-	471	18	-	-	184	-	-	51	16	-	139	-	1.006
Pichilemu	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	6	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	36
Constitución	23	1	-	27	50	7	8	-	-	18	213	-	-	-	72	-	3	5	2	-	12	-	441
Lirquén	-	-	-	9	24	4	1	-	-	8	75	2	-	1	48	-	-	1	2	-	3	-	178
Tome	1	-	-	9	1	2	-	-	-	4	41	-	-	-	-	-	-	-	3	-	8	-	69
Talcahuano	4	-	4	34	55	22	-	2	-	25	249	11	-	6	98	4	-	2	41	2	41	-	600
San Vicente	-	-	-	2	6	-	-	-	-	-	15	9	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	40
Coronel	7	1	3	55	12	10	-	2	-	1	16	17	-	1	9	-	-	-	-	-	1	-	135
Lota	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Lebu	-	-	-	11	1	1	2	1	-	1	23	4	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	47
Carahue	-	-	1	11	8	1	2	-	-	1	2	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	32
Lago Villarrica	1	6	-	320	222	83	42	-	1	9	1899	19	-	-	1039	-	-	13	6	-	94	-	3.754
Lago Panguipulli	-	-	1	117	49	3	19	-	-	1	226	2	-	-	95	-	-	1	1	-	16	-	531
Valdivia	-	-	12	174	49	57	10	2	2	16	405	43	3	10	101	6	1	3	31	12	41	-	978
Corral	2	-	1	74	4	9	-	-	-	3	23	20	-	-	-	-	-	-	1	-	6	1	144
Lago Ranco	-	-	2	63	36	9	2	-	-	-	168	-	-	-	42	-	-	-	-	-	8	1	331
Puerto Montt	-	-	74	6	20	5	19	20	-	44	55	42	3	1	6	3	3	1	49	19	4	-	374
Puerto Varas	5	-	10	537	88	523	11	1	2	29	662	43	-	-	93	-	-	3	13	2	30	-	2.052
Mauñín	-	-	2	-	5	1	-	1	4	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
Calbuco	-	-	21	-	1	5	2	3	-	3	5	33	-	-	-	-	1	-	3	2	2	-	81
Ancud	5	-	4	9	12	27	1	-	-	1	4	6	-	1	5	-	-	-	1	-	2	-	78
Quemchi	-	-	9	1	2	-	-	-	-	-	3	9	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	26



### 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	
Achao	-	-	12	2	1	-	3	-	-	-	1	180	-	-	1	1	-	1	1	-	1	-	204
Castro	3	-	62	143	5	15	11	6	-	6	25	122	-	-	5	-	1	-	5	-	1	-	410
Chonchi	-	1	41	48	1	3	6	7	-	10	17	30	-	-	1	1	-	-	7	-	-	-	173
Chaitén	4	-	2	31	8	62	3	-	-	1	9	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144
Quellón	1	-	8	1	2	1	-	11	-	-	4	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
Melinka	-	-	-	-	2	-	-	5	1	1	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	13
Puerto Cisnes	-	-	2	-	3	1	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Puerto Aguirre	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Chacabuco	-	-	9	6	17	16	1	7	-	2	8	27	-	-	-	2	3	-	5	-	-	2	105
Lago Gral. Carrera	-	-	1	-	28	-	1	-	-	-	16	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	54
Baker	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Puerto Edén	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Puerto Natales	1	2	9	1	12	2	3	2	-	3	5	20	1	-	4	1	-	-	-	-	-	-	66
Punta Arenas	2	1	7	2	57	3	1	3	1	7	13	6	1	6	-	3	-	-	3	-	1	-	117
Tierra del Fuego	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Puerto Williams	-	-	-	-	6	-	-	1	-	3	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	3	-	17
Otras AA.MM.	-	-	2	2	1	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	10
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>28</b>	<b>311</b>	<b>1.812</b>	<b>1.530</b>	<b>964</b>	<b>211</b>	<b>77</b>	<b>28</b>	<b>384</b>	<b>6.248</b>	<b>1.053</b>	<b>14</b>	<b>71</b>	<b>2.810</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>102</b>	<b>765</b>	<b>105</b>	<b>826</b>	<b>10</b>	<b>17.464</b>

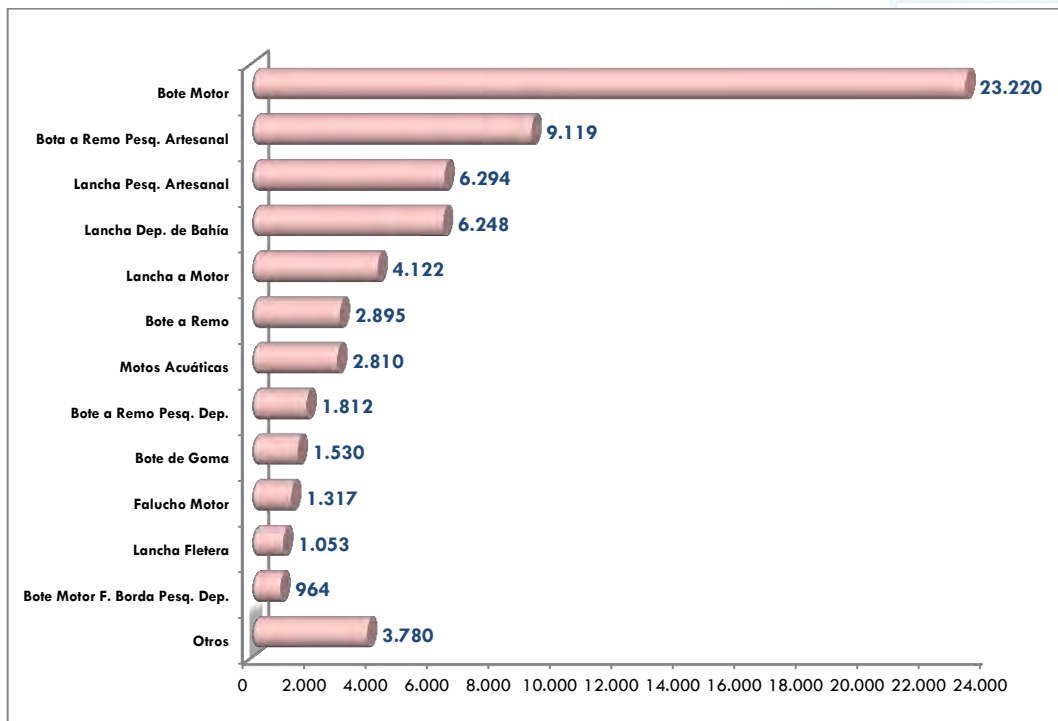
1 Artefacto Naval Menor	2 Balsa	3 Barcaza Transbordador
4 Bote a Remo Pesca Deportiva	5 Bote de Goma	6 Bote Motor F. Borda Pesca Deportiva
7 Catamarán	8 Lancha de Cabotaje	9 Lancha de Rescate
10 Lancha Deportiva Costera	11 Lancha Deportiva de Bahía	12 Lancha Fletera
13 Lancha Oceánica o de Alta Mar	14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



**Gráfico 26: Naves matriculadas menores de 50 TRG. Años 2002 al 2011**



**Gráfico 27: Naves matriculadas menores de 50 TRG por tipo al 31 de diciembre del 2011**





## 9.2. Naves menores de 50 T.R.G., vigentes en las Capitanías de Puerto al 31 de diciembre del 2011

### 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	13	22	109	2	-	42	40	-	228
Iquique	30	9	159	-	-	68	44	3	313
Patache	3	-	70	1	-	-	-	-	74
Tocopilla	8	17	63	4	1	3	23	-	119
Mejillones	5	3	89	2	2	2	7	8	118
Antofagasta	23	5	175	8	-	18	15	3	247
Taltal	3	9	109	4	-	1	10	-	136
Chañaral	7	7	65	1	-	16	-	-	96
Caldera	5	8	158	-	-	27	42	22	262
Huasco	4	3	147	1	-	1	-	1	157
Coquimbo	65	10	586	13	-	22	31	5	732
Tongoy	23	3	420	-	-	4	10	2	462
Los Vilos	19	7	255	8	-	2	-	-	291
Hanga Roa	-	1	35	-	-	-	-	-	36
Quintero	15	8	276	-	-	9	4	2	314
Valparaíso	7	10	273	2	-	29	19	6	346
Juan Fernández	2	-	77	-	-	2	-	-	81
Algarrobo	2	-	56	-	-	4	-	-	62
San Antonio	47	18	259	4	-	24	54	9	415
Lago Rapel	78	-	119	-	-	246	-	-	443
Pichilemu	22	12	49	-	-	-	-	-	83
Constitución	40	4	416	-	-	55	8	-	523
Lirquén	35	169	405	3	-	9	59	1	681
Talcahuano	67	53	271	1	-	26	105	1	524
San Vicente	9	16	136	-	-	21	83	5	270
Coronel	45	48	141	-	-	4	173	6	417
Lota	76	29	463	-	-	6	58	-	632
Lebu	8	1	285	1	-	29	185	-	509
Carahue	21	50	38	-	-	6	-	-	115
Lago Villarrica	101	2	86	-	-	27	-	-	216
Lago Panguipulli	11	-	25	-	-	11	-	-	47
Valdivia	69	14	352	-	-	53	124	8	620
Corral	17	57	242	1	-	35	20	-	372
Lago Ranco	37	-	34	-	-	8	-	-	79
Puerto Montt	14	6	807	2	2	477	142	-	1.450
Puerto Varas	66	-	370	-	-	204	1	2	643
Mauñín	13	1	292	-	-	192	11	-	509
Rio Negro-Hornopirén	-	-	78	-	-	43	4	-	125
Cochamo	22	3	116	-	-	25	1	-	167
Calbuco	12	4	285	-	-	240	159	-	700

## 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	
Ancud	13	6	401	-	-	47	64	-	<b>531</b>
Quemchi	2	-	152	-	-	53	30	-	<b>237</b>
Achao	4	6	174	-	-	116	40	1	<b>341</b>
Castro	6	1	122	-	-	121	77	-	<b>327</b>
Chonchi	11	-	208	-	-	81	62	3	<b>365</b>
Chaitén	1	-	59	-	-	28	23	-	<b>111</b>
Quellón	8	-	140	-	-	134	215	-	<b>497</b>
Melinka	-	3	101	-	-	70	14	1	<b>189</b>
Puerto Cisnes	7	2	301	-	1	29	3	-	<b>343</b>
Puerto Aguirre	2	6	178	2	-	13	1	6	<b>208</b>
Chacabuco	9	3	231	1	-	76	11	2	<b>333</b>
Lago Gral. Carrera	2	-	30	-	-	8	-	-	<b>40</b>
Baker	1	-	33	-	-	11	-	-	<b>45</b>
Puerto Edén	2	6	33	-	-	3	1	-	<b>45</b>
Puerto Natales	7	5	154	-	-	41	130	-	<b>337</b>
Punta Arenas	1	3	124	-	-	32	451	1	<b>612</b>
Tierra del Fuego	-	-	25	-	-	1	12	-	<b>38</b>
Puerto Williams	-	-	5	-	-	6	16	-	<b>27</b>
<b>Total</b>	<b>1.120</b>	<b>650</b>	<b>10.862</b>	<b>61</b>	<b>6</b>	<b>2.861</b>	<b>2.582</b>	<b>98</b>	<b>18.240</b>

<b>1 Bote a Remo</b>	<b>2 Bote a Remo Pesca Artesanal</b>	<b>3 Bote Motor</b>
<b>4 Bote Panga o Auxiliar a remos</b>	<b>5 Falucho Motor</b>	<b>6 Lancha a motor</b>
<b>7 Lancha Pesquera Artesanal</b>	<b>8 Panga</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	
Arica	-	-	3	8	-	-	-	7	16	6	-	50	-	1	21	1	4	-	117
Iquique	1	-	-	14	-	1	-	9	9	9	5	45	-	-	4	1	2	3	100
Tocopilla	-	-	-	4	1	-	-	-	1	5	-	2	-	-	-	-	-	-	13
Mejillones	-	-	2	7	1	-	-	1	4	6	4	1	-	-	-	-	1	-	27
Antofagasta	-	-	1	11	1	1	-	5	32	6	6	28	-	2	17	-	-	5	110
Taltal	-	-	-	3	3	-	-	-	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	10
Chañaral	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Caldera	-	4	-	5	-	1	-	1	5	3	2	1	-	-	5	-	-	-	27
Huasco	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-	1	5	-	-	-	-	-	-	12
Coquimbo	-	-	1	33	4	5	-	18	24	48	1	44	-	1	17	-	4	1	200
Tongoy	-	-	1	6	1	1	-	1	24	-	-	4	-	1	2	-	4	-	45
Los Vilos	-	-	-	4	-	-	-	-	8	1	1	3	-	-	2	-	1	-	20
Hanga Roa	-	2	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6
Quintero	-	-	1	31	-	1	-	7	38	21	7	23	-	3	57	6	9	-	204
Valparaíso	-	1	1	96	1	-	1	22	257	47	8	109	1	2	136	30	48	1	760
Juan Fernández	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Algarrobo	-	-	-	65	1	-	-	5	75	4	-	88	-	1	87	13	40	2	379
San Antonio	2	2	18	82	5	-	-	9	304	54	2	143	-	7	13	1	52	-	694
Lago Rapel	7	-	2	36	6	42	-	-	275	10	-	130	-	51	13	-	100	-	672
Pichilemu	-	-	-	11	-	-	-	-	4	-	-	16	-	-	-	-	-	1	31
Constitución	1	-	1	40	-	3	-	1	114	-	-	29	-	5	-	-	5	2	199
Lirquén	-	-	1	12	2	1	-	1	29	-	1	25	-	-	2	-	-	-	74
Talcahuano	-	2	1	11	5	-	2	5	69	4	6	45	3	1	17	2	16	3	189
San Vicente	-	-	-	1	-	-	-	-	8	8	1	3	1	-	-	-	-	-	22
Coronel	1	2	1	3	1	-	2	-	4	9	1	9	-	-	-	-	-	-	33
Lota	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Lebu	-	-	4	-	-	1	1	-	7	-	-	3	-	-	-	-	1	-	17
Carahue	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4
Lago Villarrica	4	-	89	126	32	24	-	3	784	6	-	483	-	10	2	-	30	-	1.593
Lago Panguipulli	-	1	5	25	-	9	-	1	125	-	-	58	-	-	-	-	7	-	231
Valdivia	-	10	44	31	20	7	-	8	248	22	8	78	4	3	17	12	22	4	534
Corral	-	-	12	-	-	-	-	1	6	5	-	-	-	-	-	-	4	-	28
Lago Ranco	-	3	31	36	8	-	-	1	164	-	-	44	-	-	-	-	7	1	294
Puerto Montt	-	70	-	10	-	15	12	35	23	7	1	4	2	1	40	20	2	5	242
Puerto Varas	-	7	19	19	84	8	1	18	240	14	-	42	-	1	12	2	9	2	476
Mauñín	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Cochamo	-	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Calbuco	-	19	-	-	1	-	3	1	1	7	-	-	-	-	1	1	1	1	35
Ancud	-	3	2	2	12	-	-	1	1	1	1	2	-	-	1	-	1	-	27
Quemchi	-	5	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Achao	-	11	-	-	-	2	-	-	-	9	-	1	1	1	-	-	-	-	25
Castro	-	49	2	3	1	6	4	3	7	13	-	1	-	-	5	-	-	-	94
Chonchi	-	31	1	-	-	6	7	3	5	1	-	1	1	-	4	-	-	-	60

## 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	
Chaitén	-	2	-	-	6	-	-	1	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Quellón	-	6	-	1	-	-	10	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-	1	27
Melinka	-	-	-	1	-	-	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	7
Puerto Cisnes	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
Puerto Aguirre	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Chacabuco	-	7	2	8	-	1	7	-	5	10	-	-	2	-	2	-	-	5	44
Lago Gral. Carrera	-	1	-	6	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Baker	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Puerto Edén	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Puerto Natales	2	5	-	5	2	3	2	1	1	9	-	4	1	-	-	-	-	1	35
Punta Arenas	-	5	-	34	2	-	2	6	7	1	6	-	2	-	2	-	-	1	67
Puerto Williams	-	-	-	3	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	10
Otras AA.MM.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>254</b>	<b>246</b>	<b>797</b>	<b>205</b>	<b>140</b>	<b>60</b>	<b>180</b>	<b>2.943</b>	<b>377</b>	<b>62</b>	<b>1.526</b>	<b>18</b>	<b>91</b>	<b>481</b>	<b>91</b>	<b>372</b>	<b>41</b>	<b>7.861</b>

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



### 9.3 Naves pesqueras mayores de 50 TRG y distribución por TRG y puerto de operación al 31 de diciembre del 2011

Puerto de Operación	Número de Naves y Tonelaje Registro Grueso (TRG)								Total	
	100 y menos TRG		101 a 400 TRG		401 a 800 TRG		801 y mas TRG		N° Naves	TRG Acum.
	N° Naves	TRG Acum.	N° Naves	TRG Acum.	N° Naves	TRG Acum.	N° Naves	TRG Acum.		
Arica	2	166	26	6.028	2	975			30	7.169
Iquique	3	234	45	11.531	20	10.223			68	21.988
Antofagasta	4	345	7	1.646	2	962			13	2.953
Mejillones			3	700					3	700
Caldera	1	66							1	66
Coquimbo	10	800	8	1.607	1	531	1	2.005	20	4.944
Valparaíso	2	129	1	152					3	281
Quintero	6	461	4	423					10	884
San Antonio	5	406	2	416	1	800	1	1.315	9	2.937
Talcahuano	7	631	7	1.373	7	4.431	2	1.840	23	8.275
San Vicente	1	60	5	1.252	20	13.013	17	20.314	43	34.639
Lirquén	1	94	2	219					3	314
Coronel			2	528	17	12.118	21	26.496	40	39.141
Lota					1	748	1	839	2	1.587
Valdivia	1	98			12	6.132	1	867	14	7.096
Corral					4	2.129	1	1.166	5	3.295
Quellón	1	78			1	565			2	643
Calbuco					1	507			1	507
Chacabuco					2	1.218	6	9.357	8	10.575
Puerto Montt	1	80	1	126	2	1.346	3	3.503	7	5.054
Punta Arenas					5	3.010	9	15.258	14	18.268
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>3.647</b>	<b>113</b>	<b>26.001</b>	<b>98</b>	<b>58.708</b>	<b>63</b>	<b>82.960</b>	<b>319</b>	<b>171.315</b>

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

## 9.4. Naves pesqueras y distribución del T.R.G. según edad al 31 de diciembre del 2011

Edad (Años)	Naves Pesqueras								Total	
	100 TRG y menos		101 A 400 TRG		401 A 800 TRG		801 TRG y mas		N° Naves	TRG Acum.
	N° Naves	TRG Acum.	N° Naves	TRG Acum.	N° Naves	TRG Acum.	N° Naves	TRG Acum.		
0 - 5									0	0
6 - 10	2	145					3	3.494	5	3.639
11 - 15	2	140	4	1.331			16	23.161	22	24.632
16 - 20			2	618	31	22.179	14	17.416	47	40.213
21 - 25	1	82	18	4.811	34	18.042	5	11.077	58	34.012
26 - 30			8	1.916	2	1.010	3	4.797	13	7.723
31 - 35	6	495	15	3.113	8	5.075	12	12.000	41	20.683
36 - 40			21	5.166	8	4.981	4	5.148	33	15.294
41 - 45	3	275	26	5.944	11	5.177			40	11.395
46 - 50	29	2.330	18	2.860	1	465	2	1.941	50	7.596
51 y más	2	180	1	243	3	1.780	4	3.925	10	6.129
<b>TOTAL</b>	<b>45</b>	<b>3.647</b>	<b>113</b>	<b>26.001</b>	<b>98</b>	<b>58.708</b>	<b>63</b>	<b>82.960</b>	<b>319</b>	<b>171.315</b>

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



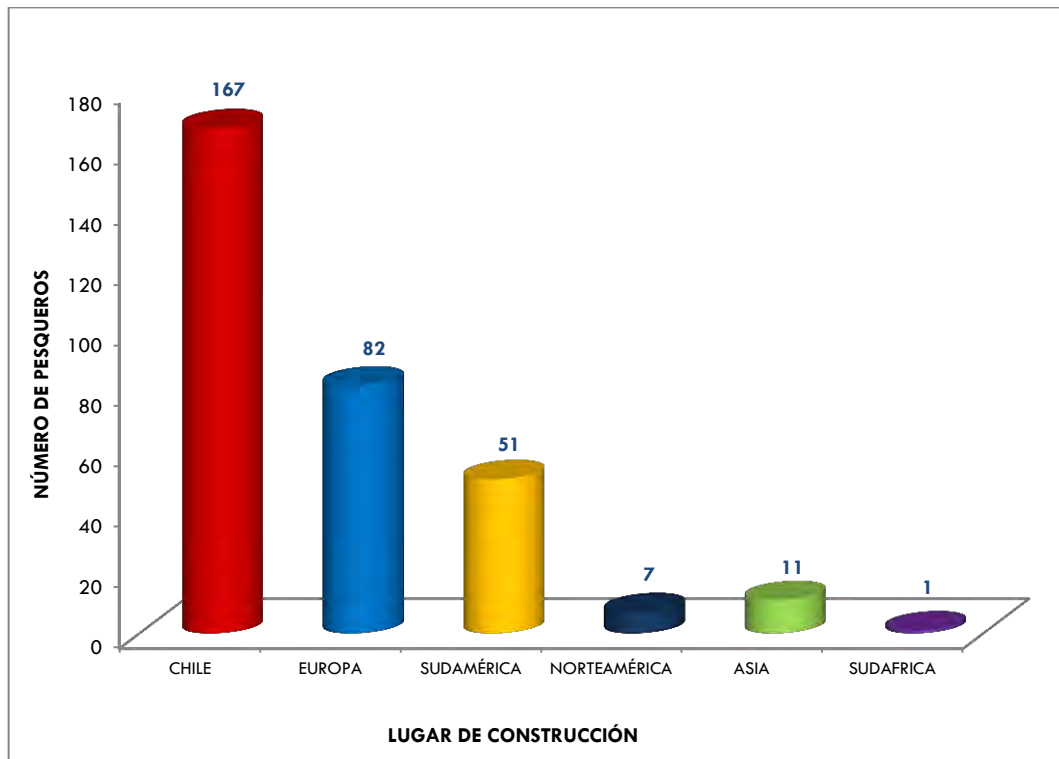
### 9.5. Lugar de construcción y edad de los pesqueros de altamar al 31 de diciembre del 2011

Lugar de Construcción	Edad (En años)					Total
	0 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41 y mas	
Arica	-	7	14	-	-	21
Iquique	-	14	15	14	25	68
Antofagasta	-	-	-	-	3	3
Valparaíso	-	1	-	-	-	1
San Antonio	2	2	-	-	1	5
Santiago	-	-	-	-	2	2
Talcahuano	-	19	6	-	1	26
Valdivia	-	17	15	-	9	41
<b>Total Chile</b>	<b>2</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>14</b>	<b>41</b>	<b>167</b>
Europa	-	8	10	31	33	82
Sudamérica	-	-	8	22	21	51
Norteamérica	-	1	-	3	3	7
Asia	3	-	3	3	2	11
Sudáfrica	-	-	-	1	-	1
<b>Total Extranjero</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>60</b>	<b>59</b>	<b>152</b>
<b>Total General</b>	<b>5</b>	<b>69</b>	<b>71</b>	<b>74</b>	<b>100</b>	<b>319</b>

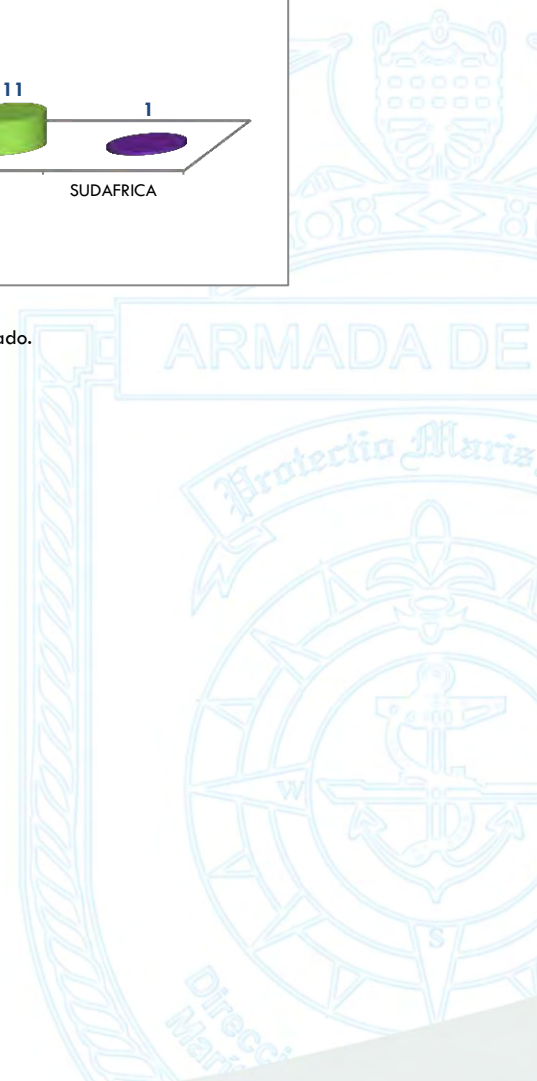
Nota: Considera pesqueros clasificados como operativo, para comercial, en varadero y varado.



**Gráfico 28: Distribución de los Pesqueros de Altamar según lugar de construcción. Año 2011**



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





### 9.6.1 Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2011

Pesqueros por puerto de operación	Propietario	Mat.	TRG	Eslora	Manga	Puntal	Señal 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
Camiña	Corpesca S.A.	2399	235,5	34,1	7,9	3,8	CB-2913	1969	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
Icalma	Corpesca S.A.	2404	227,0	34,2	8,1	3,8	CB-2809	1971	Perú
Parina I	Corpesca S.A.	2487	324,2	34,7	8,9	4,5	CB-3525	1986	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
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
Alerce	Corpesca S.A.	2261	243,6	33,5	8,0	3,5	CB-2121	1971	Perú
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
Cormoran	Corpesca S.A.	2270	243,6	33,5	8,0	3,5	CB-2157	1971	Perú
Corpesca I	Corpesca S.A.	3010	333,0	33,5	8,9	4,3	CB-6707	1998	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
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

### 9.6.1 Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2011

Pesqueros por puerto de operación	Propietario	Mat.	TRG	Eslora	Manga	Puntal	Señal Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<b>Iquique</b>									
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 56	Corpesca S.A.	2401	216,2	34,6	8,0	4,1	CB-2543	1971	Perú
Eperva 57	Corpesca S.A.	2422	235,5	34,1	7,9	3,8	CB-2544	1971	Perú
Eperva 60	Corpesca S.A.	2563	201,6	27,1	8,5	3,6	CB-3788	1988	Arica
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
Esturión	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2409	231,9	34,3	7,9	4,1	CB-2697	1971	Perú
Gavilán	Corpesca S.A.	2274	241,4	33,5	8,0	3,5	CB-2234	1971	Perú
Guallatire	Corpesca S.A.	2726	480,0	43,4	10,0	4,9	CB-4475	1989	Arica
Huracán	Corpesca S.A.	2667	463,0	39,5	10,1	5,3	CB-4237	1990	Iquique
Intrépido	Corpesca S.A.	2450	442,7	39,4	10,1	5,0	CB-3088	1985	Iquique
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-2239	1970	Perú
Loa 5	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2340	266,3	36,6	7,9	3,9	CB-2238	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
Marlin	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
Oficina Vigo	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2325	277,8	35,9	7,9	3,8	CB-2266	1971	Perú
Pachica	Corpesca S.A.	2262	220,5	36,7	4,8	3,5	CB-2154	1970	Perú
Patillos	Corpesca S.A.	2252	221,6	37,5	8,0	3,5	CB-2120	1970	Perú
Raulí	Corpesca S.A.	2266	243,6	33,5	8,0	3,5	CB-2148	1971	Perú
Relámpago	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
Salmon	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 2011

Pesqueros por puerto de operación	Propietario	Mat.	TRG	Eslora	Manga	Puntal	Señal Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<b>Mejillones</b>									
Albatros II	Pesquera Bio Bio S.A.	2640	192,0	33,8	7,0	3,7	CB-4217	1971	Holanda
Bandurria	Corpesca S.A.	2306	266,6	36,6	7,9	3,9	CB-2273	1969	Perú
Halcón	Corpesca S.A.	2267	241,4	33,5	8,0	3,5	CB-2152	1971	Perú
<b>Caldera</b>									
Nicomar	Buena Pesca S.A.	3028	66,0	14,8	7,3	3,1	CB-7073	2001	San Antonio
<b>Coquimbo</b>									
Antil	Pesquera Kotesky S.A.	1823	84,1	22,4	6,6	2,6	CB-3492	1964	Iquique
Curaco	Pesquera Del Estrecho S.A.	2654	289,4	30,0	8,0	4,2	CB-3931	1989	España
Foche	Pesquera Isladamas S.A.	2111	84,1	22,0	6,6	2,6	CB-3496	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	David Cruz López	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
Polux	Guillermo Patricio Donoso Tobar	2234	71,4	22,0	6,3	3,1	CB-2181	1964	Valdivia
Portugal II	Pesquera Omega Ltda.	2019	149,3	28,2	6,9	3,6	CB-2433	1970	Antofagasta
San José	Orizon S.A.	3140	2.005,0	74,5	12,6	8,2	CBJS	1998	Valdivia
Vama II	Cecilia Salinas A. Emp. Indiv. de Responsabilidad S.A.	2564	144,4	26,0	6,1	3,1	CB3729	1966	Holanda
<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	22,3	6,6	2,6	CB-2046	1963	Iquique
Don Mario	María 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
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
Gol Gol	Juvenal Otoniel Salas Vera	2237	73,8	24,0	7,3	3,7	CB-2213	1980	Iquique
Lonquimay	Pesquera Isladamas S.A.	1840	81,9	22,0	6,6	2,6	CB-2566	1964	Iquique
Isla Orcas	Pesquera Sunrise S.A.	1868	84,1	22,0	6,6	2,6	CB-3387	1964	Iquique

## 9.6.1 Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2011

Pesqueros por puerto de operación	Propietario	Mat.	TRG	Eslora	Manga	Puntal	Señal Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<b>Talcahuano</b>									
Berta	Marcelino Segundo González Silva	2205	99,2	22,2	6,6	3,1	CB-2644	1978	Perú
Biomar III	Pesquera Bio Bio S.A.	2692	623,0	41,7	9,5	4,4	CB-4529	1973	Noruega
Biomar V	Pesquera Bio Bio S.A.	2847	1.037,0	47,2	11,0	4,9	CB-5302	1977	Alemania
Cachagua I	Bracpesca S.A.	1855	84,0	21,5	6,2	3,0	CB-3416	1965	Santiago
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
Nisshin Maru 3	Bracpesca S.A.	2192	97,8	19,6	6,7	3,0	CB-2961	1967	USA
Porvenir II	Vásquez 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
<b>San Vicente</b>									
Allipen I	Pesquera Itata S.A.	2685	724,1	42,3	10,2	5,0	CB-4493	1990	Iquique
Biomar IV	Pesquera Bio Bio 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
Cristóbal Colón	Pesquera El Golfo S.A.	1942	166,0	28,4	7,5	4,0	CB-3408	1964	España
Don Edmundo	Pesquera Itata S.A.	2930	1.446,0	60,4	12,0	8,0	CB-5797	1996	Talcahuano
Don Tito	Soc. Pesquera Landes S.A.	2854	800,0	47,9	10,4	6,2	CB-5227	1994	Iquique
Erika	Pesquera El Golfo S.A.	3228	1.666,0	65,0	12,6	8,5	CA2823	1986	Noruega
Gardar	Pesquera Bio Bio S.A.	2576	798,2	51,6	9,8	5,5	CB-3798	1978	Noruega
Leopardo	Pesquera El Golfo S.A.	3093	554,0	38,7	9,8	6,0	CB-7977	1986	Francia
Panilonco	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2755	734,0	43,4	10,2	7,3	CB-4827	1992	Iquique
Pelagos II	Pesquera El Golfo S.A.	2751	1.085,0	52,1	11,2	4,7	CB-4838	1973	Dinamarca
Pesur I	Soc. Pesquera Del Sur S.A.	1650	59,7	20,1	5,9	2,3	CB-2164	1962	Iquique
Polaris II	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
Ranquihue	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2839	1.209,0	54,2	12,0	6,8	CB-5104	1994	Talcahuano
Rapa Nui	Pesquera Itata S.A.	2879	1.189,0	54,5	12,0	7,4	CB-5701	1995	Talcahuano
Surmar I	Marcelino Gonzalez Rivera	2304	567,0	43,6	10,0	6,7	CB-2924	1981	Valdivia
Tolten I	Pesquera Itata S.A.	2767	738,0	42,5	10,4	5,0	CB-4828	1992	Iquique
Tridente	Pesquera El Golfo S.A.	2829	777,0	52,7	10,0	5,6	CB-5226	1994	Valdivia
Vichuquen II	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2934	1.694,0	64,3	12,6	8,1	CBVH	1997	Talcahuano
Walrus	Marcelino Simón González Rivera	2643	140,0	28,5	7,0	2,9	CB-4212	1970	Holanda
Yelcho I	Pesquera Itata S.A.	2867	1.196,0	57,2	12,0	6,2	CB-5536	1994	Iquique
Bonn	Pesquera Bio Bio 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



### 9.6.1 Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2011

Pesqueros por puerto de operación	Propietario	Mat.	TRG	Eslora	Manga	Puntal	Señal Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<b>Coronel</b>									
Bodanes	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2669	370,0	35,0	7,5	4,0	CB-4277	1963	Dinamarca
Bucanero I	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2920	1.533,0	63,7	12,0	6,6	CB-5903	1997	Valdivia
Carolina III	Salmoalimentos S.A.	2791	728,0	42,3	10,2	6,6	CB-5222	1993	Iquique
Cazador	Foodcorp S.A.	3141	1.910,0	66,0	12,6	8,2	CB-8503	1996	Valdivia
Chivilingo I	Foodcorp S.A.	2805	762,0	47,1	10,0	5,6	CB-5129	1993	Valdivia
Corsario I	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2910	1.533,0	63,7	12,0	6,6	CB-5902	1996	Valdivia
Don Julio	Orizon 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 Nordlund	Orizon S.A.	2548	464,7	40,2	8,6	6,8	CB-3664	1988	Valdivia
Don Roberto I	Pesquera Bío Bío S.A.	2785	728,0	42,3	10,2	6,6	CB-5092	1993	Iquique
Don Telesforo	Orizon 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	Pesquera Centro Sur S.A.	2815	799,8	46,0	10,4	6,4	CB-5058	1993	Talcahuano
Guanaye 5	Orizon S.A.	2723	563,2	41,0	10,0	5,5	CB-4554	1990	Valdivia
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
Líder	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	Orizon S.A.	2924	1.315,0	58,7	12,0	7,4	CBLN	1996	Talcahuano
Malleco	Orizon 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
Matías	Pesquera Centro Sur S.A.	2820	779,8	46,0	10,4	6,4	CB-5060	1993	Talcahuano
Pinguin	Comerc., Pesquera Y Servicios Marítimos Oceanomar Spa	2644	158,0	30,7	7,0	3,1	CB-4210	1970	Holanda
Pehuenco	Pesquera Bío Bío S.A.	2871	1.253,0	56,6	12,0	6,2	CBPH	1994	Valdivia
Pelicano	Pesquera Bío Bío S.A.	3209	1.475,0	53,2	12,0	8,2	CA2541	1994	Noruega
Quilpolemu	Alimentos Marinos S.A. Alimar	2747	883,0	57,0	10,2	6,6	CB-4826	1992	Iquique
Remoy Viking	Orizon S.A.	2605	705,0	47,7	9,0	6,8	CB-3844	1979	Noruega
Toyita	Pesquera Centro Sur S.A.	2857	1.334,0	58,9	12,0	8,0	CB-5505	1994	Talcahuano
Ventisquero	Orizon S.A.	2906	1.447,0	60,4	12,0	8,0	CBVT	1995	Talcahuano
Vesterveg	Orizon 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
Santa María II	Lota Protein S.A.	2899	839,0	47,4	10,4	6,0	CB-4122	1996	Iquique

### 9.6.1 Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2011

Pesqueros por puerto de operación	Propietario	Mat.	TRG	Eslora	Manga	Puntal	Señal Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<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 II	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	1784	105,6	22,0	6,3	2,7	CB-3293	1964	Valdivia
<b>Corral</b>									
Vulcano	Pesquera El Golfo S.A.	2919	1.166,0	55,5	11,8	6,4	CB-5939	1996	Talcahuano
<b>Puerto Montt</b>									
Bucalemu	Alimentos Marinos S.A. Alimar	3176	792,0	46,2	10,0	5,8	CB-9877	1995	Valdivia
Don Boris	Soc. Pesquera Landes S.A.	2902	1.174,0	55,4	11,8	5,4	CB-5968	1996	Iquique
Isla Eden	Pesquera Isla Edén S.A.	3186	1.362,0	45,0	12,0	5,0	CBIE	1994	Noruega
Isla Nueva	Pesquera Polar S.A.	2240	79,8	20,0	6,1	3,4	CB-3260	1976	Brasil
<b>Quellón</b>									
La Chimba	Terra Inversiones Ltda	2360	77,9	22,0	6,6	2,6	CB-2436	1964	Iquique
Queilén	Alimentos Marinos S.A. Alimar	2617	565,0	53,4	8,6	6,8	CB-4126	1989	Valdivia
<b>Calbuco</b>									
Boston Blenheim	Seguel y Montero Ltda	2247	507,3	42,8	10,1	3,9	CB-2866	1972	Inglaterra
<b>Chacabuco</b>									
Chomapi Maru	Pesca Chile S.A.	2489	464,9	41,0	8,4	4,5	CB-3543	1965	España
Diego Ramírez	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
Ocean Dawn	Pesquera Sur Austral S.A.	3094	1.900,0	64,9	13,0	8,0	CB-8181	1991	Noruega
Puerto Ballena	Pesca Chile S.A.	2512	753,0	53,4	9,5	4,2	CB-2043	1986	España
Unzen	Empresa De Desarrollo Pesquero De Chile S.A.	2587	2.985,5	85,4	15,0	9,2	CBUN	1982	Japón
<b>Punta Arenas</b>									
Antartic Bay	Antarctic Sea Fisheries S.A.	3165	985,0	51,0	9,5	4,0	CB-9738	1987	China
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
Faro de Hércules	Pesca Chile S.A.	2782	752,0	46,9	9,5	4,2	CB-5143	1988	España
Globalpesca I	Globalpesca S.A.	3086	1.197,0	63,2	10,0	4,0	CB-7961	2002	Taiwán



### 9.6.1 Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2011

Pesqueros por puerto de operación	Propietario	Mat.	TRG	Eslora	Manga	Puntal	Señal Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<b>Punta Arenas</b>									
Globalpesca II	Globalpesca S.A.	3110	1.197,0	55,0	10,0	4,2	CB-8364	2002	Taiwán
Globalpesca III	Globalpesca S.A.	3222	1.100,0	55,0	10,0	4,2	CA-2527	2001	Taiwán
Isla Santa Clara	Globalpesca S.A.	2968	915,0	51,5	9,8	4,4	CB-6260	1980	Japón
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

<b>Total Pesqueros Operativos</b>
<b>199</b>

<b>Total TRG</b>
<b>122.963,8</b>

#### Resumen general según estado

Situación	Nro. Naves	TRG
Operativo	199	122.963,8
Para Comercial	67	22.702,6
En Varadero	48	24.128,8
Varado	5	1.520,0
<b>Total General</b>	<b>319</b>	<b>171.315,2</b>



## 9.6.2. Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. de para comercial por puerto al 31 de diciembre del 2011

Pesqueros por puerto de operación	Propietario	Mat.	TRG	Eslora	Manga	Puntal	Señal Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<b>Arica</b>									
Bio-Bio	Corpesca S.A.	2196	208,96	23,60	7,96	4,27	CB-3498	1979	Iquique
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
J.M.Hamwee	Corpesca S.A.	2425	192,42	28,46	7,31	3,73	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	81,92	21,95	6,63	2,59	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	70,12	19,84	6,40	2,90	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
Juan Manuel	Corpesca S.A.	2311	264,4	36,6	7,9	3,9	CB-2240	1969	Perú
Kenmor	Corpesca S.A.	2168	194,06	30,05	7,65	3,68	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
Lucia	Leyla Ibeth Lama Ortiz	2647	196,0	26,4	6,6	3,1	CB-4221	1967	Holanda
Marleen	Sociedad Pesquera Galicia Ltda.	2641	229,0	34,7	7,7	4,2	CB-4215	1980	Holanda
Oficina California	Soc. Procesadora de Alimentos Socovel Ltda.	1891	84,1	22,0	6,6	2,6	CB-3279	1964	Iquique
Sotavento	Gladys Rebeca Aguilera Arancibia	1804	81,92	22,95	6,63	2,59	CB-3418	1964	Iquique



## 9.6.2. Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. de para comercial por puerto al 31 de diciembre del 2011

Pesqueros por puerto de operación	Propietario	Mat.	TRG	Eslora	Manga	Puntal	Señal Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<b>Valparaíso</b>									
Tahití	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
Tonym	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	1.314,86	70,30	12,00	8,30	CBGU	1960	Japón
Maracaibo II	Marítima Capmar S.A.	2477	81,92	22,20	6,63	2,59	CB-3101	1963	Iquique
Rafael	Pesquera Centro Sur S.A.	2831	799,80	46,00	10,40	6,40	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>									
Angélica	Pesquera El Golfo S.A.	1870	126,50	28,85	6,90	3,55	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	126,50	28,20	6,90	3,55	CB-3484	1965	Antofagasta
Neptuno	Pesquera El Golfo S.A.	1919	70,1	19,8	6,4	2,9	CB-3237	1963	Iquique
Oceánica 2	Servicios Marítimos Transpatagónica Ltda	2073	84,2	20,9	6,4	3,7	CB-2180	1965	Valdivia
Oceánica 3	Pesquera San Pablo S.A.	2836	760,00	51,84	9,00	4,32	CB-5272	1973	Islas Faroe
Schleswig Holstein	Servicios Marítimos Epulafquén Limitada	2056	138,53	27,67	6,81	2,81	CB-2582	1965	Alemania
Sunnan II	Sociedad Ingeniería y Construcción Ingebach Limitada	2142	98,1	25,2	6,2	3,1	CB-2668	1959	Holanda
Sunnan IV	Soc. Pesquera Viento Sur S.A.	2143	410,9	36,1	8,2	5,3	CB-2670	1970	Alemania
St. John	Pesquera El Golfo S.A.	2558	690,9	54,3	11,0	4,7	CB-3701	1972	Polonia
Towerkop	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2468	272,73	33,60	8,40	4,41	CB-3189	1986	Perú
<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	1.001,00	50,02	11,00	5,60	CB-5401	1979	Islandia
Maihue I	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2545	455,06	44,20	8,07	6,85	CB-2340	1967	Noruega
Maullín I	Pesquera Itata S.A.	2527	547,8	42,8	9,0	7,1	CB-2896	1967	Noruega
Teigeness	Juan Carlos Torres Roa	2397	499,3	44,5	8,5	6,7	CB-2569	1966	Noruega
Zuiderster 4	Ricardo Díaz Arellano	2215	298,78	41,72	7,62	3,71	CB-2715	1967	Holanda
<b>Coronel</b>									
Karibib	Lorena del Carmen Cáceres Rojas	2708	626,00	46,20	10,50	6,30	CB-4612	1980	Sudáfrica
Ordinat	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2712	832,1	52,0	9,0	7,7	CB-4611	1950	Noruega
Yagan	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2777	1.450,0	67,0	12,0	5,1	CB-4823	1976	Noruega

## 9.6.2. Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. de para comercial por puerto al 31 de diciembre del 2011

Pesqueros por puerto de operación	Propietario	Mat.	TRG	Eslora	Manga	Puntal	Señal Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<b>Valdivia</b>									
Cruz del Sur	Cía. Pesquera Cruz del Sur Ltda.	1732	97,67	21,90	6,00	3,05	CB-2200	1963	Valdivia
Mar Austral	Pesquera Querbosa S.A.	2585	866,58	51,87	10,20	7,00	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>Puerto Montt</b>									
Friosur II	Fisco Armada de Chile	2433	967,00	66,59	10,20	7,10	CB-2993	1963	Alemania
<b>Punta Arenas</b>									
Cisne Verde	Pesca Cisne S.A.	2616	531,4	45,2	8,5	5,3	CB-4109	1976	España





### 9.6.3. Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. en varadero por puerto al 31 de diciembre del 2011

Pesqueros por puerto de operación	Propietario	Matrícula	TRG	Eslora	Manga	Puntal	Señal Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<b>Arica</b>									
Eperva 44	Corpesca S.A.	2169	194,06	30,05	7,65	3,68	CB-3537	1977	Iquique
Eperva 52	Corpesca S.A.	2293	175,28	30,05	7,65	3,68	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	193,06	30,05	7,65	3,68	CB-3393	1970	Iquique
Til-Til	Corpesca S.A.	2197	208,96	23,60	7,96	4,27	CB-3396	1979	Iquique
Puchuldiza	Corpesca S.A.	2233	206,11	31,27	7,96	4,27	CB-2207	1979	Iquique
<b>Iquique</b>									
Águila 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 51	Corpesca S.A.	2254	220,8	36,7	8,0	3,5	CB-2119	1971	Perú
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	194,06	30,05	7,65	3,68	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
Loa 3	Alimentos Marinos Alimar S.A.	2307	241,37	33,50	8,03	3,45	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>									
Ogri	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2393	208,2	28,1	6,9	5,7	CB-2943	1963	Noruega
<b>Talcahuano</b>									
Guanaye 4	Orizon S.A.	2711	563,2	41,0	10,0	5,5	CB-4553	1990	Valdivia
Toekan	Pesquera Bío Bío S.A.	2638	334,0	39,3	8,0	4,3	CB-4214	1975	Holanda
Tritón I	Pesquera El Golfo S.A.	2825	777,0	44,9	10,0	5,6	CB-5225	1994	Valdivia
<b>San Vicente</b>									
Don Mauro	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2792	826,0	46,4	10,4	6,4	CB-5220	1993	Talcahuano
Doña Estela	Soc. Pesquera Landes S.A.	2908	537,0	46,3	9,3	6,8	CB-3004	1995	USA
Galletue	Pesquera Bio Bio S.A.	2515	464,7	40,2	8,6	6,8	CB-2052	1987	Valdivia
Génesis 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

### 9.6.3. Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. en varadero por puerto al 31 de diciembre del 2011

Pesqueros por puerto de operación	Propietario	Matrícula	TRG	Eslora	Manga	Puntal	Señal Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<b>Coronel</b>									
Antartic	Pesquera San José S.A.	2709	786,0	48,8	9,5	4,9	CB-4552	1980	Noruega
Conquistador	Banco de Crédito e Inversiones	2763	913,0	50,8	12,2	4,3	CB-4843	1980	USA
Nordbas	Pesquera Itata S.A.	2573	966,5	54,4	9,0	6,1	CB-3749	1951	Noruega
Pionero I	Orizon S.A.	2766	913,0	50,8	12,2	4,3	CB-4844	1980	USA
Verdi	Orizon S.A.	2788	812,0	53,0	10,4	7,5	CB-5074	1948	Ingllaterra
<b>Valdivia</b>									
Cullinto	Orizon S.A.	2449	543,0	44,0	8,6	6,5	CB-3090	1966	Noruega
Gualpen	Orizon S.A.	2419	403,2	39,2	8,6	6,5	CB-2881	1968	Noruega
Guanaye 3	Orizon S.A.	2686	525,1	36,8	9,5	4,6	CB-4129	1989	Talcahuano
Montserrat	Orizon 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	Orizon S.A.	2366	566,4	49,0	9,1	7,3	CB-2637	1975	Suecia
Vinga	Orizon 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 2011

Pesqueros por puerto de operación	Propietario	Matricula	TRG	Eslora	Manga	Puntal	Señal Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<b>Antofagasta</b>									
Areamilla	David Cruz López	2734	237,00	28,22	6,50	3,80	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	974,27	68,50	10,40	6,26	CBDA	1965	Alemania
<b>Puerto Montt</b>									
Pacífico I	Joselyn de los Ángeles Espínosa 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 2011

Wellboat por puerto de operación	Propietario	Mat.	TRG	Eslora	Manga	Puntal	Señal 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>									
Don Pedro	Emp. Pesq. Artesanal Cristal Ltda.	2.554	624,1	48,4	10,2	5,0	CB-3121	1986	Talcahuano
<b>Puerto Montt</b>									
Ballestas	Altamarine Servicios Marinos S.A.	2319	132,9	27,0	7,0	3,5	CB-2526	1967	Perú
Loki	Detroit Chile S.A.	3183	853,0	56,9	12,0	4,3	CB-9953	2006	Puerto Montt
Odde Gutt	Detroit Chile S.A.	3115	435,0	32,2	9,0	4,9	CBOD	2000	Noruega
Orca Yagan	Orca Chile S.A.	3130	154,0	31,8	8,0	5,3	CBOY	1998	Noruega
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 VI	Patagonia Travelling Service S.A.	3172	1.367,0	55,0	13,6	5,9	CB-9672	2007	Valdivia
Saga	Detroit Chile S.A.	3136	729,0	47,0	12,0	4,3	CB-8841	2005	Puerto Montt
Seivag	CPT Empresas Marítimas S.A.	3103	650,0	46,5	9,4	6,5	CB-8197	1975	Noruega
Tauma	Naviera El Navegante Ltda.	3225	172,0	28,4	6,0	3,1	CA-2405	1954	Noruega
Hueñicoihue I	Carlos Mansilla Vivar y José Oyarzun Cártes	3.105	125,0	21,4	6,9	3,4	CB-7547	2001	Chile
Caleuche	Servicios Marítimos y Transportes S.A.	3.111	332,0	25,7	9,6	6,0	CB-8232	2003	Puerto Montt
<b>Calbuco</b>									
Alcántara	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
Franz	Transportes Marítimos Kochifas S.A.	2969	258,0	34,4	7,2	5,7	CB-2349	1967	Noruega
Jon Finnsson	Marine Haverst Chile S.A.	2426	536,7	43,7	7,5	6,2	CB-3001	1969	Noruega
Seiko	Alimentos Marinos S.A. Alimar	2602	468,1	42,0	8,0	6,0	CB-4104	1965	Noruega
<b>Quellón</b>									
Forseti	Detroit Chile S.A.	3218	979,0	56,9	12,0	4,3	CA-2513	2008	Puerto Montt
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
Tierra del Fuego	Pesca Chile S.A.	2905	636,0	47,8	8,7	3,7	CB-5999	1972	Japón
Frigg	Detroit Chile S.A.	3.126	719,0	46,9	12,0	4,3	CB-8572	2004	Puerto Montt
<b>Quemchi</b>									
Paniahue	Alimentos Marinos S.A. Alimar	2816	820,0	53,0	10,2	6,7	CB-5273	1993	Iquique
<b>Chonchi</b>									
Patagon IV	Patagonia Travelling Service S.A.	3079	644,0	45,9	10,0	5,5	CB-7846	2003	Valdivia
Río Dulce	Banco Security	3072	345,0	32,1	8,0	5,0	CB-7620	1999	Noruega
<b>Chacabuco</b>									
Cacique I	CPT Empresas Marítimas S.A.	2463	144,4	51,6	10,4	6,7	CB-5402	1961	Bremerhaven



### 9.7.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM y MM al 31 de diciembre del 2011

Artefacto Naval	Propietario	Mat.	Desplaz.	Eslora	Manga	Puntal	Tipo
Ingeniero Jorge Lira	Marítima del Bio-Bio S.A.	3	74,6	40,0	7,5	3,5	Draga
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
Tilgo	Construcciones Y Dragados Tunquén S.A.	6	100,2	21,9	12,0	2,4	Pontón Modular
Guacolda	Compañía Minera del Pacifico S.A. Chilena	7	330,0	37,5	15,0	3,0	Pontón
Covadonga	Juan Eduardo Gaete Gatica	8	626,0	45,0	8,0	3,5	Pontón
Kotesky	Carlos E. Hinojosa P. y Manuel J. Morales P.	9	117,6	31,7	14,6	5,7	Dique Flotante
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
Marco I	Alejandro Montalva Kunstmann	13	194,0	29,2	14,6	6,8	Dique Flotante
Don Osvaldo	Orizon S.A.	14	1.305,9	63,1	10,1	4,2	Yoma
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 Yoma
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	Orizon S.A.	22	670,1	47,4	7,5	4,0	Pontón Yoma
Orión	Pesquera Burca Ltda.	23	207,1	29,3	6,6	2,7	Pontón
Pontón Téllez	Cía. 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
Dalcahue	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., Alimar	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	Tripesca S.A.	35	225,7	30,9	9,0	3,0	Pontón
Tamarugal	Cía. 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
Tucán	Alimentos Marinos S.A., Alimar	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
Alacrán II	Pesquera Tarapacá S.A.	43	156,7	21,4	6,2	3,0	Pontón
Foodcorp	Foodcorp S.A.	45	251,0	35,0	7,0	3,0	Pontón
Friosur I	Orizon 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



### 9.7.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM y MM al 31 de diciembre del 2011

Artefacto Naval	Propietario	Mat.	Desplaz.	Eslora	Manga	Puntal	Tipo
Topocalma	Alimentos Marinos S.A., Alimar	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
Centauro	Orizon S.A.	56	698,1	54,9	11,6	4,3	Pontón
Mejillones	Orizon 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 Yoma
Valparaíso	Corpesca S.A.	61	682,5	59,7	8,8	5,1	Pontón Absorbente
Skorpios	Constantino Kochifas Cárcamo	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
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
Lanchón 3	Corpesca S.A.	68	67,7	24,8	7,0	2,8	Pontón
Lanchón 9	Corpesca S.A.	69	155,7	23,6	6,8	3,5	Pontón
Alimentador Aysén I	Acuinova Chile S.A.	70	120,0	21,7	8,0	3,5	Pontón
Alimentador Aysén 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
Marsopa II	Corpesca S.A.	74	194,7	25,6	7,6	3,8	Pontón
Tocopilla	Enrique Pérez 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
Pontón 1	Corpesca S.A.	79	172,2	25,4	6,8	3,5	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



### 9.7.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM y MM al 31 de diciembre del 2011

Artefacto Naval	Propietario	Mat.	Desplaz.	Eslora	Manga	Puntal	Tipo
Alimentador Magallanes II	Nova Austral S.A.	96	531,9	21,0	14,0	3,3	Alimentador
Alimentador Magallanes III	Nova Austral S.A.	97	543,9	21,0	14,0	3,3	Alimentador
Alimentador Magallanes IV	Nova Austral S.A.	98	527,4	21,0	14,0	3,3	Alimentador
Alimentador Magallanes V	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
Arctica	Pesquera Lota Verde S.A.	114	728,0	50,6	9,7	4,7	Pontón
Lanchon 1	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
Altair	Pesquera del Norte S.A.	119	693,1	59,5	11,3	7,3	Pontón
Vikingo III	Corpesca S.A.	120	80,1	17,7	5,0	2,7	Pontón
Annegiena	Patagonia Salmon 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
Tor	Foodcorp S.A.	123	710,7	56,8	11,6	4,3	Pontón
Humboldt I	Salmones Humboldt S.A.	124	406,7	22,0	13,0	3,1	Pontón
El Golfo 1	Blumar S.A.	125	620,1	23,0	14,0	3,5	Plataforma
El Golfo 2	Blumar S.A.	126	448,3	22,0	13,0	3,4	Plataforma
El Golfo 3	Blumar S.A.	127	412,9	22,0	13,0	3,1	Plataforma
El Golfo 4	Blumar 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
Estero Frio	Ewos Chile Ltda.	131	202,2	17,0	11,0	2,3	Pontón
Pontón 1	Astilleros Marco Talcahuano Ltda.	132	190,8	29,9	8,4	4,4	Pontón
Lago Riesco	Salmones Itata 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	Blumar S.A.	135	684,5	29,7	12,5	3,6	Alimentador
El Golfo 7	Blumar S.A.	136	174,5	22,0	10,5	3,0	Alimentador
El Golfo 6	Blumar S.A.	137	1.078,0	21,4	9,2	3,3	Pontón
San Rafael	Servicios Portuarios Gta Ltda.	138	62,0	25,2	9,2	2,0	Pontón

### 9.7.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM y MM al 31 de diciembre del 2011

Artefacto Naval	Propietario	Mat.	Desplaz.	Eslora	Manga	Puntal	Tipo
Humboldt 2	Salmones Humboldt S.A.	139	573,4	26,0	13,0	3,5	Pontón
Lago Córdor	Salmones Itata S.A.	140	213,5	17,0	12,5	2,3	Pontón
Lago Pollux	Salmones Itata S.A.	141	679,7	23,8	14,0	3,7	Pontón
Lago Castro	Salmones Itata S.A.	142	227,2	17,0	12,5	2,3	Pontón
Lago Rosselot	Salmones Itata 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 Itata 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 Itata S.A.	161	676,2	28,8	14,0	3,7	Pontón
El Golfo 9	Blumar S.A.	162	604,0	23,0	14,0	3,5	Pontón
Lago Portales	Salmones Itata 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	Blumar S.A.	165	207,7	21,0	9,5	3,2	Pontón
El Golfo 10	Blumar S.A.	166	572,8	21,6	13,0	3,5	Pontón
Doña 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
Banjamin 2	Cultivos Yadrán S.A.	170	443,7	19,5	12,0	3,4	Pontón
Rowlett 1	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 1	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
Jorge 1	Cultivos Yadrán S.A.	175	425,0	19,5	12,0	3,0	Pontón
Benjamin 3	Cultivos Yadrán S.A.	176	442,3	19,5	12,0	3,4	Pontón
Lago Paloma	Salmones Itata 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



### 9.7.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM y MM al 31 de diciembre del 2011

Artefacto Naval	Propietario	Mat.	Desplaz.	Eslora	Manga	Puntal	Tipo
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 Aysen I	Salmones Aysen S.A.	195	153,0	17,0	10,0	3,0	Alimentador
Lago Yulton	Salmones Itata S.A.	196	618,4	23,0	13,0	3,7	Pontón
Lago Beltrand	Salmones Itata S.A.	197	402,0	19	16	2,8	Pontón
María Victoria II	Procesos Tecnológicos del Bío Bío S.A.	198	522,25	43,4	8,6	6,8	Pontón
Punta Vergara	Servicios de Acuicultura Acuimag S.A.	199	138,5	20	12	3	Pontón
Pablo	Procesos Tecnológicos del Bío Bío S.A.	200	678,81	52	8,24	3,87	Pontón
Macarena IV	Procesos Tecnológicos del Bío Bío S.A.	201	662,88	44,35	9,5	5,4	Pontón
Salmones Aysén III	Salmones Aysén S.A.	202	343,8	19,5	10	3,5	Pontón
Salmones Aysén II	Salmones Aysén S.A.	203	330,9	19,5	10	3,5	Pontón
Doña Regina	Trusal S.A.	204	170,4	19,9	9	3	Pontón
Don Miguel	Trusal S.A.	205	313	19,5	11	2,9	Alimentador
Lago General Carrera	Salmones Itata S.A.	206	655,73	23,8	14	3,7	Alimentador
Smiljan Radic	Servicios de Acuicultura Acuimag S.A.	207	161,18	26	12	3	Alimentador

### 9.8 Remolcadores de alta mar y bahía mayores de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2011

Remolcadores por Puerto de Operación	Nombre del Armador	Nro. Mat.	TRG	Eslora	Manga	Puntal	Potencia Maquina	RPM	Señal Llamada
<b>Arica</b>									
Albatros II	S.A.A.M. S.A.	2.391	145,0	28,9	7,9	2,7	1200	380	CB-2450
Pullinque	Remolcadores Ultragas Ltda.	3.095	223,0	22,8	9,2	4,2	1675x2	1600	CB-8077
Chungará	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.248	236,0	24,6	9,7	4,5	2520	1600	CA-3241
Enco	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.251	375,0	31,6	10,5	4,9	3840	1600	CA-3222
<b>Iquique</b>									
Choroy	S.A.A.M. S.A.	3.109	247,0	29,0	9,0	4,0	1500x2	1600	CB-8215
Choshuenco	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.864	239,0	27,6	9,0	4,0	1410x2	1200	CB-5556
Manutara II	S.A.A.M. S.A.	2.818	217,0	29,0	8,6	4,3	1400x2	800	CB-5160
Pellaifa	Remolcadores Ultragas Ltda.	3.116	223,0	25,0	9,2	4,2	3350	1600	CB-8078
Quetro	S.A.A.M. S.A.	3.042	316,0	34,5	9,8	4,5	1280x2	1600	CB-6661
Toconao	CPT Empresas Marítimas S.A.	3.159	315,0	28,7	9,8	4,5	2000x2	1600	CB-9283
Tocopillano	Remolcadores Ultratug Ltda.	3270	180,0	25,5	7,9	4,1	2350	1600	CA-3583
<b>Tocopilla</b>									
Gaviota II	S.A.A.M. S.A.	2.866	223,0	27,1	8,6	4,1	1400x2	800	CB-2517
<b>Mejillones</b>									
Caspana	CPT Empresas Marítimas S.A.	2.948	247,0	27,0	9,0	4,3	1500x2	1600	CB-4278
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
<b>Antofagasta</b>									
Calafquen	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.904	256,0	27,7	9,0	4,2	1710x2	1800	CB-5942
Petrel	S.A.A.M. S.A.	2.896	303,0	30,5	9,4	4,2	1600x2	720	CB-5913
Pirehueico	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.912	256,0	27,7	9,0	4,2	1710x2	1800	CB-5943
<b>Caldera</b>									
Kirke	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.923	261,6	29,2	8,5	4,5	1091x2	1225	CB-2962
<b>Coquimbo</b>									
Ultramar XI	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.464	216,0	28,4	9,7	3,8	4100	914	CB-3148
<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
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
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



## 9.8 Remolcadores de alta mar y bahía mayores de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2011

Remolcadores por Puerto de Operación	Nombre del Armador	Nro. Mat.	TRG	Eslora	Manga	Puntal	Potencia Maquina	RPM	Señal Llamada
<b>Valparaíso</b>									
Enco	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.781	239,0	27,6	9,0	4,0	1410x2	1200	CB-5127
Fuy	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.835	239,0	27,6	9,0	4,0	1410x2	1200	CB-5128
Tagua	S.A.A.M. S.A.	3.022	258,0	26,0	9,4	4,3	2560x2	1600	CB-6640
Tayco III	Ian Taylor y Cia. S.A.	2.936	245,0	25,7	9,0	3,8	1089x2	800	CB-6103
Tepual	CPT Empresas Marítimas S.A.	2.931	245,0	27,0	9,0	4,3	1400x2	800	CB-5990
Caleu	CPT Empresas Marítimas S.A.	3265	463,0	29,2	11,0	5,6	4000	1800	CA-3333
Elqui	CPT Empresas Marítimas S.A.	3266	463,0	29,2	11,0	5	4000	1800	CA-3334
Ranco	Remolcadores Ultratug Ltda.	3281	435,0	29,7	11,2	5,4	4000	1600	CA-3704
<b>San Antonio</b>									
Neltume	Remolcadores Ultragas Ltda.	3.060	270,0	25,0	10,2	4,6	1710x2	2000	CB-7279
Pequen	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
Tayco V	Banco de Crédito E Inversiones	3.058	218,0	28,9	8,5	4,2	1770x2	1800	CB-7441
<b>Talcahuano</b>									
Cacique	CPT Empresas Marítimas S.A.	2.463	144,4	27,4	7,5	3,8	1580	392	CB-2602
Calafate	Remolcadores Ultragas Ltda.	3.051	358,0	28,2	9,6	5,4	2200x2	1800	CB-7272
Chan Chan	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.999	322,0	32,5	10,5	4,8	2350x2	1000	CB-6562
Fitzroy	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.212	375,0	24,3	10,0	4,0	1918x2	1600	CA-2399
Huilo Huilo	Remolcadores Ultragas Ltda.	3.118	223,0	22,8	9,2	4,2	1675x2	1600	CB-8374
Lauca	CPT Empresas Marítimas S.A.	2.947	247,0	27,0	9,0	4,3	1500x2	1600	CB-6139
Mocho	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.860	239,0	27,6	9,0	4,0	1410x2	1200	CB-5555
Saam	S.A.A.M. S.A.	2.882	223,0	27,1	8,6	4,1	1400x2	800	CB-5707
Skua I	S.A.A.M. S.A.	3.215	267,0	29,3	9,8	4,5	1565x2	1600	CA-2449
Tumbes	CPT Empresas Marítimas S.A.	3.007	247,0	29,0	9,0	4,3	1575x2	1600	CB-6585
Tupahue	CPT Empresas Marítimas S.A.	2.881	216,0	27,1	8,6	4,1	1400x2	800	CB-5669
Puelo	CPT Empresas Marítimas S.A.	3262	463,0	29,2	11,0	5,6	3650	1650	CA-2918
<b>Coronel</b>									
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

## 9.8 Remolcadores de alta mar y bahía mayores de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2011

Remolcadores por Puerto de Operación	Nombre del Armador	Nro. Mat.	TRG	Eslora	Manga	Puntal	Potencia Maquina	RPM	Señal Llamada
<b>Valdivia</b>									
Don Martin	Transportes Fluviales Corral S.A.	2.883	90,4	18,0	7,0	2,9	620x2	1800	CB-5312
Rupanco	Remolcadores Ultratug Ltda.	3264	269,0	24,5	10,2	4,6	3650	1600	CA-3441
<b>Puerto Montt</b>									
Allipen	CPT Empresas Marítimas S.A.	2.560	157,8	27,0	8,2	4,6	2650	450	CB-3739
Antilen	CPT Empresas Marítimas S.A.	2.892	216,0	29,0	8,6	4,1	1700x2	800	CB-5684
Caiquén II	S.A.A.M. S.A.	2.865	223,0	27,1	8,6	4,1	1400x2	800	CB-4824
Calafate	Servicios Marítimos Oxxean S.A.	3.903	49,5	21,1	5,6	2,5	2200x2	1800	CB-2559
Cortez	Terra Inversiones Ltda	3.197	79,0	19,0	6,0	2,0	645	512	CA-2053
Halcón II	S.A.A.M. S.A.	2.509	279,6	28,6	10,1	3,3	4200	600	CB-3576
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
Puyehue	Remolcadores Ultratug Ltda.	3263	259,0	24,5	10,2	4,6	3044	1600	CA-2881
<b>Lago Gral. Carrera</b>									
Pilchero	Dirección Gral. de Obras Publicas	2.075	112,7	34,5	8,0	2,3	400	1400	CB-2883
<b>Punta Arenas</b>									
Águila III	S.A.A.M. S.A.	3.100	561,0	29,8	12,0	6,0	2500x2	1600	CB-7925
Beagle	Remolcadores Ultragas Ltda.	3.143	360,0	28,3	9,9	5,4	2200x2	1700	CB-9063
Laredo	Remolcadores Ultratug Offshore Ltda.	3.194	1.376,0	60,5	13,0	6,0	5400	600	CA-2200
Leñadura	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.974	323,0	31,5	10,5	4,8	2350x2	1000	CB-6336
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
Tricahue I	S.A.A.M. S.A.	3.226	338,0	101,0	9,5	4,0	2100x2	1800	CA-2705
Choique	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.240	121,0	28,0	6,0	3,7	2680	2300	CA-3056
Chucaco	S.A.A.M. S.A.	3.258	417,0	30,0	11,6	5,3	4000	1800	CA-2081
<b>Total Remolcadores</b>		<b>73</b>							
			<b>Total TRG</b>		<b>21.323,3</b>				





PESCA

10





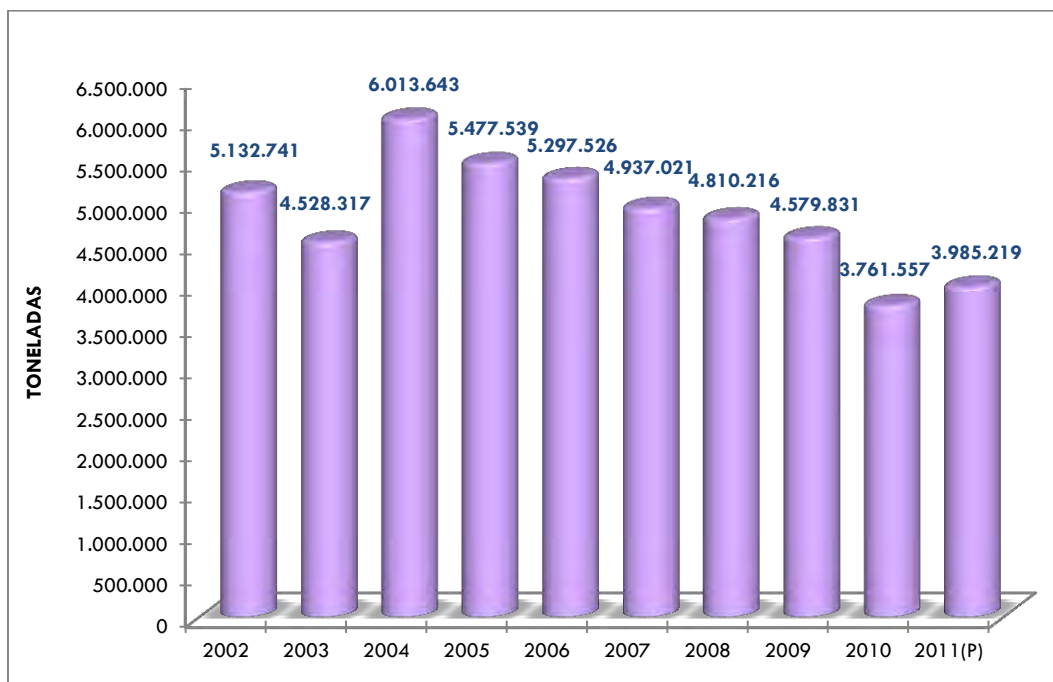
## 10.1 Tonelaje desembarcado productos del mar por puerto y según especie año 2011 (1) (Cantidades en toneladas)

Puertos	Pescados	Moluscos	Crustáceos	Algas	Otras Especies	Total	%
Arica	335.952	159	72	-	78	336.260	8,4%
Iquique	598.159	1.408	345	35	211	600.158	15,1%
Tocopilla	79.600	370	44	-	50	80.064	2,0%
Mejillones	72.803	485	33	3	14	73.337	1,8%
Antofagasta	706	776	9	-	79	1.569	0,0%
Taltal	236	71	2	16	15	339	0,0%
Chañaral	165	178	2	1.125	28	1.498	0,0%
Caldera	75.978	4.887	31	3.369	26	84.291	2,1%
Huasco	185	329	250	56.710	86	57.560	1,4%
Coquimbo	60.397	27.264	2.527	4.558	19	94.765	2,4%
Tongoy	1.275	13.009	22	6.349	50	20.705	0,5%
Los Vilos	151	425	1.749	25.930	3	28.259	0,7%
Quintero	591	6.257	1.865	4.362	30	13.104	0,3%
Valparaíso	2.720	27.876	1.391	168	15	32.170	0,8%
San Antonio	22.614	27.600	2.644	1.938	6	54.803	1,4%
Pichilemu	1.089	15	18	1.157	42	2.320	0,1%
Constitución	7.941	39	7	189	8	8.184	0,2%
Pelluhue	2.746	12	35	58	102	2.954	0,1%
Tomé	4.059	516	2.983	727	257	8.542	0,2%
Talcahuano	346.745	17.615	1.172	300	40	365.872	9,2%
San Vicente	275.212	8.181	184	36	122	283.735	7,1%
Coronel	567.594	10.894	460	179	56	579.183	14,5%
Lebu	16.363	4.831	19	181	3	21.398	0,5%
Lota	50.886	1.150	-	-	-	52.035	1,3%
Puerto Saavedra	1.514	716	6	46	1	2.283	0,1%
Corral	87.896	693	2	270	4	88.865	2,2%
Valdivia	30.668	439	489	64	132	31.791	0,8%
Osorno	108	62	2	66	9	247	0,0%
Puerto Montt	47.419	17.032	720	4.642	1.369	71.181	1,8%
Palena	61.568	4.532	25	3	99	66.227	1,7%
Calbuco	57.822	45.070	151	212	165	103.419	2,6%
Ancud	14.295	7.986	745	9.495	434	32.956	0,8%
Castro	80.594	206.198	1.836	7.853	2.951	299.432	7,5%
Quellón	70.814	42.967	1.315	11.159	4.968	131.223	3,3%
Guaitecas	14.652	272	31	1.868	8.216	25.039	0,6%
Puerto Cisnes	97.479	50	16	8	2	97.554	2,5%
Puerto Aysén	119.708	4.568	688	16	9	124.989	3,1%
Chacabuco	19.296	1.858	-	-	-	21.155	0,5%
Puerto Natales	3.910	544	992	24	8.022	13.493	0,3%
Punta Arenas	60.251	402	3.538	312	3.731	68.233	1,7%
Puerto Williams	387	-	1.046	-	-	1.433	0,0%
Porvenir	72	465	2.014	14	25	2.590	0,1%
<b>Total</b>	<b>3.292.619</b>	<b>488.202</b>	<b>29.481</b>	<b>143.441</b>	<b>31.476</b>	<b>3.985.219</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Servicio Nacional de Pesca  
(1) Datos Preliminares

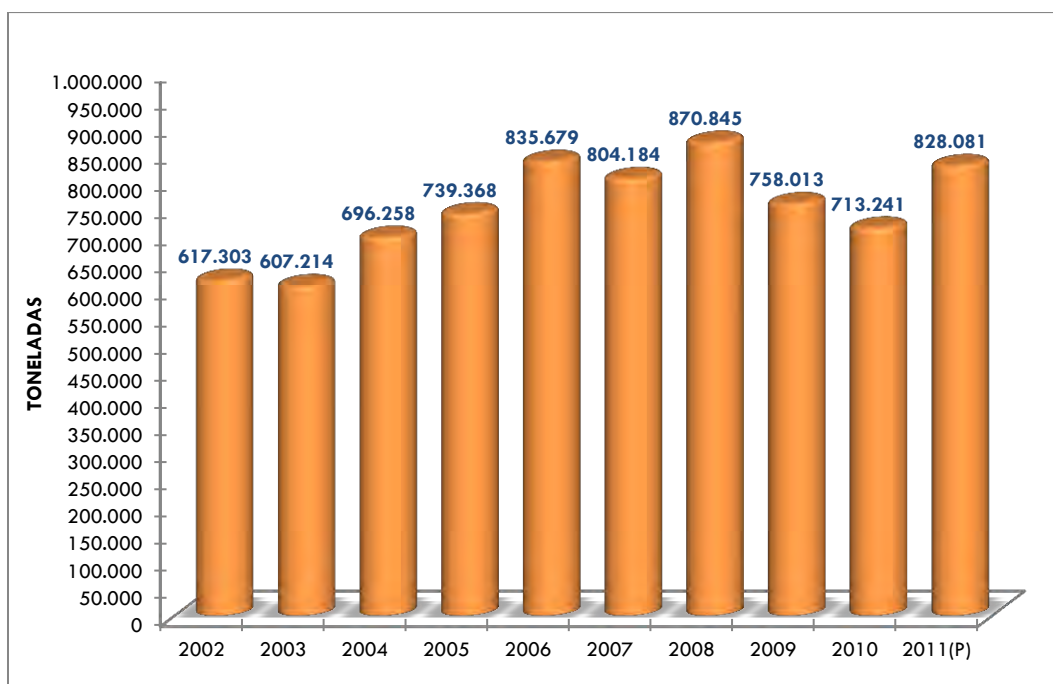


**Gráfico 29: Captura nacional de pescados, mariscos y algas. Años 2002 al 2011**



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

**Gráfico 30: Cosecha en centros de cultivo pesquero. Años 2002 al 2011**



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

## 10.2 Caletas pesqueras existentes por Capitanía de Puerto al 31 de diciembre del 2011

Capitanía de Puerto	Número Caletas	Número Naves	Número Pescadores y Mariscadores	Índice Ocupación
Arica	2	138	639	4,63
Patache	6	188	148	0,79
Iquique	4	160	500	3,13
Tocopilla	12	109	266	2,44
Mejillones	6	513	620	1,21
Antofagasta	16	300	1.354	4,51
Taltal	3	129	250	1,94
Chañaral	3	84	179	2,13
Caldera	8	143	628	4,39
Huasco	9	95	317	3,34
Coquimbo	8	659	1.794	2,72
Tongoy	7	420	972	2,31
Los Vilos	13	295	1.044	3,54
Hanga Roa	5	44	230	5,23
Juan Fernández	2	94	305	3,24
Quintero	12	215	594	2,76
Valparaíso	8	189	776	4,11
Algarrobo	3	55	160	2,91
San Antonio	5	320	699	2,18
Pichilemu	5	58	185	3,19
Constitución	13	436	1.294	2,97
Lirquén	13	682	2.478	3,63
Talcahuano	8	310	826	2,66
San Vicente	4	865	4.000	4,62
Coronel-Lota	25	1.316	12.132	9,22
Lebu	7	406	1.864	4,59
Carahue	6	217	283	1,30
Corral	23	541	1.477	2,73
Valdivia	6	247	734	2,97
Puerto Montt	17	518	2.302	4,44
Calbuco	17	307	759	2,47
Mauñín	12	517	2.293	4,44
Rio Negro/Hornopirén	22	591	1362	2,30
Cochamo	1	59	118	2,00
Ancud	38	661	2.502	3,79
Quellón	21	412	1.665	4,04
Achao	1	8	30	3,75
Chonchi	1	120	480	4,00
Quemchi	15	478	1.071	2,24
Castro	5	196	804	4,10
Melinka	2	174	390	2,24
Puerto Cisnes	7	394	894	2,27
Puerto Aguirre	4	131	1.046	7,98
Baker	1	8	12	1,50
Punta Arenas	8	139	208	1,50
Puerto Natales	1	18	264	14,67
Tierra del Fuego	1	7	51	7,29
Puerto Edén	1	17	54	3,18
Puerto Williams	2	50	120	2,40
<b>Total</b>	<b>419</b>	<b>14.033</b>	<b>53.173</b>	<b>3,79</b>



### 10.3 Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2011

Industrias Pesqueras por lugar de operación	Tipo de Elaboración										
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
<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							
<b>Iquique</b>											
Camanchaca, Cía. Pesquera S.A.							x	x			
Santander Vergara, Abelardo	x	x									
Corpesca S.A. Iquique (Planta 3)							x	x			
Corpesca S.A. Iquique (Planta 4)			x				x	x			
Araya Robles, Braulio Antonio	x										
Mar del Norte S.A.	x	x									
Soc. Comercial Muñoz y Espejo Limitada	x	x									
Solarium Biotechnology S.A.											x
Atacama Bio Natural Products S.A.											x
Fish Market Ltda.(Planta 2)		x									
Alday Olivares, Héctor Freddy	x										
Aguilera Arancibia, Gladys Rebeca	x	x									x
Servicios y Refinerías del Norte S.A. (Serenor)								x			
Productora de Pigmentos Naturales Ltda.											x
<b>Antofagasta</b>											
Díaz Marín Hugo Segundo	x	x									
Galeb, Sociedad Pesquera Ltda.		x									
Productora del Mar Ltda.		x									
Muñoz y Fernández Ltda.		x									
Fuenzalida Araya, Rosa Amanda		x									
<b>Mejillones</b>											
Santana y Cía. Ltda.		x									
Muñoz Soto, Enrique	x										
Corpesca S.A. Mejillones (Planta 1)							x	x			
<b>Taltal</b>											
Carozzi Pesenti, Giovanni Isidoro	x	x									
Buzos Orilleros De Taltal S.A.	x										
<b>Tocopilla</b>											
Mánquez Monardes, Helga Patricia	x	x									
Soconor Ltda.		x		x							
Sindicato Tocopilla	x										
Corpesca S.A._Tocopilla (Planta 1)							x	x			
<b>Chañaral</b>											
Sindicato de Trabajadores Independientes de Mariscadores de Orilla y Algueros de Chañaral		x									

## 10.3 Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2011

Industrias Pesqueras por lugar de operación	Tipo de Elaboración										
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
<b>Caldera</b>											
Camanchaca, Cía. Pesquera S.A.		x									
Concha Sánchez, Ángel Custodio		x									
Sociedad Productos Pesqueros S.A.		x									
Sociedad Comercializadora de Productos del Mar de Caldera Ltda.	x	x									
Pesquera Bahía Caldera S.A.							x	x			
Cultivos Marinos San Cristóbal S.A.	x	x									
Carvajal Jopia, Luis Hernán	x	x									
González Astorga, Nivaldo Enrique		x									
Kuhnnow Espoz, Juan Alejandro	x	x									
Sanhueza Novoa, Héctor Alejandro		x									
Campos Torres, Lorena Alejandra	x	x									
Génesis Valeria Pino Hernández E.I.R.L.		x				x					
Peña y Cía. Ltda.	x	x									
Comercializadora de Productos del Mar y Alimentos Gabriel Mashid Álamo						x					
Sociedad Pesquera Trimar Ltda.		x				x					
Chirino Miranda, José David	x										
<b>Huasco</b>											
Olivares Rodríguez, Héctor John		x									
Cuello Ardiles, Fernando		x									
Anivien Manufactura y Exportación - Importación y Cía. Ltda.											x
<b>Coquimbo</b>											
Sociedad Conservera Coquimbo Ltda.	x	x				x					
Orizon S.A.		x				x	x				
Procomar (Productora y Comerc. del Mar Ltda.)							x				
Comercial H y M Ltda. (Ex Bravamar)							x				
Costanera, Frigorífico S.A.	x	x									
Veliz Carvajal, Rene Luciano	x	x									
Omega Seafoods, Procesadora de Alimentos Ltda.	x	x									
Epomar (Elaboradora de Productos del Mar Ltda.)	x										
Guidomar, Soc. Ltda.	x	x									
Sociedad de Comercio y Explotación de Productos del Mar y Agrícola Veliz y Veliz Ltda.	x	x									
Pesquera Villa Alegre S.A. (Ex. Inversiones y Alimentos Intermark S.A.)		x									
Exportadora Navalls Ltda.		x									
Sociedad Rubio y Mauad Ltda.		x									
Rojas Araya, Manuel Roberto	x	x									
León Alcayaga, Ana Llerlya		x									
Gloria Gálvez, Milton Orlando		x									
Mansilla Vargas, José Leonardo		x									
Arancibia Fuentes, Mauricio Andrés	x	x									
Soc. Distribuidora de Productos del Mar Ltda. (Distrimar Ltda.)	x	x									
Invertec Pacific Seafood S.A. (Ex Pesquera San José S.A.)	x	x									
Fernandois Olivares, Alexis Arturo	x										
Yanet Soledad Tabilo Tabilo		x									



### 10.3 Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2011

Industrias Pesqueras por lugar de operación	Tipo de Elaboración										
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
<b>Coquimbo</b>											
Alimentos del Norte Ltda.	x	x				x					
Bracpesca S.A. (Ex H y M Planta 2)		x									
Callejas Ángel, Roberto German	x	x									
Romero Pinto, Juan Carlos							x				
Flores Puebla, Ivonne del Carmen		x									
Díaz Araya, Graciela del Carmen		x									
Elaboradora de Productos del Mar Ltda. (Planta 2)	x	x				x					
Green Pizarro, Ciro Ricardo											x
Antartic Seafood S.A. (Ex Elaboradora Artic S.A.)		x									
DT France S.A.											x
Yeun Yeul Jeong Inversiones E.I.R.L.		x									
Comercial Panamericana S.A. (Planta 2)						x					
Asociación Gremial de Trabajadores del Mar Independientes de Caleta Punta de Choros	x										
Castillo Muñoz, Josefina del Rosario	x	x									
Almonacid Hijerra, María Elizabeth		x									
International Seafood Company Ltda.		x									
<b>Los Vilos</b>											
Cruz Olivares, Hermosina de las Mercedes	x	x									
Jiménez Pérez de Arce, Paola Andrea	x										
Hidalgo Bustamante, Sergio Naun		x									
<b>Tongoy</b>											
Comercial e Inversiones Loanco S.A.	x	x									
García Campos, Amado del Carmen		x									
García Torrejón, Lusvenia del Carmen	x	x									
Tapia Bonilla, Emilio Alfredo	x	x									
Vega Zambra, Saúl Eduardo	x	x									
González Ramos, Patricio del Carmen	x	x									
Marambio Rojas, Jessica Maryan	x	x									
<b>Quintero</b>											
Parramar (Parra Duran, Juan Enrique)	x	x									
Quintero, Pesquera S.A.		x									
Papudo, Pesquera S.A.		x									
Marlimar, S.P. Ltda.	x	x									
Seafood Resources Chile S.A.	x	x				x					
Berrios Beiza, Agustín Elías		x									
<b>Valparaíso</b>											
San Diego, Exportadora y Comercializadora Ltda.	x	x									
Mancilla Aedo Víctor Hugo		x									
Procesadora y Exportadora de Pescados South Tide Ltda.	x	x									
Frigorífico Fjordosur S.A. (Ex Ricardo Anguiano y Cia. Ltda.)		x									
Sociedad Pescadores S.A.	x	x									
FWP S.A.		x									
Soc. Vásquez y Sánchez Ltda.	x	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										
Fish Southamerican R.F.B. Export. y Comerc. Ltda.		x									



## 10.3 Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2011

Industrias Pesqueras por lugar de operación	Tipo de Elaboración										
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
<b>San Antonio</b>											
Catalina, S. Pesquera S.A.		x					x				
Sopesa S.A. (Planta 2)							x	x			
Trimar, S. Com. Ltda.	x	x									
Fish Market Ltda.	x	x									
Comercializadora San Pedro Ltda.	x										
Pereira Venegas, Raúl Marcelo	x	x									
Silva Barriga, Eduardo Ramón	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										
<b>Pichilemu</b>											
Faenadora San Vicente Ltda.		x									
<b>Constitución</b>											
Beltrán Correa, Diego Alejandro		x									
<b>Coronel</b>											
Lota Protein S.A.							x	x			
Friosur, Pesquera S.A.	x	x									
Mar Profundo, Alimentos S.A.	x	x				x					
Agar Del Pacifico S.A.									x		
Orizon S.A.	x	x				x					
Tubul, S.P. Ltda.						x					
Foodcorp Chile S.A.	x	x				x	x	x			
Pesquera Fiordo Austral S.A.							x	x			
Orizon S.A.	x	x					x	x			
Orizon S.A.							x	x			
Thomas Campbell y Cía. Ltda.	x	x									
Blumar S.A.							x	x			
Geomar S.A.						x					
Pesquera Bahía Coronel S.A.	x	x					x	x			
Alimex S.A.	x	x				x					
Industrias Isla Quihua S.A.							x	x			
Vega Soto, Marcial Jaime						x					
Camanchaca Pesca Sur S.A.						x	x	x			
Alejandra Macarena Herrera Herrera		x									
Ninow Export Chile Ltda.		x				x					
Comercializadora Azul Profundo S.A.								x			
Soc. Com. Export. y de Inversiones Socosep Ltda.								x			
Industrial Maule Ltda.								x			
Soc. Martínez y Lagos Ltda.		x									
Industria Procesadora de Aceites y Grasas S.A.								x			
Operaciones Costeras S.A.		x									
<b>Lebu</b>											
Olivares Jara, Adelina del Tránsito		x									
Pesca Arauco Limitada	x	x									
Brendel Palma, Carlos Mauricio	x										
Cisterna Fernández, Olga Erlina		x									
Soc. Invers. Caboma Ltda.	x	x									
Gutiérrez Catrileo, Ruth María		x									



### 10.3 Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2011

Industrias Pesqueras por lugar de operación	Tipo de Elaboración										
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
<b>San Vicente</b>											
Blumar S.A.	x	x					x	x			
Orizon S.A.							x	x			
Talcahuano, Frigorífico		x									
<b>Talcahuano</b>											
Sociedad Pesquera Landes S.A.	x						x	x			
Blumar S.A.							x	x			
Camanchaca Pesca Sur S.A.							x	x			
Hanh Cortez, Mario Sebastián	x	x									
Camanchaca Pesca Sur S.A.	x	x				x					
Blumar S.A.	x	x									
Unicom, S. Comercial Ltda.	x										
Blumar S.A.		x									
Empacadora Lota Seafoods S.A.	x	x									
Conservas Castillo Ltda.						x					
Congelados Pacífico S.A.	x	x									
Pedro del Carmen Aguayo Mardones		x									
Pesca Mar, Inversiones Ltda.		x									
Del Centro S.A.		x									
Sociedad Márquez y Ocampo Ltda.		x									
Servicios Pesqueros Limitada						x					
Ramón Sixto Villa Figueroa	x	x									
Carlos Navarro y Cía. Ltda.						x					
Comercial Poseidón Ltda.		x									
Lillo Duarte, Herman Nilo		x									
De La Cerda y De La Cerda Ltda.		x									
Frigoríficos Talcahuano Limitada		x									
Frigorífico Termosur S.A.		x	x								
<b>Tomé</b>											
Camanchaca Pesca Sur S.A.		x									
Eduardo Ortiz Cartes, Proc. y Com. de Marisc. y Prod. del Mar E.I.R.L.		x									
Salmones Camanchaca S.A. (Salmones Planta 1)	x	x									
<b>Puerto Saavedra</b>											
Fernández Gallardo, Alma Eloisa						x					
Arnaldi Sandoval, Silvia Yanett						x					
Comercializadora de Salmones de Villarrica Ltda.		x			x						
<b>Corral</b>											
STI, Pescadores Art. y Ramos Similares del Puerto de Corral	x										
<b>Valdivia</b>											
Entre Rios, Piscicola Ltda.	x	x									
Las Arboledas, Comerc. e Inmob. S.A.		x									
Isla del Rey, Pesquera S.A.		x				x					
Escobar Galaz, José Silvano		x									
El Golfo S.A., Pesquera (Ex-Tripesca S.A.)							x	x			
Belliazzi Barrientos, Iván Alejandro	x	x									
Fed. Prov. de Pesc. Art., Buzos Marisc., Alg. y Act. Similares del Sur		x									

## 10.3 Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2011

Industrias Pesqueras por lugar de operación	Tipo de Elaboración										
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
<b>Ancud</b>											
Pacifico Austral, Soc. Pesquera S.A.	x	x									
Cultivos Marinos Chiloé S.A.	x	x			x						
Comercial Isla Grande Ltda.		x									
Soc. Pesquera Silgar Ltda.	x	x									
Sociedad Productos Pesqueros S.A.	x	x									
Cabrera Figueroa, Nadezca Beatriz		x									
Chiloefish S.A.		x									
Renate Iwersen Hansen		x									
Guineo Nancuqueo, José Adalio	x										
Inmuebles Cataluña Limitad		x				x					
Ulloa Galindo, Víctor Manuel	x	x									
Juan Schneider e Hijos Ltda.	x	x									
García Campos, Justo Lorenzo	x	x									
Martínez Álvarez, Néstor Ramón Facundo		x									
Soc. Com. e Inversiones Expromar Ltda.		x									
Altamirano Santana, Oscar Jovino	x	x									
Soc. Las Granadas Ltda.		x									
Reyes González, Elías Juan	x				x						
Pérez Pérez, Juana Ufana del Carmen		x									
Rosas Alvarado, Jessica Oriana		x									
Comercializadora y Exportadora Sur Corp. S.A.		x									
Comercializadora Algas del Sur Ltda.										x	
<b>Calbuco</b>											
Fitz Roy, Congelados y Conservas S.A.	x	x									
Procesadora Aguas Claras Ltda.	x	x									
Calbuco, Soc. Conservas Ltda.	x					x					
Cabrera Silva Enrique Horacio	x	x									
Osman Chelech, Rachid Omar	x	x									
Pacific Farmer, Pesq. Ltda. (Ex Chen Zhang Luo, Com. y Cía. Ltda.)		x				x					
Salmonoil S.A.							x	x			
Conservas y Congelados y Cía. Ltda.	x	x				x					
Inversystem S.A.		x									
Darrigo, Aldo Jorge						x					
Filomena Terán Cruz Elaboradora y Comercializadora E.I.R.L.	x	x									
Pesquera Salmar Ltda.	x	x									
Aquamont S.A.						x					
Garcés Vergara, Honorio	x										
<b>Castro</b>											
Agromar Ltda. , Soc. Com. e Ind.	x	x									
Promex, Prod. Marinos de Exportación Ltda.		x									
Pesca y Cultivos Don Jorge Ltda.		x				x					
Aucar, Salmones Ltda.		x				x					
Dalcahue, Conservas S.A.	x	x				x					
Agromar Ltda. Soc. Com. e Ind.	x	x				x					
Invertec Seafood S.A.	x	x									



### 10.3 Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2011

Industrias Pesqueras por lugar de operación	Tipo de Elaboración										
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
<b>Castro</b>											
Soc. Pesquera y de Turismo Marítimo Los Elefantes Ltda.	x	x									
Hueycoihue, Procesadora Ltda.	x	x									
Pacific Star, Pesquera S.A.							x	x			
Toralla S.A.		x									
Paquito Chile Limitada	x	x									
Salmones Andes S.A.	x	x									
González Nain Juan Carlos		x			x						
Antarfood S.A.	x	x									
Salmoprosos S.A.	x	x									
Compañía Pesquera Camanchaca S.A.		x									
Salmones Antártica S.A.	x	x									
Congelados del Sur S.A.	x	x									
F y S Chile S.A.		x									
Blue Shell S.A.		x									
Comercializadora Hemisferio Sur Ltda.							x				
Varas Herrera, Patricio Bernardo		x									
Sudmaris Chile S.A.		x									
Cardenas Mansilla, Naldy Elizabeth	x										
Sociedad Wendt Fish Ltda.	x	x									
Sociedad Proa Ltda.		x									
<b>Osorno</b>											
Puerto Octay, Conservera y Ahumados Ltda.		x									
<b>Palena</b>											
Ventisqueros, Productos del Mar S.A.	x	x									
<b>Quellón</b>											
Salmones Cailín S.A. (Ex Pesq. Palacios S.A.)	x	x									
León Bórquez, Carlos José	x	x									
Soc. Ind. Com. Maroa Ltda.	x	x									
Contreras Miranda, Genaro Isaac	x	x									x
Mardones Barría, Eugenio Salvador	x	x									
Rivera Iturra, Juan Domingo	x										
Vukasovic Kovacic, Miguel Milivoy	x	x									
Santana Oyarzo, Pedro Belisario	x										
Ayllach Aguilera María Isabel	x										
Exportadora Los Fjordos Ltda.	x	x									
Pesquera Deep Sea Food S.A. (Ex Pesq. Palacios S.A.)		x									
Sociedad Productos Pesqueros S.A.	x										
Salmones Pacific Star S.A.	x	x									
Rio Dulce S.A.	x										
Pesquera Avendaño Cardenas Ltda.	x										
Yadrán Quellón S.A.	x	x									
Granja Marina Tornagaleones S.A.	x	x									
Freire Olivares, Raúl Segundo		x									
Dávila y Díaz Ltda. (Ex Soc. Com. Dasan Ltda.)	x	x									
Rain Ñancupel, Cecilia Aurora	x	x									

## 10.3 Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2011

Industrias Pesqueras por lugar de operación	Tipo de Elaboración										
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
<b>Quellón</b>											
Barría Delgado, Sandra Maribel		x									
Surproceso S.A.	x										
Soc. Com. Quellón Viejo Ltda.	x	x									
Wagenknecht Torres, Cecilia del Carmen	x										
Salazar y Cerna Ltda.		x									
<b>Puerto Montt</b>											
Trans Antarctic, Pesquera Ltda.	x					x					
Hein Cernoch, Félix - Pangal	x					x					
Palco Chile Ltda.	x										
Pesquera del Mar Antártico S.A.	x	x									
Santa Cruz, Agroindustrial S.A.	x	x									
Dipomar S.A.		x									
Ahumados del Sur S.A.	x					x					
Santa Marta, Pesquera	x	x									
Blue Ocean, Soc Ltda.	x	x									
Comercial e Industrial del Sur S.A.	x	x									
Ibarra, Sociedad Pesquera Ltda.		x									
Almonacid Oyarzo, Floridor del Carmen	x	x		x		x					
Los Glaciares S.A. (Ex P. Pacific Star S.A.)							x	x			
Cutter S.A.	x	x			x						
Safcol Chile S.A.		x				x					
Marine Harvest Chile S.A.		x									
Empresas Aquachile S.A. (Ex. Pacifico Sur S.A., Salmones)	x	x									
Salmones Multiexport S.A.	x	x									
Mansilla Mendoza, Marcelo Ernesto		x									
Peña Almonacid, Rosalia Nedilandia					x						
Dasan, Soc. Comercial Ltda.	x	x									
Jiménez Gutiérrez, Soc. y Cía. Ltda.	x	x									
Comercial y Servicios Sur Austral Ltda.	x	x									
Sociedad Pesquera San Fernando Ltda.	x	x									
Ría Austral S.A.		x									
Sociedad Pesquera y Procesadora Aqua Luna Ltda.		x									
Pesquera Mytilus S.A.		x									
Pesquera y Conservera Tamai Ltda.	x	x									
S. Com. Importadora y Exportadora Roxana Ltda.	x	x									x
Alimentos Cuisine Solutions Chile S.A.	x	x									
Sociedad Pesquera Comercial Chaicas Ltda.	x	x									
Productos del Mar Ensenada Codihue Ltda.		x									
Pesquera Marishell Ltda.	x	x	x								
Mar Vivo S.A.		x									
Sea Flavors S.A. (Ex. Proc. de Alimentos Infal S.A.)	x	x									
Foodcorp Chile S.A.						x					
Conservas y Congelados de Puerto Montt S.A.		x				x					
Agrícola y Pesquera Altamira Ltda.		x									



### 10.3 Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2011

Industrias Pesqueras por lugar de operación	Tipo de Elaboración										
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
<b>Puerto Montt</b>											
Procesadora Navarino S.A.	x	x									
Pacific Gold S.A.		x									
Alimentos Frescos y Congelados Ltda.	x	x									
Orizon S.A.	x	x				x					
Sea Garden S.A.	x	x			x						
Comercializadora Andes del Sur Ltda. (Ex Eliana Lade T.)	x	x									
Pesbasa S.A.		x									
Pesquera La Portada S.A.							x	x			
Agropesca S.A.				x							
Salmones Camanchaca S.A.	x										
Valenzuela Ibacache, Michel Alexis						x					
Puerto de Humos S.A.	x	x									
Comercial Nahuelbuta Ltda.	x	x									
Ulloa Ampuero, Rene Alejandro	x	x									
Inversiones Coihuin Ltda.		x									
Aedo Ovando, Maritza del Carmen	x	x									
Ollivet-Besson Conus, Francisco Manuel		x									
Productos del Mar Ventisqueros S.A.	x	x									
Alimentos Multiexport S.A.	x	x			x						
Conservera Z.B.Z. S.A.	x										
<b>Aysén</b>											
Friosur, Pesquera S.A.	x	x									
Acuinova Chile S.A.	x	x									
Villegas Canquil, Víctor Claudio	x	x									
Comercial Comtesa S.A.		x									
Muñoz Valdés Silvia Filomena		x									
Enrico Luis Rosso Heydel E.I.R.L.		x									
Granero S.A.							x	x			
Robinson Yáñez, Gastón Guillermo	x	x									
Oyarzo Barrientos, Gloria del Carmen		x									
<b>Puerto Cisnes</b>											
Pitipalena, Soc. Ltda.		x				x					
<b>Melinka</b>											
Puinao Haro, Elsa Amalia	x	x									
Almonacid Villarroel, Hugo Felipe		x									
<b>Punta Arenas</b>											
Cabo de Hornos, Pesquera S.A.	x	x									
Comercial Comtesa S.A.		x				x					
Llanquihue, Pesquera (Ojeda Soto, Marina)		x									
Torres del Paine, Pesquera S.A.	x	x									
Flores Fuentes, Daniel Gumercindo		x				x					
Real, Pesquera y Conservera Ltda.		x									
Marbella, Comercial Ltda.	x										
Arenas González, Renzo Danilo	x										
Valpomar, Pesquera y Comercial Ltda.	x	x									
Soc. Pesquera Bahía Chilota y Cía. Ltda.		x									

## 10.3 Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2011

Industrias Pesqueras por lugar de operación	Tipo de Elaboración										
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
<b>Punta Arenas</b>											
Pesquera y Conservera Isla Lennox Ltda. (Planta 2)	x	x									
Clarencia, Soc. Pesquera		x									
Océano Atlántico, Importadora y Exportadora Ltda.		x									
Nova Austral S.A.		x									
Comercial Product Export Ltda.	x										
Soc. Bakkavor Chile S.A.	x	x									x
Soc. Comercial Low Triviño Ltda.		x									
Melinka y Cía. Ltda., Sociedad Comercial	x	x									
Soc. Com. Low Triviño Ltda. (Planta 2)		x									
Soc. Pesquera Emar Ltda.		x									
Soto Veloso, Pedro Ernesto		x									
Inversiones y Comercial El Cañadon S.A.	x	x									
Elaboradora de Alimentos Porvenir S.A.		x									
Soc. Pesquera Valmar y Cía. Ltda. (Ex Com. Androc y Cía. Ltda.)	x	x									
Frigorífico Patagonia S.A.		x									
Ampuero Lavado, Mirna Patricia	x	x									
Comercial Sergio Sáez Flores E.I.R.L.	x										
Patagonia Fisher y Cía. Ltda.	x	x									
Lagos Vidal, Johanna Daniela		x									
<b>Puerto Natales</b>											
Edén, Pesquera Ltda. (Planta 3)	x	x									
Mac Lean y Cía., Comercial Ltda.		x									
Montiel Quediman Rene Raúl	x	x									
Sociedad Comercial Cold Sociedad Anónima	x	x									
Pesquera Agropesca Limitada	x	x									
Sociedad Comercial Aliste Y Espinoza Ltda.	x	x									
Álvarez y Álvarez Ltda.	x	x									
Inmobiliaria y Faenadora Proyecta Ltda.		x									
<b>Puerto Williams</b>											
Productos Marinos Puerto Williams Ltda.		x									
Guenel González, Carolina Isabel		x									
<b>Metropolitana</b>											
Marval, Productos Alimenticios Ltda.	x	x									
Mas Mar, Soc. Exp. Ltda.		x									
Pacimar, Procesadora de Mariscos Ltda.											x
Nanaimo, Imp. y Exp. S.A.	x	x									



### 10.3 Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2011

Industrias Pesqueras por lugar de operación	Tipo de Elaboración										
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
<b>Metropolitana</b>											
Corbac, Productos Alimenticios Ltda.											x
Marcela Garín Vargas		x									
Centro Logístico Pesquero Santiago S.A.	x	x									
Comercial y Pesquera South Wind S.A.	x	x			x						
Agrotil S.A.											x
Aquapuro S.A.	x	x									
Comercializadora Magda Isabel Gamboa Jara E.I.R.L.	x	x									
Soc. Prod., Distrib. y Comerc. Mundo Marino S.A.			x								
Chile Sur Productos S.A.		x									
Inversiones Cerro La Campana Ltda.		x									
Química Industrial SPES S.A.								x			
Friocorp S.A.		x									
Frigorent Frigorífico S.A.		x									
Exportadora e Importadora Patagonian Fisheries Corp Ltda.	x	x									
Multifrigo Valparaíso S.A.		x									
Fagal S.A.						x					
Comercializadora de Productos del Mar Tranmar Ltda.		x									
<b>Total Plantas por líneas</b>	<b>206</b>	<b>318</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>46</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>10</b>

Fuente: Servicio Nacional de Pesca

Total plantas que operaron: 422

L1 : Fresco - Enfriado	L2 : Congelado	L3 : Salado Seco	L4 : Salado Húmedo
L5 : Ahumado	L6 : Conserva	L7 : Harina	L8 : Aceite
L9 : Agar - Agar	L10 : Alga Seca	L11 : Deshidratado	



## 10.4. Tonelaje exportado de productos del mar por vía marítima, valores FOB, flete y seguro según productos de la pesca. Año 2011

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%	172.084	242.803	6.146	1087,452
Los demás salmones del Pacífico (Oncorhynchus gorbuscha, Oncorhynchus keta)	112.060	573.824	20.715	135,265
Harina de pescado, con un contenido de proteínas inferior al	87.471	113.116	3.515	682,642
Cholgas, choritos y choros, preparados o conservados	71.631	176.731	14.246	66,627
Truchas (Salmo trutta, Oncorhynchus mykiss, Oncorhynchus clarki, Oncorhynchus aguabonita, Oncorhynchus)	69.128	403.539	13.794	134,881
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior al 68%	66.123	112.280	3.008	263,049
Aceite de pescado, crudo	60.193	83.829	2.815	12,167
Jurel (Trachurus murphyi) entero, congelado, excepto hígados, huevas y lechas)	58.916	77.984	3.161	0,587
Algas Chascón (Lessonia spp.), frescas, refrigeradas, congeladas o secas, incluso pulverizadas	52.786	50.723	1.796	50,734
Jibia congelada	49.095	55.327	7.323	25,907
Filete de trucha oncorhynchus mykiss	44.116	430.472	7.732	19,721
Filete de jibia, cocido en agua, congelada	33.882	39.287	4.973	7,581
Filete de salmón atlántico congelado	20.769	184.948	4.693	137,89
Salmones del Atlántico (Salmo salar) y salmones del Danubio (Hucho)	17.060	104.624	4.783	139,235
Filete de merluza de cola congelada	12.266	33.066	3.038	31,97
Los demás crustáceos, moluscos y demás invertebrados acuáticos	8.176	19.707	1.344	23,043
Jurel en conserva, entero o en trozos, con salsa de tomate	8.077	18.065	670	0,718
Trozos de salmón atlántico congelado	7.771	90.861	2.212	97,809
Salmones del Atlántico (Salmo salar) y salmones del Danubio	7.280	45.732	1.391	7,15
Las demás algas, frescas, refrigeradas, congeladas o secas, incluso pulverizadas	7.126	18.311	415	2,718
Merluza del sur (Merluccius australis) descabezada y eviscerada ("HG"), congelada	6.207	31.618	1.528	65,697
Filete de merluza congelada	5.147	17.878	1.257	9,087
Las demás Truchas (Salmo trutta, Oncorhynchus mykiss)	5.007	33.525	156	-
Los demás Jibias (Sepia officinalis, Rossia macrosoma) y globitos (Sepiola spp.);	4.831	5.807	686	3,066
Carraghenina	4.679	47.515	796	135,937
Pulpa de salmón congelado	4.243	34.489	911	27,059
Jurel en conserva, entero o en trozos, al natural	4.038	9.898	351	4,88
Filetes congelados de los demás salmones del pacífico	3.624	27.451	845	9,953
Pulpa merluza de cola congelada	3.588	9.274	593	3,765
Algas Huiro (Macrocystis spp.), frescas, refrigeradas, congeladas o secas, incluso pulverizadas	3.260	2.198	80	0,097
Los demás pescados congelados, excepto los filetes	3.209	6.257	680	4,621
Pasta de pescado surimi	3.148	10.773	227	-
Algas Pelillo (Gracilaria spp.), frescas, refrigeradas, congeladas o secas, incluso pulverizadas	2.918	5.168	123	2,797
Las demás harinas, polvo y pellets de moluscos o demás	2.811	4.825	161	0
Harina, polvo y "pellets", de carne o despojos; chicharrones	2.689	2.551	193	3,932
Los demás salmones del Pacífico (Oncorhynchus gorbuscha)	2.658	16.394	450	-
Centolla (Lithodes antarcticus), congelada	2.598	32.508	825	115,802
Lenguas (gónadas) de erizo de mar (Loxechinus albus), congeladas	2.587	54.718	1.368	0,246
Pulpos (Octopus spp.) Congelados	2.567	15.984	514	0,826
Las demás truchas congeladas, excepto los filetes	2.529	17.608	413	0,213
Filetes de truchas (Salmón trutta, Oncorhynchus mykiss, Oncorhynchus clarki, Oncorhynchus)	2.273	31.869	536	0,921
Cojinova (Seriorella violacea) (Seriorella caerulea), (Seriorella)	2.202	5.444	564	11,779
Agar-agar	2.076	41.546	241	9,219
Las demás carnes de congrio, excepto de filetes	2.049	3.086	377	0,351
Otros productos de la pesca	56.348	454.689	10.533	374
<b>TOTAL</b>	<b>1.103.296</b>	<b>3.798.304</b>	<b>132.175</b>	<b>3.711</b>



## 10.5 Tonelaje importado productos del mar por vía marítima, valores FOB, flete y seguro según productos de la pesca. Año 2011

Productos de la pesca importados por vía marítima	Tonelaje Importado	FOB (Miles US\$)	Flete (Miles US\$)	Seguro (Miles US\$)
Aceite de pescado, crudo	65.268	78.202	4.582	91
Harina, polvo y "pellets", de carne o despojos; chicharrones	49.263	31.968	3.886	52
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior al 68%,	30.566	43.196	594	30
Manteca vegetal	30.121	51.695	1.037	85
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior o igual 66% pero	20.624	28.075	385	20
Jurel en conserva, entero o en trozos, al natural	15.539	34.409	1.291	120
Atún en conserva, entero o en trozos	15.261	51.507	576	127
Las demás preparaciones y conservas, de atún	12.875	29.125	908	63
Harina de pescado, con un contenido de proteínas inferior al	5.982	7.662	153	9
Aceite de pescado, semirrefinado y refinado, pero sin modificar químicamente.	4.208	6.162	465	6
Las demás algas, frescas, refrigeradas, congeladas o secas, incluso pulverizadas	3.881	7.005	404	25
Las demás preparaciones y conservas de pescado,	3.778	6.654	221	14
Las demás preparaciones y conservas de jurel	3.762	6.181	219	25
Filete de tilapia congelado	3.507	9.860	515	53
Camarón ecuatoriano (Penaeus vannamei), congelado	2.371	15.847	283	97
Caballa en conserva, entero o en trozos	2.190	3.023	142	6
Los demás productos de pescado o de crustáceos, moluscos	1.834	2.282	456	37
Camarones ecuatorianos (Penaeus vannamei), congelados	1.419	8.132	220	17
Algas Pelillo (Gracilaria spp.), frescas, refrigeradas, congeladas o secas, incluso pulverizadas	1.267	1.080	168	5
Mucílagos y espesantes de la algarroba o de su semilla o de las semillas de guar, incluso modificados	919	3.284	96	23
Las demás preparaciones y conservas de los demás pescados	813	1.446	127	5
Los demás camarones, preparados o conservados	557	3.037	101	9
Las demás sardinas, enteras o en trozos	495	998	33	3
Los demás jugos y extractos vegetales	452	3.262	101	11
Harina de caparazón de crustáceos, impropios para la alimentación humana	360	227	15	5
Carraghenina	356	3.283	58	17
Los demás Jibias (Sepia officinalis, Rossia macrosoma) y globitos (Sepioida spp.)	340	1.058	56	5
Los demás caña de azúcar, frescas, refrigeradas, congeladas o secas, incluso pulverizadas;	334	313	33	1
Los demás mucílagos y espesantes derivados de los vegetales, incluso modificados	316	2.332	43	5
Sardinas en conserva, entero o en trozos, con salsa de tomate	301	443	13	2
Los demás grasas y aceites, animales o vegetales, y sus fracciones, cocidos, oxidados,	274	704	35	2
Las demás carnes de pescado, incluso picada, frescos, refrigerados o congelados	231	768	32	2
Las demás harinas, polvo y pellets de moluscos o demás	225	157	9	3
Filete de trucha oncorhynchus mykiss	187	1.583	62	32
Los demás filetes congelados de caballa	184	305	23	5
Bacalao de profundidad congelado	177	3.448	52	21
Los demás camarones congelados	170	988	21	6
Los demás pescados congelados, excepto los filetes	156	142	12	3
Materias pécticas, pectinatos y pectatos	153	1.549	19	25
Jibia congelada	150	494	25	7
Las demás harinas de crustáceos, impropios para la alimentación humana	147	271	17	0
Agar-agar	130	2.322	27	7
Algas Gelidium, frescas, refrigeradas, congeladas o secas, incluso pulverizadas	129	320	18	1
Otros productos de la pesca	1.663	11.144	304	84
<b>TOTAL</b>	<b>282.934</b>	<b>465.944</b>	<b>17.838</b>	<b>1.163</b>

# PUERTOS, TERMINALES MUELLES Y OTROS

11





## 11.1 Infraestructura e instalaciones portuarias por Autoridad Marítima al 31 de diciembre del 2011

Autoridad Marítima	Principales		Secundarios				Instalaciones y facilidades locales	
	Estatal	Privado	Serv. Nacional		Serv. Regional		Estatales	Privadas
			Estatal	Privado	Estatal	Privado		
Arica	1	1	-	1	-	-	4	3
Iquique	1	2	-	-	-	-	4	1
Patache	-	4	-	-	-	-	5	-
Antofagasta	1	2	-	1	-	-	-	2
Mejillones	-	10	-	-	-	-	1	2
Tocopilla	-	2	-	-	-	-	2	2
Caldera	-	3	-	-	2	-	2	2
Huasco	-	3	-	-	-	-	3	-
Chañaral	2	-	-	-	-	-	1	1
Coquimbo	1	2	-	-	-	-	7	2
Tongoy	-	-	-	-	-	-	3	1
Los Vilos	-	1	-	-	-	-	7	1
Valparaíso	1	-	-	-	-	-	6	2
Quintero	-	8	-	-	-	2	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	-	3	-	-	-	-	1	-
San Vicente	1	4	-	-	-	-	-	-
Coronel	-	6	-	-	-	-	8	-
Lebu	-	-	-	-	-	-	1	-
Valdivia	-	-	2	1	1	-	1	1
Corral	-	1	-	-	1	-	4	1
Villarrica	-	-	-	-	2	-	8	-
Puerto Montt	1	3	1	-	1	3	11	1
Calbuco	-	2	-	-	2	-	6	-
Puerto Varas	-	-	2	-	-	-	3	5
Mauñín	-	-	-	-	1	-	1	-
Castro	1	-	-	-	3	-	10	-
Achao	-	-	-	-	-	-	12	-
Chonchi	-	-	-	-	1	-	10	4
Quellón	-	-	1	1	-	-	11	1
Ancud	-	-	-	-	3	-	7	-
Chaitén	-	-	-	-	4	-	2	-
Quemchi	-	-	-	-	-	-	9	-
Chacabuco	1	1	1	1	1	-	-	-
Lago Gral. Carrera	-	-	-	-	3	-	12	-
Puerto Aguirre	-	-	-	-	1	-	3	-
Baker	-	-	-	-	-	-	3	-
Melinka	-	-	-	-	-	-	5	-
Puerto Cisnes	-	-	-	-	-	-	8	-
Punta Arenas	2	5	-	-	-	-	4	1
Puerto Natales	-	-	1	2	-	-	1	-
Punta Delgada	-	1	-	-	2	-	-	-
Tierra del Fuego	-	1	-	-	1	-	1	-
Puerto Edén	-	1	-	-	-	-	-	-
Puerto Williams	1	-	-	-	2	-	3	-
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>66</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>218</b>	<b>40</b>

Notas:

- 1.- Puertos principales y secundarios incluyen terminales marítimos.
- 2.- Instalaciones y facilidades locales incluyen atracaderos, muelles, malecones y rampas.



## 11.2 Terminales Marítimos, Petroleros y Gaseros por Puerto. Año 2011

Puerto	Terminal	Propietario	Calado Máximo (Mts.)	Eslora Máxima (Mts.)	Transferencia (Tons./Hora)		Productos
					Recep.	Entrega	
<b>Arica</b>							
	Sica-Sica	Yacimiento Petrolíferos Bolivia	11,4	180		900	Petróleo Crudo
	Comap	Comunidad Almacenadora de Petroleo	13,0	185	1.193	1.193	Petróleo Diesel - Gasolina 93
<b>Patache</b>							
	Term. Marítimo Minera Patache	Term. Marítimo Minera Patache S.A.	13,0	230		520	Ácido Sulfúrico
<b>Iquique</b>							
	Copec-Chile	Compañía de Petróleos de Chile	11,3	229	600	250	Diesel - Kerosene
					700	250	Gas - Fuel Oil N° 6
	Petrobras-Chile	Petrobras Chile Ltda.	12,5	183,4	460		Kerosene
					320		Gas - Fuel Oil N° 6 - Diesel
<b>Tocopilla</b>							
	Muelle Electroandina	Electroandina	14,4	250	600		Diesel
					200		Parafina
						200	IFO 180
					1.100		Bunker
					385	385	Ácido Sulfúrico
<b>Mejillones</b>							
	Enaex	Emp. Nacional de Explosivos S.A.	9,4	185	180		Amoniaco Líquido
	Michilla	Minera Michilla S.A.	9,0	180	150		Ácido Sulfúrico
	Interacid	Interacid Chile Ltda.	9,0	180	500		Ácido Sulfúrico
	Puerto Mejillones	Puerto Mejillones S.A.	14,4	230	350		Ácido Sulfúrico
	GNL Mejillones S.A.	Terminal Marítimo GNL Mejillones	12,5	300			Gas Natural
<b>Antofagasta</b>							
	Shell	Shell Chile S.A.	15,0	180	800		Combustibles
<b>Chañaral</b>							
	Term. Petrolero Petrobras S.A.	Codelco-Chile Div. Salvador	10,2	250	450		Fuel Oil
					600		Diesel
	Terminal Acido Sulfúrico	Codelco-Chile Div. Salvador	10,2	220	400	400	Ácido Sulfúrico
<b>Caldera</b>							
	Rocas Negras	Compañía de Petróleos de Chile S.A.	12,0	200	900		Petróleo - Gasolina

## 11.2 Terminales Marítimos, Petroleros y Gaseros por Puerto. Año 2011

Puerto	Terminal	Propietario	Calado Máximo (Mts.)	Eslora Máxima (Mts.)	Transferencia (Tons./Hora)		Productos
					Recep.	Entrega	
<b>Huasco</b>							
	Guacolda I	Empresa Eléctrica Guacolda S.A.	13,5	240	700	200	IFO-180
					500	500	Diesel
	Guacolda II	Cía. Minera del Pacífico S.A.	20,6	315	200	200	IFO-180
					400	500	Diesel
<b>Isla de Pascua</b>							
	Vinapu	Refinería Petróleos de Concón S.A.	10,0	110	275	150	Diesel
					250		Kerosene Aviación
					240		Gasolina
<b>Coquimbo</b>							
	Copec Guayacán	Compañía de Petróleos de Chile	12,0	190	500		Gas 93-97 Kerosene- Petróleo
<b>Quintero</b>							
	Oxiqum S.A.	Oxiqum S.A.	12,4	225	250		Metanol
	Sitios : Norte y Sur				250		Soda Caustica
					160		Sulfhidrato Sódico
					70		Fenol
						500	Ácido Sulfúrico
	Multiboya Lpg	Enap Refinerías Aconcagua S.A.	10,2	185	320		Propano - Butano
					800	1.500	Productos Limpios
	Multiboya Crudo	Enap Refinerías Aconcagua S.A.	12,9	250	800	1.200	Fuel Oil
					800	1.500	Producto Limpios
					1.300	4.000	Crudo
					400	1.000	Ifo-180
	Monoboya	Enap Refinerías Aconcagua S.A.	S/Limite	S/Limite	3.000	10.000	Crudo
	Sitio 1	Puerto Ventanas S.A.	8,2	125		250	Mdo
						400	IFO 180
						600	IFO 380
	Sitio 2		9,5	200		250	MDO
						400	IFO 180
						600	IFO 380
	Sitio 3		11,5	200	800		Asfalto
						250	Mdo
						400	IFO 180
						600	IFO 380



## 11.2 Terminales Marítimos, Petroleros y Gaseros por Puerto. Año 2011

Puerto	Terminal	Propietario	Calado Máximo (Mts.)	Eslora Máxima (Mts.)	Transferencia (Tons./Hora)		Productos
					Recep.	Entrega	
<b>Quintero</b>							
	Sitio 5		14,3	240	800		Base Stok, Fuel Oil N° 6
						250	MDO
						400	IFO 180
						600	IFO 380
	El Bato	Shell Chile S.A.	12,5	228	625	750	IFO 180 - 380 y Lubricante
	Terminal Barcaza	Enap Refinerías Aconcagua S.A.	5,5	95,2	400		IFO 180 - 380
						200	MDO
	GNL Quintero	GNL Quintero S.A.	15,0	298	3.000		GNL
<b>San Vicente</b>							
	Terminal "B"	Enap Refinerías Bio Bio	12,3	200	2.300	1.200	Productos Negros-Blancos
					2.500	1.000	Productos Negros-Blancos
	Terminal "C"	Enap Refinerías Bio Bio	10,5	159	750	750	Productos Blancos
					80		Deslastre
	Muelle Abastible S.A.	Abastecedora de Combustibles S.A.	12,1	190	350	350	L.P.G.
					1.100	1.100	Productos Blancos
					1.100	1.100	Productos Blancos
					1.100	1.100	Deslastre
<b>Coronel</b>							
	Oxiqum Escuadrón	Oxiqum S.A.	12,2	211	307		Soda Caustica
						403	Metanol
<b>Calbuco</b>							
	San José	Portuaria Cabo Froward S.A.	12,0	228,97	400		Petróleo Diesel
					400		Gasolina
<b>Chacabuco</b>							
	Terminal Copec	Copec	8,0	119,8	230		Gasolina 93
						250	Petróleo Diesel
						130	Kerosene
						130	Gasolina 97
<b>Punta Arenas</b>							
	Cabo Negro 1	Empresa Nacional del Petróleo	14,0	241	250	1.100	Gas Licuado
						400	Productos Limpios
						3.200	Metanol
						50	Agua
						400	Diesel
						130	Kerosene
						130	Gasolina 97



## 11.2 Terminales Marítimos, Petroleros y Gaseros por Puerto. Año 2011

Puerto	Terminal	Propietario	Calado Máximo (Mts.)	Eslora Máxima (Mts.)	Transferencia (Tons./Hora)		Productos
					Recep.	Entrega	
<b>Punta Arenas</b>							
	Cabo Negro 2	Empresa Nacional del Petróleo	14,0	277	250	1.100	Gas Licuado
						400	Productos Limpios
						3.200	Metanol
						50	Agua
						400	Diesel
						130	Kerosene
						130	Gasolina 97
	Rio Los Ciervos	Armada de Chile	10,0		500	120	Petróleo
<b>Punta Delgada</b>							
	Gregorio (Multiboya)	Empresa Nacional del Petróleo	14,9	250	2.000	2.000	Crudo
					600	600	Productos Refinados
	Gregorio (Muelle)	Empresa Nacional del Petróleo	7,0	120	600	600	Nafta - Diesel - Kerosene
					100		Agua
<b>Puerto Williams</b>							
	Muelle Guardián Brito	Armada de Chile	4,5	80	20	20	Petróleo Diesel
					105		Gas Propano







## 12.1 Señales de ayuda a la navegación por Gobernación Marítima al 31 de diciembre del 2011

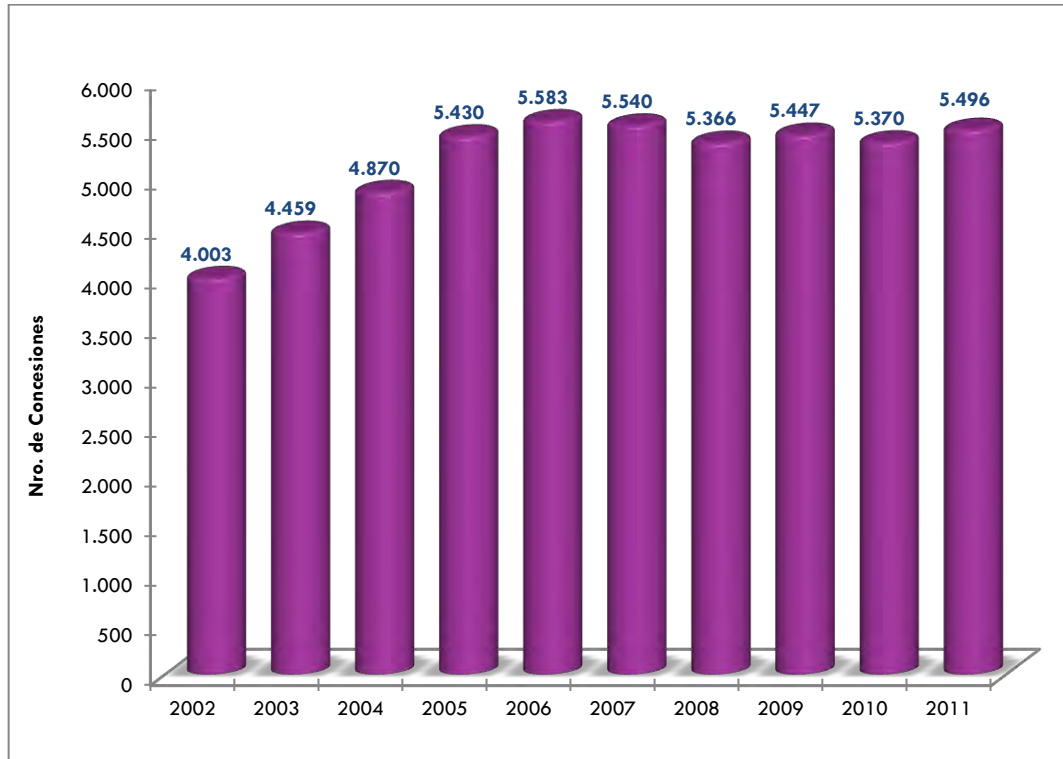
Gobernación Marítima	Faro Habitado	Faro	Baliza Luminosa	Baliza Ciega	Baliza Enfil. Luminosa	Baliza Enfil. Ciega	Pilote Hincado Luminosa	Pilote Ciego	Boya Luminosa	Boya Ciega	Boya Pil. Lumin.	Boya Pil. Ciega	Señal Niebla	Racón	Pilote Luminosa	Luz Sector	AIS y AIS-Aton	Total Señales
Arica	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7
Iquique	-	3	9	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	19
Antofagasta	-	4	8	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	4	21
Caldera	-	5	13	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	22
Hanga Roa	-	1	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9
Coquimbo	1	2	17	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	1	24
Valparaíso	1	9	15	3	10	-	-	-	13	-	-	-	1	1	-	2	2	57
San Antonio	1	-	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	12
Talcahuano	4	7	21	4	8	-	-	-	3	4	1	-	1	1	-	-	4	58
Valdivia	-	4	31	34	-	-	-	12	2	-	-	-	-	-	35	-	-	118
Pto. Montt	-	7	48	12	4	-	6	-	10	2	-	-	-	2	2	-	1	94
Castro	2	2	50	6	4	-	5	-	8	4	-	-	1	1	-	-	2	85
Aysén	1	2	65	14	6	-	-	-	5	5	1	-	-	-	1	-	3	103
Punta Arenas	6	16	153	114	6	23	7	-	15	21	8	12	-	14	4	1	7	407
Pto. Williams	2	1	35	38	4	5	-	-	9	5	2	-	-	2	-	-	5	108
Antártica	-	-	8	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	2	44
<b>T o t a l</b>	<b>19</b>	<b>65</b>	<b>485</b>	<b>260</b>	<b>48</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>71</b>	<b>41</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>27</b>	<b>42</b>	<b>5</b>	<b>38</b>	<b>1.188</b>



## 12.2 Concesiones marítimas y acuícolas vigentes por tipo de pago y Autoridad Marítima al 31 de diciembre del 2011

Autoridad Marítima	Destinación	Destinación (Área de Manejo)	Gratis con D.S.	Onerosa con D.S.	Onerosa y Gratis	Onerosa con Resolución	Acuicultura	Total
Arica	11	-	1	23	-	1	4	40
Iquique	21	7	4	31	-	-	7	70
Patache	3	10	2	39	-	-	5	59
Tocopilla	9	6	1	37	-	-	2	55
Mejillones	16	3	4	130	-	-	3	156
Antofagasta	19	9	7	137	1	-	2	175
Taltal	7	6	1	6	-	-	-	20
Chañaral	6	7	3	45	-	-	2	63
Caldera	10	11	2	64	-	-	55	142
Huasco	4	9	-	19	-	-	2	34
Coquimbo	7	26	5	27	-	-	11	76
Tongoy	8	8	-	27	-	-	47	90
Los Vilos	11	31	2	4	-	-	2	50
Hanga Roa	6	-	1	6	-	-	-	13
Juan Fernández	7	-	2	31	-	-	-	40
Papudo	-	1	2	3	-	-	-	6
Quintero	22	17	4	46	-	-	1	90
Valparaíso	14	7	16	37	-	-	-	74
San Antonio	8	8	3	42	-	-	-	61
Pichilemu	1	13	1	3	-	-	-	18
Algarrobo	1	8	3	41	-	-	-	53
Constitución	15	8	-	22	-	-	-	45
Lirquén	13	17	2	19	-	-	4	55
Talcahuano	14	2	2	19	-	-	-	37
San Vicente	4	5	2	30	-	-	2	43
Lota	8	17	1	16	-	-	4	46
Coronel	10	13	4	53	-	-	3	83
Lebu	13	14	2	-	-	-	1	30
Lago Panguipulli	6	-	-	10	-	-	-	16
Lago Villarrica	11	-	3	26	-	-	5	45
Valdivia	14	19	6	53	-	-	11	103
Corral	7	39	1	12	-	-	15	74
Lago Ranco	4	-	-	14	-	-	2	20
Carahue	4	-	2	-	-	-	-	6
Puerto Varas	2	-	3	23	-	-	16	44
Puerto Montt	21	45	6	71	4	-	378	525
Mauñín	6	46	-	8	-	-	296	356
Río Negro Hornopirén	1	5	-	4	-	-	8	18
Calbuco	10	17	2	60	-	-	199	288
Cochamo	-	11	-	9	-	-	2	22
Ancud	8	20	2	17	-	-	103	150
Quemchi	11	18	-	9	-	-	74	112
Castro	11	3	5	31	-	-	338	388
Achao	7	5	4	13	-	-	89	118
Chonchi	9	4	3	28	1	-	301	346
Quellón	7	20	1	43	-	-	170	241
Chaitén	13	5	2	7	-	-	41	68
Melinka	5	19	1	6	-	-	120	151
Puerto Aguirre	3	20	-	1	-	-	81	105
Puerto Cisnes	9	8	1	18	-	-	116	152
Chacabuco	7	8	-	47	-	-	173	235
Aysén	-	-	-	1	-	-	-	1
Lago Gral. Carrera	13	-	2	1	-	-	-	16
Baker	3	1	1	-	-	-	-	5
Puerto Edén	5	-	-	3	-	-	-	8
Puerto Natales	8	1	-	14	-	-	26	49
Punta Arenas	16	-	3	34	-	-	12	65
Punta Delgada	3	-	-	7	-	-	-	10
Tierra del Fuego	3	2	1	3	-	-	-	9
Puerto Williams	8	2	-	12	-	-	4	26
<b>Total</b>	<b>503</b>	<b>581</b>	<b>126</b>	<b>1.542</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2.737</b>	<b>5.496</b>

**Gráfico 31: Concesiones marítimas y acuícolas controladas. Años 2002 al 2011**





### 12.3.- Nómina de astilleros mayores por puerto. Año 2011

Puerto	Nombre Astillero	Actividad	Construc. Mayor	Característica Varadero		
				Tipo Nave	Tipo	Cap. Levante
<b>Arica</b>						
	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.
<b>Iquique</b>						
	Astilleros Marco Chilena Ltda.	Construcción y Reparación	80 mts	Mayor 50 TRG	Grada lanzamiento	1.000 Ton.
		Reparación		Mayor y Menor	Dique Flotante	700 Ton.
<b>Mejillones</b>						
	La Portada S.A.	Reparación		Mayor y Menor	Carro Cuña	700 Ton.
<b>Caldera</b>						
	Astillero Maestranzas Navales S.A.	Construcción y Reparación	38 mts	Mayor y Menor	Carro Cuña	1.200 Ton.
<b>Coquimbo</b>						
	Astillero Martec	Carenas-Reparación	30 mts	Mayor y Menor	Carro Cuña	350 Ton.
<b>Quintero</b>						
	Pesquera Quintero	Carenas-Reparación	40 mts	Pesqueros	Carro Cuña	150 Ton.
<b>Valparaíso</b>						
	Soc. Iberoame. Rep. Navales Ltda. SOCIBER	Carenas-Reparación		Mayores	Dique Flotante	10.000 Ton.
<b>Talcahuano</b>						
	Planta Industrial ASMAR	Construcción y Reparación	80 mts	Mayores	Dique Flotante Gutiérrez	1.200 Ton.
			156,3 mts	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	1.300 Ton.
			175 mts	Mayores	Dique Seco N° 1 Alnte. Bannen	15.000 Ton.
			245,73 mts	Mayores	Dique Seco N° 2	90.000 Ton.
<b>San Vicente</b>						
	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.
<b>Valdivia</b>						
	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.



## 12.3.- Nómina de astilleros mayores por puerto. Año 2011

Puerto	Nombre Astillero	Actividad	Construc. Mayor	Característica Varadero		
				Tipo Nave	Tipo	Cap. Levante
<b>Puerto Montt</b>						
	Astilleros Tenglo S.A.	Construcción y Reparación	38 mts	Mayor	Carro cuña	600 Ton.
	Astilleros Skorpios S.A.	Construcción y Reparación	70 mts	Mayor	Carro cuña	4.000 Ton
	Astilleros Ascon Ltda.	Construcción y Reparación	22 mts	Mayor	Carro cuña	800 Ton.
	Astilleros Miranda Ltda.	Construcción y Reparación	40 mts	Mayor	Fijo	200 Ton.
	Astilleros Varela Y Cia. Ltda.	Construcción y Reparación	30 mts	Mayor	Fijo	290 Ton.
	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 calzo hidráulico	1.800 Ton.
<b>Chacabuco</b>						
	Varadero Oxxean	Mantenimiento y Reparación	20 mts	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 2011

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	Grúa	30 Ton.	18 mts	Acero
<b>Mejillones</b>						
	Varadero Corpesca S.A. (Eperva)	Reparación	Carro cuña c/winche	20 Ton	12 mts	Acero
	Varadero Artesanal	Reparación	Carro cuña c/winche	30 Ton	12 mts	Acero
<b>Tocopilla</b>						
	Serv. Int. de Transito y Transf. Ltda	Reparación	Carro cuña c/winche	60 Ton	21 mts	Acero
<b>Caldera</b>						
	Varadero Artesanal de Caldera	Reparación	Grada con rieles	35 Ton	18 mts	
<b>Valparaíso</b>						
	Planta Industrial Asmar	Construcción y Reparación	Picadero	14 Ton	20 mts	Acero-Fibra de Vidrio
<b>San Antonio</b>						
	Maesan	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>						
	Alwoplast Ltda	Const. y Repar. Yates	Grada con rieles	150 Ton	40 mts	Madera Laminada
	Astilleros Haverbeck	Construcción y Reparación	Grada con rieles	150 Ton	26 mts	Madera
	Astilleros Etchepare Ltda.	Construcción	Grada con rieles	150 Ton	28 mts	Acero
	Astillero Eladio Garces	Construcción y Reparación	Grada con riles		19 mts	Acero y Madera
<b>Puerto Montt</b>						
	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
	Construcciones Navales Del Sur	Construcción y Reparación	Varadero	40 Ton	18 mts	Acero

## 12.4 Nómina de astilleros menores por puerto. Año 2011

Puerto y Localidad	Nombre Astillero	Actividad	Característica Varadero		Construc. Mayor	Material de Trabajo
			Tipo	Cap. Levante		
<b>Calbuco</b>						
	Astilleros Proschle	Construcción y Reparación	Polines y marea	50 Ton	18 mts	Madera
<b>Castro</b>						
	A. Arriagada	Construcción y Reparación	Varadero intermarial		18 mts	Metal
	D. Pacheco	Construcción y Reparación	Varadero intermarial		16 mts	Madera
	J. Pacheco	Construcción y Reparación	Varadero intermarial		18 mts	Madera
	J. Montt	Construcción y Reparación	Galpón cerrado	50 Ton	18 mts	Madera
	Quinched	Construcción y Reparación	Galpón cerrado		18 mts	Madera
<b>Quellón</b>						
	Serv. Marit. Subma. H.F. Quidiante Díaz	Construcción y Reparación		150 Ton	780	Acero y Madera
<b>Chacabuco</b>						
	Varadero Aguas Muertas	Reparación	Grúa	4,54Ton	20mts	Acero y Madera
<b>Puerto Natales</b>						
	Puerto Borjes Ltda.	Construcción y Reparación	Anguila arrastre c/winche	90 Ton	25 mts.	Acero y Madera
<b>Punta Arenas</b>						
	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 Hernández	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 Ciervos	Construcción y Reparación	Varadero intermarial	40 Ton	20 mts	



## 12.5 Clubes náuticos existentes por Capitanía de Puerto al 31 de diciembre del 2011

Capitanía de Puerto	Nombre del Club Náutico	Número de Embarcaciones
<b>Arica</b>		
	Club de Deportes Náuticos de Arica	26
<b>Iquique</b>		
	Club Náutico Cavancha	50
	Club de Yates y Botes de Iquique	30
<b>Antofagasta</b>		
	Club de Yates Antofagasta	56
<b>Taltal</b>		
	Club deportivo Náutico de Taltal	4
<b>Caldera</b>		
	Club de Yates Caldera	12
<b>Coquimbo</b>		
	Club de Yates La Herradura	23
	Club de Yates Marina Las Tacas	19
<b>Tongoy</b>		
	Marina Puerto Velero	38
<b>Los Vilos</b>		
	Club de Yates Pichidangui	62
<b>Quintero</b>		
	Cendyr Náutico	42
	Club de Yates Quintero	60
	Club de Yates Papudo	62
<b>Valparaíso</b>		
	Club de Yates Higerillas	122
	Yacht Club Chile	75
	Club Naval de Deportes Náuticos	63
	Puerto Deportivo Barón	18
<b>Algarrobo</b>		
	Club de Yates Algarrobo	226
	Club de Yates de El Quisco	33
	Cofradía Náutica del Pacífico	260
<b>Lago Rapel</b>		
	Marina Hotel Militar Punta Verde	35
	Marina Terramar (Universidad Católica)	40
<b>Lirquén</b>		
	Club de Yates Marina Pingueral	15
	Centro Náutico Tomé	15
<b>Talcahuano</b>		
	Club Clase Laser Bio Bio	15
	Club Cofradía Náutica del Bio Bio	24
	Club de Yates Marina El Venado	15
	Club de Yates Talcahuano	2
	Corp. Educ. Saint John's	6
	Dirección Educación Municipalidad Talcahuano	15
	Rama de Vela Asmar	1
	Seleccionado Vela ESGRUM	10
<b>Coronel</b>		
	Club Náutico Alemán (Santa Julia)	56
	Club Náutico Coronel y Club Náutico Liceo Comercial (Lota)	17

## 12.5 Clubes náuticos existentes por Capitanía de Puerto al 31 de diciembre del 2011

Capitanía de Puerto	Nombre del Club Náutico	Número de Embarcaciones
<b>Carahue</b>		
	Asociación de Canotaje Carahue	22
<b>Valdivia</b>		
	Club Deportivo Centenario	36
	Club de Remeros Arturo Prat	30
	Club de Remo Phoenix	28
	Club de Yates Valdivia	18
	Alwoplast	12
	Club de Yates Estancilla	2
<b>Lago Villarrica</b>		
	Club Náutico Puerto del Estero	96
	Club Náutico El Pinar	96
	Club de Deportes Náuticos de Villarrica	35
	Club Náutico Puerto del Lago	91
	Club Náutico Antumalal	54
	Club Náutico La Puntilla	173
	Club Náutico La Península	62
	Club Náutico Puerto Don Santiago	194
<b>Panguipulli</b>		
	Club Escuela Deportes Náuticos Panguipulli (Cedenap)	25
	Club Náutico Marina Calafquen	85
<b>Puerto Montt</b>		
	Club Deportivo Náutico Reloncaví	107
	Marina del Sur	80
	Marina Oxxean	24
<b>Puerto Varas</b>		
	Marina Puerto Varas	60
	Club de Pesca y Caza Frutillar	30
	Cofradía Náutica de Frutillar	22
	Marina Rupanco	70
	Club Náutico Puerto Octay	30
	Club de Pesca y Caza Reloncaví	20
<b>Castro</b>		
	Marina Quinched	14
<b>Puerto Cisnes</b>		
	Marina Puyuhuapi	2
<b>Tierra del Fuego</b>		
	Agrupación de Kayakistas Olas Fueguinas	12
<b>Puerto Williams</b>		
	Club Naval de Yates Micalvi	22
<b>Total</b>		<b>3.099</b>



### 12.6.1. Nómina de Agencias de Naves con autorización de operación por puertos de la zona norte al 31 de diciembre del 2011

Agencias de Naves	Arica	Patillos	Iquique	Patache	Tocopilla	Mejillones	Antofagasta	Chañaral	Caldera	Huasco	Coquimbo	Guayacán	Los Vilos	I. de Pascua	J. Fernández	Quintero	Valparaíso	Subtotal
A. M. Aconcagua S.A.																x		1
A. M. Broom (Iquique) S.A.	x	x	x	x		x	x											6
A. M. Broom (Pto Montt) S.A.																		0
A. M. Broom y Cía. (SNO) Ltda																		0
A. M. Broom y Cía. (TALC) Ltda.																		0
A.J. Broom y Cía. S.A.C.																x	x	2
Ades Serco Ltda.																	x	1
Ag. Mar. Broom y Cía. Ltda.																		0
Ag. Marítimas del Norte S.A.									x									1
Ag. Nav. Miguel Bascuñan Pavez						x	x											2
Agencias Marítimas Agental Ltda.		x	x	x	x	x	x				x					x	x	9
Agencias Marítimas Unidas S.A.																		0
Agencias Universales S.A.	x	x	x	x	x	x	x	x						x		x	x	11
B & M Agencia Marítima S.A.			x	x	x	x	x	x	x	x						x	x	10
B & M Marítima Ltda.																x		1
Cape Horn Agencia de Naves S.A																	x	1
Cía. Siderúrgica Huachipato S.A																		0
Container Operators S.A.	x		x															2
Delta Marine Service Agente																		0
Emp de Serv. Grales. Maohi														x				1
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 Aéreos Ltda.																	x	1
Maersk Chile S.A.	x		x															2
Marcelo Rossi, Agencia de Nave Marítima Valparaíso 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
NYK Sudamérica (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 2011

Agencias de Naves	Arica	Patillos	Iquique	Patache	Tocopilla	Mejillones	Antofagasta	Chañaral	Caldera	Huasco	Coquimbo	Guayacón	Los Vilos	I. de Pascua	J. Fernández	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	10
Serv. Portuarios del Pacífico									x									1
Servicio de Agencia Marítima S.A.			x															1
Soc. Nacional Marítima S.A.						x	x									x	x	4
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	16
WFS Agencia de Naves S.A.																x	x	2
Wilhelmsen Ships Service Agency																	x	1
<b>Total Agencias Por Puerto</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>129</b>

Total Agencias de Naves: 49



## 12.6.2. Nómina de Agencias de Naves con autorización de operación por puertos de la zona sur al 31 de diciembre del 2011

Agencias de Naves	San Antonio	Penco	Lirquén	Talcahuano	San Vicente	Coronel	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 (Pto Montt) S.A.				x	x		x					x								4	4
A. M. Broom y Cía. (SNO) Ltda.																x				1	1
A. M. Broom y Cía. (TALC) Ltda.						x		x									x	x		4	4
A.J. Broom y Cía. S.A.C.								x								x	x	x		4	6
Ades Serco Ltda.																				0	1
Ag. Mar. Broom y Cía. Ltda.		x								x	x		x	x						5	5
Ag. Marítimas del Norte S.A.																				0	1
Ag. Nav. Miguel Bascuñan 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	14	25
B & M Agencia Marítima S.A.			x			x	x	x	x			x				x	x	x		9	19
B & M Marítima Ltda.																				0	1
Cape Horn Agencia de Naves S.A.																				0	1
Cía. Siderúrgica Huachipato S.A.																	x			1	1
Container Operators S.A.																x				1	3
Delta Marine Service Agente									x				x							2	2
Emp. de Serv. Gales. Maohi																				0	1
Ian Taylor Chile S.A.	x					x		x	x	x						x	x	x	x	9	18
Inchcape Shipping Services B.V.		x								x	x	x		x					x	6	11
Inglofrim Ltda.										x										1	1
Inv. y Serv. Varadero S.A.				x	x							x	x							4	4
Jorge Carle Arias																x				1	4
KPI Agentes Navieros Aéreos																				0	1
Maersk Chile S.A.								x								x				2	4
Marcelo Rossi, Agencia de Nave Marítima Valparaíso Chile S.A.								x									x	x		3	10
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



## 12.6.2. Nómina de Agencias de Naves con autorización de operación por puertos de la zona sur al 31 de diciembre del 2011

Agencias de Naves	San Antonio	Penco	Lirquén	Talcahuano	San Vicente	Coronel	Corral	Pto. Montt	Calbuco	Castro	Ancud	Quellón	Chacabuco	Pto. Natales	Pta. Arenas	Cabo Negro	Pta. Delgada	Tierra del Fuego	Pto. Williams	Subtotal	Total General
NYK Sudamérica (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
Ramón Ángel Millaldeo Antifñanc S.A.A.M. S.A.	x			x											x					3	3
Serv. Portuarios del Pacífico		x			x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	13	23
Servicio de Agencia Marítima S																				0	1
Soc. Nacional Marítima S.A.																x				1	5
Somarco Ltda.						x		x		x	x					x	x	x		7	12
SS Portuarios Global Shipping																				0	1
Ss. Integrales de Tránsito y T																				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>3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>150</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 2011

Agencias de Muellaje	Arica	Patillos	Iquique	Patache	Tocopilla	Mejillones	Antofagasta	Chañaral	Caldera	Huasco	Coquimbo	Los Vilos	Quintero	Valparaíso	Subtotal
A. M. Broom (Iquique) S.A.			x												1
A.M. Broom y Cía. Ltda. Par															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		1
Agencias Marítimas Agental Ltda.			x		x		x								3
Agencias Marítimas Unidas S.A.															0
Agencias Universales S.A.	x		x				x						x	x	5
Andrés Omar Figueroa Rivero															0
Arrisan y Cía. Ltda.															0
B & M Agencia Marítima S.A.									x	x					2
Beretta Ltda.	x														1
Carlos Soto Otárola															0
Celia Carolina Vegas Briso															0
Celta Serv. Port. Chile Ltda.													x		1
Cía. Mar. y Port. del Sur Ltda.															0
Cisternas Abarzúa Oscar Lino E													x		1
Compañía Portuaria Andalien S.															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	3
Cristian Aguilar Vidal															0
Danvi Ship Lines S.A.														x	1
Delfín Vargas Cárdenas															0
Eduardo David Vila Ramírez			x												1
Emiliano Rene Aros Martínez													x		1
Emp. de Maq y Equip. Raúl Vernal															0
Emp. de Transp. Pto. Iquique S.A.			x												1
Emp. de SS. Mar y Port Hualpén															0
Emp. Muellaje Rafael Flores C.															0
Empresa de Estiba y Desestiba														x	1
Fresia del Carmen Paredes G.			x												1
Fundación Chiquihue															0
Gate Cargo y Cía. Ltda.			x												1
Guard Service Ltda.														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 2011

Agencias de Muellaje	Arica	Patillos	Iquique	Patache	Tocopilla	Mejillones	Antofagasta	Chañaral	Caldera	Huasco	Coquimbo	Los Vilos	Quintero	Valparaíso	Subtotal
Hafendienst S.A.														x	1
Henry James John Monks Pastori															0
Ian Taylor Chile S.A.			x				x				x		x	x	5
Inglofrim Ltda.															0
International Port Services S.															0
Inv. y Serv. Varadero S.A.															0
Inversiones Las Cañas Ltda.															0
Iquique Terminal Internacional				x											1
Juan Carlos Farías Hettich															0
Maquiserv S.A.														x	1
Mario Eduardo Vega Pinto				x											1
Marítima Valparaíso Chile S.A.	x		x				x							x	4
Miguel Robinson Navarro A.															0
Muellaje ITI S.A.				x											1
Muellaje STI S.A.															0
Muellaje ATI S.A.							x								1
Muellaje Cerro Verde Ltda.															0
Muellaje del Loa S.A.							x								1
Muellaje del Maipo S.A.															0
Muellaje del Pacifico Ltda.															0
Muellaje SVTI S.A.															0
Muelles de Penco S.A.															0
Olga Zambrano y Cía. Ltda.															0
P.P.S.A. Portuaria Patache SA				x											1
Patricia Castellón Argote				x											1
Pevesan Ltda.															0
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
Portuaria Sur de Chile S.A.															0
Prestaciones Marítimas Ltda.															0
Puerto de Lirquén S.A.															0



### 12.7.1 Nómina de Agencias de Muellaje con autorización de operación por puertos de la zona norte al 31 de diciembre del 2011

Agencias de Muellaje	Arica	Patillos	Iquique	Patache	Tocopilla	Mejillones	Antofagasta	Chañaral	Caldera	Huasco	Coquimbo	Los Vilos	Quintero	Valparaíso	Subtotal
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	9
Ricardo Santiago Rojas Martínez			x												1
Roassegur Ltda.															0
Roberto San Martín Figueroa															0
Said Scandar Garfer Dahdal													x		1
Samuel Adolfo Opazo Gallegos							x								1
San Francisco Emp. Muellaje S.													x	x	2
Santa Fe Servicios Port. S.A.													x		1
Sercabol Ltda.							x								1
Sercom S.A.														x	1
Sercomex Ltda.											x			x	2
Serv. Port. Jorge Villarroel M.	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 L														x	1
Serv. Portuarios del Pacífico									x						1
Servicio de Agencia Marítima S.A.		x	x												2
Servicio Portuarios Patillos		x													1
Servicios Logísticos Samar Ltda.			x												1
Servicios Marítimos J.B.G. y C			x												1
Soc.Com. Serv. Los Cipreces Ltda.															0
Soc. de Servicios Portservice Ltda.			x												1
Soc. Servicios Integrales Ltda.															0
Soc. Administradora de Transp.															0
Soc. de Serv. de Muellaje Port.															0
Soc. de Serv. Don Anestis Ltda.															0
Sociedad Comercial Maro Ltda.			x												1
Sociedad de Serv. Adimar Ltda.			x												1
Sociedad Marport Ltda.															0
Somarco Ltda.	x				x									x	3
SS. Integrales de Tránsitos					x										1
SS. Portuarios Reloncaví 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 2011

Agencias de Muellaje	Arica	Patillos	Iquique	Patache	Tocopilla	Mejillones	Antofagasta	Chañaral	Caldera	Huasco	Coquimbo	Los Vilos	Quintero	Valparaíso	Subtotal
Stepan Ugrinovic Ardiles Eirl			x												1
Terminal El Colorado S.A.			x												1
Terminal Pacifico Sur Valp. S.A														x	1
Terminal Puerto de Arica S.A.	x														1
Terquim S.A.															0
Transcomex Service Ltda.											x				1
Transit Mar Ltda.	x						x								2
Transp. Andes Internacional Ltda.							x								1
Transporte por Containers S.A.		x													1
Víctor Manuel Jara Sepúlveda														x	1
Wilson Amed Avila Osses Servic															0
<b>Total Agencias por Puerto</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>111</b>

Total Agencias de Muellaje: 119





## 12.7.2 Nómina de Agencias de Muellaje con autorización de operación por puertos de la zona sur al 31 de diciembre del 2011

Agencias de Muellaje	San Antonio	Penco	Lirquén	San Vicente	Coronel	Valdivia	Corral	Pto. Montt	Calbuco	Chacabuco	Pto. Natales	Pta. Arenas	Subtotal	Total
A. M. Broom (Iquique) S.A.													0	1
A.M. Broom y Cía. Ltda. Par												x	1	1
Ag. Est y Des Jorge Carle y Cía.	x												1	3
Ag. Marítimas del Norte S.A.													0	1
Agencia Marítima Aconcagua S.A													0	1
Agencias Marítimas Agental Ltda.													0	3
Agencias Marítimas Unidas S.A.							x	x					2	2
Agencias Universales S.A.	x							x				x	3	8
Andrés Omar Figueroa Rivero										x			1	1
Arrisan y Cía. Ltda.	x												1	1
B & M Agencia Marítima S.A.			x	x	x								3	5
Beretta Ltda.													0	1
Carlos Soto Otárola										x			1	1
Celia Carolina Vegas Briso	x												1	1
Celta Serv. Port. Chile Ltda.	x												1	2
Cía. Mar. y Port. del Sur Ltda.												x	1	1
Cisternas Abarzúa Oscar Lino E													0	1
Compañía Portuaria Andalien S.			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	6
Cristian Aguilar Vidal										x			1	1
Danvi Ship Lines S.A.													0	1
Delfín Vargas Cárdenas										x			1	1
Eduardo David Vila Ramírez													0	1
Emiliano Rene Aros Martínez													0	1
Emp. de Maq. y Equip. Raúl Vernal										x			1	1
Emp. de Transp. Pto. Iquique SA													0	1
Emp. de SS. Mar y Port Hualpén						x	x	x					3	3
Emp. Muellaje Rafael Flores C.					x								1	1
Empresa de Estiba y Desestiba													0	1
Fresia del Carmen Paredes G.													0	1
Fundación Chinquihue								x					1	1
Gate Cargo y Cia. Ltda.													0	1
Guard Service Ltda.	x												1	2

## 12.7.2 Nómina de Agencias de Muellaje con autorización de operación por puertos de la zona sur al 31 de diciembre del 2011

Agencias de Muellaje	San Antonio	Penco	Lirquén	San Vicente	Coronel	Valdivia	Corral	Pto. Montt	Calbuco	Chacabuco	Pto. Natales	Pta. Arenas	Subtotal	Total
Hafendienst S.A.	x												1	2
Henry James John Monks Pastori					x								1	1
Ian Taylor Chile S.A.	x												1	6
Inglofrim Ltda.												x	1	1
International Port Services S.	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 Carlos Farías Hettich										x			1	1
Maquiserv S.A.	x												1	2
Mario Eduardo Vega Pinto													0	1
Marítima Valparaíso Chile S.A.													0	4
Miguel Robinson Navarro A.	x												1	1
Muellaje ITI S.A.													0	1
Muellaje STI S.A.	x												1	1
Muellaje ATI S.A.													0	1
Muellaje Cerro Verde Ltda.				x									1	1
Muellaje del Loa S.A.													0	1
Muellaje del Maipo S.A.	x												1	1
Muellaje del Pacífico Ltda.	x												1	1
Muellaje SVTI S.A.				x									1	1
Muelles de Penco S.A.			x										1	1
Olga Zambrano y Cía. Ltda.	x												1	1
P.P.S.A. Portuaria Patache SA													0	1
Patricia Castellón Argote													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
Portuaria Nacional Ltda.				x									1	5
Portuaria Pacífico Ltda.	x							x					2	2
Portuaria Pargua Ltda.									x				1	1
Portuaria Sur de Chile S.A.				x									1	1
Prestaciones Marítimas Ltda.										x			1	1
Puerto de 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 2011

Agencias de Muellaje	San Antonio	Penco	Lirquén	San Vicente	Coronel	Valdivia	Corral	Pto. Montt	Calbuco	Chacabuco	Pto. Natales	Pta. Arenas	Subtotal	Total
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	8	17
Ricardo Santiago Rojas Martínez													0	1
Roassegur Ltda.	x												1	1
Roberto San Martín Figueroa				x									1	1
Said Scandar Garfer Dahdal													0	1
Samuel Adolfo Opazo Gallegos													0	1
San Francisco Emp. Muellaje S.	x												1	3
Santa Fe Servicios Port. S.A.													0	1
Sercabol Ltda.													0	1
Sercom S.A.													0	1
Sercomex Ltda.	x												1	3
Serv. Port. Jorge Villarroel M.													0	1
Serv. Marítimos y Transp. Ltda.	x			x				x		x		x	5	17
Serv. Port. y Marit. Motunui L													0	1
Serv. Portuarios del Pacífico													0	1
Servicio de Agencia Marítima S.A.													0	2
Servicio Portuarios Patillos													0	1
Servicios Logísticos Samar Ltda.													0	1
Servicios Marítimos J.B.G. y C													0	1
Soc. Com. Serv. Los Cipreces Ltda.										x			1	1
Soc. de Servicios Portservice Ltda.													0	1
Soc. Servicios Integrales Ltda.								x					1	1
Soc. Administradora de Transp.										x			1	1
Soc. de Serv. de Muellaje Port.	x												1	1
Soc. de Serv. Don Anestis Ltda								x					1	1
Sociedad Comercial Maro Ltda.													0	1
Sociedad de Serv. Adimar Ltda													0	1
Sociedad Marport Ltda.	x												1	1
Somarco Ltda.	x												1	4
SS. Integrales de Tránsitos													0	1
SS. Portuarios Reloncaví Ltda.	x			x		x	x	x					5	5



## 12.7.2 Nómina de Agencias de Muellaje con autorización de operación por puertos de la zona sur al 31 de diciembre del 2011

Agencias de Muellaje	San Antonio	Penco	Lirquén	San Vicente	Coronel	Valdivia	Corral	Pto. Montt	Calbuco	Chacabuco	Pto. Natales	Pta. Arenas	Subtotal	Total
Stepan Ugrinovic Ardiles Eirl													0	1
Terminal El Colorado S.A.													0	1
Terminal Pacifico Sur Valp. S.A													0	1
Terminal Puerto de Arica S.A.													0	1
Terquim S.A.	x												1	1
Transcomex Service Ltda.													0	1
Transit Mar Ltda.													0	2
Transp. Andes Internacional Ltda.													0	1
Transporte por Containers S.A.													0	1
Víctor Manuel Jara Sepúlveda													0	1
Wilson Amed Avila Osse Serviv					x			x					2	2
<b>Total Agencias Por Puerto</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>100</b>	<b>211</b>

Total Agencias de Muellaje 119





2012

