

The background of the cover features a large container ship docked at a port. Several cranes with red and white striped jibs are visible in the foreground. The ship's hull is dark, and it is heavily loaded with multi-colored shipping containers. The sky is clear and blue.

# BOLETÍN ESTADÍSTICO MARÍTIMO

ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR



ARMADA

2014

MSC ULSAN  
NASSAU

Gene  
de M





## INTRODUCCIÓN

La Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante pone a disposición de las empresas públicas, organismos estatales, universidades y público en general, el Boletín Estadístico Marítimo edición 2014, donde el lector podrá encontrar información cuantitativa actualizada y resumida de la realidad marítima nacional correspondiente al año 2013, 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 33 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 Marítimo es un compromiso que se ha impuesto la Dirección General del Territorio Marítimo y de M.M., 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. Además se agrega un link, con Boletines Estadísticos Marítimos históricos, desde el año 1991.



**ARMADA DE CHILE**  
**DIRECCIÓN GENERAL DEL TERRITORIO MARÍTIMO Y DE MARINA MERCANTE**

Errázuriz 537 Valparaíso | Casilla 160-V Correo Central Valparaíso | Fono: (032) 220 80 05

**DIRECCIÓN GENERAL**

<b>Director General</b>	VA Sr. Humberto Ramírez Navarro
<b>Subdirector</b>	CN Sr. William Corthorn Rodríguez
<b>Dirección de Seguridad y Operaciones Marítimas</b>	CA LT Sr. Iván Valenzuela Bosne
<b>Dirección de Intereses Marítimos y Medio Ambiente Acuático</b>	CA LT Sr. Guillermo Silva Gajardo
<b>Jefe Departamento Tecnologías Marítimas</b>	CN LT Sr. Marcelo Albarrán Mora
<b>Encargado de División Planificación y Control</b>	EAC Sr. Rodrigo Arancibia Valdivia
<b>Sección Estadísticas</b>	EAC Sr. Pedro Rojas Figueroa
	EAC Sra. Silvana Letelier Paredes
<b>Diseño y Diagramación</b>	EAC Sra. Marjorie Campos Gómez

**GOBERNADORES MARÍTIMOS**

<b>Arica</b>	CN Sr. Luis Bravo Cubillos	Máximiliano Lira 315 Fono: 58-2206401
<b>Iquique</b>	CN LT Sr. Rodrigo Vattuone Garcés	Jorge Barrera 98 Pza. Aduana Fono: 57-2401901
<b>Antofagasta</b>	CN LT Sr. Marcos Riffo Hutinel	Avda. Grecia 1946 Fono : 55-2630001
<b>Caldera</b>	CF LT Sr. Óscar Ortiz Cisternas	Whell Wright 441 Fono: 52-2319010
<b>Coquimbo</b>	CF LT Sr. Eduardo Rubilar Mancilla	Avda. Costanera 640 Fono: 51-2558101
<b>Hanga Roa</b>	CF Sr. Marco Leyton Andaur	Policarpo Toro S/N Fono: 32-2100222
<b>Valparaíso</b>	CN LT Sr. Cristián Gálvez Vergara	Subida Carvallo 150 P. Ancha Fono: 32-2208901
<b>San Antonio</b>	CF LT Sr. Cesar Cruzat Zúñiga	Paseo Bellamar S/N Fono: 35-2211789
<b>Talcahuano</b>	CN LT Sr. Manuel Cofré Lizana	Almirante Villarroel 107 Fono: 41-2266101
<b>Valdivia</b>	CF LT Sr. Antonio Garriga Varela	Avda. Arturo Prat 588 Fono: 63-2361301
<b>Pto. Montt</b>	CN LT Sr. Claudio Figueroa Lizama	Avda. Angelmó 2201 Fono: 65-2561101
<b>Castro</b>	CF LT Sr. Rodrigo Garate Montoya	Avda. Pedro Montt 85 Fono: 65-2561201
<b>Aysén</b>	CF LT Sr. Pedro Valderrama Carrillo	Francisco Mozo 450 Fono: 67-2331401
<b>Punta Arenas</b>	CN LT Sr. Jorge Imhoff Leyton	Avda. B. O'higgins 1169 Fono: 61-2201101
<b>Pto. Williams</b>	CN Sr. Jorge Montenegro López	Miramar S/N Fono: 61-2621090
<b>Antártica</b>	CF LT Sr. Javier Vásquez Vásquez	Correo Naval Punta Arenas Fono: 32-2208556



# ÍNDICE

## CUADROS

1. Marina Mercante Nacional	
1.1. Armadores y naves que conforman la flota de Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena, al 31 de diciembre de 2013	13
1.2. Naves de la Marina Mercante Nacional ingresadas y dadas de baja en Registro de Naves Nacionales al 31 de diciembre de 2013	23
1.3. Resumen de la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena, al 31 de diciembre de 2013	24
2. Comercio Exterior	
2.1. Exportación	31
2.1.1. Tonelaje movilizado en exportación por puertos y según tipo de carga. Año 2013	31
2.1.2. Tonelaje exportado por país de destino según tipo de carga. Año 2013	33
2.1.3. Tonelaje exportado, valores FOB, CIF, Seguro y Flete por actividad económica. Año 2013	36
2.1.4. Tonelaje exportado, valores FOB, Flete y Seguro según productos. Año 2013	38
2.1.5. Valor flete del tonelaje movilizado en exportación por puertos y según tipo de carga. Año 2013	41
2.1.6. Valor Flete exportado por país de destino según tipo de carga. Año 2013	42
2.1.7. Valor FOB del tonelaje movilizado en exportación por puertos y según tipo de carga. Año 2013	44
2.1.8. Valor FOB exportado por país de destino según tipo de carga. Año 2013	45
2.2. Importación	47
2.2.1. Tonelaje movilizado en importación por puertos y según tipo de carga. Año 2013	47
2.2.2. Tonelaje importado por país de origen según tipo de carga. Año 2013	49
2.2.3. Tonelaje importado, valores FOB, CIF, Seguro y Flete por actividad económica. Año 2013	51
2.2.4. Tonelaje Importado, Valores FOB, Flete y Seguro según productos. Año 2013	53
2.2.5. Valor Flete del tonelaje movilizado en importación por puertos y según tipo de carga. Año 2013	56
2.2.6. Valor Flete del tonelaje importado por país de origen según tipo de carga. Año 2013	57
2.2.7. Valor FOB del tonelaje movilizado en importación por puertos y según tipo de carga. Año 2013	59
2.2.8. Valor FOB del tonelaje importado por país de origen según tipo de carga. Año 2013	60
3. Cabotaje	
3.1. Tonelaje movilizado en cabotaje por puertos y según tipo de carga. Año 2013	65
3.2. Origen y destino del Tráfico Marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2013	67
3.3. Tonelaje transportado en cabotaje según tipo de carga y por producto. Año 2013	72
4. Consolidado Movimiento de Carga	
4.1. Tonelaje movilizado por puertos chilenos. Año 2013	77
4.2. Valor dólar tonelada movilizada en comercio exterior por puerto-servicio y tipo de carga. Año 2013	81
4.3. Tonelaje, FOB, Flete y Seguro exportado e importado según continente de destino y origen. Año 2013	83
4.4. Tonelaje, FOB, Flete y Seguro del comercio exterior según vía de transporte de la mercadería. Año 2013	85
4.4.1. Porcentaje de participación del Tonelaje, FOB, Flete y Seguro del Comercio Exterior según Vía de Transporte de la mercancía. Año 2013	85
5. Contenedores	
5.1. Tonelaje por Puerto	89
5.1.1. Tonelaje movilizado en contenedores llenos por Empresa Portuaria. Año 2013	89
5.1.2. Tonelaje movilizado en contenedores vacíos por Empresa Portuaria. Año 2013	90
5.2. Tonelaje por Tipo de Tráfico	92
5.2.1. Tonelaje movilizado en contenedores llenos por tipo de tráfico en Empresa Portuaria. Año 2013	92
5.2.2. Tonelaje movilizado en contenedores vacíos por tipo de tráfico en Empresa Portuaria. Año 2013	93
5.3. Contenedores Movilizados	94
5.3.1. Número de contenedores llenos movilizados por Empresa Portuaria. Año 2013	94
5.3.2. Número de contenedores vacíos movilizados por Empresa Portuaria. Año 2013	95
6. Tráfico Marítimo	
6.1. Recaladas	99
6.1.1. Número de recaladas mensual de naves nacionales por puertos. Año 2013	99
6.1.2. Número de recaladas mensual de naves extranjeras por puertos. Año 2013	101
6.2. Naves atendidas mensualmente por el Servicio de Pilotaje en canales australes. Años 2004 al 2013	103
6.3. Número de balseos, vehículos y pasajeros transportados en la zona sur austral. Años 1994 al 2013	105
6.4. Tráfico marítimo de Naves Mayores en el Estrecho de Magallanes-Beagle y Cabo de Hornos. Año 2013	107

## ÍNDICE

7. Siniestros Marítimos	
7.1. Activaciones del Servicio de Búsqueda y Salvamento Marítimo – SEBREM, por Gobernaciones Marítimas	111
7.1.1. Activaciones por fases. Año 2013	111
7.1.2. Personas involucradas en emergencias marítimas por Gobernación Marítima y Consecuencia. Año 2013	111
7.1.3. Activaciones por tipo de nave y accidente. Año 2013	112
7.2. Personas accidentadas según área de actividad por Gobernación Marítima. Año 2013	115
7.3. Principales contaminaciones marítimas ocurridas por puerto. Año 2013	116
7.4. Accidentes Temporada Estival en balnearios del litoral. Período 2012/2013	117
8. Personal Marítimo	
8.1. Número de Oficiales de la M.M.N. y de Naves Especiales controlados al 31 de Diciembre de 2013	121
8.2. Número de Oficiales de la M.M.N. y de Naves Especiales vigentes al 31 de Diciembre de 2013	123
8.3. Personal Marítimo - Portuario y Deportistas Náuticos matriculados en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre de 2013	124
8.4. Personal Marítimo - Portuario y Deportistas Náuticos vigentes en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre de 2013	126
9. Naves	
9.1. Naves y artefactos navales menores de 50 T.R.G., matriculadas en las capitanías de puerto al 31 de diciembre del 2013	131
9.1.1. Naves menores matriculadas dedicadas a actividades de pesca artesanal	131
9.1.2. Naves menores matriculadas dedicadas a otras actividades	133
9.2. Naves y artefactos navales menores de 50 T.R.G., Vigentes en las capitanías de puerto al 31 de diciembre del 2013	136
9.2.1. Naves menores vigentes dedicadas a actividades de pesca artesanal	136
9.2.2. Naves menores vigentes dedicadas a otras actividades	138
9.3. Naves Pesqueras mayores de 50 TRG y distribución por TRG y puerto de operación al 31 de diciembre del 2013	140
9.4. Naves Pesqueras y distribución del TRG según edad al 31 de diciembre del 2013	141
9.5. Lugar de construcción y edad de los Pesqueros de Altamar al 31 de diciembre de 2013	142
9.6. Flota Pesquera	144
9.6.1. Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 TRG que operaron por puerto al 31 de diciembre de 2013	144
9.6.2. Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 TRG para comercial por puerto al 31 de diciembre de 2013	149
9.6.3. Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 TRG en varadero por puerto al 31 de diciembre de 2013	152
9.6.4. Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 TRG varado por puerto al 31 de diciembre de 2013	154
9.6.5. Flota pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. en reparación al 31 de diciembre del 2013	155
9.6.6. Flota Wellboat mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2013	156
9.6.7. Flota Wellboat mayor de 50 T.R.G. para comercial por puerto al 31 de diciembre del 2013	158
9.6.8. Flota Wellboat mayor de 50 T.R.G. en reparaciones al 31 de diciembre del 2013	159
9.7. Artefactos Navales mayores de 50 TRG matriculados en la DGTM y MM. al 31 de diciembre de 2013	160
9.8. Remolcadores de Altamar y Bahía mayores de 50 TRG que operaron por puerto al 31 de diciembre de 2013	167
10. Pesca	
10.1. Tonelaje desembarcado productos del mar por puerto y según especie. Año 2013	173
10.2. Caletas pesqueras existentes por Capitanía de Puerto al 31 de diciembre de 2013	175
10.3. Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración. Año 2013	177
10.4. Tonelaje exportado productos del mar por Vía Marítima, valores FOB, Flete y Seguro según productos de la pesca. Año 2013	194
10.5. Tonelaje importado productos del mar por Vía Marítima, valores FOB, Flete Seguro según productos de la pesca. Año 2013	196
11. Puertos, Terminales, Muelles y Otros	
11.1. Infraestructura e Instalaciones Portuarias por Autoridad Marítima al 31 de diciembre de 2013	201
11.2. Terminales Marítimos Petroleros y Gaseros por Puerto. Año 2013	203
12. Otras Estadísticas	
12.1. Señales de ayuda a la navegación por Gobernación Marítima al 31 de diciembre de 2013	209
12.2. Concesiones marítimas vigentes por Autoridad Marítima al 31 de diciembre de 2013	210
12.3. Nómina de Astilleros Mayores por puerto. Año 2013	213
12.4. Nómina de Astilleros Menores por puerto. Año 2013	214
12.5. Clubes Náuticos existentes por Capitanía de Puerto al 31 de diciembre de 2013	215
12.6. Agencias de Nave	217
12.6.1. Nómina de Agencias de Nave con autorización de operación por puertos de la zona norte al 31 de diciembre de 2013	217
12.6.2. Nómina de Agencias de Nave con autorización de operación por puertos de la zona sur al 31 de diciembre de 2013	219
12.7. Agencias de Muellaje	221
12.7.1. Nómina de Agencias de Muellaje con autorización de operación por puertos zona norte al 31 de diciembre del 2013	221
12.7.2. Nómina de Agencias de Muellaje con autorización de operación por puertos zona sur al 31 de diciembre del 2013	225



**GRÁFICOS**

1. T.D.W. de la flota de la Marina Mercante Nacional. Años 2004 al 2013	22
2. Número de naves que conforman la flota de Marina Mercante Nacional. Años 2004 al 2013	23
3. Número oficiales y tripulantes embarcados en flota de Marina Mercante Nacional. Años 2004 al 2013	27
4. Tonelaje movilizado en exportación. Años 2004 al 2013	32
5. Tonelaje movilizado a los principales países de destino de las exportaciones nacionales. Año 2013	35
6. Tonelaje movilizado en importación. Años 2004 al 2013	48
7. Tonelaje movilizado de los principales países de origen de las importaciones nacionales. Año 2013	50
8. Tonelaje transportado en cabotaje. Años 2004 al 2013	66
9. Principales tonelajes transportados en cabotaje según puerto de origen-destino. Año 2013	71
10. Tonelaje movilizado por servicio. Años 2004 al 2013	79
11. Tonelaje movilizado por tipo de carga. Año 2013	79
12. Mayores tonelajes movilizados por puertos chilenos. Año 2013	80
13. Valor dólar promedio de tonelada movilizada en comercio exterior. Año 2013	82
14. Tonelaje exportado e importado según continente de destino y origen. Año 2013	84
15. Tonelaje movilizado en comercio exterior según vía de transporte. Año 2013	86
16. Valor FOB movilizado en comercio exterior según vía de transporte. Año 2013	88
17. Tonelaje movilizado en contenedores. Años 2004 al 2013	91
18. Número de recalada de naves a puerto. Años 2004 al 2013	102
19. Número de naves atendidas por el servicio de pilotaje en canales australes. Años 2004 al 2013	104
20. Tráfico marítimo de naves mayores en el Estrecho de Magallanes. Años 2004 al 2013	108
21. Número de activaciones del Servicio de Búsqueda y Salvamento Marítimo. Años 2004 al 2013	113
22. Servicio de Búsqueda y Salvamento Marítimo. Número de muertos y desaparecidos. Años 2004 al 2013	113
23. Servicio de Búsqueda y Salvamento Marítimo. Número de sobrevivientes. Años 2004 al 2013	114
24. Bañistas muertos y desaparecidos por inmersión. Temporadas Estivales 2004/2005 - 2013/2014	118
25. Oficiales de la Marina Mercante Nacional y de Naves Especiales controlados. Años 2004 al 2013	122
26. Naves matriculadas menores de 50 T.R.G. Años 2004 al 2013	135
27. Naves matriculadas menores de 50 T.R.G. por tipo, al 31 de diciembre del 2013	135
28. Distribución de los pesqueros de altamar según lugar de construcción. Año 2013	143
29. Captura nacional de pescados - mariscos y algas. Años 2004 al 2013	174
30. Cosecha en centros de cultivo pesquero (Toneladas). Años 2004 al 2013	174
31. Concesiones marítimas y acuícolas controladas. Años 2004 al 2013	212





**BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
MARÍTIMO 2014**  
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

**MARINA MERCANTE**



## 1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de Diciembre del 2013

Nave	N° Mat.	Const.		Tonelajes			Dotación		Eslora	Manga	Puntal	Servicio
		Año	País	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
<b>Armador: Naviera Ultrana Ltd.</b>												
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
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	11,0	Carga General
Cabo Vírgenes	3.085	2002	Corea del Sur	40.456	20.334	69.554	11	17	228,0	32,2	19,8	Petrolero
Pudú	3.303	2009	Corea	30.010	13.579	51.215	13	13	175,4	32,5	19,1	Petrolero
Pacificgas	3.304	1996	Japón	23.519	8.052	7.246	10	16	170,3	27,4	18,2	Gasero
Copihue	3.308	2000	Alemania	6.385	3.277	8.550	8	7	125,5	19,4	9,5	Portacontenedor
Guanaco	3.328	2002	España	13.425	6.515	21.081	9	16	161,2	23,0	12,0	Tanque-Químico
Cabo Tamar	3.337	2004	Japón	56.172	32.082	105.778	10	20	237,7	42,0	21,3	Petrolero
			<b>Total</b>	<b>257.695</b>	<b>131.628</b>	<b>404.029</b>	<b>123</b>	<b>171</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
Punta Gruesa	3.287	2008	Corea del Sur	38.997	16.978	63.589	9	15	220,4	32,2	19,1	Petrolero
Abtao	3.300	2004	Croacia	27.505	13.712	46.683	13	13	175,8	32,0	17,5	Petrolero
Doña Ana	3.274	2006	Bulgaria	2.865	1.081	3.400	4	8	82,2	14,6	7,6	Petrolero
			<b>Total</b>	<b>93.415</b>	<b>42.857</b>	<b>152.144</b>	<b>37</b>	<b>48</b>				
<b>Armador: Naviera Chilena del Pacífico S.A. - Nachipa</b>												
Lingue	3.229	1989	Japón	17.126	9.499	26.973	10	13	164,6	27,5	13,5	Granelero
Roble N	3.254	1994	Japón	17.392	10.133	28.754	8	17	170,1	26,0	13,6	Granelero
Rauli N	3.271	1996	China	18.070	9.485	27.348	9	22	165,7	26,0	13,9	Granelero
			<b>Total</b>	<b>52.588</b>	<b>29.117</b>	<b>83.075</b>	<b>27</b>	<b>52</b>				
<b>Armador: Naviera Los Inmigrantes S.A.</b>												
Elena	3.338	2004	Japón	<b>40.042</b>	<b>25.259</b>	<b>76.741</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	223,6	32,2	19,0	Granelero
<b>Armador: Empresa Marítima S.A. - Empreemar</b>												
Spl Tarapacá	3.282	2011	Corea del Sur	23.440	11.526	35.000	10	13	173,0	30,0	14,7	Granelero
Spl Atacama	3.326	2012	Korea	23.587	11.589	34.400	8	16	180,0	30,0	14,0	Granelero
			<b>Total</b>	<b>47.027</b>	<b>23.115</b>	<b>69.400</b>	<b>18</b>	<b>29</b>				
<b>Armador: Banco de Crédito e Inversiones</b>												
Valdivia	3.158	1994	Ucrania	<b>38.792</b>	<b>21.279</b>	<b>68.232</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	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	<b>16.986</b>	<b>7.538</b>	<b>21.184</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	159,6	27,2	13,8	Portacontenedor
<b>Armador: Odffjell y Vapores S.A.</b>												
Bow Andes	3.296	1999	Japón	<b>9.549</b>	<b>4.830</b>	<b>16.020</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	130,6	21,8	12,1	Tanque-Químico
<b>Armador: Navimag Carga S.A.</b>												
Evangelistas	3.169	1978	Japón	9.951	2.985	2.600	8	36	114,7	21,0	10,0	Roll On-Rolloff
Amadeo I	3.220	1976	Noruega	9.737	2.921	2.358	11	21	117,5	19,0	13,7	Roll On-Rolloff
Copérnico	3.268	1993	Noruega	7.366	3.614	8.647	5	12	119,3	20,0	10,4	Carga General
			<b>Total</b>	<b>27.054</b>	<b>9.520</b>	<b>13.605</b>	<b>24</b>	<b>69</b>				

## 1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de Diciembre del 2013

Nave	N° Mat.	Const.		Tonelajes			Dotación		Eslora	Manga	Puntal	Servicio
		Año	País	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
<b>Armador: Transportes Marítimos Kochifas S.A.</b>												
Mimi	2.263	1974	Chile	198	86	244	2	5	30,8	6,9	2,5	Carga General
Pía Mabel	2.964	1998	Chile	210	92	216	4	3	36,6	7,5	3,5	Carga General
Athina	2.979	1963	Chile	125	61	152	4	4	30,8	6,6	3,2	Carga General
Agni	2.984	1963	Chile	178	64	251	2	3	23,4	7,0	3,6	Carga General
Christopher	2.990	1964	Noruega	207	101	175	4	3	31,0	7,3	4,0	Carga General
Constantino III	2.994	1963	Japón	289	109	134	2	3	43,3	7,3	3,5	Carga General
Stephanos	2.998	1965	Argentina	305	91	170	5	4	54,0	11,0	3,1	Transbordador
Don Anestis	3.037	1979	Chile	1.314	547	1.597	7	6	69,5	13,0	5,7	Carga General
Michalis	3.160	2007	Chile	140	62	150	2	6	30,5	7,0	3,1	Carga General
Doña Amelia	3.167	1967	Italia	767	500	515	5	5	51,9	9,0	5,0	Carga General
Kavala	3.189	1974	Grecia	998	299	801	4	7	6,4	15,4	3,9	Barcaza
Carlos III	3.192	1965	Noruega	445	154	674	3	4	41,1	8,2	6,3	Carga General
Virginia	3.206	1967	Holanda	614	242	543	2	5	49,4	9,3	5,4	Carga General
Caleta Angelmó	3.320	1981	Alemania	1.196	653	1.053	6	4	63,0	11,3	5,7	Carga General
Caleta Anahuac	3.321	1984	Dinamarca	993	553	1.616	5	5	61,6	10,2	5,6	Carga General
Isla Maillén	3.322	1983	Dinamarca	997	537	1.604	5	4	61,6	40,2	5,6	Carga General
Isla Guar	3.323	1982	Dinamarca	902	441	1.125	5	4	59,6	9,0	5,0	Carga General
Nazareno	3.334	1981	Dinamarca	902	441	1.125	5	4	59,2	9,6	5,0	Carga General
			<b>Total</b>	<b>10.780</b>	<b>5.033</b>	<b>12.144</b>	<b>72</b>	<b>79</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	7	6	58,4	10,0	5,7	Carga General
Bragi	3.280	2011	Chile	332	173	380	6	5	37,2	10,5	3,3	Carga General
			<b>Total</b>	<b>5.770</b>	<b>2.426</b>	<b>7.772</b>	<b>43</b>	<b>60</b>				
<b>Armador: Naviera y Transportes Marítimos Sur Austral Ltda.</b>												
Don Andrés K	3.223	1986	Holanda	997	547	1.705	3	4	59,9	11,7	4,7	Carga General
Mariana C	3.290	2009	Chile	253	97	310	3	5	39,7	6,9	3,3	Carga General
Isla Tenglo	3.299	1978	Chile	521	238	430	6	6	56,3	14,3	4,0	Carga General
Isla Caguache	3.306	1997	Noruega	1.191	772	1.363	5	2	69,2	10,6	6,0	Carga General
			<b>Total</b>	<b>2.962</b>	<b>1.654</b>	<b>3.808</b>	<b>17</b>	<b>17</b>				
<b>Armador: Compañía Naviera Frasal S.A.</b>												
Tonina	3.035	2001	Chile	150	45	200	4	3	31,4	9,0	2,0	Barcaza
Salar	3.039	2001	Chile	163	49	229	3	5	34,4	9,0	2,2	Carga General
Coho	3.040	2001	Chile	163	49	140	3	4	31,2	9,0	2,2	Carga General
Josefina	3.163	2006	Chile	144	43	199	5	4	31,5	9,0	2,0	Barcaza
Cecilia	3.184	2007	Chile	376	136	43	4	4	37,3	11,0	3,5	Barcaza
Victoria	3.196	2007	Chile	376	136	463	4	4	37,3	11,0	3,5	Barcaza

## 1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de Diciembre del 2013

Nave	N° Mat.	Const.		Tonelajes			Dotación		Eslora	Manga	Puntal	Servicio
		Año	País	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
Don Ascanio	3.289	2011	Chile	517	155	741	4	5	45,7	12,0	3,6	Barcaza
María Inés	3.297	2012	Chile	517	155	741	6	6	43,6	12,0	3,6	Barcaza
Cahuel	3.014	2001	Chile	150	45	201	2	5	34,3	9,0	2,0	Barcaza
			<b>Total</b>	<b>2.556</b>	<b>813</b>	<b>2.956</b>	<b>35</b>	<b>40</b>				
<b>Armador: Conglomerantes y Cales de Chile S.A.</b>												
Guamblin	2.222	1964	Japón	2.407	1.221	2.430	0	2	89,8	14,0	9,2	Carga General
Rebelde	3.064	2002	Chile	141	42	105	4	4	24,2	6,5	2,8	Carguero Cabotaje Regional
Navarino	2.775	1957	Dinamarca	205	124	328	4	5	42,2	6,5	3,0	Carga General
			<b>Total</b>	<b>2.753</b>	<b>1.387</b>	<b>2.863</b>	<b>8</b>	<b>11</b>				
<b>Armador: Transbordadora Austral Broom Ltda.</b>												
Melinka	1.965	1963	EE.UU.	472	244	488	7	9	40,5	10,0	3,6	Barcaza
Bahía Azul	2.575	1988	Chile	384	115	300	4	3	61,0	12,0	2,7	Transbordador
Toucan	2.697	1958	EE.UU.	101	32	23	2	4	27,0	6,0	3,2	Lancha de Apoyo/Práctico
Skua	3.152	2006	Argentina	144	43	20	1	3	28,6	6,1	3,5	Lancha de Apoyo/Práctico
Patagonia	3.180	2007	Chile	617	185	430	4	7	54,8	14,6	2,8	Transbordador
Australis	3.200	1969	Chile	140	30	149	0	1	26,6	7,3	2,3	Transbordador
Cruce 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>4.304</b>	<b>1.385</b>	<b>2.720</b>	<b>30</b>	<b>46</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: Banco de Chile</b>												
Mar de Coral	3.004	2001	Chile	145	44	132	2	5	34,0	8,5	1,6	Barcaza
Cruz Del Sur II	3.157	2006	Chile	570	171	460	4	7	56,0	14,6	2,8	Transbordador
Claudio III	3.193	1966	Holanda	372	114	347	3	3	39,7	7,2	6,2	Carga General
Ruende	3.238	2000	Chile	620	186	402	4	5	56,0	14,6	2,8	Transbordador
Don Jaime	3.284	2012	Chile	652	196	569	6	5	56,6	15,8	2,8	Transbordador
Trehuaco	3.327	2002	Chile	605	182	452	4	4	57,8	14,0	2,0	Ferry de Autos y Pasajeros
Isidora	3.329	1967	Chile	241	70	204	4	4	32,3	7,0	3,0	Carga General
			<b>Total</b>	<b>3.205</b>	<b>963</b>	<b>2.566</b>	<b>27</b>	<b>33</b>				
<b>Armador: Danvi Ship S.A.</b>												
Samson	3.219	1982	Dinamarca	1.510	822	2.182	3	6	69,4	11,1	6,7	Carga General
<b>Armador: Transportes Marítimos Miramar S.A.</b>												
Saint Jeremy	2.960	1970	España	1.178	771	2.071	0	0	65,3	11,5	6,1	Carga General
<b>Armador: 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
Pucatue	3.198	2002	Chile	457	176	557	4	5	48,3	10,3	3,7	Carguero
			<b>Total</b>	<b>1.639</b>	<b>570</b>	<b>1.837</b>	<b>13</b>	<b>19</b>				

## 1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de Diciembre del 2013

Nave	N° Mat.	Const.		Tonelajes			Dotación		Eslora	Manga	Puntal	Servicio
		Año	País	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
<b>Armador: Naviera del Tamat S.A.</b>												
Danstar	3.339	1976	Dinamarca	1.440	580	1.389	5	4	68,0	13,0	6,3	Carga General
<b>Armador: Naviera Austral S.A.</b>												
Pincoya	2.066	1978	Chile	415	125	200	5	5	48,7	12,2	2,3	Barcaza
Alejandrina	2.884	1982	Ucrania	950	285	479	7	10	65,8	15,0	2,5	Transbordador
Don Baldo	3.204	1991	Grecia	2.147	674	657	9	17	73,3	12,1	8,3	Turismo - Pasajeros Regional
			<b>Total</b>	<b>3.512</b>	<b>1.084</b>	<b>1.336</b>	<b>21</b>	<b>32</b>				
<b>Armador: Soc. Servicios Marítimos y Portuarios Altamar Ltda.</b>												
Taitao	3.108	1964	Chile	124	70	121	4	5	24,7	7,4	3,5	Carga General
Corcovado IV	3.256	2008	Chile	268	86	410	2	6	37,5	9,5	2,9	Barcaza
Raper	3.273	1972	Holanda	757	227	770	0	2	49,2	12,0	5,0	Supply Vessel
			<b>Total</b>	<b>1.149</b>	<b>383</b>	<b>1.300</b>	<b>6</b>	<b>13</b>				
<b>Armador: Servicios Marítimos y Transportes S.A.</b>												
Laitec	3.008	2000	Chile	178	53	176	4	6	32,7	9,0	2,2	Barcaza
Don Mateo	3.016	2000	Chile	84	49	96	2	4	23,4	6,2	2,3	Carga General
Isla Chelín	3.132	2004	Chile	327	98	400	4	5	36,4	11,0	3,0	Carga General
Marchigue	2.282	1971	Perú	214	100	330	4	3	30,2	7,7	3,1	Carga General
Doña Mariana	2.851	1982	España	283	85	224	5	4	37,8	8,3	4,0	Carga General
			<b>Total</b>	<b>1.086</b>	<b>385</b>	<b>1.226</b>	<b>19</b>	<b>22</b>				
<b>Armador: Factotal Leasing S.A.</b>												
Capitán Carlos Miller	3.202	1970	Dinamarca	1.083	587	1.181	4	5	58,6	11,0	6,2	Carga General
<b>Armador: Naviera y Transportes Patagonia Sur Ltda.</b>												
Isla Butachauques	3.310	1971	Dinamarca	1.097	421	1.126	5	6	57,0	11,0	6,2	Carga General
<b>Armador: Empresa Turística Ñiltur Ltda.</b>												
Canutillita	2.925	1993	Chile	144	68	1.082	3	3	20,6	6,0	2,6	Turismo-Pasajeros Regional
<b>Armador: Incofin Leasing 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: Constantino Kochifas Cárcamo</b>												
Skorpíos Ili	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
Alexis	3.021	1969	Inglaterra	261	96	250	4	4	33,5	7,0	3,9	Carga General
			<b>Total</b>	<b>2.396</b>	<b>904</b>	<b>940</b>	<b>18</b>	<b>18</b>				
<b>Armador: Naviera G.V. S.A.</b>												
Varua Vaikava	3.236	1976	Dinamarca	569	349	820	5	6	44,2	8,3	5,5	Carga General
<b>Armador: Logística Marítima y Terrestre Ltda.</b>												
Aquamarine	3.077	1975	Dinamarca	538	344	815	6	3	49,7	8,3	5,5	Carga General



## 1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de Diciembre del 2013

Nave	N° Mat.	Const.		Tonelajes			Dotación		Eslora	Manga	Puntal	Servicio
		Año	País	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
<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: Naviera Austral S.A.</b>												
Jacaf	3.325	2002	Grecia	1.120	336	796	8	14	68,8	14,0	3,0	Barcaza
<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: Naviera Cruz del Sur Ltda.</b>												
Don Juan	2.940	1997	Chile	387	116	361	4	7	49,6	12,4	2,8	Barcaza
Alonso de Ercilla	3.020	2001	Chile	397	119	375	2	3	49,6	12,4	2,8	Transbordador
			<b>Total</b>	<b>784</b>	<b>235</b>	<b>736</b>	<b>6</b>	<b>10</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 y Comercial Quitraco Ltda.</b>												
Ahoni	3.013	1983	Chile	294	128	332	2	3	35,7	8,6	4,5	Carga General
Centinela	3.012	1984	Chile	333	122	332	1	2	35,7	8,6	4,5	Carga General
			<b>Total</b>	<b>627</b>	<b>250</b>	<b>664</b>	<b>3</b>	<b>5</b>				
<b>Armador: Naviera Eidsvaag S.A.</b>												
Eidsvaag Atlantic	3.177	1971	Noruega	564	259	659	3	5	43,2	9,2	4,9	Carga General
<b>Armador: Sobarzo Cabezas Luciana de las Mercedes</b>												
Salmon King	2.889	1956	Alemania	421	202	560	0	1	44,9	9,4	3,3	Carga General
Cornelia	2.733	1969	Holanda	130	39	92	0	1	28,3	6,8	3,3	Carga General
			<b>Total</b>	<b>551</b>	<b>241</b>	<b>652</b>	<b>0</b>	<b>2</b>				
<b>Armador: Naviera Iorana Ltda.</b>												
Iorana Cargo	3.237	1977	Polonia	539	285	632	7	6	46,8	8,8	4,3	Carga General
<b>Armador: Soc. Naviera y Transportes Atahualpa Ltda.</b>												
Tami's	2.770	1980	Japón	478	174	399	2	8	48,9	8,5	3,6	Carga General
Lascar	2.510	1963	Chile	98	47	175	0	1	25,2	6,7	3,0	Carga General
			<b>Total</b>	<b>576</b>	<b>221</b>	<b>574</b>	<b>2</b>	<b>9</b>				
<b>Armador: Empresa de Servicios Marítimos y Portuarios Hualpen Ltda.</b>												
Sandrine	2.628	1989	Chile	226	68	570	2	2	35,0	13,0	2,0	Barcaza
<b>Armador: CPT Empresas Marítimas S.A.</b>												
Liacolén	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>				

## 1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de Diciembre del 2013

Nave	N° Mat.	Const.		Tonelajes			Dotación		Eslora	Manga	Puntal	Servicio
		Año	País	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
<b>Armador: Inversiones la Quellonina S.A.</b>												
Bertina	2.942	1997	Cuba	535	161	535	3	4	51,8	13,4	3,0	Roll On-Roll Off
<b>Armador: Corpbanca</b>												
Orca	3.002	2000	Chile	115	34	177	3	3	27,3	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>474</b>	<b>142</b>	<b>507</b>	<b>9</b>	<b>8</b>				
<b>Armador: Sociedad Transporte Marítimo Argel Ltda.</b>												
Argelina	3.315	2012	Chile	361	122	493	4	3	40,0	10,0	3,0	Carga General
<b>Armador: Direccion De Obras Portuarias</b>												
Cullamo	3.261	2010	Chile	357	107	181	4	9	40,2	10,8	2,8	Ferry Autos y Pasajeros
La Tehuelche	3.288	2009	Chile	867	260	293	4	7	54,2	14,5	3,2	Transbordador
			<b>Total</b>	<b>1.224</b>	<b>367</b>	<b>474</b>	<b>8</b>	<b>16</b>				
<b>Armador: Arlema Servicios Ltda.</b>												
Arlema I	3.124	2002	Chile	222	67	143	2	5	22,2	6,6	2,9	Carga General
Arlema II	3.213	2007	Chile	315	95	307	5	4	37,1	10,0	3,1	Carga General
			<b>Total</b>	<b>537</b>	<b>162</b>	<b>450</b>	<b>7</b>	<b>9</b>				
<b>Armador: Naviera y Turismo Skorpios S.A.</b>												
Skorpios	2.184	1978	Chile	491	336	120	6	6	50,0	8,3	4,1	Turismo - Pasajeros Regional
Skorpios 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 Dario Urzua 1825 Ltda.</b>												
Quellon	1.659	1959	Francia	283	106	353	0	1	46,6	7,5	3,0	Carga General
<b>Armador: Marítima Nadejor Ltda.</b>												
Newen Vule	3.207	1980	Japón	405	122	325	2	2	39,0	7,7	3,3	Carga General
<b>Armador: Transportes Marítimos Via Australis S.A.</b>												
Via Australis	3.133	2005	Chile	2.716	898	323	9	11	72,3	13,0	4,5	Turismo - Pasajeros Regional
<b>Armador: Transportes Marítimos Terra Australis S.A.</b>												
Mare Australis	3.056	2002	Chile	2.664	799	316	11	27	63,5	13,4	4,3	Turismo - Pasajeros Regional
<b>Armador: Cultivos Marinos Chiloe Ltda.</b>												
Doña Antonia	3.122	2004	Chile	141	42	153	2	5	24,2	8,4	2,1	Barcaza
Doña Javiera	3.123	2004	Chile	141	42	153	3	5	28,2	8,4	2,1	Barcaza
			<b>Total</b>	<b>282</b>	<b>84</b>	<b>306</b>	<b>5</b>	<b>10</b>				
<b>Armador: Transportes Navarro Ltda.</b>												
Don Yuyo	3.050	2001	Chile	188	56	297	4	5	31,4	8,5	2,7	Carga General
<b>Armador: Juvenal Otoniel Salas Vera</b>												
Gol Gol	2.237	1980	Chile	74	41	111	0	1	25,3	7,3	4,2	Carga General
Austral	3.125	1998	Chile	121	65	158	4	3	23,5	7,2	2,1	Turismo - Pasajeros Regional
			<b>Total</b>	<b>195</b>	<b>106</b>	<b>269</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				
<b>Armador: Comercial Marítima Andres Larraín Santa Cruz</b>												
Sírius	3.316	2012	Chile	228	68	258	4	5	30,0	12,2	2,0	Carga General

## 1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de Diciembre del 2013

Nave	N° Mat.	Const.		Tonelajes			Dotación		Eslora	Manga	Puntal	Servicio
		Año	País	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
<b>Armador: Sociedad de Transportes Marítimos Man-Pue y Cía. Ltda.</b>												
Caleman II	3.302	2011	Chile	287	86	255	3	2	34,6	11,5	2,5	Barcaza
<b>Armador: Soc. de Transportes Marítimos Esparza Hernandez y Cía. Ltda.</b>												
Poseidon III	3.173	2004	Chile	182	55	251	2	3	36,7	9,2	2,2	Barcaza
<b>Armador: Pedro Enrique Hernández Hernández</b>												
Poseidon II	3.084	2003	Chile	145	44	227	2	6	32,3	9,2	2,1	Barcaza
<b>Armador: Mar del Sur S.A.</b>												
Chelenco	2.878	1995	Chile	162	49	226	2	3	28,5	10,2	2,4	Transbordador
<b>Armador: Trusal S.A.</b>												
Doña Elizabeta	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: Banco Security</b>												
Doña Griselda	3.034	2001	Chile	144	43	216	4	3	31,6	9,0	2,0	Barcaza
<b>Armador: Inversiones BS Ltda.</b>												
Doña Sofía	3.145	2006	Chile	190	57	216	3	3	30,3	8,4	2,2	Barcaza
<b>Armador: Framar S.A.</b>												
Don José	3.017	2001	Chile	142	68	95	3	4	26,9	24,1	2,8	Carga General
Don Julian	3.052	2001	Chile	157	49	119	2	3	30,4	7,2	2,8	Carga General
			<b>Total</b>	<b>299</b>	<b>117</b>	<b>214</b>	<b>5</b>	<b>7</b>				
<b>Armador: Inversiones Peldehue Ltda.</b>												
Don Reinaldo II	3.224	2007	Valdivia	200	68	208	4	5	33,1	10,0	2,3	Barcaza
<b>Armador: Soc. Comercial e Industrial Delfin Marino Ltda.</b>												
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>												
Capitan Luis Alcazar	2.341	1963	Francia	283	106	197	5	7	46,6	7,5	3,4	Carga General
<b>Armador: Juan Reinaldo Ulloa Cárcamo</b>												
Don Fernando	3.045	2001	Chile	160	48	192	1	1	27,0	9,0	2,3	Barcaza
<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: 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: 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 Matias	3.199	1969	Perú	172	63	156	2	7	28,1	7,0	3,0	Carga General

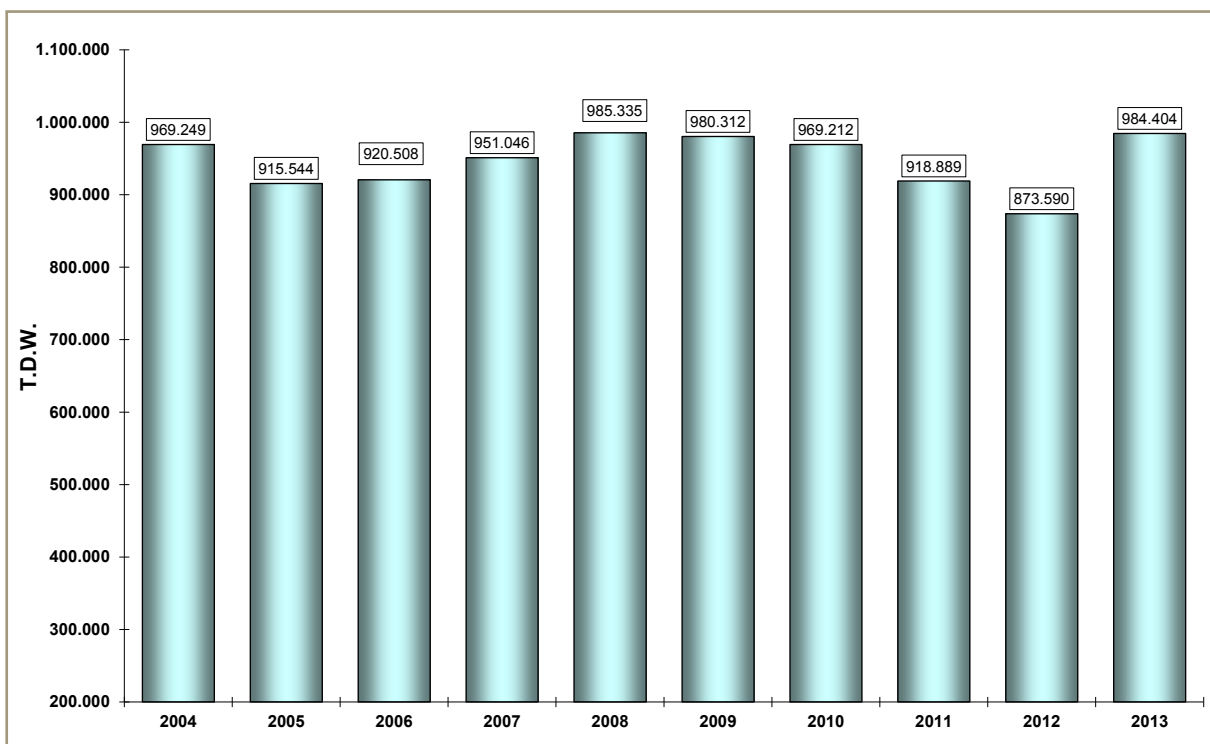
## 1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de Diciembre del 2013

Nave	N° Mat.	Const.		Tonelajes			Dotación		Eslora	Manga	Puntal	Servicio
		Año	País	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
<b>Armador: Ana Orfelía Machado Bustamante</b>												
Luis Daniel	3.099	2002	Chile	95	43	146	0	1	22,2	6,6	2,9	Carga General
<b>Armador: Transporte y Turismo Austral Ltda.</b>												
Atmosphere	3.153	2006	Chile	695	211	140	3	6	40,0	10,0	4,4	Turismo - Pasajeros Regional
<b>Armador: Banco del Desarrollo</b>												
Doña María	3.043	2001	Chile	103	31	139	3	4	26,6	8,0	2,0	Barcaza
<b>Armador: Motonave Río Calle-Calle Ltda.</b>												
Río Calle Calle	2.435	1972	Chile	75	45	120	2	2	25,9	6,0	2,1	Turismo - Pasajeros Regional
<b>Armador: Transportes Puelche S.A.</b>												
Trauco	2.177	1974	Chile	126	75	120	2	2	30,6	10,0	1,9	Transbordador
<b>Armador: Naviera Isla Margarita Ltda.</b>												
Don Walter	2.715	1928	Chile	81	50	79	0	1	21,0	4,5	2,0	Turismo - Pasajeros Regional
Lagos Andinos	2.754	1992	Chile	244	100	38	1	2	32,0	9,4	1,4	Turismo - Pasajeros Regional
			<b>Total</b>	<b>325</b>	<b>150</b>	<b>117</b>	<b>1</b>	<b>3</b>				
<b>Armador: Seawors Spa</b>												
Alfonso Eduardo	3.170	2000	Chile	90	37	115	3	4	21,6	6,6	2,9	Carguero Cabotaje Regional
<b>Armador: 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: 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 de Servicios Marítimos Remar Ltda.</b>												
Doña Price	3.324	2010	Chile	123	39	91	2	3	22,7	6,6	3,2	Buque Pasajeros
<b>Armador: Soc. Comercial Salmonship Corretaje Naval Ltda.</b>												
Anastasia	2.982	1964	Chile	84	37	90	3	3	24,5	6,6	2,6	Carga General
<b>Armador: Sociedad Marítima e Inversiones Viento Sur Ltda.</b>												
Valdivia 1	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
<b>Armador: Transporte y Construcción Naval Walter Hernán</b>												
Mariela	3.272	2008	Chile	72	22	68	0	1	23,8	6,8	2,0	Carguero Cabotaje Regional
<b>Armador: Frogman Chile Ltda.</b>												
Don Lizandro	3.174	1963	Chile	70	35	60	1	3	22,1	6,6	3,2	Carguero Cabotaje Regional

## 1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de Diciembre del 2013

Nave	N° Mat.	Const.		Tonelajes			Dotación		Eslora	Manga	Puntal	Servicio
		Año	País	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
<b>Armador: Banco Sudamericano</b>												
Lago Yelcho	2.175	1977	Chile	66	23	50	1	1	24,6	6,8	2,0	Turismo-Pasajeros Regional-Yate
<b>Armador: Transporte Aéreo y Marítimo S.A.</b>												
Explorador	2.946	1997	Italia	86	59	49	1	1	22,0	6,0	2,8	Turismo-Pasajeros Regional-Yate
<b>Armador: Turismo y Transportes Altamar Ltda.</b>												
Arrecife	2.536	1987	Chile	82	44	45	0	1	20,2	5,5	2,9	Turismo - Pasajeros Regional
<b>Armador: Turismo y Transportes Taitao S.A.</b>												
Tiffara	3.171	1968	Inglaterra	170	51	44	1	1	25,7	6,7	3,4	Turismo-Pasajeros Regional-Yate
<b>Armador: Doppler S.A.</b>												
Beaulieu	2.675	1963	Chile	72	30	38	0	1	24,2	5,8	2,5	Carguero Cabotaje Regional
<b>Armador: Integración de Actividades S.A.</b>												
Caor 99	2.986	2000	Chile	154	104	38	0	1	23,6	6,8	3,6	Turismo-Pasajeros Regional-Yate
<b>Armador: Comercial Agrícola y Naviera Naves del Sur Ltda.</b>												
Discovery	2.995	2000	Holanda	153	101	37	1	2	25,9	6,8	3,6	Turismo-Pasajeros Regional-Yate
<b>Armador: Remolcadores Ultratug Ltda.</b>												
Choique	3.240			121	36	37	3	3	28,0	6,0	3,7	Lancha de Apoyo/ Practico
<b>Armador: María Candelaria Buxton Bustamante y Otro</b>												
Neptuno Valdivia	2.438	1969	Chile	132	98	35	1	2	24,0	6,0	1,5	Turismo-Pasajeros Regional
<b>Armador: Ian Taylor</b>												
Kaitek	3.260	2010	Chile	120	36	31	2	3	28,0	6,0	3,7	Lancha de Apoyo/ 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>TOTAL FLOTA</b>				<b>670.524</b>	<b>330.462</b>	<b>984.404</b>	<b>860</b>	<b>1.249</b>				

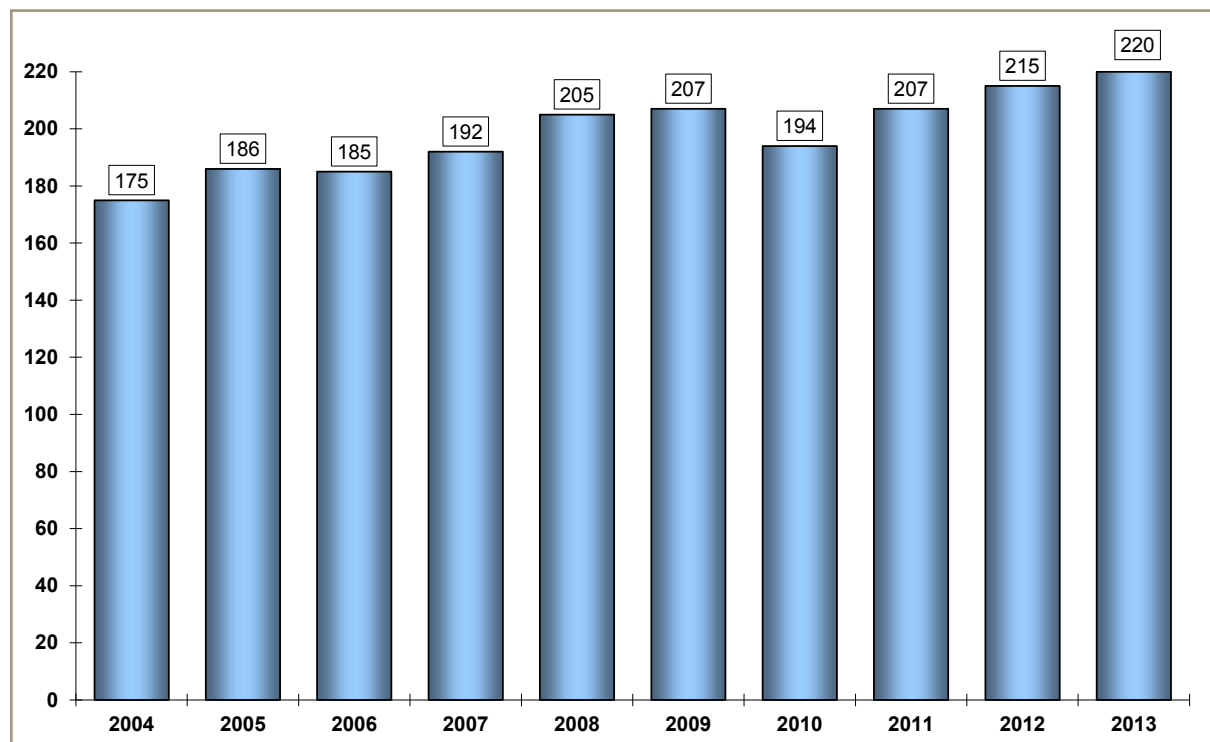
Gráfico 1: T.D.W. de la flota de la Marina Mercante Nacional desde 2004 al 2013



## 1.2.- Naves de la Marina Mercante Nacional ingresadas y dadas de baja en registro de naves nacionales al 31 Diciembre 2013.

Naves Ingresadas			Naves Dadas de Bajas		
Nombre Nave	T.D.W.	Fecha	Nombre Nave	T.D.W.	Fecha
Argelina	493	25-01-2013	Pacsa I	2.924	03-04-2013
Sirius	258	25-01-2013	Pacsa II	3.784	03-04-2013
Caleta Angelmo	1.053	22-03-2013	Isabel	90	27-04-2013
Caleta Anahuac	1.616	22-03-2013	Pionero	452	10-05-2013
Isla Maillen	1.604	22-03-2013	María Teresa	204	24-05-2013
Isla Guar	1.125	22-03-2013	Papudo	68.232	24-06-2013
Doña Price	91	27-03-2013	Corcovado	6.025	10-07-2013
Jacaf	796	12-04-2013	Patagoniagas	11.906	11-09-2013
Spl Atacama	34.400	29-04-2013	Francisco Sebastián	107	14-10-2013
Trehuaco	452	10-05-2013	Valparaíso	43.648	23-12-2013
Guanaco	21.081	22-05-2013	<b>Total</b>	<b>137.372</b>	
Isidora	204	24-05-2013			
Nazareno	1.125	18-07-2013			
Cabo Tamar	105.778	03-09-2013			
Elena	76.741	27-09-2013			
Danstar	1.389	15-11-2013			
<b>Total</b>	<b>248.206</b>				

Gráfico 2: Número de naves que conforman la flota de la M.M.N. desde 2004 al 2013



### 1.3.- Resumen de la flota de la Marina Mercanete Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de Diciembre de 2013.

Nr.	Armadores	Nro. Naves	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	% T.D.W.	OFS	TRI
1	Naviera Ultranao Ltda.	14	257.695	131.628	404.029	41,0%	123	171
2	Sociedad Nacional Marítima S.A.- Sonamar	4	93.415	42.857	152.144	15,5%	37	48
3	Naviera Chilena del Pacífico S.A. - Nachipa	3	52.588	29.117	83.075	8,4%	27	52
4	Naviera los Inmigrantes S.A.	1	40.042	25.259	76.741	7,8%	8	18
5	Empresa Marítima S.A. - Empremar	2	47.027	23.115	69.400	7,0%	18	29
6	Banco de Crédito e Inversiones	1	38.792	21.279	68.232	6,9%	11	16
7	Compañía Sud Americana de Vapores S.A. - C.S.A.V.	1	16.986	7.538	21.184	2,2%	13	16
8	Odfjell y Vapores S.A.	1	9.549	4.830	16.020	1,6%	11	13
9	Navimag Carga S.A.	3	27.054	9.520	13.605	1,4%	24	69
10	Transportes Marítimos Kochifas S.A.	18	10.780	5.033	12.144	1,2%	72	79
11	Detroit Chile S.A.	10	5.770	2.426	7.772	0,8%	43	60
12	Naviera y Transportes Marítimos Sur Austral Ltda.	4	2.962	1.654	3.808	0,4%	17	17
13	Compañía Naviera Frasal S.A.	9	2.556	813	2.956	0,3%	35	40
14	Armador: Conglomerantes y Cales de Chile S.A.	3	2.753	1.387	2.863	0,3%	8	11
15	Transbordadora Austral Broom Ltda.	10	4.304	1.385	2.720	0,3%	30	46
16	Empresa Naviera As Marine Ltda.	1	1.434	808	2.580	0,3%	2	2
17	Banco de Chile	7	3.205	963	2.566	0,3%	27	33
18	Danvi Ship S.A.	1	1.510	822	2.182	0,2%	3	6
19	Transportes Marítimos Miramar S.A.	1	1.178	771	2.071	0,2%	0	0
20	Luis Rigoberto Paredes Muñoz	4	1.639	570	1.837	0,2%	13	19
21	Naviera del Tamat S.A.	1	1.440	580	1.389	0,1%	5	4
22	Naviera Austral S.A.	3	3.512	1.084	1.336	0,1%	21	32
23	Soc. Servicios Marítimos y Portuarios Altamar Ltda.	3	1.149	383	1.300	0,1%	6	13
24	Servicios Marítimos y Transportes S.A.	5	1.086	385	1.226	0,1%	19	22
25	Factotal Leasing S.a.	1	1.083	587	1.181	0,1%	4	5
26	Naviera y Transportes Patagonia Sur Ltda.	1	1.097	421	1.126	0,1%	5	6
27	Empresa Turística Ñiltur Ltda.	1	144	68	1.082	0,1%	3	3
28	Incofin Leasing S.A.	1	1.083	587	1.061	0,1%	3	5
29	Soc. Internacional de Transportes S.A.	1	646	350	989	0,1%	4	4
30	Naviera Deltamar Chile Ltda.	1	863	590	945	0,1%	3	4
31	Constantino Kochifas Cárcamo	5	2.396	904	940	0,1%	18	18
32	Naviera G.V. S.A.	1	569	349	820	0,1%	5	6
33	Logística Marítima y Terrestre Ltda.	1	538	344	815	0,1%	6	3
34	Dirección de Vialidad, Ministerio de Obras Públicas	3	815	270	808	0,1%	4	10
35	Naviera Austral S.A.	1	1.120	336	796	0,1%	8	14
36	Transportes Marítimos Geo Australis	1	4.508	1.508	782	0,1%	3	14
37	Naviera Cruz del Sur Ltda.	2	784	235	736	0,1%	6	10
38	Seguel y Montero Ltda.	1	612	213	699	0,1%	4	5
39	Blumar S.A.	1	650	197	692	0,1%	2	7
40	Comercial de Valores S.A. Leasing	1	682	336	690	0,1%	3	4
41	Naviera y Comercial Quitraco Ltda.	2	627	250	664	0,1%	3	5
42	Naviera Eidsvaag S.A.	1	564	259	659	0,1%	3	5
43	Sobarzo Cabezas Luciana de las Mercedes	2	551	241	652	0,1%	0	2



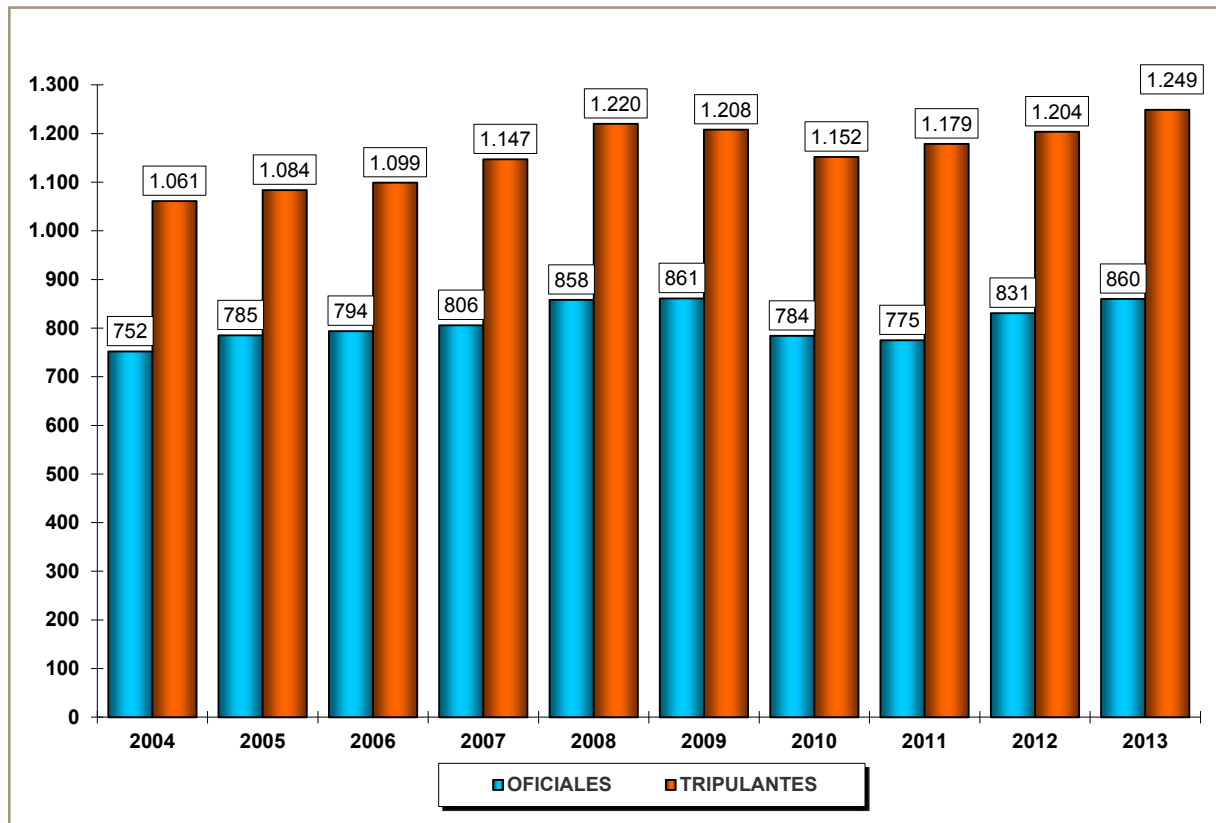
### 1.3.- Resumen de la flota de la Marina Mercanete Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de Diciembre de 2013.

Nr.	Armadores	Nro. Naves	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	% T.D.W.	OFS	TRI
44	Naviera Iorana Ltda	1	539	285	632	0,1%	7	6
45	Soc. Naviera y Transportes Atahualpa Ltda.	2	576	221	574	0,1%	2	9
46	Empresa de Servicios Marítimos y Portuarios Hualpen Ltda.	1	226	68	570	0,1%	2	2
47	CPT Empresas Marítimas S.A.	2	526	182	566	0,1%	6	10
48	Fisco de Chile	2	502	150	562	0,1%	3	4
49	Inversiones la Quellonina S.A.	1	535	161	535	0,1%	3	4
50	Corpbanca	2	474	142	507	0,1%	9	8
51	Sociedad Transporte Marítimo Argel Ltda.	1	361	122	493	0,1%	4	3
52	Dirección de Obras Portuarias	2	1.224	367	474	0,0%	8	16
53	Arléma Servicios Ltda.	2	537	162	450	0,0%	7	9
54	Naviera y Turismo Skorpios S.A.	2	2.014	933	406	0,0%	13	18
55	Compañía Naviera Puerto Montt S.A.	1	283	106	353	0,0%	0	1
56	Inmobiliaria Darío Urzúa 1825 Ltda.	1	283	106	353	0,0%	0	1
57	Marítima Nadejor Ltda.	1	405	122	325	0,0%	2	2
58	Transportes Marítimos Vía Australis S.A.	1	2.716	898	323	0,0%	9	11
59	Transportes Marítimos Terra Australis S.A.	1	2.664	799	316	0,0%	11	27
60	Cultivos Marinos Chiloe Ltda.	2	282	84	306	0,0%	5	10
61	Transportes Navarro Ltda.	1	188	56	297	0,0%	4	5
62	Juvenal Otoniel Salas Vera	2	195	106	269	0,0%	4	4
63	Comercial Marítima Andrés Larraín Santa Cruz	1	228	68	258	0,0%	4	5
64	Sociedad de Transportes Marítimos Man-Pue y Cía. Ltda.	1	287	86	255	0,0%	3	2
65	Soc. de Transportes Marítimos Esparza Hernández y Cía. Ltda.	1	182	55	251	0,0%	2	3
66	Pedro Enrique Hernández Hernández	1	145	44	227	0,0%	2	6
67	Mar del Sur S.A.	1	162	49	226	0,0%	2	3
68	Trusal S.A.	1	287	86	222	0,0%	4	5
69	Naviera Puelche S.A.	1	185	84	218	0,0%	2	1
70	Banco Security	1	144	43	216	0,0%	4	3
71	Inversiones Bs Ltda.	1	190	57	216	0,0%	3	3
72	Framar S.A.	2	299	117	214	0,0%	5	7
73	Inversiones Peldehue Ltda.	1	200	68	208	0,0%	4	5
74	Soc. Comercial e Industrial Delfín Marino Ltda.	1	140	79	199	0,0%	4	7
75	Leasing Andino S.A.	1	283	106	197	0,0%	5	7
76	Juan Reinaldo Ulloa Cárcamo	1	160	48	192	0,0%	1	1
77	Sotramar S.A.	1	158	47	192	0,0%	2	3
78	Transnav Ltda.	1	154	76	186	0,0%	2	3
79	Servicio Factorline S.A.	1	201	60	183	0,0%	2	4
80	Marítima Transaustral Ltda.	1	142	43	180	0,0%	4	5
81	Servicio Sga Ltda.	1	156	47	177	0,0%	4	4
82	Servicios Marítimos S.A.	1	163	49	168	0,0%	1	1
83	Sergio Alberto Navarro Melian	1	91	37	159	0,0%	2	3
84	Soc. de Servicios Marítimos Australes Ltda.	1	172	63	156	0,0%	2	7
85	Ana Orfelía Machado Bustamante	1	95	43	146	0,0%	0	1

### 1.3.- Resumen de la flota de la Marina Mercanete Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de Diciembre de 2013.

Nr.	Armadores	Nro. Naves	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	% T.D.W.	OFS	TRI
86	Transporte y Turismo Austral Ltda.	1	695	211	140	0,0%	3	6
87	Banco del Desarrollo	1	103	31	139	0,0%	3	4
88	Motonave Río Calle-Calle Ltda.	1	75	45	120	0,0%	2	2
89	Transportes Puelche S.A.	1	126	75	120	0,0%	2	2
90	Naviera Isla Margarita Ltda.	2	325	150	117	0,0%	1	3
91	Seawors Spa	1	90	37	115	0,0%	3	4
92	Servicios Marítimos y Pesqueros El Faro Ltda.	1	85	39	106	0,0%	2	5
93	Yarazthy Bustamante Domke	1	93	43	97	0,0%	1	2
94	Sociedad de Transportes Marítimos Dolca Austral Ltda.	1	86	26	92	0,0%	0	1
95	Sociedad de Servicios Marítimos Remar Ltda.	1	123	39	91	0,0%	2	3
96	Soc. Comercial Salmonship Corretaje Naval Ltda.	1	84	37	90	0,0%	3	3
97	Sociedad Marítima e Inversiones Viento Sur Ltda.	1	98	41	90	0,0%	1	2
98	Transportes Christian III Ltda.	1	103	48	84	0,0%	0	1
99	Soc. Importadora y Exportadora Comercial Dinamarca Ltda.	1	150	71	80	0,0%	0	1
100	Patagonia Travelling Service S.A.	1	134	51	70	0,0%	0	1
101	Transporte y Construcción Naval Walter Hernan	1	72	22	68	0,0%	0	1
102	Frogman Chile Ltda.	1	70	35	60	0,0%	1	3
103	Banco Sudamericano	1	66	23	50	0,0%	1	1
104	Transporte Aéreo y Marítimo S.A.	1	86	59	49	0,0%	1	1
105	Turismo y Transportes Altamar Ltda.	1	82	44	45	0,0%	0	1
106	Turismo y Transportes Taitao S.A.	1	170	51	44	0,0%	1	1
107	Doppler S.A.	1	72	30	38	0,0%	0	1
108	Integración de Actividades S.A.	1	154	104	38	0,0%	0	1
109	Comercial Agrícola y Naviera Naves del Sur Ltda.	1	153	101	37	0,0%	1	2
110	Armadfor: Remolcadores Ultratug Ltda.	1	121	36	37	0,0%	3	3
111	María Candelaria Buxton Bustamante y Otro	1	132	98	35	0,0%	1	2
112	Ian Taylor	1	120	36	31	0,0%	2	3
113	Agunsa S.A.	1	230	69	25	0,0%	2	3
114	Joaquín Álvarez Estefo	1	114	34	24	0,0%	1	1
<b>TOTAL</b>		<b>220</b>	<b>670.524</b>	<b>330.462</b>	<b>984.404</b>	<b>100%</b>	<b>860</b>	<b>1.249</b>

**Gráfico 3: Número de oficiales y tripulantes embarcados en flota Marina Mercante Nacional desde 2004 al 2013**







**BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
MARÍTIMO  
2014**

ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

# COMERCIO EXTERIOR

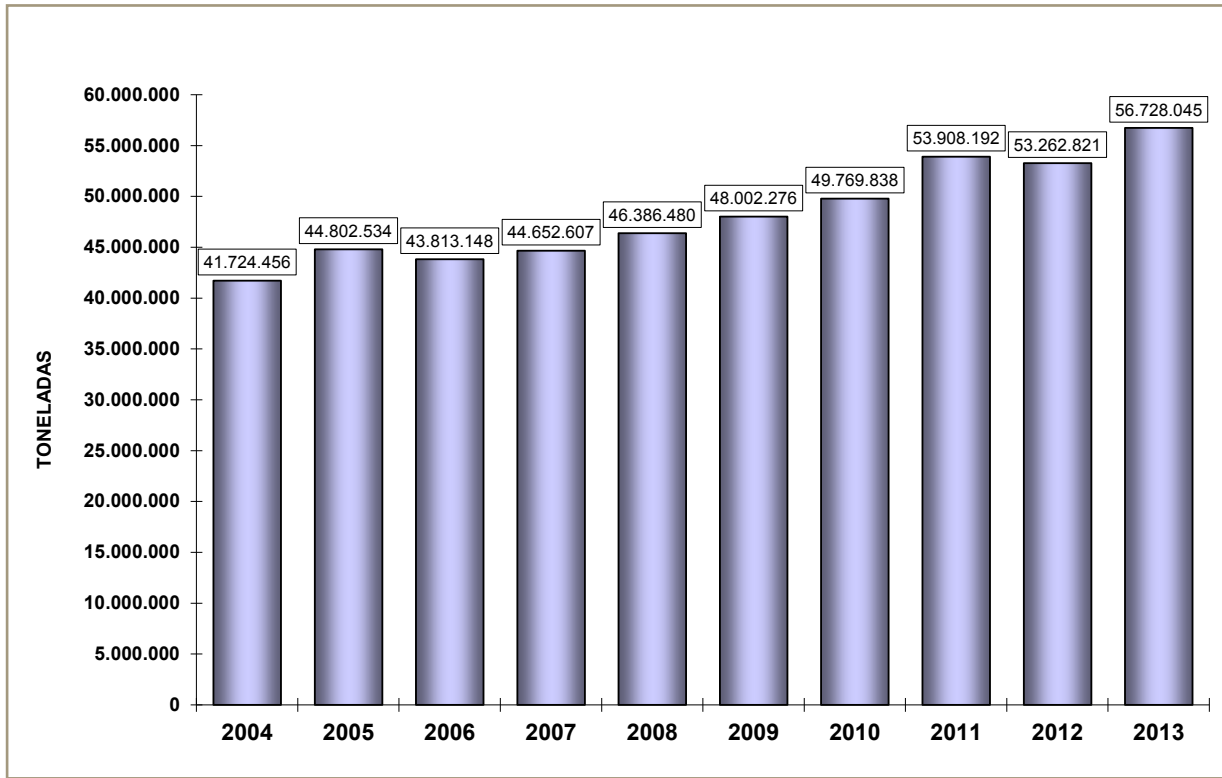
PÁG. 30

## 2.1.- Exportación

### 2.1.1.- Tonelaje movilizado en exportación por puertos y según tipo de carga. Año 2013 (Cantidades en toneladas métricas)

Puertos	Exportación				Total
	General	Granel	Líquido	Frigorizado	
Arica	132.047	-	422	2.933	135.403
(a) Iquique	399.879	-	7.645	246	407.771
Patillos	1	5.284.863	-	-	5.284.864
Punta Patache	12	2.646.617	-	-	2.646.629
Tocopilla	271.399	1.561.083	-	-	1.832.482
Michilla Cove	16	794.768	650	-	795.434
Mejillones	201	-	7.610	-	7.810
Puerto Angamos	1.426.461	-	1.842	279	1.428.583
Antofagasta	1.410.945	148.086	2.950	203	1.562.183
Caleta Coloso	21	2.248.707	9.890	-	2.258.618
Chañaral/Barquito	7	126.335	-	-	126.342
Caldera/Calderilla	117	4.967.264	-	38.209	5.005.590
Huasco/Guacolda	109	6.048.290	914	-	6.049.313
Coquimbo	444	491.376	146	128.485	620.452
Punta Chungo	-	1.380.628	-	-	1.380.628
Guayacán	47	2.324.427	-	-	2.324.474
Ventanas	338,58	2.338.320	30.386	-	2.369.044
Quintero	625	-	150.766	-	151.390
Valparaíso	1.739.571	-	185.588	1.577.528	3.502.687
San Antonio	2.053.682	269.285	112.461	1.504.137	3.939.565
Penco	22	43.417	251	-	43.690
Lirquén	3.402.163	-	3.834	164.888	3.570.885
Talcahuano	233	-	14.022	-	14.255
San Vicente	2.410.104	851.834	176.551	402.908	3.841.397
Coronel	2.528.924	1.965.253	18.989	203.616	4.716.782
Corral	57	547.777	-	-	547.834
Puerto Montt	57	59.177	77	-	59.312
San José de Calbuco	50	528.480	-	-	528.531
Chacabuco	-	52.653	26	-	52.680
Otway-Isla Riesco	-	1.242.215	-	-	1.242.215
(a) Punta Arenas	7.890	-	19.494	77	27.461
Cabo Negro	40	-	187.357	-	187.396
Compra de Naves	66.345	-	-	-	66.345
Otros Puertos	2	-	-	-	2
<b>Total</b>	<b>15.851.809</b>	<b>35.920.856</b>	<b>931.870</b>	<b>4.023.510</b>	<b>56.728.045</b>

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

**Gráfico 4: Tonelaje movilizado en exportación. Años 2004-2013**



## 2.1.2.- Tonelaje exportado por país de destino según tipo de carga (a). Año 2013 (Cantidades en toneladas métricas)

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	Total	%
China	3.984.390	13.994.198	9.890	281.519	18.269.997	32,21%
Japón	599.319	7.445.885	-	284.978	8.330.183	14,68%
Estados Unidos	1.664.293	4.523.860	40.757	1.085.814	7.314.723	12,89%
Brasil	439.321	2.200.028	145.496	13.737	2.798.582	4,93%
India	137.134	1.994.259	-	19.822	2.151.215	3,79%
Corea del Sur	1.104.239	798.340	-	152.269	2.054.848	3,62%
Holanda	760.646	454.967	15.782	340.535	1.571.930	2,77%
México	740.728	273.878	-	108.063	1.122.668	1,98%
Perú	778.488	151.399	25.819	58.548	1.014.254	1,79%
Bahrein	7.256	992.956	-	3.149	1.003.360	1,77%
España	279.810	495.208	46.740	98.100	919.858	1,62%
Indonesia	159.474	644.570	-	3.652	807.696	1,42%
Italia	565.226	12.500	-	83.447	661.174	1,17%
Colombia	409.163	72.526	-	170.808	652.498	1,15%
Taiwán (Formosa)	516.040	11.900	-	85.464	613.404	1,08%
Alemania	231.553	226.812	-	52.099	510.465	0,90%
Bélgica	172.669	308.488	1.390	18.747	501.294	0,88%
Reino Unido	270.180	78.014	-	141.367	489.562	0,86%
Canadá	180.466	121.995	-	94.195	396.656	0,70%
Francia	333.469	-	-	56.684	390.154	0,69%
Ecuador	232.606	19.958	-	95.175	347.740	0,61%
Australia	211.988	61.575	-	12.084	285.647	0,50%
Rusia	80.717	-	-	201.247	281.964	0,50%
Venezuela	245.671	-	-	26.604	272.275	0,48%
Bulgaria	784	265.038	-	481	266.303	0,47%
Vietnám	225.883	-	-	13.581	239.464	0,42%
Arabia Saudita	134.059	-	-	74.283	208.342	0,37%
Thailandia	118.149	44.098	-	22.025	184.272	0,32%
Sur África del Sur	21.530	118.910	-	5.728	146.167	0,26%
Costa Rica	124.153	-	-	16.447	140.600	0,25%
Filipinas	36.314	93.240	-	10.473	140.027	0,25%
Uruguay	8.510	124.301	-	83	132.894	0,23%
Emiratos Arabes Unidos	98.841	-	-	32.968	131.808	0,23%
Singapur	27.615	-	94.045	5.589	127.248	0,22%
Polonia	15.851	79.305	-	16.493	111.649	0,20%
Argentina	1.452	68.016	37.453	140	107.060	0,19%
República Dominicana	45.801	43.000	8.965	3.704	101.470	0,18%
Suecia	25.668	65.563	-	7.873	99.104	0,17%
Guatemala	84.725	-	-	10.364	95.090	0,17%
Turquía	83.192	-	-	5.283	88.475	0,16%
Panamá	49.848	11.550	1.479	7.910	70.787	0,12%
Oman	24.004	44.106	-	1.983	70.093	0,12%
Nigeria	1.176	-	-	67.503	68.679	0,12%
Malasia	52.040	5.900	-	9.597	67.537	0,12%

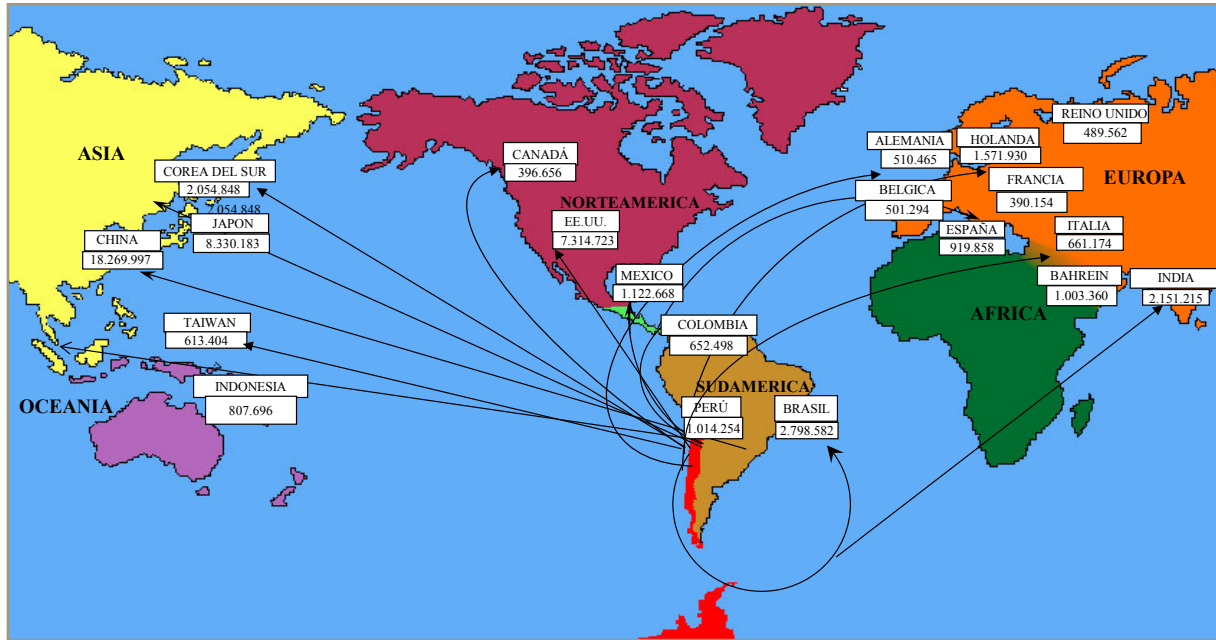
## 2.1.2.- Tonelaje exportado por país de destino según tipo de carga (a). Año 2013 (Cantidades en toneladas métricas)

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	Total	%
Dinamarca	54.151	-	-	7.022	61.172	0,11%
Hong Kong	16.088	-	-	44.977	61.066	0,11%
Israel	54.033	-	-	6.857	60.891	0,11%
Finlandia	19.437	34.130	-	2.821	56.388	0,10%
Bolivia	12.362	30.800	-	5	43.166	0,08%
Grecia	32.356	-	-	4.373	36.729	0,06%
El Salvador	20.312	-	-	8.016	28.328	0,05%
Pakistán	28.296	-	-	-	28.296	0,05%
Puerto Rico	12.308	-	-	15.226	27.535	0,05%
Irlanda	22.553	-	-	4.862	27.416	0,05%
Nueva Zelanda	21.309	-	-	4.637	25.946	0,05%
Katar	23.448	-	-	2.139	25.587	0,05%
Cuba	7.095	-	10.500	7.974	25.569	0,05%
Egipto	17.260	-	-	7.425	24.685	0,04%
Noruega	14.222	-	2.250	7.431	23.903	0,04%
Nicaragua	20.150	-	-	507	20.657	0,04%
Honduras	15.460	-	-	4.915	20.375	0,04%
Portugal	7.329	-	-	12.645	19.975	0,04%
Trinidad y Tobago	18.109	-	-	-	18.109	0,03%
Bangladesh	17.947	-	-	-	17.947	0,03%
Camerún	441	-	-	15.687	16.127	0,03%
Ucrania	4.540	-	-	10.849	15.389	0,03%
Combustible y Lubricantes	990	-	382.133	-	383.123	0,68%
Rancho Naves Extranjeras	8.803	-	-	-	8.804	0,02%
Otros Países	118.371	9.582	109.170	54.527	291.650	0,51%
<b>Total</b>	<b>15.851.809</b>	<b>35.920.856</b>	<b>931.870</b>	<b>4.023.510</b>	<b>56.728.045</b>	<b>100,00%</b>

(a) Valores indicados no consideran mercancías movilizadas por zona franca

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

**Gráfico 5: Tonelaje movilizado a los principales países de destino de las exportaciones nacionales. Año 2013**



### 2.1.3.- Tonelaje exportado, valores FOB, CIF, seguro y flete por actividad económica Año 2013

Actividad económica	Tonelaje	% Tonelaje exportado	FOB (Miles de US\$)	CIF (Miles de US\$)	Seguro (Miles de US\$)	Flete (Miles de US\$)
<b>1.- Cobre y hierro</b>	<b>25.040.941</b>	<b>44,14%</b>	<b>41.408.960</b>	<b>42.029.671</b>	<b>16.701</b>	<b>604.010</b>
1.1.- Cobre y hierro	25.040.941	44,14%	41.408.960	42.029.671	16.701	604.010
<b>2.- Petróleo, carbón y otros compuestos orgánicos</b>	<b>1.242.215</b>	<b>2,19%</b>	<b>29.163</b>	<b>29.163</b>	-	-
2.1.- Explotación de minas de carbón	1.242.215	2,19%	29.163	29.163	-	-
<b>3.- Minería no metálica y resto minería metálica</b>	<b>7.363.884</b>	<b>12,98%</b>	<b>2.570.946</b>	<b>2.728.133</b>	<b>911</b>	<b>156.276</b>
3.1.- Resto de minería metálica	168.987	0,30%	1.259.951	1.266.111	574	5.586
3.2.- Minería no metálica	7.193.267	12,68%	1.310.728	1.461.595	337	150.530
3.3.- Minería N.C.E.P.	1.630	0,00%	267	427	-	160
<b>4.- Industria madera y productos madera</b>	<b>6.671.767</b>	<b>11,76%</b>	<b>2.133.237</b>	<b>2.299.909</b>	<b>1.974</b>	<b>164.698</b>
4.1.- Forestales	6.666.093	11,75%	2.110.357	2.276.551	1.942	164.253
4.2.- Muebles	5.675	0,01%	22.880	23.358	32	445
<b>5.- Alimentos, bebidas, licores y tabacos</b>	<b>3.653.828</b>	<b>6,44%</b>	<b>8.505.590</b>	<b>8.791.615</b>	<b>6.594</b>	<b>279.431</b>
5.1.- Alimentos	2.407.661	4,24%	6.508.311	6.775.923	5.989	261.623
5.2.- Alimentos forrajeros	36.446	0,06%	31.006	32.843	18	1.819
5.3.- Bebidas, líquidos y alcoholes	1.202.226	2,12%	1.908.987	1.924.955	586	15.382
5.4.- Tabaco	7.495	0,01%	57.286	57.895	1	608
<b>6.- Industria papel, productos de papel, imprentas</b>	<b>5.093.050</b>	<b>8,98%</b>	<b>3.232.271</b>	<b>3.474.270</b>	<b>3.814</b>	<b>238.185</b>
6.1.- Fabricación celulosa, papel y cartón	5.085.308	8,96%	3.203.355	3.444.797	3.775	237.667
6.2.- Editoriales e imprentas	7.742	0,01%	28.916	29.472	39	518
<b>7.- Industria sustancias químicas y productos químicos</b>	<b>3.524.002</b>	<b>6,21%</b>	<b>3.022.458</b>	<b>3.115.447</b>	<b>1.108</b>	<b>91.880</b>
7.1.- Productos químicos básicos	2.369.383	4,18%	1.507.119	1.585.236	558	77.558
7.2.- Productos químicos preparados	51.503	0,09%	302.632	307.671	284	4.755
7.3.- Refinería petróleo y prod. derivados	960.743	1,69%	642.321	646.048	4	3.723
7.4.- Cauchos	69.902	0,12%	367.261	367.460	28	170
7.5.- Plásticos	72.471	0,13%	203.125	209.032	234	5.674
<b>8.- Agricultura, fruticultura y ganadería</b>	<b>3.019.401</b>	<b>5,32%</b>	<b>4.034.174</b>	<b>4.470.065</b>	<b>5.605</b>	<b>430.287</b>
8.1.- Agricultura	194.503	0,34%	407.572	420.245	180	12.492
8.2.- Fruticultura	2.812.707	4,96%	3.579.169	4.001.279	5.350	416.759
8.3.- Ganadería	12.191	0,02%	47.432	48.541	74	1.036
<b>9.- Silvicultura</b>	<b>56.737</b>	<b>0,10%</b>	<b>40.246</b>	<b>43.045</b>	<b>59</b>	<b>2.740</b>
9.1.- Madera en pie	6.156	0,01%	23.907	24.942	13	1.022
9.2.- Extracción de madera	50.582	0,09%	16.339	18.103	46	1.717
<b>10.- Ind. Productos metálicos maquinarias y equipos</b>	<b>266.155</b>	<b>0,47%</b>	<b>1.069.232</b>	<b>1.091.009</b>	<b>1.051</b>	<b>20.726</b>
10.1.- Productos metálicos	119.087	0,21%	278.733	289.577	481	10.363
10.2.- Maquinarias y equipos	51.773	0,09%	390.163	395.708	295	5.250
10.3.- Material eléctrico	17.924	0,03%	158.923	160.895	175	1.797
10.4.- Material de transporte	76.989	0,14%	233.589	236.927	94	3.244
10.5.- Instrumentos de medida, óptica y relojería	383	0,00%	7.824	7.902	7	72

### 2.1.3.- Tonelaje exportado, valores FOB, CIF, seguro y flete por actividad económica Año 2013

Actividad económica	Tonelaje	% Tonelaje exportado	FOB (Miles de US\$)	CIF (Miles de US\$)	Seguro (Miles de US\$)	Flete (Miles de US\$)
<b>11.- Industrias metálicas básicas</b>	<b>478.936</b>	<b>0,84%</b>	<b>1.441.412</b>	<b>1.461.916</b>	<b>435</b>	<b>20.070</b>
11.1.- Industrias básicas de hierro y acero	318.797	0,56%	154.272	165.984	90	11.622
11.2.- Industria básica de metales no ferrosos	160.139	0,28%	1.287.140	1.295.932	345	8.447
<b>12.- Pesca extractiva</b>	<b>85.744</b>	<b>0,15%</b>	<b>144.165</b>	<b>146.873</b>	<b>131</b>	<b>2.578</b>
12.1.- Pesca extractiva	85.744	0,15%	144.165	146.873	131	2.578
<b>13.- Industria textil, prendas de vestir y curtiembre</b>	<b>175.914</b>	<b>0,31%</b>	<b>200.916</b>	<b>208.453</b>	<b>252</b>	<b>7.285</b>
13.1.- Textiles	8.260	0,01%	50.669	51.387	62	656
13.2.- Confección prendas de vestir	5.807	0,01%	38.389	39.440	5	1.046
13.3.- Curtiembres, talabarterías, cuero	161.582	0,28%	106.896	112.644	182	5.567
13.4.- Calzados	266	0,00%	4.962	4.981	3	16
<b>14.- Industria productos minerales no metálicos</b>	<b>54.143</b>	<b>0,10%</b>	<b>36.066</b>	<b>38.044</b>	<b>20</b>	<b>1.958</b>
14.1.- Productos barro, loza y porcelana	1.036	0,00%	2.047	2.051	0	4
14.2.- Vidrio y manufacturas de vidrio	33.975	0,06%	23.110	24.578	8	1.460
14.3.- Productos minerales no metálicos	19.132	0,03%	10.909	11.415	13	494
<b>15.- Industrias manufactureras N.E.P.</b>	<b>1.121</b>	<b>0,00%</b>	<b>8.789</b>	<b>9.092</b>	<b>21</b>	<b>282</b>
15.1.- Joyería y artículos conexos	204	0,00%	1.473	1.632	4	156
15.2.- Instrumentos musicales	25	0,00%	44	48	0	4
15.3.- Artículos para deporte y atletismo	34	0,00%	979	991	1	12
15.4.- Otros productos N.E.P.	858	0,00%	6.293	6.420	17	110
<b>16.- Producción, exhibición cinematográfica</b>	<b>42</b>	<b>0,00%</b>	<b>348</b>	<b>362</b>	<b>1</b>	<b>13</b>
16.1.- Servicios de esparcimiento y diversión	42	0,00%	348	362	1	13
<b>17.- Otros</b>	<b>164</b>	<b>0,00%</b>	<b>2.002</b>	<b>2.029</b>	<b>-</b>	<b>27</b>
17.1.- Otros	164	0,00%	2.002	2.029	-	27
<b>T o t a l</b>	<b>56.728.045</b>	<b>100,0%</b>	<b>67.879.975</b>	<b>69.939.096</b>	<b>38.677</b>	<b>2.020.444</b>

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

## 2.1.4.- Tonelaje exportado, valores FOB, flete y seguro según productos (a) Año 2013

Productos Exportados	Tonelaje Exportado	FOB (Miles US\$)	Flete (Miles US\$)	Seguro (Miles US\$)
Minerales de hierro y sus concentrados sin aglomerar a finos	10.637.674	1.105.463	21.773	-
Minerales de cobre y sus concentrados	8.921.124	17.189.723	404.652	4.848
Sal gema, sal de salinas, sal marina	6.135.916	106.648	128.898	57
Maderas en plaquitas o partículas, de eucaliptus globulus	3.168.452	263.983	-	-
Cátodos y secciones de cátodos, de cobre refinado	2.686.976	19.114.969	155.114	10.914
Celulosa blanqueada, eucaliptus	2.087.916	1.237.217	103.282	992
Pasta química de madera de coníferas, semiblanqueada o blanqueada	2.057.300	1.248.258	86.816	503
Tablas de pino aserrada radiata	1.534.899	571.365	81.079	534
Pellets de minerales de hierro y sus concentrados	1.478.998	207.539	-	-
Cloruro de potasio	1.351.934	497.950	39.237	55
Las demás hullas, pero sin aglomerar	1.098.426	25.849	-	-
Cloruro de sodio puro, incluso en disolución acuosa o con adición	740.376	11.987	7.401	5
Minerales de hierro y sus concentrados sin aglomerar, en granzas	737.660	73.797	-	-
Maderas en plaquitas o partículas, de eucaliptus nitens	734.821	49.273	2.401	-
Pasta química de madera de coníferas, cruda	493.285	280.190	18.715	142
Cobre para el afino (blister)	455.973	3.503.379	17.079	834
Combustibles, lubricantes, aparejos y demás mercancías	391.927	394.503	-	-
Las demás manzanas orgánicas variedad Royal Gala	371.057	297.820	34.658	436
Nitrato de potasio	347.837	289.193	11.333	30
Madera contrachapada plywood pino insigne	281.740	251.564	17.430	270
Cartulinas multicapas, en bobinas (rollos), o en hojas	279.784	284.222	20.262	1.794
Los demás vinos; mosto de uva en el que la fermentación se ha impedido	277.797	270.157	3.490	180
Las demás uvas frescas o secas orgánicas variedad Red Globe	268.484	351.986	43.820	464
Las demás uvas frescas o secas variedad Thompson Seedless	211.207	263.255	41.877	241
Los demás Kiwis orgánicos	205.304	187.139	20.731	452
Las demás uvas frescas o secas, variedad Crimson Seedless	193.817	221.932	36.579	208
Mezclas de los demás vinos tintos con denominación de origen	176.678	367.858	3.556	37
Coque de petróleo, sin calcinar	172.901	19.918	-	-
Nitrato de amonio, incluso en disolución acuosa	171.589	85.555	6.505	17
Tablas de pino radiata aserrada	167.092	106.733	7.846	79
Los demás cereales en grano precocidos o preparados de otra forma, excepto el maíz	157.656	108.476	7.067	104
Hulla bituminosa, para uso térmico, pero sin aglomerar	143.789	3.314	-	-
Perfiles y molduras de coníferas	138.604	262.008	14.281	293
Fuel oil 6	137.452	82.448	1.831	0
Tableros de fibra de madera MDF 15*1220*2440	133.238	98.943	9.205	102
Alcohol metílico (metanol)	132.931	54.690	5.215	178
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior o igual 66%	129.860	220.425	4.643	1.228
Los demás desperdicios y desechos	122.351	39.374	2.881	44
Las demás manzanas orgánicas, variedad Red Chief	119.336	102.916	15.640	152
Jureles enteros	119.217	137.763	2.740	13
Las demás manzanas orgánicas, variedad Granny Smith	115.544	84.510	12.752	104

## 2.1.4.- Tonelaje exportado, valores FOB, flete y seguro según productos (a) Año 2013

Productos Exportados	Tonelaje Exportado	FOB (Miles US\$)	Flete (Miles US\$)	Seguro (Miles US\$)
Molduras de fibra madera c/trab. Mec./recub. superior	112.320	127.617	8.114	186
Los demás vinos tintos Cabernet Sauvignon	112.062	242.064	1.268	43
Las demás uvas frescas y secas, variedad Red Globe	110.356	130.069	18.084	154
Las demás ciruelas orgánicas	109.824	112.104	19.687	252
Salmones del pacífico descabezados y eviscerados (HG)	108.972	393.133	21.720	148
Tablero fibra de maderas s/trab. Mec. N/re.. Superior	108.537	56.346	5.004	109
Los demás vinos; mosto de uva en el que la fermentación se ha impedido	102.932	99.533	773	5
Nitrato de sodio (incluye fertilizante, grado industrial refinado, grado industrial standard)	102.448	64.632	2.805	4
Tablero de partiúlas de madera	89.943	39.437	3.000	46
Ácidos bóricos	86.712	63.861	3.666	4
Las demás paltas (aguacates) orgánicas	86.187	116.503	18.185	424
Los demás vinos blancos Sauvignon Blanc	82.024	150.180	750	18
Matas de cobre; cobre de cementación (cobre precipitado).	79.944	201.440	4.122	36
Las demás uvas frescas o secas orgánicas, variedad Ruby Seedless	78.955	103.167	13.037	143
Las demás pulpas de manzanas	77.919	70.293	4.207	25
Papel prensa en bobinas (rollos)	76.711	50.652	3.262	28
Manzanas variedad Richared delicius, frescas	76.462	66.099	9.114	71
Nitrato sódico potásico (salitre)	76.357	52.046	1.742	2
Abonos minerales o químicos con los 3 elementos fertilizantes: nitrógeno, potasio y azufre; (NKS)	74.306	73.249	2.457	4
Naranjas frescas o secas	73.469	65.748	11.410	160
Las demás manzanas, variedad Fuji	72.250	67.444	6.586	83
Los demás arándanos azules o blueberry	71.922	251.686	22.006	126
Neumáticos nuevos de caucho del tipo utilizado en automóviles de turismo	67.764	351.063	-	-
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior al 68%,	66.753	123.109	2.652	119
Mejillones (cholgas, choritos, choros)	66.626	175.519	14.150	122
Minerales de zinc y sus concentrados	64.576	33.559	230	9
Las demás algas Chascón	64.202	95.295	1.691	105
Truchas descabezadas y evisceradas (HG)	64.157	288.896	13.792	134
Aceite de pescado, crudo	64.021	100.377	2.841	2
Las demás ciruelas secas	63.480	146.188	3.886	92
Duraznos (melocotones), incluidos los griñones	62.752	80.835	1.257	9
Polvo de fundición en bruto, de fundición especular, de hierro o acero	61.265	2.150	2.627	0
Los demás vinos elaborados con uvas orgánicas	59.774	84.658	202	2
Mezclas de los demás vinos blancos con denominación de origen	59.475	107.572	357	6
Salmones del atlántico enteros	58.956	301.601	15.238	286
Pasas morenas, secas	57.853	147.053	3.143	113
Los demás vinos blancos Chardonay	57.249	109.498	380	23
Nectarines frescos	56.470	59.043	11.594	90
Los demás tableros de partículas de madera, tableros llamados <<oriented strand board>> (OSB)	56.349	31.186	1.857	41

## 2.1.4.- Tonelaje exportado, valores FOB, flete y seguro según productos (a) Año 2013

Productos Exportados	Tonelaje Exportado	FOB (Miles US\$)	Flete (Miles US\$)	Seguro (Miles US\$)
Las demás carne deshuesada de la especie porcina, congelada	56.161	244.815	8.125	23
Coque de petróleo, calcinado	56.135	7.690	-	-
Los demás vinos Merlot	55.842	99.814	403	12
Los demás jugos de manzana de valor Brix superior o igual a 70	54.311	77.166	4.473	198
Las demás uvas frescas o secas, variedad Sugaone	53.765	62.821	9.188	37
Los demás aceites residuales pesados	53.619	31.259	579	0
Peras variedad Packham's Triumph	53.456	48.706	4.240	78
Filetes congelados de salmónes del atlántico y salmónes del Danubio	53.182	392.035	12.214	554
Gas butanos licuados	51.744	35.207	-	-
Concentrado tostado de molibdeno	50.756	682.582	2.352	243
Alambre de cobre refinado, con la mayor dimensión de la sección transversal	50.466	383.074	3.205	25
Maíz híbrido para la siembra	50.129	145.898	3.045	73
Tablas de pino insigne espesor mayor a 6 mm.	48.817	55.141	4.231	42
Carbonato de litio	48.559	225.464	3.163	97
Las demás cerezas dulces	47.514	186.754	9.945	519
Los demás de avena	46.421	15.413	695	1
Otros Productos	3.585.915	10.276.944	306.900	8.237
<b>TOTAL</b>	<b>56.728.045</b>	<b>67.879.975</b>	<b>2.020.444</b>	<b>38.677</b>

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



**2.1.5.- Valor flete del tonelaje movilizado en exportación por puertos  
y según tipo de carga (a)  
Año 2013  
(Cantidades en miles de dólares)**

Puertos	Exportación				Total
	General	Granel	Líquido	Frigorizado	
Arica	7.253	-	-	386	7.639
(a) Iquique	19.642	-	-	11	19.653
Patillos	-	123.653	-	-	123.653
Punta Patache	-	60.330	-	-	60.330
Tocopilla	7.764	45.669	-	-	53.433
Michilla Cove	-	31.026	-	-	31.026
Mejillones	-	-	-	-	-
Puerto Angamos	82.101	-	-	58	82.159
Antofagasta	68.627	6.566	-	35	75.228
Caleta Coloso	-	97.521	477	-	97.998
Chañaral / Barquito	-	5.697	-	-	5.697
Caldera / Calderilla	-	50.305	-	6.097	56.402
Huasco / Guacolda	-	-	-	-	-
Coquimbo	214	17.722	-	23.013	40.949
Guayacán	-	-	-	-	-
Punta Chungo	-	75.905	-	-	75.905
Ventanas	-	99.636	-	-	99.636
Quintero	-	-	1.921	-	1.921
Valparaíso	80.028	-	-	244.810	324.838
San Antonio	93.412	-	1.059	216.036	310.507
Penco	-	586	-	-	586
Lirquén	179.394	-	-	28.883	208.277
Talcahuano	-	-	-	-	-
San Vicente	102.129	3.179	1.205	66.097	172.609
Coronel	132.580	1.799	-	29.161	163.540
Corral	-	2.401	-	-	2.401
Puerto Montt	-	-	-	-	-
San Jose de Calbuco	-	-	-	-	-
Chacabuco	-	-	-	-	-
(a) Punta Arenas	24	-	0	-	24
Cabo Negro	1	-	5.212	-	5.213
Compra de Naves	821	-	-	-	821
Otros Puertos	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>773.990</b>	<b>621.994</b>	<b>9.873</b>	<b>614.587</b>	<b>2.020.444</b>

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

**2.1.6.- Valor flete exportado por país de destino según tipo de carga (a)**  
**Año 2013**  
**(Cantidades en miles de dólares)**

PAÍSES	General	Granel	Líquido	Frigorizado	TOTAL	%
China	167.578	185.220	477	40.077	393.352	19,47%
Estados Unidos	95.118	84.387	422	186.625	366.552	18,14%
Japón	28.229	126.239	-	50.432	204.899	10,14%
Corea del Sur	52.129	38.134	-	22.106	112.369	5,56%
Holanda	37.290	8.406	-	63.316	109.013	5,40%
Brasil	27.223	42.830	4.156	1.375	75.583	3,74%
India	8.399	47.516	-	3.079	58.995	2,92%
México	38.756	6.134	-	12.187	57.077	2,82%
Italia	35.052	561	-	11.761	47.374	2,34%
España	13.673	17.955	477	15.139	47.245	2,34%
Taiwán (Formosa)	27.011	534	-	9.807	37.352	1,85%
Reino Unido	9.900	-	-	25.654	35.554	1,76%
Rusia	2.594	-	-	28.632	31.225	1,55%
Colombia	17.195	1.839	-	10.801	29.835	1,48%
Venezuela	22.071	-	-	7.451	29.522	1,46%
Alemania	11.254	9.142	-	8.632	29.028	1,44%
Francia	18.992	-	-	9.342	28.334	1,40%
Perú	21.468	3.526	293	2.200	27.486	1,36%
Canadá	7.876	1.853	-	13.295	23.024	1,14%
Bélgica	7.332	8.433	0	4.937	20.702	1,02%
Australia	11.858	2.258	-	3.767	17.883	0,89%
Arabia Saudita	11.685	-	-	6.134	17.819	0,88%
Ecuador	8.677	779	-	4.859	14.316	0,71%
Emiratos Árabes Unidos	8.556	-	-	5.626	14.182	0,70%
Bulgaria	15	13.746	-	143	13.905	0,69%
Thailandia	4.680	2.021	-	4.665	11.366	0,56%
Vietnam	7.807	-	-	3.372	11.179	0,55%
Costa Rica	6.764	-	-	1.832	8.596	0,43%
Turquía	6.950	-	-	1.378	8.327	0,41%
Filipinas	1.552	4.246	-	2.197	7.994	0,40%
Guatemala	4.894	-	-	1.797	6.691	0,33%
Sur África del Sur	1.433	4.405	-	524	6.362	0,31%
Hong Kong	434	-	-	5.775	6.209	0,31%
Suecia	555	2.781	-	2.780	6.116	0,30%
Israel	3.647	-	-	1.655	5.302	0,26%
Indonesia	3.978	606	-	713	5.298	0,26%
Malasia	2.216	261	-	2.257	4.734	0,23%
Polonia	537	-	-	4.122	4.659	0,23%
Singapur	1.066	-	2.410	1.123	4.599	0,23%
Oman	2.135	2.355	-	105	4.595	0,23%
República Dominicana	2.715	1.073	-	660	4.449	0,22%
Grecia	2.598	-	-	1.103	3.701	0,18%
Panamá	2.522	-	-	1.089	3.611	0,18%
Noruega	668	-	-	2.763	3.431	0,17%

**2.1.6.- Valor flete exportado por país de destino según tipo de carga (a)**  
**Año 2013**  
**(Cantidades en miles de dólares)**

<b>PAÍSES</b>	<b>General</b>	<b>Granel</b>	<b>Líquido</b>	<b>Frigorizado</b>	<b>TOTAL</b>	<b>%</b>
Finlandia	97	2.118	-	1.001	3.216	0,16%
El Salvador	1.684	-	-	1.334	3.018	0,15%
Portugal	586	-	-	2.427	3.013	0,15%
Dinamarca	1.405	-	-	1.595	3.000	0,15%
Puerto Rico	907	-	-	2.015	2.922	0,14%
Nueva Zelandia	1.957	-	-	656	2.613	0,13%
Ucrania	123	-	-	2.263	2.386	0,12%
Egipto	1.370	-	-	942	2.312	0,11%
Honduras	1.475	-	-	684	2.159	0,11%
Katar	1.990	-	-	36	2.026	0,10%
Argentina	76	200	1.638	-	1.913	0,09%
Bolivia	975	849	-	-	1.824	0,09%
Uruguay	543	1.128	-	15	1.686	0,08%
Pakistán	1.600	-	-	-	1.600	0,08%
Libia	14	-	-	1.580	1.594	0,08%
Nicaragua	1.507	-	-	22	1.529	0,08%
Lituania	197	-	-	1.331	1.528	0,08%
Irlanda	122	-	-	1.375	1.496	0,07%
Trinidad y Tobago	1.436	-	-	-	1.436	0,07%
Nigeria	191	-	-	1.206	1.397	0,07%
Kuwait	928	-	-	451	1.379	0,07%
Cuba	501	-	-	813	1.313	0,06%
Ghana	192	-	-	667	859	0,04%
Angola	14	-	-	765	779	0,04%
Rumania	628	-	-	63	691	0,03%
Bahrein	650	-	-	34	684	0,03%
Surinam	609	-	-	-	609	0,03%
Argelia	64	-	-	533	597	0,03%
Otros Países	5.066	461	-	5.494	11.021	0,55%
<b>Total</b>	<b>773.990</b>	<b>621.994</b>	<b>9.873</b>	<b>614.587</b>	<b>2.020.444</b>	<b>100,00%</b>

(a) Valores indicados no consideran mercancías movilizadas por zona franca

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

**2.1.7.- Valor FOB del tonelaje movilizado en exportación por puertos  
y según tipo de carga  
Año 2013  
(Cantidades en miles de dólares)**

Puertos	Exportación				Total
	General	Granel	Líquido	Frigorizado	
Arica	256.188	-	445	6.109	262.743
(a) Iquique	1.902.214	-	105.766	340	2.008.320
Patillos	8	93.392	-	-	93.400
Punta Patache	52	1.818.249	-	-	1.818.301
Tocopilla	214.144	738.594	-	-	952.738
Michilla Cove	70	1.541.624	439	-	1.542.133
Mejillones	906	-	5.440	-	6.346
Puerto Angamos	8.907.482	-	1.474	1.234	8.910.189
Antofagasta	9.258.601	261.178	2.438	784	9.523.000
Caleta Coloso	86	4.693.180	19.377	-	4.712.643
Chañaral / Barquito	34	174.528	-	-	174.562
Caldera / Calderilla	145	1.733.870	-	51.273	1.785.288
Huasco / Guacolda	396	709.829	735	-	710.960
Coquimbo	2.341	719.470	152	157.267	879.230
Punta Chungo	-	3.013.509	-	-	3.013.509
Guayacán	153	249.276	-	-	249.429
Ventanas	1.084	3.840.303	20.420	-	3.861.808
Quintero	2.172	-	96.698	-	98.870
Valparaíso	6.621.103	-	127.985	2.406.283	9.155.371
San Antonio	6.394.121	25.847	54.307	2.286.507	8.760.782
Penco	77	14.152	209	-	14.439
Lirquén	2.105.280	-	2.816	782.574	2.890.670
Talcahuano	1.515	-	9.719	-	11.234
San Vicente	1.791.866	66.064	118.777	1.451.892	3.428.598
Coronel	1.899.751	188.991	13.201	523.388	2.625.331
Corral	2.863	38.107	-	-	40.970
Puerto Montt	179	5.002	97	-	5.278
San José de Calbuco	143	38.266	-	-	38.409
Chacabuco	-	25.682	35	-	25.717
Otway - Isla Riesco	-	29.163	-	-	29.163
(a) Punta Arenas	50.638	-	20.852	86	71.576
Cabo Negro	409	-	92.543	-	92.953
Compra de Naves	85.997	-	-	-	85.997
Otros Puertos	17	-	-	-	17
<b>Total</b>	<b>39.500.035</b>	<b>20.018.277</b>	<b>693.926</b>	<b>7.667.737</b>	<b>67.879.975</b>

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

**2.1.8.- Valor FOB del tonelaje exportado por país de destino según tipo de carga (a)**  
**Año 2013**  
**(Cantidades en miles de dólares)**

PAÍSES	General	Granel	Líquido	Frigorizado	TOTAL	%
China	11.490.904	7.017.393	19.377	544.938	19.072.613	28,10%
Estados Unidos	6.129.884	150.902	27.287	1.740.187	8.048.261	11,86%
Japón	971.812	5.264.217	-	1.276.977	7.513.006	11,07%
Corea del Sur	2.403.667	1.520.959	-	346.216	4.270.842	6,29%
Brasil	1.882.759	1.244.231	65.664	26.313	3.218.968	4,74%
Holanda	1.915.837	37.464	13.890	390.088	2.357.279	3,47%
India	214.582	1.948.993	-	17.645	2.181.220	3,21%
Italia	1.508.417	8.408	-	127.097	1.643.923	2,42%
Taiwán (Formosa)	1.467.479	24.782	-	136.356	1.628.617	2,40%
España	454.894	756.305	25.673	157.690	1.394.562	2,05%
Bélgica	1.148.593	139.466	3.525	42.237	1.333.821	1,96%
México	924.204	114.053	-	258.065	1.296.322	1,91%
Perú	1.053.430	81.043	28.189	77.216	1.239.878	1,83%
Francia	905.158	-	-	153.203	1.058.361	1,56%
Alemania	382.214	430.901	-	162.180	975.296	1,44%
Canadá	702.086	2.228	-	175.164	879.478	1,30%
Australia	830.433	1.196	-	39.681	871.310	1,28%
Colombia	617.421	10.398	-	192.558	820.377	1,21%
Reino Unido	395.336	1.928	-	237.718	634.982	0,94%
Rusia	140.030	-	-	494.205	634.234	0,93%
Venezuela	429.952	-	-	75.332	505.285	0,74%
Ecuador	397.143	7.171	-	88.671	492.985	0,73%
Bulgaria	1.887	472.421	-	953	475.261	0,70%
Turquía	384.490	-	-	9.175	393.665	0,58%
Vietnam	254.975	-	-	61.761	316.736	0,47%
Costa Rica	229.293	-	-	23.374	252.668	0,37%
Thailandia	155.306	14.393	-	73.172	242.871	0,36%
Grecia	226.111	-	-	4.933	231.044	0,34%
Indonesia	111.875	112.580	-	6.237	230.692	0,34%
Filipinas	22.219	184.600	-	14.301	221.119	0,33%
Malasia	187.959	1.773	-	23.927	213.659	0,31%
Suecia	76.198	127.705	-	6.747	210.650	0,31%
Hong Kong	56.894	-	-	96.199	153.093	0,23%
Dinamarca	128.687	-	-	20.739	149.426	0,22%
Arabia Saudita	85.779	-	-	62.953	148.732	0,22%
Emiratos Arabes Unidos	97.802	-	-	36.566	134.368	0,20%
Bahrein	2.446	113.006	-	2.852	118.305	0,17%
Singapur	35.413	-	58.715	22.332	116.460	0,17%
Sur Africa del Sur	46.699	53.461	-	9.370	109.529	0,16%
Panamá	94.820	162	887	11.227	107.095	0,16%
Finlandia	39.651	62.709	-	2.023	104.383	0,15%
Guatemala	85.927	-	-	11.765	97.692	0,14%
Oman	7.004	76.779	-	1.686	85.469	0,13%
Nigeria	3.303	-	-	74.202	77.505	0,11%

**2.1.8.- Valor FOB del tonelaje exportado por país de destino según tipo de carga (a)**  
**Año 2013**  
**(Cantidades en miles de dólares)**

PAÍSES	General	Granel	Líquido	Frigorizado	TOTAL	%
Polonia	33.369	1.853	-	34.310	69.532	0,10%
Israel	34.289	-	-	31.936	66.225	0,10%
República Dominicana	44.587	817	6.469	5.860	57.733	0,09%
Puerto Rico	16.813	-	-	37.264	54.077	0,08%
Irlanda	48.690	-	-	5.170	53.860	0,08%
Austria	45.510	-	-	1.040	46.549	0,07%
Noruega	27.810	-	5.216	11.966	44.992	0,07%
Honduras	34.241	-	-	6.912	41.153	0,06%
El Salvador	32.222	-	-	8.892	41.115	0,06%
Ucrania	8.904	-	-	32.167	41.071	0,06%
Uruguay	32.001	7.270	-	70	39.340	0,06%
Nueva Zelanda	27.015	-	-	10.434	37.449	0,06%
Islandia	35.739	-	-	516	36.256	0,05%
Argentina	14.757	7.538	11.280	1.305	34.880	0,05%
Nicaragua	31.696	-	-	570	32.266	0,05%
Portugal	13.424	-	-	18.324	31.748	0,05%
Suiza	26.610	-	-	2.828	29.438	0,04%
Cuba	12.789	-	105	16.024	28.919	0,04%
Lituania	10.065	-	-	17.103	27.168	0,04%
Corea del Norte	7.646	18.601	-	90	26.337	0,04%
Pakistán	20.755	-	-	-	20.755	0,03%
Camerún	834	-	-	18.605	19.439	0,03%
Trinidad y Tobago	18.748	-	-	-	18.748	0,03%
Egipto	8.459	-	-	7.513	15.973	0,02%
Rumania	11.483	-	-	752	12.235	0,02%
Bolivia	11.546	570	-	29	12.145	0,02%
Ghana	4.438	-	2.835	3.301	10.573	0,02%
Katar	8.084	-	-	2.411	10.495	0,02%
República Checa	9.845	-	-	258	10.103	0,01%
Combustible y Lubricantes	2.835	-	364.488	-	367.323	0,54%
Rancho Naves Extranjeras	27.176	-	3	-	27.179	0,04%
Otros Países	136.679	-	60.324	55.853	252.856	0,37%
<b>Total</b>	<b>39.500.035</b>	<b>20.018.277</b>	<b>693.926</b>	<b>7.667.737</b>	<b>67.879.975</b>	<b>100,00%</b>

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

## 2.2.- Importación

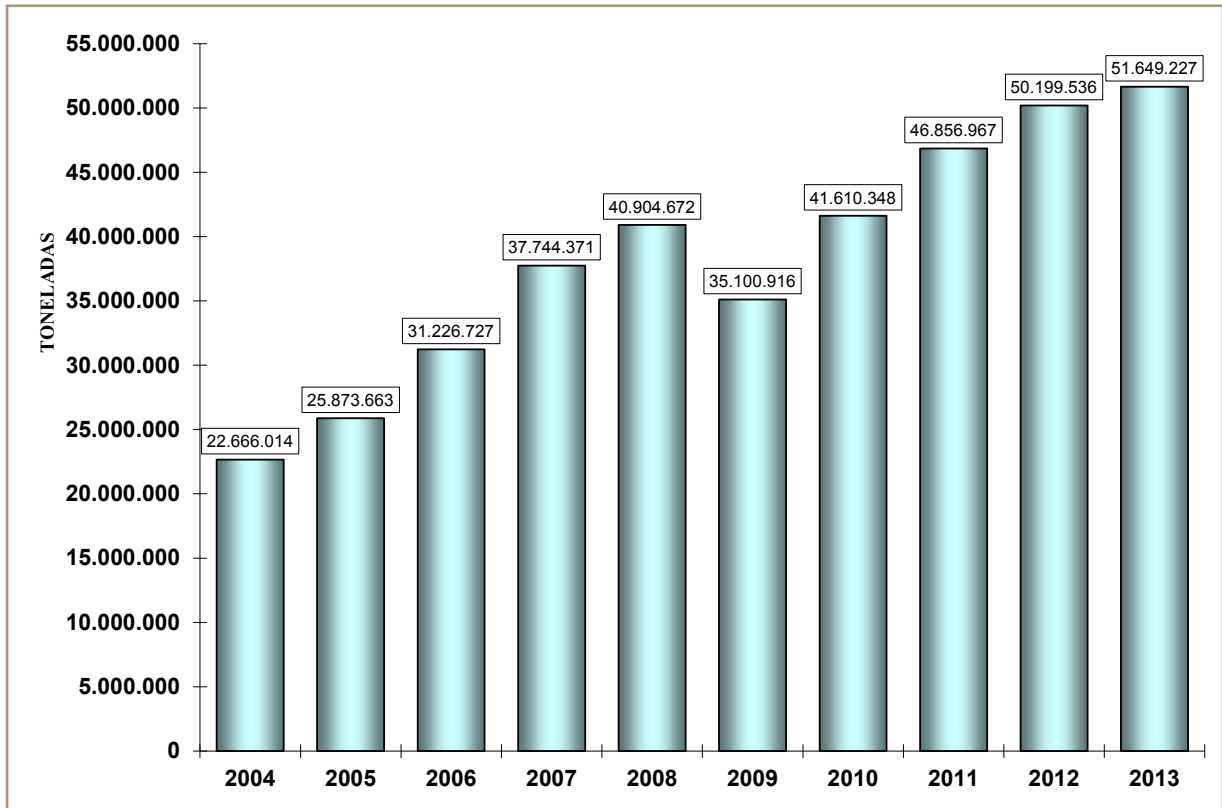
### 2.2.1.- Tonelaje movilizado en importación por puertos y según tipo de carga. Año 2013 (Cantidades en toneladas métricas)

	Importación				Total
	General	Granel	Líquido	Frigorizado	
Arica	15.781	29.728	-	6.629	52.137
(a) Iquique	66.486	15.562	-	131	82.179
Punta Patache	-	-	336.061	-	336.061
Tocopilla	-	2.074.183	66.473	-	2.140.656
Michilla Cove	-	-	245.325	-	245.325
Mejillones	-	3.444.754	4.069.108	-	7.513.862
Puerto Angamos	496.781	4.496	45.584	140	547.000
Antofagasta	254.093	340.584	344.834	4.392	943.903
Chañaral	-	-	240.130	-	240.130
Caldera	-	-	182.861	-	182.861
Huasco/Guacolda	18.242	1.156.824	4.201	-	1.179.267
Coquimbo	123.678	25.391	-	16	149.085
Guayacán	-	-	21.422	-	21.422
Ventanas	132.323	2.978.109	197.748	-	3.308.179
Quintero	-	-	11.357.115	-	11.357.115
Valparaíso	4.300.564	-	-	159.795	4.460.359
San Antonio	4.849.047	2.947.183	172.831	442.710	8.411.770
Penco	-	303.205	-	-	303.205
Lirquén	163.091	493.111	-	1.420	657.622
Talcahuano	2.200	-	-	-	2.200
San Vicente	543.158	829.449	4.467.233	27.936	5.867.776
Coronel	361.030	2.450.429	148.268	942	2.960.669
Corral	589	-	-	-	589
Puerto Montt	29.641	403.577	22	-	433.240
San José de Calbuco	-	166.209	27.784	-	193.993
Chacabuco	89	-	-	-	89
(a) Punta Arenas	2.583	-	-	77	2.660
Compra de Naves	55.835	-	-	-	55.835
Otros Puertos	40	-	-	2	41
<b>Total</b>	<b>11.415.248</b>	<b>17.662.792</b>	<b>21.926.999</b>	<b>644.188</b>	<b>51.649.227</b>

(a) Valores indicados no consideran mercancías movilizadas por zona franca

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

Gráfico 6: Tonelaje movilizado en importación. Años 2004 - 2013





**2.2.2.- Tonelaje importado por país de origen según tipo de carga (a). Año 2013**  
(Cantidades en toneladas métricas)

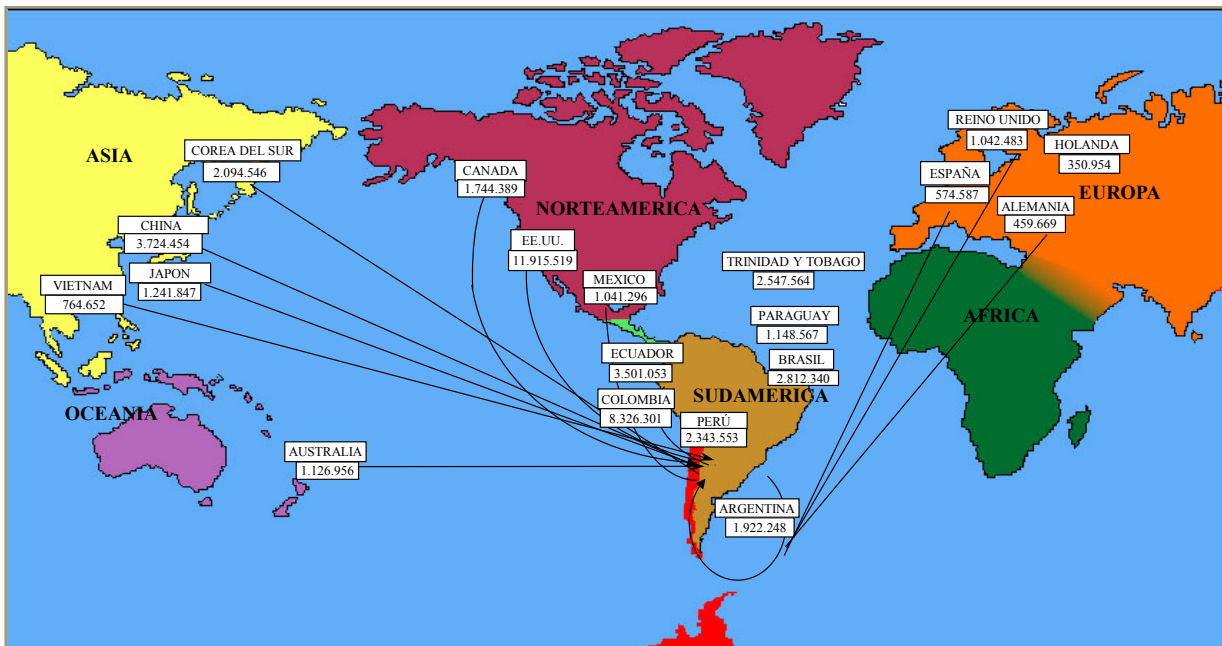
PAÍSES	General	Granel	Líquido	Frigorizado	TOTAL	%
Estados Unidos	1.485.986	4.077.507	6.239.049	112.976	11.915.519	23,07%
Colombia	297.029	7.247.434	779.589	2.248	8.326.301	16,12%
China	3.310.153	337.533	1.057	75.710	3.724.454	7,21%
Ecuador	80.504	-	3.193.169	227.381	3.501.053	6,78%
Brasil	529.328	213.165	2.052.894	16.954	2.812.340	5,45%
Trinidad Y Tobago	5.066	-	2.542.475	22	2.547.564	4,93%
Perú	631.075	148.097	1.554.324	10.057	2.343.553	4,54%
Corea del Sur	475.661	879.690	735.063	4.133	2.094.546	4,06%
Argentina	20.808	977.065	924.100	275	1.922.248	3,72%
Canadá	166.163	713.155	850.901	14.170	1.744.389	3,38%
Japón	291.249	174.060	775.153	1.385	1.241.847	2,40%
Paraguay	2	1.148.565	-	-	1.148.567	2,22%
Australia	30.305	1.018.231	72.090	6.330	1.126.956	2,18%
Reino Unido	74.190	-	967.281	1.013	1.042.483	2,02%
México	620.352	364.133	56.402	409	1.041.296	2,02%
Vietnam	762.895	-	-	1.757	764.652	1,48%
España	360.029	-	200.991	13.567	574.587	1,11%
Alemania	389.759	17.653	38.264	13.993	459.669	0,89%
Holanda	88.153	15.202	225.014	22.585	350.954	0,68%
República de Yemen	-	-	285.292	-	285.292	0,55%
Venezuela	5.986	88.419	140.455	13	234.873	0,45%
Italia	207.172	-	-	9.385	216.557	0,42%
Bélgica	94.552	-	73.459	47.220	215.231	0,42%
Guatemala	161.030	26.006	-	118	187.153	0,36%
Turquía	120.281	49.905	-	638	170.824	0,33%
Francia	136.238	-	1.178	4.820	142.235	0,28%
India	127.262	-	20	60	127.341	0,25%
Katar	2	-	120.838	-	120.840	0,23%
Thailandia	95.229	-	-	800	96.029	0,19%
Finlandia	92.064	-	-	1.950	94.014	0,18%
Rusia	63.476	-	-	11.246	74.722	0,14%
Malasia	52.479	21.617	-	526	74.622	0,14%
Suecia	65.550	-	-	1.742	67.292	0,13%
El Salvador	32.448	31.345	-	-	63.793	0,12%
Filipinas	3.397	-	56.564	208	60.169	0,12%
Austria	58.193	-	-	419	58.612	0,11%
Taiwán (Formosa)	52.269	-	1.419	582	54.270	0,11%
Polonia	16.470	-	30.125	1.042	47.637	0,09%
Portugal	35.683	-	-	6.075	41.758	0,08%
Bolivia	22	36.886	-	-	36.908	0,07%
Emiratos Árabes Unidos	4.407	31.107	-	-	35.513	0,07%
Indonesia	34.601	-	-	531	35.132	0,07%
Arabia Saudita	33.861	-	-	22	33.884	0,07%
Kuwait	54	33.366	-	-	33.420	0,06%

**2.2.2.- Tonelaje importado por país de origen según tipo de carga (a)**  
**Año 2013**  
**(Cantidades en toneladas métricas)**

PAÍSES	General	Granel	Líquido	Frigorizado	TOTAL	%
Sur Africa del Sur	26.933	-	-	54	26.987	0,05%
Dinamarca	26.448	-	-	224	26.672	0,05%
Nueva Zelandia	16.714	-	-	8.880	25.594	0,05%
Israel	16.646	-	-	83	16.729	0,03%
Noruega	14.520	-	-	876	15.396	0,03%
Panamá	12.346	-	-	2.934	15.280	0,03%
Belarus	5.667	-	-	8.033	13.699	0,03%
Pakistán	13.561	-	-	-	13.561	0,03%
Costa Rica	6.725	-	-	6.249	12.974	0,03%
Suiza	11.864	-	-	744	12.607	0,02%
Luxemburgo	12.563	-	-	-	12.563	0,02%
Otros Países	139.830	12.651	9.833	3.751	166.065	0,32%
<b>Total</b>	<b>11.415.248</b>	<b>17.662.792</b>	<b>21.926.999</b>	<b>644.188</b>	<b>51.649.227</b>	<b>100,00%</b>

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

**Gráfico 7: Tonelaje movilizado de los principales países de origen de las importaciones nacionales. Año 2013**



## 2.2.3.- Tonelaje importado, valores FOB, CIF, seguro y flete por actividad económica Año 2013

Actividad Económica	Tonelaje	% Tonelaje Importado	FOB (Miles US\$)	CIF (Miles US\$)	Seguro (Miles US\$)	Flete (Miles US\$)
<b>1.- Bienes de consumo</b>	<b>2.703.165</b>	<b>5,23%</b>	<b>12.008.290</b>	<b>12.671.435</b>	<b>30.793</b>	<b>632.352</b>
1.1.- Agric. Frutic. Ganadería, silvicultura	261.183	0,51%	116.879	143.060	1.180	25.001
1.1.1.- Agricultura, fruticultura y ganadería	261.174	0,51%	116.875	143.054	1.180	24.999
1.1.2.- Silvicultura	9		4	6	-	2
1.2.- Industria	2.441.957	4,73%	11.891.335	12.528.290	29.612	607.343
1.2.1.- Alimentos, licores, bebidas y tabacos	545.154	1,06%	877.236	938.164	2.624	58.304
1.2.2.- Industria textil, prendas de vestir y cueros	252.986	0,49%	2.744.090	2.830.276	6.822	79.364
1.2.3.- Industria de la madera y prod. madera	85.016	0,16%	251.643	281.401	629	29.129
1.2.4.- Industria de papel, prod. Papel, imprentas	26.579	0,05%	80.986	85.463	532	3.945
1.2.5.- Industria de sustancias químicas	797.309	1,54%	2.335.592	2.442.945	8.216	99.137
1.2.6.- Industria de productos minerales no metales	65.842	0,13%	86.171	95.597	284	9.142
1.2.7.- Industria prod. Metales, maquinaria y equipos	600.598	1,16%	5.129.116	5.440.777	8.962	302.699
1.2.8.- Industria N.C.E.P.	68.473	0,13%	386.501	413.667	1.543	25.623
1.3.- Prod. y distribución de actividades artísticas	25	0,00%	76	85	1	8
1.3.1.- Prod. y distribución de actividades artísticas	25	0,00%	76	85	1	8
<b>2.- Bienes de capital</b>	<b>1.020.526</b>	<b>1,98%</b>	<b>9.343.169</b>	<b>9.815.827</b>	<b>29.064</b>	<b>443.594</b>
2.1.- Industria	1.020.062	1,97%	9.340.801	9.813.249	29.041	443.407
2.1.1.- Industria textil, prendas de vestir y cueros	2.054	0,00%	10.551	10.868	35	282
2.1.2.- Industria de la madera y prod. madera	9.887	0,02%	32.684	35.557	158	2.715
2.1.3.- Industria de sustancias químicas	297	0,00%	2.477	2.694	9	208
2.1.4.- Industria metálicas básicas	6.813	0,01%	10.534	11.462	42	886
2.1.5.- Industria prod. Metales, maquinaria y equipos	995.909	1,93%	9.194.241	9.660.206	28.439	437.526
2.1.6.- Industria N.C.E.P.	5.102	0,01%	90.314	92.462	358	1.790
2.2.- Prod. y distribución de actividades artísticas	464	0,00%	2.368	2.578	23	187
2.2.1.- Prod. y distribución de actividades artísticas	464	0,00%	2.368	2.578	23	187
<b>3.- Bienes intermedios</b>	<b>47.924.078</b>	<b>92,79%</b>	<b>32.144.415</b>	<b>34.160.005</b>	<b>80.950</b>	<b>1.934.640</b>
3.1.- Agric. Frutic. Ganadería. Silvicultura y pesca	2.423.718	4,69%	765.256	846.638	1.912	79.470
3.1.1.- Agricultura, fruticultura y ganadería	2.397.185	4,64%	749.135	827.998	1.822	77.041
3.1.2.- Silvicultura	19.011	0,04%	6.612	8.195	40	1.543
3.1.3.- Pesca extractiva	7.522	0,01%	9.509	10.445	50	886
3.2.- Minería	20.803.892	40,28%	8.171.611	8.555.545	1.792	382.142
3.2.1.- Petróleo carbón y otros compuestos	19.968.108	38,66%	7.333.407	7.689.172	1.009	354.756
3.2.2.- Cobre y hierro	156.757	0,30%	415.251	419.315	327	3.737
3.2.3.- Extracción de otros minerales	598.831	1,16%	418.540	439.395	432	20.423
3.2.4.- Minería N.C.E.P.	80.196	0,16%	4.413	7.663	24	3.226
3.3.- Industria	24.696.343	47,82%	23.206.215	24.756.454	77.242	1.472.997
3.3.1.- Alimentos, licores, bebidas y tabacos	2.120.565	4,11%	1.989.519	2.116.721	4.314	122.888
3.3.2.- Industria textil, prendas de vestir y cueros	212.992	0,41%	660.367	694.607	2.555	31.685
3.3.3.- Industria de la madera y prod. Madera	177.095	0,34%	250.178	269.495	867	18.450

### 2.2.3.- Tonelaje importado, valores FOB, CIF, seguro y flete por actividad económica Año 2013

Actividad Económica	Tonelaje	% Tonelaje Importado	FOB (Miles US\$)	CIF (Miles US\$)	Seguro (Miles US\$)	Flete (Miles US\$)
3.3.4.- Industria de papel, prod. papel, imprentas	773.873	1,50%	711.124	777.119	1.809	64.186
3.3.5.- Industria de sustancias químicas	16.245.071	31,45%	13.244.494	14.159.308	47.477	867.337
3.3.6.- Industria de productos minerales no metales	2.706.256	5,24%	476.644	569.492	1.494	91.354
3.3.7.- Industrias metálicas básicas	1.796.287	3,48%	1.643.750	1.755.900	4.402	107.748
3.3.8.- Industria prod. metales, maquinaria y equipos	656.946	1,27%	4.179.389	4.360.813	14.171	167.253
3.3.9.- Industria N.C.E.P.	7.258	0,01%	50.750	52.999	153	2.096
3.4.- Prod. y distribución de actividades artísticas	125	0,00%	1.333	1.368	4	31
3.4.1.- Prod. y distribución de actividades artísticas	125	0,00%	1.333	1.368	4	31
<b>4.- Otros</b>	<b>1.459</b>	<b>0,00%</b>	<b>60.590</b>	<b>61.652</b>	<b>148</b>	<b>914</b>
4.1.- Otros no asignados	1.459	0,00%	60.590	61.652	148	914
<b>Total</b>	<b>51.649.228</b>	<b>100%</b>	<b>53.556.464</b>	<b>56.708.919</b>	<b>140.955</b>	<b>3.011.500</b>

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

## 2.2.4. Tonelaje importado, valores FOB, flete y seguro, según productos (a) Año 2013

Productos Importados	Tonelaje Importado	FOB (miles US\$)	Flete (miles US\$)	Seguro (miles US\$)
Hulla bituminosa, para uso térmico, pero sin aglomerar	10.041.883	718.531	181.715	474
Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso, con grados api superior o igual a 25	5.072.869	3.898.810	88.842	248
Aceites combustibles destilados (gasoil, diésel oil)	4.271.148	3.965.070	149.672	12.519
Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso, con grados api inferior a 25	3.845.933	2.595.653	63.536	172
Acido sulfúrico; oleum	2.834.369	144.673	119.236	285
Gas natural licuado	2.663.839	861.833	110.759	2.682
Cementos sin pulverizar («clinker»), incluso coloreados.	1.148.381	43.717	27.273	139
Los demás maíz para consumo	1.077.424	241.463	29.624	413
Los demás cementos portland, excepto el cemento blanco, incluso coloreados.	722.505	39.934	21.108	169
Gas propano licuado	713.943	551.635	45.892	6.971
Hulla bituminosa, para uso metalúrgico, pero sin aglomerar	670.931	96.908	13.735	51
Urea, incluso en disolución acuosa	557.315	201.568	22.975	450
«Pellets»de la extracción del aceite de soja (soya)	410.678	213.018	11.267	310
Amoníaco anhidro	357.260	203.068	8.931	146
Las demás hullas , pero sin aglomerar	320.355	19.450	6.424	17
Ceniza de soda pesada	307.701	63.381	11.885	66
Gasolina para vehículos terrestres, sin plomo, de 93 octanos	306.072	311.037	13.943	27
Combustibles para motores de reacción	305.328	301.278	12.270	109
Hidróxido de sodio (soda cáustica), en disolución acuosa (lejía de sosa o soda cáustica)	289.575	59.207	17.406	50
Azúcar de caña, refinada, en estado sólido.	281.185	151.060	8.519	185
Baldosas de gres, incluso de forma distinta de la cuadrada o rectangular, en las que la superficie	273.632	71.398	6.620	80
Coque de petróleo, sin calcinar	254.478	15.713	5.130	7
Los demás sorgo de grano para consumo	253.953	53.771	7.297	114
Azufre de cualquier clase, excepto el sublimado, el precipitado y el coloidal	247.471	32.503	5.163	57
Metil terbutil éter (mtbe)	198.315	233.985	11.250	15
Mezclas bituminosas a base de asfalto, o de betún naturales, de betún de petróleo, de alquitrán	196.270	98.413	24.731	142
Las demás bananas, incluidos plátanos frescos o secos	187.041	41.996	15.690	611
Las demás preparaciones del tipo utilizadas para la alimentación de los animales	178.910	153.586	14.674	393
Automóviles de turismo, con motor de émbolo (pistón) alternativo, de encendido	178.219	1.754.597	106.856	2.771
Las demás preparaciones alimenticias para animales	172.770	70.839	6.100	75
Cerveza de malta	169.045	97.218	16.918	161
Los demás productos laminados planos de los demás aceros aleados, de anchura	162.302	130.774	11.609	692
Papel crudo para caras (cubiertas) (kraftliner"), sin estucar ni recubrir, en bobina o en hojas	157.226	95.043	11.023	102
Polietileno de densidad superior o igual a 0,94	157.175	231.456	14.462	477
Minerales de cobre y sus concentrados	156.471	414.595	3.722	326
Los demás azúcares de caña	150.610	61.873	3.873	39
Gasolina para aviación	141.005	99.109	5.074	25

## 2.2.4. Tonelaje importado, valores FOB, flete y seguro, según productos (a) Año 2013

Productos Importados	Tonelaje Importado	FOB (miles US\$)	Flete (miles US\$)	Seguro (miles US\$)
Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura	137.706	117.801	6.405	239
Las demás placas y baldosas de gres, barnizadas o esmaltadas,	135.143	44.771	6.539	86
Los demás trigo y morcajo con contenido de gluten húmedo superior o igual a 25% pero	132.585	42.527	4.681	90
Los demás productos laminados planos de los demás aceros aleados, de anchura	128.697	74.537	5.012	156
Las demás barras, de los demás aceros aleados, simplemente laminadas o extrudidas en caliente	127.458	98.076	5.377	52
Los demás productos laminados planos de hierro o acero sin alear,	127.323	91.531	5.771	206
Morcajo (tranquillón) tipo soft red winter (triticum aestivum) para consumo con contenido de gluten húmedo superior o igual	127.162	36.235	4.365	104
Superfosfato triple	118.271	47.873	4.601	71
Los demás trigo y morcajo con contenido de gluten húmedo superior o igual a 30% en peso	116.142	37.105	3.928	101
Barras de hierro o acero, laminadas o extruidas en caliente sin alear, con muecas, cordones,	115.728	72.154	6.283	134
Harina, polvo y "pellets", de carne o despojos; chicharrones	113.486	89.047	11.742	236
Automóviles de turismo, con motor de émbolo (pistón) alternativo, de encendido	103.076	742.149	68.817	962
Gasolina para vehículos terrestres, sin plomo, de 97 octanos	99.840	107.129	3.752	15
Polietileno de densidad inferior a 0,94, lineal	98.496	137.228	9.314	246
Residuos de la industria del almidón y residuos similares, incluso en «pellets».	94.182	65.927	4.731	93
Las demás placas y baldosas de loza o barro, barnizadas o esmaltadas,	93.984	23.469	3.090	56
Aceites básicos	93.343	108.561	8.680	171
Camionetas para transporte de mercancías, con motor de émbolo (pistón), de encendido	88.870	836.220	76.873	1.035
Los demás trigo y morcajo con contenido de gluten húmedo superior o igual al 30%	83.863	28.448	2.225	79
Los demás trigo y morcajo con contenido de gluten húmedo superior a o igual a 18%	83.363	23.059	2.848	53
Los demás trigo y morcajo con contenido de gluten húmedo superior o igual al 30% en peso	83.226	26.599	2.491	74
Los demás productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura superior o igual a 600	83.221	52.817	4.162	113
Alcohol metílico (metanol)	81.699	35.558	4.933	13
Policloruro de vinilo, grado suspensión, sin mezclar con otras sustancias	79.979	73.289	7.830	117
Dihidrogenoortofosfato de amonio (fosfato monoamónico), incluso	79.010	41.816	2.953	57
Hidrógeno ortofosfato de diamonio (fosfato diamónico)	75.746	37.050	2.777	56
Nitrato de amonio, incluso en disolución acuosa	74.888	27.390	7.792	334
Los demás alambón de los demás aceros aleados	73.733	41.267	3.166	40
Las demás cebada para consumo	73.433	25.468	3.423	45
Politereftalato de etileno	72.628	102.765	3.289	164
Dolomita sin calcinar ni sinterizar, llamada «cruda»	68.303	986	2.087	2
Papeles para escritura, dibujo o impresiones, de peso superior o igual a 40 g/m2	67.869	61.357	5.323	123
Fuel oil 6	67.004	38.796	1.772	572

## 2.2.4. Tonelaje importado, valores FOB, flete y seguro, según productos (a) Año 2013

Productos Importados	Tonelaje Importado	FOB (miles US\$)	Flete (miles US\$)	Seguro (miles US\$)
Los demás construcciones y sus partes, de fundición, hierro o acero; chapas, barras,	65.627	133.349	14.843	505
Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura superior	64.353	44.547	3.284	76
Sulfatos de sodio	58.049	6.614	2.816	69
Papas (patatas), preparadas o conservadas (excepto en vinagre o ácido acético) congeladas	57.342	51.627	6.228	194
Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura	56.343	50.336	2.409	165
Los demás trigo y morcajo con contenido de gluten húmedo superior a o igual a 18%, pero inferior al 25 %, en peso	55.734	15.775	1.829	25
Papeles para escritura, dibujo o impresiones, de peso superior	54.212	46.952	4.137	58
Los demás productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de	51.454	29.621	3.015	72
Polietileno de densidad inferior a 0,94, de alta presión (convencional)	50.629	75.551	5.035	147
Gránulos, tasquiles(fragmentos) y polvo de piedras de las partidas	50.409	1.606	2.173	8
Castinas; piedras para la fabricación de cal o de cemento	50.360	773	1.300	2
Los demás trigo duro	49.385	17.826	1.393	25
Los demás abonos minerales o químicos	49.053	29.132	2.708	47
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior al 68%,	47.680	82.280	1.136	74
Los demás grupos electrógenos, de energía eólica	47.673	304.603	29.947	688
Los demás trigo y morcajo (tranquillón) con contenido de gluten húmedo superior o igual a 25 % pero	47.258	15.035	1.512	30
Cloruro de potasio	46.238	18.238	2.157	25
Neumáticos nuevos de caucho del tipo utilizado en autobuses y camiones	46.108	205.136	9.420	631
Aceites lubricantes terminados	45.929	115.906	5.503	1.153
Automóviles de turismo, con motor de émbolo (pistón), de encendido por compresión	45.882	426.283	23.579	424
Los demás tubos y perfiles huecos, de hierro y acero	45.209	36.661	4.218	72
Los demás productos químicos y preparaciones de la industria química o de las industrias conexas	44.947	86.379	6.088	492
Hidrogenoortofosfato de calcio («fosfato dicálcico»)	44.920	24.251	922	38
Otros productos	7.841.392	30.010.813	1.343.612	98.464
<b>Total</b>	<b>51.649.227</b>	<b>53.556.466</b>	<b>3.011.499</b>	<b>140.945</b>

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

**2.2.5.- Valor flete del tonelaje movilizado en importación por puertos  
y según tipo de carga. Año 2013  
(Cantidades en miles de dólares)**

Puertos	Importación				Total
	General	Granel	Líquido	Frigorizado	
Arica	4.135	941	-	636	5.712
(a) Iquique	12.581	518	-	14	13.113
Punta Patache	-	-	14.323	-	14.323
Tocopilla	-	35.609	2.670	-	38.279
Michilla Cove	-	-	10.842	-	10.842
Mejillones	-	60.035	158.721	-	218.756
Puerto Angamos	115.740	719	6.726	53	123.237
Antofagasta	40.860	10.510	11.917	457	63.743
Chañaral/Barquito	-	-	13.266	-	13.266
Caldera	-	-	6.365	-	6.365
Huasco/Guacolda	4.316	23.339	88	-	27.743
Coquimbo	26.569	1.030	-	4	27.603
Guayacán	-	-	648	-	648
Ventanas	4.299	60.631	11.095	-	76.025
Quintero	-	-	345.809	-	345.809
Valparaíso	641.441	-	-	22.636	664.078
San Antonio	847.596	89.012	18.785	53.114	1.008.507
Penco	-	8.369	-	-	8.369
Lirquén	14.758	18.941	-	160	33.859
Talcahuano	65	-	-	-	65
San Vicente	46.651	17.564	102.076	2.691	168.982
Coronel	38.370	57.123	8.666	164	104.324
Corral	859	-	-	-	859
Puerto Montt	3.249	17.395	1	-	20.645
San Jose de Calbuco	-	3.379	1.869	-	5.248
Chacabuco	50	-	-	-	50
(a) Punta Arenas	574	-	-	16	590
Compra de Naves	10.432	-	-	-	10.432
Otros Puertos	26	-	-	3	29
<b>Total</b>	<b>1.812.572</b>	<b>405.114</b>	<b>713.866</b>	<b>79.947</b>	<b>3.011.499</b>

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



**2.2.6.- Valor flete del tonelaje importado por país de origen según tipo de carga (a)**  
**Año 2013**  
**(Cantidades en miles de dólares)**

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	TOTAL	%
Estados Unidos	274.227	103.103	276.000	19.023	672.353	22,33%
China	522.992	12.044	103	12.144	547.283	18,17%
Corea del Sur	125.926	20.796	41.044	356	188.122	6,25%
Colombia	11.432	131.377	14.043	387	157.240	5,22%
Japón	91.139	4.562	48.255	185	144.142	4,79%
Brasil	59.837	7.284	34.510	2.701	104.332	3,46%
Trinidad y Tobago	225	-	101.905	-	102.129	3,39%
Alemania	86.967	1.112	2.641	2.107	92.826	3,08%
España	78.666	-	11.329	1.985	91.980	3,05%
México	68.878	10.968	2.488	133	82.467	2,74%
Ecuador	2.634	-	57.283	19.851	79.768	2,65%
Thailandia	63.681	-	-	164	63.845	2,12%
Canadá	26.460	15.177	16.374	2.665	60.675	2,01%
Argentina	4.827	31.551	17.750	116	54.244	1,80%
Italia	51.740	-	-	1.403	53.143	1,76%
Perú	14.230	3.159	23.736	877	42.002	1,39%
India	40.003	-	1	27	40.031	1,33%
Reino Unido	19.873	-	18.098	258	38.230	1,27%
Francia	32.461	-	29	676	33.166	1,10%
Paraguay	1	31.572	-	-	31.572	1,05%
Vietnám	28.920	-	-	267	29.187	0,97%
Holanda	14.161	766	11.385	2.231	28.543	0,95%
Australia	5.101	18.789	1.656	1.597	27.144	0,90%
Bélgica	13.254	-	3.979	4.790	22.024	0,73%
Turquía	16.969	2.138	-	64	19.171	0,64%
Finlandia	14.882	-	-	195	15.077	0,50%
República de Yemen	-	-	14.314	-	14.314	0,48%
Malasia	11.372	1.044	-	56	12.472	0,41%
Suecia	12.204	-	-	174	12.378	0,41%
Austria	11.769	-	-	70	11.839	0,39%
Venezuela	766	4.673	5.384	5	10.828	0,36%
Indonesia	8.959	-	-	89	9.048	0,30%
Taiwán (Formosa)	8.686	-	128	115	8.929	0,30%
Dinamarca	8.516	-	-	97	8.613	0,29%
Guatemala	6.152	572	-	25	6.750	0,22%
Rusia	6.197	-	-	503	6.700	0,22%
Portugal	5.767	-	-	490	6.258	0,21%
Polonia	3.414	-	1.934	172	5.520	0,18%
Sur África del Sur	4.767	-	-	12	4.778	0,16%
Katar	0	-	4.617	-	4.617	0,15%
Filipinas	1.019	-	3.377	60	4.456	0,15%
Nueva Zelanda	2.921	-	-	1.525	4.446	0,15%
Arabia Saudita	4.416	-	-	2	4.418	0,15%
Israel	4.031	-	-	21	4.052	0,13%

**2.2.6.- Valor flete del tonelaje importado por país de origen según tipo de carga (a)**  
**Año 2013**  
**(Cantidades en miles de dólares)**

Países	General	Granel	Líquido	Frigorizado	TOTAL	%
Suiza	3.058	-	-	164	3.222	0,11%
El Salvador	2.142	643	-	-	2.785	0,09%
Pakistan	2.745	-	-	-	2.745	0,09%
Emiratos Árabes Unidos	680	1.383	-	-	2.064	0,07%
Noruega	1.939	-	-	100	2.039	0,07%
Republica Checa	1.701	-	-	-	1.701	0,06%
Costa Rica	748	-	-	922	1.671	0,06%
Sri Lanka (Ceylan)	1.588	-	-	-	1.588	0,05%
Antillas Neerlandesa	-	-	1.503	-	1.503	0,05%
Grecia	1.449	-	-	41	1.490	0,05%
Bangladesh	1.427	-	-	2	1.429	0,05%
Bolivia	1	1.302	-	-	1.303	0,04%
Singapur	1.231	-	-	7	1.238	0,04%
Irlanda	1.158	-	-	35	1.193	0,04%
Luxemburgo	1.066	-	-	-	1.066	0,04%
Hungría	987	-	-	50	1.037	0,03%
Panamá	687	-	-	243	929	0,03%
Honduras	901	-	-	-	901	0,03%
Rep. Fed. Yugoslavia	852	-	-	-	852	0,03%
Rumania	808	-	-	24	832	0,03%
República Dominicana	819	-	-	3	822	0,03%
Uruguay	610	126	-	25	761	0,03%
Egipto	683	-	-	18	701	0,02%
Hong Kong	690	-	-	4	694	0,02%
Otros Países	14.157	974	-	691	15.822	0,53%
<b>Total</b>	<b>1.812.572</b>	<b>405.114</b>	<b>713.866</b>	<b>79.947</b>	<b>3.011.499</b>	<b>100,00%</b>

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

**2.2.7.- Valor FOB del tonelaje movilizado en importación por puertos  
y según tipo de carga  
Año 2013  
(Cantidades en miles de dólares)**

Puertos	Importación				Total
	General	Granel	Líquido	Frigorizado	
Arica	56.190	6.234	-	2.230	64.653
(a) Iquique	314.197	2.152	-	104	316.453
Punta Patache	-	-	17.442	-	17.442
Tocopilla	-	138.933	48.385	-	187.317
Michilla Cove	-	-	13.490	-	13.490
Mejillones	-	241.305	1.595.363	-	1.836.668
Puerto Angamos	2.570.897	2.302	21.981	577	2.595.757
Antofagasta	924.329	405.152	306.333	2.205	1.638.019
Chañaral/Barquito	-	-	70.893	-	70.893
Caldera	-	-	169.904	-	169.904
Huasco/Guacolda	86.246	88.210	280	-	174.736
Coquimbo	326.272	5.374	-	384	332.031
Guayacán	-	-	19.798	-	19.798
Ventanas	16.149	301.585	79.335	-	397.070
Quintero	-	-	7.933.492	-	7.933.492
Valparaíso	13.764.604	-	-	426.879	14.191.483
San Antonio	15.862.616	850.243	135.053	681.353	17.529.266
Penco	-	94.463	-	-	94.463
Lirquén	189.547	152.994	-	3.909	346.450
Talcahuano	1.492	-	-	-	1.492
San Vicente	728.442	111.116	3.440.106	41.634	4.321.298
Coronel	466.635	302.650	107.956	2.075	879.315
Corral	4.972	-	-	-	4.972
Puerto Montt	40.249	173.737	9	-	213.995
San José de Calbuco	-	5.673	36.311	-	41.984
Chacabuco	404	-	-	-	404
(a) Punta Arenas	5.250	-	-	61	5.311
Compra de Naves	158.183	-	-	-	158.183
Otros Puertos	109	-	-	18	127
<b>Total</b>	<b>35.516.783</b>	<b>2.882.123</b>	<b>13.996.130</b>	<b>1.161.430</b>	<b>53.556.466</b>

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

**2.2.8.- Valor FOB del tonelaje importado por país de origen según tipo de carga (a)**  
**Año 2013**  
**(Cantidades en miles de dólares)**

PAÍSES	General	Granel	Líquido	Frigorizado	TOTAL	%
Estados Unidos	5.733.905	626.451	5.509.493	269.054	12.138.902	22,67%
China	9.827.195	100.829	912	312.704	10.241.639	19,12%
Brasil	935.243	98.248	1.529.065	36.248	2.598.805	4,85%
Alemania	2.389.295	5.508	885	45.113	2.440.801	4,56%
Ecuador	181.082	-	2.151.013	89.401	2.421.496	4,52%
Corea del Sur	1.966.748	33.119	214.126	8.410	2.222.403	4,15%
México	1.937.138	102.877	12.874	2.514	2.055.403	3,84%
Japón	1.472.679	6.614	92.902	5.971	1.578.165	2,95%
Perú	820.207	369.196	316.532	17.384	1.523.320	2,84%
Colombia	422.933	525.614	539.575	6.285	1.494.408	2,79%
España	1.317.924	-	47.752	44.348	1.410.023	2,63%
Canadá	460.472	128.349	708.997	33.152	1.330.970	2,49%
Reino Unido	485.440	-	784.901	2.936	1.273.277	2,38%
Argentina	129.203	300.931	660.092	4.168	1.094.394	2,04%
Italia	983.479	-	-	14.829	998.309	1,86%
Trinidad y Tobago	2.928	-	917.889	9	920.826	1,72%
Francia	835.224	-	577	41.293	877.093	1,64%
Thailandia	619.244	-	-	2.478	621.722	1,16%
India	570.420	-	25	863	571.308	1,07%
Holanda	233.395	4.479	239.802	34.169	511.846	0,96%
Paraguay	15	369.355	-	-	369.371	0,69%
Bélgica	298.775	-	283	49.665	348.722	0,65%
Australia	121.889	99.735	63.221	37.106	321.950	0,60%
Austria	294.063	-	-	5.900	299.963	0,56%
Suecia	274.121	-	-	3.274	277.395	0,52%
Finlandia	276.087	-	-	1.249	277.336	0,52%
Taiwán (Formosa)	265.252	-	1.756	1.978	268.986	0,50%
Vietnám	223.577	-	-	5.506	229.084	0,43%
Turquía	211.565	1.507	-	661	213.732	0,40%
Malasia	175.470	9.008	-	750	185.228	0,35%
Dinamarca	147.953	-	-	6.751	154.704	0,29%
Indonesia	146.279	-	-	1.524	147.803	0,28%
Suiza	137.623	-	-	4.715	142.338	0,27%
Guatemala	116.312	11.811	-	167	128.290	0,24%
Venezuela	11.869	29.291	79.901	129	121.189	0,23%
Portugal	94.368	-	-	5.955	100.324	0,19%
Nueva Zelandia	63.606	-	-	30.896	94.502	0,18%
Sur África del Sur	93.661	-	-	162	93.823	0,18%
Israel	86.906	-	-	483	87.389	0,16%
Polonia	67.623	-	1.042	3.867	72.532	0,14%
Pakistan	68.202	-	-	-	68.202	0,13%
República de Yemen	-	-	66.680	-	66.680	0,12%
Rusia	48.626	-	-	5.020	53.647	0,10%

**2.2.8.- Valor FOB del tonelaje importado por país de origen según tipo de carga (a)**  
**Año 2013**  
**(Cantidades en miles de dólares)**

<b>PAÍSES</b>	<b>General</b>	<b>Granel</b>	<b>Líquido</b>	<b>Frigorizado</b>	<b>TOTAL</b>	<b>%</b>
Irlanda	44.775	-	-	3.545	48.319	0,09%
Arabia Saudita	47.552	-	-	35	47.587	0,09%
Katar	3	-	47.108	-	47.111	0,09%
Noruega	41.402	-	-	716	42.118	0,08%
Singapur	37.417	-	-	502	37.920	0,07%
El Salvador	25.681	12.161	-	-	37.842	0,07%
República Checa	37.340	-	-	-	37.340	0,07%
Sri Lanka (Ceylán)	33.262	-	-	-	33.262	0,06%
Bangladesh	32.770	-	-	59	32.829	0,06%
Hungría	27.541	-	-	389	27.931	0,05%
Hong Kong	24.627	2	-	70	24.698	0,05%
Rumania	23.731	-	-	326	24.057	0,04%
Filipinas	21.289	-	1.585	537	23.411	0,04%
Emiratos Árabes Unidos	9.326	12.758	-	-	22.084	0,04%
Panamá	18.113	-	-	1.346	19.459	0,04%
Costa Rica	14.647	-	-	4.351	18.998	0,04%
Bolivia	32	17.979	-	-	18.011	0,03%
Cambodia (Rep. Khmer)	15.959	-	-	-	15.959	0,03%
República Dominicana	14.990	-	-	416	15.406	0,03%
Luxemburgo	15.354	-	-	-	15.354	0,03%
Kuwait	14	14.781	-	-	14.795	0,03%
Uruguay	11.493	1.386	-	1.817	14.696	0,03%
Rep. Fed. Yugoslavica	14.256	-	-	-	14.256	0,03%
Honduras	13.138	-	-	-	13.138	0,02%
Otros Países	444.072	134	7.143	10.233	461.581	0,86%
<b>Total</b>	<b>35.516.783</b>	<b>2.882.123</b>	<b>13.996.130</b>	<b>1.161.430</b>	<b>53.556.466</b>	<b>100,00%</b>

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

# COMERCIO EXTERIOR

 **CSAV**  
www.csav.com

 **CSAV**

 **CSAV**

 **CSAV**

3

**BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
MARÍTIMO  
2014**  
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

**CABOTAJE**



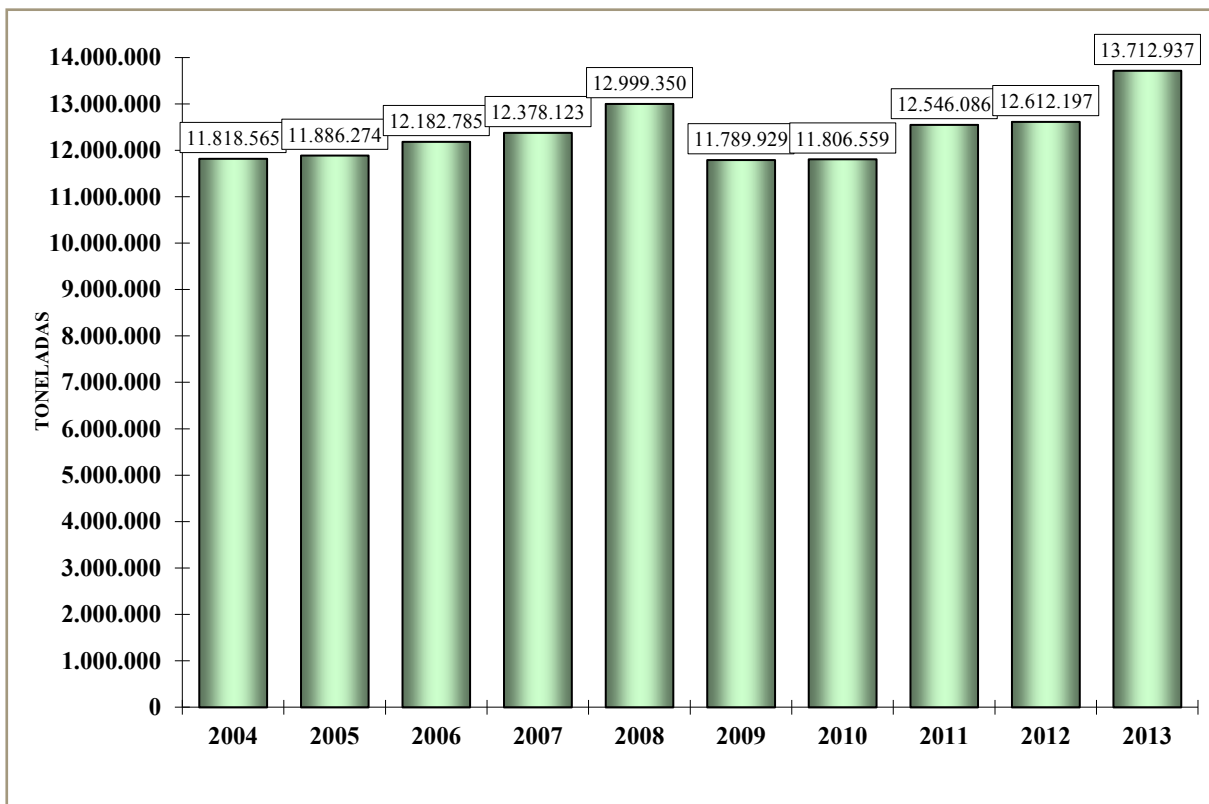


### 3.1.- Tonelaje movilizado en cabotaje por puertos y según tipo de carga. Año 2013 (Cantidades en toneladas métricas)

Puertos	Embarcado			Desembarcado			Total			Total
	General	Granel	Líquido	General	Granel	Líquido	General	Granel	Líquido	
Arica	51	69.031	-	1.300	-	66.008	1.351	69.031	66.008	136.390
Iquique	147	-	-	23	-	313.313	170	-	313.313	313.483
Patillos	-	344.125	-	-	-	-	-	344.125	-	344.125
Punta Patache	-	-	-	-	-	23.721	-	-	23.721	23.721
Tocopilla	-	100.681	-	-	146.554	37.301	-	247.235	37.301	284.536
Puerto Angamos	-	-	-	83.828	-	-	83.828	-	-	83.828
Mejillones	-	-	-	134.305	107.449	1.347.209	134.305	107.449	1.347.209	1.588.963
Antofagasta	-	-	-	274	-	345.148	274	-	345.148	345.422
Chañaral	-	-	-	-	-	27.817	-	-	27.817	27.817
Barquito	142.745	-	-	-	-	271.059	142.745	-	271.059	413.804
Caldera/Calderilla	-	-	-	-	-	330.973	-	-	330.973	330.973
Huasco/Guacolda	-	1.162.246	-	-	893.317	9.887	-	2.055.563	9.887	2.065.450
Guayacán	-	176.422	-	-	-	384.149	-	176.422	384.149	560.571
* Isla J. Fernandez	875	-	-	11.738	-	-	12.613	-	-	12.613
Isla de Pascua	870	-	-	12.275	-	20.712	13.145	-	20.712	33.857
Ventanas	-	52.189	192.276	-	233.387	-	-	285.576	192.276	477.852
Term. Oxiqum Quintero	-	-	308.063	-	-	-	-	-	308.063	308.063
Quintero	-	-	3.989.100	-	-	629.764	-	-	4.618.864	4.618.864
Valparaíso	77.528	-	-	89.362	-	-	166.890	-	-	166.890
San Antonio	64.453	-	993.536	13.375	121.614	-	77.828	121.614	993.536	1.192.978
Lirquén	-	-	-	2	1.825	-	2	1.825	-	1.827
Penco	-	-	-	-	41.324	-	-	41.324	-	41.324
San Vicente	147.522	-	1.945.362	27.021	201.841	2.069.092	174.543	201.841	4.014.454	4.390.838
Term. Sid. Huachipato	440	41.206	740	-	1.994.031	-	440	2.035.237	740	2.036.417
Coronel	-	-	-	-	6.708	-	-	6.708	-	6.708
Term. Oxiqum Coronel	-	-	-	-	-	128.044	-	-	128.044	128.044
Puerto Montt	777.575	-	-	140.798	140.525	-	918.373	140.525	-	1.058.898
* Calbuco	286.070	-	-	32.200	-	696.955	318.270	-	696.955	1.015.225
* Castro	4.879	-	-	17.171	-	-	22.050	-	-	22.050
* Quellón	69.143	-	-	103.608	-	-	172.751	-	-	172.751
* Chonchi	440	-	-	14.686	-	-	15.126	-	-	15.126
* Chaitén	16.504	-	-	56.233	-	-	72.737	-	-	72.737
* Melinka	8.195	-	-	7.865	-	-	16.060	-	-	16.060
* Puerto Aguirre	383	-	-	25.823	-	-	26.206	-	-	26.206
* Puerto Cisnes	14.051	-	-	22.644	-	15	36.695	-	15	36.710
Chacabuco	166.652	-	15	208.777	-	117.053	375.429	-	117.068	492.497
* Lgo. Gral. Carrera	40.619	-	-	48.982	-	-	89.601	-	-	89.601
Puerto Natales	21.863	-	-	42.711	-	-	64.574	-	-	64.574
Isla Guarello	-	655.363	-	440	-	740	440	655.363	740	656.543
Pecket	-	412.769	-	-	-	-	-	412.769	-	412.769
Terminal Otway	-	874.543	-	-	-	-	-	874.543	-	874.543
Punta Arenas	25.152	-	7.538	82.132	-	20.941	107.284	-	28.479	135.763
* Tres Puentes	50.676	-	-	32.324	-	-	83.000	-	-	83.000
Cabo Negro	-	-	5.500	-	-	-	-	-	5.500	5.500
* Porvenir	32.324	-	-	50.676	-	-	83.000	-	-	83.000
Puerto Williams	3.148	-	-	10.913	-	-	14.061	-	-	14.061
* Otros Puertos	429.927	-	-	1.110.746	-	602.229	1.540.673	-	602.229	2.142.902
<b>Total</b>	<b>2.382.232</b>	<b>3.888.575</b>	<b>7.442.130</b>	<b>2.382.232</b>	<b>3.888.575</b>	<b>7.442.130</b>	<b>4.764.464</b>	<b>7.777.150</b>	<b>14.884.260</b>	<b>27.425.874</b>

\* Puerto Regional ( Sur-Austral e Insular )

**Gráfico 8: Tonelaje transportado en cabotaje  
2004-2013**



### 3.2.- Origen y destino del tráfico marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2013 (Cantidades en toneladas métricas)

Puertos Origen	Tipo de Carga				Total	%
	Destino	General	Granel	Líquido		
Arica	Puerto Angamos	50	-	-	50	
	Valparaíso	1	-	-	1	
	Coronel	-	6.708	-	6.708	
	Puerto Montt	-	62.323	-	62.323	
	<b>Subtotal</b>	<b>51</b>	<b>69.031</b>	<b>-</b>	<b>69.082</b>	<b>0,50%</b>
Iquique	Valparaíso	96	-	-	96	
	San Antonio	49	-	-	49	
	Lirquén	2	-	-	2	
	<b>Subtotal</b>	<b>147</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>147</b>	<b>0,00%</b>
Patillos	San Antonio	-	98.650	-	98.650	
	San Vicente	-	194.475	-	194.475	
	Puerto Montt	-	51.000	-	51.000	
	<b>Subtotal</b>	<b>-</b>	<b>344.125</b>	<b>-</b>	<b>344.125</b>	<b>2,51%</b>
Tocopilla	San Antonio	-	22.964	-	22.964	
	Lirquén	-	1.825	-	1.825	
	Penco	-	41.324	-	41.324	
	San Vicente	-	7.366	-	7.366	
	Puerto Montt	-	27.202	-	27.202	
	<b>Subtotal</b>	<b>-</b>	<b>100.681</b>	<b>-</b>	<b>100.681</b>	<b>0,73%</b>
Barquito	Puerto Angamos	50.252	-	-	50.252	
	Mejillones	4.957	-	-	4.957	
	Valparaíso	87.537	-	-	87.537	
	<b>Subtotal</b>	<b>142.746</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>142.746</b>	<b>1,04%</b>
Huasco	Term. Sid. Huachipato	-	1.162.246	-	1.162.246	
	<b>Subtotal</b>	<b>-</b>	<b>1.162.246</b>	<b>-</b>	<b>1.162.246</b>	<b>8,48%</b>
Guayacán	Term. Sid. Huachipato	-	176.422	-	176.422	
	<b>Subtotal</b>	<b>-</b>	<b>176.422</b>	<b>-</b>	<b>176.422</b>	<b>1,29%</b>
Isla de Pascua	Valparaíso	870	-	-	870	
	<b>Subtotal</b>	<b>870</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>870</b>	<b>0,01%</b>
I. J. Fernandez	Valparaíso	858	-	-	858	
	Punta Arenas	17	-	-	17	
	<b>Subtotal</b>	<b>875</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>875</b>	<b>0,01%</b>
Ventanas	Punta Patache	-	-	13.215	13.215	
	Mejillones	-	52.189	145.647	197.836	
	Barquito	-	-	33.415	33.415	
	<b>Subtotal</b>	<b>-</b>	<b>52.189</b>	<b>192.277</b>	<b>244.466</b>	<b>1,78%</b>
Term. Oxiquim	Punta Patache	-	-	10.506	10.506	
Quintero	Mejillones	-	-	118.535	118.535	
	Barquito	-	-	179.022	179.022	
	<b>Subtotal</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>308.063</b>	<b>308.063</b>	<b>2,25%</b>
Quintero	Arica	-	-	60.673	60.673	
	Iquique	-	-	248.378	248.378	
	Mejillones	-	-	65.153	65.153	
	Antofagasta	-	-	260.753	260.753	

### 3.2.- Origen y destino del tráfico marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2013 (Cantidades en toneladas métricas)

Puertos Origen	Tipo de Carga			Total	%	
	Destino	General	Granel			Líquido
	Chañaral	-	-	27.817	27.817	
	Barquito	-	-	42.452	42.452	
	Caldera	-	-	297.333	297.333	
	Huasco	-	-	9.887	9.887	
	Guayacán	-	-	355.378	355.378	
	Isla de Pascua	-	-	17.471	17.471	
	San Vicente	-	-	2.069.092	2.069.092	
	Term. Oxiquim Coronel	-	-	47.220	47.220	
	Calbuco	-	-	439.274	439.274	
	Chacabuco	-	-	26.786	26.786	
	Punta Arenas	-	-	1.529	1.529	
	Otros Puertos	-	-	19.901	19.901	
	<b>Subtotal</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.989.097</b>	<b>3.989.097</b>	<b>29,09%</b>
<b>Valparaíso</b>	Puerto Angamos	32.401	-	-	32.401	
	Mejillones	12.478	-	-	12.478	
	Isla de Pascua	12.275	-	-	12.275	
	Juan Fernández	11.738	-	-	11.738	
	San Vicente	8.636	-	-	8.636	
	<b>Subtotal</b>	<b>77.528</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>77.528</b>	<b>0,57%</b>
<b>San Antonio</b>	Arica	1.300	-	-	1.300	
	Iquique	23	-	-	23	
	Puerto Angamos	1.125	-	-	1.125	
	Mejillones	-	-	985.536	985.536	
	Antofagasta	274	-	-	274	
	Barquito	-	-	8.000	8.000	
	Chacabuco	5.418	-	-	5.418	
	Punta Arenas	56.313	-	-	56.313	
	<b>Subtotal</b>	<b>64.453</b>	<b>-</b>	<b>993.536</b>	<b>1.057.989</b>	<b>7,72%</b>
<b>San Vicente</b>	Arica	-	-	5.335	5.335	
	Iquique	-	-	64.935	64.935	
	Tocopilla	-	-	37.301	37.301	
	Mejillones	116.871	-	32.338	149.209	
	Antofagasta	-	-	84.395	84.395	
	Barquito	-	-	8.171	8.171	
	Caldera	-	-	33.640	33.640	
	Guayacán	-	-	28.771	28.771	
	Isla de Pascua	-	-	3.242	3.242	
	Quintero	-	-	622.226	622.226	
	San Antonio	271	-	-	271	
	Term. Oxiquim Coronel	-	-	75.324	75.324	
	Calbuco	-	-	257.682	257.682	
	Chacabuco	10.267	-	90.267	100.534	
	Punta Arenas	20.113	-	19.412	39.525	
	Otros Puertos	-	-	582.325	582.325	
	<b>Subtotal</b>	<b>147.522</b>	<b>-</b>	<b>1.945.364</b>	<b>2.092.886</b>	<b>15,26%</b>

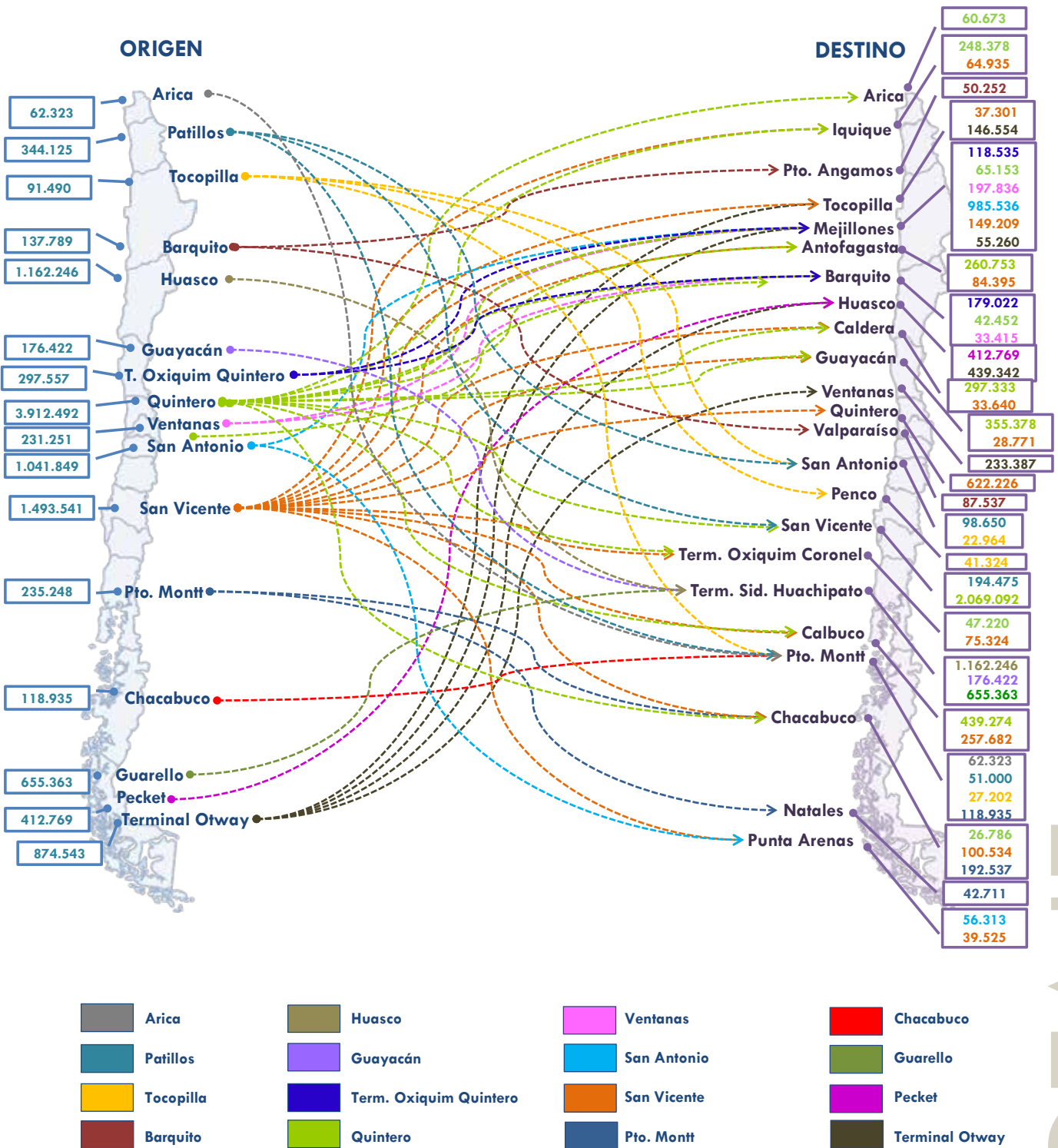
### 3.2.- Origen y destino del tráfico marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2013 (Cantidades en toneladas métricas)

Puertos Origen	Tipo de Carga			Total	%	
	Destino	General	Granel			Líquido
<b>Terminal Siderurgico</b>	Huasco	-	41.206	-	41.206	
<b>Huachipato</b>	Guarello	440	-	740	1.180	
	<b>Subtotal</b>	<b>440</b>	<b>41.206</b>	<b>740</b>	<b>42.386</b>	<b>0,31 %</b>
<b>Puerto Montt</b>	Calbuco	4.099	-	-	4.099	
	Castro	145	-	-	145	
	Chonchi	20	-	-	20	
	Chaitén	19.870	-	-	19.870	
	Quellón	3.447	-	-	3.447	
	Melinka	552	-	-	552	
	Chacabuco	192.537	-	-	192.537	
	Puerto Natales	42.711	-	-	42.711	
	Punta Arenas	2.017	-	-	2.017	
	Otros Puertos	512.177	-	-	512.177	
	<b>Subtotal</b>	<b>777.575</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>777.575</b>	<b>5,67 %</b>
<b>Calbuco</b>	Otros Puertos	286.070	-	-	286.070	
	<b>Subtotal</b>	<b>286.070</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>286.070</b>	<b>2,09 %</b>
<b>Castro</b>	Otros Puertos	4.879	-	-	4.879	
	<b>Subtotal</b>	<b>4.879</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.879</b>	<b>0,04 %</b>
<b>Chonchi</b>	Otros Puertos	440	-	-	440	
	<b>Subtotal</b>	<b>440</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>440</b>	<b>0,00 %</b>
<b>Chaitén</b>	Otros Puertos	16.504	-	-	16.504	
	<b>Subtotal</b>	<b>16.504</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16.504</b>	<b>0,12 %</b>
<b>Quellón</b>	Otros Puertos	69.143	-	-	69.143	
	<b>Subtotal</b>	<b>69.143</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>69.143</b>	<b>0,50 %</b>
<b>Melinka</b>	Otros Puertos	8.195	-	-	8.195	
	<b>Subtotal</b>	<b>8.195</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8.195</b>	<b>0,06 %</b>
<b>Puerto Aguirre</b>	Otros Puertos	383	-	-	383	
	<b>Subtotal</b>	<b>383</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>383</b>	<b>0,00 %</b>
<b>Puerto Cisnes</b>	Otros Puertos	14.051	-	-	14.051	
	<b>Subtotal</b>	<b>14.051</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14.051</b>	<b>0,10 %</b>
<b>Chacabuco</b>	San Antonio	5.916	-	-	5.916	
	San Vicente	11.839	-	-	11.839	
	Puerto Montt	118.935	-	-	118.935	
	Calbuco	400	-	-	400	
	Castro	1.796	-	-	1.796	
	Chonchi	170	-	-	170	
	Quellón	2.087	-	-	2.087	
	Puerto Aguirre	24.924	-	-	24.924	
	Puerto Cisnes	60	-	15	75	
	Punta Arenas	524	-	-	524	
	<b>Subtotal</b>	<b>166.651</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>166.666</b>	<b>1,22 %</b>
<b>L. Gral. Carrera</b>	Otros Puertos	40.619	-	-	40.619	
	<b>Subtotal</b>	<b>40.619</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>40.619</b>	<b>0,30 %</b>
<b>Puerto Natales</b>	Puerto Montt	21.863	-	-	21.863	
	<b>Subtotal</b>	<b>21.863</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>21.863</b>	<b>0,16 %</b>

### 3.2.- Origen y destino del tráfico marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2013 (Cantidades en toneladas métricas)

Puertos Origen	Tipo de Carga			Total	%	
	Destino	General	Granel			Líquido
Guarello	Term. Sid. Huachipato	-	655.363	-	655.363	
	<b>Subtotal</b>	-	<b>655.363</b>	-	<b>655.363</b>	<b>4,78%</b>
Pecket	Huasco	-	412.769	-	412.769	
	<b>Subtotal</b>	-	<b>412.769</b>	-	<b>412.769</b>	<b>3,01%</b>
Terminal Otway	Tocopilla	-	146.554	-	146.554	
	Mejillones	-	55.260	-	55.260	
	Huasco	-	439.342	-	439.342	
	Ventanas	-	233.387	-	233.387	
	<b>Subtotal</b>	-	<b>874.543</b>	-	<b>874.543</b>	<b>6,38%</b>
Punta Arenas	Quintero	-	-	7.538	7.538	
	San Antonio	7.139	-	-	7.139	
	San Vicente	6.545	-	-	6.545	
	Chacabuco	555	-	-	555	
	<b>Subtotal</b>	<b>10.913</b>	-	-	<b>10.913</b>	<b>0,24%</b>
Tres Puentes	Porvenir	50.676	-	-	50.676	
	<b>Subtotal</b>	<b>50.676</b>	-	-	<b>50.676</b>	<b>0,37%</b>
Cabo Negro	Term. Oxiquim Coronel	-	-	5.500	5.500	
	<b>Subtotal</b>	-	-	<b>5.500</b>	<b>5.500</b>	<b>0,04%</b>
Porvenir	Tres Puentes	32.324	-	-	32.324	
	<b>Subtotal</b>	<b>32.324</b>	-	-	<b>32.324</b>	<b>0,24%</b>
Pto. Williams	Punta Arenas	3.148	-	-	3.148	
	<b>Subtotal</b>	<b>3.148</b>	-	-	<b>3.148</b>	<b>0,02%</b>
Otros Puertos	Calbuco	27.701	-	-	27.701	
	Castro	15.230	-	-	15.230	
	Chonchi	14.496	-	-	14.496	
	Chaitén	36.363	-	-	36.363	
	Quellón	98.074	-	-	98.074	
	Melinka	7.313	-	-	7.313	
	Puerto Aguirre	899	-	-	899	
	Puerto Cisnes	22.584	-	-	22.584	
	Lago General Carrera	48.982	-	-	48.982	
	Otros Puertos	158.285	-	-	158.285	
<b>Subtotal</b>	<b>429.927</b>	-	-	<b>429.927</b>	<b>3,14%</b>	
<b>Total</b>		<b>2.382.232</b>	<b>3.888.575</b>	<b>7.442.130</b>	<b>13.712.937</b>	<b>100,0%</b>

**Gráfico 9: Principales tonelajes transportados en cabotaje según puerto origen-destino. Año 2013**



Nota: Los tonelajes según puerto de origen representan el 82% del total representado.

### 3.3.- Tonelaje transportado en cabotaje según tipo de carga y por producto Año 2013

Productos	Tipo de Carga			Total
	General	Granel	Líquida	
<b>Químicos</b>				
Aceites y grasas lubricantes	40	-	-	40
Acido sulfúrico	-	-	1.507.888	1.507.888
Alquilato	-	-	1.828	1.828
Explosivos	215	-	-	215
Gas oil	-	-	219.493	219.493
Gas propano	-	-	19.800	19.800
Gasolina de aviación	-	-	324.904	324.904
Gasolina para vehículos	-	-	959.450	959.450
Metanol (alcohol metílico)	-	-	5.500	5.500
Parafina-kerosene	-	--	21.928	21.928
Petróleo bunker	-	-	46.209	46.209
Petróleo crudo	-	-	1.830.461	1.830.461
Petróleo diesel	-	-	2.415.838	2.415.838
Otros productos químicos N.E.P.	-	-	88.816	88.816
<b>Total</b>	<b>255</b>	<b>-</b>	<b>7.442.116</b>	<b>7.442.370</b>
<b>Minerales</b>				
Caliza	-	696.569	-	696.569
Carbón coke, carboncillo, hulla	-	1.339.501	-	1.339.501
Cemento	30.348	-	-	30.348
Cobre (blister, anodos, catodos y otros)	187.624	-	-	187.624
Fosfatos, nitratos, fertilizantes	-	100.681	-	100.681
Hierro y acero	-	1.338.668	-	1.338.668
Piedras de construcción	10	-	-	10
Sal	-	344.125	-	344.125
<b>Total</b>	<b>217.982</b>	<b>3.819.544</b>	<b>-</b>	<b>4.037.526</b>
<b>Alimenticios</b>				
Abarrotes (en tarros y paquetes)	147	-	-	147
Aceites de pescado-ballena	440	-	-	440
Girasol	-	12.016	-	12.016
Harina de soya	-	11.054	-	11.054
Harinas de pescados	220	34.092	-	34.312
Maravilla	-	5.869	-	5.869
Pescados	3.075	-	-	3.075
Otros productos alimenticios N.E.P.	287.823	6.000	-	293.823
<b>Total</b>	<b>291.705</b>	<b>69.031</b>	<b>-</b>	<b>360.736</b>
<b>De transporte</b>				
Automóviles	12	-	-	12
Maquinaria pesada en sus ruedas	147	-	-	147
Neumáticos	45	-	-	45
Partes y piezas de armaduría	97	-	-	97
Vehículos y maquinaria pesada rodante	46.220	-	-	46.220
Otros productos de transportes N.E.P.	72.557	-	-	72.557
<b>Total</b>	<b>119.078</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>119.078</b>



### 3.3.- Tonelaje transportado en cabotaje según tipo de carga y por producto Año 2013

Productos	Tipo de Carga			Total
	General	Granel	Líquida	
<b>Industriales</b>				
Estructuras metálicas (partes terminadas)	7.208	-	-	7.208
Herramientas	70	-	-	70
Hierro y acero	116.897	-	-	116.897
Maquinarias y equipos	1.125	-	-	1.125
Materiales de construcción	57	-	-	57
Otros productos industriales N.E.P.	620	-	-	620
<b>Total</b>	<b>125.977</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>125.977</b>
<b>Forestales</b>				
Papel	271	-	-	271
Otros papeles, celulosa y derivados	11	-	-	11
<b>Total</b>	<b>282</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>282</b>
<b>Otros productos</b>				
Contenedores vacíos	20.848	-	-	20.848
Otros productos pecuarios o de otra naturaleza	1.606.106	-	14	1.606.120
<b>Total</b>	<b>1.626.954</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>1.626.968</b>
<b>Total</b>	<b>2.382.232</b>	<b>3.888.575</b>	<b>7.442.130</b>	<b>13.712.937</b>



MOVIMIENTO CARGA

 **MARUBA**  
www.maruba.com.ar

**BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
MARÍTIMO 2014**  
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR



# MOVIMIENTO CARGAS

PÁG. 76

#### 4.1.- Tonelaje movilizado por puertos chilenos. Año 2013 (Cantidades en toneladas métricas)

Puertos	Comercio Exterior		Cabotaje		Tránsito Internacional	Total	%
	Exportación	Importación	Embarcarco	Desembarco			
Arica	135.403	52.137	69.082	67.308	2.558.795	2.882.725	2,1%
Iquique	407.771	82.179	147	313.336	210.193	1.013.626	0,7%
Patillos	5.284.864	-	344.125	-	-	5.628.989	4,1%
Punta Patache	2.646.629	336.061	-	23.721	-	3.006.411	2,2%
Tocopilla	1.832.482	2.140.656	100.681	183.855	-	4.257.674	3,1%
Michilla Cove	795.434	245.325	-	-	-	1.040.759	0,7%
Mejillones	7.810	7.513.862	-	1.588.963	-	9.110.635	6,6%
Puerto Angamos	1.428.583	547.000	-	83.828	-	2.059.411	1,5%
Antofagasta	1.562.183	943.903	-	345.422	325.821	3.177.329	2,3%
Caleta Coloso	2.258.618	-	-	-	-	2.258.618	1,6%
Chañaral/Barquito	126.342	240.130	142.745	298.876	-	808.093	0,6%
Caldera/Calderilla	5.005.590	182.861	-	330.973	-	5.519.424	4,0%
Huasco/Guacolda	6.049.313	1.179.267	1.162.246	903.204	-	9.294.030	6,7%
Coquimbo	620.452	149.085	-	-	-	769.537	0,6%
Guayacán	2.324.474	21.422	176.422	384.149	-	2.906.467	2,1%
Punta Chungo	1.380.628	-	-	-	-	1.380.628	1,0%
* Isla Juan Fernández	-	-	875	11.738	-	12.613	0,0%
Isla de Pascua	-	-	870	32.987	-	33.857	0,0%
Ventanas	2.369.044	3.308.179	244.465	233.387	-	6.155.075	4,4%
Term. Oxiquim Quintero	-	-	308.063	-	-	308.063	0,2%
Quintero	151.390	11.357.115	3.989.100	629.764	-	16.127.369	11,6%
Valparaíso	3.502.687	4.460.359	77.528	89.362	-	8.129.936	5,9%
San Antonio	3.939.565	8.411.770	1.057.989	134.989	-	13.544.313	9,8%
Penco	43.690	303.205	-	41.324	-	388.219	0,3%
Lirquén	3.570.885	657.622	-	1.827	-	4.230.334	3,0%
Talcahuano	14.255	2.200	-	-	-	16.455	0,0%
San Vicente	3.841.397	5.867.776	2.092.884	2.297.954	-	14.100.011	10,2%
Term. Sid. Huachipato	-	-	42.386	1.994.031	-	2.036.417	1,5%
Coronel	4.716.782	2.960.669	-	6.708	-	7.684.159	5,5%
Term.oxiquim Coronel	-	-	-	128.044	-	128.044	0,1%
Corral	547.834	589	-	-	-	548.423	0,4%
Puerto Montt	59.312	433.240	777.575	281.323	-	1.551.450	1,1%
San José de Calbuco	528.531	193.993	-	-	-	722.524	0,5%
* Calbuco	-	-	286.070	729.155	-	1.015.225	0,7%
* Castro	-	-	4.879	17.171	-	22.050	0,0%
* Quellón	-	-	69.143	103.608	-	172.751	0,1%
* Chonchi	-	-	440	14.686	-	15.126	0,0%
* Chaitén	-	-	16.504	56.233	-	72.737	0,1%
* Melinka	-	-	8.195	7.865	-	16.060	0,0%
* Puerto Aguirre	-	-	383	25.823	-	26.206	0,0%
* Puerto Cisnes	-	-	14.051	22.659	-	36.710	0,0%
Chacabuco	52.680	89	166.667	325.830	-	545.266	0,4%
* Lago Gral. Carrera	-	-	40.619	48.982	-	89.601	0,1%

#### 4.1.- Tonelaje movilizado por puertos chilenos. Año 2013 (Cantidades en toneladas métricas)

Puertos	Comercio Exterior		Cabotaje		Tránsito Internacional	Total	%
	Exportación	Importación	Embarcarco	Desembarco			
Puerto Natales	-	-	21.863	42.711	-	64.574	0,0%
Isla Guarello	-	-	655.363	1.180	-	656.543	0,5%
Pecket	-	-	412.769	-	-	412.769	0,3%
Otway-Isla Riesco	1.242.215	-	874.543	-	-	2.116.758	1,5%
Punta Arenas	27.461	2.660	32.690	103.073	-	165.884	0,1%
* Tres Puentes	-	-	50.676	32.324	-	83.000	0,1%
Cabo Negro	187.396	-	5.500	-	-	192.896	0,1%
* Porvenir	-	-	32.324	50.676	-	83.000	0,1%
Puerto Williams	-	-	3.148	10.913	-	14.061	0,0%
Compra y Venta de Naves	66.345	55.835	-	-	-	122.180	0,1%
Otros Puertos	2	41	429.927	1.712.975	-	2.142.945	1,5%
<b>Total</b>	<b>56.728.045</b>	<b>51.649.227</b>	<b>13.712.937</b>	<b>13.712.937</b>	<b>3.094.809</b>	<b>138.897.955</b>	<b>100%</b>

\* Puerto Regional (Sur-Austral e Insular)

Gráfico 10: Tonelaje movilizado por servicio. Años 2004-2013

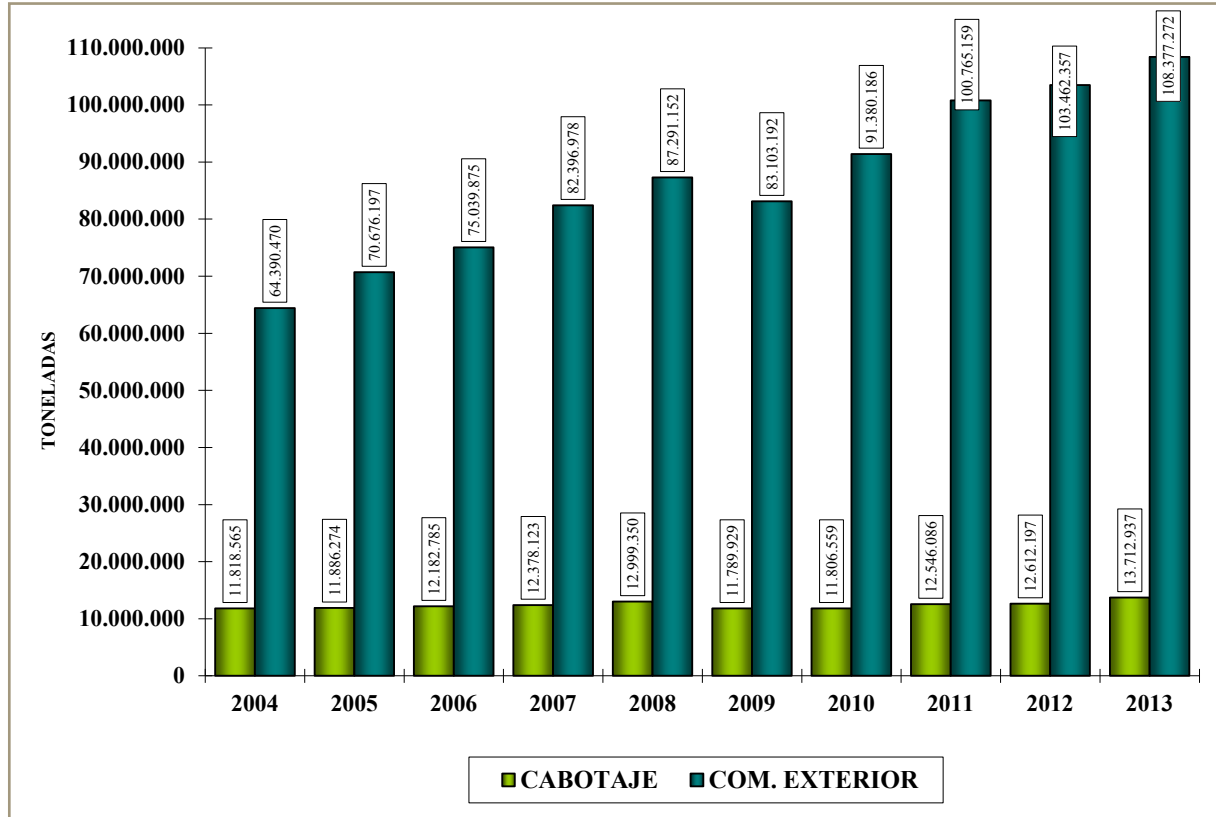


Gráfico 11: Tonelaje movilizado por tipo de carga. Año 2013

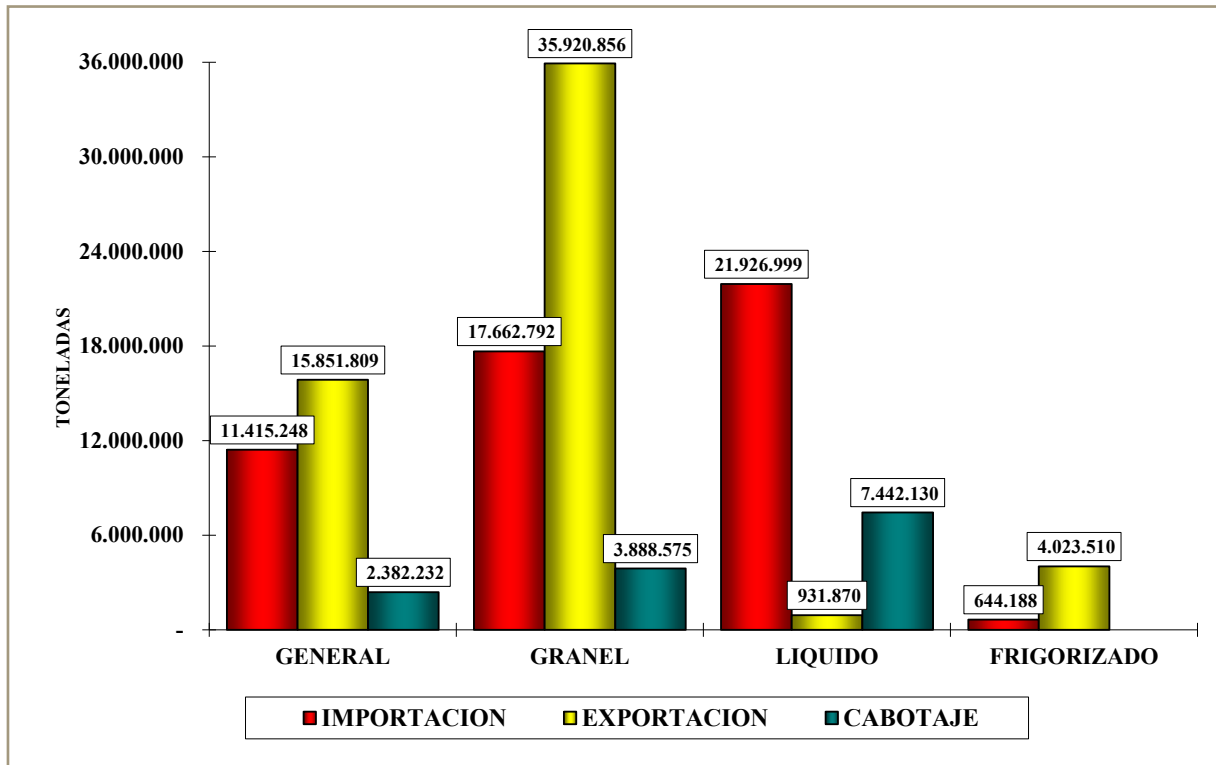
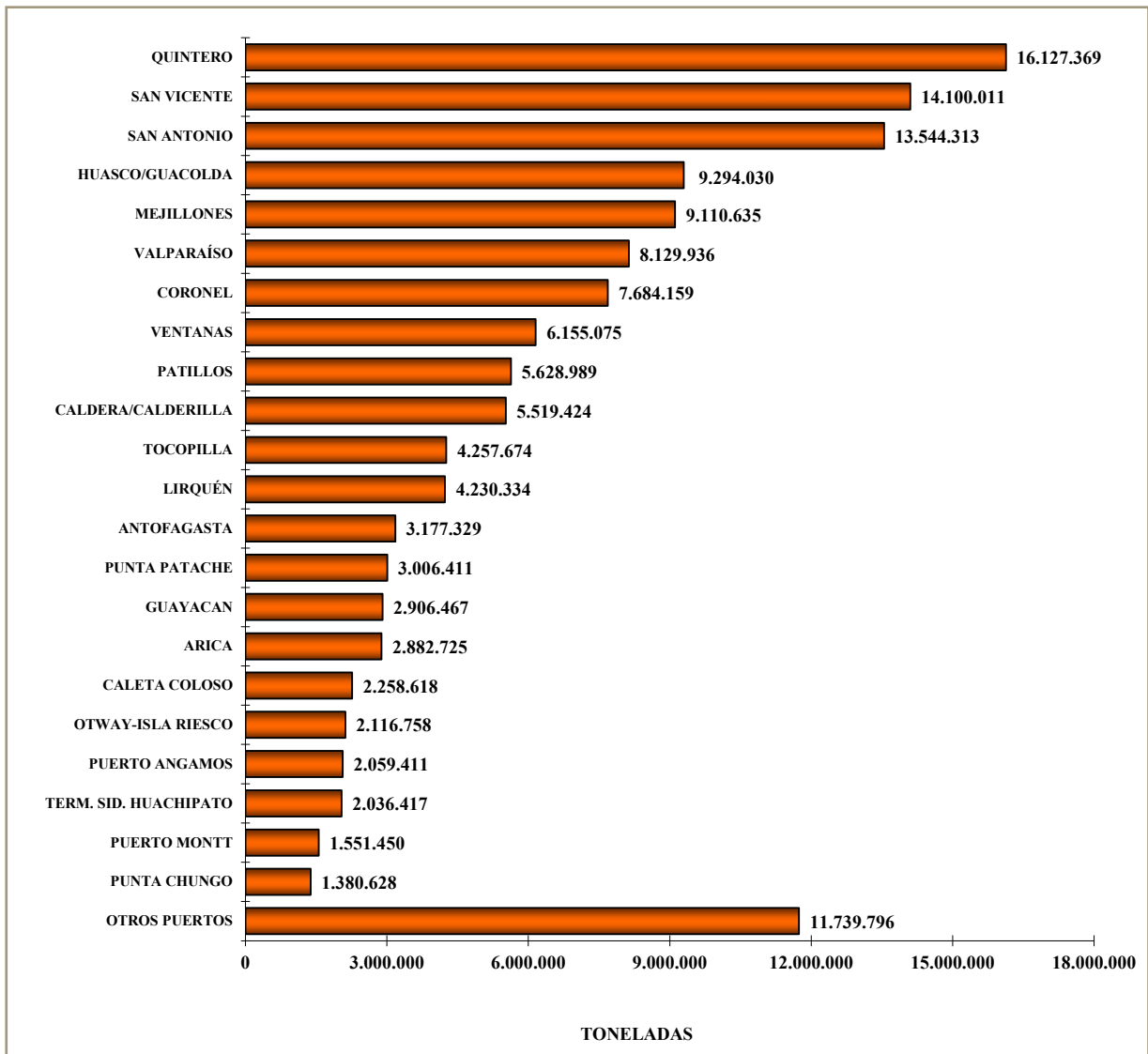


Gráfico 12: Mayores tonelajes movilizados por puertos chilenos. Año 2013



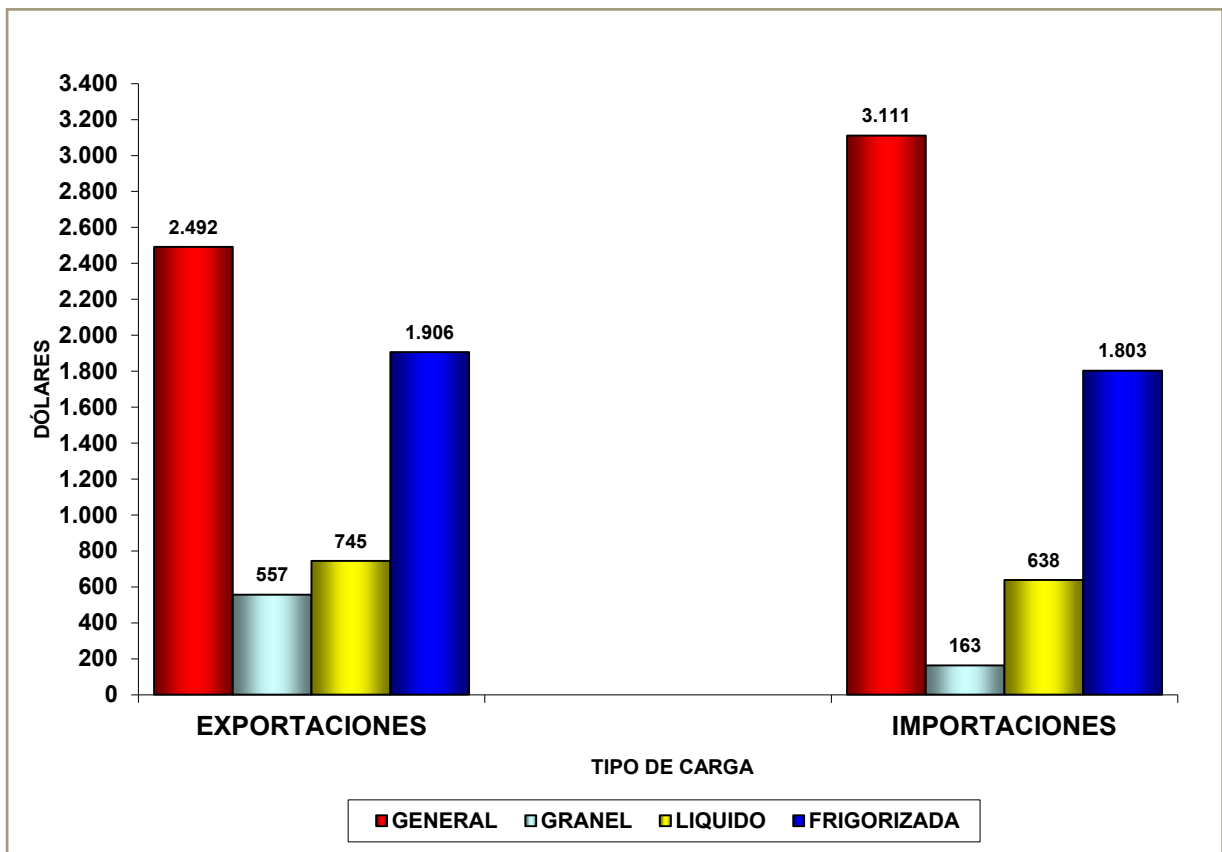


#### 4.2.- Valor dólar tonelada movilizada en comercio exterior por puerto-servicio y tipo carga (a) Año 2013

Puerto	General		Granel		Líquido		Frigorizada	
	Expor	Impor	Expor	Impor	Expor	Impor	Expor	Impor
Arica	1.940	3.561	-	210	1.054	-	2.083	336
(a) Iquique	4.757	4.726	-	138	13.834	-	1.383	793
Patillos	6.538	-	18	-	-	-	-	-
Punta Patache	4.234	-	687	-	-	52	-	-
Tocopilla	789	-	473	67	-	728	-	-
Michilla Cove	4.380	-	1.940	-	675	55	-	-
Mejillones	4.514	-	-	70	715	392	-	-
Puerto Angamos	6.244	5.175	-	512	800	482	4.416	4.126
Antofagasta	6.562	3.638	1.764	1.190	827	888	3.859	502
Caleta Coloso	4.153	-	2.087	-	1.959	-	-	-
Chañaral/Barquito	4.824	-	1.381	-	-	295	-	-
Caldera/Calderilla	1.241	-	349	-	-	929	1.342	-
Huasco/Guacolda	3.622	4.728	117	76	804	67	-	-
Coquimbo	5.268	2.638	1.464	212	1.040	-	1.224	23.850
Punta Chungo	-	-	2.183	-	-	-	-	-
Guayacán	3.258	-	107	-	-	924	-	-
Ventanas	3.202	122	1.642	101	672	401	-	-
Quintero	3.478	-	-	-	641	699	-	-
Valparaíso	3.806	3.201	-	-	690	-	1.525	2.671
San Antonio	3.113	3.271	96	288	483	781	1.520	1.539
Penco	3.488	-	326	312	836	-	-	-
Lirquén	619	1.162	-	310	735	-	4.746	2.753
Talcahuano	6.504	678	-	-	693	-	-	-
San Vicente	743	1.341	78	134	673	770	3.604	1.490
Coronel	751	1.293	96	124	695	728	2.570	2.203
Corral	50.298	8.444	70	-	-	-	-	-
Puerto Montt	3.129	1.358	85	430	1.248	389	-	-
San José de Calbuco	2.853	-	72	34	-	1.307	-	-
Chacabuco	-	4.559	488	-	1.311	-	-	-
Otway- Isla Riesco	-	-	23	-	-	-	-	-
(a) Punta Arenas	6.418	2.032	-	-	1.070	-	1.120	800
Cabo Negro	10.323	-	-	-	494	-	-	-
Compra de Naves	1.296	2.833	-	-	-	-	-	-
Otros Puertos	11.067	2.735	-	-	-	-	-	12.072
<b>Total</b>	<b>2.492</b>	<b>3.111</b>	<b>557</b>	<b>163</b>	<b>745</b>	<b>638</b>	<b>1.906</b>	<b>1.803</b>

(a) Cantidades en Dólares

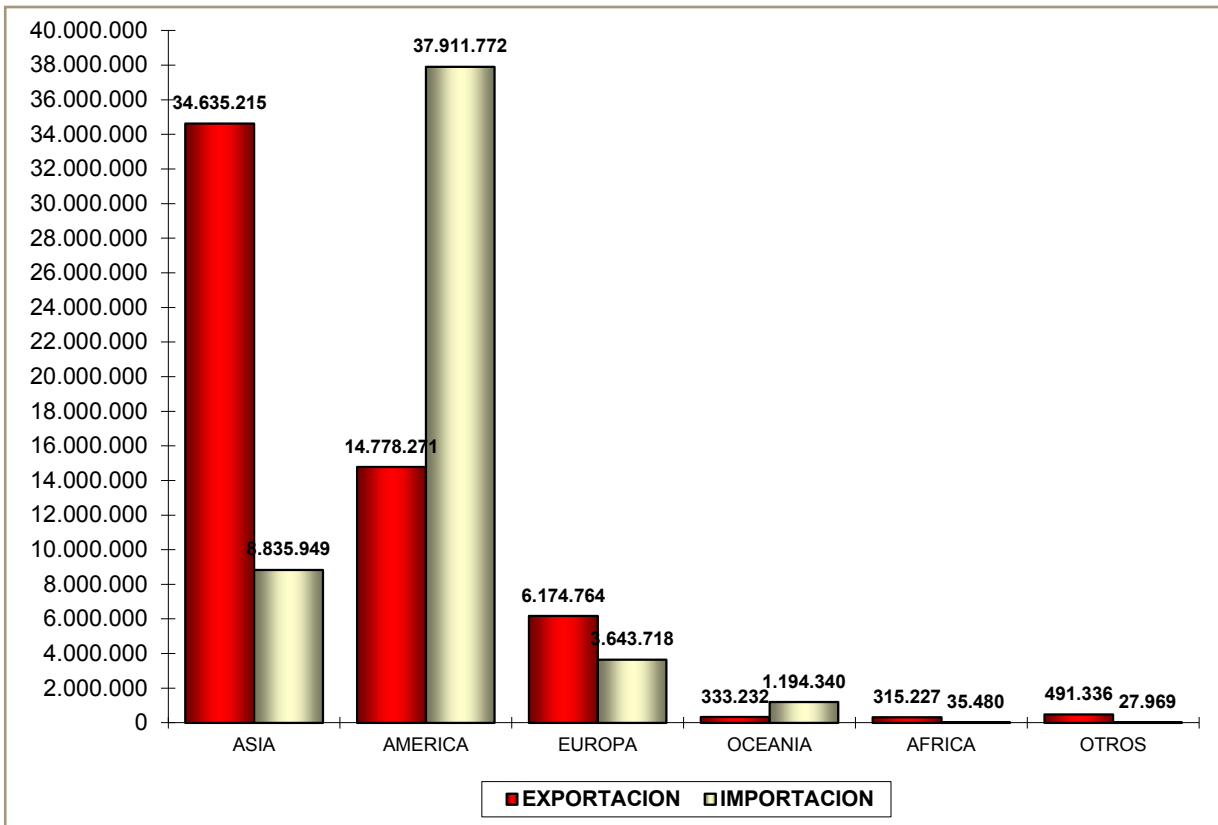
**Gráfico 13: Valor dólar promedio de tonelada movilizada en comercio exterior. Año 2013**



**4.3.- Tonelaje, FOB, flete y seguro exportado e importado según continente de destino y origen. Año 2013**  
**(Valor FOB - flete - seguro en miles de US\$)**

Continente		Exportacion	Importacion	Total
Asia	Tonelaje	34.635.215	8.835.949	43.471.164
	Fob	36.812.983	16.593.037	53.406.020
	Flete	907.998	1.086.058	1.994.056
	Seguro	13.466	46.952	60.418
Sudamérica	Tonelaje	5.459.294	22.897.410	28.356.704
	Fob	6.493.636	10.596.025	17.089.661
	Flete	187.505	585.114	772.619
	Seguro	10.408	9.787	20.195
Norteamérica	Tonelaje	8.834.177	14.701.207	23.535.384
	Fob	10.224.415	15.525.320	25.749.735
	Flete	446.653	815.497	1.262.150
	Seguro	6.532	48.126	54.658
Europa	Tonelaje	6.174.764	3.643.718	9.818.482
	Fob	12.016.515	9.629.682	21.646.197
	Flete	403.554	456.489	860.043
	Seguro	7.169	32.741	39.910
África	Tonelaje	315.227	35.480	350.707
	Fob	292.745	112.881	405.626
	Flete	17.987	6.169	24.156
	Seguro	131	470	601
Centro América	Tonelaje	484.800	313.155	797.955
	Fob	642.855	235.601	878.456
	Flete	32.774	15.395	48.169
	Seguro	551	678	1.229
Oceanía	Tonelaje	333.232	1.194.340	1.527.572
	Fob	944.065	516.867	1.460.932
	Flete	23.694	37.863	61.557
	Seguro	417	1.211	1.628
Rancho Naves	Tonelaje	391.927	-	391.927
	Fob	394.502	-	394.502
	Flete	-	-	-
	Seguro	-	-	-
Otros Países no Clasificados	Tonelaje	99.409	27.969	127.378
	Fob	58.260	347.052	405.312
	Flete	279	8.914	9.193
	Seguro	3	981	984
<b>Total</b>	<b>Tonelaje</b>	<b>56.728.045</b>	<b>51.649.227</b>	<b>108.377.272</b>
	<b>Fob</b>	<b>67.879.975</b>	<b>53.556.466</b>	<b>121.436.441</b>
	<b>Flete</b>	<b>2.020.444</b>	<b>3.011.499</b>	<b>5.031.943</b>
	<b>Seguro</b>	<b>38.677</b>	<b>140.946</b>	<b>179.623</b>

**Gráfico 14: Tonelaje exportado e importado según continente de destino y origen  
Año 2013**



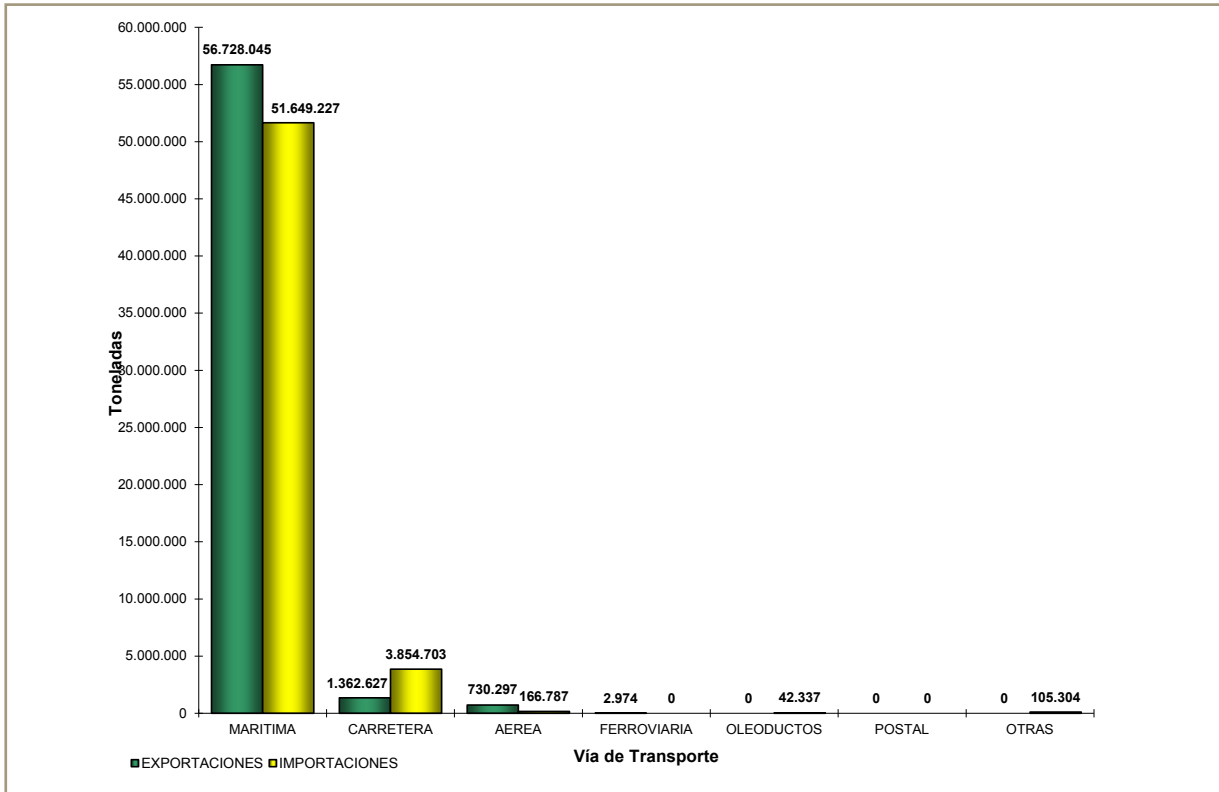
**4.4.- Tonelaje, FOB, flete y seguro del comercio exterior según vía de transporte de la mercadería  
Año 2013**

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	56.728.045	67.879.975	2.020.444	38.677	51.649.227	53.556.466	3.011.499	140.945
Carretera	1.362.627	3.156.129	147.179	4.236	3.854.703	5.431.099	465.156	19.424
Aérea	730.297	4.098.692	249.575	5.079	166.787	8.235.167	568.174	44.265
Ferroviaria	2.974	374	-	-	-	-	-	-
Oleoductos	-	-	-	-	42.337	33.236	1.225	13
Postal	-	-	-	-	0	3	0	0
Otras	-	-	-	-	105.304	75.680	4.754	371
<b>Total</b>	<b>58.823.943</b>	<b>75.135.170</b>	<b>2.417.198</b>	<b>47.992</b>	<b>55.818.358</b>	<b>67.331.651</b>	<b>4.050.808</b>	<b>205.018</b>

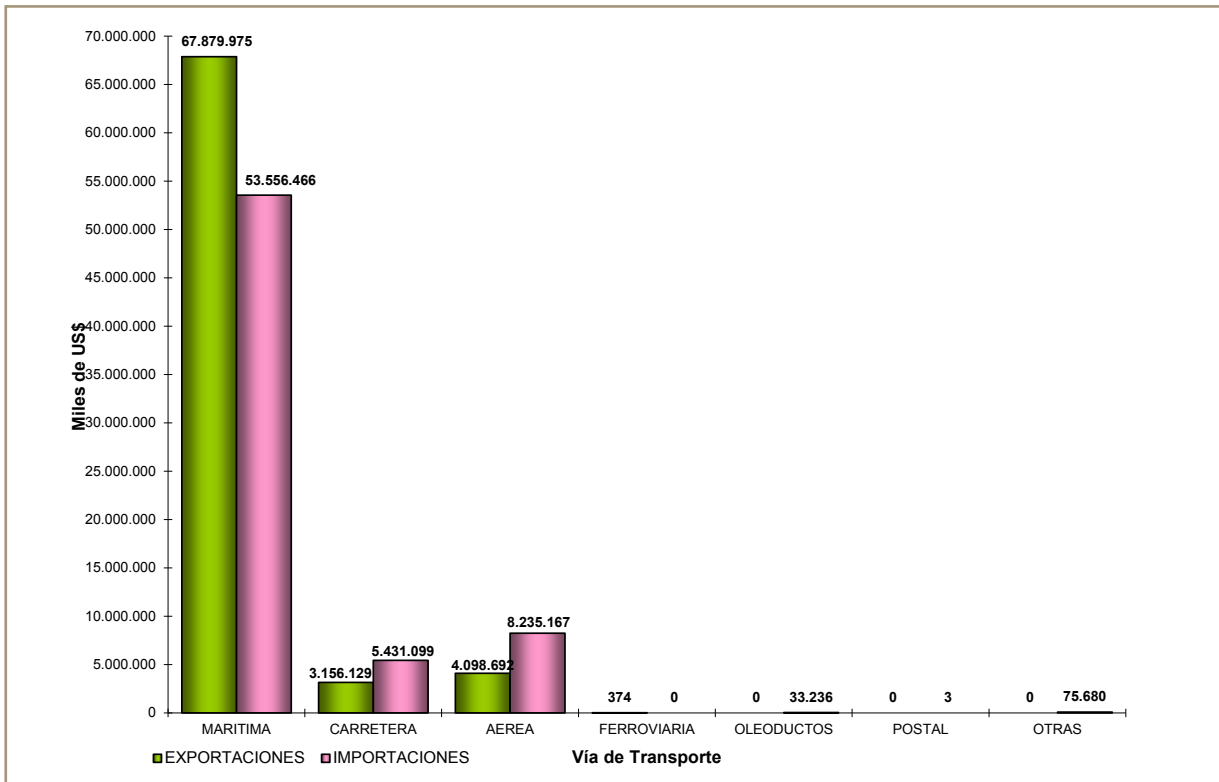
**4.4.1.- Porcentaje de participación del tonelaje, FOB, flete y seguro del comercio exterior según vía de transporte de la mercadería  
Año 2013**

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%	90,3%	83,6%	80,6%	92,5%	79,5%	74,3%	68,7%
Carretera	2,3%	4,2%	6,1%	8,8%	6,9%	8,1%	11,5%	9,5%
Aérea	1,2%	5,5%	10,3%	10,6%	0,3%	12,2%	14,0%	21,6%
Ferroviaria	0,0%	0,0%	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Oleoductos	0,1%	0,0%	0,1%	-	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%
Postal	-	-	-	-	-	0,0%	-	-
Otras	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Gráfico 15: Tonelaje movilizado en comercio exterior según vía de transporte  
Año 2013**



**Gráfico 16: Valor FOB movilizado en comercio exterior según vía de transporte  
Año 2013**



5

# CONTENEDORES

**BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
MARÍTIMO** 2014  
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

# CONTENEDORES

PÁG. 88



## 5.1.- Tonelaje por puerto

### 5.1.1.- Tonelaje movilizado en contenedores llenos por empresa portuaria Año 2013 (Cantidades en toneladas métricas)

Empresa Portuaria	Tamaño (Pies)	Embarco	Desembarco	Total
Arica	20	490.673	589.257	1.079.930
	40	185.773	653.494	839.267
Iquique	20	2.200	3.586	5.786
	40	5.129	36.147	41.276
Iquique Terminal Internacional	20	239.776	203.622	443.398
	40	293.489	776.937	1.070.426
Complejo Portuario Mejillones	20	765.389	157.512	922.901
	40	240.414	156.170	396.584
Antofagasta	20	701.700	176.364	878.064
	40	219.996	134.082	354.078
Coquimbo	20	2.528	173	2.701
	40	2.448	29.020	31.468
Valparaíso	20	5	-	5
	40	1.347	-	1.347
Terminal Cerros de Valparaíso	20	120	40	160
	40	6.031	551	6.582
Valparaíso Terminal Pacífico Sur	20	1.528.883	1.061.906	2.590.789
	40	1.653.768	2.077.260	3.731.028
San Antonio	20	20.799	16.594	37.393
	40	97.879	67.024	164.903
San Antonio Terminal Internacional	20	1.527.435	2.181.512	3.708.947
	40	3.177.972	3.718.161	6.896.133
Puerto Central S.A.	20	20.693	16.054	36.747
	40	97.931	63.352	161.283
Lirquén	20	213.180	28.887	242.067
	40	833.101	41.983	875.084
San Vicente Terminal Internacional	20	443.685	272.404	716.089
	40	2.770.391	287.492	3.057.883
Coronel	20	554.636	187.412	742.048
	40	2.273.545	269.779	2.543.324
Chacabuco	20	25.079	4.233	29.312
	40	26.731	7.519	34.250
Austral	20	9.789	55.825	65.614
	40	64.300	92.576	156.876
Subtotal	20	6.546.570	4.955.381	11.501.951
	40	11.950.245	8.411.547	20.361.792
<b>Total</b>		<b>18.496.815</b>	<b>13.366.928</b>	<b>31.863.743</b>

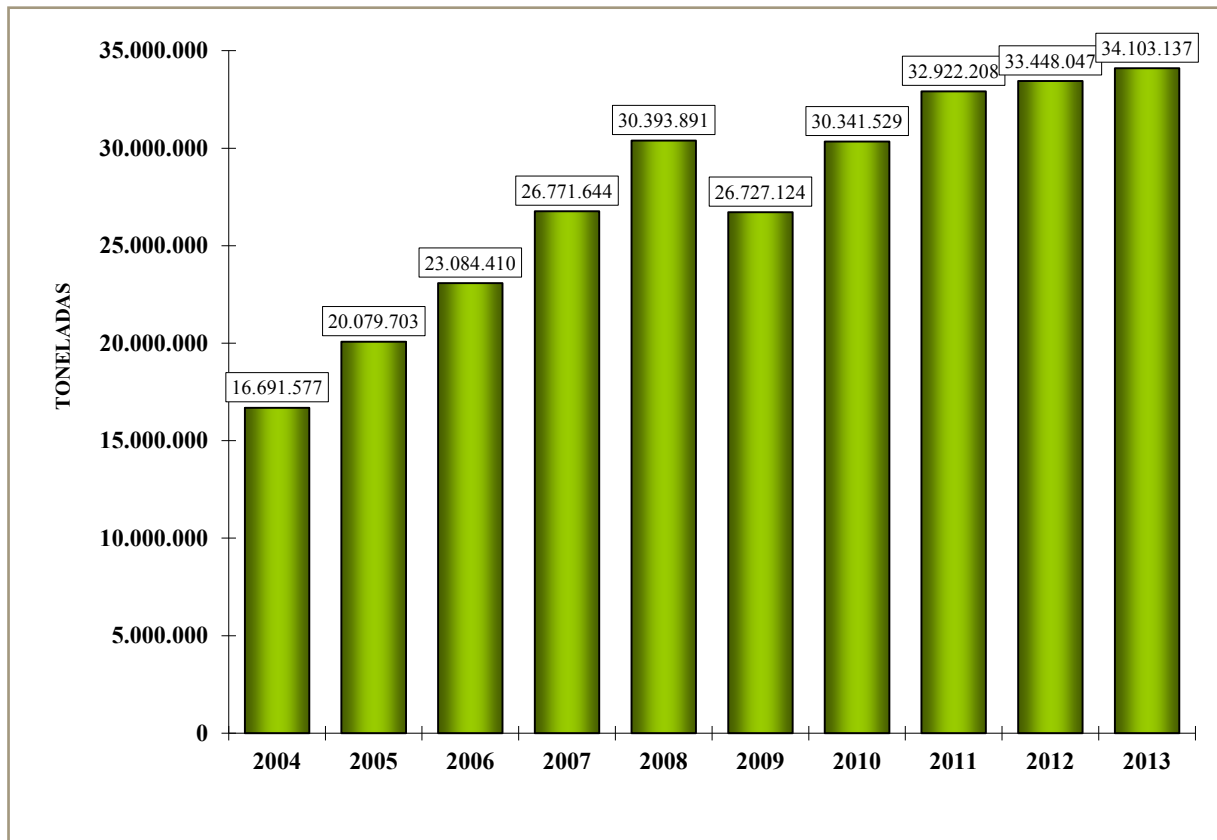
Fuente: Empresas Portuarias

### 5.1.2.- Tonelaje movilizado en contenedores vacíos por empresa portuaria Año 2013 (Cantidades en toneladas métricas)

Empresa Portuaria	Tamaño (Pies)	Embarco	Desembarco	Total
Arica	20	21.633	1.142	22.775
	40	109.659	770	110.429
Iquique	20	3	46	49
	40	45	-	45
Iquique Terminal Internacional	20	10.588	6.492	17.080
	40	170.710	6.649	177.359
Complejo Portuario Mejillones	20	1.950	47.722	49.672
	40	21.549	46.105	67.654
Antofagasta	20	1.037	48.776	49.813
	40	13.368	21.138	34.506
Coquimbo	20	113	3	116
	40	4.361	650	5.011
Valparaíso	20	-	-	0
	40	521	-	521
Terminal Cerros de Valparaíso	20	8	21	29
	40	1.891	8.324	10.215
Valparaíso Terminal Pacífico Sur	20	-	-	0
	40	-	-	0
San Antonio	20	452	62	514
	40	13.258	11.730	24.988
San Antonio Terminal Internacional	20	107.041	21.352	128.393
	40	404.442	243.938	648.380
Puerto Central S.A.	20	529	68	597
	40	7.033	15.268	22.301
Lirquén	20	368	16.968	17.336
	40	1.281	90.843	92.124
San Vicente Terminal Internacional	20	5.736	21.711	27.447
	40	15.617	350.597	366.214
Coronel	20	2.190	32.839	35.029
	40	4.062	298.557	302.619
Chacabuco	20	399	2.154	2.553
	40	1.195	4.322	5.517
Austral	20	5.236	1.020	6.256
	40	11.681	5.406	17.087
Subtotal	20	157.283	200.376	357.659
	40	780.673	1.104.297	1.884.970
<b>Total</b>		<b>937.956</b>	<b>1.304.673</b>	<b>2.242.629</b>

Fuente: Empresas Portuarias

Gráfico 17: Tonelaje movilizado en contenedores. Años 2004 - 2013



## 5.2.- Tonelaje por tipo de tráfico

### 5.2.1.- Tonelaje movilizado en contenedores llenos por tipo de tráfico en empresa portuaria Año 2013. (Cantidades en toneladas métricas)

Empresa Portuaria	Tamaño (Pies)	Exportación	Importación	Cabotaje	Tránsito y Otros	Total
Arica	20	118.900	28.727	-	945.438	1.093.065
	40	40.500	49.108	1.518	734.472	825.598
Iquique	20	1.887	21.900	-	-	23.787
	40	298	22.976	-	-	23.274
Iquique Terminal Internacional	20	216.883	181.960	-	44.555	443.398
	40	251.576	685.667	3.450	129.734	1.070.427
Complejo Portuario Mejillones	20	706.282	147.363	10.149	59.107	922.901
	40	234.022	154.366	1.804	6.392	396.584
Antofagasta	20	701.700	176.364	11.953	-	890.017
	40	219.996	134.082	-	-	354.078
Coquimbo	20	173	2.528	-	-	2.701
	40	29.020	2.448	-	-	31.468
Valparaíso	20	5	-	-	-	5
	40	1.347	-	-	-	1.347
Terminal Cerros de Valparaíso S.A.	20	114	35	11	-	160
	40	5.947	546	79	10	6.582
Valparaíso Terminal Pacífico Sur	20	1.061.921	1.512.883	-	15.986	2.590.790
	40	2.077.383	1.608.582	-	45.061	3.731.026
San Antonio	20	18.996	14.792	-	3.605	37.393
	40	91.531	60.664	-	12.708	164.903
San Antonio Terminal Internacional	20	1.415.460	2.078.206	81.536	133.746	3.708.948
	40	2.988.436	3.519.551	168.551	219.596	6.896.134
Puerto Central S.A.	20	20.693	16.054	-	-	36.747
	40	97.931	63.352	-	-	161.283
Lirquén	20	213.048	28.756	-	263	242.067
	40	817.974	26.888	-	30.190	875.052
San Vicente Terminal Internacional	20	425.900	251.496	15.473	23.220	716.089
	40	2.700.020	206.059	32.803	119.001	3.057.883
Coronel	20	542.871	175.647	-	23.529	742.047
	40	2.244.467	240.701	-	58.155	2.543.323
Chacabuco	20	24.577	672	4.063	-	29.312
	40	25.440	400	8.410	-	34.250
Austral	20	7.497	29.044	28.155	-	64.696
	40	45.553	29.631	90.387	-	165.571
Subtotal	20	5.476.907	4.666.427	151.340	1.249.449	11.544.123
	40	11.871.441	6.805.021	307.002	1.355.319	20.338.783
<b>Total</b>		<b>17.348.348</b>	<b>11.471.448</b>	<b>458.342</b>	<b>2.604.768</b>	<b>31.882.906</b>

Fuente: Empresas Portuarias

**5.2.2.- Tonelaje movilizado en contenedores vacíos por tipo de tráfico en empresa portuaria Año 2013**  
**(Cantidades en toneladas métricas)**

Empresa Portuaria	Tamaño (Pies)	Exportación	Importación	Cabotaje	Tránsito y Otros	Total
Arica	20	21.062	1.171	-	-	22.233
	40	110.721	784	-	-	111.505
Iquique	20	-	-	-	49	49
	40	-	-	-	45	45
Iquique Terminal Internacional	20	9.765	5.396	-	1.919	17.080
	40	170.695	5.449	-	1.215	177.359
Complejo Portuario Mejillones	20	1.950	46.545	1.177	-	49.672
	40	21.549	35.807	10.298	-	67.654
Antofagasta	20	1.037	48.776	-	-	49.813
	40	13.368	21.138	-	-	34.506
Coquimbo	20	3	113	-	-	116
	40	650	4.361	-	-	5.011
Valparaíso	20	-	-	-	-	0
	40	521	-	-	-	521
Terminal Cerros de Valparaíso S.A.	20	8	21	-	-	29
	40	1.843	8.276	-	96	10.215
Valparaíso Terminal Pacífico Sur	20	-	-	-	-	0
	40	-	-	-	-	0
San Antonio	20	445	55	-	14	514
	40	13.204	11.677	-	107	24.988
San Antonio Terminal Internacional	20	83.587	10.723	29.373	4.710	128.393
	40	235.009	199.088	177.766	36.518	648.381
Puerto Central S.A.	20	529	68	178	-	775
	40	7.033	15.268	-	-	22.301
Lirquén	20	253	16.852	-	263	17.368
	40	435	89.995	-	1.694	92.124
San Vicente Terminal Internacional	20	1.286	30	13	26.119	27.448
	40	4	3	-	366.206	366.213
Coronel	20	1.839	32.488	-	702	35.029
	40	1.796	296.292	-	4.530	302.618
Chacabuco	20	-	-	2.553	-	2.553
	40	-	-	5.517	-	5.517
Austral	20	5	-	38	-	43
	40	83	25	50	-	158
Subtotal	20	121.769	162.238	33.332	33.776	351.115
	40	576.911	688.163	193.631	410.411	1.869.116
<b>Total</b>		<b>698.680</b>	<b>850.401</b>	<b>226.963</b>	<b>444.187</b>	<b>2.220.231</b>

Fuente: Empresas Portuarias

## 5.3.- Contenedores Movilizados

## 5.3.1.- Número de contenedores llenos movilizados por empresa portuaria. Año 2013

Empresa Portuaria	Tamaño (Pies)	Embarco	Desembarco	Total
Arica	20	20.400	29.432	49.832
	40	8.046	35.704	43.750
Iquique	20	150	305	455
	40	219	1.887	2.106
Iquique Terminal Internacional	20	9.816	12.720	22.536
	40	11.000	50.950	61.950
Complejo Portuario Mejillones	20	31.275	8.643	39.918
	40	15.322	9.140	24.462
Antofagasta	20	28.068	7.668	35.736
	40	7.857	4.966	12.823
Coquimbo	20	250	13	263
	40	178	1.216	1.394
Valparaíso	20	1	-	1
	40	57	-	57
Terminal Cerros de Valparaíso S.A.	20	53	15	68
	40	1.291	121	1.412
Valparaíso Terminal Pacífico Sur	20	53.833	97.584	151.417
	40	100.212	124.020	224.232
San Antonio	20	1.010	780	1.790
	40	3.746	2.528	6.274
San Antonio Terminal Internacional	20	69.139	108.545	177.684
	40	132.263	180.465	312.728
Puerto Central S.A.	20	969	754	1.723
	40	4.074	2.395	6.469
Lirquén	20	1.243	8.629	9.872
	40	1.796	30.355	32.151
San Vicente Terminal Internacional	20	18.761	11.452	30.213
	40	102.533	11.690	114.223
Coronel	20	21.880	8.832	30.712
	40	85.793	10.737	96.530
Chacabuco	20	1.012	282	1.294
	40	1.288	496	1.784
Austral	20	536	2.686	3.222
	40	2.419	4.237	6.656
Subtotal	20	258.396	298.340	556.736
	40	478.094	470.907	949.001
<b>Total</b>		<b>736.490</b>	<b>769.247</b>	<b>1.505.737</b>

Fuente: Empresas Portuarias

### 5.3.2.- Número de contenedores vacíos movilizados por empresa portuaria Año 2013

Empresa Portuaria	Tamaño (Pies)	Embarco	Desembarco	Total
<b>Arica</b>	20	9.266	528	9.794
	40	27.252	185	27.437
<b>Iquique</b>	20	1	20	21
	40	12	-	12
<b>Iquique Terminal Internacional</b>	20	4.725	2.808	7.533
	40	41.301	1.641	42.942
<b>Complejo Portuario Mejillones</b>	20	790	22.713	23.503
	40	5.727	12.587	18.314
<b>Antofagasta</b>	20	451	21.207	21.658
	40	3.342	5.420	8.762
<b>Coquimbo</b>	20	20	1	21
	40	986	136	1.122
<b>Valparaíso</b>	20	-	-	0
	40	110	-	110
<b>Terminal Cerros de Valparaíso S.A.</b>	20	3	9	12
	40	411	1.788	2.199
<b>Valparaíso Terminal Pacífico Sur</b>	20	44.274	5.643	49.917
	40	66.729	48.447	115.176
<b>San Antonio</b>	20	198	27	225
	40	705	2.160	2.865
<b>San Antonio Terminal Internacional</b>	20	48.426	9.285	57.711
	40	101.845	56.005	157.850
<b>Puerto Central S.A.</b>	20	197	29	226
	40	554	2.279	2.833
<b>Lirquen</b>	20	6.861	163	7.024
	40	22.204	319	22.523
<b>San Vicente Terminal Internacional</b>	20	2.294	9.441	11.735
	40	3.880	87.510	91.390
<b>Coronel</b>	20	956	14.068	15.024
	40	1.052	76.585	77.637
<b>Chacabuco</b>	20	192	904	1.096
	40	278	942	1.220
<b>Austral</b>	20	2.152	353	2.505
	40	2.747	1.124	3.871
<b>Subtotal</b>	20	120.806	87.199	208.005
	40	279.135	297.128	576.263
<b>Total</b>		<b>399.941</b>	<b>384.327</b>	<b>784.268</b>

Fuente: Empresas Portuarias







TRÁFICO MARÍTIMO

**BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
MARÍTIMO 2014**  
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

# CONTENEDORES

PÁG. 98

## 6.1.- Recaladas

## 6.1.1.- Número de recaladas mensual de naves nacionales por puertos. Año 2013

Puertos	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Arica	2	4	1	-	5	-	2	2	2	4	2	3	27
Iquique	2	4	4	2	2	2	2	3	2	2	2	2	29
Punta Patache	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	4
Patillos	2	1	2	-	3	2	3	2	1	3	2	1	22
Tocopilla	-	3	1	1	-	-	1	3	5	1	1	1	17
Mejillones	5	6	7	4	8	6	9	5	6	9	9	7	81
Michilla Cove	-	-	-	1	-	1	1	1	-	1	1	-	6
Antofagasta	3	5	4	4	4	4	4	5	4	6	4	5	52
Chañaral/Barquito	1	3	2	4	2	2	3	2	4	2	5	4	34
Caldera/Calderilla	3	4	3	2	3	3	2	3	2	3	2	4	34
Huasco/Guacolda	2	5	3	3	4	5	2	5	4	4	5	3	45
Coquimbo	1	3	1	1	1	-	-	1	1	-	-	1	10
Guayagán	4	2	2	2	3	4	3	2	3	3	3	2	33
Quintero	37	37	37	35	32	31	38	35	26	26	39	39	412
Ventanas	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	4
Valparaíso	37	34	36	30	35	33	40	33	24	32	32	41	407
Isla Juan Fernandez	3	2	8	3	2	2	2	1	2	2	3	2	32
Isla de Pascua	2	1	2	2	2	2	2	2	-	3	2	4	24
San Antonio	18	13	12	7	16	12	11	15	14	20	19	15	172
Penco	1	1	-	1	-	-	1	1	1	1	-	-	7
Lirquén	2	3	-	2	1	4	-	2	3	3	1	1	22
Talcahuano	25	16	10	20	19	17	25	24	14	26	22	10	228
San Vicente	32	25	25	27	20	27	21	27	26	34	26	22	312
Coronel	8	6	8	5	5	4	4	5	5	4	1	3	58
Lota	-	1	-	3	3	-	2	6	6	15	13	15	64
Corral	1	1	-	-	4	-	1	2	3	-	1	-	13
* Valdivia	-	-	1	-	3	1	-	-	-	2	-	-	7
Puerto Montt	14	16	15	15	14	12	15	17	13	13	15	13	172
* Regional Puerto Montt	287	166	156	119	138	192	182	148	109	159	175	127	1.958
Calbuco	1	4	2	4	2	3	3	2	3	3	3	3	33
* Regional Calbuco	108	72	92	88	84	73	94	124	96	119	120	108	1.178
* Cochamo	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
* Río Negro Hornopirén	-	-	-	1	-	-	-	-	2	3	-	2	8
* Castro	28	22	34	18	16	13	18	12	15	21	22	22	241
* Quellon (1)	131	147	134	133	134	142	125	150	176	233	264	270	2.039
* Quemchi	2	4	-	6	2	4	6	4	5	9	10	4	56
* Chonchi	8	8	13	5	4	5	13	5	11	9	14	14	109
* Chaitén	30	23	25	21	20	23	21	20	20	21	20	22	266
* Melinka	28	29	24	25	26	25	24	24	28	30	30	27	320
* Puerto Aguirre	28	28	27	29	25	23	29	23	30	31	21	23	317
* Puerto Cisnes	19	24	26	27	27	27	26	25	30	31	21	23	306
Chacabuco	15	13	15	16	12	10	13	15	15	14	14	15	167

### 6.1.1.- Número de recaladas mensual de naves nacionales por puertos Año 2013

Puertos	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
* Regional Chacabuco	110	105	69	79	92	78	75	46	40	51	41	38	824
* Lago General Carrera	44	37	61	55	62	58	58	55	56	61	56	56	659
Puerto Natales	8	9	8	9	11	8	8	9	11	11	10	12	114
Isla Guarello	2	2	2	1	1	1	3	2	2	3	2	2	23
Punta Arenas	79	80	96	66	64	63	63	82	80	95	89	101	958
* Punta Delgada	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Pecket	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	4
Otway	-	-	2	-	-	-	1	1	1	2	1	1	9
Cabo Negro	1	1	1	1	1	2	1	-	1	2	-	2	13
Gregorio	1	-	3	2	5	2	1	-	1	2	-	2	19
* Tierra del Fuego	62	60	76	61	62	63	68	61	57	75	62	61	768
Puerto Williams	6	5	6	5	6	6	6	6	7	7	6	7	73
<b>* Total Serv. Regional</b>	<b>886</b>	<b>725</b>	<b>739</b>	<b>668</b>	<b>695</b>	<b>727</b>	<b>739</b>	<b>697</b>	<b>675</b>	<b>855</b>	<b>856</b>	<b>797</b>	<b>9.059</b>
<b>Total Serv. Ext. y Cabotaje</b>	<b>321</b>	<b>310</b>	<b>318</b>	<b>279</b>	<b>292</b>	<b>269</b>	<b>295</b>	<b>321</b>	<b>292</b>	<b>358</b>	<b>336</b>	<b>343</b>	<b>3.734</b>
<b>Total Nacional</b>	<b>1.207</b>	<b>1.035</b>	<b>1.057</b>	<b>947</b>	<b>987</b>	<b>996</b>	<b>1.034</b>	<b>1.018</b>	<b>967</b>	<b>1.213</b>	<b>1.192</b>	<b>1.140</b>	<b>12.793</b>

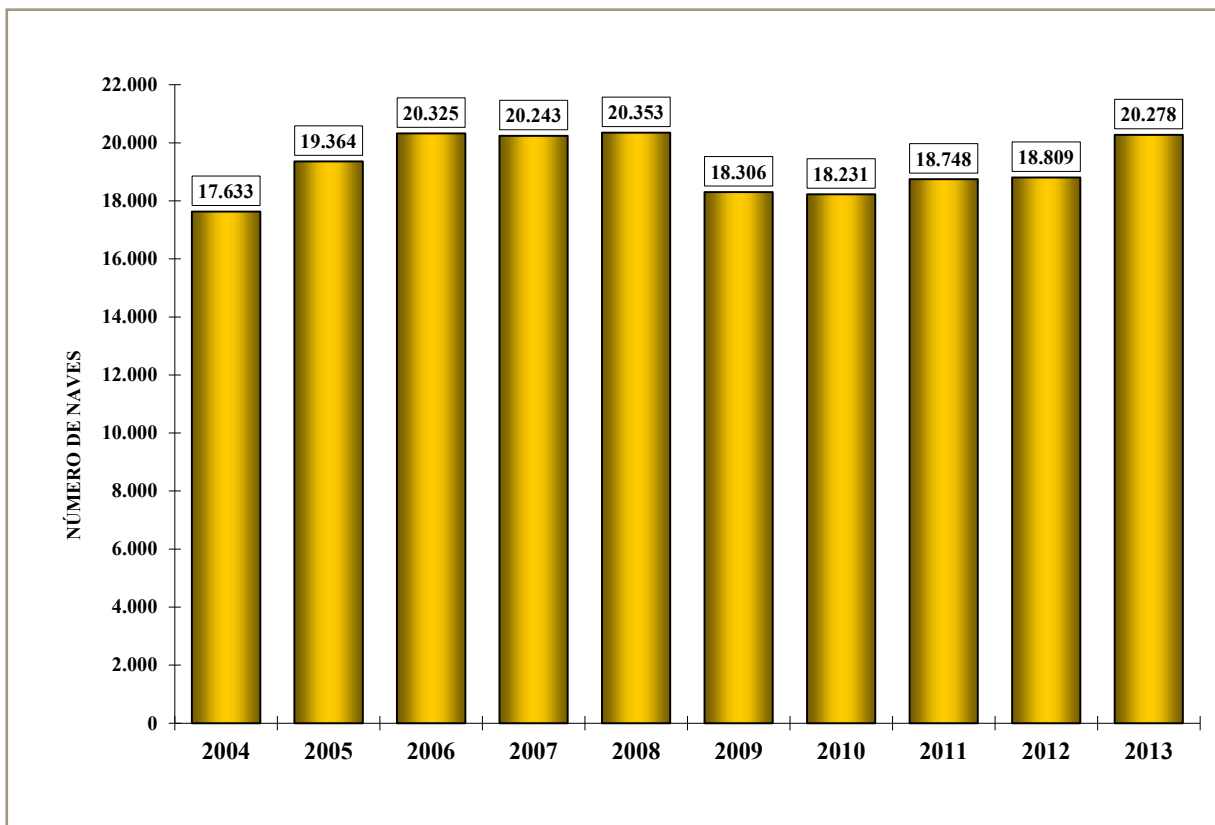
\* Puerto Regional ( Sur - Austral e Insular )

### 6.1.2.- Número de recaladas mensual de naves extranjeras por puertos Año 2013

Puertos	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Arica	28	39	45	37	38	34	36	35	41	42	36	39	450
Iquique	46	49	39	46	52	45	48	50	45	46	46	50	562
Punta Patache	12	8	11	3	9	9	8	15	13	10	15	18	131
Patillos	6	15	10	5	10	8	9	9	10	11	8	11	112
Tocopilla	10	6	11	13	10	13	10	5	9	7	12	11	117
Mejillones	74	66	68	71	74	76	80	73	76	84	69	77	888
Michilla Cove	5	3	6	3	6	3	9	8	8	7	7	6	71
Antofagasta	36	32	28	33	33	32	29	27	29	28	29	34	370
Caleta Coloso	3	4	4	2	3	6	4	7	2	5	3	2	45
Chañaral/Barquito	6	3	3	6	11	5	3	5	4	4	2	2	54
Caldera/Calderilla	17	7	12	9	5	8	14	9	9	12	9	15	126
Huasco/Guacolda	8	4	4	7	10	6	9	9	7	8	8	12	92
Coquimbo	25	24	16	10	5	10	13	5	6	9	9	18	150
Guayacán	-	-	1	2	2	1	2	1	3	2	3	3	20
Punta Chungo	4	4	7	4	4	8	5	3	7	4	3	6	59
Quintero	27	37	29	33	23	32	36	34	25	30	32	33	371
Ventanas	12	12	12	15	12	10	10	19	11	9	9	13	144
Valparaíso	90	80	116	89	78	65	74	63	57	55	52	70	889
Isla Juan Fernández	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
Isla de Pascua	4	2	1	2	-	1	-	-	1	1	1	2	15
San Antonio	90	96	96	84	84	86	88	91	81	90	82	87	1.055
Penco	1	1	2	1	3	3	1	7	1	3	2	2	27
Lirquén	5	14	11	8	11	14	19	21	10	18	14	14	159
Talcahuano	20	22	8	21	33	22	36	25	21	17	16	18	259
San Vicente	43	40	30	31	35	33	41	31	27	33	32	31	407
Coronel	22	35	31	24	35	33	24	26	28	28	21	25	332
Corral	2	1	3	1	3	1	-	1	2	2	2	3	21
Puerto Montt	17	22	9	4	5	7	3	9	8	6	10	7	107
Calbuco	2	1	5	1	5	5	1	1	1	5	1	-	28
* Castro	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	2	3	14
* Ancud	1	1	2	1	-	-	2	2	-	1	-	-	10
Chacabuco	9	12	5	2	-	1	-	1	-	1	4	5	40
* Tortel	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3
Puerto Natales	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	7	-	9
Pecket	2	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	5
Otway	1	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	1	6
Punta Arenas	52	28	18	24	25	23	9	10	11	12	21	33	266
Cabo Negro	1	2	2	1	-	1	1	1	-	1	1	5	16
Gregorio	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Puerto Williams	13	18	6	-	-	-	-	-	-	1	9	4	51
<b>*Total Serv. Regional</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>27</b>
<b>Total Serv. Ext. y Cabotaje</b>	<b>695</b>	<b>687</b>	<b>651</b>	<b>593</b>	<b>625</b>	<b>602</b>	<b>623</b>	<b>603</b>	<b>555</b>	<b>591</b>	<b>575</b>	<b>658</b>	<b>7.458</b>
<b>Total Nacional</b>	<b>700</b>	<b>692</b>	<b>655</b>	<b>594</b>	<b>625</b>	<b>602</b>	<b>625</b>	<b>605</b>	<b>555</b>	<b>592</b>	<b>579</b>	<b>661</b>	<b>7.485</b>

\* Puerto Regional (Sur - Austral e Insular)

**Gráfico 18: Número de recalada de naves a puerto. Años 2004 - 2013**

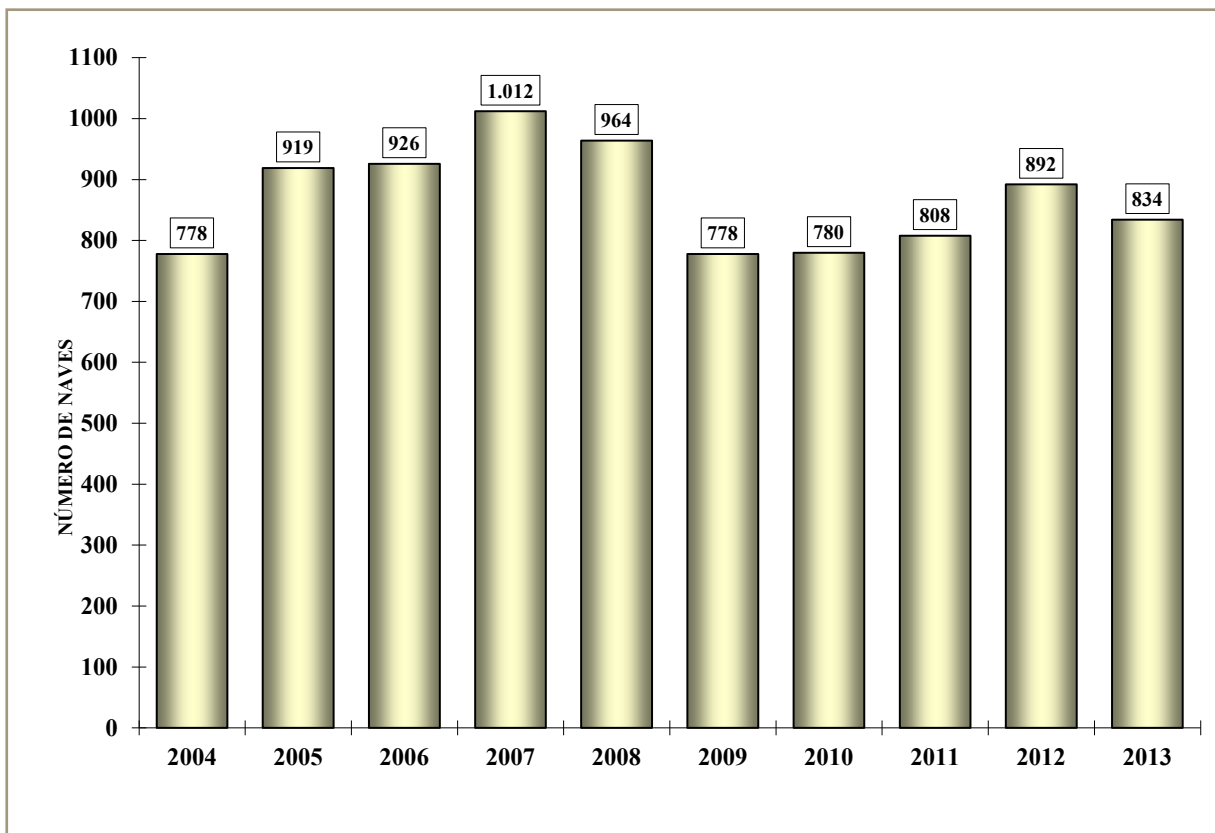


## 6.2.- Naves atendidas mensualmente por el servicio de pilotaje en canales australes (1) Años 2004 al 2013

Meses	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	% Variación 2013/2012
Enero	68	96	94	95	88	84	70	67	78	71	-9,0
Febrero	51	66	87	85	87	67	56	70	73	71	-2,7
Marzo	67	77	90	89	91	85	65	62	69	73	5,8
Abril	66	70	71	77	80	75	60	74	80	66	-17,5
Mayo	60	77	80	86	59	58	68	65	65	67	3,1
Junio	59	72	85	88	74	52	67	57	76	64	-15,8
Julio	83	75	70	83	85	74	75	67	82	79	-3,7
Agosto	69	89	65	83	87	60	68	63	65	77	18,5
Septiembre	62	69	72	75	79	60	58	74	81	61	-24,7
Octubre	53	74	64	84	86	54	64	74	67	70	4,5
Noviembre	65	70	75	79	59	52	62	63	79	72	-8,9
Diciembre	75	84	73	88	89	57	67	72	77	63	-18,2
<b>TOTAL</b>	<b>778</b>	<b>919</b>	<b>926</b>	<b>1.012</b>	<b>964</b>	<b>778</b>	<b>780</b>	<b>808</b>	<b>892</b>	<b>834</b>	<b>-6,5</b>

(1) Además considerar pilotajes regionales efectuados en Puerto Montt (130) y Punta Arenas (733).

**Gráfico 19: Número de naves atendidas por el servicio de pilotaje en canales australes.  
Años 2004 - 2013**



(1) Además hay que considerar los pilotajes regionales efectuados en Puerto Montt (130) y Punta Arenas (733).



### 6.3.- Número de balseos, vehículos y pasajeros transportados en la Zona Sur-Austral Años 1992 al 2013

Año y Mes	Chacao / Pargua y Viceversa			Punta Delgada/ Bahía Azul y Viceversa			Tres Puentes / Porvenir y Viceversa		
	Balseos	Vehículos	Pasajeros	Balseos	Vehículos	Pasajeros	Balseos	Vehículos	Pasajeros
1992	17.620	213.447	1.183.550	6.000	57.820	289.072	240	4.338	26.872
1993	17.588	228.878	1.269.136	7.300	66.330	282.830	274	3.953	26.525
1994	23.362	256.998	1.016.022	4.609	57.042	128.901	273	3.947	26.058
1995	21.424	402.784	1.186.133	4.132	61.809	136.967	313	3.225	22.362
1996	32.163	543.800	1.903.300	4.093	65.254	133.558	288	3.103	30.307
1997	28.428	330.073	1.416.031	4.687	70.599	140.428	287	2.811	31.131
1998	39.364	388.503	1.042.813	6.244	74.768	287.109	300	2.729	30.098
1999	32.500	435.099	1.070.714	5.965	83.068	307.104	322	2.990	32.247
2000	44.476	464.195	1.560.810	6.896	88.940	309.805	371	2.908	36.573
2001	36.793	454.513	2.488.263	8.111	111.764	286.525	308	2.527	33.481
2002	36.156	451.501	2.177.413	9.059	82.074	296.616	314	3.387	31.142
2003	33.993	456.855	2.136.629	6.349	62.595	321.652	295	5.224	64.366
2004	34.230	511.202	2.349.950	4.643	111.191	682.925	305	5.772	74.216
2005	33.839	523.020	2.438.227	4.048	102.936	468.826	326	6.269	78.274
2006	34.171	563.714	2.609.589	7.376	134.173	479.589	313	6.436	79.978
2007	36.458	632.959	2.760.850	7.291	158.152	596.077	346	6.763	79.673
2008	35.357	643.731	2.911.366	3.649	72.423	209.355	266	6.418	68.031
2009	72.232	603.334	2.603.571	9.219	127.539	363.219	391	10.925	101.858
2010	66.330	463.555	2.093.681	13.127	155.946	530.503	297	11.602	96.566
2011	33.917	329.918	1.408.218	14.305	165.741	559.888	312	11.634	93.310
2012	34.378	372.317	1.538.555	13.872	197.699	702.550	323	13.310	92.187
2013	<b>34.138</b>	<b>402.887</b>	<b>1.623.477</b>	<b>14.437</b>	<b>235.559</b>	<b>800.282</b>	<b>314</b>	<b>13.255</b>	<b>103.507</b>

Detalle Año 2013									
Enero	3.200	41.846	157.048	1.044	34.336	119.478	23	1.234	9.184
Febrero	3.112	57.698	212.614	935	25.883	86.862	25	1.201	10.037
Marzo	2.913	37.556	142.527	1.068	19.793	63.369	30	1.138	8.748
Abril	2.836	29.196	117.598	1.137	17.069	61.532	27	1.094	7.419
Mayo	2.958	28.825	120.281	1.164	14.806	51.476	24	989	8.203
Junio	2.743	24.712	109.207	1.169	14.323	50.361	24	1.076	7.523
Julio	2.901	30.573	124.304	1.158	15.676	55.309	24	1.099	9.337
Agosto	2.829	27.820	115.618	1.167	15.369	53.357	26	1.252	8.634
Septiembre	2.316	28.371	120.194	1.197	16.021	51.646	24	995	8.604
Octubre	2.557	31.671	130.290	1.345	18.030	58.907	34	934	8.654
Noviembre	2.699	30.587	129.957	1.422	19.062	65.756	23	931	7.822
Diciembre	3.074	34.032	143.839	1.631	25.191	82.229	30	1.312	9.342

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 2013

Año y Mes	Rampa Huícha / Rampa Chulchuy (Isla Lemuy) y Viceversa			Dalcahue / Isla Quinchao y Viceversa			Puerto Montt / Chaitén / Quellón (Escala Ayacara) y Viceversa		
	Balseos	Vehículos	Pasajeros	Balseos	Vehículos	Pasajeros	Balseos	Vehículos	Pasajeros
1997	9.507	44.230	56.160	7.222	94.613	281.310	308	5.741	27.318
1998	8.904	26.220	32.150	5.800	55.600	94.100	378	6.490	30.062
1999	7.392	42.266	51.295	6.430	64.400	110.400	366	7.368	33.086
2000	4.620	36.628	57.715	6.587	58.260	123.640	418	8.615	39.058
2001	5.040	32.161	42.582	7.155	78.340	172.369	524	7.510	43.360
2002	8.519	34.385	40.743	10.587	65.315	197.111	511	7.103	40.689
2003	8.174	47.978	59.973	7.496	82.396	662.002	705	5.985	44.571
2004	8.266	48.750	77.805	8.808	129.504	684.497	521	6.839	36.137
2005	9.547	49.800	64.920	8.595	125.311	696.603	356	5.291	36.843
2006	6.560	52.460	86.050	10.904	135.859	651.172	365	5.106	36.586
2007	9.960	55.080	99.320	14.154	97.301	501.631	351	7.924	37.778
2008	16.928	93.636	168.843	12.969	104.207	541.430	203	5.137	25.648
2009	14.408	78.169	109.034	20.782	86.911	513.099	319	4.795	19.313
2010	14.891	82.276	113.760	26.719	109.442	406.673	261	5.814	27.498
2011	15.470	83.004	104.554	21.491	80.442	657.588	299	7.554	38.642
2012	15.476	113.629	131.480	34.706	261.521	1.143.980	228	4.657	32.092
2013	<b>42.986</b>	<b>140.880</b>	<b>153.991</b>	<b>31.911</b>	<b>398.923</b>	<b>1.466.235</b>	<b>195</b>	<b>4.637</b>	<b>21.065</b>

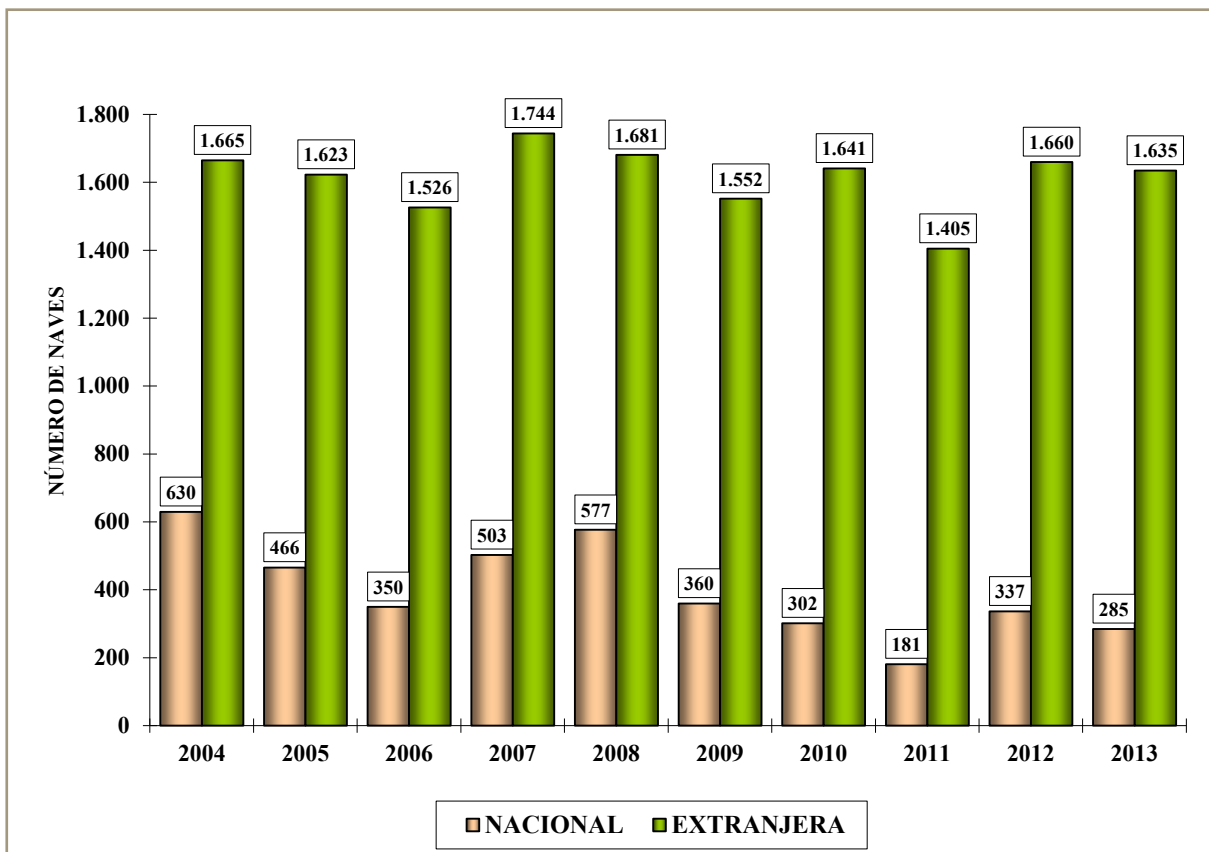
Detalle Año 2013									
Enero	3.930	12.960	14.537	2.912	41.742	144.087	16	889	3.234
Febrero	3.200	15.000	16.558	3.013	47.644	155.785	18	664	3.800
Marzo	3.670	12.300	13.980	2.793	33.873	123.718	20	393	1.740
Abril	3.500	12.820	14.346	2.543	30.668	117.600	20	268	1.077
Mayo	3.600	11.300	12.570	2.224	26.138	97.153	19	237	810
Junio	3.530	10.400	11.640	2.500	28.542	110.015	19	376	1.436
Julio	3.650	10.600	11.460	2.619	30.889	119.198	15	336	1.867
Agosto	3.650	9.900	10.710	2.628	29.693	116.739	7	293	1.134
Septiembre	3.540	10.600	11.390	2.502	30.684	114.511	7	288	1.651
Octubre	3.536	11.300	12.150	2.771	33.251	124.346	17	284	1.119
Noviembre	3.550	11.300	11.750	2.884	32.594	121.490	20	301	1.497
Diciembre	3.630	12.400	12.900	2.522	33.205	121.593	17	308	1.700

Nota: Considerar un balseo, la ida y vuelta de una nave.

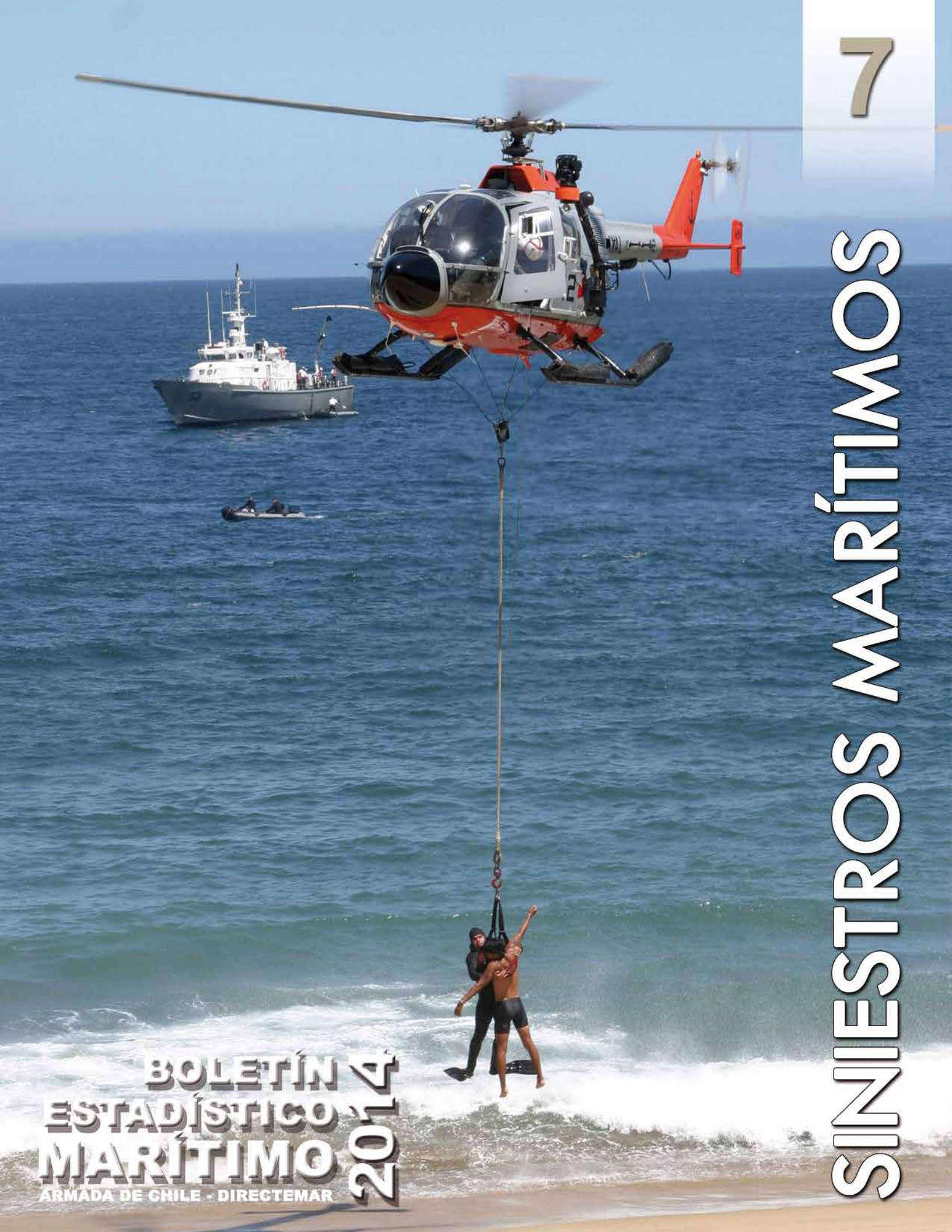
#### 6.4.- Tráfico marítimo de naves mayores en el Estrecho de Magallanes - Beagle y Cabo de Hornos. Año 2013

Rutas o Vías	Naves Mayores		
	Nacional	Extranjera	Total
Dungeness ----> Fairway	21	146	167
Fairway ----> Dungeness	22	241	263
Dungeness <----> Term.magallanicos	17	224	241
Fairway <----> Term. Magallánicos	139	83	222
Pilar <----> Term. Magallánicos	66	99	165
Beagle <----> Term. Magallánicos <----> Dungeness	-	-	-
Fairway <----> Term. Magallánicos <----> Beagle	10	7	17
Dungeness ----> Pilar	2	503	505
Pilar ----> Dungeness	8	332	340
<b>Total Tráfico Estrecho Magallanes</b>	<b>285</b>	<b>1.635</b>	<b>1.920</b>
<b>Total Tráfico Canal Beagle</b>	<b>352</b>	<b>842</b>	<b>1.194</b>
<b>Total Tráfico Cabo de Hornos</b>	<b>128</b>	<b>346</b>	<b>474</b>

Gráfico 20: Tráfico marítimo en el Estrecho de Magallanes. Años 2004 - 2013



# SINIESTROS MARÍTIMOS



**BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
MARÍTIMO 2014**  
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

# SINIESTROS MARÍTIMOS

PÁG. 110

## 7.1.- Activaciones del servicio de búsqueda y salvamento marítimo SERBREM por Gobernaciones Marítimas, durante el año 2013

### 7.1.1.- Activaciones por fases. Año 2013

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	3	2	1	-	1	1	8	2	7	9	9	5	1	-	51
Alerta	-	2	1	1	1	4	2	2	14	4	4	3	2	4	-	-	44
Incertidumbre	-	-	2	-	1	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	7
Peligro	-	2	-	-	-	-	3	-	2	1	4	3	4	1	-	-	20
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>122</b>

### 7.1.2.- Activaciones por tipo de nave y accidente. Año 2013

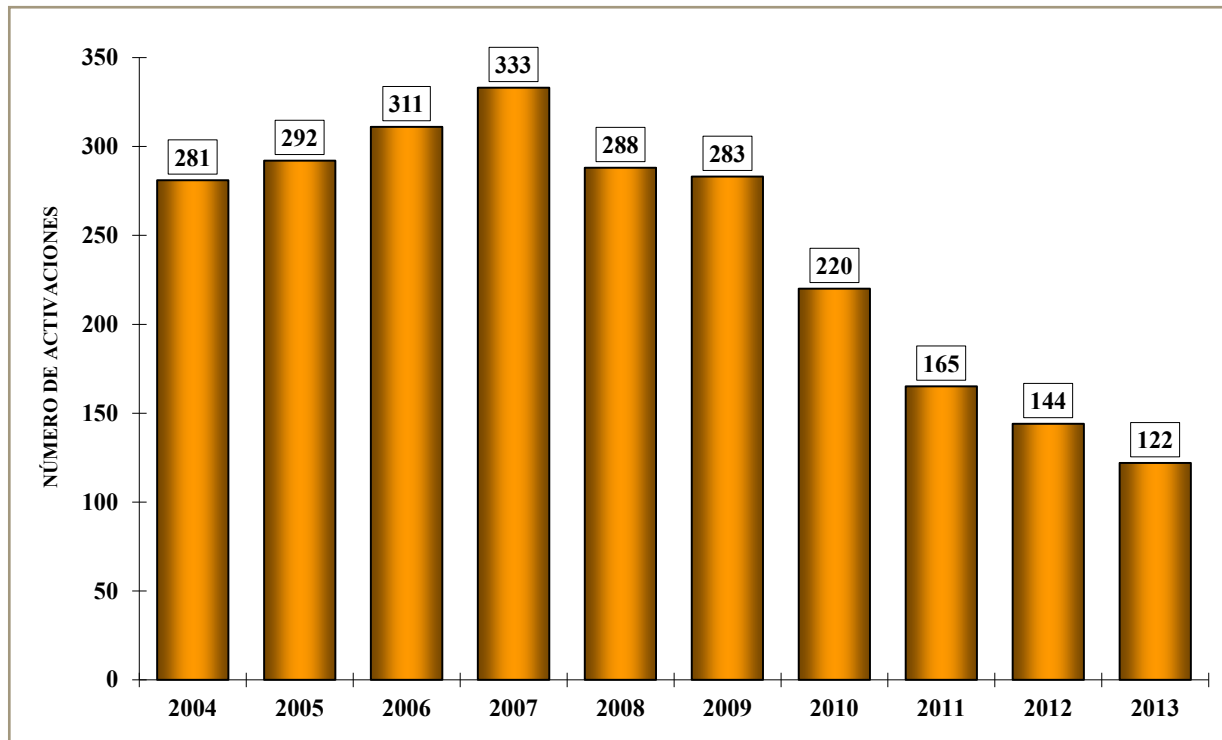
Tipo de nave y accidente	Activaciones del servicio de búsqueda y salvamento marítimo por tipo de nave y accidente																
	Ari	Iqu	Ant	Cal	Coq	Hro	Val	Sno	Tal	Vld	Pmo	Cas	Ays	Par	Will	Atc	Total
<b>Nave Mayor</b>																	
Incendio o amague de incendio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Naufragio	-	-	-	-	-	2	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	11
Varamiento	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-	5
Tocar fondo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
Tripulante al mar	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Varamiento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>23</b>
<b>Nave Especial</b>																	
Incendio o amague de incendio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Naufragio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Varamiento	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>
<b>Nave Menor</b>																	
Atraso en recalada	-	-	2	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	6
Desaparecimiento de nave	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Falla máquina	1	1	1	1	-	-	2	1	6	4	1	-	1	-	-	-	19
Falla timón / hélice	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Hundimiento	-	-	2	1	1	-	1	-	4	2	-	6	3	3	-	-	23
Incendio o amague de incendio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	3
Inundación	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	2	1	-	1	-	8
Naufragio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Tocar fondo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-	5
Varamiento	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	1	2	1	-	-	7
Volcamiento	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	3	1	1	-	-	-	9
Otra emergencia	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	5
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>89</b>
<b>Personas</b>																	
Tripulante al mar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	4
Otra emergencia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	3
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>
<b>Total Activaciones</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>122</b>

### 7.1.3.- Personas involucradas en emergencias marítimas por Gobernación Marítima y consecuencia. Año 2013

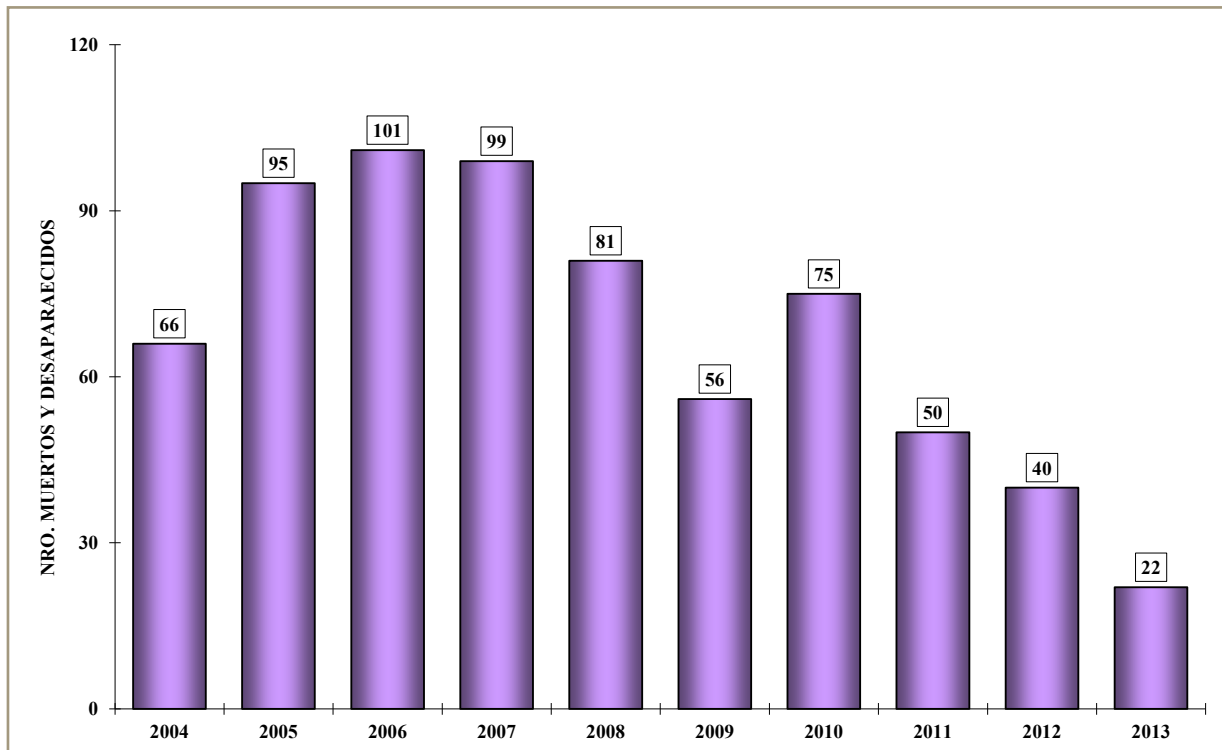
Nivel de gravedad del accidente	Activaciones del servicio de búsqueda y salvamento marítimo por nivel de gravedad del accidente																Total
	Ari	Iqu	Ant	Cal	Coq	Hro	Val	Sno	Tal	Vld	Pmo	Cas	Ays	Par	Wll	Atc	
Muertos	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1	3	-	-	-	12
Desaparecidos	-	4	-	-	-	1	1	-	1	-	1	1	-	1	-	-	10
Heridos	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Ilesos	3	11	31	17	7	26	21	16	202	44	63	68	72	180	6	-	767
<b>Total Personas</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>206</b>	<b>46</b>	<b>67</b>	<b>70</b>	<b>75</b>	<b>181</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>792</b>



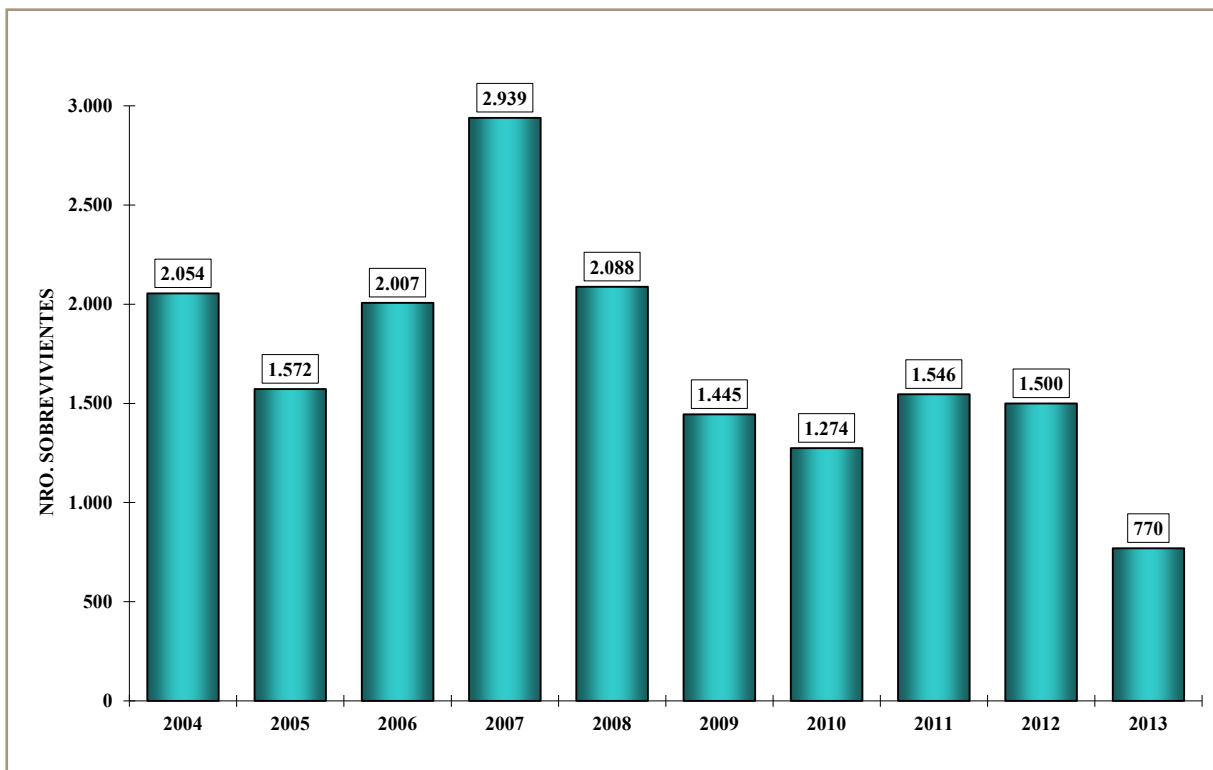
**Gráfico 21: Número de activaciones del servicio de búsqueda y rescate marítimo. Años 2004 - 2013**



**Gráfico 22: Servicio de búsqueda y rescate marítimo número de muertos y desaparecidos Años 2004-2013**



**Gráfico 23: Servicio de búsqueda y rescate marítimo número de sobrevivientes**  
**Años 2004 - 2013**



## 7.2.- Personas accidentadas según área de actividad por Gobernación Marítima Año 2013

Área de Actividad	Personas Accidentadas Por Gobernación Marítima																Total
	Ari	Iqu	Ant	Cal	Coq	Hro	Val	Sno	Tal	Vld	Pmo	Cas	Ays	Par	Wil	Atc	
<b>Personal Marítimo Portuario</b>																	
Trabajador Portuario	7	3	25	5	1	-	13	54	20	-	-	-	-	-	-	-	128
Tripulante de Alta Mar	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	5	7	1	-	-	16
Tripulante de Nave Especial	2	-	1	-	-	-	-	1	3	-	-	-	1	-	-	-	8
Trabajador Independiente o de Ribera	Pescador	-	1	2	3	-	-	1	-	6	6	1	3	10	-	2	35
	Buzo	-	1	1	2	7	-	1	-	2	-	-	2	17	1	1	35
Oficiales Mmn.- Pesca - Naves Especiales	-	1	2	-	-	-	-	1	1	-	-	1	3	1	-	-	10
Otro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-	7
<b>Total de Accidentados</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>31</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>57</b>	<b>32</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>43</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>239</b>

<b>Personas Involucradas en Emergencias Marítimas</b>																	
Nave Mayor	-	-	12	-	-	21	1	9	124	-	27	9	22	162	-	-	387
Naves Especial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8
Nave Menor	3	18	19	17	7	6	21	7	79	45	39	59	51	11	6	-	388
Persona	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	2	2	-	-	-	9
<b>Total de Accidentados</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>206</b>	<b>46</b>	<b>67</b>	<b>70</b>	<b>75</b>	<b>181</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>792</b>
Accidentados Periodo Estival	21	4	11	9	209	1	46	70	18	14	7	-	-	-	-	-	410
Otras Personas Accidentadas (A)	3	-	7	5	1	1	4	7	8	12	2	4	5	2	-	-	61
<b>Total General</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>80</b>	<b>41</b>	<b>225</b>	<b>29</b>	<b>87</b>	<b>150</b>	<b>264</b>	<b>79</b>	<b>78</b>	<b>87</b>	<b>123</b>	<b>186</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>1.502</b>

<b>Gravedad de la lesión de las personas accidentadas</b>																	
Muerto	1	5	3	2	-	1	3	1	12	12	9	2	5	1	-	-	57
Desaparecido	-	4	-	-	1	1	1	-	2	-	1	1	-	1	-	-	12
Grave	10	6	17	7	11	-	10	12	13	12	3	8	20	2	3	-	134
Lebe	25	13	60	32	213	27	73	137	237	55	65	76	98	182	6	-	1.299
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>80</b>	<b>41</b>	<b>225</b>	<b>29</b>	<b>87</b>	<b>150</b>	<b>264</b>	<b>79</b>	<b>78</b>	<b>87</b>	<b>123</b>	<b>186</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>1.502</b>

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

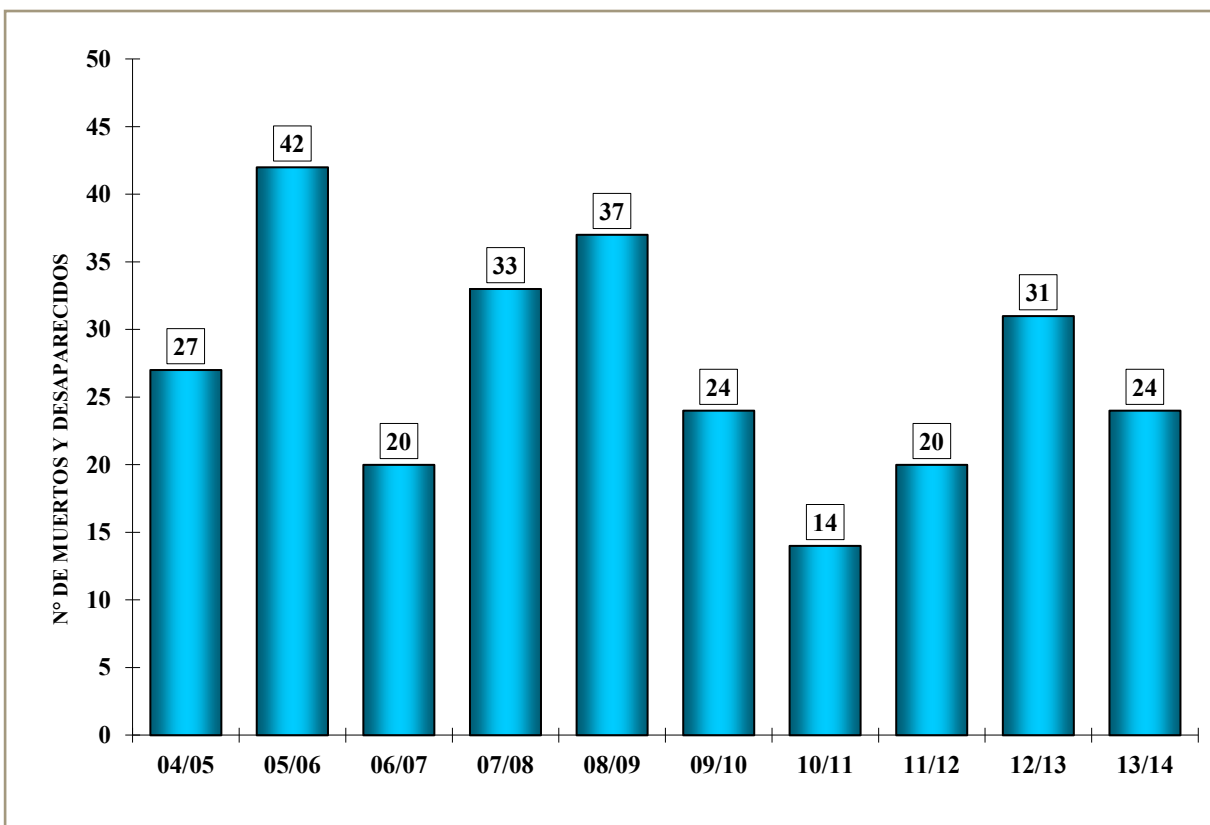
### 7.3.- Principales contaminaciones marítimas ocurridas por puerto Año 2013

Fecha	Puerto o lugar	Tipo emisor	Nave o empresa	Bandera	Causa	Producto	Cant. (Litros)
25-01-2013	Playa "El Colorado", Iquique L:20°11'59''S; G:070°08'32''W	Terminal marítimo	Petrobras		Fuga cañería submarina	Fuel oil n° 6	28.000
19-06-2013	Sector Butachauques L:42°21'00''S; G:073°08'00''W	Lancha motor	Kokaleca II	Chilena	Hundimiento	Diesel	400
13-07-2013	Golfo Corcovado L: 43°20'54" S; G:073°18'42" W	Moto nave	Agni	Chilena	Hundimiento	Diesel	6.500
26-08-2013	Río Valdivia, Valdivia L: 39°48'34,14" S; G:73°14'55,49" W	Club de yates	Phoenix		Fuga aceite envasado en tambores metálicos	Aceite quemado	300

### 7.4.- Accidentes temporada estival en balnearios del litoral Período 2013/2014

Capitanía Puerto (Balnearios)	Total Accidentes	Accidente de Bañistas	Accidente de Deportista Náutico	Total			
				Muertos	Desaparecidos	Lesionados	Ilesos
Arica	21	21	-	1	-	2	18
Iquique	3	3	-	-	-	1	2
Patache	1	1	-	-	-	1	-
Tocopilla	1	1	-	-	-	1	-
Antofagasta	8	8	-	1	-	5	2
Mejillones	2	2	-	-	-	1	1
Caldera	9	9	-	2	-	-	7
Coquimbo	188	188	-	-	1	1	186
Tongoy	13	13	-	-	-	1	12
Los Vilos	8	8	-	-	-	1	7
Hanga Roa	1	1	-	1	-	-	-
Quintero	25	25	-	1	-	4	20
Valparaíso	21	21	-	-	-	1	20
Algarrobo	58	58	-	1	-	1	56
San Antonio	10	10	-	-	-	5	5
Lago Rapel	2	2	-	-	-	2	-
Talcahuano	3	3	-	3	-	-	-
Constitución	4	4	-	2	-	1	1
Lirquén	6	6	-	1	-	1	4
Coronel	1	1	-	-	-	-	1
Lebu	4	4	-	1	-	-	3
Carahue	3	3	-	1	-	-	2
Villarrica	1	1	-	1	-	-	-
Panguipulli	5	3	2	2	-	-	3
Valdivia	1	1	-	1	-	-	-
Corral	3	3	-	-	-	2	1
Lago Ranco	1	1	-	1	-	-	-
Puerto Varas	4	3	1	1	-	2	1
Puerto Montt	1	1	-	1	-	-	-
Calbuco	2	2	-	1	-	1	-
<b>Total</b>	<b>410</b>	<b>407</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>352</b>

**Gráfico 24: Bañistas muertos y desaparecidos por inmersión temporada estival 2004/2005 al 2013/2014**





**BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
MARÍTIMO**  
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

**2014**

**PERSONAL MARÍTIMO** 88

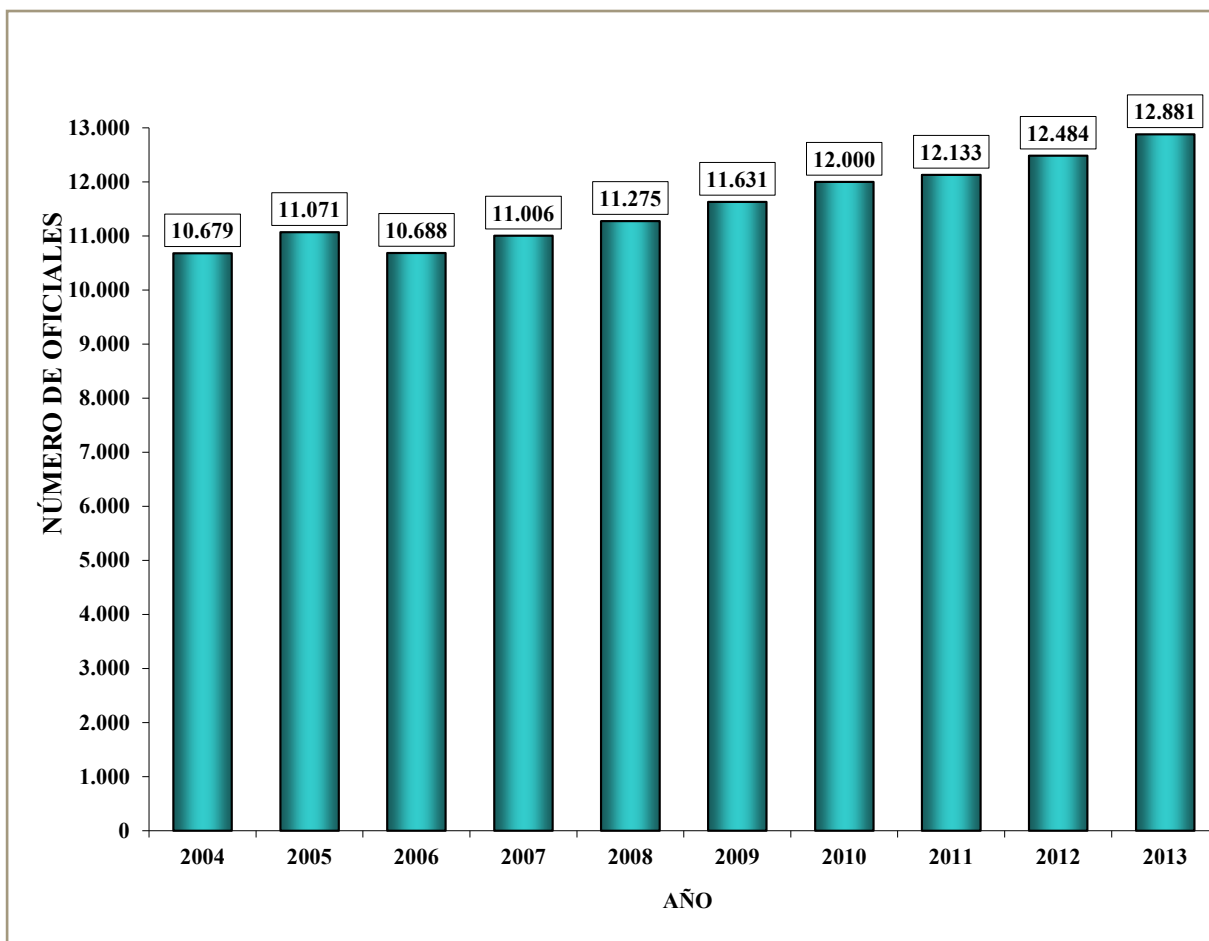
# PERSONAL MARÍTIMO



### 8.1.- Número de oficiales de la M.M.N. y de naves especiales controlados al 31 de diciembre del 2013

Especialidades	Controlados
Capitan de Alta Mar	423
Piloto Primero	436
Piloto Segundo	368
Piloto Tercero	454
Patrón Regional	559
Piloto Regional	604
Oficiales de los Servicios	33
Aspirante a Piloto Tercero	753
Patrón Regional Superior	258
Aspirante a Oficial de Cubierta	7
Aspirante a Piloto Regional	203
Permiso Emb. Practicante	2
Aspirante a Piloto Tercero	1
Ingeniero Jefe de Máquinas	274
Ingeniero Primero	301
Ingeniero Segundo	312
Ingeniero Tercero	408
Aspirante a Ingeniero Tercero	370
Aspirante a Motorista Segundo	126
Asp Motorista Segundo de Naves Especiales de Pesca	3
Permiso Emb. Oper. Gral. Radiocom.	64
Radioelectronico Segundo	4
O. Radiotelegrafista de 1ra. Clase	38
O. Radiotelegrafista de 2da. Clase	14
Permiso Emb. Electricista	227
Aspirante Electricista	23
Permiso Emb. Sobrecargo	2
Permiso Emb. Comisario	1
Permiso Emb. Mayordomo	2
P.pesca A.m. 1ra. Clase	57
P.pesca A.m. 2da. Clase	324
P.pesca Cost. 1ra. Clase	957
P.pesca Cost. 2da. Clase	1.511
Patrón de Bahía	87
Patrón Fluvial	29
Patrón Lacustre	24
Motorista Primero	1.145
Motorista Segundo	2.257
Asp. Línea Cubierta de Naves	7
Operador General de Radiocomunicaciones	1
Aspirante a Oficial	205
Aspirante a Patrón de Pesca Costero 2da. Clase	7
<b>TOTAL DE OFICIALES</b>	<b>12.881</b>

**Gráfico 25: Oficiales Marina Mercante Nacional y de naves especiales controlados  
Año 2004-2013**



## 8.2.- Número de oficiales de la M.M.N. y de naves especiales Vigentes al 31 de diciembre del 2013

Especialidades	Vigentes
Capitán de Alta Mar	185
Piloto Primero	134
Piloto Segundo	151
Piloto Tercero	216
Patrón Regional	354
Piloto Regional	405
Aspirante a Piloto Tercero	307
Patrón Regional Superior	256
Aspirante a Oficial de Cubierta	1
Aspirante a Piloto Regional	124
Permiso Emb. Practicante	1
Aspirante a Piloto Tercero	1
Ingeniero Jefe de Máquinas	126
Ingeniero Primero	80
Ingeniero Segundo	140
Ingeniero Tercero	124
Aspirante a Ingeniero Tercero	261
Aspirante a Motorista Segundo	28
Asp Motorista Segundo de Naves Especiales de Pesca	3
Permiso Emb. Oper. Gral. Radiocom.	1
Radioelectrónico Segundo	4
Permiso Emb. Electricista	52
Permiso Emb. Sobrecargo	1
P. pesca A.M. 1ra. Clase	50
P. pesca A.M. 2da. Clase	179
P. pesca Cost. 1ra. Clase	380
P. pesca Cost. 2da. Clase	348
Patrón de Bahía	9
Patrón Lacustre	1
Motorista Primero	788
Motorista Segundo	653
Aspirante a Oficial	204
Aspirante a Patrón de Pesca Costero 2da Clase	1
<b>Total de Oficiales</b>	<b>5.568</b>

### 8.3.- Personal marítimo - portuario y deportistas náuticos matriculados en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre del 2013

Autoridad Marítima	Trabajador Portuario	Registro Marítimo	Tripuls. Alta Mar	Tripuls. Nav. Especiales	Tripuls. General Máquina	Trabajas. Indep. de Ribera	Deportes Náuticos	Otros	Total
Arica	2.569	333	138	2.218	240	4.230	504	352	10.584
Iquique	3.152	580	175	3.709	282	3.748	487	736	12.869
Patache	-	60	-	10	1	238	1	56	366
Tocopilla	1.143	435	26	288	21	1.142	23	296	3.374
Mejillones	1.423	32	29	408	33	1.233	46	184	3.388
Antofagasta	2.504	166	175	481	41	2.720	670	533	7.290
Taltal	-	93	3	7	2	1.181	9	100	1.395
Chañaral	317	247	12	62	-	842	28	99	1.607
Caldera	281	421	71	470	72	3.626	298	278	5.517
Huasco	290	643	97	25	3	1.725	55	138	2.976
Coquimbo	1.059	735	297	1.009	92	5.733	817	900	10.642
Tongoy	1	321	4	33	1	2.396	94	281	3.131
Los Vilos	148	1.169	3	16	4	2.341	180	436	4.297
Hanga Roa	-	1	4	14	-	425	118	22	584
Juan Fernández	-	-	1	3	1	541	35	2	583
Quintero	851	246	104	596	59	3.516	1.333	685	7.390
Valparaíso	11.804	309	6.112	3.066	1.843	6.624	13.768	1.203	44.729
Algarrobo	-	5	2	6	-	430	822	155	1.420
San Antonio	7.582	582	381	977	142	5.683	1.293	436	17.076
Lago Rapel	-	-	-	-	-	36	1.059	192	1.287
Pichilemu	1	512	-	4	-	513	71	195	1.296
Constitución	2	382	3	13	2	4.338	1.743	222	6.705
Vichuquén	-	-	-	-	-	3	174	-	177
Tomé	-	-	2	13	-	58	1	8	82
Lirquén	2.232	688	131	483	59	4.569	296	644	9.102
Penco	143	-	7	10	1	140	5	9	315
Talcahuano	5.280	378	680	2.419	443	4.161	1.029	587	14.977
San Vicente	1.221	1	486	3.308	301	6.365	148	133	11.963
Lota	-	309	102	128	47	4.139	8	204	4.937
Coronel	3.424	856	513	1.195	261	6.626	63	252	13.190
Lebu	-	729	10	50	7	7.432	185	284	8.697
Carahue	-	59	1	-	-	508	17	25	610
Lago Villarrica	-	13	3	2	1	297	4.553	278	5.147
Lago Panguipulli	-	-	3	5	2	66	1.224	88	1.388
Lago Ranco	-	-	-	1	-	105	468	45	619
Valdivia	27	1.096	236	560	173	6.713	1.475	499	10.779
Corral	217	465	235	244	67	3.174	108	276	4.786
Puerto Varas	-	349	62	106	7	1.719	1.517	539	4.299
Puerto Montt	1.653	1.571	1.594	1.984	365	13.567	397	2.265	23.396
Río Negro Hornopiren	-	-	-	-	-	8	-	1	9
Cochamó	-	-	2	-	-	10	-	-	12

### 8.3.- Personal marítimo - portuario y deportistas náuticos matriculados en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre del 2013

Autoridad Marítima	Trabajador Portuario	Registro Marítimo	Tripuls. Alta Mar	Tripuls. Nav. Especiales	Tripuls. General Máquina	Trabajas. Indep. de Ribera	Deportes Náuticos	Otros	Total
Calbuco	103	263	128	229	35	7.561	26	791	9.136
Maullín	1	1.904	27	50	14	4.427	3	877	7.303
Ancud	2	866	505	432	101	6.225	34	884	9.049
Castro	8	154	335	638	210	6.282	70	340	8.037
Chonchi	-	256	533	670	240	6.017	35	428	8.179
Chaitén	-	683	17	64	7	1.648	36	59	2.514
Achao	-	160	39	82	30	4.257	18	166	4.752
Quemchi	-	6	53	56	14	1.359	13	59	1.560
Queule	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Quellón	111	545	96	250	73	6.857	18	593	8.543
Melinka	1	34	8	12	2	1.716	3	259	2.035
Puerto Aguirre	1	-	8	15	4	1.394	5	78	1.505
Puerto Cisnes	-	2	22	23	13	2.681	6	156	2.903
Rio Baker	-	-	1	1	-	86	1	7	96
Chacabuco	641	194	113	433	59	2.782	40	471	4.733
Lago Gral. Carrera	-	-	41	66	14	271	81	6	479
Aysén	289	1	10	35	4	603	6	61	1.009
Puerto Natales	34	62	47	251	63	3.875	54	480	4.866
Punta Arenas	945	218	1.056	2.391	341	7.520	133	1.655	14.259
Punta Delgada	-	14	4	3	-	23	1	6	51
Puerto Edén	-	-	-	1	-	85	1	18	105
Tierra del Fuego	1	24	5	17	3	420	11	63	544
Puerto Williams	-	-	4	72	3	455	61	9	604
Directemar	1.817	8	293	63	24	459	1.424	2.661	6.749
<b>Total</b>	<b>51.278</b>	<b>19.180</b>	<b>15.049</b>	<b>29.777</b>	<b>5.827</b>	<b>179.928</b>	<b>37.202</b>	<b>23.765</b>	<b>362.006</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 2013

Autoridad Marítima	Trabajador Portuario	Registro Marítimo	Tripuls. Alta Mar	Tripuls. Naves Especiales	Tripuls. General Máquina	Trabajas. Indep. de Ribera	Deportes Náuticos	Otros	Total
Arica	1.392	-	73	401	65	1.880	266	75	4.152
Iquique	1.573	-	50	484	76	1.869	290	204	4.546
Patache	-	-	-	1	1	156	-	2	160
Tocopilla	563	-	11	19	2	470	13	94	1.172
Mejillones	1.064	-	9	35	7	467	35	14	1.631
Antofagasta	1.248	1	29	31	4	1.186	398	90	2.987
Taltal	-	-	2	1	-	490	5	6	504
Chañaral	167	1	4	3	-	410	17	13	615
Caldera	195	1	13	33	11	1.911	116	39	2.319
Huasco-Guacolda	154	-	15	1	1	692	10	5	878
Coquimbo	723	-	88	180	25	3.071	390	153	4.630
Tongoy	-	-	-	6	-	1.616	83	62	1.767
Los Vilos	89	-	-	1	-	1.200	75	49	1.414
Isla de Pascua	-	-	-	1	-	257	78	1	337
Juan Fernández	-	-	-	-	-	304	20	1	325
Quintero	404	-	59	70	11	1.768	744	174	3.230
Valparaíso	5.888	2	1.675	438	559	3.261	7.247	554	19.624
Algarrobo	-	-	1	2	-	287	470	70	830
San Antonio	3.474	-	65	92	28	2.109	673	123	6.564
Lago Rapel	-	-	-	-	-	18	861	52	931
Pichilemu	-	-	-	-	-	313	51	85	449
Constitución	-	-	-	1	-	2.393	1.498	55	3.947
Vichuquén	-	-	-	-	-	3	113	-	116
Tomé	-	-	-	2	-	21	1	4	28
Lirquén	1.093	-	40	93	10	3.181	130	165	4.712
Penco	143	-	4	1	1	101	2	4	256
Talcahuano	3.429	-	220	419	133	2.748	649	206	7.804
San Vicente	568	-	171	592	103	4.036	102	43	5.615
Lota	-	-	39	21	15	3.138	5	58	3.276
Coronel	1.969	1	182	236	93	4.409	52	80	7.022
Lebu	-	-	2	4	2	5.139	111	78	5.336
Carahue	-	-	1	-	-	227	9	6	243
Lago Villarrica	-	-	-	-	-	218	3.202	57	3.477
Lago Panguipulli	-	-	3	-	2	64	1.212	19	1.300
Lago Ranco	-	-	-	-	-	84	445	26	555
Valdivia	25	1	112	61	52	3.874	753	266	5.144
Corral	54	-	115	48	27	1.865	57	82	2.248
Pto Varas	-	154	34	45	3	1.220	816	376	2.648
Pto Montt	908	26	781	356	150	8.305	225	1.495	12.246
Río Negro Hornopiren	-	-	-	-	-	8	-	1	9
Cochamó	-	-	2	-	-	10	-	-	12
Calbuco	86	3	71	55	14	5.033	6	463	5.731

#### 8.4.- Personal marítimo - portuario y deportistas náuticos vigentes en las autoridades marítimas al 31 de diciembre del 2013

Autoridad Marítima	Trabajador Portuario	Registro Marítimo	Tripuls. Alta Mar	Tripuls. Naves Especiales	Tripuls. General Máquina	Trabajas. Indep. de Ribera	Deportes Náuticos	Otros	Total
Maullín	-	-	7	8	10	3.397	1	178	3.601
Ancud	-	3	206	79	56	4.089	24	265	4.722
Castro	6	7	127	99	66	3.441	34	148	3.928
Chonchi	-	6	258	212	144	3.127	19	206	3.972
Chaitén	-	-	7	6	2	903	23	45	986
Achao	-	4	15	17	17	2.413	14	65	2.545
Quemchi	-	-	21	20	12	983	12	37	1.085
Queule	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Quellón	69	5	34	27	38	4.734	11	273	5.191
Melinka	-	6	2	1	1	1.145	2	86	1.243
Puerto Aguirre	-	-	1	-	-	824	2	31	858
Puerto Cisnes	-	2	2	1	6	1.557	3	57	1.628
Baker	-	-	1	-	-	66	1	1	69
Chacabuco	214	44	44	61	20	1.619	16	295	2.313
Lago Gral. Carrera	-	-	17	1	4	159	33	1	215
Aysén	236	1	5	9	1	341	2	35	630
Puerto Natales	26	8	21	42	12	2.522	34	127	2.792
Punta Arenas	593	5	374	468	72	4.997	84	1.028	7.621
Punta Delgada	-	-	4	1	-	14	1	5	25
Puerto Edén	-	-	-	-	-	75	1	3	79
Tierra del Fuego	-	-	-	1	-	260	6	9	276
Puerto Williams	-	-	-	2	1	252	34	5	294
Directemar	-	5	117	8	11	245	1.068	1.129	2.583
<b>Total</b>	<b>26.353</b>	<b>286</b>	<b>5.134</b>	<b>4.796</b>	<b>1.868</b>	<b>106.979</b>	<b>22.655</b>	<b>9.379</b>	<b>177.450</b>

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





9

ALERCE N  
PANAMA  
IMO Nº 8114912

**BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
MARÍTIMO** 2014  
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

**NAVES**



## 9.1.- Naves y artefactos navales menores de 50 T.R.G., matriculadas en las capitanías de puerto al 31 de diciembre del 2013

### 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	38	16	160	3	-	-	60	63	-	340
Iquique	93	173	513	50	64	-	87	84	7	1.071
Patache	7	6	142	1	-	-	-	-	1	157
Tocopilla	33	170	201	-	19	-	9	27	-	459
Mejillones	6	20	175	8	5	-	1	20	16	251
Antofagasta	44	40	375	15	15	-	31	29	5	554
Taltal	8	18	173	6	5	-	2	19	-	231
Chañaral	10	12	92	9	-	-	25	-	-	148
Caldera	22	31	346	6	2	-	45	61	35	548
Huasco-Guacolda	18	17	255	5	-	-	2	-	1	298
Coquimbo	123	153	1016	25	-	-	35	58	13	1.423
Guayacán	-	8	24	-	11	-	-	-	-	43
Tongoy	45	22	629	-	-	-	7	11	5	719
Los Vilos	32	85	429	22	-	-	2	-	1	571
Hanga Roa	2	8	97	-	1	-	-	2	-	110
Quintero	26	48	476	9	-	-	13	9	3	584
Valparaíso	27	94	603	12	-	-	34	62	14	846
Juan Fernández	4	1	106	6	-	-	3	4	-	124
Algarrobo	2	-	91	-	-	-	5	-	-	98
San Antonio	117	111	596	80	-	-	32	107	19	1.062
Lago Rapel	78	-	169	-	-	-	244	-	-	491
Pichilemu	53	15	77	-	-	-	-	-	-	145
Constitución	107	61	724	-	-	-	74	23	-	989
Lirquén	139	447	635	8	1	-	14	78	1	1.323
Tomé	-	633	126	-	6	-	-	42	-	807
Talcahuano	116	285	489	9	4	-	53	137	3	1.096
San Vicente	32	68	191	2	-	-	18	103	17	431
Coronel	119	550	344	2	37	-	8	239	10	1.309
Lota	154	231	824	-	3	-	8	82	1	1.303
Lebu	109	136	668	2	2	-	45	260	-	1.222
Carahue	78	236	69	-	2	-	9	1	-	395
Lago Villarrica	324	62	201	-	8	-	51	1	-	647
Lago Panguipulli	75	22	122	-	1	-	28	-	-	248
Valdivia	157	153	838	14	3	1	86	192	20	1.464
Corral	107	171	386	2	62	-	50	27	1	806
Lago Ranco	115	1	91	-	-	-	13	-	-	220
Puerto Montt	58	85	1915	77	38	-	869	354	3	3.399
Río Negro-Hornopiren	1	-	125	-	1	-	64	5	1	197
Cochamo	21	5	147	-	-	-	32	1	-	206
Puerto Varas	153	28	985	3	1	3	295	1	4	1.473
Mauñín	43	37	668	1	1	-	265	312	-	1.327
Calbuco	101	47	873	19	1	-	446	472	1	1.960

## 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	
Ancud	66	2048	1639	6	484	-	69	323	-	4.635
Quemchi	23	4	370	4	3	-	100	74	-	578
Achao	24	814	530	2	107	-	214	340	2	2.033
Castro	49	906	708	16	12	-	192	353	9	2.245
Chonchi	84	214	579	2	86	-	142	405	31	1.543
Chaitén	4	11	174	3	130	-	54	66	-	442
Quellón	22	55	400	3	4	-	220	798	2	1.504
Melinka	4	9	444	-	6	-	111	41	-	615
Puerto Cisnes	16	8	674	-	9	-	42	9	-	758
Puerto Aguirre	7	350	460	9	119	-	29	32	6	1.012
Chacabuco	28	114	600	48	35	-	114	52	4	995
Lago Gral. Carrera	26	-	104	-	-	-	10	-	-	140
Baker	11	16	98	-	-	-	20	3	-	148
Puerto Edén	2	7	39	-	-	-	5	1	-	54
Puerto Natales	23	253	501	7	-	-	60	245	-	1.089
Punta Arenas	2	11	320	1	-	-	52	688	2	1.076
Tierra del Fuego	1	15	44	-	-	-	1	19	-	80
Puerto Williams	-	1	11	-	-	-	10	28	-	50
Otras AA.MM.	1	12	8	1	2	1	2	2	1	30
<b>Total</b>	<b>3.190</b>	<b>9.154</b>	<b>24.869</b>	<b>498</b>	<b>1.290</b>	<b>5</b>	<b>4.512</b>	<b>6.365</b>	<b>239</b>	<b>50.122</b>

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

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

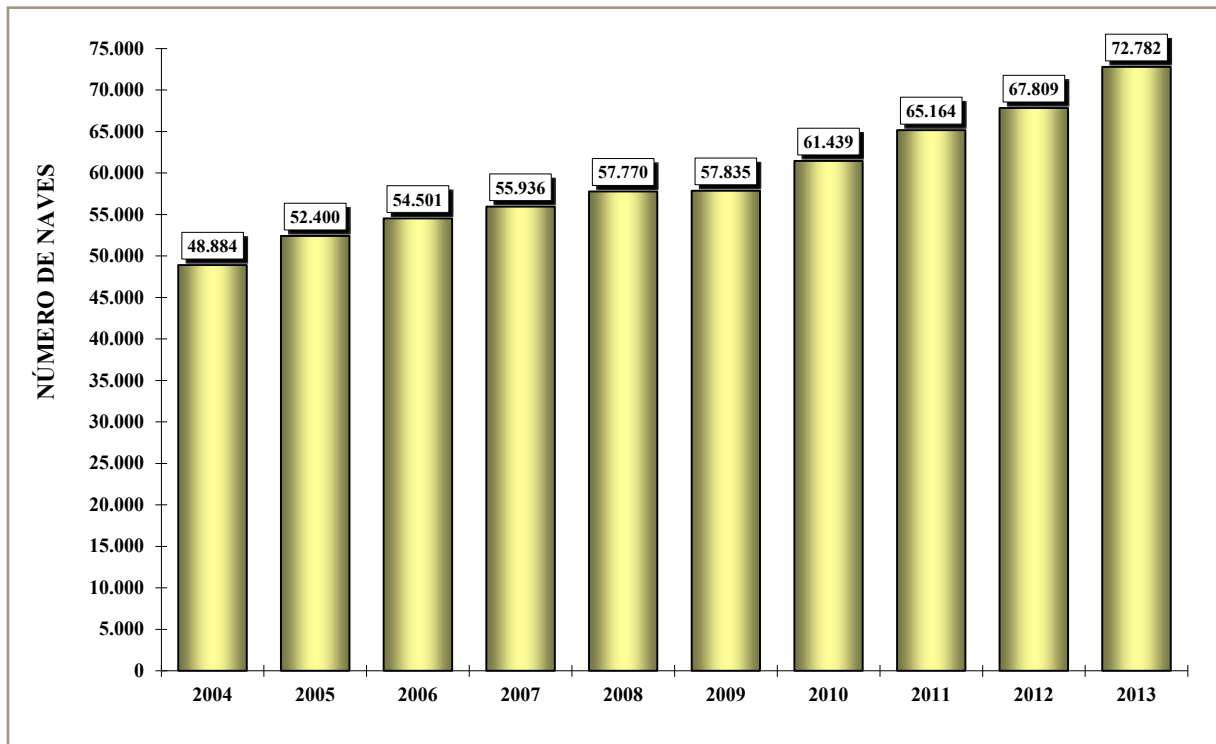
Capitanías de Puerto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Total
Arica	-	-	-	2	13	1	2	-	-	10	20	10	-	-	80	-	1	2	22	1	4	-	168
Iquique	-	2	-	5	42	1	1	-	8	25	126	25	1	5	181	-	-	-	10	3	10	-	445
Patache	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Tocopilla	-	-	-	3	6	5	-	-	-	-	7	7	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	33
Mejillones	-	-	-	4	13	1	-	-	-	1	8	7	-	-	6	-	-	-	-	-	2	-	42
Antofagasta	6	-	-	7	40	19	-	-	1	10	86	13	-	-	66	-	-	3	22	-	1	-	274
Taltal	-	-	-	2	5	4	1	-	-	1	2	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	19
Chañaral	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	8
Caldera	-	1	4	5	19	3	1	-	-	6	43	5	-	-	14	-	-	1	11	-	2	-	115
Huasco-Guacolda	-	-	-	1	5	1	-	-	-	-	7	-	-	-	8	-	-	-	-	-	1	9	32
Coquimbo	3	-	-	14	93	3	5	-	1	37	119	15	-	-	155	-	-	2	29	-	17	1	494
Tongoy	-	-	-	6	26	3	1	-	-	4	54	-	-	-	17	-	-	1	9	-	10	8	139
Los Vilos	-	-	-	13	21	3	-	-	1	2	34	3	-	-	23	-	-	-	4	-	6	-	110
Hanga Roa	-	-	5	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	12
Quintero	-	-	-	10	82	9	1	-	-	37	129	34	-	-	48	-	-	4	112	10	42	-	518
Valparaíso	-	1	1	9	170	7	5	1	2	55	564	80	1	1	257	1	-	4	248	41	216	2520	4.184
Juan Fernández	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	10
Algarrobo	-	-	-	-	94	1	-	-	2	12	131	5	1	-	151	-	-	1	124	19	56	1	598
San Antonio	-	2	3	32	94	9	-	2	-	17	351	57	1	-	185	-	1	8	38	1	62	1	864
Lago Rapel	8	5	-	7	53	13	49	-	2	-	716	17	-	-	375	-	-	50	17	-	168	4	1.484
Pichilemu	-	-	-	-	16	1	-	-	-	-	6	1	-	-	17	-	-	-	-	-	-	6	47
Constitución	23	1	-	26	73	7	11	-	-	17	342	-	-	-	122	-	3	3	2	-	26	3	659
Lirquén	-	-	-	10	24	4	1	-	-	6	82	2	-	-	57	-	-	1	2	-	3	1	193
Tomé	1	-	-	9	1	2	-	-	-	4	41	-	-	-	-	-	-	-	3	-	8	2	71
Talcahuano	4	-	5	34	66	22	-	4	-	26	264	12	-	4	127	4	-	2	40	2	50	-	666
San Vicente	-	-	-	2	7	-	-	1	-	-	20	7	-	-	11	1	-	-	-	-	-	7	56
Coronel	7	3	5	53	14	10	1	1	-	2	19	17	-	-	17	-	-	-	-	-	1	-	150
Lota	-	-	-	1	1	2	2	1	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Lebu	-	-	-	11	1	1	2	1	-	1	30	4	-	-	11	-	-	-	-	-	1	1	64
Carahue	-	-	1	12	8	1	1	-	-	1	2	3	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	34
Lago Villarrica	1	7	1	331	259	89	50	-	1	8	2222	27	-	-	1279	-	-	13	7	-	107	-	4.402
Lago Panguipulli	-	-	1	116	63	3	19	-	-	1	306	3	-	-	120	-	-	1	2	-	20	1	656
Valdivia	-	-	14	176	59	59	12	1	2	18	454	43	2	2	124	6	-	3	32	10	45	10	1.072
Corral	2	-	1	78	4	9	-	-	-	3	24	19	-	-	-	-	-	-	1	-	6	-	147
Lago Ranco	-	-	3	77	41	9	2	-	-	-	225	1	-	-	74	-	-	-	1	-	9	14	456
Puerto Montt	-	-	89	6	22	5	18	25	-	39	56	41	4	1	10	4	2	2	57	15	4	-	400
Cochamo	-	-	-	2	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
Puerto Varas	5	-	12	575	87	625	13	1	3	38	777	43	-	-	127	-	-	3	21	3	35	-	2.368
Mauñín	-	-	4	-	5	2	-	1	4	1	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	33
Calbuco	-	-	19	-	1	5	4	3	-	3	5	31	-	-	-	-	-	-	4	2	2	-	79
Ancud	5	-	3	9	11	29	1	-	-	-	4	6	-	-	5	-	2	-	2	-	2	4	83
Quemchi	-	-	11	1	2	-	-	-	-	-	4	8	-	-	1	-	-	-	1	-	-	5	33
Achao	-	-	15	2	1	-	3	-	-	-	1	181	-	-	3	1	-	1	1	-	1	-	210
Castro	3	-	73	144	5	15	14	6	-	6	27	121	-	-	5	-	1	-	4	1	1	2	428

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

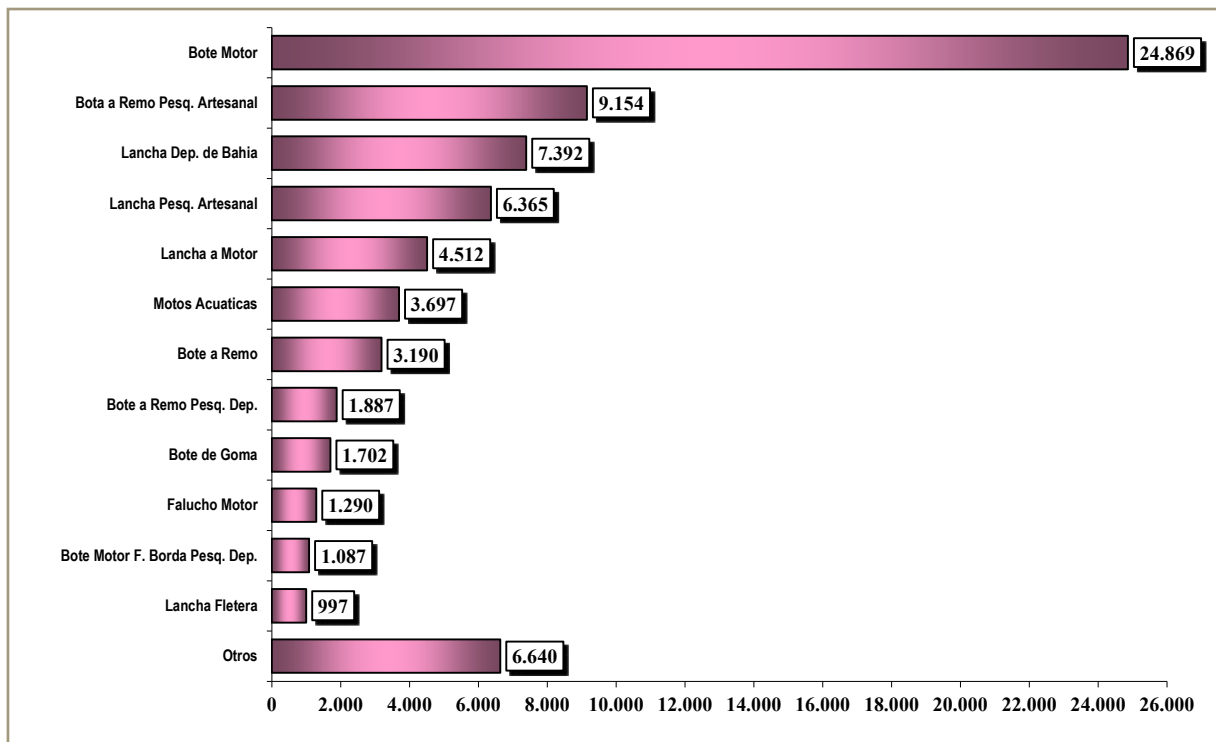
Capitanías de Puerto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Total
Chonchi	-	1	39	47	1	3	9	8		11	15	30	-	-	1	1	-	1	6	-	1	1	175
Chaitén	4	-	2	33	9	68	1	-	-	1	9	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	149
Quellón	1	-	12	1	2	2	-	9	-	-	4	14	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	47
Melinka	-	-	1	-	3	-	-	4	1	1	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	15
Puerto Cisnes	-	-	2	-	4	2	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Puerto Aguirre	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	8
Chacabuco	-	-	8	6	17	16	1	4	-	2	10	26	-	-	-	1	2	-	4	-	-	-	97
Lago Gral. Carrera	-	-	1	1	27	-	1	-	-	-	16	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	55
Baker	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Puerto Edén	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Puerto Natales	1	2	9	-	15	2	4	2	-	3	6	20	1	-	4	1	1	-	-	-	-	-	71
Punta Arenas	2	1	8	2	58	3	1	1	1	6	13	6	1	-	1	3	2	-	3	-	1	2	115
Tierra del Fuego	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
Puerto Williams	-	-	-	-	6	-	-	1	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	4	-	4	-	19
Otras AA.MM.	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	9
<b>Total</b>	<b>76</b>	<b>26</b>	<b>354</b>	<b>1.887</b>	<b>1.702</b>	<b>1.087</b>	<b>238</b>	<b>78</b>	<b>29</b>	<b>418</b>	<b>7.392</b>	<b>997</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>3.697</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>106</b>	<b>845</b>	<b>109</b>	<b>926</b>	<b>2.623</b>	<b>22.660</b>

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

**Gráfico 26: Naves matriculadas menores de 50 TRG. Años 2004 - 2013**



**Gráfico 27: Naves matriculadas menores de 50 TRG. por tipo al 31 de diciembre del 2013**



## 9.2.- Naves y artefactos navales menores de 50 T.R.G., Vigentes en las capitanías de puerto al 31 de diciembre del 2013

### 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	32	1	106	1	-	42	41	-	223
Iquique	35	7	176	-	-	64	41	2	325
Patache	-	-	75	1	-	-	-	-	76
Tocopilla	8	14	81	-	-	5	21	-	129
Mejillones	3	4	95	1	-	-	10	3	116
Antofagasta	23	12	154	7	-	17	13	2	228
Taltal	2	8	113	3	-	2	15	-	143
Chañaral	6	2	63	1	-	19	-	-	91
Caldera	6	7	164	-	-	27	49	19	272
Huasco	13	2	142	3	-	1	-	-	161
Coquimbo	74	1	604	9	-	25	26	4	743
Tongoy	16	2	414	-	-	4	7	1	444
Los Vilos	20	5	255	5	-	2	-	-	287
Hanga Roa	1	3	54	-	-	-	1	-	59
Quintero	11	4	270	-	-	8	6	2	301
Valparaíso	10	7	280	2	-	26	21	2	348
Juan Fernández	3	-	81	-	-	2	-	-	86
Algarrobo	1	-	55	-	-	4	-	-	60
San Antonio	45	9	264	2	-	25	54	13	412
Lago Rapel	-	-	41	-	-	5	-	-	46
Pichilemu	22	5	48	-	-	-	-	-	75
Constitución	63	4	486	-	-	39	7	-	599
Lirquén	30	169	413	3	-	9	56	1	681
Talcahuano	66	44	296	-	-	34	98	2	540
San Vicente	7	10	127	-	-	15	74	3	236
Coronel	34	35	132	-	-	6	201	6	414
Lota	46	35	489	-	-	5	61	-	636
Lebu	6	1	387	-	-	39	196	-	629
Carahue	12	48	51	-	-	3	1	-	115
Lago Villarrica	61	-	93	-	-	21	-	-	175
Lago Panguipulli	17	-	63	-	1	8	-	-	89
Valdivia	64	22	377	-	-	66	120	6	655
Corral	15	41	196	-	1	32	15	-	300
Lago Ranco	41	-	68	-	-	8	-	-	117
Puerto Montt	13	7	611	1	-	416	107	-	1.155
Puerto Varas	19	-	430	-	-	200	1	3	653
Mauñín	17	2	287	-	-	173	12	-	491
Río Negro-Hornopiren	1	-	92	-	-	46	3	1	143
Cochamo	5	2	84	-	-	21	1	-	113
Calbuco	7	5	251	-	-	250	129	1	643
Ancud	16	7	378	-	-	51	38	-	490
Quemchi	2	1	136	-	-	57	31	-	227
Achao	3	3	174	-	-	143	51	-	374



## 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	
Castro	15	-	117	-	-	116	73	-	321
Chonchi	10	1	223	-	-	93	52	-	379
Chaitén	3	-	41	-	-	29	11	-	84
Quellón	1	-	91	-	-	132	217	-	441
Melinka	-	2	100	-	-	75	10	-	187
Puerto Cisnes	2	1	234	-	-	28	3	-	268
Puerto Aguirre	2	7	152	-	-	17	2	3	183
Chacabuco	3	-	222	-	-	86	10	-	321
Lago Gral. Carrera	1	-	40	-	-	10	-	-	51
Baker	3	1	32	-	-	12	-	-	48
Puerto Edén	1	1	28	-	-	5	-	-	35
Puerto Natales	1	6	143	-	-	49	123	-	322
Punta Arenas	1	2	117	-	-	26	448	1	595
Tierra del Fuego	-	-	21	-	-	-	13	-	34
Puerto Williams	-	-	4	-	-	8	12	-	24
<b>Total</b>	<b>919</b>	<b>550</b>	<b>10.721</b>	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>2.606</b>	<b>2.481</b>	<b>75</b>	<b>17.393</b>

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

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

Capitanías de Puerto	Tipo Nave Menor																			Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Arica	-	-	-	1	6	-	2	-	8	11	6	-	51	-	-	15	1	2	1	104
Iquique	-	1	-	1	12	-	1	-	15	13	9	1	69	-	-	7	2	1	8	140
Patache	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Tocopilla	-	-	-	-	2	3	-	-	-	3	4	-	1	-	-	-	-	-	1	14
Mejillones	-	-	-	-	5	-	-	-	-	4	4	-	2	-	-	-	-	-	9	24
Antofagasta	4	-	-	1	10	-	-	-	7	29	5	-	33	-	1	9	-	-	4	103
Taltal	-	-	-	-	2	2	1	-	1	1	-	-	2	-	-	1	-	-	-	10
Chañaral	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	6
Caldera	-	-	3	3	7	2	1	-	2	13	4	-	5	-	1	6	-	2	-	49
Huasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	1	6
Coquimbo	-	-	-	2	37	-	3	-	20	32	4	-	52	-	-	20	-	4	4	178
Tongoy	-	-	-	-	5	1	-	-	-	29	-	-	3	-	-	6	-	2	2	48
Los Vilos	-	-	-	-	6	-	-	-	-	11	2	-	3	-	-	2	-	-	1	25
Hanga Roa	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Quintero	-	-	-	1	37	-	1	-	8	37	17	-	34	-	3	60	7	9	5	219
Valparaíso	-	-	1	1	32	-	-	1	27	118	50	-	81	1	2	167	34	31	11	557
Juan Fernández	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algarrobo	-	-	-	-	53	1	-	-	9	60	3	-	95	-	-	88	17	31	-	357
San Antonio	-	2	2	3	23	-	-	2	-	74	26	-	84	-	1	9	-	6	5	237
Lago Rapel	-	1	-	-	30	6	11	-	-	410	10	-	246	-	-	14	-	54	13	795
Pichilemu	-	-	-	-	13	1	-	-	-	4	-	-	13	-	-	-	-	-	1	32
Constitución	1	-	-	-	59	-	5	-	-	242	-	-	76	-	2	-	-	17	2	404
Lirquén	-	-	-	2	8	1	1	-	-	29	-	-	22	-	-	1	-	-	1	65
Talcahuano	-	-	3	1	22	5	-	4	3	73	5	4	62	3	1	9	-	15	3	213
San Vicente	-	-	-	-	2	-	-	-	-	10	6	-	4	1	-	-	-	-	1	24
Coronel	-	3	4	1	5	-	1	1	1	5	8	-	12	-	-	-	-	-	1	42
Lota	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Lebu	-	-	-	-	-	-	1	1	-	8	-	-	8	-	-	-	-	-	-	18
Carahue	-	-	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	8
Lago Villarrica	-	6	1	58	120	32	30	-	2	967	12	-	613	-	5	2	-	37	3	1.888
Lago Panguipulli	-	-	1	13	27	-	8	-	-	135	1	-	70	-	-	-	-	6	1	262
Valdivia	-	-	12	41	28	17	8	-	7	255	22	-	87	4	2	15	8	22	8	536
Corral	-	-	-	3	-	-	-	-	1	5	4	-	-	-	-	-	-	2	-	15
Lago Ranco	-	-	2	35	33	7	-	-	-	194	1	-	59	-	-	1	-	5	1	338
Puerto Montt	-	-	85	-	5	-	15	17	28	20	6	-	6	3	2	45	13	-	7	252
Cochamo	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Puerto Varas	-	-	8	40	14	161	5	-	19	314	13	-	68	-	2	15	2	12	2	675
Mauñil	-	-	4	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Calbuco	-	-	16	-	-	-	2	3	1	-	6	-	-	-	-	2	1	-	-	31
Ancud	-	-	1	2	3	8	-	-	-	1	-	-	2	-	-	2	-	1	3	23
Quemchi	-	-	8	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Achao	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	10	-	2	-	1	-	-	-	-	27
Castro	-	-	60	2	3	1	6	3	4	6	13	-	1	-	-	3	1	-	-	103
Chonchi	-	-	27	-	-	-	9	7	2	1	-	-	-	1	-	2	-	1	-	50

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

Capitanías de Puerto	Tipo Nave Menor																			Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Chaitén	-	-	1	5	2	17	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	29
Quellón	-	-	8	-	1	1	-	8	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-	1	29
Melinka	-	-	1	-	2	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
Puerto Cisnes	-	-	2	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
Puerto Aguirre	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Chacabuco	-	-	6	1	3	-	1	4	-	4	11	-	-	-	-	1	-	-	4	35
Lago Gral. Carrera	-	-	1	1	6	-	-	-	-	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Baker	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Puerto Natales	-	1	4	-	4	2	3	2	-	1	3	-	4	1	-	-	-	-	2	27
Punta Arenas	1	1	5	-	28	2	-	-	5	5	2	-	1	2	-	2	-	-	10	64
Puerto Williams	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	9
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>284</b>	<b>219</b>	<b>663</b>	<b>274</b>	<b>116</b>	<b>58</b>	<b>174</b>	<b>3.139</b>	<b>290</b>	<b>5</b>	<b>1.881</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>506</b>	<b>86</b>	<b>263</b>	<b>121</b>	<b>8.139</b>

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

### 9.3.- Naves pesqueras mayores de 50 TRG. y distribución por TRG y puerto de operación al 31 de diciembre del 2013

Puerto de Operación	Número de Naves y Tonelaje Registro Grueso (T.R.G.)								Total	
	100 y Menos T.R.G.		101 a 400 T.R.G.		401 a 800 T.R.G.		801 y Más T.R.G.			
	Nº Naves	T.R.G. Acum.	Nº Naves	T.R.G. Acum.	Nº Naves	T.R.G. Acum.	Nº Naves	T.R.G. Acum.	Nº Naves	T.R.G. Acum.
Arica	3	264	15	3.033	-	-	-	-	18	3.296
Iquique	4	316	50	13.001	23	11.734	-	-	77	25.051
Antofagasta	4	345	9	1.942	3	1.525	-	-	16	3.812
Mejillones	-	-	7	1.758	-	-	-	-	7	1.758
Caldera	-	-	3	767	-	-	-	-	3	767
Coquimbo	9	716	6	1.169	-	-	2	2.844	17	4.729
Los Vilos	2	182	-	-	-	-	-	-	2	182
Valparaíso	3	195	1	152	-	-	-	-	4	347
Quintero	7	528	4	423	-	-	-	-	11	951
San Antonio	3	250	2	416	4	3.107	1	1.315	10	5.089
Talcahuano	5	416	9	1.862	7	4.365	7	7.559	28	14.201
San Vicente	1	77	5	1.283	13	8.382	16	19.517	35	29.260
Lirquén	1	94	2	219	-	-	-	-	3	314
Coronel	-	-	-	-	10	7.349	14	19.444	24	26.793
Lota	-	-	-	-	-	-	1	839	1	839
Valdivia	4	328	-	-	4	1.967	1	867	9	3.162
Corral	-	-	-	-	2	1.242	-	-	2	1.242
Calbuco	-	-	-	-	-	-	1	913	1	913
Chacabuco	-	-	-	-	2	1.497	4	4.472	6	5.969
Puerto Montt	2	178	2	435	2	1.160	1	967	7	2.740
Punta Arenas	-	-	-	-	7	3.957	7	15.032	14	18.988
Puerto Williams	-	-	-	-	-	-	2	2.297	2	2.297
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>3.889</b>	<b>115</b>	<b>26.460</b>	<b>77</b>	<b>46.284</b>	<b>57</b>	<b>76.065</b>	<b>297</b>	<b>152.698</b>

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

### 9.4.- Naves pesqueras y distribución del T.R.G. según edad al 31 de diciembre del 2013

Edad (Años)	100 T.R.G. y Menos		101 a 400 T.R.G.		401 a 800 T.R.G.		801 T.R.G. y Más		Total	
	N° Naves	T.R.G. Acum.	N° Naves	T.R.G. Acum.	N° Naves	T.R.G. Acum.	N° Naves	T.R.G. Acum.	N° Naves	T.R.G. Acum.
0 - 5	-	-	-	-	1	536	-	-	1	536
6 - 10	-	-	-	-	1	744	-	-	1	744
11 - 15	2	145	1	333	-	-	4	5.499	7	5.977
16 - 20	2	140	4	1.326	17	12.003	26	34.401	49	47.870
21 - 25	-	-	10	2.652	28	16.159	2	2.178	40	20.989
26 - 30	2	154	18	4.363	9	4.722	4	9.782	33	19.021
31 - 35	2	183	12	2.626	5	3.292	9	10.642	28	16.744
36 - 40	3	238	5	1.064	6	3.529	8	9.475	22	14.306
41 - 45	2	177	42	10.025	3	1.600	-	-	47	11.803
46 - 50	31	2.545	20	3.471	4	1.918	2	1.941	57	9.875
51 y Más	4	307	3	600	3	1.780	2	2.147	12	4.834
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>3.889</b>	<b>115</b>	<b>26.460</b>	<b>77</b>	<b>46.284</b>	<b>57</b>	<b>76.065</b>	<b>297</b>	<b>152.698</b>

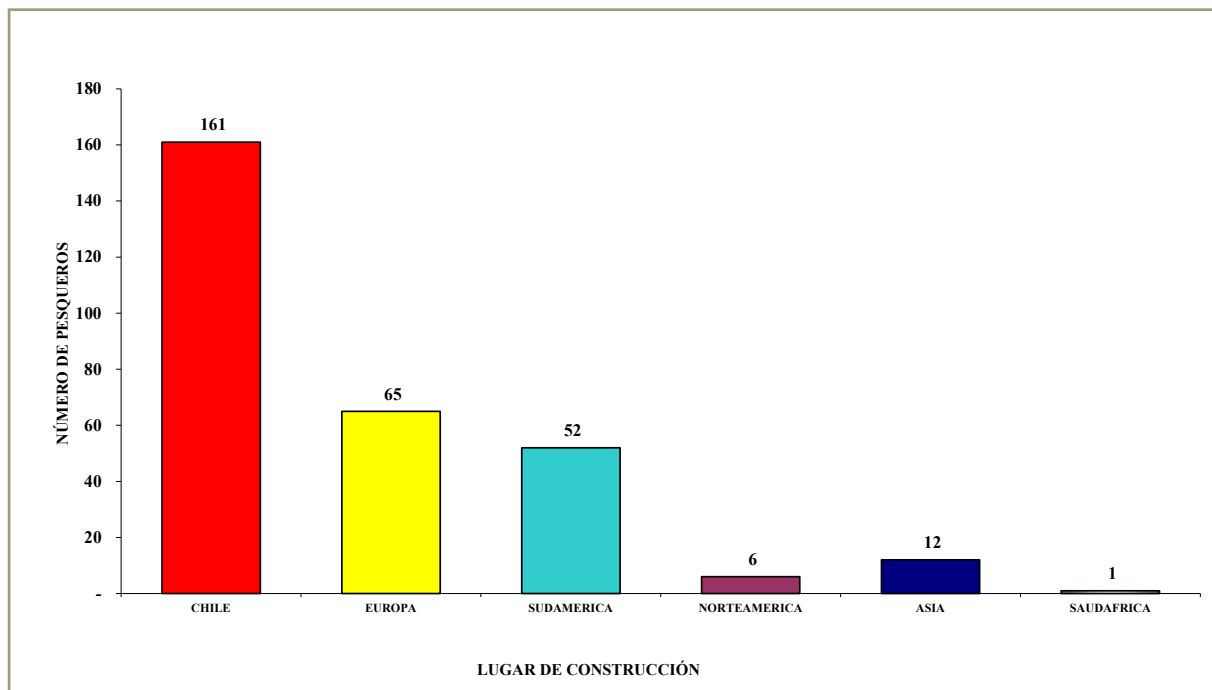
Nota: Considera pesqueros clasificados como operativo, para comercial, en varadero, varado y en reparaciones.

### 9.5.- Lugar de construcción y edad de los pesqueros de Altamar al 31 de diciembre del 2013

Lugar de Construcción	Edad (En Años)					Total
	0 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41 Y Mas	
Arica	1	6	15	-	-	22
Iquique	1	9	17	12	27	66
Antofagasta	-	-	-	-	2	2
Valparaíso	-	1	-	-	-	1
San Antonio	-	4	-	-	1	5
Santiago	-	-	-	-	3	3
Talcahuano	-	17	5	-	2	24
Valdivia	-	12	16	1	9	38
<b>Total Chile</b>	<b>2</b>	<b>49</b>	<b>53</b>	<b>13</b>	<b>44</b>	<b>161</b>
Europa	-	3	10	24	28	65
Sudamérica	-	-	8	5	39	52
Norteamérica	-	1	-	2	3	6
Asia	-	3	2	5	2	12
Sudafrica	-	-	-	1	-	1
<b>Total Extranjero</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>37</b>	<b>72</b>	<b>136</b>
<b>Total General</b>	<b>2</b>	<b>56</b>	<b>73</b>	<b>50</b>	<b>116</b>	<b>297</b>

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

**Gráfico 28: Distribución de los pesqueros de Altamar según lugar de construcción  
Año 2013**



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

## 9.6.- Flota pesquera

## 9.6.1.- Flota pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2013

Pesqueros por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<b>Arica</b>									
Delfín	Industria Pesquera Delvechi y Cía. Ltda.	1691	81,9	22,3	6,6	3,9	CB-3244	1963	Iquique
<b>Iquique</b>									
Albimer	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2684	583,2	47,5	10,4	5,0	CB-4139	1990	Iquique
Angamos 1	Corpesca S.A.	2484	267,0	29,9	8,9	4,0	CB-3290	1986	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
Angamos 9	Corpesca S.A.	2716	290,0	29,9	8,9	4,0	CB-4591	1991	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
Audaz	Corpesca S.A.	2526	512,0	39,5	10,1	5,1	CB-2515	1987	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 1	Corpesca S.A.	3010	333,0	33,5	8,9	4,3	CB-6707	1998	Arica
Corpesca 2	Corpesca S.A.	3275	536,0	45,3	10,0	5,0	CA-3503	2010	Arica
Costa Grande 1	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2688	322,7	35,9	8,6	4,5	CB-4359	1990	Valdivia
Costa Grande 2	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2272	241,4	33,5	8,0	3,5	CB-3136	1970	Perú
Costa Grande 3	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2505	232,4	28,9	8,8	4,0	CB-2633	1980	Noruega
Costa Grande 4	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2506	232,4	28,9	8,8	4,0	CB-3039	1980	Noruega
Don Ernesto Ayala Mafil	Corpesca S.A.	2481	324,2	34,7	8,9	4,5	CB-3482	1986	Perú
Don Gino	Corpesca S.A.	2897	332,0	31,2	8,9	4,3	CB-5976	1996	Arica
Eperva 47	Empresa Pesquera Eperva S.A.	2221	206,1	32,8	8,0	4,3	CB-3540	1979	Iquique
Eperva 50	Corpesca S.A.	2253	220,8	36,7	8,0	3,5	CB-2118	1972	Perú
Eperva 51	Corpesca S.A.	2254	220,8	36,7	8,0	3,5	CB-2119	1971	Perú
Eperva 57	Corpesca S.A.	2422	235,5	34,1	7,9	3,8	CB-2544	1971	Perú
Eperva 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
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
Icalma	Corpesca S.A.	2404	227,0	34,2	8,1	3,8	CB-2809	1971	Perú
Intrepido	Corpesca S.A.	2450	442,7	39,4	10,1	5,0	CB-3088	1985	Iquique



### 9.6.1.- Flota pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2013

Pesqueros por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
Juan Manuel	Corpesca S.A.	2311	264,4	36,6	7,9	3,9	CB-2240	1969	Perú
Licanten	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2730	381,0	34,7	8,9	4,5	CB-2527	1989	Talcahuano
Loa 1	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2276	241,4	33,5	8,0	3,5	CB-2209	1970	Perú
Loa 2	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2264	241,4	33,5	8,0	3,5	CB-2210	1970	Perú
Loa 4	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2339	265,7	36,6	7,9	3,9	CB-2238	1970	Perú
Loa 5	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2340	266,3	36,6	7,9	3,9	CB-2239	1970	Perú
Loa 7	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2413	235,5	34,1	7,9	3,8	CB-2889	1969	Perú
Mañío	Sociedad Pesquera Coloso S.A.	2260	243,6	36,6	8,0	3,5	CB-2128	1969	Perú
Marlín	Corpesca S.A.	2937	333,0	30,0	8,9	4,3	CB-5506	1997	Arica
Mero	Corpesca S.A.	2603	500,2	39,5	10,1	5,1	CB-4072	1989	Iquique
Pachica	Corpesca S.A.	2262	220,5	36,7	4,8	3,5	CB-2154	1970	Perú
Parina I	Corpesca S.A.	2487	324,2	34,7	8,9	4,5	CB-3525	1986	Perú
Pucará	Corpesca S.A.	2353	241,4	36,5	8,3	4,3	CB-2201	1970	Perú
Raúl	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
Reñaca	Corpesca S.A.	2355	275,8	35,2	8,0	3,8	CB-2634	1970	Perú
Salmón	Corpesca S.A.	2613	500,1	44,5	10,1	5,1	CB-4149	1989	Iquique
Tambo	Corpesca S.A.	2354	241,4	33,5	8,0	3,5	CB-2202	1970	Perú
Tornado	Corpesca S.A.	2888	534,0	41,4	10,1	5,0	CB-5761	1995	Iquique
Trueno I	Corpesca S.A.	2690	463,0	39,5	10,1	5,3	CB-4238	1990	Iquique
<b>Antofagasta</b>									
Isla de Pascua	Luis Armando Salazar Vergara	2698	156,0	26,5	6,8	3,4	CB-4558	1990	España
<b>Mejillones</b>									
Alerce	Corpesca S.A.	2261	303,0	36,5	8,3	3,0	CB-2121	1971	Perú
Bandurria	Corpesca S.A.	2306	266,6	36,6	7,9	3,9	CB-2273	1969	Perú
Eperva 56	Corpesca S.A.	2401	216,2	34,6	8,0	4,1	CB-2543	1971	Perú
Halcón	Corpesca S.A.	2267	241,4	33,5	8,0	3,5	CB-2152	1971	Perú
Manuel Rojas	Corpesca S.A.	2356	293,5	36,2	7,8	4,1	CB-2749	1971	Perú
San Jorge I	Corpesca S.A.	2420	235,5	34,1	7,9	3,8	CB-2890	1969	Perú
<b>Caldera</b>									
Livilcar	Corpesca S.A.	2367	241,4	33,5	8,0	3,5	CB-2199	1970	Perú
Patillos	Corpesca S.A.	2252	221,6	37,5	8,0	3,5	CB-2120	1970	Perú
Zuiderster 2	Pesquera San José S.A.	2330	304,0	39,7	8,1	3,8	CB-2348	1966	Noruega
<b>Coquimbo</b>									
Antil	Pesquera Kotesky S.A.	1823	84,1	22,4	6,6	2,6	CB-3492	1964	Iquique
Don Julio	Orizon S.A.	2870	1.397,0	58,9	12,0	8,0	CBDJ	1994	Talcahuano
Foche	Pesquera Isladamas S.A.	2111	84,1	22,0	6,6	2,6	CB-3496	1964	Iquique
Isla Picton	Antartic Seafood Ltda.	2239	79,8	20,0	6,1	3,4	CB-3261	1976	Brasil
Las Nieves	Inversiones Juan Francisco Galleguillos Aranda E.I.R.L.	2650	242,9	33,8	6,7	3,8	CB-4236	1951	España
Liucura	Sergio Eduardo Maldonado Avendaño	2166	117,5	25,3	7,5	3,6	CB2664	1977	Iquique
Lonquimay	Pesquera Isla Damas S.A.	1840	81,9	22,0	6,6	2,6	CB-2566	1964	Iquique

### 9.6.1.- Flota pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2013

Pesqueros por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
Polux	Guillermo Patricio Donoso Tobar	2234	71,4	22,0	6,3	3,1	CB-2181	1964	Valdivia
Vama li	Cecilia Salinas A. Emp. Indiv. de Responsabilidad S.A.	2564	144,4	26,0	6,1	3,1	CB3729	1966	Holanda
Ventisquero	Orizon S.A.	2906	1.447,0	60,4	12,0	8,0	CBVT	1995	Talcahuano
<b>Los Vilos</b>									
Cachagua I	Bracpesca S.A.	1855	84,0	21,5	6,2	3,0	CB-3416	1965	Santiago
Nisshin Maru 3	Bracpesca S.A.	2192	97,8	19,6	6,7	3,0	CB-2961	1967	USA
<b>Quintero</b>									
Crusoe I	Pesquera Quintero S.A.	2060	77,9	21,3	6,7	2,6	CB-2484	1969	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	Pesquera Quintero S.A.	2210	67,1	21,2	6,2	2,4	CB-2473	1952	Alemania
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
Rautén	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>Valparaíso</b>									
Nicomar	Buena Pesca S.A.	3028	66,0	14,8	7,3	3,1	CB-7073	2001	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
Isla Orcas	Pesquera Sunrise S.A.	1868	84,1	22,0	6,6	2,6	CB-3387	1964	Iquique
<b>Talcahuano</b>									
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
Don Enrique	Pesquera Pacifico Sur S.A.	2503	254,8	31,8	8,6	4,8	CB-3470	1986	Valdivia
Gringo	Antartic Seafood Ltda.	1778	81,9	22,0	6,6	2,6	CB-3388	1963	Iquique
Porvenir II	Vasquez y Cía Ltda	1806	97,7	22,6	6,0	3,1	CB-3395	1964	Valdivia
Sunnan I	Pesquera Isla Damas S.A.	2140	120,0	26,2	6,4	3,1	CB-2667	1961	Holanda
Surmar I	Sociedad Pesquera Landes S.A.	2304	567,0	43,6	10,0	6,7	CB-2924	1981	Valdivia
<b>San Vicente</b>									
Biomar Iv	Pesquera Bio Bio S.A.	2846	1.037,0	47,2	11,0	4,9	CB-5301	1977	Alemania
Bonn	Pesquera Bio Bio S.A.	2827	945,0	48,7	11,0	4,6	CB-5330	1978	Alemania
Cobra	Pesquera El Golfo S.A.	2922	1.315,0	58,7	12,0	7,4	CB-6027	1996	Talcahuano
Coral I	Soc. Pesquera Landes S.A.	2774	781,0	45,5	10,2	6,7	CB-4941	1993	Iquique
Don Alfonso	Pesquera Itata S.A.	3217	1.920,0	74,5	12,6	5,7	CBDS	1997	Valdivia
Don Boris	Soc. Pesquera Landes S.A.	2902	1.174,0	55,4	11,8	5,4	CB-5968	1996	Iquique
Don Edmundo	Pesquera Itata S.A.	2930	1.446,0	60,4	12,0	8,0	CB-5797	1996	Talcahuano
Don Tito	Soc. Pesquera Landes S.A.	2854	800,0	47,9	10,4	6,2	CB-5527	1994	Iquique

### 9.6.1.- Flota pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2013

Pesqueros por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
Erika	Pesquera El Golfo S.A.	3228	1.666,0	65,0	12,6	8,5	CA-2823	1986	Noruega
Huachinango	Soc. Pesquera Landes S.A.	2727	733,0	41,0	10,4	5,0	CB-4703	1991	Iquique
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
Polaris II	Pesquera El Golfo S.A.	2941	866,0	48,1	10,5	4,5	CB-6140	1980	Portugal
Rapa Nui	Pesquera Itata S.A.	2879	1.189,0	54,5	12,0	7,4	CB-5701	1995	Talcahuano
Vichuquén II	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2934	1.694,0	64,3	12,6	8,1	CBVH	1997	Talcahuano
Walrus	Sociedad Pesquera Landes S.A.	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
<b>Coronel</b>									
Bucanero I	Cía Pesquera Camanchaca S.A.	2920	1.533,0	63,7	12,0	6,6	CB-5903	1997	Valdivia
Cazador	Foodcorp S.A.	3141	1.910,0	66,0	12,6	8,2	CB-8503	1996	Valdivia
Corsario I	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2910	1.533,0	63,7	12,0	6,6	CB-5902	1996	Valdivia
Don Manuel	Foodcorp S.A.	2900	1.315,0	58,7	12,0	7,4	CB-5989	1996	Talcahuano
Duqueco	Banco de Chile	2819	770,0	44,9	10,0	5,6	CB-5274	1993	Valdivia
Francisco	Inversionse Pesqueras S.A.	2815	799,8	46,0	10,4	6,4	CB-5058	1993	Talcahuano
Javier	Pesquera Centro Sur S.A.	2814	799,8	46,0	10,4	6,4	CB-5061	1993	Talcahuano
Kings Bay	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2830	1.218,0	53,7	11,0	5,5	CB-5322	1978	Noruega
Libas	Orizon S.A.	2731	759,0	42,5	11,0	7,0	CB-4698	1991	Noruega
Lider	Orizon S.A.	2918	1.098,0	55,3	11,6	7,0	CB-5938	1996	Noruega
Ligrunn	Foodcorp S.A.	2863	769,0	42,3	11,0	5,7	CB-5632	1992	Noruega
Lonco	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 José	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
Pehuenco	Pesquera Bio Bio S.A.	2871	1.253,0	56,6	12,0	6,2	CBPH	1994	Valdivia
Pelicano	Pesquera Bio Bio S.A.	3209	1.475,0	53,2	12,0	8,2	CA-2541	1994	Noruega
Querelema	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2833	1.059,0	53,6	11,8	6,7	CB-5103	1994	Iquique
San José	Orizon S.A.	3140	2.005,0	74,5	12,6	8,2	CBJS	1998	Valdivia
Terranova	Compañía Pesquera Mediterráneo Ltda.	2795	748,0	42,7	10,2	6,2	CB-4956	1993	Talcahuano
Vesterveg	Orizon S.A.	3175	1.451,0	52,6	12,0	8,0	CBVG	1997	Noruega
<b>Lota</b>									
Santa María II	Lota Protein S.A.	2899	839,0	47,4	10,4	6,0	CB-4122	1996	Iquique
<b>Lirquén</b>									
Altair I	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	1733	94,5	22,5	6,7	3,4	CB-3356	1963	Perú
Antares	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	1901	113,7	25,8	6,3	3,3	CB-2440	1964	Valdivia
N.S. de la Tirana	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	1784	105,6	22,0	6,3	2,7	CB-3293	1964	Valdivia
<b>Valdivia</b>									
Berta	Marcelino Segundo González Silva	2205	99,2	22,2	6,6	3,1	CB-2644	1978	Perú
Guanaye 2	Orizon S.A.	2759	531,2	37,2	9,5	5,4	CB-5009	1992	Talcahuano

### 9.6.1.- Flota pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2013

Pesqueros por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<b>Puerto Montt</b>									
Albatros II	Naviera Navamar Ltda.	2640	192,0	33,8	7,0	3,7	CB-4217	1971	Holanda
Cote Saint Jaques	Pesca Chile S.A.	2787	606,0	43,6	10,0	7,0	CB-5117	1992	Francia
Don Mateo	Juan Antonio Galindo Vera	2150	243,1	34,2	7,7	4,2	CB-2253	1976	Perú
Isla Nueva	Pesquera Polar S.A.	2240	79,8	20,0	6,1	3,4	CB-3260	1976	Brasil
Sunnan II	Sociedad Ingeniería y Construcción Ingebach Limitada	2142	98,1	25,2	6,2	3,1	CB-2668	1959	Holanda
<b>Calbuco</b>									
Conquistador	Banco de Crédito e Inversiones	2763	913,0	50,8	12,2	4,3	CB-4843	1980	USA
<b>Chacabuco</b>									
Diego Ramirez	Pesca Chile S.A.	3146	1.758,0	72,0	12,0	7,0	CB-9258	1974	España
Friosur IX	Pesquera Sur Austral S.A	2876	930,0	47,8	11,5	7,0	CB-5735	1982	Inglaterra
Friosur VIII	Pesquera Sur Austral S.A	2861	882,0	47,8	10,5	7,7	CB-5643	1982	Inglaterra
Friosur X	Pesquera Grimar S.A.	2965	902,0	26,6	8,0	4,2	CB-4820	1980	Japón
Puerto Ballena	Pesca Chile S.A.	2512	753,0	53,4	9,5	4,2	CB-2043	1986	España
Puerto Toro	Pesca Chile S.A.	3277	744,0	47,8	8,7	4,2	CA-3665	2004	Iquique
<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
Cisne Verde	Pesca Cisne S.A.	2616	531,4	45,2	8,5	5,3	CB-4109	1976	España
Globalpesca II	Globalpesca S.A.	3110	1.197,0	55,0	10,0	4,2	CB-8364	2002	Taiwan
Magallanes III	Pesca Chile S.A.	2683	536,0	48,6	8,0	3,6	CB-4299	1969	Japon
Puerto Williams	Pesca Chile S.A.	3178	653,5	48,5	9,2	4,5	CB-9917	1972	Holanda
Saint Pierre	Pesca Chile S.A.	3059	1.295,0	45,6	13,0	3,1	CB-7575	1989	Francia
Unionsur	Empresa de Desarrollo Pesquero de Chile S.A.	3112	4.991,0	104,8	17,0	7,0	CBUS	1987	Japón
Unzen	Empresa de Desarrollo Pesquero de Chile S.A.	2587	2.985,5	85,4	15,0	9,2	CBUN	1982	Japón
<b>Puerto Williams</b>									
Globalpesca I	Globalpesca S.A.	3086	1.197,0	63,2	10,0	4,0	CB-7961	2002	Taiwán
Globalpesca III	Globalpesca S.A.	3222	1.100,0	55,0	10,0	4,2	CA-2527	2001	Taiwán

<b>Total Pesqueros Operativos : 171</b>	<b>Total T.R.G. : 103.357,4</b>
---	---------------------------------

#### Resumen General Según Estado

Situación	Nro.	T.R.G.
Operativo	171	103.357,4
Para Comercial	80	26.882,4
En Varadero	42	20.922,8
Varado	3	1.310,2
En Reparación	1	225,7
<b>T O T A L</b>	<b>297</b>	<b>152.698,4</b>

## 9.6.2.- Flota pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. para comercial por puerto

Pesqueros por Puerto de Operación	Propietario	Matr.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<b>Arica</b>									
Bio-Bio	Corpesca S.A.	2196	209,0	23,6	8,0	4,3	CB-3498	1979	Iquique
Camiña	Corpesca S.A.	2399	235,5	34,1	7,9	3,8	CB-2913	1969	Perú
Eperva 46	Corpesca S.A.	2207	203,9	23,6	8,0	4,3	CB-3539	1978	Iquique
Eperva 60	Corpesca S.A.	2563	201,6	27,1	8,5	3,6	CB-3788	1988	Arica
Guanaye A	Eduardo Enrique Bauer Martínez	1862	97,7	21,9	6,0	3,1	CB-3217	1963	Valdivia
Huíro	Sociedad Pesquera Húiros S.A.	2407	131,8	25,3	7,2	3,4	CB-2523	1984	Valdivia
J.M. Hamwee	Corpesca S.A.	2425	192,4	28,5	7,3	3,7	CB-2999	1985	Peru
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
Squa	Corpesca S.A.	2387	232,7	32,5	6,9	4,4	CB-2551	1972	Perú
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 Náutica S.A.	1955	81,9	22,0	6,6	2,6	CB-3302	1963	Iquique
Mar Caribe	Arica Seafoods Producter S.A.	2475	81,9	21,5	6,6	2,6	CB-3471	1960	Iquique
Patache	Sind Trab Ind Pes Buz Maris y Ramos	2277	220,3	36,7	8,0	3,4	CB-2235	1970	Perú
Rieka	Pesquera Iquique Guanaye S.A.	1745	70,1	19,8	6,4	2,9	CB-3311	1963	Iquique
Roble	Corpesca S.A.	2273	243,6	33,5	8,0	3,5	CB-2149	1970	Perú
Sobraya	Soc. Pesq. Caracol Ltda.	1686	81,9	22,3	6,6	3,9	CB-3108	1963	Iquique
<b>Mejillones</b>									
Eperva 58	Corpesca S.A.	2437	201,6	27,1	8,5	3,6	CB-2868	1985	Arica
<b>Antofagasta</b>									
America 2	Corpesca S.A.	1718	81,9	22,3	6,6	2,6	CB-3285	1963	Iquique
Arequipa VII	Alimentos Marinos S.a., Alimar	2322	266,3	36,5	7,9	3,9	CB-2308	1971	Perú
Coray 1	Corpesca S.A.	1917	81,9	22,2	6,6	2,6	CB-3430	1964	Iquique
Don Antonio	Corpesca S.A.	2388	267,6	31,3	8,6	4,5	CB-2312	1983	Valdivia
Don Peter	Corpesca S.A.	1987	81,9	22,2	6,6	2,6	CB-3240	1987	Iquique
Kenmor	Corpesca S.A.	2168	194,1	30,1	7,7	3,7	CB-3448	1978	Iquique
La Huaica	Corpesca S.A.	2462	201,6	27,1	8,5	3,6	CB-3060	1986	Arica
Mar del Norte	Corpesca S.A.	2538	175,2	29,3	8,3	3,6	CB-2758	1983	Arica
Mar Tirreno	Corpesca S.A.	2648	202,6	27,1	8,5	3,5	CB-2062	1987	Arica
<b>Coquimbo</b>									
Canadelo	Juan Carlos Cendoya Ojeda	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
Lucía	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

## 9.6.2.- Flota pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. para comercial por puerto

Pesqueros por Puerto de Operación	Propietario	Matr.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
Oficina California	Soc.procesa.de Alimentos Socovel Ltda.	1891	84,1	22,0	6,6	2,6	CB-3279	1964	Iquique
Sotavento	Gladys Rebeca Aguilera Arancibia	1804	81,9	23,0	6,6	2,6	CB-3418	1964	Iquique
<b>Quintero</b>									
Cucaña	Mario Morozin Juresic	2053	81,9	22,6	6,6	2,6	CB-3280	1963	Iquique
<b>Valparaíso</b>									
Tahiti	Pesquera Costa Brava Ltda.	1709	60,8	20,1	6,5	3,3	CB-2490	1963	Iquique
Tiberiades	Soc. Pesquera Marlimar Ltda.	1740	68,2	18,8	5,4	2,4	CB-2446	1964	Talcahuano
Tonyn	Roberto Fernandois Gatica	2646	152,0	34,4	6,5	2,8	CB-4209	1963	Holanda
<b>San Antonio</b>									
Guafó	Sociedad Pesquera Taiyo Chile Ltda.	2180	1.314,9	70,3	12,0	8,3	CBGU	1960	Japón
Maracaibo II	Marítima Capmar S.A.	2477	81,9	22,2	6,6	2,6	CB-3101	1963	Iquique
Matías	Pesquera Centro Sur S.A.	2820	779,8	46,0	10,4	6,4	CB-5060	1993	Talcahuano
Rafael	Pesquera Centro Sur S.A.	2831	799,8	46,0	10,4	6,4	CB-5059	1993	Talcahuano
Vigri	Soc. Pesquera San Antonio S.A.	2394	208,2	28,1	6,9	5,7	CB-2944	1963	Noruega
<b>Talcahuano</b>									
Arauco I	Pesquera Mar Profundo S.A.	2621	802,9	54,2	9,5	4,7	CB-4071	1977	Alemania
Capricornio	Benjamín de las Mercedes González Canales	1750	82,14	19,5	5,76	2,99	CB-3392	1964	Santiago
Felita	Pesquera El Golfo S.A.	1871	126,5	28,2	6,9	3,6	CB-3484	1965	Antofagasta
Maitén	Soc. Importadora y Exportadora Dinam	1807	150,5	24,0	6,7	3,0	CB-3451	1964	Talcahuano
Maria Ignacia II	Pesquera Centro Sur S.A.	2913	464,7	40,2	8,6	6,8	CB-3934	1989	Valdivia
Neptuno	Pesquera El Golfo S.A.	1919	70,1	19,8	6,4	2,9	CB-3237	1963	Iquique
Oceanic 2	Semillas del Mar S.A.	2073	84,2	20,9	6,4	3,7	CB-2180	1965	Valdivia
Oceanica 3	Pesquera San Pablo S.A.	2836	760,0	51,8	9,0	4,3	CB-5272	1973	Islas Faroe
Schleswig Holstein	Servicios Marítimos Epulafquén Limitada	2056	138,5	27,7	6,8	2,8	CB-2582	1965	Alemania
Sunnan IV	Soc. Pesquera Viento Sur S.A.	2143	410,9	36,1	8,2	5,3	CB-2670	1970	Alemania
Towerkop	Cía Pesquera Camanchaca S.A.	2468	272,7	33,6	8,4	4,4	CB-3189	1986	Perú
Vulcano	Pesquera El Golfo S.A.	2919	1.166,0	55,5	11,8	6,4	CB-5939	1996	Talcahuano
Yagan	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2777	1.450,0	67,0	12,0	5,1	CB-4823	1976	Noruega
Zuiderster 4	Ricardo Díaz Arellano	2215	298,8	41,7	7,6	3,7	CB-2715	1967	Holanda
<b>San Vicente</b>									
Angelica	Pesquera El Golfo S.A.	1870	126,5	28,9	6,9	3,6	CB-3483	1965	Antofagasta
Arequipa IV	Soc. Pesquera San Antonio S.A.	2321	268,8	36,6	7,9	3,9	CB-2307	1971	Perú
<b>Coronel</b>									
Hilmir	Pesquera Bío Bío S.A.	2832	1.001,0	50,0	11,0	5,6	CB-5401	1979	Islandia
Karibib	Lorena del Carmen Cáceres Rojas	2708	626,0	46,2	10,5	6,3	CB-4612	1980	Sudáfrica
Leucoton	Soc. Pesquera Leucotón Ltda.	1699	77,0	20,1	6,4	2,3	CB-3214	1963	Iquique
Maihue I	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2545	455,1	44,2	8,1	6,9	CB-2340	1967	Noruega
Maullín I	Pesquera Itata S.A.	2527	547,8	42,8	9,0	7,1	CB-2896	1967	Noruega

## 9.6.2.- Flota pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. para comercial por puerto

Pesqueros por Puerto de Operación	Propietario	Matr.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
Ordinat	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2712	832,1	52,0	9,0	7,7	CB-4611	1950	Noruega
Ranquihue	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2839	1.209,0	54,2	12,0	6,8	CB-5104	1994	Talcahuano
Teigeness	Juan Carlos Torres Roa	2397	499,3	44,5	8,5	6,7	CB-2569	1966	Noruega
<b>Valdivia</b>									
Cruz del Sur	Cía. Pesquera Cruz del Sur Ltda.	1732	97,7	21,9	6,0	3,1	CB-2200	1963	Valdivia
Mar Austral	Pesquera Qurbosa S.A.	2585	866,6	51,9	10,2	7,0	CB-3882	1975	Noruega
María Bernardita	Banco de Chile	2790	506,2	38,5	8,6	4,6	CB-4184	1989	Valdivia
Pesur I	Soc. Pesquera del Sur S.A.	1650	59,7	20,1	5,9	2,3	CB-2164	1962	Iquique
Quintay	Soc. Armadores Alfa Ltda.	2465	71,91	18,5	6,18	2,67	CB-3054	1985	Valdivia
<b>Pto. Montt</b>									
Friosur II	Fisco. Armada de Chile	2433	967,0	66,6	10,2	7,1	CB-2993	1963	Alemania
<b>Punta Arenas</b>									
Isla Guafo	Instituto Fomento Pesquero	2651	481,0	48,4	8,8	3,5	CB-3823	1974	Japón
Mar Azul XI	Pesquera Mar Azul Ltda.	2679	621,0	43,7	8,5	3,6	CB-4230	1980	Japón
Mar Azul XVI	Pesquera Mar Azul Ltda.	2682	597,0	42,8	8,5	3,6	CB-4266	1977	Japón

### 9.6.3.- Flota pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. en varadero por puerto al 31 de diciembre del 2013

Pesqueros por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<b>Arica</b>									
Eperva 44	Corpesca S.A.	2169	194,1	30,1	7,7	3,7	CB-3537	1977	Iquique
Eperva 52	Corpesca S.A.	2293	175,3	30,1	7,7	3,7	CB-3419	1977	Iquique
Guanaye	Corpesca S.A.	2363	249,8	34,2	8,1	4,1	CB-2762	1983	Perú
Huayquique	Corpesca S.A.	2044	193,1	30,1	7,7	3,7	CB-3393	1970	Iquique
Til-Til	Corpesca S.A.	2197	209,0	23,6	8,0	4,3	CB-3396	1979	Iquique
<b>Iquique</b>									
Aguila Real	Corpesca S.A.	2364	249,8	34,2	8,1	4,1	CB-2849	1983	Perú
Colchane	Corpesca S.A.	2707	545,1	42,7	10,0	5,0	CB-4405	1990	Talcahuano
Don Edmundo	Corpesca S.A.	2117	194,1	26,0	7,7	3,7	CB-3384	1972	Iquique
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
Puchuldiza	Corpesca S.A.	2233	206,1	31,3	8,0	4,3	CB-2207	1979	Iquique
Sagasca	Corpesca S.A.	2700	545,1	42,7	10,0	5,0	CB-4404	1990	Talcahuano
Tongoy	Corpesca S.A.	2122	194,1	30,1	7,7	3,7	CB-3490	1971	Iquique
<b>Antofagasta</b>									
Alcones	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2580	546,2	45,0	7,8	5,2	CB-3854	1955	Holanda
Guanaye 4	Orizon S.A.	2711	563,2	41,0	10,0	5,5	CB-4553	1990	Valdivia
Loa 3	Alimentos Marinos Alimar S.A.	2307	241,4	33,5	8,0	3,5	CB-2211	1970	Perú
Santa Irene	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2382	415,9	42,5	8,2	4,8	CB-2501	1966	Noruega
<b>San Antonio</b>									
Carolina III	Salmoalimentos S.A.	2791	728,0	42,3	10,2	6,6	CB-5222	1993	Iquique
Ogri	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2393	208,2	28,1	6,9	5,7	CB-2943	1963	Noruega
Tricahue	Pesquera El Golfo S.A.	2834	799,8	46,0	10,4	6,4	CB-5224	1993	Talcahuano
<b>Talcahuano</b>									
Bronco	Pesquera El Golfo S.A.	2856	886,0	51,4	10,0	5,6	CB-5554	1994	Valdivia
Chivilingo I	Foodcorp S.A.	2805	762,0	47,1	10,0	5,6	CB-5129	1993	Valdivia
Cristobal Colón	Servicios Submarinos Chile Sub Limitada	1942	166,0	28,4	7,5	4,0	CB-3408	1964	España
Quilpolemu	Alimentos Marinos S.A. Alimar	2747	883,0	57,0	10,2	6,6	CB-4826	1992	Iquique
Toekan	Pesquera Bio Bio S.A.	2638	334,0	39,3	8,0	4,3	CB-4214	1975	Holanda
Toyita	Pesquera Centro Sur S.A.	2857	1.334,0	58,9	12,0	8,0	CB-5505	1994	Talcahuano
Triton I	Pesquera El Golfo S.A.	2825	777,0	44,9	10,0	5,6	CB-5225	1994	Valdivia
<b>San Vicente</b>									
Bodanes	Cia. Pesquera Camanchaca S.A.	2669	370,0	35,0	7,5	4,0	CB-4277	1963	Dinamarca
Doña Estela	Soc. Pesquera Landes S.A.	2908	537,0	46,3	9,3	6,8	CB-3004	1995	USA
Fox	Pesquera El Golfo S.A.	2744	799,0	53,8	10,0	5,4	CB-4745	1991	Valdivia
Gardar	Pesquera Bio Bio S.A.	2576	798,2	51,6	9,8	5,5	CB-3798	1978	Noruega
Galletue	Pesquera Bio Bio S.A.	2515	464,7	40,2	8,6	6,8	CB-2052	1987	Valdivia
Genesis II	Alimentos Marinos S.A. Alimar	3181	378,0	36,5	8,2	4,5	CA-2094	1985	Talcahuano
Mack	Pesquera El Golfo S.A.	2765	799,0	53,8	10,0	5,4	CB-2625	1992	Valdivia
Tranoi	Pesquera El Golfo S.A.	2543	680,3	49,4	9,6	7,6	CB-3254	1978	Noruega



### 9.6.3.- Flota pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. en varadero por puerto al 31 de diciembre del 2013

Pesqueros por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<b>Coronel</b>									
Don Telesforo	Orizon S.A.	2742	629,4	41,1	10,0	5,2	CB-4744	1991	Valdivia
<b>Valdivia</b>									
Pilmaiquén I	Pesquera Itata S.A.	2537	464,7	40,2	8,6	6,8	CB-2912	1987	Valdivia
Talismán	Pesquera Bío Bío S.A.	2523	464,7	40,2	8,6	6,8	CB-2197	1987	Valdivia
<b>Corral</b>									
Tridente	Pesquera El Golfo S.A.	2829	777,0	52,7	10,0	5,6	CB-5226	1994	Valdivia
Trinidad	Leasing Andino S.A.	2911	464,7	40,2	8,6	6,8	CB-3935	1989	Valdivia
<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 2013

Pesqueros por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<b>Antofagasta</b>									
Areamilla	David Cruz Lopez	2734	237,0	28,2	6,5	3,8	CB-4387	1962	España
Pica	Pesquera Fernández Toro Ltda.	2395	98,9	22,3	6,7	3,0	CB-2945	1970	Perú
<b>San Vicente</b>									
Polaris	Pesquera El Golfo S.A.	2412	974,3	68,5	10,4	6,3	CBDA	1965	Alemania

### 9.6.5.- Flota pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. en reparación al 31 de diciembre del 2013

Pesqueros por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<b>Iquique</b>									
Eperva 49	Corpesca S.A.	2236	225,7	36,6	7,6	3,5	Cb-3542	1972	Perú

### 9.6.6.- Flota Wellboat mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2013

Wellboat por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Construcción
<b>Mejillones</b>									
Alcántara	Servicios Salmoneros S.A.	2578	596	48,6	8,0	6,0	CB3834	1968	Noruega
<b>Coquimbo</b>									
Patagón	Patagonia Travelling Service S.A.	2972	240	35,0	8,0	4,3	CB2867	1985	Valdivia
<b>Quintero</b>									
Cacique I	Servicios Salmoneros S.A.	2938	1.058	60,7	10,4	7,3	CB5402	1961	Bremerhaven
<b>Valparaíso</b>									
Doña María	Pesquera Quintero Uno S.A.	2668	1.017	53,9	11,0	5,4	CB4219	1978	Dinamarca
<b>San Antonio</b>									
Doña Claudina	Naviera El Navegante Ltda.	2850	283	37,8	8,3	4,0	CB5468	1982	España
Jon Finnsson	Marine Haverst Chile S.A.	2426	537	43,7	7,5	6,2	CB3001	1969	Noruega
Ana Cristina	Salmones Camanchaca S.A.	2609	330	41,4	7,3	4,2	CB4032	1967	Noruega
<b>Talcahuano</b>									
Seikapp	Cpt Empresas Marítimas S.A.	3234	1.159	56,8	12,0	5,0	CB9839	2008	China
<b>San Vicente</b>									
Seiko	Servicios Salmoneros S.A.	2602	468	42,0	8,0	6,0	CB4104	1965	Noruega
<b>Coronel</b>									
Don Mauro	Alimentos Marinos S.A. Alimar	2792	1.083	59,3	10,4	7,5	CB5220	1993	Talcahuano
Don Nordlund	Naviera Seaservice Limitada	2548	632	43,2	8,6	6,8	CB3664	1988	Valdivia
<b>Corral</b>									
Queilén	Alimentos Marinos S.A. Alimar	2617	565	53,4	8,6	6,8	CB4126	1989	Valdivia
<b>Puerto Montt</b>									
Ballestas	Transportes Navarro Limitada	2319	133	27,0	7,0	3,5	CB2526	1967	Perú
Don Pedro	Sociedad de Servicios Marítimos Remar Ltda.	2554	624	48,4	10,2	5,0	CB3121	1986	Talcahuano
Franz	Transportes Marítimos Kochifas S.A.	2969	285	34,4	7,2	5,7	CB2349	1967	Noruega
Patagón II	Patagonia Travelling Service S.A.	2996	298	39,1	8,0	4,3	CB6540	1986	Valdivia
Orca	Corpbanca	3002	162	29,8	9,0	2,5	CB6545	2000	Puerto Montt
Patagón III	Patagonia Travelling Service S.A.	3027	509	41,6	8,6	5,3	CB6924	2001	Valdivia
Río Dulce	Banco Security	3072	345	32,1	8,0	5,0	CB7620	1999	Noruega
Patagón IV	Patagonia Travelling Service S.A.	3079	644	45,9	10,0	5,5	CB7846	2003	Valdivia
Patagón V	Patagonia Travelling Service S.A.	3098	728	49,0	10,0	5,5	CB8076	2004	Valdivia
Seivag	Cpt Empresas Marítimas S.A.	3103	650	46,5	9,4	6,5	CB8197	1975	Noruega
Oddegutt	Detroit Chile S.A.	3115	442	34,5	9,0	4,9	CBOD	2000	Noruega
Frigg	Detroit Chile S.A.	3126	772	50,9	12,0	4,3	CB8572	2004	Pto. Montt
Seifjord	Cpt Empresas Marítimas S.A.	3129	831	48,3	10,2	7,3	CB8777	1993	Iquique
Saga	Detroit Chile S.A.	3136	781	50,9	12,0	4,3	CB8841	2005	Puerto Montt
Patagón VI	Patagonia Travelling Service S.A.	3172	1.367	55,0	13,6	5,9	CB9672	2007	Valdivia
Bucalemu	Servicios Salmoneros S.A.	3176	792	46,2	10,0	5,8	CB9877	1995	Valdivia
Orca Ona	Naviera Orca Chile S.A.	3182	476	40,3	9,5	5,0	CBOO	1997	Noruega
Loki	Naviera Detroit Chile S.A.	3183	890	56,9	12,0	4,3	CB9953	2006	Puerto Montt
Forseti	Naviera Detroit Chile S.A.	3218	979	56,9	12,0	4,3	CA2513	2008	Puerto Montt

### 9.6.6.- Flota Wellboat mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2013

Wellboat por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Construcción
Tauma	Naviera El Navegante Ltda.	3225	172	28,4	6,0	3,1	CA2405	1954	Noruega
Seigrunn	Cpt Empresas Marítimas S.A.	3283	906	47,0	10,2	7,3	CA3623	1990	Iquique
Grip Superior	Gripfisk Chile Spa	3292	499	50,0	8,0	4,8	CA3848	1986	Noruega
Seifyr	Cpt Empresas Marítimas S.A.	3293	1.299	63,6	12,0	5,7	CA3621	2011	China
Ronia Austral	Solvtrans Chile S.A.	3294	498	39,7	9,0	5,0	CA3966	2001	Noruega
Ronia Pacific	Solvtrans Chile S.A.	3295	499	39,7	9,0	5,0	CA3967	2003	Noruega
Orca Chono	Naviera Orca Chile S.A.	3298	815	57,0	10,0	4,9	CBOC	2003	Noruega
Patagon VII	Patagonia Travelling Service S.A.	3301	1.484	58,0	15,3	6,3	CA3895	2011	Valdivia
Rio Dulce II	Banco Security	3309	486	43,0	8,0	5,5	CA4088	1995	Noruega
Seines	Cpt Empresas Marítimas S.A.	3311	918	51,5	10,0	7,0	CA3944	1992	Iquique
Faeroy	Pesquera Friosur S.A.	3314	499	40,4	9,0	4,0	CA4049	1998	Noruega
Linda Marijke	Detroit Chile S.A.	3317	1.414	73,5	10,0	5,0	CBJK	1992	Holanda
Omega I	Arlema Servicios Ltda.	3318	228	38,8	6,9	3,4	CA4333	2012	Iquique
Rio Dulce III	Banco Security	3336	1.484	58,0	15,0	6,0	CA4204	2013	Valdivia
Vali	Naviera Detroit Chile S.A.	3350	1.573	61,2	13,0	5,8	CA4365	2013	China
<b>Quemchi</b>									
Paniahue	Servicios Salmoneros S.A.	2816	820	53,0	10,2	6,7	CB5273	1993	Iquique
<b>Aysén</b>									
Seistrom	Cpt Empresas Marítimas S.A.	3307	998	56,2	10,0	7,0	CA4179	1993	Iquique
<b>Punta Arenas</b>									
Heimdall	Detroit Chile S.A.	3319	1.573	62,9	13,5	5,8	CA4089	2012	Puerto Montt
TYR	Pudong International Trading Spa.	3340	1.573	61,2	13,0	5,0	CA4364	2013	Puerto Montt

## 9.6.7.- Flota Wellboat mayor de 50 T.R.G. para comercial por puerto al 31 de diciembre del 2013

Wellboat por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<b>San Antonio</b>									
Magdalena I	Pesquera Centro Sur S.A.	2783	567	44,4	9,5	5,4	CB5043	1992	Talcahuano
<b>Puerto Montt</b>									
Caleuche	Servicios Marítimos y Transporte S.A.	3111	332	25,7	9,6	6,0	CB8232	2003	Puerto Montt
Hueñocoihue I	Ramón Mansilla Vivar	3105	125	21,0	6,9	3,4	CB7547	2001	Dalcahue

**9.6.8.- Flota Wellboat mayor de 50 T.R.G. en reparaciones al 31 de diciembre del 2013**

Wellboat por Puerto de Operación	Propietario	Mat.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Señal de Llamada	Año Const.	Lugar Const.
<b>Talcahuano</b>									
Tierra del Fuego	Seguel Montero Ltda.	2905	636	52,4	8,7	3,7	CB5999	1972	Japón

**9.7.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM. Y MM.  
Al 31 de diciembre del 2013**

Artefacto Naval	Propietario	Matric.	Desplaz.	Eslora	Manga	Puntal	Tipo
Traverweck	Sts Ingeniería y Construcción Ltda.	4	230,0	22,0	13,0	2,8	Grúa Flotante
Valparaíso III	Sociber S.A.	5	4.050,0	167,0	32,1	15,0	Dique Flotante
Guacolda	Compañía Minera del Pacífico S.A. Chilena	7	330,0	37,5	15,0	3,0	Pontón
Covadonga	Juan Eduardo Gaete Gatica	8	626,0	45,0	8,0	3,5	Pontón
Simpayo	Empresa Nacional de Petróleo	10	1.521,0	76,2	22,9	4,9	Barcaza
Manantiales	Empresa Nacional de Petróleo	11	1.521,0	76,2	22,9	4,9	Barcaza
Humber	Empresa Constructora Belfi S.A.	12	375,0	24,4	15,3	2,1	Plataforma
Don Osvaldo	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	Lanchon 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
Orion	Pesquera Burca Ltda.	23	207,1	29,3	6,6	2,7	Pontón
Ponton Tellez	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	Blumar 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	Fábrica de Harina de Pescado Ltda.	40	85,9	27,7	7,3	2,1	Pontón
Tucan	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
Alacran II	Pesquera Tarapacá S.A.	43	156,7	21,4	6,2	3,0	Pontón
Friosur I	Orizon S.A.	46	733,6	66,6	10,2	7,1	Pontón
Angachilla	Banco del Estado de Chile	47	280,3	54,0	15,0	2,2	Gabarra
Amargos	Transportes Fluviales Corral S.A.	48	280,3	54,0	15,0	2,2	Gabarra
Freia	Blumar S.A.	49	664,5	59,8	11,3	5,2	Pontón
Topocalma	Alimentos Marinos S.A., 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
Lanchon 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



**9.7.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM. Y MM.  
Al 31 de diciembre del 2013**

Artefacto Naval	Propietario	Matric.	Desplaz.	Eslora	Manga	Puntal	Tipo
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 Carcamo	62	641,1	50,0	12,0	2,0	Pontón
Yagana	Empresa Nacional del Petróleo	63	5.389,6	99,1	27,4	6,7	Barca Grua
Lanchon 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
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
Tocopilla	Enrique Perez Andreu	75	238,6	30,0	7,0	2,6	Pontón
Teresita	Banco Chile	76	164,8	27,9	18,0	2,2	Gabarra
Alerce	Empresa Constructora Belfi S.A.	77	63,1	34,2	6,3	2,5	Ganguil
Stolt 10	Pesquera Eicosal Ltda.	78	200,9	17,0	11,0	2,1	Pontón
Stolt 11	Pesquera Eicosal Ltda.	80	75,6	14,0	12,0	2,0	Pontón
Cascajal	Salmones Camanchaca S.A.	81	72,0	17,0	10,0	2,0	Pontón
Mañihueico	Salmones Camanchaca S.A.	82	119,0	12,0	10,4	6,2	Pontón
Contao	Salmones Camanchaca S.A.	83	119,0	12,0	10,4	6,2	Pontón
Terao	Salmones Camanchaca S.A.	84	119,0	12,1	10,4	6,2	Pontón
Ahoni	Salmones Camanchaca S.A.	85	119,0	12,0	10,4	6,2	Pontón
Camanchaca 5	Salmones Camanchaca S.A.	86	161,0	17,0	11,0	2,1	Pontón
Camanchaca 6	Salmones Camanchaca S.A.	87	172,5	17,0	11,0	2,1	Pontón
Camanchaca 7	Salmones Camanchaca S.A.	88	184,0	17,0	11,0	2,1	Pontón
Camanchaca 8	Salmones Camanchaca S.A.	89	172,5	17,0	11,0	2,1	Pontón
San José	Cia. Pesquera Camanchaca S.A.	90	168,4	15,0	10,0	1,9	Pontón
Factoria	Salmones Camanchaca S.A.	91	60,0	17,0	10,0	2,0	Pontón
Vikingo II	Corpesca S.A.	92	154,5	23,6	6,9	3,5	Pontón
Porvenir VI	Pesca Chile S.A.	93	1.827,0	90,9	13,2	9,0	Pontón
San José	Pesquera Isla Guihua S.A.	94	127,7	25,0	8,0	3,0	Pontón
Camanchaca Ix	Salmones Camanchaca S.A.	95	178,2	21,4	10,0	3,5	Pontón
Magallanes 2	Nova Austral S.A.	96	531,9	21,0	14,0	3,3	Alimentador
Magallanes 4	Nova Austral S.A.	98	527,4	21,0	14,0	3,3	Alimentador
Magallanes 5	Nova Austral S.A.	99	528,1	21,0	14,0	3,3	Alimentador
Fiordo 01	Fiordo Blanco S.A.	100	424,5	29,0	14,0	2,5	Bodega
Fiordo 02	Fiordo Blanco S.A.	101	116,4	14,0	11,0	1,7	Alimentador
Fiordo 03	Fiordo Blanco S.A.	102	142,1	14,0	11,0	1,7	Bodega
Fiordo 04	Fiordo Blanco S.A.	103	202,2	17,5	11,0	2,1	Bodega
Fiordo 05	Fiordo Blanco S.A.	104	173,5	17,0	11,0	2,1	Alimentador
Fiordo 06	Fiordo Blanco S.A.	105	147,7	14,0	10,5	2,0	Bodega
Fiordo 07	Fiordo Blanco S.A.	106	180,2	17,0	11,0	2,3	Bodega
Fiordo 09	Fiordo Blanco S.A.	107	157,1	14,0	11,0	1,8	Pontón
Camanchaca X	Salmones Camanchaca S.A.	108	558,3	21,0	14,0	3,3	Pontón

**9.7.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM. Y MM.  
Al 31 de diciembre del 2013**

Artefacto Naval	Propietario	Matric.	Desplaz.	Eslora	Manga	Puntal	Tipo
Fjord Seafood 10	Cultivadora de Salmones Linao Ltda.	109	170,0	21,4	10,0	3,5	Pontón
Aysen V	Acuinova Chile S.A.	110	156,7	21,7	8,0	3,5	Pontón
Aysen 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
Lanchón 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 Salmón Farming S.A.	121	349,6	38,9	7,8	4,1	Pontón
Seattle	Corpesca S.A.	122	191,0	31,0	7,7	3,7	Pontón
Tor	Foodcorp S.A.	123	710,7	56,8	11,6	4,3	Pontón
El Golfo 1	Salmones Itata S.A.	125	620,1	23,0	14,0	3,5	Plataforma
El Golfo 2	Salmones Itata S.A.	126	448,3	22,0	13,0	3,4	Plataforma
El Golfo 3	Salmones Itata S.A.	127	412,9	22,0	13,0	3,1	Plataforma
El Golfo 4	Salmones Itata S.A.	128	545,7	21,6	13,0	3,5	Plataforma
Camanchaca XIII	Salmones Camanchaca S.A.	129	174,2	21,4	10,0	3,5	Pontón
Camanchaca XIV	Salmones Camanchaca S.A.	130	174,2	21,4	10,0	3,5	Pontón
Lago Riesco	Salmones Blumar S.A.	133	186,8	21,4	9,2	3,3	Pontón
Navidad	Sociedad de Desarrollo Urbano Valdivia Ltda.	134	57,3	19,6	5,5	1,5	Draga
El Golfo 5	Salmones Itata S.A.	135	684,5	29,7	12,5	3,6	Alimentador
El Golfo 7	Salmones Itata S.A.	136	174,5	22,0	10,5	3,0	Alimentador
El Golfo 6	Salmones Itata S.A.	137	1.078,0	21,4	9,2	3,3	Pontón
Humboldt 2	Salmones Humboldt S.A.	139	573,4	26,0	13,0	3,5	Pontón
Lago Condor	Salmones Blumar S.A.	140	213,5	17,0	12,5	2,3	Pontón
Lago Pollux	Salmones Blumar S.A.	141	679,7	23,8	14,0	3,7	Pontón
Lago Castro	Salmones Blumar S.A.	142	227,2	17,0	12,5	2,3	Pontón
Lago Rosselot	Salmones Blumar S.A.	143	657,5	23,8	14,0	3,7	Pontón
Marbella	Corpesca S.A.	144	181,9	29,3	8,5	3,7	Pontón
Pg 2	Corpesca S.A.	145	143,7	25,0	7,0	2,6	Pontón
Yumbel	Corpesca S.A.	146	152,0	31,1	7,7	3,7	Pontón
Belfi II	Empresa Constructora Belfi S.A.	147	489,0	24,4	18,3	2,0	Pontón
P-III	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	148	285,4	21,0	13,0	2,4	Pontón
P-IV	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	149	210,1	17,0	11,0	2,1	Pontón
P-V	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	150	210,1	17,0	11,0	2,1	Pontón
P-VI	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	151	189,0	17,0	11,0	2,1	Pontón
P-VIII	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	152	395,0	21,0	13,0	3,0	Pontón
P-IX	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	153	509,8	21,0	13,0	3,2	Pontón
P-X	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	154	532,0	21,0	13,0	3,2	Pontón
Eperva 45	Corpesca S.A.	155	156,3	31,1	7,7	3,7	Pontón

**9.7.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM. Y MM.  
Al 31 de diciembre del 2013**

Artefacto Naval	Propietario	Matric.	Desplaz.	Eslora	Manga	Puntal	Tipo
Lago Elizalde	Salmones Blumar S.A.	156	662,6	23,0	14,0	3,7	Pontón
Nebraska	Corpesca S.A.	157	166,2	31,1	7,7	3,7	Pontón
Vattuone I	Servicios de Acuicultura Acuimag S.A.	158	113,5	18,0	10,0	3,0	Pontón
Vattuone II	Servicios de Acuicultura Acuimag S.A.	159	116,0	18,0	10,0	3,0	Pontón
Yungay	Corpesca S.A.	160	170,3	31,1	7,7	3,7	Pontón
Lago Cochrane	Salmones Blumar S.A.	161	676,2	28,8	14,0	3,7	Pontón
El Golfo 9	Salmones Itata S.A.	162	604,0	23,0	14,0	3,5	Pontón
Lago Portales	Salmones Blumar S.A.	163	603,7	26,0	13,0	3,5	Pontón
Belfi V	Empresa Constructora Belfi S.A.	164	563,0	30,5	18,3	2,1	Plataforma
El Golfo 8	Salmones Itata S.A.	165	207,7	21,0	9,5	3,2	Pontón
El Golfo 10	Salmones Itata S.A.	166	572,8	21,6	13,0	3,5	Pontón
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
Benjamín 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
Benjamín 3	Cultivos Yadrán S.A.	176	442,3	19,5	12,0	3,4	Pontón
Lago Paloma	Salmones Blumar S.A.	177	682,2	23,8	14,0	3,7	Pontón
Providencia I	Landes Fish Farming S.A.	178	393,9	20,5	11,0	3,5	Pontón
Belfi III	Empresa Constructora Belfi S.A.	179	1.512,0	49,0	30,0	3,0	Pontón
Doña Magdalena	Trusal S.A.	180	100,5	15,5	9,5	3,0	Pontón
Don Matías I	Trusal S.A.	181	101,8	15,5	9,5	3,0	Pontón
Benjamín	Cultivos Yadrán S.A.	182	419,1	19,5	12,0	3,0	Pontón
Salmones Friosur I	Salmones Friosur S.A.	184	578,2	22,0	13,0	3,6	Pontón
Salmones Friosur IV	Salmones Friosur S.A.	185	555,5	22,0	13,0	3,6	Pontón
Salmones Friosur V	Salmones Friosur S.A.	186	567,3	22,0	13,0	3,6	Pontón
Salmones Friosur VI	Salmones Friosur S.A.	187	555,5	22,0	13,0	3,6	Pontón
Bahía Chacabuco	Salmones Friosur S.A.	188	221,6	18,5	11,0	2,1	Pontón
Renaico II	Salmones Friosur S.A.	189	336,6	21,0	14,0	2,8	Pontón
Chaculay	Salmones Friosur S.A.	191	336,6	21,0	14,0	2,8	Pontón
Belfi VI	Empresa Constructora Belfi S.A.	193	569,0	30,5	18,3	2,1	Plataforma
Salmones Friosur II	Salmones Friosur S.A.	194	205,0	17,0	11,0	2,3	Alimentador
Salmones Aysén I	Salmones Aysen S.A.	195	153,0	17,0	10,0	3,0	Alimentador
Lago Yulton	Salmones Blumar S.A.	196	618,4	23,0	13,0	3,7	Pontón
Lago Bertrand	Salmones Blumar S.A.	197	402,0	19,0	16,0	2,8	Pontón
María Victoria II	Procesos Tecnológicos del Bío Bío S.A.	198	522,3	43,4	8,6	6,8	Pontón
Punta Vergara	Servicios de Acuicultura Acuimag S.A.	199	138,5	20,0	12,0	3,0	Pontón
Salmones Aysén III	Salmones Aysen S.A.	202	343,8	19,5	10,0	3,5	Pontón
Salmones Aysén II	Salmones Aysen S.A.	203	330,9	19,5	10,0	3,5	Pontón
Doña Regina	Trusal S.A.	204	170,4	19,9	9,0	3,0	Pontón

**9.7.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM. Y MM.  
Al 31 de diciembre del 2013**

Artefacto Naval	Propietario	Matric.	Desplaz.	Eslora	Manga	Puntal	Tipo
Don Miguel	Trusal S.A.	205	313,0	19,5	11,0	2,9	Alimentador
Lago General Carrera	Salmones Itata S.A.	206	655,7	23,8	14,0	3,7	Alimentador
Smiljan Radic	Servicios de Acuicultura Acuimag S.A.	207	161,2	26,0	12,0	3,0	Alimentador
Los Fiordos 36	Exportadora Los Fiordos Limitada	208	179,0	14,0	11,0	2,2	Pontón
Los Fiordos 35	Exportadora Los Fiordos Limitada	209	487,0	21,0	14,0	3,3	Pontón
Los Fiordos 31	Exportadora Los Fiordos Limitada	210	484,3	21,0	14,0	3,3	Pontón
Australis 1	Australis Mar S.A.	211	437,4	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 2	Australis Mar S.A.	212	456,2	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 3	Australis Mar S.A.	213	437,4	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 4	Australis Mar S.A.	214	461,8	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 5	Australis Mar S.A.	215	708,0	23,8	14,0	3,7	Pontón
Australis 6	Australis Mar S.A.	216	460,9	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 7	Australis Mar S.A.	217	460,0	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 8	Australis Mar S.A.	218	460,9	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 9	Australis Mar S.A.	219	447,9	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 10	Australis Mar S.A.	220	424,5	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 11	Australis Mar S.A.	221	426,9	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 12	Australis Mar S.A.	222	429,3	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 13	Australis Mar S.A.	223	421,5	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 14	Australis Mar S.A.	224	491,7	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 15	Australis Mar S.A.	225	491,7	19,5	12,0	3,4	Pontón
Los Fiordos 9	Exportadora Los Fiordos Limitada	226	196,3	17,0	11,0	2,3	Bodega de Acopio
Los Fiordos 32	Exportadora Los Fiordos Limitada	227	473,3	21,0	14,0	3,3	Pontón
Los Fiordos 34	Exportadora Los Fiordos Limitada	228	455,9	21,0	14,0	3,3	Pontón
Los Fiordos 44	Exportadora Los Fiordos Limitada	229	200,3	21,4	9,2	3,3	Pontón
Los Fiordos 49	Exportadora Los Fiordos Limitada	230	204,9	21,4	9,2	3,3	Pontón
Los Fiordos 3	Exportadora Los Fiordos Limitada	231	111,2	14,0	10,0	1,7	Bodega de Acopio
Los Fiordos 6	Exportadora Los Fiordos Limitada	232	114,8	14,0	10,0	1,7	Pontón
Los Fiordos 7	Exportadora Los Fiordos Limitada	233	161,0	17,0	11,0	2,1	Pontón
Los Fiordos 10	Exportadora Los Fiordos Limitada	234	168,4	17,0	11,0	2,3	Pontón
Los Fiordos 12	Exportadora Los Fiordos Limitada	235	172,5	17,0	11,0	2,3	Pontón
Los Fiordos 13	Exportadora Los Fiordos Limitada	236	174,4	17,0	11,0	2,3	Pontón
Los Fiordos 14	Exportadora Los Fiordos Limitada	237	170,6	17,0	11,0	2,3	Pontón
Los Fiordos 15	Exportadora Los Fiordos Limitada	238	170,6	17,0	11,0	2,3	Pontón
Los Fiordos 16	Exportadora Los Fiordos Limitada	239	173,5	17,0	11,0	2,3	Pontón
Los Fiordos 30	Exportadora Los Fiordos Limitada	240	470,1	21,0	14,0	3,3	Alimentador
Los Fiordos 33	Exportadora Los Fiordos Limitada	241	479,2	21,0	14,0	3,3	Pontón
Los Fiordos 38	Exportadora Los Fiordos Limitada	242	489,7	21,0	14,0	3,3	Pontón
Los Fiordos 39	Exportadora Los Fiordos Limitada	243	183,3	21,4	9,2	3,3	Pontón
Los Fiordos 40	Exportadora Los Fiordos Limitada	244	200,3	21,4	9,2	3,3	Pontón
Los Fiordos 41	Exportadora Los Fiordos Limitada	245	189,6	21,4	9,2	3,3	Pontón
Los Fiordos 42	Exportadora Los Fiordos Limitada	246	196,3	21,4	9,2	3,3	Pontón
Los Fiordos 48	Exportadora Los Fiordos Limitada	247	209,5	21,4	9,2	3,3	Pontón
Los Fiordos 47	Exportadora Los Fiordos Limitada	248	201,9	21,4	9,2	3,3	Pontón

**9.7.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM. Y MM.  
Al 31 de diciembre del 2013**

Artefacto Naval	Propietario	Matric.	Desplaz.	Eslora	Manga	Puntal	Tipo
Los Fiordos 4	Exportadora Los Fiordos Limitada	249	111,2	14,0	10,0	1,7	Pontón de Acopio
Los Fiordos 8	Exportadora Los Fiordos Limitada	250	160,0	17,0	11,0	2,1	Pontón de Acopio
Los Fiordos 18	Exportadora Los Fiordos Limitada	251	194,8	17,0	11,0	2,3	Pontón
Los Fiordos 37	Exportadora Los Fiordos Limitada	252	464,0	21,0	14,0	3,3	Pontón
Los Fiordos 19	Exportadora Los Fiordos Limitada	253	194,8	17,0	11,0	2,3	Pontón de Acopio
Los Fiordos 49	Exportadora Los Fiordos Limitada	254	207,2	21,4	9,2	3,3	Alimentador
Teresita II	Servicios e Implementación Naval S.A.	255	194,0	29,2	14,6	7,0	Dique Flotante
Marga Marga	Corpesca S.A.	256	140,8	30,9	7,7	3,7	Pontón
Australis 16	Australis Mar S.A.	257	441,1	22,0	12,0	3,4	Pontón
Australis 17	Australis Mar S.A.	258	436,0	22,0	12,0	3,4	Pontón
Australis 18	Australis Mar S.A.	259	431,6	22,0	12,0	3,3	Pontón
Australis 19	Australis Mar S.A.	260	418,1	22,0	12,0	3,3	Pontón
Australis 20	Australis Mar S.A.	261	450,6	22,0	12,0	3,3	Pontón
Australis 21	Australis Mar S.A.	262	445,1	22,0	12,0	3,3	Pontón
Alimentador Magallanes VI	Nova Austral S.A.	263	842,5	28,8	15,0	3,7	Pontón
Aysén 8	Acuinova Chile S.A.	264	821,1	28,9	15,0	3,6	Pontón
Ewos	Ewos Chile Alimentos Limitada	265	67,1	10,6	11,0	2,0	Pontón
Marine Farm 3	Granja Marina Tornagaleones S.A.	266	364,6	21,0	14,0	2,8	Alimentador
Marine Farm 4	Granja Marina Tornagaleones S.A.	267	373,0	21,0	14,0	2,8	Alimentador
Marine Farm 5	Granja Marina Tornagaleones S.A.	268	231,0	17,0	11,0	2,6	Pontón
Marine Farm 6	Granja Marina Tornagaleones S.A.	269	229,5	17,0	11,0	2,6	Pontón
Marine Farm 7	Granja Marina Tornagaleones S.A.	270	233,3	17,0	11,0	2,6	Pontón
Marine Farm 8	Granja Marina Tornagaleones S.A.	271	218,5	17,0	11,0	2,6	Pontón
Los Fiordos 45	Exportadora Los Fiordos Limitada	272	204,1	21,4	9,2	3,3	Pontón
Lago Brown	Salmones Blumar S.A.	273	341,2	19,0	16,0	2,6	Pontón de Acopio
Lago O'Higgins	Salmones Blumar S.A.	274	671,1	23,8	14,0	3,7	Pontón
Lago Chacabuco	Salmones Blumar S.A.	275	685,6	23,8	14,0	3,7	Pontón
Lago Christie	Salmones Blumar S.A.	276	362,1	19,0	16,0	2,6	Pontón
Lago Ellis	Salmones Blumar S.A.	277	306,2	19,0	16,0	2,6	Bodega de Acopio
Austral I	Pesquera Fiordo S.A.	278	201,2	28,0	7,0	3,0	Decarga
Loa Fiordos Cosecha 01	Exportadora Los Fiordos Ltda.	279	191,7	17,0	11,0	2,3	Pontón para Cosecha
Los Fiordos 05	Exportadora Los Fiordos Ltda.	280	124,9	14,0	10,0	1,7	Alimentador
Los Fiordos 17	Exportadora Los Fiordos Ltda.	281	194,8	17,0	11,0	2,3	Bodega de Acopio
Los Fiordos 11	Exportadora Los Fiordos Ltda.	282	194,8	17,0	11,0	2,3	Bodega de Acopio
Los Fiordos 50	Exportadora Los Fiordos Ltda.	283	191,8	21,3	9,2	3,3	Alimentador
Los Fiordos 51	Exportadora Los Fiordos Ltda.	284	185,4	21,3	9,2	3,3	Alimentador
Los Fiordos 52	Exportadora Los Fiordos Ltda.	285	193,0	21,4	9,2	3,3	Alimentador
Los Fiordos 53	Exportadora Los Fiordos Ltda.	286	193,0	21,4	9,2	3,3	Alimentador
Los Fiordos 54	Exportadora Los Fiordos Ltda.	287	193,0	21,4	9,2	3,3	Alimentador
Los Fiordos 55	Exportadora Los Fiordos Ltda.	288	193,0	21,4	9,2	3,3	Alimentador
Santa María	Salmones Friosur S.A.	289	231,5	18,5	11,0	2,3	Alimentador
Aysén 7	Acuinova Chile S.A.	290	819,0	28,9	15,0	3,6	Alimentador

**9.7.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM. Y MM.  
Al 31 de diciembre del 2013**

Artefacto Naval	Propietario	Matric.	Desplaz.	Eslora	Manga	Puntal	Tipo
Aysén 9	Acuinova Chile S.A.	291	815,0	28,9	15,0	3,6	Alimentador
Aysén 10	Acuinova Chile S.A.	292	771,9	23,8	14,0	3,7	Alimentador
Aysén 11	Acuinova Chile S.A.	293	730,5	25,0	14,0	3,7	Alimentador
Aysén 12	Acuinova Chile S.A.	294	746,2	25,0	14,0	3,7	Alimentador
Magallanes 10	Nova Austral S.A.	295	700,1	23,8	14,0	3,7	Alimentador
Magallanes 9	Nova Austral S.A.	296	775,3	23,8	14,0	3,7	Alimentador
Magallanes 8	Nova Austral S.A.	297	707,0	23,8	14,0	3,7	Alimentador
Magallanes 7	Nova Austral S.A.	298	786,4	23,8	13,0	3,7	Alimentador
Austral II	Pesquera Fiordo S.A.	299	136,5	22,0	7,0	3,0	Pontón
Salmones Friosur VII	Salmones Friosur S.A.	300	573,8	22,0	13,0	3,6	Pontón
Belfi VII	Empresa Constructora Belfi S.A.	301	358,0	33,0	12,7	2,5	Draga
Belfi VIII	Empresa Constructora Belfi S.A.	302	318,0	50,8	9,3	3,6	Ganguil
Belfi IX	Empresa Constructora Belfi S.A.	303	318,0	50,8	9,3	3,6	Ganguil

### 9.8.- Remolcadores de Altamar y bahía mayores de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2013

Puerto Operación	Nombre del Armador	Núm. Matric.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Potencia Máquina	RPM	Señal de Llamada
<b>Arica</b>									
Chungara	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.248	236,0	24,6	9,7	4,5	2520	1600	CA-3241
Saam	S.A.A.M. S.A.	2.882	223,0	27,1	8,6	4,1	1400X2	800	CB-5707
Caiquen II	S.A.A.M. S.A.	2.865	223,0	27,1	8,6	4,1	1400X2	800	CB-4824
<b>Iquique</b>									
Toconao	CPT Empresas Marítimas S.A.	3.159	315,0	28,7	9,8	4,5	2000X2	1600	CB-9283
Mocho	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.860	239,0	27,6	9,0	4,0	1410X2	1200	CB-5555
Leñadura	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.974	323,0	31,5	10,5	4,8	2350X2	1000	CB-6336
Skua I	S.A.A.M. S.A.	3.215	267,0	29,3	9,8	4,5	1565X2	1600	CA-2449
<b>Tocopilla</b>									
Kirke	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.923	261,6	29,2	8,5	4,5	1091X2	1225	CB-2962
Tayco V	Banco de Crédito e Inversiones	3.058	218,0	28,9	8,5	4,2	1770X2	1800	CB-7441
<b>Mejillones</b>									
Fuy	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.241	375,0	29,3	10,5	4,9	3840	1600	CA-3121
Pehuen	CPT Empresas Marítimas S.A.	3.253	463,0	30,5	11,0	5,6	3650	1600	CA-2917
Svitzer Condor	Svitzer Chile S.A.	3.243	439,0	29,1	11,0	6,1	3676	750	CA-2902
Colico	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.312	261,0	23,2	10,9	4,0	3840	1600	CA-3792
Pirehueico	Svitzer Chile S.A.	3.332	436,0	29,1	11,0	6,1	3730	750	CA-4475
<b>Antofagasta</b>									
Pellaifa	Remolcadores Ultragas Ltda.	3.116	223,0	25,0	9,2	4,2	3350	1600	CB-8078
Calafquén	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.904	256,0	27,7	9,0	4,2	1710X2	1800	CB-5942
Lauca	CPT Empresas Marítimas S.A.	2.947	247,0	27,0	9,0	4,3	1500X2	1600	CB-6139
Cormoran I	S.A.A.M. S.A.	3.258	272,0	26,5	9,8	4,5	3281	1800	CB-2081
<b>Caldera</b>									
Caspana	Cpt Empresas Marítimas S.A.	2.948	247,0	27,0	9,0	4,3	1500X2	1600	CB-4278
Huilo Huilo	Remolcadores Ultragas Ltda.	3.118	223,0	22,8	9,2	4,2	1675X2	1600	CB-8374
<b>Chañaral</b>									
Manutara II	S.A.A.M. S.A.	2.818	217,0	29,0	8,6	4,3	1400X2	800	CB-5160
<b>Huasco</b>									
Pullinque	Remolcadores Ultragas Ltda.	3.095	223,0	22,8	9,2	4,2	1675X2	1600	CB-8077
Algarrobo	Compañía Minera del Pacífico S.A.	2.082	90,1	22,2	6,0	2,8	450	1800	CB-2363
Coquimbo									
Tocopillano	Remolcadores Ultratug Ltda.	3270	180,0	25,5	7,9	4,1	2350	1600	CA-3583
Petrel	S.A.A.M. S.A.	2.896	303,0	30,5	9,4	4,2	1600X2	720	CB-5913
<b>Quintero</b>									
Bandurria II	S.A.A.M. S.A.	3.150	267,0	24,3	9,8	4,5	2100X2	1600	CB-8782
Loncura	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.227	376,0	29,3	10,5	4,9	3840	1600	CA-2818
Tunquen	CPT Empresas Marítimas S.A.	3.250	463,0	30,5	11,0	5,6	3650	1600	CA-2993
Aguila III	S.A.A.M. S.A.	3.100	561,0	29,8	12,0	6,0	2500X2	1600	CB-7925
Horcón	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.232	376,0	29,3	10,5	4,9	3840	1600	CA-2880
Puquén	CPT Empresas Marítimas S.A.	3.331	328,0	26,5	11,0	4,0	4000	1600	CA-4134

## 9.8.- Remolcadores de Altamar y bahía mayores de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2013

Puerto Operación	Nombre del Armador	Núm. Matric.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Potencia Máquina	RPM	Señal de Llamada
<b>Valparaíso</b>									
Choshuenco	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.864	239,0	27,6	9,0	4,0	1410X2	1200	CB-5556
Quetro	S.A.A.M. S.A.	3.042	316,0	34,5	9,8	4,5	1280X2	1600	CB-6661
Huala	S.A.A.M. S.A.	2.971	180,0	24,3	7,8	4,1	1700X2	1800	CB-6002
Maihue	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.313	261,0	24,6	10,0	4,0	5150	1600	CA-3793
Chome	CPT Empresas Marítimas S.A.	3.330	328,0	26,5	11,0	4,0	4000	1600	CA-4133
<b>San Antonio</b>									
Pequén	S.A.A.M. S.A.	3.055	316,0	30,5	9,8	4,5	2000X2	1600	CB-7022
Puelo	CPT Empresas Marítimas S.A.	3262	463,0	29,2	11,0	5,6	3650	1650	CA-2918
Colico	Remolcadores Ultratug Ltda.	3312	261,0		10,0	4,0	3840	1600	CA-3792
Chorlo	S.A.A.M. S.A.	3291	281,0	26,0	9,8	4,5	3281	1600	CA-3656
<b>Talcahuano</b>									
Ranco	Remolcadores Ultratug Ltda.	3281	435,0	29,7	11,2	5,4	4000	1600	CA-3704
Cacique	CPT Empresas Marítimas S.A.	2.463	144,4	27,4	7,5	3,8	1580	392	CB-2602
<b>San Vicente</b>									
Caleu	CPT Empresas Marítimas S.A.	3265	463,0	29,2	11,0	5,6	4000	1800	CA-3333
Chan Chan	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.999	322,0	32,5	10,5	4,8	2350X2	1000	CB-6562
Fardela	S.A.A.M. S.A.	3.244	272,0	24,8	9,8	4,5	3283	1800	CA-2082
Caranca	S.A.A.M. S.A.	3.252	417,0	30,0	11,6	5,3	4000	1800	CA-3204
Rupanco	Remolcadores Ultratug Ltda.	3264	269,0	24,5	10,2	4,6	3650	1600	CA-3441
Puyehue	Remolcadores Ultratug Ltda.	3263	259,0	24,5	10,2	4,6	3044	1600	CA-2881
Alcatraz	S.A.A.M. S.A.	3166	375,0	32,5	10,0	4,5	3221	900	CB-9572
Yamán	CPT Empresas Marítimas S.A.	3286	463,0	31,0	11,0	5,0	4000	1600	CA-3620
<b>Coronel</b>									
Elqui	CPT Empresas Marítimas S.A.	3266	463,0	29,2	11,0	5,0	4000	1800	CA-3334
Fitzroy	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.212	375,0	24,3	10,0	4,0	1918X2	1600	CA-2399
<b>Valdivia</b>									
Tagua	S.A.A.M. S.A.	3.022	258,0	26,0	9,4	4,3	2560X2	1600	CB-6640
Don Martín	Transportes Fluviales Corral S.A.	2.883	90,4	18,0	7,0	2,9	620X2	1800	CB-5312
<b>Corral</b>									
Halcón II	S.A.A.M. S.A.	2.509	279,6	28,6	10,1	3,3	4200	600	CB-3576
<b>Puerto Montt</b>									
Albatros II	S.A.A.M. S.A.	2.391	145,0	28,9	7,9	2,7	1200	380	CB-2450
Gaviota II	S.A.A.M. S.A.	2.866	223,0	27,1	8,6	4,1	1400X2	800	CB-2517
Tumbes	CPT Empresas Marítimas S.A.	3.007	247,0	29,0	9,0	4,3	1575X2	1600	CB-6585
Cortez	Terra Inversiones Ltda.	3.197	79,0	19,0	6,0	2,0	645	512	CA-2053
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
Allipen	CPT Empresas Marítimas S.A.	2.560	157,8	31,4	8,2	4,6	2650	450	CB-3739
<b>Chacabuco</b>									
Tricahue I	S.A.A.M. S.A.	3.226	338,0	101,0	9,5	4,0	2100X2	1800	CA-2705



### 9.8.- Remolcadores de Altamar y bahía mayores de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2013

Puerto Operación	Nombre del Armador	Núm. Matric.	T.R.G.	Eslora	Manga	Puntal	Potencia Máquina	RPM	Señal de Llamada
<b>Punta Arenas</b>									
Enco	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.251	375,0	31,6	10,5	4,9	3840	1600	CA-3222
Otway	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.195	428,0	29,7	11,2	5,4	2000X2	1600	CA-2032
Skyring	Remolcadores Ultragas Ltda.	3.201	375,0	29,3	10,0	4,0	2573X2	1800	CA-2033
Chucac	S.A.A.M. S.A.	3.258	417,0	30,0	11,6	5,3	4000	1800	CA-2081
Pelicano II	S.A.A.M. S.A.	3.305	463,0	31,0	11,0	5,6	2682	1600	CA-3795
Calafate	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.335	428,0	29,7	11,2	5,4	4000	1757	CA-4338

Total Remolcadores: 69

Total TRG: 20.600,2





**BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
MARÍTIMO**  
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

**2014**

**PESCA**

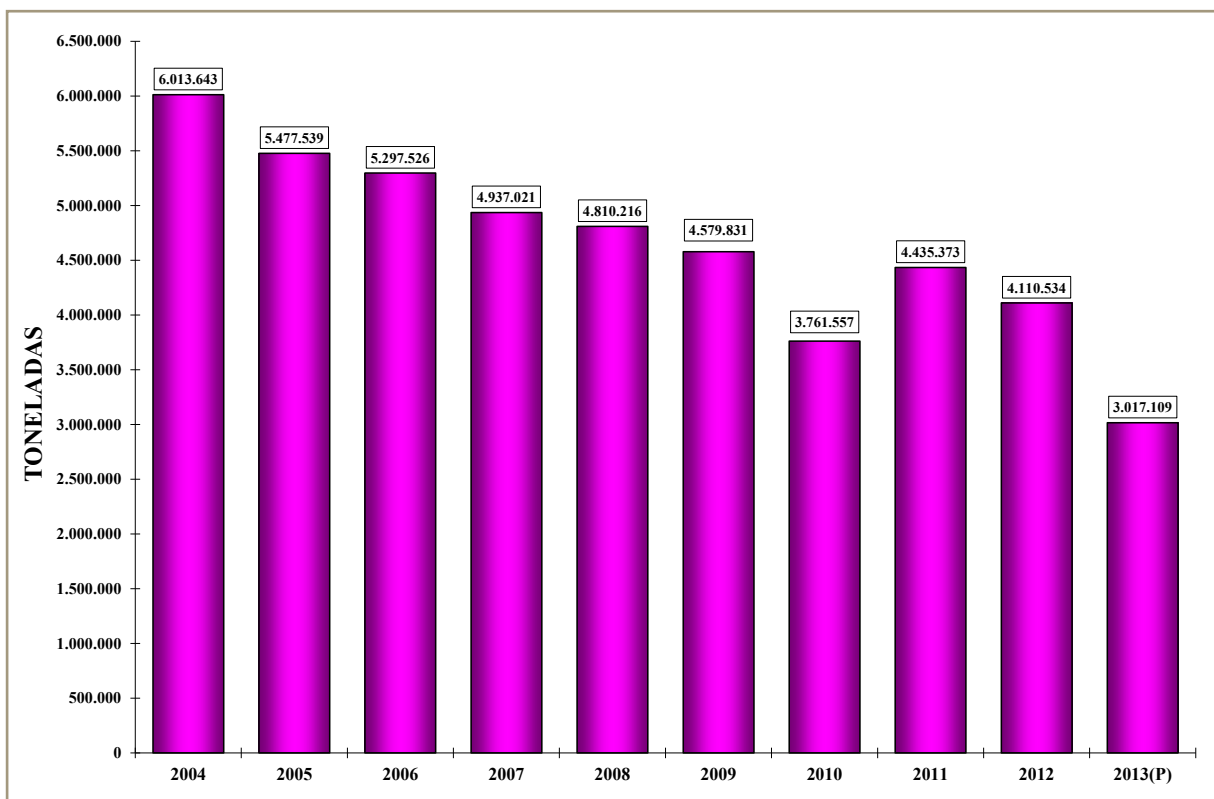


### 10.1.- Tonelaje desembarcado productos del mar por puerto y según especie(P). Año 2013 (Cantidades en toneladas)

Puertos	Pescados	Moluscos	Crustáceos	Algas	Otras Especies	Total
Arica	203.660	158	28	51	88	203.985
Iquique	435.143	1.088	125	13.744	399	450.499
Tocopilla	139	776	4	7.799	173	8.891
Mejillones	120.661	280	44	2.909	3	123.897
Antofagasta	903	705	43	6.232	178	8.061
Taltal	374	343	0	14.404	2	15.123
Chañaral	69	97	7	3.882	47	4.102
Caldera	45.446	2.116	15	35.315	27	82.919
Huasco	205	88	139	25.913	82	26.427
Coquimbo	47.631	21.922	2.098	2.321	22	73.994
Tongoy	1.601	12.308	22	6.708	7	20.646
Los Vilos	133	396	2.291	15.328	7	18.155
Quintero	373	9.898	1.760	5.105	17	17.153
Valparaíso	1.573	15.264	2.344	93	15	19.289
San Antonio	18.475	24.553	3.016	1.152	8	47.204
Pichilemu	1.263	19	59	1.421	81	2.843
Constitución	5.635	12	53	363	26	6.089
Pelluhue	1.350	19	19	99	72	1.559
Tomé	2.365	244	4.796	1.303	167	8.875
Talcahuano	60.501	5.219	1.418	2.491	137	69.766
San Vicente	124.106	6.402	128	236	50	130.922
Coronel	272.120	9.637	449	2.368	46	284.620
Lebú	8.223	11.120	14	1.458	14	20.829
Lota	13.429	20	-	-	0	13.449
Puerto Saavedra	1.077	45	5	1.816	4	2.947
Corral	57.366	568	1	462	1	58.398
Valdivia	17.621	1.337	279	3.597	41	22.875
Osorno	285	31	0	249	12	577
Puerto Montt	17.989	11.494	235	5.908	1.217	36.843
Palena	92.293	5.215	0	210	33	97.751
Calbuco	61.136	48.310	200	172	273	110.091
Ancud	18.453	5.340	550	5.742	162	30.247
Castro	119.240	168.163	1.086	15.096	2.351	305.936
Quellón	98.475	34.563	1.356	16.789	6.806	157.989
Guaitecas	26.302	129	5	3.040	8.247	37.723
Puerto Cisnes	167.804	37	2	19	0	167.862
Puerto Aysén	198.419	435	1.052	2	262	200.170
Chacabuco	24.730	99	5	-	0	24.834
Puerto Natales	8.927	587	923	1.826	7.679	19.942
Punta Arenas	62.480	1.000	8.386	3.197	2.710	77.773
Puerto Williams	0	-	2.076	-	-	2.076
Porvenir	149	347	2.964	252	66	3.778
<b>Total</b>	<b>2.338.124</b>	<b>400.384</b>	<b>37.997</b>	<b>209.072</b>	<b>31.532</b>	<b>3.017.109</b>

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

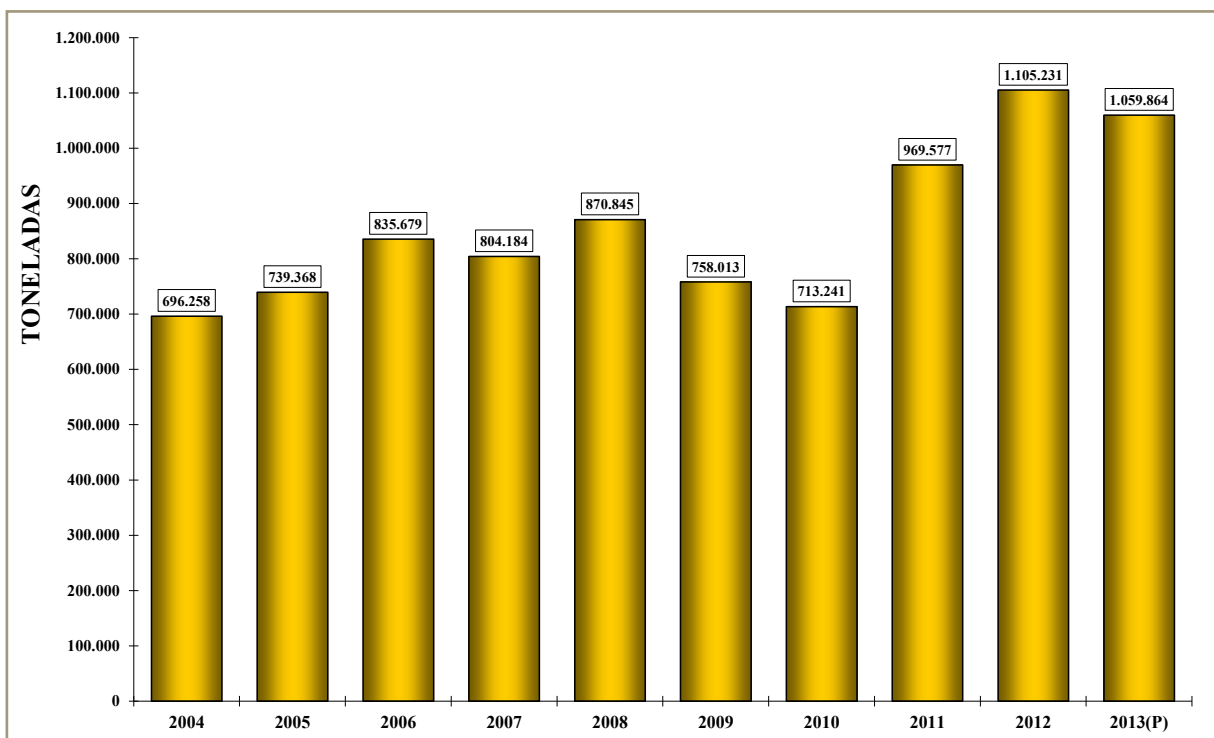
**Gráfico 29: Captura nacional de pescados, mariscos y algas (Tons.). Años 2004 - 2013**



(p) Corresponden a datos preliminares

Fuente: Servicio Nacional de Pesca

**Gráfico 30: Cosecha en centros de cultivo pesquero (Tons.). Años 2004 - 2013**



(p) Corresponden a datos preliminares

Fuente: Servicio Nacional de Pesca

## 10.2.- Caletas pesqueras existentes por capitanía de puerto al 31 de diciembre del 2013

Capitanía de Puerto	Número Caletas	Número Naves	Número Pescadores y Mariscadores	Índice Ocupación
Arica	2	146	695	4,76
Iquique	5	185	1.025	5,54
Patache	7	89	896	10,07
Tocopilla	10	131	359	2,74
Mejillones	4	91	201	2,21
Antofagasta	8	372	1.392	3,74
Taltal	3	132	233	1,77
Chañaral	3	67	320	4,78
Caldera	9	171	430	2,51
Huasco	9	172	728	4,23
Coquimbo	9	794	1.359	1,71
Tongoy	8	378	1.044	2,76
Los Vilos	13	290	591	2,04
Hanga Roa	5	46	225	4,89
Juan Fernández	1	74	190	2,57
Quintero	12	196	454	2,32
Valparaíso	7	162	648	4,00
Algarrobo	3	53	159	3,00
San Antonio	5	238	629	2,64
Pichilemu	4	53	144	2,72
Constitución	13	530	2.117	3,99
Lirquén	16	812	2.384	2,94
Talcahuano	3	304	1.910	6,28
San Vicente	5	140	3.365	24,04
Coronel-Lota	21	1321	15.637	11,84
Lebu	7	625	8.273	13,24
Carahue	5	108	192	1,78
Corral	10	234	610	2,61
Valdivia	12	366	1.575	4,30
Puerto Montt	4	221	495	2,24
Calbuco	18	494	2.674	5,41
Mauñín	18	610	2.355	3,86
Rio Negro/Hornopirén	23	618	1.379	2,23
Cochamó	5	67	119	1,78
Ancud	37	744	2.628	3,53
Castro	4	336	672	2,00
Quellón	21	503	1.715	3,41
Chonchi	2	130	420	3,23
Chaitén	12	88	198	2,25
Quemchi	8	126	676	5,37
Melinka	3	118	445	3,77
Puerto Cisnes	7	408	918	2,25
Puerto Aguirre	4	133	294	2,21

**10.2.- Caletas pesqueras existentes por capitania de puerto al 31 de diciembre del 2013**

Capitanía de Puerto	Número Caletas	Número Naves	Número Pescadores y Mariscadores	Índice Ocupación
Baker	1	7	15	2,14
Puerto Edén	1	25	59	2,36
Puerto Natales	1	249	369	1,48
Punta Arenas	7	540	1.795	3,32
Tierra del Fuego	1	55	636	11,56
Puerto Williams	2	42	159	3,79
<b>Total</b>	<b>398</b>	<b>13.794</b>	<b>65.806</b>	<b>4,77</b>



### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2013

Reg.	Nombre Planta	Ciudad de Operación	I2	I3	I5	I6	I7	I8	I9	I10	I11	I12	I13	I14	I15	I16
XV	Agropesca S.A.	Arica				x										
XV	Paez Almejo, Walterio Segundo	Arica			x											
XV	Corpesca S.A. Arica (Planta 1)	Arica							x	x						
XV	Corpesca S.A. Arica (Planta 2)	Arica							x	x						
XV	Arica Seafoods Producer S.A.	Arica				x										
XV	K y C Seafoods Ltda.	Arica				x										
XV	Golden Omega S.A.	Arica								x						
XV	Reyes Castillo, Jaime	Arica	x	x												
XV	K y C Seafoods Limitada	Arica				x										
I	Camanchaca, Cía. Pesquera S.A.	Iquique							x	x						
I	Gallardo Gaytan, Mario Alberto	Iquique										x				
I	Santander Vergara, Abelardo	Iquique	x													
I	Corpesca S.A._Iquique (Planta 3)	Iquique							x	x						
I	Corpesca S.A._Iquique (Planta 4)	Iquique	x					x	x	x						
I	Mar del Norte S.A.	Iquique	x	x												
I	Briceño Alzamora, Juan Luis	Iquique										x				
I	Vega Jimenez, Verónica del Carmen	Iquique										x				
I	Solarium Biotechnology S.A.	Iquique										x				
I	Atacama Bio Natural Products S.A.	Iquique										x				
I	Fish Market Ltda.(Planta 2)	Iquique	x	x												
I	Zárate Caminada, Rafael Enrique	Iquique										x				
I	Sind. de Trab Ind. de B.mar., Pesc. Art. Y Ayud. de C. Chanavaya	Iquique										x				
I	Aguilar Robledo, Noelfa del Carmen	Iquique										x				
I	Lopez Lopez, Aldo Armando	Iquique										x				
I	Soc. Comercial e Ind. Shellfish Ltda.	Iquique										x				
I	Araya Robles, Braulio Antonio (Planta 2)	Iquique										x				
I	Aguilera Arancibia, Gladys Rebeca	Iquique	x	x									x			
I	Servicios y Refinerías del Norte S.A. (Serenor)	Iquique								x						
I	Productora de Pigmentos Naturales Ltda.	Iquique										x				
I	Sociedad Riomar Ltda.	Iquique										x				
I	Cisternas Vergara, José Miguel	Iquique										x				
I	Carpio Barrientos, Rubén Ernesto	Iquique										x				
I	Gallardo Gaytan, Mario Alberto (Planta 2)	Iquique										x				
I	STI De Buzos a Pulmon Costeros de Caleta Caramucho Iquique	Iquique										x				
I	Vergara Lara, Nancy del Carmen	Iquique	x	x												
I	Inversiones Marinas Ltda.	Iquique	x	x												
I	Alvial Ruiz, Teresa de Jesús	Iquique										x				
II	Prodalmar Ltda. (Productora De Algas Marinas Ltda.)	Antofagasta										x				
II	Galeb, Sociedad Pesquera Ltda.	Antofagasta		x												
II	Productora del Mar Ltda.	Antofagasta	x	x												

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2013

Reg.	Nombre Planta	Ciudad de Operación	12	13	15	16	17	18	19	110	111	112	113	114	115	116
II	Muñoz y Fernandez Ltda.	Antofagasta		x												
II	Sindicato de Trab.ind. de Buzos Mariscadores, Asistentes De Buzo y Pes	Antofagasta										x				
II	Soto Gonzalez, Carlos Edward	Antofagasta										x				
II	Bugueño Gallardo, Viviana Andrea	Antofagasta										x				
II	Guerra Cañoles, Claudio Antonio	Antofagasta										x				
II	Guerra Segovia, Samuel Dario	Antofagasta										x				
II	Riquelme Flores, Carlos Gilberto	Antofagasta										x				
II	Araya Ledezma, Blas del Rosario	Antofagasta										x				
II	Guzman Sperrhake, Rolando del Rosario	Antofagasta										x				
II	Sanchez Fre, Raul Francisco	Antofagasta										x				
II	Montecinos Funes, Fernando Arnaldo	Antofagasta										x				
II	Contreras Contreras, Raúl Hernán	Antofagasta										x				
II	Balcázar Olivares, Jorge Alfredo	Antofagasta										x				
II	Coloma Fuentes, Juan Alberto	Antofagasta										x				
II	Pando Melar, Ricardo Antonio	Antofagasta										x				
II	Araya Ledezma, Rogelio Alonso	Antofagasta										x				
II	Comercializadora Díaz Limitada	Antofagasta		x												
II	Soto Reyes, Margarita Del Carmen	Antofagasta										x				
II	Madrid y Madrid Asociados Limitada	Antofagasta										x				
II	Santana yCía. Ltda.	Mejillones		x												
II	Muñoz Soto, Enrique	Mejillones	x													
II	Corpesca S.A. Mejillones (Planta 1)	Mejillones							x	x						
II	Riquelme Lopez, Delfina del Rosario	Mejillones										x				
II	Carozzi Pesenti, Giovanni Isidoro	Taltal	x	x												
II	Alvarez Gonzalez, Yubiza Elena	Taltal										x				
II	Gutierrez Gutierrez, Roberto Carlos	Taltal										x				
II	Carolina Maturana Estelle Exp., Imp., Com. y Dist. de Bienes y Servic.	Taltal										x				
II	Morales Rojas, Marlene Elizabeth	Taltal										x				
II	Silva Rojas, Juan Segundo	Taltal										x				
II	S.T.I. De Buzos Orilleros y Ramos Afines	Taltal										x				
II	Contreras Morales, Yerko Aliro	Taltal										x				
II	Vasquez Plaza, Monica del Tránsito (Planta 2)	Taltal										x				
II	Salas Diaz, Raul Matias (Planta 2)	Taltal										x				
II	Vargas Jelvez, Raul Alejandro	Taltal										x				
II	STI Buzos Mariscadores y Ramos Similares de Caleta Cifuncho	Taltal										x				
II	Rivera Morales, Cornelio Segundo	Taltal										x				
II	Buzos Orilleros de Taltal S.A.	Taltal	x													
II	Vargas Jelvez, Raúl Alejandro	Taltal										x				
II	Roberto Velasquez Velasquez, Venta de Prod. del Mar, Ferretería del Ho	Taltal										x				

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2013

Reg.	Nombre Planta	Ciudad de Operación	12	13	15	16	17	18	19	110	111	112	113	114	115	116
II	Barraza Chávez, Carlos Alberto	Taltal										x				
II	Castillo Gutierrez, Claudio Daniel	Taltal										x				
II	Diaz Morales, Maria José	Taltal										x				
II	Alcayaga Rojas, Rene Alfonso	Taltal										x				
II	Munizaga Barraza, Manuel Alejandro	Taltal										x				
II	Munizaga Barraza, Manuel Alejandro	Taltal										x				
II	Arancibia Gonzalez, Sergio Segundo	Taltal										x				
II	Cruz Bravo, Jorge Roberto	Taltal										x				
II	Carolina Maturana Estelle Exp., Imp., Com. y Dist. de Bienes y Servic.	Taltal										x				
II	Gallardo Clotilde y Cía. Ltda.	Tocopilla										x				
II	Manquez Monardes, Helga Patricia	Tocopilla	x	x												
II	Soconor Ltda.	Tocopilla		x												
II	Parada Urtubia, Olga Veronica	Tocopilla											x			
II	Sindicato Tocopilla	Tocopilla	x													
II	S.T.I. Buzos Apnea, Marisc. Interm., Hoocka de Las Caletas de La Prov.	Tocopilla											x			
II	Ferrada Iribarren, Jacqueline Nieves	Tocopilla											x			
II	Cuevas Rivera, Fernando Amable	Tocopilla											x			
II	Campos Perez, Gaston Arturo	Tocopilla											x			
II	Comerc. de Bienes Rigoberto Hernan Carrillo Rodriguez E.I.R.L.	Tocopilla												x		
II	Castillo Quezada, Ines Elvira	Tocopilla											x			
III	Camanchaca, Cía. Pesquera S.A.	Caldera		x				x								
III	Concha Sanchez, Angel Custodio	Caldera		x												
III	Michea Michea, Adolfo Del Carmen	Caldera												x		
III	Sociedad Comercializadora de Productos del Mar de Caldera Limitada	Caldera	x	x												
III	Pesquera Bahia Caldera S.A.	Caldera							x	x						
III	Rojas Ramos, Adan Elias	Caldera													x	
III	Ponce Godoy, Hector Manuel	Caldera													x	
III	Cultivos Marinos San Cristóbal S.A.	Caldera	x	x												
III	Molina Torres, Nelson Jesus	Caldera													x	
III	Carvajal Jopia, Luis Hernan	Caldera		x												
III	Gonzalez Astorga, Nibaldo Enrique	Caldera	x													
III	Cid Godoy, Rosamel	Caldera														x
III	Carrasco Pinto, Mercedes Mercina	Caldera														x
III	Campos Torres, Lorena Alejandra	Caldera	x	x												
III	Genesis Valeria Pino Hernandez E.I.R.L.	Caldera		x												
III	Bugueño Galvez, Santiago Eduardo	Caldera														x
III	Cortinez Villegas, Luis Ivan (Planta 2)	Caldera														x
III	Lopez Fuenzalida, Rafael del Carmen	Caldera														x
III	Tabilo Alvarado, Sergio Antonio	Caldera														x
III	Campillay Campillay, Maria Isabel	Caldera														x

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2013

Reg.	Nombre Planta	Ciudad de Operación	12	13	15	16	17	18	19	110	111	112	113	114	115	116
III	Chirino Miranda, José David	Caldera	x	x												
III	Varas Mercado , Yenny y Otros	Caldera											x			
III	Perez Miranda, Manuel Gerardo	Caldera	x	x												
III	Concha Gómez, Carlos René	Caldera										x				
III	Soc. Comercializadora de Productos del Mar de Caldera Limitada	Caldera										x				
III	Cortinez Muñoz, Gonzalo Alberto	Caldera										x				
III	Cruzmar (Cruz Bravo, Jorge Roberto)	Chañaral										x				
III	Madariaga Olivares, Ismael	Chañaral										x				
III	Pizarro Cortés, Jaime del Rosario	Chañaral										x				
III	Herrera Rojo, José Antonio	Chañaral										x				
III	Aguirre Fernández, Abel Patricio	Chañaral										x				
III	Fredes Flores, Tomas Clemente	Chañaral										x				
III	Gil Araya, Victorino del Rosario	Chañaral										x				
III	Chacana Delgado, Juana Isabel	Chañaral										x				
III	Guzman Astudillo, Juana Graciela	Chañaral										x				
III	Elgueta González, Luis Alfredo	Chañaral										x				
III	Vergara Peña, Hugo Danor	Chañaral										x				
III	Peñailillo Jopia, Carlos Yimi	Chañaral										x				
III	Pizarro Guerrero, Hector	Huasco										x				
III	Vallenar Algas, S.A.	Huasco										x				
III	Algas del Pacífico, S. Ltda.	Huasco										x				
III	Alimex S.A.	Huasco										x				
III	Alvarez Osorio, Gilberto Leoncio	Huasco										x				
III	Briceño Olivares, Andres Nolberto (Planta 2)	Huasco										x				
III	Comercial Servicios Ingeniería y Exportaciones M2 Ltda	Huasco										x				
III	Pacheco Diaz, Rene Jorge	Huasco										x				
III	Import. y Export. Guangjin Ltda.	Huasco										x				
III	Diaz Gonzalez, Kay Ruth	Huasco										x				
III	Campusano Mamani, Arsenio Alexis	Huasco										x				
III	Productora de Algas Marinas Ltda. (Prodalmar)	Huasco										x				
III	Escobar Alvarez, Celso Tiburcio	Huasco										x				
III	Diaz Gonzalez, Kay Ruth	Huasco										x				
III	Campusano Sepulveda, Nicanor Antonio (Planta 2)	Huasco										x				
III	Azola Alfaro, Raul Eugenio	Huasco										x				
III	Bordones Rodríguez, Juan Claudio	Huasco										x				
III	Química Artepasta Limitada	Huasco										x				
III	Química Artepasta Limitada	Huasco										x				
IV	Soc. Conservera Coquimbo Ltda.	Coquimbo	x	x				x								
IV	Orizon S.A.	Coquimbo	x	x				x	x							

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2013

Reg.	Nombre Planta	Ciudad de Operación	I2	I3	I5	I6	I7	I8	I9	I10	I11	I12	I13	I14	I15	I16
IV	Comercial H y M Ltda. (Ex Bravamar)	Coquimbo							x							
IV	Costanera, Frigorifico S.A.	Coquimbo	x	x												
IV	Veliz Carvajal, Rene Luciano	Coquimbo	x	x												
IV	Omega Seafoods, Procesadora de Alimentos Ltda.	Coquimbo	x	x												
IV	Guidomar, Soc. Ltda.	Coquimbo	x	x												
IV	Comercial, Servicios Ingeniería y Exportaciones M2 Ltda.	Coquimbo										x				
IV	Soc. de Com. y Expl. de Productos del Mar y Agrícola Veliz Y Veliz Ltd	Coquimbo		x												
IV	Pesquera Villa Alegre S.A. (Ex.inversiones y Alimentos Intermark S.A.)	Coquimbo		x												
IV	Exportadora Navalls Ltda.	Coquimbo	x	x									x			
IV	Sociedad Rubio y Mauad Ltda.	Coquimbo		x												
IV	Rojas Araya, Manuel Roberto	Coquimbo		x												
IV	León Alcayaga, Ana Llerlya	Coquimbo		x												
IV	Gloria Gálvez, Milton Orlando	Coquimbo		x												
IV	Valdes Muñoz, Oscar Gabriel	Coquimbo										x				
IV	Soc.distribuidora De Productos Del Mar Ltda. (Distrimar Ltda.)	Coquimbo	x	x												
IV	Invertec Pacific Seafood S.A. (Ex Pesq. San José S.A.)	Coquimbo	x	x												
IV	Fernandois Olivares, Alexis Arturo	Coquimbo	x													
IV	Yanet Soledad Tabilo Tabilo	Coquimbo		x												
IV	Alimentos del Norte Ltda.	Coquimbo		x												
IV	Bracpesca S.A. (Ex H Y M Planta 2)	Coquimbo		x												
IV	Callejas Angel, Roberto German	Coquimbo		x												
IV	Algas Cruz Alta S.A.	Coquimbo										x				
IV	Romero Pinto, Juan Carlos	Coquimbo							x							
IV	Flores Puebla, Ivonne del Carmen	Coquimbo		x												
IV	Diaz Araya, Graciela del Carmen	Coquimbo	x	x												
IV	Cortes Ahumada, Bernardo del Transito	Coquimbo										x				
IV	Elaboradora de Productos del Mar Ltda. (Planta 2)	Coquimbo	x	x				x								
IV	Green Pizarro, Ciro Ricardo	Coquimbo	x										x			
IV	Antartic Seafood S.A. (Ex Elaboradora Artic S.A.)	Coquimbo		x												
IV	Dt France S.A.	Coquimbo											x			
IV	Yeun Yeul Jeong Inversiones E.I.R.L.	Coquimbo		x												
IV	Mayorga Muñoz, Carmelo Aureliano	Coquimbo										x				
IV	Andrades Rojas, Manuel Alejandro	Coquimbo										x				
IV	Veliz Rivera, Luis Anselmo (Planta 2)	Coquimbo										x				
IV	Comercial Panamericana S.A. (Planta 2)	Coquimbo						x								
IV	Cisternas Cortes, Nelson del Carmen	Coquimbo										x				
IV	Soc. Com. Algas Norte Chico Ltda.	Coquimbo										x				

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2013

Reg.	Nombre Planta	Ciudad de Operación	12	13	15	16	17	18	19	110	111	112	113	114	115	116
IV	Asoc. Gremial de Trab. del Mar Indep. de Caleta Punta de Choros	Coquimbo	x													
IV	León Alcayaga, Ana Llerlya	Coquimbo		x												
IV	Rojas Vera, Edilia del Rosario	Coquimbo										x				
IV	Castillo Muñoz, Josefina del Rosario	Coquimbo		x												
IV	Santander Vergara, Horacio Bernardino	Coquimbo										x				
IV	Almonacid Hijerra, María Elizabeth	Coquimbo		x												
IV	Inversiones Gmg Ltda.	Coquimbo		x												
IV	Corp. Adm. del Puerto Pesquero Artesanal de Coquimbo	Coquimbo	x	x												
IV	International Seafood Company Ltda.	Coquimbo	x	x												
IV	Vinnett Portilla, Alicia Victoria	Coquimbo										x				
IV	Exportaciones M2 S.A.	Coquimbo										x				
IV	Cooperativa Pesquera y Comercializadora El Salado	Coquimbo										x				
IV	Comercializadora Ivan Alejandro Barrera Diaz E.I.R.L.	Coquimbo	x	x												
IV	Mauricio Alejandro Donoso Perez Planta de Trans. de Algas Marinas Eirl	Coquimbo										x				
IV	La Herradura Sea Foods S.A.	Coquimbo										x				
IV	Robles Gonzalez, Lizett Karina	Coquimbo										x				
IV	Inversiones Eym Spa	Coquimbo										x				
IV	Seaweed Export Company Sociedad Anonima	Coquimbo										x				
IV	Corvalan Corvalan, Luis Alejandro	Coquimbo										x				
IV	Santander Vergara, Horacio Bernardino	Coquimbo										x				
IV	Escudero Gabilanes, Alberto Francisco Olivier	Coquimbo										x				
IV	Bruna Rojas, Patricia Marlene	Coquimbo	x													
IV	Sondaje Ingeniería y Construcciones Leonardo Tapia E.I.R.L.	Coquimbo										x				
IV	Cruz Olivares, Mozza del Pilar	Los Vilos	x													
IV	Retamales Pizarro, Simon Eduardo	Los Vilos										x				
IV	Jimenez Perez de Arce, Paola Andrea	Los Vilos	x													
IV	Aracena Cespel, Joel Eduardo	Los Vilos	x	x												
IV	Leiva Fernandez, Luis Humberto	Los Vilos	x	x												
IV	Cortes Pasten, Hugo Valerio	Los Vilos										x				
IV	Herrera Trigo, Julio Enrique	Los Vilos		x												
IV	Pesquera Los Vilos S.A.	Los Vilos		x												
IV	Valeria Jamett, Raul Enrique	Los Vilos											x			
IV	Fariás Vergara, Rigoberto Antonio	Los Vilos										x				
IV	Comercial e Inversiones Loanco S.A.	Tongoy	x	x												
IV	García Torrejon, Lusvenia del Carmen	Tongoy	x													
IV	Tapia Bonilla, Emilio Alfredo	Tongoy	x	x												
IV	Vega Zambra, Saul Eduardo	Tongoy	x	x												

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2013

Reg.	Nombre Planta	Ciudad de Operación	12	13	15	16	17	18	19	110	111	112	113	114	115	116
IV	Gonzalez Ramos, Patricio del Carmen	Tongoy	x	x												
IV	Marambio Rojas, Jessica Maryan	Tongoy		x												
IV	Sociedad Comercial Granmar Tongoy Ltda.	Tongoy	x	x												
V	Algamar (Algas Marinas S.A.)	Quintero									x	x				
V	Quintero, Pesquera S.A.	Quintero		x												
V	Pesquera Papudo Limitada	Quintero	x	x												
V	Marlimar, S.P. Ltda.	Quintero		x												
V	Seafood Resources Chile S.A.	Quintero	x	x				x								
V	Soc. Pulgar Cataldo Ltda.	Quintero											x			
V	Tauler Aros, Rodrigo Andres	Quintero												x		
V	Berrios Beiza, Agustin Elias	Quintero		x												
V	Seaweed Export Company S.A.	Quintero													x	
V	Ferrada Iribarren, Jacqueline Nieves	Quintero													x	
V	Seakelp Inversiones Ltda.	Quintero													x	
V	Donoso Guerra, Omar Ignacio	Quintero													x	
V	Astudillo Morrison, Carlos Humberto Patricio	Quintero	x	x												
V	S.T.I. Pescadores de Caleta Zapallar	Quintero	x	x												
V	Mk S.A.	Quintero		x												
V	Catalina, S. Pesquera S.A.	San Antonio	x	x					x							
V	Sopesa S.A. (Planta 2)	San Antonio							x	x						
V	Trimar, S. Com. Ltda.	San Antonio	x	x												
V	Fish Market Ltda.	San Antonio	x	x												
V	Comercializadora San Pedro Ltda.	San Antonio	x	x												
V	Sociedad Comercial Sanmar Chile Limitada	San Antonio		x												
V	Silva Barriga, Eduardo Ramon	San Antonio	x	x												
V	Joong Ki Kim Exp. e Imp. de Productos del Mar E.I.R.L.	San Antonio	x	x												
V	Corp. de Fomento y Desarrollo de la Pesca Artesanal Puertecito San Ant	San Antonio	x													
V	Espinoza Barraza, Próspero Segundo	San Antonio													x	
V	Costa Azul, Indust. Pesquera Ltda.	Valparaíso													x	
V	San Diego, Exportadora y Comercializadora Ltda.	Valparaíso		x												
V	Mancilla Aedo Victor Hugo	Valparaíso		x												
V	Procesadora y Exportadora de Pescados South Tide Ltda.	Valparaíso	x	x												
V	Frigorífico Firdosur S.A. (Ex Ricardo Anguiano y Cía. Ltda.)	Valparaíso		x												
V	Ultracongelados Delamar Limitada	Valparaíso	x	x												
V	Soc. Vasquez y Sanchez Ltda.	Valparaíso	x	x												
V	Chamorro Mueña, Pedro Ramon	Valparaíso	x	x												
V	Valeria Jamett, Raul Enrique	Valparaíso													x	
V	Sociedad Pescadores S.A.	Valparaíso		x												
V	Imp. y Exp. Chile Trade Solutions Ltda. (Ex Sea Fish)	Valparaíso		x												

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2013

Reg.	Nombre Planta	Ciudad de Operación	12	13	15	16	17	18	19	110	111	112	113	114	115	116
V	S.T.I. Pescadores Caleta El Membrillo	Valparaíso	x													
V	Fish Southamerican R.F.B. Export.y Comerc. S.A.	Valparaíso	x	x												
V	Export. y Comerc. Chilean Products Ltda.	Valparaíso		x												
V	Rivadeneira Recabarren, Teodoro R.	Valparaíso	x	x												
V	Química Artepasta Ltda.	Valparaíso										x				
V	Marine Farms S.A.	Valparaíso										x				
V	Multifrigo Casablanca S.A.	Valparaíso	x	x												
V	Llanquin Recabarren, Luis Heriberto	Valparaíso		x												
V	Chamorro Burgos, Andrés Sebastián	Valparaíso		x												
V	Costa Sur Sea Food S.A.	Valparaíso		x												
V	Recabarren Salas, Franco Javier	Valparaíso		x												
V	Araya Romero, Patricio del Tránsito	Valparaíso										x				
V	Sociedad J - Yireh Spa.	Valparaíso										x				
VI	Faenadora San Vicente Ltda.	Pichilemu		x												
VI	Ahumada Ahumada, Rosa del Carmen	Pichilemu										x				
VI	Import. y Export. Guangjin Ltda.	Pichilemu										x				
VI	Muñoz Guajardo, Blanca Cenobia del Carmen	Pichilemu		x												
VI	S.T.I. Pescadores Artesanales de Pichilemu	Pichilemu	x													
VI	Sociedad Buenalimento Limitada	Pichilemu										x				
VI	Cruz Bravo, Jorge Roberto	Pichilemu										x				
VII	Correa Diaz, Clara Luz	Constitución	x	x												
VII	Beltran Correa, Diego Alejandro	Constitución	x	x												
VII	Procesadora y Comercializadora de Productos del Mar Ocean Pacific Ltda	Constitución		x												
VIII	Lota Protein S.A.	Coronel							x	x						
VIII	Friosur, Pesquera S.A.	Coronel	x	x												
VIII	Ricofoods S.A.	Coronel										x				
VIII	Agar del Pacífico S.A.	Coronel									x					
VIII	Orizon S.A.	Coronel	x	x				x								
VIII	Pesquera Tubul S.A.	Coronel		x				x								
VIII	Foodcorp Chile S.A.	Coronel	x	x				x	x	x						
VIII	Pesquera Fiordo Austral S.A.	Coronel							x	x						
VIII	Orizon S.A.	Coronel	x	x					x	x						
VIII	Orizon S.A.	Coronel							x	x						
VIII	Thomas Campbell y Cía Ltda.	Coronel	x	x												
VIII	Blumar S.A.	Coronel							x	x						
VIII	Geomar S.A.	Coronel						x								
VIII	Pesquera Bahía Coronel S.A.	Coronel							x	x						
VIII	Alimex S.A.	Coronel	x	x				x				x				
VIII	Industrias Isla Quihua S.A.	Coronel							x	x						
VIII	Vega Soto, Marcial Jaime	Coronel						x								
VIII	Camanchaca Pesca Sur S.A.	Coronel						x	x	x						



### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2013

Reg.	Nombre Planta	Ciudad de Operación	12	13	15	16	17	18	19	110	111	112	113	114	115	116
VIII	Alejandra Macarena Herrera Herrera	Coronel		x												
VIII	Inversiones e Inmobiliaria Coronel Ltda.	Coronel	x	x												
VIII	Comercializadora Azul Profundo S.A.	Coronel								x						
VIII	Gallegos Burgos, María Hortensia	Coronel		x												
VIII	Industrial Maule Ltda.	Coronel								x						
VIII	Soc. Martinez Y Lagos Ltda.	Coronel	x	x												
VIII	Industria Procesadora de Aceites y Grasas S.A.	Coronel								x						
VIII	Gallegos Sáez, Elena del Carmen	Coronel		x												
VIII	Operaciones Costeras S.A.	Coronel	x	x												
VIII	Comercial y Conservera San Lazaro Limitada	Coronel	x	x												
VIII	Muñoz Acosta, Clemencia del Carmen	Coronel	x	x												
VIII	Carbullanca de la Vega, Julio Hernán	Coronel	x													
VIII	Olivares Jara, Adelina del Tránsito	Lebu		x												
VIII	Pesca Arauco Limitada	Lebu		x												
VIII	Brendel Palma, Carlos Mauricio	Lebu	x													
VIII	Cisterna Fernandez, Olga Erlina	Lebu		x												
VIII	Sociedad de Inversiones Caboma Ltda.	Lebu	x	x												
VIII	Inversiones y Negocios Ruth María Gutiérrez Catrileo E.I.R.L.	Lebu		x												
VIII	Blumar S.A.	San Vicente							x	x						
VIII	Orizon S.A.	San Vicente							x	x						
VIII	Sociedad Pesquera Landes S.A.	Talcahuano	x	x					x	x						
VIII	Blumar S.A.	Talcahuano							x	x						
VIII	Camanchaca Pesca Sur S.A.	Talcahuano							x	x						
VIII	Hanh Cortez, Mario Sebastian	Talcahuano	x	x												
VIII	Terra Natur S.A.	Talcahuano										x				
VIII	Camanchaca Pesca Sur S.A.	Talcahuano	x	x												
VIII	Seaweeds Chile I.C.S.A.	Talcahuano										x				
VIII	Blumar S.A.	Talcahuano	x	x												
VIII	Blumar S.A.	Talcahuano	x	x												
VIII	Algina, Productos Químicos S.A.	Talcahuano										x				
VIII	Empacadora Lota Seafoods S.A.	Talcahuano	x	x												
VIII	Conservas Castillo Ltda.	Talcahuano						x								
VIII	Congelados Pacifico S.A.	Talcahuano	x	x												
VIII	Pedro Del Carmen Aguayo Mardones	Talcahuano		x												
VIII	Del Centro S.A.	Talcahuano	x	x												
VIII	Sociedad Márquez y Ocampo Ltda.	Talcahuano		x												
VIII	Exportadora e Importadora de Productos Marinos Ltda.	Talcahuano										x				
VIII	Servicios Pesqueros Limitada	Talcahuano						x								
VIII	I Ping Industrial y Compañía Ltda.	Talcahuano										x				
VIII	S.T.I. Pescadores Artes. Buzos Marisc. y Act. Conex. Caleta Cerro Verde	Talcahuano	x	x												

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2013

Reg.	Nombre Planta	Ciudad de Operación	12	13	15	16	17	18	19	110	111	112	113	114	115	116
VIII	Atlantic Pearl Chile Ltda.	Talcahuano										x				
VIII	Ramón Sixto Villa Figueroa	Talcahuano		x												
VIII	Carlos Navarro y Cía. Ltda.	Talcahuano						x								
VIII	Comercial Poseidón Ltda.	Talcahuano		x												
VIII	Ind. Sea Chance y Cía. Ltda.	Talcahuano										x				
VIII	Mayorga Muñoz, Carmelo Aureliano (Planta 2)	Talcahuano										x				
VIII	José Mariano Montealegre Andrade	Talcahuano										x				
VIII	Comercializadora de Algas Bioseaweeds S.A.	Talcahuano										x				
VIII	Servicios María Rosenda Figueroa Gómez E.I.R.L.	Talcahuano										x				
VIII	De la Cerda y Compañía Limitada	Talcahuano		x								x				
VIII	Frigoríficos Talcahuano Limitada	Talcahuano	x	x												
VIII	Frigorífico Termosur S.A.	Talcahuano		x												
VIII	Blumar S.A.	Talcahuano		x												
VIII	Comercializadora de Algas Bioseaweeds S.A.	Talcahuano										x				
VIII	Estrada Moraga, Antonio de La Cruz	Talcahuano	x													
VIII	Mayorga Y Ross Limitada	Talcahuano										x				
VIII	Austral Garden Of Seaweed Sociedad Anonima	Talcahuano										x				
VIII	Azocar Cuevas, Soledad del Pilar	Talcahuano		x												
VIII	Rivero Valenzuela, Ireneo del Carmen	Talcahuano	x	x												
VIII	Camanchaca Pesca Sur S.A.	Tomé		x												
VIII	Eduardo Ortiz Cartes, Proc. y Com. de Marisc. y Prod. del Mar E.I.R.L.	Tomé		x												
VIII	Salmones Camanchaca S.A. (Salmones Planta 1)	Tomé	x	x												
VIII	Aliste Araneda, Patricio Osvaldo	Tomé										x				
IX	Fernandez Gallardo, Alma Eloisa	Pto. Saavedra						x								
IX	Arnaldi Sandoval, Silvia Yanett	Pto. Saavedra						x								
IX	Araya, Soto y Compañía Limitada (Ahumados de La Patagonia Ltda)	Pto. Saavedra		x			x									
IX	Comercializadora de Salmones Tolten Limitada	Pto. Saavedra		x			x									
XIV	Sti, Pescadores Art. y Ramos Similares del Puerto de Corral	Corral	x	x												
XIV	Entre Rios, Piscicola Ltda.	Valdivia	x	x												
XIV	Isla del Rey, Pesquera S.A.	Valdivia	x	x												
XIV	Escobar Galaz, José Silvano	Valdivia	x	x												
XIV	Blumar S.A.	Valdivia							x	x						
XIV	Belliazzi Barrientos, Ivan Alejandro	Valdivia	x	x												
XIV	Inversiones Patagonia S.A.	Valdivia										x				
XIV	Fed. Prov. de Pesc. Art., Buzos Marisc., Alg. Y Act. Similares del Sur	Valdivia		x												

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2013

Reg.	Nombre Planta	Ciudad de Operación	12	13	15	16	17	18	19	110	111	112	113	114	115	116
XIV	Kusch Alvarado, Carlos Eduardo	Valdivia	x	x												
X	Pacífico Austral, Soc. Pesquera S.A.	Ancud		x												
X	Cultivos Marinos Chiloe S.A.	Ancud	x	x												
X	Algas Marinas S.A.	Ancud										x				x
X	Comercial Isla Grande Ltda.	Ancud		x												
X	Soc. Pesquera Silgar Ltda.	Ancud		x												
X	Sociedad Productos Pesqueros S.A.	Ancud	x	x												
X	Renate Iwersen Hansen	Ancud					x									
X	Inmuebles Cataluña Limitada	Ancud	x	x				x								
X	Ulloa Galindo, Víctor Manuel	Ancud	x	x												
X	Juan Schneider e Hijos Ltda.	Ancud	x	x												
X	García Campos, Justo Lorenzo	Ancud	x	x												
X	Soc. Com. e Inversiones Expromar Ltda.	Ancud		x												
X	Altamirano Santana, Oscar Jovino	Ancud	x	x												
X	Reyes Gonzalez, Elías Juan	Ancud	x	x												
X	Jeldes Tapia, Karina Beatriz	Ancud		x												
X	Pérez Pérez, Juana Ufana del Carmen	Ancud		x												
X	Rosas Alvarado, Jéscica Oriana	Ancud		x												
X	Com.y Exportadora Sur Corp S.A.	Ancud		x												
X	Comercializadora Algas del Sur Ltda.	Ancud										x				
X	Aoun Ojeda Leila Leticia E.I.R.L.	Ancud	x													
X	Sociedad Comercial Pesquera Artesanal Golfo de Ancud Limitada	Ancud	x													
X	Com. Mar-Haller Evelyn Haller González E.I.R.L.	Ancud		x												
X	Vargas Barria, Doris Alicia	Ancud		x												
X	Huerta Corcuera, José Miguel	Ancud		x												
X	Fitz Roy, Congelados y Conservas S.A.	Calbuco	x	x												
X	Procesadora Aguas Claras Ltda.	Calbuco	x	x												
X	Calbuco, Soc. Conservas Ltda.	Calbuco						x								
X	Danisco Chile S.A.	Calbuco														x
X	Chile Seafoods Comercial Spa	Calbuco		x												
X	Osman Chelech, Rachid Omar	Calbuco	x	x												
X	Pacific Farmer, Pesq. Ltda. (Ex Chen Zhang Luo, Com. y Cía. Ltda.)	Calbuco		x				x								
X	Salmonoil S.A.	Calbuco							x	x						
X	Conservas y Congelados y Cía. Ltda.	Calbuco						x								
X	Inversystem S.A.	Calbuco		x												
X	Filomena Teran Cruz Elaboradora y Comercializadora E.I.R.L.	Calbuco	x	x												
X	Pesquera Salmar Ltda.	Calbuco	x	x												
X	Aquamont S.A.	Calbuco						x								
X	Garces Vergara, Honorio	Calbuco	x													
X	Neogel S.A.	Calbuco														x

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2013

Reg.	Nombre Planta	Ciudad de Operación	12	13	15	16	17	18	19	110	111	112	113	114	115	116
X	Marine Harvest Chile S.A.	Calbuco	x													
X	Agromar Ltda. , Soc. Com. E Ind.	Castro	x	x												
X	Campomar Spa	Castro		x												
X	Pesca y Cultivos Don Jorge Ltda..	Castro		x				x								
X	Aucar, Salmones Ltda.	Castro		x												
X	Dalcahue, Conservas S.A.	Castro	x	x				x								
X	Agromar Ltda. Soc. Com. E Ind.	Castro	x	x												
X	Invermar S.A.	Castro	x	x												
X	Soc. Pesquera y de Turismo Marítimo Los Elefantes Ltda.	Castro	x	x												
X	Procesadora Hueñicoihue Spa	Castro	x	x												
X	Pesquera Pacific Star S.A.	Castro							x	x						
X	Toralla S.A.	Castro		x												
X	Paquito Chile Limitada	Castro	x	x												
X	Salmones Andes S.A.	Castro	x	x												
X	Gonzalez Nain Juan Carlos	Castro					x									
X	Antarfood S.A.	Castro	x	x												
X	Salmoprocesos S.A.	Castro	x	x												
X	Camanchaca Cultivos Sur S.A.	Castro		x												
X	Salmones Antártica S.A.	Castro	x	x												
X	St. Andrews Smoky Delicacies S.A	Castro		x												
X	Blue Shell S.A.	Castro		x												
X	Varas Herrera, Patricio Bernardo	Castro		x												
X	Sudmaris Chile S.A.	Castro	x	x												
X	Sociedad Proa Ltda.	Castro		x												
X	Alvarado Barrientos, Tulio Marco	Castro		x			x									
X	Sociedad Comercial Las Puertas Ltda.	Castro							x							
X	Pesquera Queitao Limitada	Castro	x	x												
X	Comercial Nahuelbuta Limitada	Castro		x												
X	Pto. Octay, Conservera y Ahumados Ltda.	Osorno		x												
X	Los Lagos, Universidad de	Osorno	x					x								
X	Ventisqueros, Productos del Mar S.A.	Palena	x	x			x									
X	Trans Antarctic, Pesquera Ltda.	Pto. Montt		x				x								
X	Miller Casanova, Girginia Susana	Pto. Montt	x	x				x								
X	Proagar (Productora de Agar S.A.)	Pto. Montt									x					
X	Palco Chile Ltda.	Pto. Montt		x												
X	Pesquera del Mar Antártico S.A.	Pto. Montt	x	x												
X	Santa Cruz, Agroindustrial S.A.	Pto. Montt	x	x												
X	Dipomar S.A.	Pto. Montt		x												
X	Ahumados del Sur S.A.	Pto. Montt		x				x								
X	Santa Marta, Pesquera	Pto. Montt	x	x												
X	Comercial e Industrial del Sur S.A.	Pto. Montt	x	x												
X	Ibarra, Sociedad Pesquera Ltda.	Pto. Montt		x												

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2013

Reg.	Nombre Planta	Ciudad de Operación	12	13	15	16	17	18	19	110	111	112	113	114	115	116
X	Gelymar, Extractos Naturales S.A.	Pto. Montt													x	
X	Almonacid Oyarzo, Floridor del Carmen	Pto. Montt		x				x								
X	Invemar, Soc. Comercial Ltda.	Pto. Montt				x										
X	Los Glaciares S.A.	Pto. Montt							x	x						
X	Cutter S.A.	Pto. Montt	x	x												
X	Safcol Chile S.A.	Pto. Montt	x	x				x								
X	Marine Harvest Chile S.A.	Pto. Montt		x												
X	Empresas Aquachile S.A. (Ex. Pacífico Sur S.A., Salmones)	Pto. Montt	x	x			x									
X	Peña Almonacid, Rosalia Nedilandia	Pto. Montt					x									
X	Salmones Aysén S.A.	Pto. Montt	x	x												
X	Jimenez Gutierrez, Soc. y Cía. Ltda.	Pto. Montt	x	x												
X	Comercial y Servicios Sur Austral Ltda.	Pto. Montt	x	x												
X	Sociedad Pesquera San Fernando Ltda.	Pto. Montt		x												
X	Ría Austral S.A.	Pto. Montt		x												
X	Sociedad Pesquera y Procesadora Aqua Luna Ltda.	Pto. Montt		x												
X	Pesquera y Conservera Tamai Ltda.	Pto. Montt	x	x												
X	S. Com. Imp. y Exp. Roxana Ltda.	Pto. Montt	x	x												
X	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	Pto. Montt	x	x												
X	Sociedad Pesquera Comercial Chaicas Ltda.	Pto. Montt	x	x												
X	Pesquera Marishell Ltda.	Pto. Montt	x	x												
X	Mar Vivo S.a.	Pto. Montt		x												
X	Sea Flavors S.A. (Ex. Proc. de Alimentos Infal S.A.)	Pto. Montt	x	x												
X	Foodcorp Chile S.a.	Pto. Montt		x				x								
X	Conservas y Congelados de Pto. Montt S.A.	Pto. Montt	x	x				x								
X	Agrícola y Pesquera Altamira Ltda.	Pto. Montt	x	x												
X	Procesadora Navarino S.A.	Pto. Montt	x	x												
X	Pacific Gold S.A.	Pto. Montt		x												
X	Alimentos Frescos y Congelados Ltda.	Pto. Montt	x	x												
X	Orizon S.A.	Pto. Montt	x	x												
X	Orizon S.A.	Pto. Montt	x	x				x								
X	Sea Garden S.A.	Pto. Montt	x	x			x									
X	Pesbasa S.A.	Pto. Montt		x												
X	Willy Rodolfo Riedel Barría	Pto. Montt		x												
X	Pesquera La Portada S.A.	Pto. Montt							x	x						
X	Salmones Camanchaca S.A.	Pto. Montt	x													
X	Procesadora Jorge Vargas E.I.R.L.	Pto. Montt		x												
X	Comercial Nahuelbuta Ltda.	Pto. Montt	x	x												
X	Ulloa Ampuero, Rene Alejandro	Pto. Montt	x	x												
X	Walmart Chile Alimentos y Servicios Ltda.	Pto. Montt	x	x												
X	Inversiones Coihuin Ltda.	Pto. Montt		x												
X	Aedo Ovando, Maritza del Carmen	Pto. Montt		x												

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2013

Reg.	Nombre Planta	Ciudad de Operación	12	13	15	16	17	18	19	110	111	112	113	114	115	116
X	Ollivet-Besson Conus, Francisco Manuel	Pto. Montt		x												
X	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	Pto. Montt	x	x												
X	Arriagada Proschle, Miriam del Carmen	Pto. Montt		x												
X	Alimentos Multiexport S.A.	Pto. Montt	x	x												
X	Taruman Avendaño, Juan Carlos	Pto. Montt	x													
X	Comercial Jessica Beatriz Oyarzun Reyes E.I.R.L.	Pto. Montt	x	x												
X	Mancilla Mancilla, María Angélica	Pto. Montt	x	x												
X	Emp. Comerc. Import. Export Prod. Del Mar Kam Shun Wong Kau E.I.R.L.	Pto. Montt											x			
X	Acuña Fuentes, Edmundo José	Pto. Montt	x	x												
X	Almonacid Oyarzo, José Carlos	Pto. Montt		x												
X	Pinto Muñoz, José Olegario	Pto. Montt	x	x												
X	Comercial Mares de Chiloe S.A.	Pto. Montt		x												
X	Nail Alvarado, Ana del Carmen	Pto. Montt		x												
X	Alimentos y Servicios Acuafood Spa	Pto. Montt	x	x												
X	Comercial y Servicios Sur Austral Limitada	Pto. Montt	x	x												
X	Salmones Cailín S.A. (Ex Pesq. Palacios S.A.)	Quellón	x	x												
X	León Borquez, Carlos José	Quellón		x												
X	Soc. Ind. Com. Maroa Ltda.	Quellón		x												
X	Contreras Miranda, Genaro Isaac	Quellón	x													
X	Mardones Barria, Eugenio Salvador	Quellón	x	x												
X	Rivera Iturra, Juan Domingo	Quellón	x													
X	Vukasovic Kovacic, Miguel Milivoy	Quellón	x	x												
X	Santana Oyarzo, Pedro Belisario	Quellón	x													
X	Ayllach Aguilera María Isabel	Quellón	x													
X	Exportadora Los Fiordos Ltda.	Quellón	x	x												
X	Pesquera Deep Sea Food S.A. (Ex Pesq. Palacios S.A.)	Quellón		x												
X	Salmones Pacific Star S.A.	Quellón	x	x												
X	Río Dulce S.A.	Quellón	x													
X	Pesquera Avendaño Cardenas Ltda.	Quellón	x													
X	Yadrán Quellón S.A.	Quellón	x	x												
X	Alimex S.A._Quellón	Quellón										x				
X	Granja Marina Tornagaleones S.A.	Quellón	x	x												
X	Freire Olivares, Raul Segundo	Quellón		x												
X	Davila y Diaz Ltda. (Ex Soc. Com. Dasan Ltda.)	Quellón		x												
X	Rain Ñancupel, Cecilia Aurora	Quellón	x													
X	Barria Delgado, Sandra Maribel	Quellón	x	x												
X	Surproceso S.A.	Quellón	x													
X	Soc. Com. Quellón Viejo Ltda.	Quellón	x													
X	Wagenknecht Torres, Cecilia del Carmen	Quellón	x													
X	Proyecta Comercial e Industrial Spa	Quellón		x												

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2013

Reg.	Nombre Planta	Ciudad de Operación	12	13	15	16	17	18	19	110	111	112	113	114	115	116
X	Silva Carvajal, Leonardo José	Quellón		x												
XI	Friosur, Pesquera S.A.	Aysén	x	x												
XI	Acuinova Chile S.A.	Aysén	x	x												
XI	Villegas Canquil, Victor Claudio	Aysén	x	x												
XI	Comercial Comtesa S.A.	Aysén		x												
XI	Granero S.A.	Aysén							x	x						
XI	Robinson Yañez, Gastón Guillermo	Aysén	x	x												
XI	Oyarzo Barrientos, Gloria del Carmen	Aysén		x												
XI	Tecay Gueichapiren, Jaime Javier	Aysén		x												
XI	Acosta Quilodran, Miguel Antonio	Aysén		x												
XI	Pitipalena, Soc. Ltda.	Cisnes						x								
XI	Puinao Haro, Elsa Amalia	Melinka	x													
XI	Almonacid Villarroel, Hugo Felipe	Melinka	x													
XI	Castro Osses, Fresia	Melinka	x	x												
XI	Marquez Cárdenas, Juan Arturo	Melinka	x													
XII	Pesquera Cabo Froward Limitada	Porvenir		x												
XII	Eden, Pesquera Ltda. (Planta 3)	Pto. Natales	x	x												
XII	Mac Lean y Cía., Comercial Ltda.	Pto. Natales		x												
XII	Sociedad Pesquera Reymar y Cía. Ltda.	Pto. Natales	x	x												
XII	Pesquera Agropesca Limitada	Pto. Natales	x	x												
XII	Sociedad Comercial Aliste y Espinoza Ltda.	Pto. Natales	x	x												
XII	Álvarez y Álvarez Ltda.	Pto. Natales	x	x												
XII	Inmobiliaria y Faenadora Proyecta Ltda.	Pto. Natales		x												
XII	Comercial El Asador Patagónico Ltda.	Pto. Natales					x									
XII	Navero Leiva, José Aurelio	Pto. Natales	x													
XII	Cabo De Hornos, Pesquera S.A.	Pta. Arenas	x	x												
XII	Comercial Comtesa S.A.	Pta. Arenas		x				x								
XII	Llanquihue, Pesquera (Ojeda Soto, Marina)	Pta. Arenas	x	x												
XII	Torres del Paine, Pesquera S.A.	Pta. Arenas	x	x												
XII	Algina, Productos Químicos S.A.	Pta. Arenas										x				
XII	Flores Fuentes, Daniel Gumercindo	Pta. Arenas		x												
XII	Real, Pesquera y Conservera Ltda.	Pta. Arenas	x	x												
XII	Marbella, Comercial Ltda.	Pta. Arenas	x													
XII	Arenas Gonzalez, Renzo Danilo	Pta. Arenas	x	x		x										
XII	Soc. Pesquera Bahía Chilota Y Cía. Ltda.	Pta. Arenas		x												
XII	Pesquera y Conservera Isla Lennox Ltda. (Planta 2)	Pta. Arenas	x	x												
XII	Clarencia, Soc. Pesquera	Pta. Arenas	x	x												
XII	Oceano Atlántico, Importadora y Exportadora Ltda.	Pta. Arenas		x												
XII	Nova Austral S.A.	Pta. Arenas	x	x												
XII	Comercial Product Export Ltda.	Pta. Arenas	x													
XII	Soc. Bakkavor Chile S.A.	Pta. Arenas		x												
XII	Soc. Comercial Low Triviño Ltda.	Pta. Arenas	x	x												

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2013

Reg.	Nombre Planta	Ciudad de Operación	12	13	15	16	17	18	19	110	111	112	113	114	115	116
XII	Melinka Y Cía. Ltda., Sociedad Comercial	Pta. Arenas	x	x												
XII	Soc. Com. Low Triviño Ltda. (Planta 2)	Pta. Arenas	x													
XII	Soc. Pesquera Emar Ltda.	Pta. Arenas	x	x												
XII	Danisco S.A. (Planta 2)	Pta. Arenas										x				
XII	Soto Veloso, Pedro Ernesto	Pta. Arenas		x												
XII	Inversiones y Comercial El Cañadon S.A.	Pta. Arenas		x												
XII	Elaboradora de Alimentos Porvenir S.A.	Pta. Arenas	x	x												
XII	Marine Gel Antartic S.A.	Pta. Arenas										x			x	
XII	Frigorífico Patagonia S.A.	Pta. Arenas		x												
XII	Ampuero Lavado, Mirna Patricia	Pta. Arenas	x	x												
XII	Servicios Porvenir y Cía. Ltda.	Pta. Arenas		x												
XII	Aquaprotein S.A.	Pta. Arenas							x	x						
XII	Comercial Sergio Saez Flores E.I.R.L.	Pta. Arenas		x												
XII	Patagonia Fisher Y Cía. Ltda.	Pta. Arenas		x												
XII	Lagos Vidal, Johanna Daniela	Pta. Arenas	x	x												
XII	Guerra Zuñiga, Juan Alberto	Pta. Arenas	x	x												
XII	Ortega Lara, Juan Carlos	Pta. Arenas		x												
XII	Navarro Vargas, Julia del Carmen	Pta. Arenas	x	x												
XII	Lastra Alvarez, Eliana del Carmen	Pta. Arenas		x												
XII	Hernandez Alvarado, Maria Judith	Pta. Arenas		x												
XII	González Oyarzun, Ida Candelaria	Pta. Arenas		x												
XII	Ojeda Aguila, Ángela Ercira	Pta. Arenas		x												
XII	Aleuy Mella, Said Fernando	Pta. Arenas		x												
XII	Productos Marinos Puerto Williams Ltda.	Pto. Williams		x												
Metrop.	Algina, Productos Químicos S.A.	Metropolitana										x				
Metrop.	Marval, Productos Alimenticios Ltda.	Metropolitana	x	x												
Metrop.	Kimica Chile Ltda. (Ex Kimitsu Chile)	Metropolitana												x		
Metrop.	Mas Mar, Soc. Exp. Ltda.	Metropolitana		x												
Metrop.	Pacimar, Procesadora de Mariscos Ltda.	Metropolitana											x			
Metrop.	Nanaimo, Imp. y Exp. S.A.	Metropolitana	x	x												
Metrop.	Corbac, Productos Alimenticios Ltda.	Metropolitana											x			
Metrop.	Alimex S.A.	Metropolitana										x				
Metrop.	Marcela Garín Vargas	Metropolitana	x	x												
Metrop.	Centro Logístico Pesquero Santiago S.A.	Metropolitana	x	x												
Metrop.	Comercial y Pesquera South Wind S.A.	Metropolitana	x	x												
Metrop.	Aquapuro S.A.	Metropolitana	x	x												
Metrop.	Export. e Import. Miguel Depolo S.A.C Midesa	Metropolitana											x		x	
Metrop.	Algas Marinas S.A., Algamar	Metropolitana											x			x
Metrop.	Química Industrial Spes S.A.	Metropolitana								x						
Metrop.	Trio S.A.	Metropolitana								x						
Metrop.	Friocorp S.A.	Metropolitana		x												
Metrop.	Paul Becker, Harald Ernst Oswald	Metropolitana											x			



### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2013

Reg.	Nombre Planta	Ciudad de Operación	I2	I3	I5	I6	I7	I8	I9	I10	I11	I12	I13	I14	I15	I16
Metrop.	Exportadora e Importadora Patagonian Fisheries Corp Ltda.	Metropolitana	x	x												
Metrop.	Comercializadora de Productos del Mar Tranmar Ltda.	Metropolitana	x	x												
Metrop.	Procesadora de Alimentos Molo Blanco Ltda.	Metropolitana		x												
Metrop.	Mattisine Alvear, Marcos Darío	Metropolitana		x												
Metrop.	Exportadora Panamera Ltda.	Metropolitana											x			
Metrop.	Exp. e Imp. Patagonian Fisheries Corp Ltda.	Metropolitana	x	x												
Metrop.	Okran S.A.	Metropolitana		x												
Metrop.	Jorquera Calderon, Esteban Ignacio	Metropolitana										x				
Metrop.	Sociedad Importadora y Exportadora Esperanza Chile Limitada	Metropolitana		x												
Metrop.	Pesquera Frisko Seafood Limitada	Metropolitana		x												
Metrop.	Comercializadora Tavinsky Sociedad Ltda.	Metropolitana											x			
<b>Total por línea</b>			<b>232</b>	<b>345</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>189</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
<b>Total plantas que operan</b>			<b>645</b>													

L2 : Fresco - Enfriado	L9 : Harina	L15 : Carragenina
L3 : Congelado	L10 : Aceite	L16 : Colagar
L5 : Salado seco	L11 : Agar-Agar	
L6 : Salado húmedo	L12 : Alga seca	
L7 : Ahumado	L13 : Deshidratado	
L8 : Conserva	L14 : Alginato	

### 10.4.- Tonelaje exportado de productos del mar por vía marítima, valores FOB, flete y seguro según productos de la pesca. Año 2013

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%	129.860	220.425	4.643	1.228
Jureles enteros	119.217	137.763	2.740	13
Salmones del pacífico descabezados y eviscerados (HG)	108.972	393.133	21.720	148
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior al 68%	66.753	123.109	2.652	119
Mejillones (cholgas, choritos, choros)	66.626	175.519	14.150	122
Las demás algas Chascón	64.202	95.295	1.691	105
Truchas descabezadas y evisceradas (HG)	64.157	288.896	13.792	134
Aceite de pescado, crudo	64.021	100.377	2.841	2
Salmones del atlántico enteros	58.956	301.601	15.238	286
Filetes congelados de salmones del atlántico y salmones del Danubio	53.182	392.035	12.214	554
Filetes congelados de truchas	34.609	296.267	6.125	32
Filete de jibia, cocido en agua, congelada	34.176	32.938	5.147	24
Harina de pescado, con un contenido de proteínas inferior	33.680	55.809	1.141	291
Trozos de salmón atlántico congelado	16.312	148.479	4.485	208
jibia congelada	15.907	17.066	2.378	9
Alas de jibia o calamar rojo congelados	14.665	13.697	2.073	20
Merluza de cola ( <i>Mecruronus magellanicus</i> )	10.447	28.484	2.499	1
Salmones del atlántico y salmones de danubio, descabezados y eviscerados	9.148	45.492	1.827	20
Pulpa de salmón congelado	8.109	60.971	1.878	54
Jurel en conserva, entero o en trozos, al natural	8.006	20.017	769	18
Grasas y aceites, animales o vegetales, y sus fracciones, cocidos, oxidados, deshidratados	6.236	5.297	699	11
Las demás algas	5.599	19.529	122	10
Merluza del sur ( <i>Merluccius australis</i> ) descabezada, eviscerada y sin cola (hgt/tonco)	4.482	15.632	925	7
Carraghenina	4.397	62.603	605	18
Merluza común ( <i>Merluccius gayi gayi</i> )	3.937	11.563	819	0
Salmones del pacífico	3.863	25.914	933	9
Centolla ( <i>Lithodes antarcticus</i> ), congelada	3.586	33.051	1.111	129
Aceite de pescado, semirrefinado y refinado, pero sin modificar químicamente.	3.189	6.279	229	5
Jurel en conserva, entero o en trozos, con salsa de tomate	3.046	7.230	306	3
Las demás carnes de merluza de cola ( <i>Macruronus magellanicus</i> )	2.994	6.769	639	0
Los demás huiros ( <i>Macrocystis</i> spp.)	2.986	3.530	90	4
Filetes de trucha	2.900	41.315	739	0
Algas huiro ( <i>Macrocystis</i> spp.)	2.837	4.179	68	2
Las demás truchas	2.771	14.978	98	0
Pasta de pescado surimi	2.717	8.266	636	0
Jibias ( <i>Dosidicus gigas</i> )	2.524	5.151	404	5
Las demás merluza de cola ( <i>Macruronus magellanicus</i> , entera)	2.452	3.615	500	2
Almejas juliana o tawera ( <i>Fawera gayi</i> )	2.344	3.137	398	1
Los demás salmones del pacífico, descabezados y eviscerados y sin cola	2.223	8.492	524	0
Lenguas (gónadas) de erizo de mar congeladas	2.197	57.305	1.257	11
Los demás salmones enteros o en trozos	2.108	16.275	488	25
Las demás harinas, polvo y pellets de moluscos o demás	2.065	3.549	103	0

### 10.4.- Tonelaje exportado de productos del mar por vía marítima, valores FOB, flete y seguro según productos de la pesca. Año 2013

Productos de la Pesca Exportados por vía Marítima	Tonelaje Exportado	FOB (Miles US\$)	Flete (Miles US\$)	Seguro (Miles US\$)
Truchas (Salmon trutta, Oncorhynchus mykiss, Oncorhynchus clarki, Oncorhynchus aguabonita, Oncorhynchus gilae, Oncorhynchus apache y Oncorhynchus chrysogaster ) Enteras	1.994	8.437	462	2
Bacalao de profundidad, descabezado, eviscerado y sin cola	1.842	34.637	442	30
Harina, polvo y "pellets", de carne o despojos; chicharrones	1.834	1.993	96	1
Truchas Belly (harami, harasu)	1.796	10.158	336	0
Agar-agar	1.772	41.762	146	5
Las demás carnes de merluza común (Merluccius gayi gayi)	1.702	2.217	359	0
Las demás algas cochayuyo (Durvillaea antártica)	1.646	2.734	126	3
Filetes de salmones del Atlántico (Salmo salar) y salmones del Danubio (Hucho hucho), ahumados	1.639	24.903	520	27
Filetes de Merluza común Merluza del sur (Merluccius australis ) congelados	1.441	6.329	372	1
Las demás harinas de crustáceos, impropios para la alimentación humana	1.393	3.637	62	0
Cojinoba (Serirolella violacea ),(Serirolella caerulea ),(serirolella punctata ) Descabezada, eviscerada	1.392	4.582	343	0
Navajuelas (Tagelus dombeii)	1.344	7.784	152	3
Los demás Jibias (Sepia officinalis, Rossia macrosoma) y globitos (Sepiola spp.)	1.321	2.035	257	2
Las demás algas chicorea del mar (Gigartina spp.)	1.302	6.200	148	1
Rayas (Rajidae)	1.301	5.584	235	79
Grasas y aceites de pescado y sus fracciones, parcial o totalmente hidrogenados, interesterificados,	1.291	19.931	226	31
Harina de caparazón de crustáceos, impropios para la alimentación humana	1.227	1.779	38	0
Salmones del atlántico y salmones del danubio, Belly (harami, harasu)	1.226	5.659	237	0
Los demás Salmones del Atlántico (Salmo salar ) y salmones del Danubio (Hucho hucho )	1.171	9.389	328	11
Las demás truchas	1.160	12.812	268	1
Otros productos de la pesca	32.116	276.044	6.569	245
<b>Total</b>	<b>1.114.370</b>	<b>3.799.639</b>	<b>143.416</b>	<b>4.072</b>

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

## 10.5.- Tonelaje importado productos del mar por vía marítima, valores FOB, flete y segurosegún productos de la pesca. Año 2013

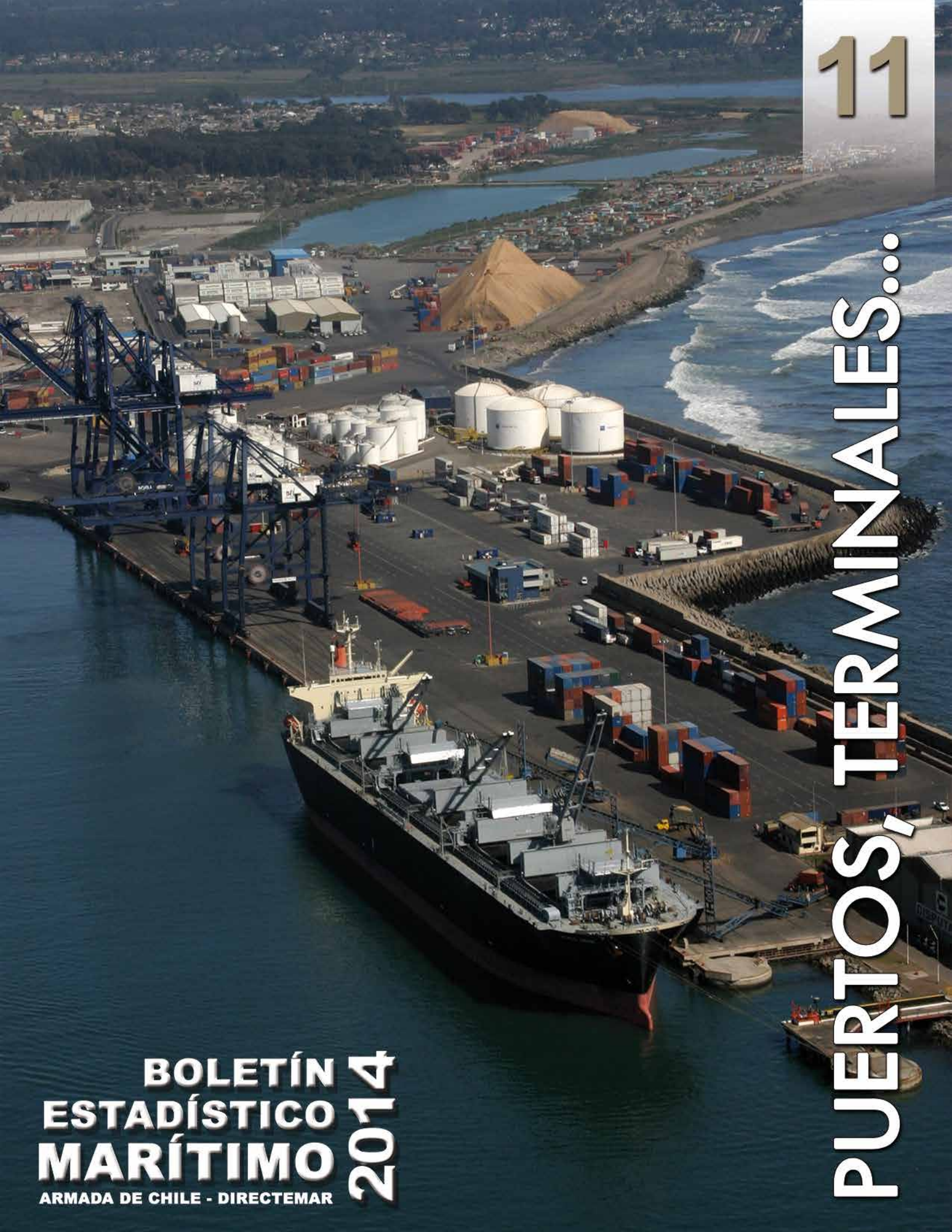
Productos de la pesca importados por vía marítima	Tonelaje importado	FOB (miles US\$)	Flete (miles US\$)	Seguro (miles US\$)
Harina, polvo y "pellets", de carne o despojos; chicharrones	113.486	89.047	11.742	236
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior al 68%,	47.680	82.280	1.136	74
Aceite de pescado, crudo	37.428	69.116	1.978	106
Manteca vegetal	37.381	45.183	1.654	70
Atún en conserva, entero o en trozos	16.999	73.602	877	133
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior o igual 66%	13.304	22.036	344	21
Jurel en conserva, entero o en trozos, al natural	10.571	15.426	546	30
Las demás preparaciones y conservas, de atún	9.484	26.922	557	57
Aceite de pescado, semirrefinado y refinado, pero sin modificar químicamente.	4.130	9.543	252	14
Camarón ecuatoriano congelado (penaeus vannamei)	3.014	24.228	347	152
Bonirtos en conserva, entero o en trozos	2.975	13.183	75	21
Harina de pescado, con un contenido de proteínas inferior al	2.942	3.521	236	5
Las demás algas aptas para la alimentación humana	2.844	5.571	355	25
Las demás algas pelillo (gracilaria spp.)	2.349	2.057	330	8
Camarón ecuatoriano congelado, presentado en envases no herméticos	1.782	11.296	290	29
Filetes congelados de bagres o pez gato	1.481	3.264	182	16
Grasas y aceites, animales o vegetales, y sus fracciones, cocidos, oxidados, deshidratados,	1.447	1.584	71	3
Las demás harinas de crustáceos, impropios para la alimentación humana	1.359	2.216	74	18
Pelillo (gracilaria spp.) Aptas para la alimentación humana	1.206	957	113	4
Las demás algas	1.105	1.084	96	18
Mucilagos y espesativos de la algarroba o de su semilla o de las semillas de guar, incluso modificados	1.025	6.640	141	43
Las demás harinas, polvo y pellets de moluscos o demás	924	800	24	3
Los demás jugos y extractos vegetales	860	3.623	183	13
Las demás preparaciones y conservas de los demás pescados	843	1.519	141	5
Las demás preparaciones y conservas de jurel	744	1.128	44	4
Carraghenina	642	5.990	86	40
Camarón ecuatoriano, conservados en envases herméticos cerrados	606	4.039	102	8
Las demás sardinas, enteras o en trozos	551	1.320	33	4
Filetes congelados de tilapias	507	1.999	78	8
Los demás productos de pescado o de crustáceos, moluscos	433	641	102	8
Las demás preparaciones y conservas, de bonito	411	899	32	1
Las demás preparaciones y conservas, de sardina y de jurel	411	612	24	6
Los demás grasas y aceites de pescado y sus fracciones, excepto los aceites de hígado	370	360	8	1
Los demás camarones congelados presentados en envases no herméticos	340	1.945	47	7
Los demás camarones	329	2.538	49	6
Sardinas en conserva, entero o en trozos, con salsa de tomate	327	554	15	2
Merluza abadejo de alaska	326	761	39	7
Los demás mucilagos y espesativos derivados de los vegetales, incluso modificados	293	2.549	48	10
Agar-agar	282	4.692	32	14
Ostiones del norte (argopecten purpuratus), congelados	239	2.124	36	10
Atunes (del genero thunnus), listados o bonitos de vientre rayado	228	1.707	35	9

### 10.5.- Tonelaje importado productos del mar por vía marítima, valores FOB, flete y segurosegún productos de la pesca. Año 2013

Productos de la pesca importados por vía marítima	Tonelaje importado	FOB (miles US\$)	Flete (miles US\$)	Seguro (miles US\$)
Los demás jibias (sepia officinalis, rossia macrosoma) y globitos (sepiola spp.);	207	463	34	2
Listados en conserva, entero o en trozos	199	595	14	1
Materias pécticas, pectinatos y pectatos	187	2.041	39	15
Bacalao de profundidad, descabezado, eviscerado y sin cola	177	3.110	61	9
Jibia congelada	159	357	21	2
Las demás merluzas de tres aletas	144	569	23	5
Las demás preparaciones y conservas de pescado,	140	525	21	4
Caballa en conserva, entero o en trozos	137	238	5	1
Filetes de bagres o pez gato(pangasius spp .,Silurus spp .,Clarias spp .,lctalurus spp . ) Frescos, refrigerados o congelados	134	301	18	3
Caballas (scomber japonicus peruanus),enteros congelado	130	121	10	1
Los demás cangrejos (excepto macrurus), preparados o conservados	126	148	20	1
Merluza común (merluccius gayi gayi)	124	335	13	5
Filetes de tilapias, frescos, refrigerados o congelados	114	406	20	1
Jurel en conserva, entero o en trozos, con salsa de tomate	104	58	2	0
Calamares (ommastrephes spp.), Congelados	96	192	13	1
Bacalaos (gadus morhua ,gadus ogac ,gadus macrocephalus) frescos, refrigerados o congelados	84	285	11	3
Los demás veneras (vieras), volandeiras y demás moluscos de los géneros	81	578	13	3
Los demás pescados, excepto los hígados, huevas y lechas	81	100	10	0
Jugos y extractos vegetales, de lúpulo	76	2.026	33	2
Los demás camarones presentados conservados en envases herméticos cerrados	74	488	11	2
Las demás carnes de pescado, incluso picada, frescos, refrigerados o congelados	71	620	14	5
Las demás preparaciones y conservas, de caballa	71	132	6	1
Gelidium	65	175	11	1
Otros productos de la pesca	1.144	5.406	231	42
<b>Total</b>	<b>327.584</b>	<b>567.824</b>	<b>23.207</b>	<b>1.357</b>



PUERTOS, TERMINALES...



**BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
MARÍTIMO 2014**  
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

# TERMINALES

PÁG. 200



### 11.1.- Infraestructura e instalaciones portuarias por Autoridad Marítima al 31 de diciembre del 2013

Autoridad Marítima	Principales		Secundarios				Instalaciones y Facilidades Locales	
	Estatal	Privado	Serv. Nacional		Serv. Regional		Estatales	Privadas
			Estatal	Privado	Estatal	Privado		
Arica	1	2	-	-	-	-	4	3
Iquique	1	2	-	-	-	-	4	1
Patache	-	4	-	-	-	-	5	-
Antofagasta	1	2	-	-	-	-	-	2
Mejillones	-	10	-	-	-	-	1	2
Tocopilla	-	2	-	-	-	-	2	2
Caldera	-	4	-	-	-	-	2	2
Huasco	-	3	-	-	-	-	3	-
Chañaral	-	2	-	-	-	-	1	1
Coquimbo	1	2	-	-	-	-	7	2
Tongoy	-	-	-	-	-	-	3	1
Los Vilos	-	1	-	-	-	-	7	1
Valparaíso	1	-	-	-	-	-	6	2
Quintero	-	9	-	-	-	-	3	2
Juan Fernández	-	-	-	-	1	-	5	-
Hanga Roa	-	-	-	1	-	-	6	-
San Antonio	1	-	-	-	1	-	3	-
Algarrobo	-	-	-	-	-	-	2	3
Talcahuano	1	-	-	-	1	-	3	1
Constitución	-	-	-	-	-	-	5	-
Tomé	-	-	-	-	-	-	1	1
Lirquén	-	2	-	-	-	-	1	-
San Vicente	1	4	-	-	-	-	-	-
Coronel	-	7	-	-	-	-	8	-
Lebu	-	-	-	-	-	-	1	-
Valdivia	-	-	1	1	1	-	1	1
Corral	-	1	-	-	1	-	4	1
Villarrica	-	-	-	-	1	-	8	-
Puerto Montt	1	5	1	-	1	-	11	1
Calbuco	-	2	-	-	3	-	6	-
Puerto Varas	-	-	-	-	-	-	3	5
Mauñín	-	-	-	-	1	-	1	-
Castro	1	-	-	-	4	-	10	-
Achao	-	-	-	-	1	-	12	-
Chonchi	-	-	-	-	2	-	10	4
Quellón	-	2	-	-	2	-	11	1
Ancud	-	-	-	-	4	-	7	-
Chaitén	-	-	-	-	2	-	2	-
Quemchi	-	-	-	-	1	-	9	-
Chacabuco	1	1	-	-	2	1	-	-
Lago Gral. Carrera	-	-	-	-	2	-	12	-

### 11.1.- Infraestructura e instalaciones portuarias por Autoridad Marítima al 31 de diciembre del 2013

Autoridad Marítima	Principales		Secundarios				Instalaciones y Facilidades Locales	
	Estatal	Privado	Serv. Nacional		Serv. Regional		Estatales	Privadas
			Estatal	Privado	Estatal	Privado		
Puerto Aguirre	-	-	-	-	4	-	3	-
Baker	-	-	-	-	2	-	3	-
Melinka	-	-	-	-	-	-	5	-
Puerto Cisnes	-	-	-	-	6	-	8	-
Punta Arenas	1	5	-	-	1	-	4	1
Puerto Natales	-	-	1	1	1	-	1	-
Punta Delgada	-	1	-	-	-	-	-	-
Tierra del Fuego	-	1	-	-	1	-	1	-
Puerto Edén	-	1	-	-	-	-	-	-
Puerto Williams	-	-	-	-	2	-	3	-
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>75</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>218</b>	<b>40</b>

Notas:

1.- Puertos principales y secundarios incluyen terminales marítimos

2.- Puertos secundarios - servicio regional estatal, incluyen atracaderos, muelles, varaderos y rampas

## 11.2.- Terminales marítimos petroleros y gaseros por puerto Año 2013

Puerto	Terminal	Propietario	Calado máximo (mts.)	Eslora máxima (mts.)	Transferencia (toneladas/hora)		Productos
					Recepción	Entrega	
Arica	Sica-Sica	Yacimiento Petrolíferos Bolivia	11,43	180	550	782	Petróleo crudo
	Comap Arica	Comunidad Almacenadora de Petróleo	13	185	550		Petróleo diesel
							Gasolina 93
							Gasolina 97
Patache	Term. Marítimo Minera Patache	Term. Marítimo Minera Patache S.A.	14,39	230	500		Ácido sulfúrico
Iquique	Comap Iquique	Compañía de Petróleos de Chile	12,8	229	700	100	Diesel – gas 93 – gas 97 – kerosene
					600	100	F.O. N° 6
	Petrobras	Petrobras Chile Ltda.	12,39	183,4	700	100	Diesel – gas 93 – gas 97 – kerosene
					600	100	F.O. N° 6
Tocopilla	Muelle Electroandina	Electroandina	14,14	250	14		Soda caústica
					55		Petróleo diesel
					29		Fuel oil n° 6
Mejillones	Enaex	Emp. Nacional de Explosivos S.A.	9,4	185	419		Amoniaco líquido
	Michilla	Minera Michilla S.A.	12,5	187,5	390		Ácido sulfúrico
	Interacid	Interacid Chile Ltda.	14	238	550		Ácido sulfúrico
					1200		Hidrocarburos
	Puerto Mejillones	Puerto Mejillones S.A.	14,38	230	473		Ácido sulfúrico
	Gnl Mejillones S.A.	Terminal Marítimo Gnl Mejillones	12,5	300	4000		Gas natural
	Oxiqum S.A.	Terminal Marítimo Oxiqum S.A.	13,5	200	120		Sulfhidrato de sodio/ escacid 110
Terminal Marítimo Terquim S.A.	Odfjell Terminals Terquim Mejillones S.A.	12,8	240	160		Orform sx-80, shellsol 2046ar, cemento asfáltico, nalflote	
Antofagasta	Enex S.A.	Empresa Nacional de Energía	15	191,5	660		Combustibles y lubricantes
Cañaral	Term. Petrolero Petrobras S.A.	Codelco-Chile Div. Salvador	10,21	250	400	400	Fuel oil
					750	750	Diesel
	Terminal Mixto	Codelco-Chile Div. Salvador	10,21	220	430	430	Ácido sulfúrico
Caldera	Rocas Negras	Compañía de Petróleos de Chile S.A.	11,9	200	1000		Petróleo - gasolina
Huasco	Guacolda I	Empresa Eléctrica Guacolda S.A.	13,5	240	150	176	Ifo-180
					50	400	Diesel
	Guacolda II	Cía. Minera del Pacífico S.A.	20,6	315	150	176	Ifo-380
					50	60	Diesel
Isla de Pascua	Vinapu	Refinería Petróleos de Concón S.A.	10,5	160	300	150	Diesel
					300	150	Kerosene - aviación
					300	150	Aviación
					300	150	Gasolina

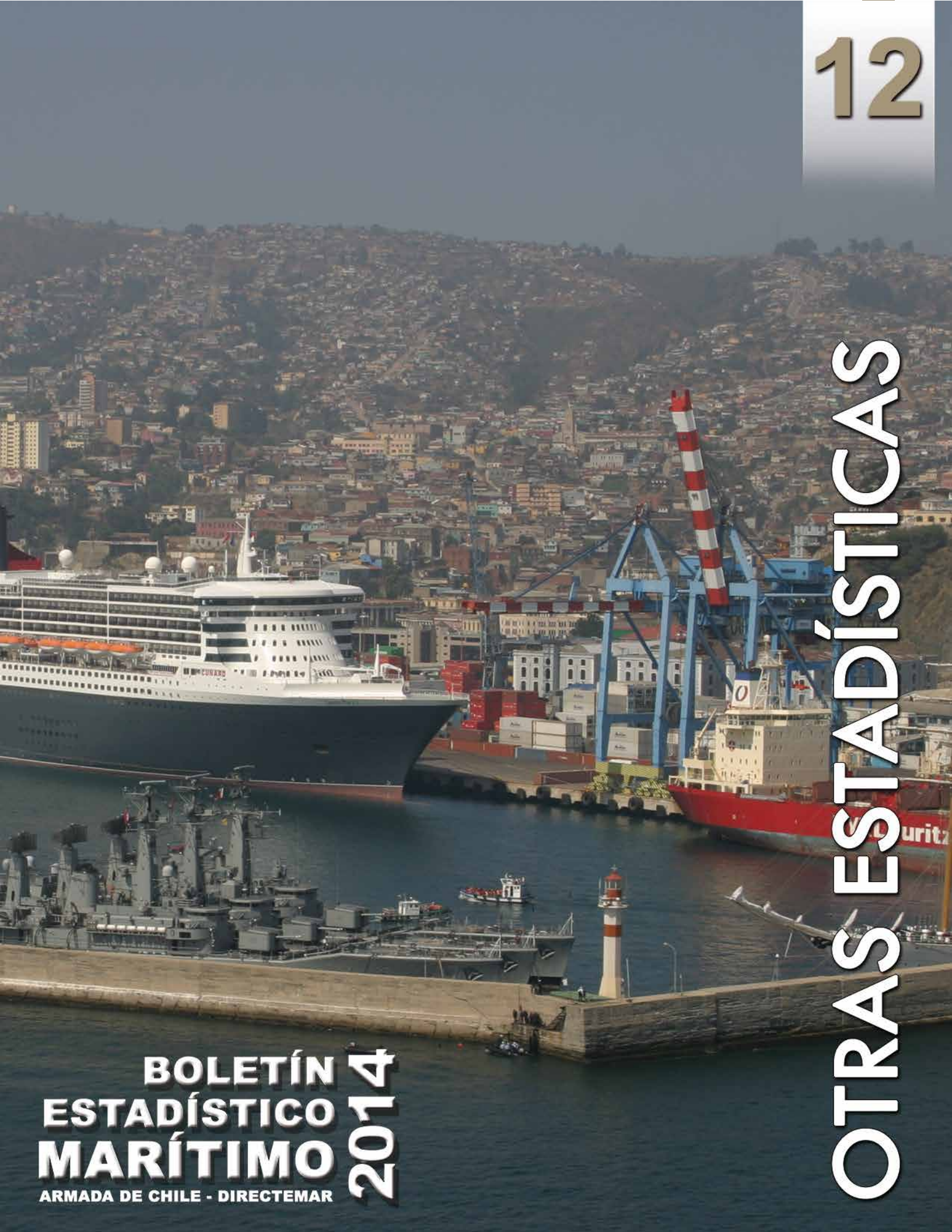
## 11.2.- Terminales marítimos petroleros y gaseros por puerto Año 2013

Puerto	Terminal	Propietario	Calado máximo (mts.)	Eslora máxima (mts.)	Transferencia (toneladas/hora)		Productos
					Recepción	Entrega	
Coquimbo	Comap Guayacán	Compañía de Petróleos de Chile	11,4	190,0	540		Gas 93-97 kerosene-petróleo
Quintero	Oxiqum S.A. Boyas Norte y Sur	Oxiqum S.A.	12,4	225	75		Estireno monómero
					260		Soda cáustica
					75		Xileno
					75		Tolueno
					160		Sulfhidrato de sodio
					75		M.I.B.C.
					75		Frenol
					75		Escaid 10
					75		Isopropanol
					75		Merk
					75		Exxsol d40
					75		Varsol
					100		Poliol
					75		Solvesso – 100
					75		Acetona
					1000		L.P.G,
					75		Etilhexilacrilato
					75		Butilacrilato
					160		Prowak 320
					75		Metanol
600		Acido sulfúrico					
	Multiboya Lpg	Enap Refinerías Aconcagua S.A.	10,18	182	320		Propano – butano
					1100	800	Productos limpios
	Multiboya Crudo		12,9	250	950	800	Fuel oil
					1100	800	Productos limpios
					2500	2000	Crudo
					900	800	Ifo-180
	Monoboya		S/ restricción	350	5000	2700	Crudo
	Sitio 1	Puerto Ventanas S.A.	10,5	125		400	Ifo-180
						600	Ifo-380
	Sitio 2		10,24	200		300	Ifo-180
						350	Ifo-380
	Sitio 3		11,5	200	700		Asfalto
						300	Ifo-180
						350	Ifo-380
	Sitio 5		14,3	240	970		Fuel oil
						300	Ifo-180
						400	Ifo-380

## 11.2.- Terminales marítimos petroleros y gaseros por puerto Año 2013

Puerto	Terminal	Propietario	Calado máximo (mts.)	Eslora máxima (mts.)	Transferencia (toneladas/hora)		Productos
					Recepción	Entrega	
	El Bato	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	12,5	228	1822	1600	Petróleo diesel grado a-1
					552		Kerosene de aviación
					720		Gasolina r.M,
					570	560	Ifo-380
					715		Lubricantes
	Terminal Barcaza	Enap Refinerías Aconcagua S.A	5,49	95,18		424	Ifos
						25	Diesel marino
	Gnl Quinteros	Gnl Quinteros S.A.	12,2	345	5100		Gnl
<b>San Vicente</b>	Muelle Abastible S.A.	Abastecedora de Combustibles S.A.	13,4	190	500	500	L.P.G.
					1200	1200	Combustibles limpios
					2200		Crudo
	Enap Muelle Norte	Enap Refinerías S.A.	12,2	274			Fuel oil
	Enap Muelle Sur	Enap Refinerías S.A.	11,8	243	1000	800	Productos limpios
<b>Coronel</b>	Oxiqum Escuadrón	Oxiqum S.A.	12,2	211	550		Soda cáustica
					660		Hidrocarburos
					600		Metanol
<b>Calbuco</b>	San José	Portuaria Cabo Froward S.A.	12	228,97	603		Diesel a-1
					150		Gasolina 93
					87		Gasolina 97
					41		Kerosene de aviación
<b>Chacabuco</b>	Terminal Copec	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	8,1	119,8	350	35	Gasolina 93
					350	35	Petróleo diesel
					350	35	Kerosene
					350	35	Gasolina 97
<b>Punta Arenas</b>	Cabo Negro 1	Empresa Nacional del Petróleo	14	242	220		Gasolina base
					350		Diesel b
					280		Kerosene
	Cabo Negro 2	Empresa Nacional del Petróleo	14	242		1500	Propano
						1200	Butano
						190	Gasolina natural
						200	Diesel gmo
					1200	Metanol	
					200	Kerosene	
<b>Punta Delgada</b>	Gregorio (Multiboya)	Empresa Nacional del Petróleo	14,9	250		1800	Crudo
					850	600	Kerosene
					850	600	Mgo
						600	Nafta
						1200	Crudo reducido
					850	600	Diesel B
				850		Gasolina natural	





**BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
MARÍTIMO** 2014  
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR





## 12.1.- Señales de ayuda a la navegación por Gobernación Marítima al 31 de diciembre del 2013

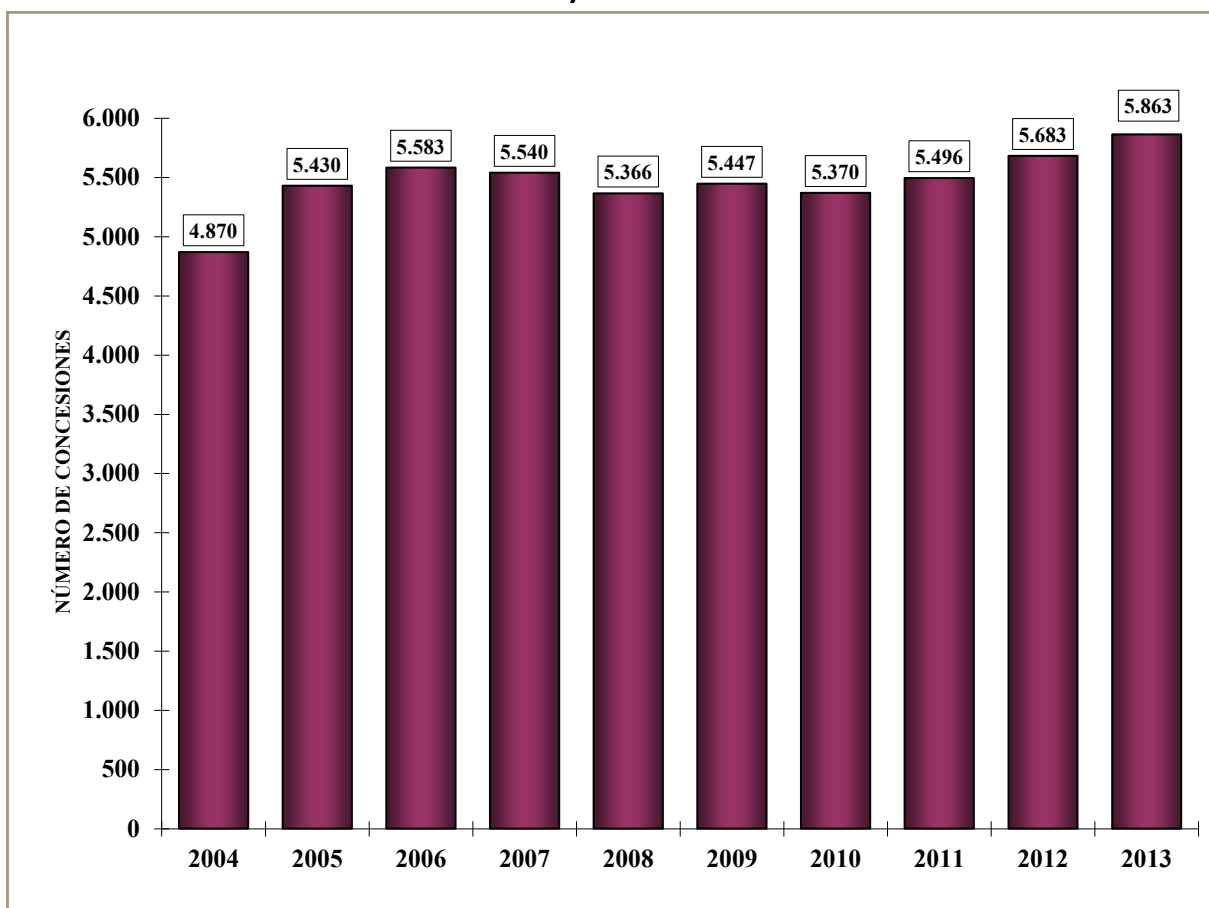
Gobernación Marítima	Faro Habit.	Faro	Baliza Lumin.	Baliza Ciega	Baliza Enfil. Lumin.	Baliza Enfil. Ciega	Pilote Hincado Lumin.	Pilote Ciego	Boya Lumin.	Boya Ciega	Boya Pil. Lumin.	Boya Pil. Ciega	Señal de Niebla	Racon	Pilote Lumin.	Luz de Sector	Ais - Aton	Total Señales
Arica	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9
Iquique	-	3	11	3	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	21
Antofagasta	-	4	8	-	18	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	33
Caldera	-	6	14	4	15	-	-	-	5	-	-	-	-	1	-	-	-	45
Hanga Roa	-	1	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Coquimbo	1	2	20	-	2	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	29
Valparaíso	1	5	14	1	4	-	-	-	5	-	-	-	1	-	-	2	-	33
San Antonio	1	1	12	-	10	-	-	-	7	-	-	-	1	-	-	2	3	37
Talcahuano	4	8	27	-	16	-	-	-	4	4	-	-	2	1	-	-	-	66
Valdivia	-	5	40	19	-	2	-	13	3	1	-	-	-	-	37	-	-	120
Pto. Montt	-	9	57	6	4	-	6	-	10	1	-	-	-	2	2	-	-	97
Castro	2	2	54	5	4	-	5	-	8	4	-	-	1	1	-	-	-	86
Aysén	1	2	79	15	6	-	-	-	5	5	1	-	-	-	1	-	-	115
Punta Arenas	6	16	151	88	6	23	7	-	16	21	8	12	-	14	4	1	11	384
Pto. Williams	2	1	37	37	4	5	-	-	9	5	2	-	-	2	-	-	2	106
Antártica	-	-	8	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	68
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>67</b>	<b>539</b>	<b>234</b>	<b>91</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>80</b>	<b>41</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>44</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>1.257</b>

## 12.2.- Concesiones marítimas y acuícolas vigentes por tipo de pago y Autoridad Marítima al 31 de diciembre del 2013

Autoridad Marítima	Destinación	Destinación (Área de Manejo)	Gratis con D.S.	Onerosa con D.S.	Onerosa y Gratis	Onerosa C/Resol.	Exenta de Pago (C.M.)	Acuícola	Total
Arica	10	2	1	26	-	1	-	7	47
Iquique	21	6	5	41	-	-	-	8	81
Patache	3	13	2	39	-	-	-	8	65
Tocopilla	9	7	1	42	-	-	-	2	61
Mejillones	16	3	4	138	-	-	-	3	164
Antofagasta	19	11	8	150	1	-	-	2	191
Taltal	6	5	2	8	-	-	-	-	21
Chañaral	5	9	3	53	-	-	-	3	73
Caldera	10	13	2	69	-	-	-	58	152
Huasco	4	10	-	21	-	-	1	2	38
Coquimbo	8	28	5	28	-	-	-	11	80
Tongoy	8	9	2	27	-	-	-	54	100
Los Vilos	10	34	2	5	-	-	-	2	53
Hanga Roa	6	-	1	9	-	-	-	-	16
Juan Fernández	7	-	2	33	-	-	-	-	42
Papudo	-	1	2	4	-	-	-	-	7
Quintero	19	19	5	43	-	-	-	1	87
Valparaíso	15	5	8	36	-	-	-	-	64
San Antonio	9	10	3	41	-	-	-	-	63
Pichilemu	1	7	1	2	-	-	-	-	11
Algarrobo	1	8	7	39	-	-	-	-	55
Constitución	15	13	-	27	-	-	-	-	55
Lirquén	16	15	1	22	-	-	-	4	58
Talcahuano	15	2	2	18	-	-	-	-	37
San Vicente	4	5	2	26	-	-	-	4	41
Lota	11	15	-	13	-	-	-	4	43
Coronel	10	11	3	56	-	-	-	3	83
Lebu	12	14	2	-	-	-	-	-	28
Lago Panguipulli	6	-	-	11	-	-	-	-	17
Lago Villarrica	12	-	2	43	-	-	-	5	62
Valdivia	13	18	7	49	-	-	-	11	98
Corral	10	35	1	11	-	-	-	15	72
Lago Ranco	2	-	-	9	-	-	-	2	13
Carahue	4	-	2	-	-	-	-	-	6
Puerto Varas	4	-	2	36	-	-	-	19	61
Puerto Montt	21	24	5	72	2	-	-	386	510
Mauñin	4	48	-	7	-	-	-	310	369
Río Negro Hornopiren	4	8	-	3	-	-	-	9	24
Calbuco	11	16	2	60	-	-	-	206	295
Cochamó	2	3	-	17	-	-	-	4	26
Ancud	9	18	1	18	-	-	-	107	153
Quemchi	12	11	-	11	-	-	-	82	116

## 12.2.- Concesiones marítimas y acuícolas vigentes por tipo de pago y Autoridad Marítima al 31 de diciembre del 2013

Autoridad Marítima	Destinación	Destinación (Área de Manejo)	Gratis con D.S.	Onerosa con D.S.	Onerosa y Gratis	Onerosa C/Resol.	Exenta de Pago (C.M.)	Acuícola	Total
Castro	11	2	5	30	-	-	-	313	361
Achao	12	4	4	12	-	-	-	118	150
Chonchi	10	4	3	24	1	-	-	320	362
Quellón	8	17	1	45	-	-	-	180	251
Chaitén	13	5	1	6	-	-	-	44	69
Melinka	5	19	1	6	-	-	-	178	209
Puerto Aguirre	3	17	-	1	-	-	-	103	124
Puerto Cisnes	11	13	1	18	-	-	-	144	187
Chacabuco	8	9	-	39	-	-	-	207	263
L. Gral. Carrera	16	-	1	1	-	-	-	-	18
Baker	4	1	1	1	-	-	-	-	7
Puerto Edén	5	-	-	-	-	-	-	-	5
Puerto Natales	9	-	-	20	-	-	-	38	67
Punta Arenas	16	-	4	44	-	-	-	20	84
Punta Delgada	3	-	-	9	-	-	-	-	12
Tierra del Fuego	3	2	1	3	-	-	-	-	9
Puerto Williams	28	2	-	12	-	-	-	5	47
<b>Total</b>	<b>549</b>	<b>551</b>	<b>121</b>	<b>1.634</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3.002</b>	<b>5.863</b>

**Gráfico 31: Concesiones marítimas y acuícolas controladas. Años 2004 - 2013**

### 12.3.- Nómina de astilleros mayores por puerto Año 2013

Puerto	Nombre Astillero	Actividad	Construc. Mayor	Característica varadero tipo nave	Tipo Varadero	Cap. Levante
Arica	Astilleros Arica S.A.	Construcción y reparación	50 Mts	Pesqueros	Dique Seco N°1	250 Ton.
		Construcción y reparación	50 Mts	Pesqueros	Dique Seco N°2	250 Ton.
Iquique	Astilleros Marco Chilena Ltda.	Construcción y reparación	80 Mts	Mayor 50 trg	Grada Lanzamiento	1.000 Ton.
		Reparación		Mayor y menor	Dique Flotante	700 Ton.
Mejillones	La Portada S.A.	Reparación		Mayor y menor	Carro Cuña	700 Ton.
Caldera	Astillero Maestranzas Navales S.A.	Construcción y reparación	38 Mts	Mayor y menor	Carro Cuña	1.200 Ton.
Coquimbo	Astillero Martec	Carenas-reparación	30 Mts	Mayor y menor	Carro Cuña	350 Ton.
Quintero	Pesquera Quintero	Carenas-reparación	40 Mts	Pesqueros	Carro Cuña	150 Ton.
Valparaíso	Soc. Iberoame. Rep. Navales Ltda. Sociber	Carenas-reparación		Mayores	Dique Flotante	10.000 Ton.
Talcahuano	Planta Industrial Asmar	Construcción y reparación	80 Mts	Mayores	Dique Flotante Gutiérrez	1.200 Ton.
			156,3 Mts	Mayores	Dique Flotante Mery	3.500 Ton.
			156,3 Mts	Mayores	Dique Flotante Mutilla	3.500 Ton.
			156,3 Mts	Mayores	Dique Flotante Talcahuano	4.500 Ton.
			161 Mts	Mayores	Grada de Construcción	50.000 Ton.
			70 Mts	Mayores	Dique Techado Flotante Young	1.350 Ton.
			175 Mts	Mayores	Dique Seco N° 1 Alnte. Bannen	15.000 Ton.
	245,7 Mts	Mayores	Dique Seco N° 2	90.000 Ton.		
San vicente	Astillero Marco Talcahuano Ltda.	Construcción y reparación	43,9 Mts	Mayor y menor	Dique Flotante	880 Ton.
		Construcción y reparación	58 Mts	Mayor y menor	Dique Flotante	950 Ton.
Valdivia	Astilleros Valdivia	Construcción y reparación	70 Mts	Mayor	Grada con Rieles	1.100 Ton.
	Astilleros Servicios Navales S.A	Construcción y reparación	70 Mts	Mayor	Carro Cuña	1.000 Ton.
Puerto	Astilleros Tenglo S.A.	Construcción y reparación	38 Mts	Mayor	Carro Cuña	600 Ton.
Montt	Astilleros Skorpis 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 Chile S.A.	Construcción y reparación	35 Mts	Mayor	Fijo / Imada	600 Ton.
	Sitecna	Construcción y reparación	50 Mts	Mayor	Fijo	600 Ton.
	Fundación Chiquihue	Construcción y reparación	34 Mts	Menor	Fijo / Imada	40 Ton.
Vergara S.A.	Construcción y reparación	44 Mts	Mayor	Carro Cuña	250 Ton.	
Calbuco	Astilleros Calbuco	Construcción y reparación	20 Mts	Menor	Efecto Marea y Gata Hidráulica	70 Ton.
Chacabuco	Varadero Oxxean	Mantenimiento y reparación	20 Mts	Mayor y menor	Carro de Arrastre con Winche	200 Ton.
Punta Arenas	Planta Asmar Bahía Catalina	Reparación		Mayor	Anguila Carro Cuña	4.000 Ton.

## 12.4.- Nómina de astilleros menores por puerto Año 2013

Puerto y Localidad	Nombre Astillero	Actividad	Característica Varadero Tipo	Cap. Levante	Construc. Mayor	Material de Trabajo
<b>Arica</b>	Comercial e Industrial Rojas Ltda.	Construcción y Reparación	Grúa	500 Ton.	18 Mts	Acero
<b>Mejillones</b>	Varadero Corpesca S.A. (Eperva)	Reparación	Carro Cuña c/Winche	501 Ton		Amoniaco Líquido
	Varadero Artesanal	Reparación	Carro Cuña c/Winche	30 Ton	12 Mts	Amoniaco Líquido
<b>Tocopilla</b>	Serv. Int. de Tránsito 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	Madera
<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>Coronel</b>	Astilleros Faúndez y Cia.	Construcción	Grada con Rieles	30 Ton	18 Mts	Acero - Madera
<b>Valdivia</b>	Asenav S.A.	Construcción, Reparación y Transformación	Ascensor	2.000 Ton	95 Mts	Acero Negro, Inoxidable y Aluminio
	Astillero Valdivia	Construcción y Reparación	Carros Tipo Ferrocarril	100 Ton	40 Mts	Acero-Madera
	Etchepare y Berger Ltda.	Construcción y Reparación	Grada con Riles	180 Ton	36 Mts	Acero-Madera
	Conav	Construcción y Reparación	Picadero	200 Ton	30 Mts	Acero
	Vld Chile	Construcción y Reparación	Grada con Riles	200 Ton	19 Mts	Acero
	Alwoplast Ltda.	Construcción y Reparación	Grúa Travellift	35 Ton	20 Mts	Fibra de Vidrio
	Bahía Niebla	Varadero	Grada con Riles	150 Ton	26 Mts	Madera
	Maestranza Soc. Walper & Cia. Ltda.	Construcción y Reparación		35 Ton		Acero
<b>Puerto Montt</b>	Astilleros Kochifas Carcamo	Construcción y Reparación		150 Ton	68 Mts	Acero
	Soc. Maestranza Naviera Tenglo	Construcción y Reparación		150 Ton	16 Mts	Acero
	Astilleros Walbusch	Construcción y Reparación	Varadero	40 Ton	18 Mts	Acero
<b>Calbuco</b>	Astilleros Proschle	Construcción y Reparación	Polines y Marea	50 Ton	18 Mts	Madera
<b>Castro</b>	Astilleros Arcadio Arriagada Oyarzún	Construcción y Reparación	Varadero Intermarial	200 Ton	50 Mts	Acero
	Astillero Jose Pacheco Pacheco	Construcción y Reparación	Varadero Intermarial			Madera
<b>Quellón</b>	Serv. Marit. Subma. H. F. Quidiante Díaz	Construcción y Reparación		150 Ton	78 Mts	Acero y Madera
<b>Chacabuco</b>	Varadero Aguas Muertas	Reparación	Grúa	45 Ton	20 Mts	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 2013

Capitanía de Puerto	Nombre del Club Náutico	Número de Embarcaciones
<b>Arica</b>	Club de Deportes Náuticos de Arica	80
<b>Iquique</b>	Club Náutico Cavancha	48
	Club de Yates y Botes de Iquique	26
<b>Antofagasta</b>	Club de Yates Antofagasta	72
<b>Taltal</b>	Club Deportivo Náutico de Taltal	37
<b>Caldera</b>	Club de Yates Caldera	40
<b>Coquimbo</b>	Club de Yates la Herradura	30
	Club de Yates Marina las Tacas	20
<b>Tongoy</b>	Marina Puerto Velero	35
<b>Los Vilos</b>	Club de Yates Pichidangui	44
<b>Quintero</b>	Cendyr Náutico Quintero	19
	Club de Yates Quintero	50
	Club de Yates Papudo	58
<b>Valparaíso</b>	Club de Yates Higuierillas	127
	Club Naval de Deportes Náuticos	26
	Puerto Deportivo Barón	45
	Yacht Club Chile	147
<b>Algarrobo</b>	Cofradía Náutica del Pacífico	207
	Club de Yates Algarrobo	245
	Club de Yates de el Quisco	41
<b>Lago Rapel</b>	Marina Hotel Militar Punta Verde	30
	Marina Terramar (Universidad Católica)	45
<b>Lirquén</b>	Escuela Infantil de Vela Menor Coliumbo	6
	Centro Náutico Tomé	26
	Club Náutico Ten Ten Vilu	18
	Club Náutico Pingüeral	4
	Club Deportivo Náutico Costa Pingüeral	18
<b>Talcahuano</b>	Cendyr Náutico Talcahuano	13
	Asociación de Vela Región Bio Bio	15
	Club de Regatas Miramar	15
	Club de Regatas San Pedro	13
	Club de Remo Canottieri Italiano	14
	Club de Remo Llacolén	14
<b>Carahue</b>	Club Deportivo Alemán	19
	Cendyr Náutico de Nueva Imperial	50
	Cendyr Náutico Municipal de Carahue	25
<b>Valdivia</b>	Deportivo Phoenix	33
	Remeros Arturo Prat	26
	Remeros Centenario	22
	Regatas Valdivia	4
	Yates de Valdivia	77
	Yates Estancilla	14

## 12.5.- Clubes náuticos existentes por capitania de puerto al 31 de diciembre del 2013

Capitanía de Puerto	Nombre del Club Náutico	Número de Embarcaciones
<b>Lago Villarrica</b>	Deportivo Náutico Villarrica	30
	Náutico Puerta del Sol	25
	Náutico Puntilla Villarrica	45
	Náutico Puerto Pinar	115
	Náutico Puerto Don Santiago	220
	Náutico Puerto el Estero	115
	Náutico Puerto del Lago	100
	Deportivo Náutico los Riscos	26
	Puerto Nativo	40
<b>Panguipulli</b>	Escuela Deportes Náuticos Panguipulli	31
	Club Náutico Puelche	21
	Club Náutico de Remo Panguipulli	4
<b>Puerto Montt</b>	Club Deportivo Náutico Reloncavi	104
	Marina del Sur	71
	Marina Oxxean	26
<b>Puerto Varas</b>	Club de Yates Puerto Octay	10
	Club de Pesca y Caza Reloncavi	32
	Cofradía Náutica de Frutillar	26
	Club de Pesca y Caza Frutillar	30
	Marina Rupanco	30
	Marina de Puerto Varas	80
	Marina Lago Todos los Santos	34
	Club de Pesca y Caza Osorno	45
Club de Pesca y Caza Puyehue	13	
<b>Castro</b>	Centro Náutico Marina Quinched	22
<b>Puerto Cisnes</b>	Marina Puyuhuapi	3
<b>Punta Arenas</b>	Tridente Spa.	1
<b>Tierra del Fuego</b>	Agrupacion de Kayakistas Olas Fueguinas	12
<b>Puerto Williams</b>	Club Naval de Yates Micalvi	20
<b>Total</b>		<b>3.229</b>



## 12.6.- Agencia de Naves

## 12.6.1.- Nómina de agencias de naves con autorización de operación por puertos de la Zona Norte al 31 de diciembre del 2013

Agencias de Naves	Arica	Patillos	Iquique	Patache	Tocopilla	Mejillones	Antofagasta	Chañaral	Caldera	Huasco	Coquimbo	Guayacan	Los Vilos	I. de Pascua	J. Fernández	Quintero	Valparaíso	Subtotal
A. M. Broom (Iquique) S.A.	X	X	X	X		X	X											6
A. M. Broom (Puerto Montt) S.A.																		0
A.J. Broom y Cia. S.A.C.																X	X	2
Ades Serco Ltda.																	X	1
Ag. Mar. Broom y Cia Ltda.																		0
Ag. Marítimas del Norte S.A.								X										1
Ag. Nav. Miguel Bascañán Pavez							X											1
Agencia Marítima Aconcagua S.A.																X		1
Agencias Marítimas Agental Ltd		X	X	X	X	X	X									X	X	8
Agencias Marítimas Unidas S.A.																		0
Agencias Universales S.A.	X		X	X		X	X	X			X	X				X	X	10
B & M Agencia Marítima S.A.			X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	10
B y M Marítima Ltda.																X		1
Cape Horn Agencia de Naves S.A.																	X	1
Cia. Siderurgica Huachipato S.A.																		0
Copec Venegas																		0
Delta Marine Service Agente																		0
Don Rogelio E..I.R.L.																		0
Emp de Serv. Grales. Maahi Ser														X				1
Empresa Naviera As Marine																	X	1
Enersur S.A.																		0
Gasmar Quintero S.A.																X		1
Global Pesca																		0
Hernán Aynol Paredes																		0
Ian Taylor Chile S.A.	X		X	X		X	X				X	X				X	X	9
Inchcape Shipping Services B.V					X	X	X									X	X	5
Inglofrim Ltda.																		0
Inv. y Serv. Varadero S.A.																		0
Jorge Carle Árias											X	X					X	3
Kpi Agentes Navieros Aereos Ltda.																	X	1
Luis Carvajal Álvarez					X													1
Marcelo Rossi, Agencia de Nave															X			1
Marítima Patagonia S.A.																	X	1
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
Naviera Con Con																	X	1
Naviera Islas del Sur Ltda.																X		1
Nyk Sudamerica (Chile) Ltda.			X													X	X	3
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 2013

Agencias de Naves	Arica	Paitillos	Iquique	Patache	Tocopilla	Mejillones	Antofagasta	Chañaral	Caldera	Huasco	Coquimbo	Guayacan	Los Vilos	I. de Pascua	J. Fernández	Quintero	Valparaíso	Subtotal
Portuaria Cabo Froward S.A.																		0
Puerto Ventanas S.A.																X		1
Ramón Ángel Millaldeo Antiñanc																		0
S.A.A.M. S.A.	X	X	X	X		X	X			X	X	X				X	X	11
San Vicente Terminal Internac.																		0
Serv. Portuarios del Pacífico									X									1
Servicio de Agencia Marítima S.A.		X	X															2
Soc. Nacional Marítima S.A.						X	X									X	X	4
Sociedad Avila y Cia Ltda	X																	1
Somarco Ltda.	X		X		X											X	X	5
Ss Portuarios Global Shipping																	X	1
Ss. Integrales de Tránsito					X													1
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 Agenc																	X	1
<b>Total Agencias por Puerto</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>130</b>

Total Agencias de Naves: 56

### 12.6.2.- Nómina de agencias de naves con autorización de operación por puertos de la Zona Sur al 31 de diciembre del 2013

Agencias de Naves	San Antonio	Penco	Lirquén	Talcahuano	Constitución	San Vicente	Coronel	Valdivia	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. Broom (Iquique) S.A.																						0	6	
A. M. Broom (Puerto Montt) S.A.										X	X			X									3	3
A.J. Broom y Cía. S.A.C.	X		X	X		X	X																5	7
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 Bascuñán Pavez																							0	1
Agencia Marítima Aconcagua S.A																							0	1
Agencias Marítimas Agental Ltd	X	X	X	X		X	X																6	14
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	24
B & M Agencia Marítima S.A.	X	X	X	X		X	X			X													7	17
B Y M Marítima Ltda.																							0	1
Cape Horn Agencia de Naves S.A																							0	1
Cía. Siderúrgica Huachipato S.A						X																	1	1
Copec Venegas																		X					1	1
Delta Marine Service Agente																		X					1	1
Don Rogelio E.I.R.L.					X																		1	1
Emp. de Serv. Grales. Maohi Ser																							0	1
Empresa Naviera As Marine																							0	1
Enersur S.A.																		X					1	1
Gasmar Quintero S.A.																							0	1
Global Pesca										X								X					2	2
Hernan Aynol Paredes																		X					1	1
Ian Taylor Chile S.A.	X		X	X		X	X											X	X	X			8	17
Inchcape Shipping Services B.V									X	X	X							X	X	X	X	X	8	13
Inglofrim Ltda.																		X					1	1
Inv. y Serv. Varadero S.A.										X					X	X							3	3
Jorge Carle Arias	X																						1	4
KPI Agentes Navieros Aéreos Ltda.																							0	1
Luis Carvajal Alvarez																							0	1
Marcelo Rossi, Agencia de Nave																							0	1

## 12.6.2.- Nómina de agencias de naves con autorización de operación por puertos de la Zona Sur al 31 de diciembre del 2013

Agencias de Naves	San Antonio	Penco	Lirquén	Talcahuano	Constitución	San Vicente	Coronel	Valdivia	Corral	Pto. Montt	Calbuco	Castro	Ancud	Quellón	Chacabuco	Pto. Natales	Pta. Arenas	Cabo Negro	Pta. Delgada	Tierra del Fuego	Pto. Williams	Subtotal	Total General
Marítima Patagonia S.A.																						0	1
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
Naviera Concón																						0	1
Naviera Islas del Sur Ltda.																						0	1
NYK Sudamerica (Chile) Ltda.	X	X	X	X		X	X															6	9
Pmc Agencia de Naves																						0	1
Portuaria Cabo Froward S.A.							X				X											2	2
Puerto Ventanas S.A.																						0	1
Ramón Ángel Millaldeo Antifñanc												X	X	X								3	3
S.A.A.M. S.A.	X	X	X	X		X	X		X	X					X		X	X	X	X	X	13	24
San Vicente Terminal Internac.																						0	0
Serv. Portuarios del Pacífico																						0	1
Servicio de Agencia Marítima S.A																						0	2
Soc. Nacional Marítima S.A.	X																					1	5
Sociedad Avila y Cía Ltda																						0	1
Somarco Ltda.	X		X	X		X	X										X		X			7	12
SS Portuarios Global Shipping																						0	1
SS. Integrales de Tránsito																						0	1
Ultramar Agencia Marítima Ltda	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20	36
WFS Agencia de Naves S.A.	X																X					2	4
Wilhelmsen Ships Service Agenci																						0	1
<b>Total Agencias Por Puerto</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>145</b>	<b>274</b>

Total Agencias de Naves: 56

## 12.7.- Agencias de Muellaje

## 12.7.1.- Nómina de agencias de muellaje con autorización de operación por puertos de la Zona Norte al 31 de diciembre del 2013

Agencias de Muellaje	Arica	Patillos	Iquique	Parache	Tocopilla	Mejillones	Antofagasta	Chañaral	Caldera	Huasco	Coquimbo	Los Vilos	Quintero	Ventanas	Valparaíso	Subtotal
Marítima Deltamar Spa															X	1
A. M. Broom (Iquique) S.A.			X													1
Ag. Mar. Broom y Cia Ltda.																0
Ag. Est y Des Jorge Carle y Cia.											X				X	2
Ag. Marítimas del Norte S.A.								X								1
Agencia Marítima Aconcagua S.A.													X	X		2
Agencias Marítimas Agental Ltda.			X		X	X							X		X	5
Agencias Marítimas Unidas S.A.																0
Agencias Universales S.A.	X		X			X									X	4
Ana Rosa Pino Salinas															X	1
Arriendo de Maquinarias Navima																0
Arrisan y Cia Ltda																0
B & M Agencia Marítima S.A.			X						X	X						3
Beretta Ltda.	X															1
Carlos Soto Otarola																0
Celta Serv. Port. Chile Ltda.																0
Cia. Mar. y Port. del Sur Ltda.																0
Compañía Portuaria Andalien S.A.																0
Compañía Puerto Coronel S.A.																0
Container Operators S.A.	X		X													2
Coronel Container Terminal S.A.																0
Cosem S.A.	X					X				X	X				X	5
Cristian Aguilar Vidal																0
Delfin Vargas Cardenas																0
Eduardo David Vila Ramírez			X													1
Emiliano René Aros Martínez													X			1
Emp. de Maq y Equip Raul Vernal																0
Emp. de Muel y Trans de Carga																0
Emp. de Transp Pto. Iquique			X													1
Emp. Soc de Serv Roasegur Ltda																0
Emp. de SS. Mar y Port Hualpen																0
Emp. Muellaje Rafael Flores																0
Empresa Deestiba y Desestiba															X	1
Francisco González Mansilla																0
Fresia del Carmen Paredes			X													1
Fundación Chiquihue																0
Guard Service Ltda.															X	1
Hafendienst S.A.															X	1
Henry James John Monks Pastori																0
Ian Taylor Chile S.A.			X												X	2
Inglofrim 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 2013

Agencias de Muellaje	Arica	Patillos	Iquique	Patache	Tocopilla	Mejillones	Antofagasta	Chañaral	Caldera	Huasco	Coquimbo	Los Vilos	Quintero	Ventanas	Valparaíso	Subtotal
Inv. y Serv. Varadero S.A.																0
Iquique Terminal Internacional			X													1
Juan Javier Hernandez Briso																0
Juana Ardiles Carvajaltranspor			X													1
Luis Antonio Herrera Castro															X	1
Luis Carvajal Álvarez					X											1
Manuel Antonio Riquelme Álvarez																0
Maquiserv S.A.															X	1
Mario Vega Pinto Muellaje EIRL			X													1
Marítima Valparaíso Chile S.A.	X		X				X								X	4
Marítima y Muellaje Jbg Cia Ltda.			X													1
Muellaje Iri S.A.			X													1
Muellaje Sti S.A.																0
Muellaje Ati S.A.							X									1
Muellaje Central S.A.																0
Muellaje Cerro Verde Ltda.																0
Muellaje del Loa S.A.							X									1
Muellaje del Maipo S.A.																0
Muellaje del Pacífico Ltda.																0
Muellaje Svti S.A.																0
Muellajes Australis Spa.																0
Muelles de Penco S.A.																0
Nav. y Transp. Patagonia Sur																0
Olga Zambrano y Cia. Ltda.																0
Operaciones Portuarias S.P.A.															X	1
P.p.s.a. Portuaria Patache				X												1
Patricia Castellón Argote			X													1
Patricia Castellón Argote Muel			X													1
Patricia Jimena Farías Llanos			X													1
Portuaria Cabo Froward S.A.																0
Portuaria Coronel S.A.																0
Portuaria Nacional Ltda.	X		X				X								X	4
Portuaria Pacífico Ltda.																0
Portuaria Pargua Ltda.																0
Prestaciones Marítimas Ltda.																0
Puerto Almeida EIRL.								X								1
Puerto Central S.A.																0
Puerto de Lirquén S.A.																0
Puerto Lirquén S.A.																0
Puerto Oxean Chacabuco 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 2013

Agencias de Muellaje	Arica	Patillos	Iquique	Patache	Tocopilla	Mejillones	Antofagasta	Chañaral	Caldera	Huasco	Coquimbo	Los Vilos	Quintero	Ventanas	Valparaíso	Subtotal
Puerto Oxxean S.A.																0
Puerto Panul S.A.																0
Puerto Ventanas S.A.													X	X		2
Renoval E.I.R.L.																0
Report Ltda.(Recursos Portuarios)	X		X	X			X		X				X		X	7
Ricardo Santiago Rojas Martinez			2													2
Roberto San Martín Figueroa																0
Roxana Puche Hernández Muellaj			X													1
Said Scandar Garfer Dahdal													X			1
Samuel Adolfo Opazo Gallegos							X									1
San Francisco Emp. Muellaje S.A.													X	X	X	3
Santa Fe Servicios Port. S.A.													X			1
Sercabol Ltda.							X									1
Sercomex Ltda.															X	1
Serv Acuicolas Marpatagonia Ltda.																0
Serv Port Jorge Villarroel Mar	X															1
Serv. Marítimos y Transp. Ltda	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12
Serv. Portuarios del Pacífico									X							1
Serv. Portuarios Quellón S.A.																0
Servicio de Agencia Marítima S.A.			X													1
Servicio Portuarios Patillos		X														1
Servicios Logísticos y Portuaria																0
Servicios Marítimos J.B.G.			X													1
Servicios Portuarios del Sur																0
Servicios Portuarios SJ			X													1
Soc. Com. Serv. los Cipreces Ltda.																0
Soc Servicios Integrales Ltda.																0
Soc. de Serv. de Muellaje																0
Soc. de Serv. Don Anestis Ltda.																0
Sociedad Comercial Maro Ltda.			X													1
Somarco Ltda.	X				X										X	3
Ss. Integrales de Tránsito					X											1
Ss. Portuarios Reloncaví Ltda.																0
Suatrans Chile S.A.																0
Terminal el Colorado S.A.			X													1
Terminal las Golondrinas S.A.																0
Terminal Pacífico Sur Valp S.A.															X	1
Terminal Puerto de Arica S.A.	X															1
Terminal Puerto de Coquimbo S.A.											X					1
Terquim 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 2013

Agencias de Muellaje	Arica	Patillos	Iquique	Patache	Tocopilla	Mejillones	Antofagasta	Chañaral	Caldera	Huasco	Coquimbo	Los Vilos	Quintero	Ventanas	Valparaíso	Subtotal
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
Ximena Peñaloza Salas			X													1
<b>Total Agencias por Puerto</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>114</b>

Total Agencias de Muellaje: 126



## 12.7.2.- Nómina de agencias de muellaje con autorización de operación por puertos de la Zona Sur al 31 de diciembre del 2013

Agencias de Muellaje	San Antonio	Penco	Talcahuano	Lirquén	San Vicente	Coronel	Corral	Pto. Montt	Calbuco	Castro	Quellón	Chacabuco	Pta. Arenas	Puerto Natales	Pta. Delgada	Subtotal	Total
Marítima Deltamar Spa																0	1
A. M. Broom (Iquique) S.A.																0	1
Ag. Mar. Broom y Cía. Ltda.													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	2
Agencias Marítimas Agental Ltda.																0	5
Agencias Marítimas Unidas S.A.							X	X								2	2
Agencias Universales S.A.													X			1	5
Ana Rosa Pino Salinas																0	1
Arriendo de Maquinarias Navima				X												1	1
Arrisan y Cía Ltda	X															1	1
B & M Agencia Marítima S.A.	X		X	X	X											4	7
Beretta Ltda.																0	1
Carlos Soto Otarola												X				1	1
Celta Serv. Port. Chile Ltda.	X															1	1
Cia. Mar. y Port. del Sur Ltda.													X			1	1
Compañía Portuaria Andalien S.A.				X												1	1
Compañía Puerto Coronel S.A.						X										1	1
Container Operators S.A.	X															1	3
Coronel Container Terminal S.A						X										1	1
Cosem S.A.	X											X	X			3	8
Cristian Aguilar Vidal											X					1	1
Delfín Vargas Cardenas											X					1	1
Eduardo David Vila Ramirez																0	1
Emiliano René Aros Martinez																0	1
Emp de Maq y Equip Raul Vernal												X				1	1
Emp de Muel y Trans de Carga	X															1	1
Emp de Transp Pto Iquique S.A.																0	1
Emp Soc De Serv Roassegur Ltda.	X															1	1
Emp. de Ss. Mar y Port Hualpen								X	X							2	2
Emp. Muellaje Rafael Flores						X										1	1
Empresa Deestiba y Desestiba																0	1
Francisco Gonzalez Mansilla														X		1	1
Fresia del Carmen Paredes Garc																0	1
Fundación Chinquihue								X								1	1
Guard Service Ltda.	X															1	2
Hafendienst S.A.																0	1
Henry James John Monks Pastori						X										1	1
Ian Taylor Chile S.A.	X															1	3

## 12.7.2.- Nómina de agencias de muellaje con autorización de operación por puertos de la Zona Sur al 31 de diciembre del 2013

Agencias de Muellaje	San Antonio	Penco	Talcahuano	Lirquén	San Vicente	Coronel	Corral	Pto. Montt	Calbuco	Castro	Quellón	Chacabuco	Pta. Arenas	Puerto Natales	Pta. Delgada	Subtotal	Total
Inglofrim Ltda.													X			1	1
Inv. y Serv. Varadero S.A.								X				X		X		3	3
Iquique Terminal Internacional																0	1
Juan Javier Hernandez Briso	X															1	1
Juana Ardiles Carvajaltranspor																0	1
Luis Antonio Herrera Castro																0	1
Luis Carvajal Alvarez																0	1
Manuel Antonio Riquelme Alvarez														X		1	1
Maquiserv S.A.	X															1	2
Mario Vega Pinto Muellaje EIRL																0	1
Marítima Valparaíso Chile S.A.																0	4
Marítima y Muellaje JBG Cía Lt																0	1
Muellaje Iti S.A.																0	1
Muellaje Sti S.A.	X															1	1
Muellaje Ati S.A.																0	1
Muellaje Central S.A.	X															1	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
Muellajes Australis Spa.										X						1	1
Muelles de Penco S.A.		X														1	1
Nav. y Transp. Patagonia Sur														X		1	1
Olga Zambrano y Cía. Ltda.	X															1	1
Operaciones Portuarias S.p.a.																0	1
P.P.S.A. Portuaria Patache S.A.																0	1
Patricia Castellón Argote																0	1
Patricia Castellón Argote Muel																0	1
Patricia Jimena Farías Llanos																0	1
Portuaria Cabo Froward S.A.						X			X							2	2
Portuaria Coronel S.A.						X										1	1
Portuaria Nacional Ltda.					X											1	5
Portuaria Pacifico Ltda								X								1	1
Portuaria Pargua Ltda.									X							1	1
Prestaciones Marítimas Ltda.												X				1	1
Puerto Almeida EIRL																0	1
Puerto Central S.A.	X															1	1
Puerto de Lirquén S.A.				X												1	1
Puerto Lirquén S.A.				X												1	1

### 12.7.2.- Nómina de agencias de muellaje con autorización de operación por puertos de la Zona Sur al 31 de diciembre del 2013

Agencias de Muellaje	San Antonio	Penco	Talcahuano	Lirquén	San Vicente	Coronel	Corral	Pto. Montt	Calbuco	Castro	Quellón	Chacabuco	Pta. Arenas	Puerto Natales	Pta. Delgada	Subtotal	Total
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	2
Renoval E.I.R.L.													X			1	1
Report Ltda.(Recursos Portuari			X	X	X	X	X	X	X				X			8	15
Ricardo Santiago Rojas Martinez																0	2
Roberto San Martín Figueroa					X	X										2	2
Roxana Puche Hernandez Muellaj																0	1
Said Scandar Garfer Dahdal																0	1
Samuel Adolfo Opazo Gallegos																0	1
San Francisco Emp. Muellaje S.A.	X				X											2	5
Santa Fe Servicios Port. S.A.																0	1
Sercabol Ltda.																0	1
Sercomex Ltda.																0	1
Serv Acuicolas Marpatagonia Ltda.												X				1	1
Serv Port Jorge Villarroel Mar																0	1
Serv. Marítimos y Transp. Ltda	X				X			X				X	X			5	17
Serv. Portuarios del Pacifico																0	1
Serv. Portuarios Quellón S.a.											X					1	1
Servicio de Agencia Marítima S																0	1
Servicio Portuarios Patillos																0	1
Servicios Logísticos y Portuario						X		X		X						3	3
Servicios Marítimos J.B.G.																0	1
Servicios Portuarios del Sur L						X		X		X						3	3
Servicios Portuarios SJ Car																0	1
Soc Com Serv Los Cipreces Ltd												X				1	1
Soc Servicios Integrales Ltda								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
Somarco Ltda.																0	3
Ss. Integrales de Tránsito																0	1
Ss. Portuarios Reloncavi Ltda.	X				X		X	X								4	4
Suatrans Chile S.A.													X	X		2	2
Terminal El Colorado S.A.																0	1
Terminal Las Golondrinas S.A.			X		X											2	2
Terminal Pacifico Sur Valp S.A																0	1
Terminal Puerto de Arica S.A.																0	1
Terminal Puerto de Coquimbo S.A.																0	1

## 12.7.2.- Nómina de agencias de muellaje con autorización de operación por puertos de la Zona Sur al 31 de diciembre del 2013

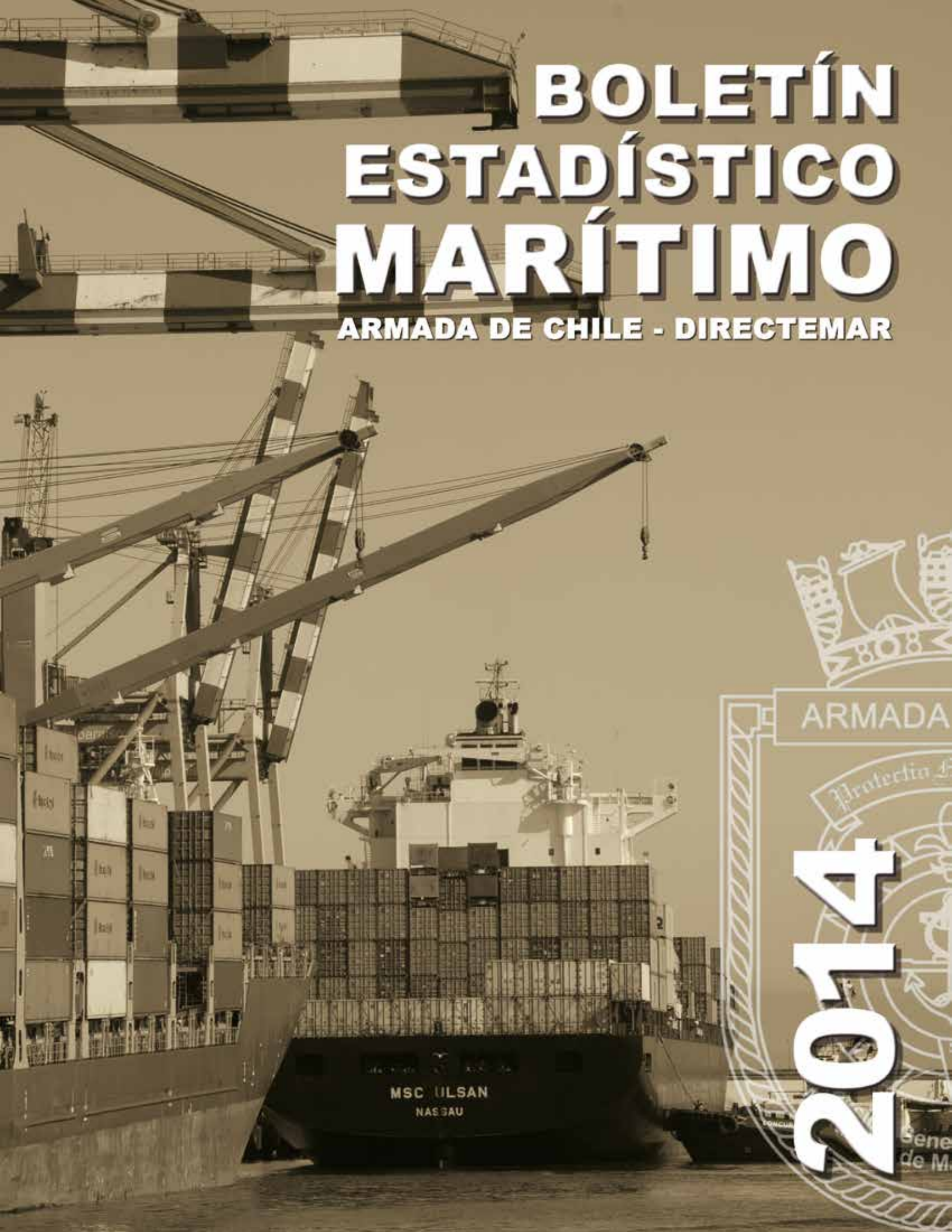
Agencias de Muellaje	San Antonio	Penco	Talcahuano	Lirquén	San Vicente	Coronel	Corral	Pto. Montt	Calbuco	Castro	Quellón	Chacabuco	Pta. Arenas	Puerto Natales	Pta. Delgada	Subtotal	Total
Terquim S.A.	X															1	1
Transit Mar Ltda.																0	2
Transp. Andes Internacional Lt																0	1
Transporte por Containers S.A.																0	1
Víctor Manuel Jara Sepulveda																0	1
Ximena Peñaloza Salas																0	1
<b>Total Agencias Por Puerto</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>103</b>	<b>217</b>

Total Agencias de Muellaje: 126



# BOLETÍN ESTADÍSTICO MARÍTIMO

ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR



ARMADA

2014

Sen  
de M