

BOLETÍN ESTADÍSTICO MARÍTIMO

ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR



2016



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 2016, donde el lector podrá encontrar información cuantitativa actualizada y resumida de la realidad marítima nacional correspondiente al año 2015, 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 35 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 Marina Mercante, 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, 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 | Teléfono: (032) 220 80 05

DIRECCIÓN GENERAL

Director General	VA Sr. Osvaldo Schwarzenberg Ashton
Subdirector	CN Sr. Jorge De la Fuente Miranda
Dirección de Seguridad y Operaciones Marítimas	CA LT Sr. Mario Montejo Orellana
Dirección de Intereses Marítimos y Medio Ambiente Acuático	CA LT Sr. Otto Mrugalski Meiser
Jefe Departamento Tecnologías Marítimas	CN LT Sr. Marcelo Albarrán Mora
Sección Estadísticas	EAC Sr. Pedro Rojas Figueroa
	EAC Sra. Silvana Letelier Paredes
Diseño y Diagramación	EAC Sra. Marjorie Campos Gómez

GOBERNADORES MARÍTIMOS

Arica	CN EJ Sr. Alberto Ahrens Angulo	Maximiliano Lira 315 Teléfono: 58-2206401
Iquique	CN LT Sr. Eduardo Rubilar Mancilla	Jorge Barrera 98 Pza. Aduana Teléfono: 57-2401901
Antofagasta	CN LT Sr. César Cruzat Zúñiga	Avda. Grecia 1946 Teléfono: 55-2630001
Caldera	CF LT Sr. Germán Llanos Silva	Whell Wright 441 Teléfono: 52-2319010
Coquimbo	CF LT Sr. Nelson Saavedra Inostroza	Avda. Costanera 640 Teléfono: 51-2558101
Hanga Roa	CF EJ Sr. Marco Leyton Andaur	Policarpo Toro S/N Teléfono: 32-2204501
Valparaíso	CN LT Sr. Rodrigo Vattuone Garcés	Subida Carvallo 150 P. Ancha Teléfono: 32-2208901
San Antonio	CF LT Sr. Zvonimir Yuras Cárdenas	Paseo Bellamar S/N Teléfono: 35-2584801
Talcahuano	CN LT Sr. Rodrigo Gárate Montoya	Almirante Villarroel 107 Teléfono: 41-2266101
Valdivia	CF LT Sr. Cristián De la Fuente Sanhueza	Avda. Arturo Prat 588 Teléfono: 63-2361301
Pto. Montt	CN LT Sr. Pedro Valderrama Carrillo	Avda. Angelmó 2201 Teléfono: 65-2561101
Castro	CF LT Sr. Carlos Fredes Monsalves	Avda. Pedro Montt 85 Teléfono: 65-2561201
Aysén	CF LT Sr. Jaime Aros Conejeros	Francisco Mozo 450 Teléfono: 67-2331401
Punta Arenas	CN LT Sr. Oscar Ortíz Cisternas	Avda. B. O'Higgins 1169 Teléfono: 61-2201101
Pto. Williams	CN EJ Sr. Patricio Espinoza Sapunar	Miramar S/N Teléfono: 61-2621090
Antártica	CF LT Sr. Rodrigo Lepe Zamora	Correo Naval Punta Arenas Teléfono: 32-2204100

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 2015	13
1.2. Naves de la Marina Mercante Nacional ingresadas y dadas de baja en Registro de Naves Nacionales al 31 de diciembre de 2015	22
1.3. Resumen de la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena, al 31 de diciembre de 2015	23
2. Comercio Exterior	
2.1. Exportación	
2.1.1. Tonelaje movilizado en exportación por puertos y según tipo de carga. Año 2015	29
2.1.2. Tonelaje exportado por país de destino según tipo de carga. Año 2015	31
2.1.3. Tonelaje exportado, valores FOB, CIF, Seguro y Flete por actividad económica. Año 2015	34
2.1.4. Tonelaje exportado, valores FOB, Flete y Seguro según productos. Año 2015	36
2.1.5. Valor flete del tonelaje movilizado en exportación por puertos y según tipo de carga. Año 2015	39
2.1.6. Valor Flete exportado por país de destino según tipo de carga. Año 2015	40
2.1.7. Valor FOB del tonelaje movilizado en exportación por puertos y según tipo de carga. Año 2014	42
2.1.8. Valor FOB exportado por país de destino según tipo de carga. Año 2015	43
2.2. Importación	
2.2.1. Tonelaje movilizado en importación por puertos y según tipo de carga. Año 2015	45
2.2.2. Tonelaje importado por país de origen según tipo de carga. Año 2015	47
2.2.3. Tonelaje importado, valores FOB, CIF, Seguro y Flete por actividad económica. Año 2015	50
2.2.4. Tonelaje Importado, Valores FOB, Flete y Seguro según productos. Año 2015	52
2.2.5. Valor Flete del tonelaje movilizado en importación por puertos y según tipo de carga. Año 2015	55
2.2.6. Valor Flete del tonelaje importado por país de origen según tipo de carga. Año 2015	56
2.2.7. Valor FOB del tonelaje movilizado en importación por puertos y según tipo de carga. Año 2015	58
2.2.8. Valor FOB del tonelaje importado por país de origen según tipo de carga. Año 2015	59
3. Cabotaje	
3.1. Tonelaje movilizado en cabotaje por puertos y según tipo de carga. Año 2015	63
3.2. Origen y destino del Tráfico Marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2015	65
3.3. Tonelaje transportado en cabotaje según tipo de carga y por producto. Año 2015	70
4. Consolidado Movimiento de Carga	
4.1. Tonelaje movilizado por puertos chilenos. Año 2015	75
4.2. Valor dólar tonelada movilizada en comercio exterior por puerto-servicio y tipo de carga. Año 2015	79
4.3. Tonelaje, FOB, Flete y Seguro exportado e importado según continente de destino y origen. Año 2015	81
4.4. Tonelaje, FOB, Flete y Seguro del comercio exterior según vía de transporte de la mercadería. Año 2015	83
4.4.1. Porcentaje de participación del Tonelaje, FOB, Flete y Seguro del Comercio Exterior según Vía de Transporte de la mercancía. Año 2015	83
5. Contenedores	
5.1. Tonelaje por Puerto	
5.1.1. Tonelaje movilizado en contenedores llenos por Empresa Portuaria. Año 2015	87
5.1.2. Tonelaje movilizado en contenedores vacíos por Empresa Portuaria. Año 2015	88
5.2. Tonelaje por Tipo de Tráfico	
5.2.1. Tonelaje movilizado en contenedores llenos por tipo de tráfico en Empresa Portuaria. Año 2015	90
5.2.2. Tonelaje movilizado en contenedores vacíos por tipo de tráfico en Empresa Portuaria. Año 2015	91
5.3. Contenedores Movilizados	
5.3.1. Número de contenedores llenos movilizados por Empresa Portuaria. Año 2015	92
5.3.2. Número de contenedores vacíos movilizados por Empresa Portuaria. Año 2015	93
6. Tráfico Marítimo	
6.1. Recaladas	
6.1.1. Número de recaladas mensual de naves nacionales por puertos. Año 2015	97
6.1.2. Número de recaladas mensual de naves extranjeras por puertos. Año 2015	99
6.2. Naves atendidas mensualmente por el Servicio de Pilotaje en canales australes. Años 2006 al 2015	101
6.3. Número de balseos, vehículos y pasajeros transportados en la zona sur austral.	103
6.3.1. Número de balseos, vehículos y pasajeros transportados en la zona sur austral. Años 1992 al 2015	103
6.3.2. Número de balseos, vehículos y pasajeros transportados en la zona sur austral. Años 1997 al 2015	104
6.4. Tráfico marítimo (avistamientos) de Naves Mayores en el Estrecho de Magallanes - Beagle y Cabo de Hornos. Año 2015	105

ÍNDICE

7. Siniestros Marítimos	
7.1. Activaciones del Servicio de Búsqueda y Salvamento Marítimo – SEBREM, por Gobernaciones Marítimas	109
7.1.1. Activaciones por fases. Año 2015	109
7.1.2. Personas involucradas en emergencias marítimas por Gobernación Marítima y Consecuencia. Año 2015	109
7.1.3. Activaciones por tipo de nave y accidente. Año 2015	110
7.2. Personas accidentadas según área de actividad por Gobernación Marítima. Año 2015	112
7.3. Principales contaminaciones marítimas ocurridas por puerto. Año 2015	113
7.4. Accidentes Temporada Estival en balnearios del litoral. Periodo 2015/2016	114
8. Personal Marítimo	
8.1. Número de Oficiales de la M.M.N. y de Naves Especiales controlados al 31 de Diciembre de 2015	119
8.2. Número de Oficiales de la M.M.N. y de Naves Especiales vigentes al 31 de Diciembre de 2015	121
8.3. Personal Marítimo - Portuario y Deportistas Náuticos matriculados en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre de 2015	122
8.4. Personal Marítimo - Portuario y Deportistas Náuticos vigentes en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre de 2015	124
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 2015	129
9.1.1. Naves menores matriculadas dedicadas a actividades de pesca artesanal	129
9.1.2. Naves menores matriculadas dedicadas a otras actividades	131
9.2. Naves y artefactos navales menores de 50 T.R.G., Vigentes en las capitanías de puerto al 31 de diciembre del 2015	134
9.2.1. Naves menores vigentes dedicadas a actividades de pesca artesanal	134
9.2.2. Naves menores vigentes dedicadas a otras actividades	136
9.3. Naves Pesqueras mayores de 50 T.R.G. y distribución por T.R.G. y puerto de operación al 31 de diciembre del 2015	138
9.4. Naves Pesqueras y distribución del T.R.G. según edad al 31 de diciembre del 2015	139
9.5. Lugar de construcción y edad de los Pesqueros de Altamar al 31 de diciembre de 2015	140
9.6. Flota Pesquera	142
9.6.1. Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 TRG que operaron por puerto al 31 de diciembre de 2015	142
9.6.2. Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 TRG para comercial por puerto al 31 de diciembre de 2015	147
9.6.3. Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 TRG en varadero por puerto al 31 de diciembre de 2015	150
9.6.4. Flota Pesquera de Altamar mayor de 50 TRG varado por puerto al 31 de diciembre de 2015	152
9.6.5. Flota pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. en reparación al 31 de diciembre del 2015	153
9.6.6. Flota Wellboat mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2015	154
9.6.7. Flota Wellboat mayor de 50 T.R.G. para comercial por puerto al 31 de diciembre del 2015	156
9.6.8. Flota Wellboat mayor de 50 T.R.G. en reparaciones al 31 de diciembre del 2015	157
9.7. Artefactos Navales mayores de 50 TRG matriculados en la DGTM y MM. al 31 de diciembre de 2015	158
9.8. Remolcadores de Altamar y Bahía mayores de 50 TRG que operaron por puerto al 31 de diciembre de 2015	165
10. Pesca	
10.1. Tonelaje desembarcado productos del mar por puerto y según especie. Año 2015	171
10.2. Caletas pesqueras existentes por Capitanía de Puerto al 31 de diciembre de 2015	173
10.3. Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración. Año 2015	175
10.4. Tonelaje exportado productos del mar por Vía Marítima, valores FOB, Flete y Seguro según productos de la pesca. Año 2015	192
10.5. Tonelaje importado productos del mar por Vía Marítima, valores FOB, Flete Seguro según productos de la pesca. Año 2015	194
11. Puertos, Terminales, Muelles y Otros	
11.1. Infraestructura e Instalaciones Portuarias por Autoridad Marítima al 31 de diciembre de 2015	199
11.2. Terminales Marítimos Petroleros y Gaseros por Puerto. Año 2015	201
12. Otras Estadísticas	
12.1. Señales de ayuda a la navegación por Gobernación Marítima al 31 de diciembre de 2015	207
12.2. Concesiones marítimas vigentes por Autoridad Marítima al 31 de diciembre de 2015	208
12.3. Nómina de Astilleros Mayores por puerto. Año 2015	211
12.4. Nómina de Astilleros Menores por puerto. Año 2015	212
12.5. Clubes Náuticos existentes por Capitanía de Puerto al 31 de diciembre de 2015	213
12.6. Agencias de Nave	215
12.6.1. Nómina de Agencias de Nave con autorización de operación por puertos de la zona norte al 31 de diciembre de 2015	215
12.6.2. Nómina de Agencias de Nave con autorización de operación por puertos de la zona sur al 31 de diciembre de 2015	217
12.7. Agencias de Muelle	219
12.7.1. Nómina de Agencias de Muelle con autorización de operación por puertos zona norte al 31 de diciembre del 2015	219
12.7.2. Nómina de Agencias de Muelle con autorización de operación por puertos zona sur al 31 de diciembre del 2015	223

GRÁFICOS

1. T.D.W. de la flota de la Marina Mercante Nacional. Años 2006 al 2015	21
2. Número de naves que conforman la flota de Marina Mercante Nacional. Años 2006 al 2015	22
3. Número oficiales y tripulantes embarcados en flota de Marina Mercante Nacional. Años 2006 al 2015	26
4. Tonelaje movilizado en exportación. Años 2006 al 2015	30
5. Tonelaje movilizado a los principales países de destino de las exportaciones nacionales. Año 2015	33
6. Tonelaje movilizado en importación. Años 2006 al 2015	46
7. Tonelaje movilizado de los principales países de origen de las importaciones nacionales. Año 2015	49
8. Tonelaje transportado en cabotaje. Años 2006 al 2015	64
9. Principales tonelajes transportados en cabotaje según puerto de origen-destino. Año 2015	69
10. Tonelaje movilizado por servicio. Años 2006 al 2015	77
11. Tonelaje movilizado por tipo de carga. Año 2015	77
12. Mayores tonelajes movinizados por puertos chilenos. Año 2015	78
13. Valor dólar promedio de tonelada movilizada en comercio exterior. Año 2015	80
14. Tonelaje exportado e importado según continente de destino y origen. Año 2015	82
15. Tonelaje movilizado en comercio exterior según vía de transporte. Año 2015	84
16. Valor FOB movilizado en comercio exterior según vía de transporte. Año 2015	84
17. Tonelaje movilizado en contenedores. Años 2006 al 2015	89
18. Número de recalada de naves a puerto. Años 2006 al 2015	100
19. Número de naves atendidas por el servicio de pilotaje en canales australes. Años 2006 al 2015	102
20. Tráfico marítimo (avistamientos) de naves mayores en el Estrecho de Magallanes. Años 2006 al 2015	106
21. Número de activaciones del Servicio de Búsqueda y Salvamento Marítimo. Años 2006 al 2015	110
22. Servicio de Búsqueda y Salvamento Marítimo. Número de muertos y desaparecidos. Años 2006 al 2015	111
23. Servicio de Búsqueda y Salvamento Marítimo. Número de sobrevivientes. Años 2006 al 2015	111
24. Bañistas muertos y desaparecidos por inmersión. Temporadas Estivales 2006/2007 - 2015/2016	115
25. Oficiales de la Marina Mercante Nacional y de Naves Especiales controlados. Años 2006 al 2015	120
26. Naves matriculadas menores de 50 T.R.G. Años 2006 al 2015	133
27. Naves matriculadas menores de 50 T.R.G. por tipo, al 31 de diciembre del 2015	133
28. Distribución de los pesqueros de altamar según lugar de construcción. Año 2015	141
29. Captura nacional de pescados - mariscos y algas. Años 2006 al 2015	172
30. Cosecha en centros de cultivo pesquero (Toneladas). Años 2006 al 2015	172
31. Concesiones marítimas y acuícolas controladas. Años 2006 al 2015	210

MARINIA MERCANTE

**BOLETÍN
ESTADÍSTICO
MARÍTIMO 2016**
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de Diciembre del 2015

NAVE	N° MAT.	CONSTRUCCIÓN		TONELAJES			DOTACIÓN		ESLORA	MANGA	PUNTAL	SERVICIO
		AÑO	PAÍS	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
Armador: Naviera Ultravav Ltda.												
Cóndor	3.190	1998	Alemania	6.406	3.244	8.675	7	9	132,0	19,4	9,5	Portacontenedor
Lama	3.221	1999	China	8.848	4.527	14.581	10	9	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
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	9	9	137,3	10,8	11,0	Carga General
Copihue	3.308	2000	Alemania	6.385	3.277	8.550	8	9	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	12	14	237,7	42,0	21,3	Petrolero
Ultra Tronador	3.351	2000	Japón	19.920	36.456	36.456	9	16	177,0	28,4	14,3	Granelero
Corcovado	3.355	2004	China	9.611	4.260	12.840	9	10	130,7	21,0	11,0	Carga General
Cabo Froward	3.357	2004	Japón	42.096	21.215	74.543	12	16	228,5	32,4	20,6	Petrolero
Corral	3.368	2004	Japón	9.978	5.489	16.302	10	14	130,1	23,0	11,4	Granelero
			Total	188.948	123.871	321.583	109	134				
Armador: Naviera los Inmigrantes S.A.												
Elena	3.338	2004	Japón	40.042	25.259	76.741	8	15	223,6	32,2	19,0	Granelero
Loreto	3.346	2004	Japón	40.040	25.040	76.737	12	14	223,6	32,2	19,8	Granelero
			Total	80.082	50.299	153.478	20	29				
Armador: Sociedad Nacional Marítima S.A.- Sonamar												
Punta Angamos	3.214	2005	China	24.048	11.086	38.472	10	14	176,3	27,4	16,8	Petrolero
Punta Gruesa	3.287	2008	Corea del Sur	38.997	16.978	63.589	11	13	220,4	32,2	19,1	Petrolero
Abtao	3.300	2004	Croacia	27.505	13.712	46.683	11	14	175,8	32,0	17,5	Petrolero
Doña Ana	3.274	2006	Bulgaria	2.865	1.081	3.400	6	8	82,2	14,6	7,6	Petrolero
			Total	93.415	42.857	152.144	38	49				
Armador: Compañía Marítima Chilena S.A.												
Arica	3.364	2013	Corea	29.983	13.397	49.600	11	13	175,4	32,2	19,1	Petrolero
Antofagasta	3.365	2013	Corea	29.983	13.397	49.600	11	13	175,4	32,2	19,1	Petrolero
			Total	59.966	26.794	99.200	22	26				
Armador: Naviera Chilena del Pacifico S.A. - Nachipa												
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	15	165,7	26,0	13,9	Granelero
Almendro	3.363	2003	Japón	21.185	10.546	32.662	7	8	170,5	28,0	15,0	Granelero
			Total	56.647	30.164	88.764	24	40				
Armador: Empresa Marítima S.A.. - Empremer												
Spl Tarapacá	3.282	2011	Corea del Sur	23.440	11.526	35.000	9	14	173,0	30,0	14,7	Granelero
Spl Atacama	3.326	2012	Corea	23.587	11.589	34.400	10	14	180,0	30,0	14,0	Granelero
			Total	47.027	23.115	69.400	19	28				
Armador: C.S.A.V. Austral S.A.												
Mapocho	3.062	1999	Corea del Sur	16.986	7.538	21.184	10	13	159,6	27,2	13,8	Portacontenedor
Amadeo I	3.220	1976	Noruega	9.737	2.921	5.486	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
Edén	3.354	1984	Francia	14.798	4.439	3.225	8	30	135,4	22,0	8,0	Carga General
			Total	41.852	13.959	20.068	32	99				
Armador: C.S.A.V. Austral S.A.												
Mapocho	3.062	1999	Corea del Sur	16.986	7.538	21.184	10	13	159,6	27,2	13,8	Portacontenedor
Armador: Odffjell y Vapores S.A.												
Bow Andes	3.296	1999	Japón	9.549	4.830	16.020	9	11	130,6	21,8	12,1	Tanque-Químico
Armador: Transportes Marítimos Kochifas S.A.												
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

1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de Diciembre del 2015

NAVE	N° MAT.	CONSTRUCCIÓN		TONELAJES			DOTACIÓN		ESLORA	MANGA	PUNTALEZ	SERVICIO
		AÑO	PAÍS	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
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
Nazareno	3.334	1981	Dinamarca	902	441	1.125	5	4	59,2	9,6	5,0	Carga General
Antonio	3.033	1967	Alemania	682	336	690	3	4	44,9	10,1	5,6	Carga General
Boston Blenheim	2.247	1972	Inglaterra	507	176	485	0	0	42,8	10,1	3,9	Carga General
Don Luis	3.156	1977	Islandia	612	213	699	4	5	44,8	9,0	6,8	Carga General
Total				9.689	4.227	9.673	64	75				
Armador: Detroit Chile S.A.												
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
Thor	3.367	2002	Chile	513	154	660	6	6	40,9	12,0	4,0	Supply Vessel
Total				6.283	2.580	8.432	49	66				
Armador: Navimag Carga S.A.												
Evangelistas	3.169	1978	Japón	9.951	2.985	2.710	8	36	114,7	21,0	10,0	Roll On-Rolloff
Edén	3.354	1984	Francia	14.798	4.439	3.225	8	30	135,4	22,0	8,0	Carga General
Total				24.749	7.424	5.935	16	66				
Armador: Compañía Naviera Frasal S.A.												
Tonina	3.035	2001	Chile	150	45	200	4	3	31,4	9,0	2,0	Barcaza
Salar	3.039	2001	Chile	163	49	229	3	5	34,4	9,0	2,2	Carga General
Coho	3.040	2001	Chile	163	49	140	3	4	31,2	9,0	2,2	Carga General
Josefina	3.163	2006	Chile	144	43	199	5	4	31,5	9,0	2,0	Barcaza
Cecilia	3.184	2007	Chile	376	136	43	4	4	37,3	11,0	3,5	Barcaza
Victoria	3.196	2007	Chile	376	136	463	4	4	37,3	11,0	3,5	Barcaza
Don Ascanio	3.289	2011	Chile	517	155	741	4	5	45,7	12,0	3,6	Barcaza
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
Minke	3.342	2012	Chile	419	128	567	6	4	40,0	11,0	3,5	Barcaza
Total				2.975	941	3.524	41	44				
Armador: Naviera y Transportes Marítimos Sur Austral Ltda.												
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 Caguache	3.306	1997	Noruega	1.191	772	1.363	5	2	69,2	10,6	6,0	Carga General
Total				2.753	1.387	2.863	8	11				
Armador: Naviera Austral S.A.												
Don Baldo	3.204	1991	Grecia	2.147	674	657	9	17	73,3	12,1	8,3	Turismo - Pasajeros Regional
Comau	3.348	1982	Ucrania	958	287	1.103	1	1	65,8	15,0	2,0	Carga General
Jacaf	3.325	2002	Grecia	1.120	336	796	8	14	68,8	14,0	3,0	Barcaza
Queulat	3.362	2014	China	1.766	530	599	10	20	64,4	15,9	3,8	Ferry de Autos y Pasajeros
Total				5.991	1.827	3.155	28	52				
Armador: Transbordadora Austral Broom Ltda.												
Melinka	1.965	1963	Ee.uu.	472	244	488	7	9	40,5	10,0	3,6	Barcaza
Bahía Azul	2.575	1988	Chile	384	115	300	4	3	61,0	12,0	2,7	Transbordador
Toucan	2.697	1958	Ee.uu.	101	32	23	2	4	27,0	6,0	3,2	Lancha de Apoyo/ Practico

1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de Diciembre del 2015

NAVE	N° MAT.	CONSTRUCCIÓN		TONELAJES			DOTACIÓN		ESLORA	MANGA	PUNTA	SERVICIO
		AÑO	PAÍS	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
Skua	3.152	2006	Argentina	144	43	20	1	3	28,6	6,1	3,5	Lancha de Apoyo/ Practico
Patagonia	3.180	2007	Chile	617	185	430	4	7	54,8	14,6	2,8	Transbordador
Australis	3.200	1969	Chile	140	30	149	0	1	26,6	7,3	2,3	Transbordador
Crux Australis	3.211	2077	Chile	690	207	420	4	7	56,5	15,8	2,8	Transbordador
Yamana	3.267	1972	Chile	323	99	143	0	1	33,0	9,8	1,7	Barcaza
Yaghan	3.276	2011	Chile	777	233	400	4	7	56,6	15,8	2,8	Transbordador
Fueguino	3.279	2011	Chile	656	197	347	4	4	56,6	15,8	2,8	Ferry de Autos y Pasajeros
Pathagon	3.360	2011	Grecia	1.276	383	416	5	21	76,8	16,0	3,9	Transbordador
			Total	5.580	1.768	3.136	35	67				
Armador: Banco de Chile												
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
Don Juan II	3.369	2015	Chile	670	201	518	3	6	56,6	16,7	2,8	Ferry de Autos y Pasajeros
			Total	3.875	1.164	3.084	30	39				
Armador: Luis Rigoberto Paredes Muñoz												
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
Pucutue	3.198	2002	Chile	457	176	557	4	5	48,3	10,3	3,7	Carguero
Melina III	3.278	1980	Grecia	678	203	798	4	5	58,4	13,6	3,0	Transbordador
Klio	3.344	1984	Grecia	997	299	859	0	1	65,5	17,1	3,8	Carga General
Don Juan	2.940	1997	Chile	387	116	361	4	7	49,6	12,4	2,8	Barcaza
			Total	3.023	985	3.057	17	27				
Armador: conglomerantes y Cales de Chile S.A.												
Guamblin	2.222	1964	Japón	2.407	1.221	2.430	0	2	89,8	14,0	9,2	Carga General
Navarino	2.775	1957	Dinamarca	205	124	328	4	5	42,2	6,5	3,0	Carga General
Rebelde	3.064	2002	Chile	141	42	105	4	4	24,2	6,5	2,8	Carguero Cabotaje Regional
			Total	2.753	1.387	2.863	8	11				
Armador: Empresa Naviera As Marine Ltda.												
Doña Carmela	3.107	1980	Japón	1.434	808	2.580	2	2	72,0	12,3	5,9	Petrolero
Armador: Danvi Ship S.A.												
Samson	3.219	1982	Dinamarca	1.510	822	2.182	3	6	69,4	11,1	6,7	Carga General
Armador: Transportes Marítimos Miramar S.A.												
Saint Jeremy	2.960	1970	España	1.178	771	2.071	0	0	65,3	11,5	6,1	Carga General
Armador: Framar S.A.												
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
Amatista	3.144	1973	Noruega	863	590	945	3	4	55,7	9,5	5,3	Carga General
Narval	3.341	2013	Chile	197	68	231	4	4	30,3	7,0	2,8	Carga General
Eidsvaag Atlantic	3.177	1971	Noruega	564	259	659	3	5	43,2	9,2	4,9	Carga General
			Total	1.923	1.034	2.049	15	20				
Armador: Logística Marítima y Terrestre Ltda.												
Aquamarine	3.077	1975	Dinamarca	538	344	815	6	3	49,7	8,3	5,5	Carga General
Varua Vaikava	3.236	1976	Dinamarca	569	349	820	5	6	44,2	8,3	5,5	Carga General
			Total	1.107	693	1.635	11	9				

1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de Diciembre del 2015

NAVE	N° MAT.	CONSTRUCCIÓN		TONELAJES			DOTACIÓN		ESLORA	MANGA	PUNTAL	SERVICIO
		AÑO	PAÍS	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
Armador: Comercial de Valores S.A. Leasing												
Caleta Anahuac	3.321	1984	Dinamarca	993	553	1.616	5	5	61,6	10,2	5,6	Carga General
Armador: Leasing Patagonia S.A.												
Isla Maillen	3.322	1983	Dinamarca	997	537	1.604	5	4	61,6	10,2	5,6	Carga General
Armador: Marítima Transaustral Ltda.												
Forrest	3.023	1967	Inglaterra	142	43	180	4	5	28,8	6,7	3,3	Carga General
Saint Brandan	3.349	1976	Inglaterra	1.017	485	1.394	5	7	59,5	10,5	4,9	Carga General
			Total	1.159	528	1.574	9	12				
Armador: Naviera G.V. S.A.												
Lago Icalma	3.376	1986	Dinamarca	997	578	1.563	4	6	58,2	10,2	5,3	Carga General
Armador: Transportes Petromar Ltda.												
Tamina	3.374	1979	Noruega	996	405	1.536	5	4	63,6	10,4	5,5	Petrolero
Armador: Naviera Deltamar S.A.												
Danstar	3.339	1976	Dinamarca	1.440	580	1.389	5	4	68,0	13,0	6,3	Carga General
Armador: Factotal Leasing S.A.												
Capitán Carlos Miller	3.202	1970	Dinamarca	1.083	587	1.181	4	5	58,6	11,0	6,2	Carga General
Armador: Servicios Marítimos y Transportes S.A.												
Laitec	3.008	2000	Chile	178	53	176	4	6	32,7	9,0	2,2	Barcaza
Isla Chelin	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
			Total	1.002	336	1.130	17	18				
Armador: Naviera y Transportes Patagonia Sur Ltda.												
Isla Butachauques	3.310	1971	Dinamarca	1.097	421	1.126	5	6	57,0	11,0	6,2	Carga General
Armador: Empresa Turística Ñiltur Ltda.												
Canuillita	2.925	1993	Chile	144	68	1.082	3	3	20,6	6,0	2,6	Turismo-Pasajeros Regional
Armador: Incofin Leasing S.A.												
Anna Martín	3.191	1971	Alemania	1.083	587	1.061	3	5	58,6	11,0	6,2	Carga General
Armador: Constantino Kochifas Cárcamo												
Skorpis III	2.869	1991	Chile	1.597	549	260	4	5	60,9	10,0	4,5	Turismo-Pasajeros Regional
Constanza	2.952	1966	Chile	188	87	125	3	3	23,9	6,7	3,4	Carga General
Alexander	2.978	1963	Chile	143	71	152	4	4	33,0	6,6	3,3	Carga General
Mimi de los Ángeles	3.000	1964	Noruega	207	101	153	3	2	31,0	7,3	4,0	Carga General
Alexis	3.021	1969	Inglaterra	261	96	250	4	4	33,5	7,0	3,9	Carga General
			Total	2.396	904	940	18	18				
Armador: Dirección de Vialidad, Ministerio de Obras Públicas												
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
			Total	815	270	808	4	10				
Armador: Transportes Marítimos Geo Australis												
Stella Australis	3.259	2010	Chile	4.508	1.508	782	3	14	90,0	14,6	4,7	Turismo-Pasajeros
Armador: Banco del Estado de Chile												
Raper	3.273	1972	Holanda	757	227	770	0	2	49,2	12,0	5,0	Supply Vessel
Armador: Blumar S.A.												
Johnson	3.188	1976	Ee.uu.	650	197	692	2	7	51,8	12,2	4,3	Carga General
Armador: Naviera y Comercial Quitralko Ltda.												
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
			Total	627	250	664	3	5				

1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de Diciembre del 2015

NAVE	N° MAT.	CONSTRUCCIÓN		TONELAJES			DOTACIÓN		ESLORA	MANGA	PUNTA	SERVICIO
		AÑO	PAÍS	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
Armador: Naviera Navamar Ltda.												
Ballestas	2.319	1967	Perú	133	71	362	0	3	27,4	7,0	3,1	Carga General
Don Yuyo	3.050	2001	Chile	188	56	297	4	5	31,4	8,5	2,7	Carga General
			Total	321	127	659	4	8				
Armador: Naviera lorana Ltda												
lorana Cargo	3.237	1977	Polonia	539	285	632	7	6	46,8	8,8	4,3	Carga General
Armador: Soc. Naviera y Transportes Atahualpa Ltda.												
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
			Total	576	221	574	2	9				
Armador: Empresa de Servicios Marítimos y Portuarios Hualpén Ltda.												
Sandrine	2.628	1989	Chile	226	68	570	2	2	35,0	13,0	2,0	Barcaza
Armador: Fisco de Chile												
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
			Total	502	150	562	3	4				
Armador: Sobarzo Cabezas Luciana de las Mercedes												
Salmón King	2.889	1956	Alemania	421	202	560	0	1	44,9	9,4	3,3	Carga General
Armador: Inversiones la Quellonina S.A.												
Bertina	2.942	1997	Cuba	535	161	535	3	4	51,8	13,4	3,0	Roll On-Roll Off
Armador: Soc. Servicios Marítimos y Portuarios Altamar Ltda.												
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
			Total	392	156	531	6	11				
Armador: Corbanca												
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
			Total	474	142	507	9	8				
Armador: Sociedad Transporte Marítimo Argel Ltda.												
Argelina	3.315	2012	Chile	361	122	493	4	3	40,0	10,0	3,0	Carga General
Armador: Cooperativa de Servicios Rentanavecoop Ltda.												
Poseidon II	3.084	2003	Chile	145	44	227	2	6	32,3	9,2	2,1	Barcaza
Poseidon III	3.173	2004	Chile	182	55	251	2	3	36,7	9,2	2,2	Barcaza
			Total	327	99	478	4	9				
Armador: Dirección de Obras Portuarias												
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
			Total	1.224	367	474	8	16				
Armador: Naviera Puelche S.A.												
Cai-Cai	2.309	1978	Chile	185	84	218	2	1	46,0	10,5	2,2	Transbordador
Llacolén	3.024	1980	Chile	167	74	236	2	3	54,0	10,3	2,2	Transbordador
			Total	352	158	454	4	4				
Armador: Arlema Servicios Ltda.												
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
			Total	537	162	450	7	9				
Armador: Primus Capital Leasing Spa												
Isla Tenglo	3.299	1978	Chile	521	238	430	6	6	56,3	14,3	4,0	Carga General
Armador: Naviera Cruz del Sur Ltda.												
Alonso de Encilla	3.020	2001	Chile	397	119	375	2	3	49,6	12,4	2,8	Transbordador
Armador: Compañía Naviera Puerto Montt S.A.												
Calbuco	1.779	1963	Francia	283	106	353	0	1	45,5	7,8	3,4	Carga General
Armador: Inmobiliaria Darío Urzúa 1825 Ltda.												
Quellón	1.659	1959	Francia	283	106	353	0	1	46,6	7,5	3,0	Carga General

1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de Diciembre del 2015

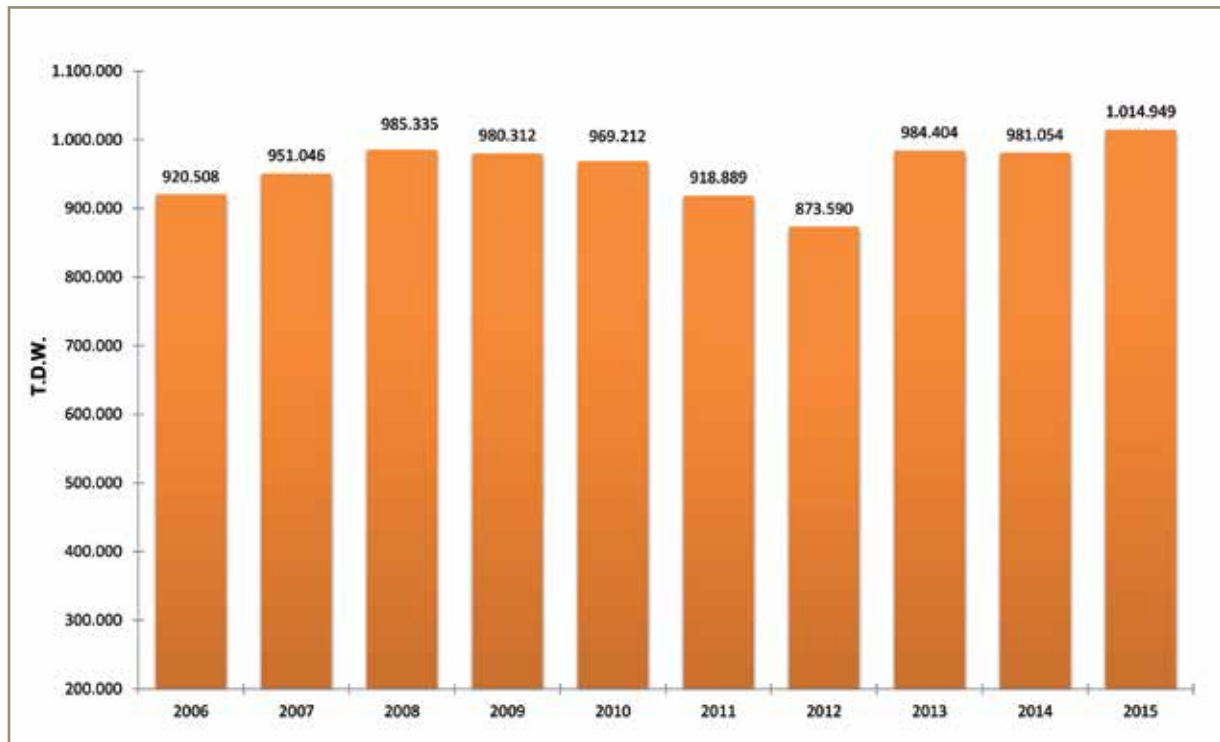
NAVE	N° MAT.	CONSTRUCCIÓN		TONELAJES			DOTACIÓN		ESLORA	MANGA	PUNTALE	SERVICIO
		AÑO	PAÍS	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
Armador: CPT Empresas Marítimas S.A.												
Camahueto	3.142	1989	Argentina	359	108	330	4	7	40,3	12,0	3,0	Transbordador
Armador: Marítima Nadejor Ltda.												
Newen Vule	3.207	1980	Japón	405	122	325	2	2	39,0	7,7	3,3	Carga General
Armador: Transportes Marítimos Vía Australis S.A.												
Vía Australis	3.133	2005	Chile	2.716	898	323	9	11	72,3	13,0	4,5	Turismo - Pasajeros Regional
Armador: Cultivos Marinos Chiloé Ltda.												
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
			Total	282	84	306	5	10				
Armador: Naviera y Turismo Skorpis S.A.												
Skorpis II	2.567	1988	Chile	1.523	597	286	7	12	70,0	10,2	4,2	Turismo - Pasajeros Regional
Armador: Juvenal Otoniel Salas Vera												
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
			Total	195	106	269	4	4				
Armador: Comercial Marítima Andrés Larraín Santa Cruz												
Sirius	3.316	2012	Chile	228	68	258	4	5	30,0	12,2	2,0	Carga General
Armador: Sociedad de Transportes Marítimos Man-Pue y Cia. Ltda.												
Caleman II	3.302	2011	Chile	287	86	255	3	2	34,6	11,5	2,5	Barcaza
Armador: Mar del Sur S.A.												
Chelenco	2.878	1995	Chile	162	49	226	2	3	28,5	10,2	2,4	Transbordador
Armador: Trusal S.A.												
Doña Elizabetta	3.210	2007	Chile	287	86	222	4	5	33,8	10,8	3,1	Barcaza
Armador: Banco Security												
Doña Griselda	3.034	2001	Chile	144	43	216	4	3	31,6	9,0	2,0	Barcaza
Armador: Inversiones Bs Ltda.												
Doña Sofía	3.145	2006	Chile	190	57	216	3	3	30,3	8,4	2,2	Barcaza
Armador: Inversiones Peldehue Ltda.												
Don Reinaldo II	3.224	2007	Chile	200	68	208	4	5	33,1	10,0	2,3	Barcaza
Armador: Smb Factoring S.A.												
Pincoya	2.066	1978	Chile	415	125	200	5	5	48,7	12,2	2,3	Barcaza
Armador: Soc. Comercial e Industrial Delfin Marino Ltda.												
Río Aysén	2.950	1998	Chile	140	79	199	4	7	25,8	7,0	3,0	Carga General
Armador: Leasing Andino S.A.												
Capitán Luis Alcazar	2.341	1963	Francia	283	106	197	5	7	46,6	7,5	3,4	Carga General
Armador: Juan Reinaldo Ulloa Cárcamo												
Don Fernando	3.045	2001	Chile	160	48	192	1	1	27,0	9,0	2,3	Barcaza
Armador: Sotramar S.A.												
Pía José	3.049	2002	Chile	158	47	192	2	3	27,6	3,2	2,6	Carga General
Armador: Transnav Ltda.												
Christian II	3.066	2002	Chile	154	76	186	2	3	26,4	8,0	2,0	Carga General
Armador: Servicio Factorline S.A.												
Valentina	2.973	1966	Chile	201	60	183	2	4	23,9	6,7	3,4	Carga General
Armador: Servicios Acuícolas Laks Service Ltda.												
Río Frio	3.089	2002	Chile	156	47	177	4	4	27,3	7,3	3,2	Carga General
Armador: Servicios Marítimos S.A.												
Ventisqueros	2.959	1965	Chile	163	49	168	1	1	28,5	6,4	3,5	Turismo - Pasajeros 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 2015

NAVE	N° MAT.	CONSTRUCCIÓN		TONELAJES			DOTACIÓN		ESLORA	MANGA	PUNTA	SERVICIO
		AÑO	PAÍS	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
Armador: Sergio Alberto Navarro Melian												
Sergio Alberto	3.006	2000	Chile	91	37	159	2	3	24,5	6,6	2,9	Carga General
Armador: Soc. de Servicios Marítimos Australes Ltda.												
Don Matías	3.199	1969	Perú	172	63	156	2	7	28,1	7,0	3,0	Carga General
Armador: Ana Orfelia Machado Bustamante												
Luis Daniel	3.099	2002	Chile	95	43	146	0	1	22,2	6,6	2,9	Carga General
Armador: Transporte y Turismo Austral Ltda.												
Atmosphere	3.153	2006	Chile	695	211	140	3	6	40,0	10,0	4,4	Turismo - Pasajeros Regional
Armador: Banco del Desarrollo												
Doña María	3.043	2001	Chile	103	31	139	3	4	26,6	8,0	2,0	Barcaza
Armador: Motonave Río Calle-Calle Ltda.												
Río Calle Calle	2.435	1972	Chile	75	45	120	2	2	25,9	6,0	2,1	Turismo - Pasajeros Regional
Armador: Christian Andrés Fierro Eltib												
Skorpios	2.184	1978	Chile	491	336	120	6	6	50,0	8,3	4,1	Turismo - Pasajeros Regional
Armador: Transportes Puelche S.A.												
Trauco	2.177	1974	Chile	126	75	120	2	2	30,6	10,0	1,9	Transbordador
Armador: Naviera Isla Margarita Ltda.												
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
			Total	325	150	117	1	3				
Armador: Seawors Spa												
Alfonso Eduardo	3.170	2000	Chile	90	37	115	3	4	21,6	6,6	2,9	Carguero Cabotaje Regional
Armador: Servicios Marítimos y Pesqueros El Faro Ltda.												
Tamara	2.953	1963	Chile	85	39	106	2	5	21,7	6,3	3,3	Carga General
Armador: Yarazthy Bustamante Domke												
Christian	3.026	2001	Chile	93	43	97	1	2	21,9	6,8	2,9	Carguero Cabotaje Regional
Armador: María Luisa Rivera Velásquez												
Don Mateo	3.016	2000	Chile	84	49	96	2	4	23,4	6,2	2,3	Carga General
Armador: Sociedad de Transportes Marítimos Dolca Austral Ltda.												
Nautilus	3.073	2001	Chile	86	26	92	0	1	22,8	9,0	1,9	Barcaza Cabotaje Regional
Armador: Sociedad de Servicios Marítimos Remar Ltda.												
Doña Price	3.324	2010	Chile	123	39	91	2	3	22,7	6,6	3,2	Buque Pasajeros
Armador: Soc. Comercial Salmonship Corretaje Naval Ltda.												
Anastasia	2.982	1964	Chile	84	37	90	3	3	24,5	6,6	2,6	Carga General
Armador: Sociedad Marítima E Inversiones Viento Sur Ltda.												
Valdivia 1	1.785	1963	Chile	98	41	90	1	2	21,9	6,0	3,1	Carga General
Armador: Transportes Christian III Ltda.												
Leslie II	3.018	2001	Chile	103	48	84	0	1	26,0	6,6	3,2	Carguero Cabotaje Regional
Armador: Soc. Importadora y Exportadora Comercial Dinamarca Ltda.												
Maiten	1.807	1964	Chile	150	71	80	0	1	24,0	6,7	3,0	Carga General
Armador: Patagonia Travelling Service S.A.												
Caroline	2.880	1966	Alemania	134	51	70	0	1	29,7	6,8	3,4	Carguero Cabotaje Regional
Armador: Transporte y Construcción Naval Walter Hernán												
Mariela	3.272	2008	Chile	72	22	68	0	1	23,8	6,8	2,0	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 2015

NAVE	N° MAT.	CONSTRUCCIÓN		TONELAJES			DOTACIÓN		ESLORA	MANGA	PUNTAL	SERVICIO
		AÑO	PAÍS	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
Armador: Frogman Chile Ltda.												
Don Lizandro	3.174	1963	Chile	70	35	60	1	3	22,1	6,6	3,2	Carguero Cabotaje Regional
Armador: Banco Sudamericano												
Lago Yelcho	2.175	1977	Chile	66	23	50	1	1	24,6	6,8	2,0	Turismo-Pasajeros Regional-Yate
Armador: Transporte Aéreo y Marítimo S.A.												
Explorador	2.946	1997	Italia	86	59	49	1	1	22,0	6,0	2,8	Turismo-Pasajeros Regional-Yate
Armador: Turismo y Transportes Altamar Ltda.												
Arrecife	2.536	1987	Chile	82	44	45	0	1	20,2	5,5	2,9	Turismo - Pasajeros Regional
Armador: Turismo y Transportes Taitao S.A.												
Tiffara	3.171	1968	Inglaterra	170	51	44	1	1	25,7	6,7	3,4	Turismo-Pasajeros Regional-Yate
Armador: Doppler S.A.												
Beaulieu	2.675	1963	Chile	72	30	38	0	1	24,2	5,8	2,5	Carguero Cabotaje Regional
Armador: Integración de Actividades S.A.												
Caor 99	2.986	2000	Chile	154	104	38	0	1	23,6	6,8	3,6	Turismo-Pasajeros Regional-Yate
Armador: Comercial Agrícola y Naviera Naves del Sur Ltda.												
Discovery	2.995	2000	Holanda	153	101	37	1	2	25,9	6,8	3,6	Turismo-Pasajeros Regional-Yate
Armador: Remolcadores Ultratug Ltda.												
Choique	3.240			121	36	37	3	3	28,0	6,0	3,7	Lancha de Apoyo/ Practico
Armador: Servicios Gastronómicos y Turísticos María Paz Riedemann Torres E.I.R.L.												
Neptuno Valdivia	2.438	1969	Chile	132	98	35	1	2	24,0	6,0	1,5	Turismo-Pasajeros Regional
Armador: Ian Taylor												
Kaitek	3.260	2010	Chile	120	36	31	2	3	28,0	6,0	3,7	Lancha de Apoyo/ Practico
Armador: Joaquín Álvarez Estefo												
21 de Mayo III	3.097	1999	Chile	114	34	24	1	1	22,4	6,5	2,3	Turismo-Pasajeros Regional
TOTAL FLOTA				669.669	353.993	1.014.949	875	1.247				

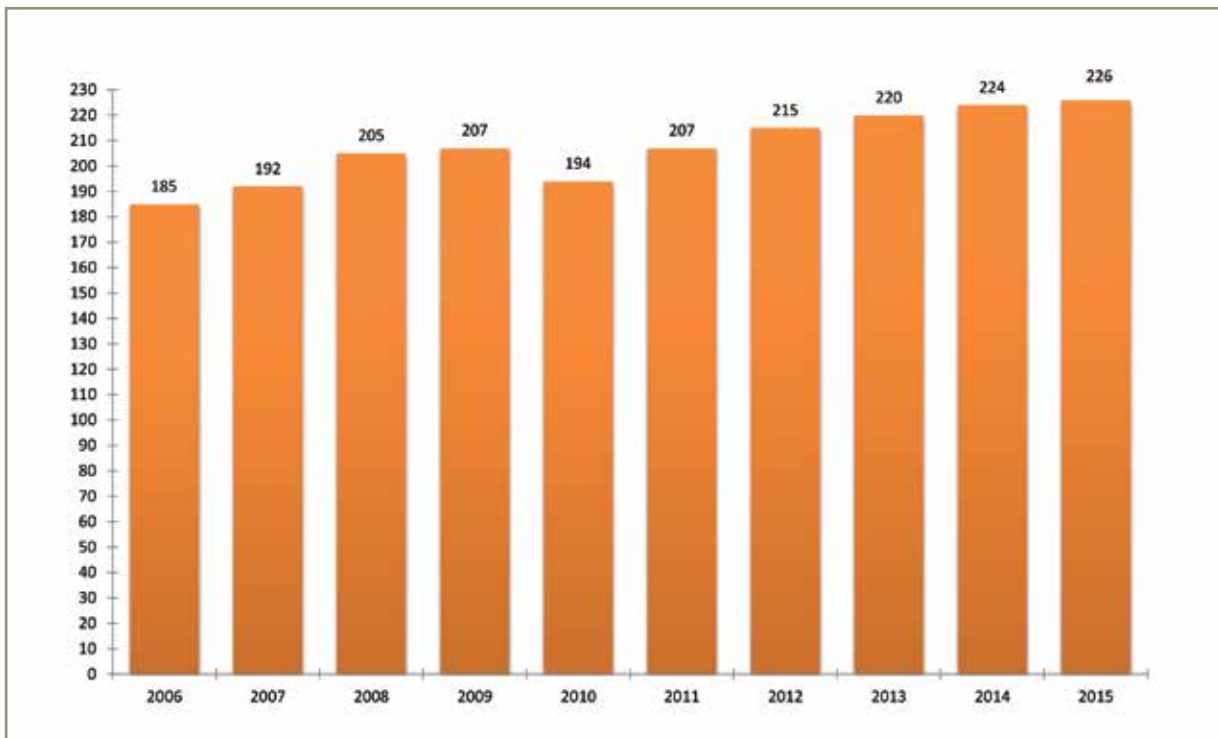
Gráfico 1: T.D.W. de la flota de la Marina Mercante Nacional desde 2006 al 2015

1.2.- Naves de la Marina Mercante Nacional ingresadas y dadas de baja en registro de naves nacionales al 31 Diciembre 2015

NAVES INGRESADAS		
NOMBRE NAVE	T.D.W.	FECHA
Pathagon	416	09-01-2015
Almendro	32.662	19-01-2015
Queulat	599	12-03-2015
Arica	49.600	16-04-2015
Antofagasta	49.600	27-04-2015
Thor	660	02-07-2015
Corral	16.302	03-07-2015
Don Juan II	518	28-07-2015
Lago Icalma	1.563	15-09-2015
Tamina	1.536	16-10-2015
TOTAL	153.456	

NAVES DADAS DE BAJAS		
NOMBRE NAVE	T.D.W.	FECHA
Atenea	989	12-02-2015
Mare Australis	316	11-03-2015
Pudú	51.215	26-05-2015
Huemul	19.161	11-06-2015
Tatio	37.715	11-06-2015
Copérnico	8.647	07-09-2015
Amadeo I	5.486	02-10-2015
Agunsa Orca	25	15-10-2015
Cornelia	92	30-12-2015
TOTAL	123.646	

Gráfico 2: Número de naves que conforman la flota de la M.M.N. desde 2006 al 2015



1.3.- Resumen de la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de Diciembre de 2015

NR.	ARMADORES	NRO. NAVES	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	% T.D.W.	OFS	TRI
1	Naviera Ultrana Ltd.	12	188.948	123.871	321.583	30,6%	109	134
2	Naviera Los Inmigrantes S.A.	2	80.082	50.299	153.478	15,4%	20	29
3	Sociedad Nacional Marítima S.A.- Sonamar	4	93.415	42.857	152.144	15,2%	38	49
4	Compañía Marítima Chilena S.A.	2	59.966	26.794	99.200	9,9%	22	26
5	Naviera Chilena del Pacifico S.A. - Nachipa	3	56.647	30.164	88.764	8,9%	24	40
6	Empresa Marítima S.A. - Empreemar	2	47.027	23.115	69.400	6,9%	19	28
7	C.S.A.V. Austral S.A.	1	16.986	7.538	21.184	2,1%	10	13
8	Odfjell y Vapores S.A.	1	9.549	4.830	16.020	1,6%	9	11
9	Transportes Marítimos Kochifas S.A.	18	9.689	4.227	9.673	1,0%	64	75
10	Detroit Chile S.A.	11	6.283	2.580	8.432	0,8%	49	66
11	Navimag Carga S.A.	2	24.749	7.424	5.935	0,6%	16	66
12	Compañía Naviera Frasal S.A.	10	2.975	941	3.524	0,4%	41	44
13	Naviera y Transportes Marítimos Sur Austral Ltda.	3	2.441	1.416	3.378	0,3%	11	11
14	Naviera Austral S.A.	4	5.991	1.827	3.155	0,3%	28	52
15	Transbordadora Austral Broom Ltda.	11	5.580	1.768	3.136	0,3%	35	67
16	Banco de Chile	8	3.875	1.164	3.084	0,3%	30	39
17	Luis Rigoberto Paredes Muñoz	6	3.023	985	3.057	0,3%	17	27
18	Conglomerantes y Cales de Chile S.A.	3	2.753	1.387	2.863	0,3%	8	11
19	Empresa Naviera As Marine Ltda.	1	1.434	808	2.580	0,3%	2	2
20	Danvi Ship S.A.	1	1.510	822	2.182	0,2%	3	6
21	Transportes Marítimos Miramar S.A.	1	1.178	771	2.071	0,2%	0	0
22	Framar S.A.	5	1.923	1.034	2.049	0,2%	15	20
23	Logística Marítima y Terrestre Ltda.	2	1.107	693	1.635	0,2%	11	9
24	Comercial de Valores S.A. Leasing	1	993	553	1.616	0,2%	5	5
25	Leasing Patagonia S.A.	1	997	537	1.604	0,2%	5	4
26	Marítima Transaustral Ltda.	2	1.159	528	1.574	0,2%	9	12
27	Naviera G.V. S.A.	1	997	578	1.563	0,2%	4	6
28	Transporte Petromar Ltda.	1	996	405	1.536	0,2%	5	4
29	Naviera Deltamar S.A.	1	1.440	580	1.389	0,1%	5	4
30	Factotal Leasing S.A.	1	1.083	587	1.181	0,1%	4	5
31	Servicios Marítimos y Transportes S.A.	4	1.002	336	1.130	0,1%	17	18
32	Naviera y Transportes Patagonia Sur Ltda.	1	1.097	421	1.126	0,1%	5	6
33	Empresa Turística Ñiltur Ltda.	1	144	68	1.082	0,1%	3	3
34	Incofin Leasing S.A.	1	1.083	587	1.061	0,1%	3	5
35	Constantino Kochifas Cárcamo	5	2.396	904	940	0,1%	18	18
36	Dirección de Vialidad, Ministerio de Obras Públicas	3	815	270	808	0,1%	4	10
37	Transportes Marítimos Geo Australis	1	4.508	1.508	782	0,1%	3	14
38	Banco del Estado de Chile	1	757	227	770	0,1%	0	2
39	Blumar S.A.	1	650	197	692	0,1%	2	7
40	Naviera y Comercial Quitraco Ltda.	2	627	250	664	0,1%	3	5
41	Naviera Navamar Ltda.	2	321	127	659	0,1%	4	8
42	Naviera Iorana Ltda	1	539	285	632	0,1%	7	6

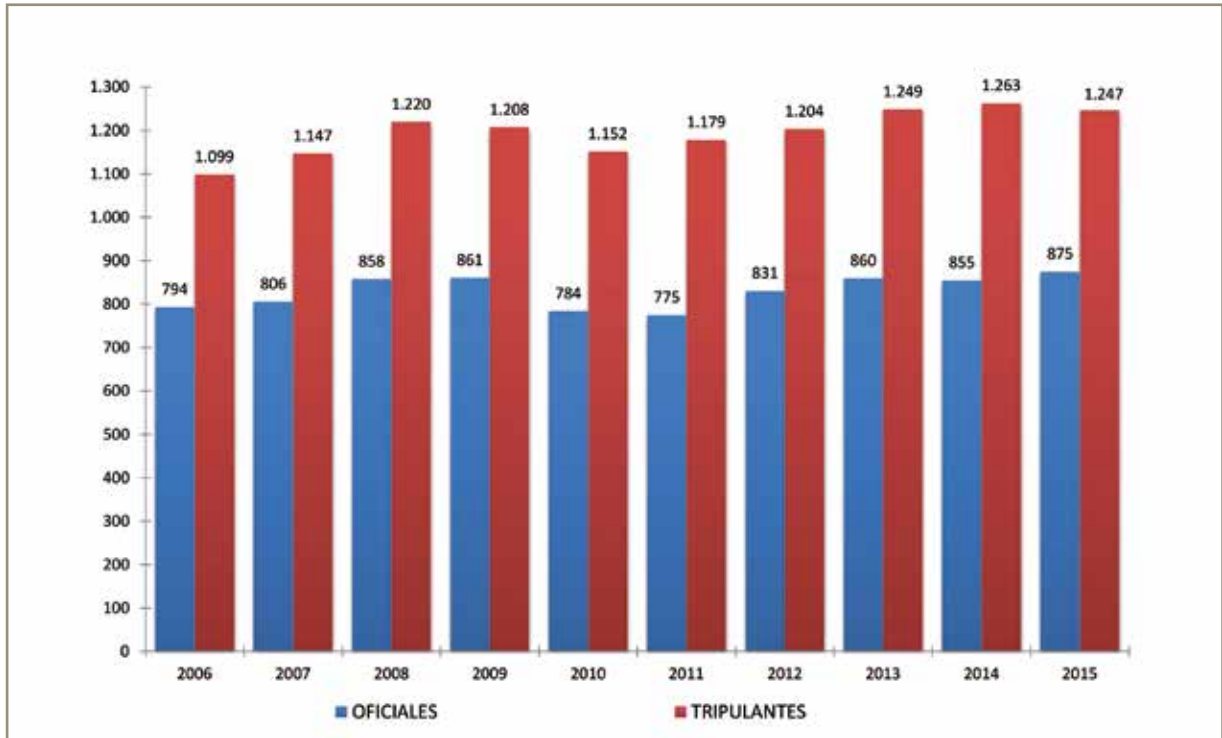
1.3.- Resumen de la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de Diciembre de 2015

NR.	ARMADORES	NRO. NAVES	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	% T.D.W.	OFS	TRI
43	Soc. Naviera y Transportes Atahualpa Ltda.	2	576	221	574	0,1%	2	9
44	Empresa de Servicios Marítimos y Portuarios Hualpen Ltda.	1	226	68	570	0,1%	2	2
45	Fisco de Chile	2	502	150	562	0,1%	3	4
46	Sobarzo Cabezas Luciana de Las Mercedes	1	421	202	560	0,1%	0	1
47	Inversiones la Quellonina S.A.	1	535	161	535	0,1%	3	4
48	Soc. Servicios Marítimos y Portuarios Altamar Ltda.	2	392	156	531	0,1%	6	11
49	Corpbanca	2	474	142	507	0,1%	9	8
50	Sociedad Transporte Marítimo Argel Ltda.	1	361	122	493	0,0%	4	3
51	Cooperativa de Servicios Rentanavecoop Ltda.	2	327	99	478	0,0%	4	9
52	Dirección de Obras Portuarias	2	1.224	367	474	0,0%	8	16
53	Naviera Puelche S.A.	2	352	158	454	0,0%	4	4
54	Arlema Servicios Ltda.	2	537	162	450	0,0%	7	9
55	Primus Capital Leasing Spa	1	521	238	430	0,0%	6	6
56	Naviera Cruz del Sur Ltda.	1	397	119	375	0,0%	2	3
57	Compañía Naviera Puerto Montt S.A.	1	283	106	353	0,0%	0	1
58	Inmobiliaria Dario Urzua 1825 Ltda.	1	283	106	353	0,0%	0	1
59	CPT Empresas Marítimas S.A.	1	359	108	330	0,0%	4	7
60	Marítima Nadejor Ltda.	1	405	122	325	0,0%	2	2
61	Transportes Marítimos Vía Australis S.A.	1	2.716	898	323	0,0%	9	11
62	Cultivos Marinos Chiloé Ltda.	2	282	84	306	0,0%	5	10
63	Naviera y Turismo Skorpios S.A.	1	1.523	597	286	0,0%	7	12
64	Juvenal Otoniel Salas Vera	2	195	106	269	0,0%	4	4
65	Comercial Marítima Andrés Larraín Santa Cruz	1	228	68	258	0,0%	4	5
66	Sociedad de Transportes Marítimos Man-Pue y Cía. Ltda.	1	287	86	255	0,0%	3	2
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	Banco Security	1	144	43	216	0,0%	4	3
70	Inversiones Bs Ltda.	1	190	57	216	0,0%	3	3
71	Inversiones Peldehue Ltda.	1	200	68	208	0,0%	4	5
72	Smb Factoring S.A.	1	415	125	200	0,0%	5	5
73	Soc. Comercial E Industrial Delfín Marino Ltda.	1	140	79	199	0,0%	4	7
74	Leasing Andino S.A.	1	283	106	197	0,0%	5	7
75	Juan Reinaldo Ulloa Cárcamo	1	160	48	192	0,0%	1	1
76	Sotramar S.A.	1	158	47	192	0,0%	2	3
77	Transnav Ltda.	1	154	76	186	0,0%	2	3
78	Servicio Factorline S.A.	1	201	60	183	0,0%	2	4
79	Servicios Acuícolas Laks Service Ltda.	1	156	47	177	0,0%	4	4
80	Servicios Marítimos S.A.	1	163	49	168	0,0%	1	1
81	Sergio Alberto Navarro Melian	1	91	37	159	0,0%	2	3
82	Soc. de Servicios Marítimos Australes Ltda.	1	172	63	156	0,0%	2	7

1.3.- Resumen de la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena al 31 de Diciembre de 2015

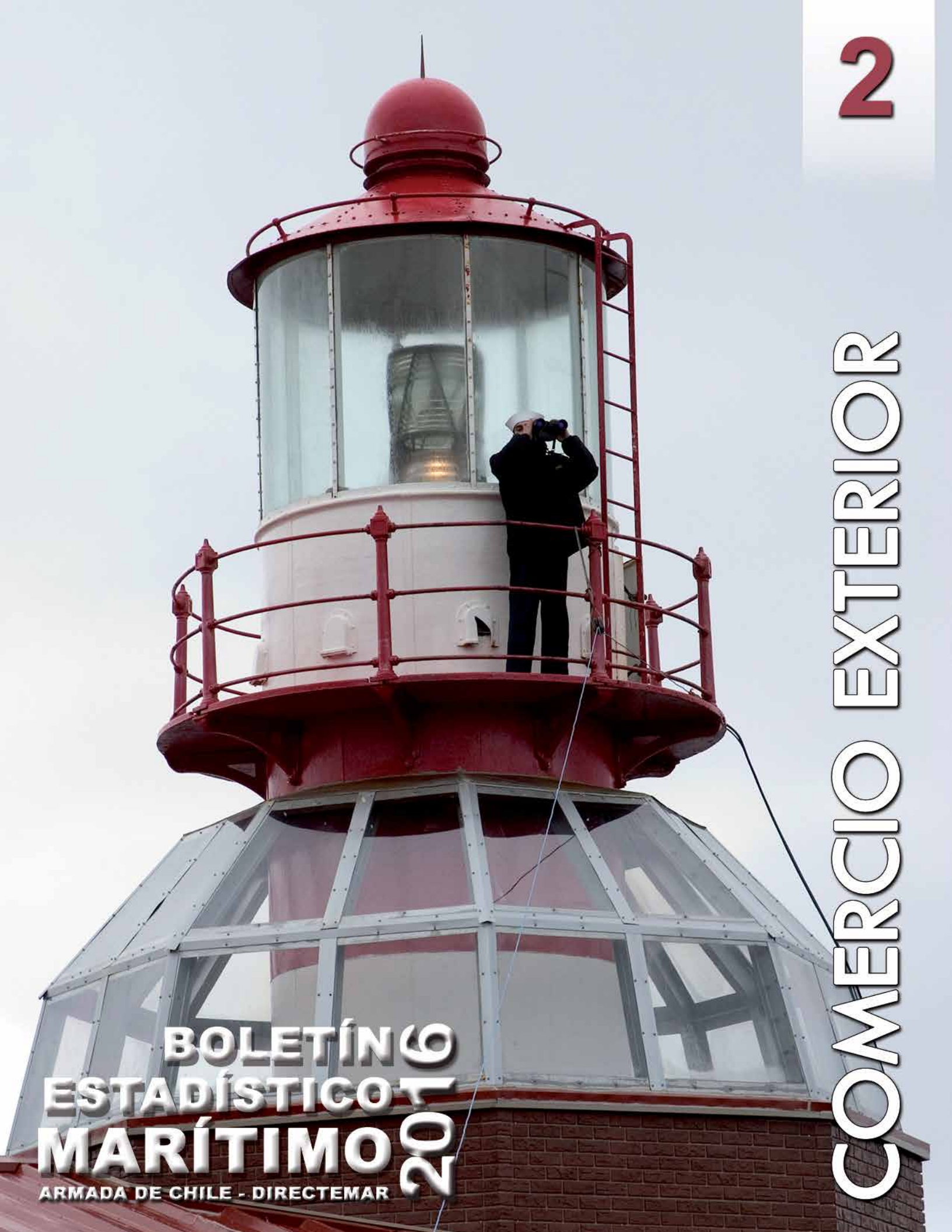
NR.	ARMADORES	NRO. NAVES	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	% T.D.W.	OFS	TRI
83	Ana Orfelía Machado Bustamante	1	95	43	146	0,0%	0	1
84	Transporte y Turismo Austral Ltda.	1	695	211	140	0,0%	3	6
85	Banco del Desarrollo	1	103	31	139	0,0%	3	4
86	Motonave Río Calle-Calle Ltda.	1	75	45	120	0,0%	2	2
87	Christian Andrés Fierro Eltib	1	491	336	120	0,0%	6	6
88	Transportes Puelche S.A.	1	126	75	120	0,0%	2	2
89	Naviera Isla Margarita Ltda.	2	325	150	117	0,0%	1	3
90	Seawors Spa	1	90	37	115	0,0%	3	4
91	Servicios Marítimos y Pesqueros El Faro Ltda.	1	85	39	106	0,0%	2	5
92	Yarazthy Bustamante Domke	1	93	43	97	0,0%	1	2
93	María Luisa Rivera Velásquez	1	84	49	96	0,0%	2	4
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 Hernán	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	Remolcadores Ultratug Ltda.	1	121	36	37	0,0%	3	3
111	Serv. Gastronómicos y Turísticos María Paz Riedemann Torres E.I.R.L.	1	132	98	35	0,0%	1	2
112	Ian Taylor	1	120	36	31	0,0%	2	3
113	Joaquín Álvarez Estefo	1	114	34	24	0,0%	1	1
TOTAL		226	669.669	353.993	1.014.949	100,0%	875	1.247

Gráfico 3: Número de oficiales y tripulantes embarcados en flota Marina Mercante Nacional desde 2006 al 2015



BOLETÍN 6
ESTADÍSTICO
MARÍTIMO
2016

ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR



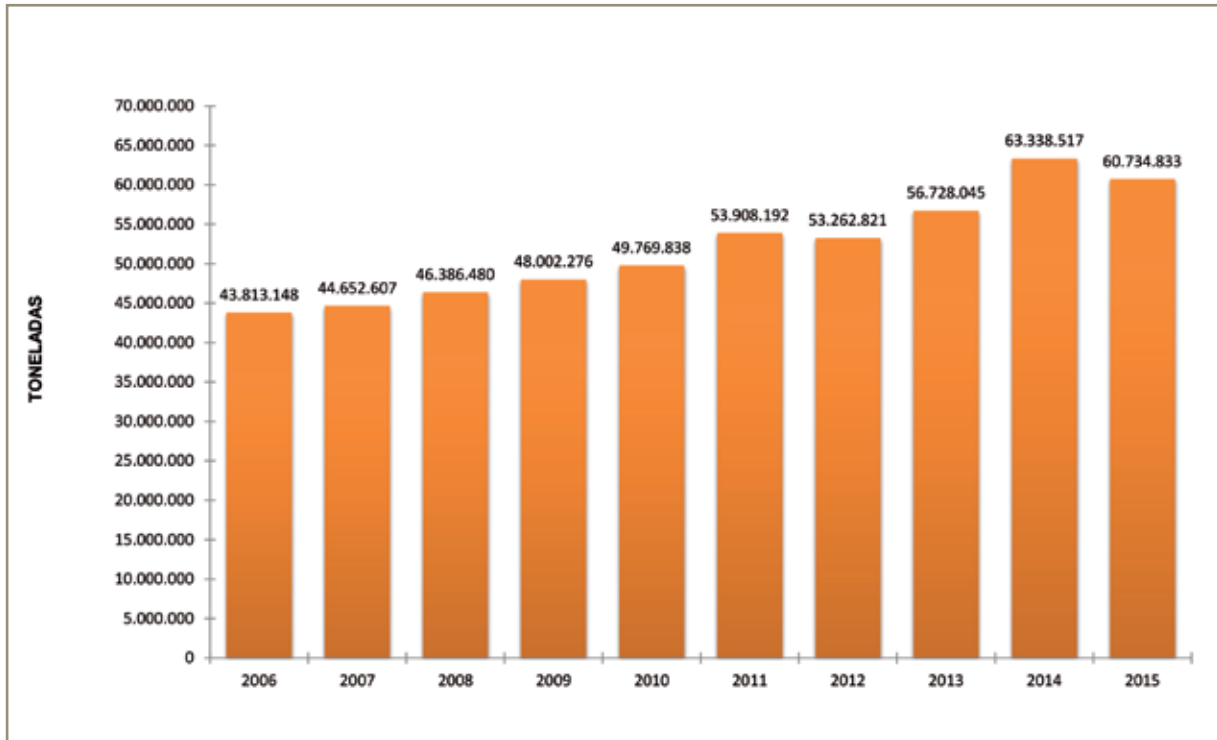
COMERCIO EXTERIOR

2.1.- Exportación

2.1.1.- Tonelaje movilizado en exportación por puertos y según tipo de carga. Año 2015 (Cantidades en toneladas métricas)

PUERTOS	EXPORTACIÓN				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	
Arica	132.259	106.722	199	1.892	241.072
(a) Iquique	309.525		4.811	316	314.652
Patillos	1	7.314.549			7.314.550
Punta Patache	5	3.954.355			3.954.360
Tocopilla	364.461	1.417.800	8		1.782.269
Michilla Cove	1	740.303			740.304
Mejillones	116		19.783		19.900
Puerto Angamos	1.926.888	125.269	557	624	2.053.338
Antofagasta	892.976	308.508	727	105	1.202.316
Caleta Coloso	57	2.368.748			2.368.806
Chañaral/Barquito	7	29.460			29.467
Caldera/Calderilla	52	6.498.475		17.152	6.515.680
Huasco/Guacolda	191	7.414.891	945	15.882	7.431.908
Coquimbo	226	531.159	226	73.105	604.716
Guayacán	17	827.184			827.201
Punta Chungo	0	1.294.159			1.294.159
Ventanas	232,39	2.007.305	24.156		2.031.693
Quintero	590		182.200		182.790
Valparaíso	1.762.950		136.748	1.554.788	3.454.486
San Antonio	2.128.796	230.961	64.457	1.253.884	3.678.098
Penco	22	65.922			65.945
Lirquén	2.937.870		6.985	202.710	3.147.566
Talcahuano	262		25.710	2.625	28.597
San Vicente	2.313.557	760.334	123.997	335.861	3.533.748
Coronel	3.165.877	1.606.338	35.859	249.351	5.057.426
Corral	47	560.207			560.254
Puerto Montt	13.845	41.684	386		55.915
San José de Calbuco	47	766.804			766.851
Chacabuco		88.401			88.401
Otway - Isla Riesco		1.143.388			1.143.388
(a) Punta Arenas	1.663		14.391	874	16.929
Cabo Negro	2		195.974		195.976
Venta de Naves	32.071				32.071
Otros Puertos	4				4
TOTAL	15.984.619	40.202.926	838.118	3.709.170	60.734.833

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

Gráfico 4: Tonelaje movilizado en exportación. Años 2006-2015

2.1.2.- Tonelaje exportado por país de destino según tipo de carga (a). Año 2015
(Cantidades en toneladas métricas)

PAÍSES	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	TOTAL	%
China	4.074.898	15.621.318		382.716	20.078.932	33,06%
Estados Unidos	1.742.201	8.760.021	75.459	996.279	11.573.959	19,06%
Japón	629.404	6.364.958		273.172	7.267.534	11,97%
Corea del Sur	1.219.759	1.516.482		160.620	2.896.861	4,77%
India	186.558	2.109.036		23.613	2.319.206	3,82%
Brasil	422.267	1.625.847	106.492	8.862	2.163.469	3,56%
Holanda	707.794	251.452		279.299	1.238.545	2,04%
México	846.325	221.348		116.079	1.183.752	1,95%
Bahrein	4.618	993.892		1.763	1.000.272	1,65%
Perú	768.801	126.854	2.838	74.032	972.524	1,60%
España	234.699	536.527		84.411	855.636	1,41%
Taiwan (Formosa)	528.546	21.522		79.044	629.112	1,04%
Colombia	384.696	77.203		152.564	614.463	1,01%
Canadá	210.996	287.895		71.741	570.631	0,94%
Alemania	210.543	280.272		39.753	530.569	0,87%
Italia	410.328			68.988	479.316	0,79%
Reino Unido	241.582	22.311		136.400	400.294	0,66%
Ecuador	234.832	45.854		73.353	354.039	0,58%
Bélgica	155.222	132.418	740	14.629	303.009	0,50%
Vietnam	261.791			12.100	273.892	0,45%
Panamá	55.928		206.287	9.781	271.996	0,45%
Arabia Saudita	202.259			57.942	260.201	0,43%
Francia	205.970			52.971	258.941	0,43%
Indonesia	82.751	169.000		4.746	256.496	0,42%
Rusia	55.268			188.862	244.130	0,40%
Bulgaria	7.341	236.290		438	244.069	0,40%
Venezuela	231.018			6.352	237.371	0,39%
Sur África del Sur	81.270	154.654		1.345	237.270	0,39%
Australia	154.657	58.102		15.020	227.779	0,38%
Thailandia	131.238	53.780		25.311	210.329	0,35%
Argentina	1.679	77.854	83.754		163.287	0,27%
Guatemala	102.983	43.000		11.023	157.006	0,26%
Costa Rica	133.997			20.066	154.064	0,25%
Uruguay	261	152.561		179	153.000	0,25%
República Dominicana	46.028	63.000		5.055	114.083	0,19%
Emiratos Árabes Unidos	89.037			23.876	112.913	0,19%
Turquía	85.780			6.138	91.918	0,15%
Finlandia	20.301	66.318		2.299	88.918	0,15%
Suecia	28.803	44.080		6.001	78.884	0,13%
Nueva Zelanda	71.686			5.403	77.089	0,13%
Dinamarca	59.009		4.137	5.329	68.475	0,11%
Israel	57.315			7.923	65.238	0,11%
Filipinas	30.002	23.042		12.037	65.081	0,11%
Oman	37.443	25.002		1.139	63.584	0,10%

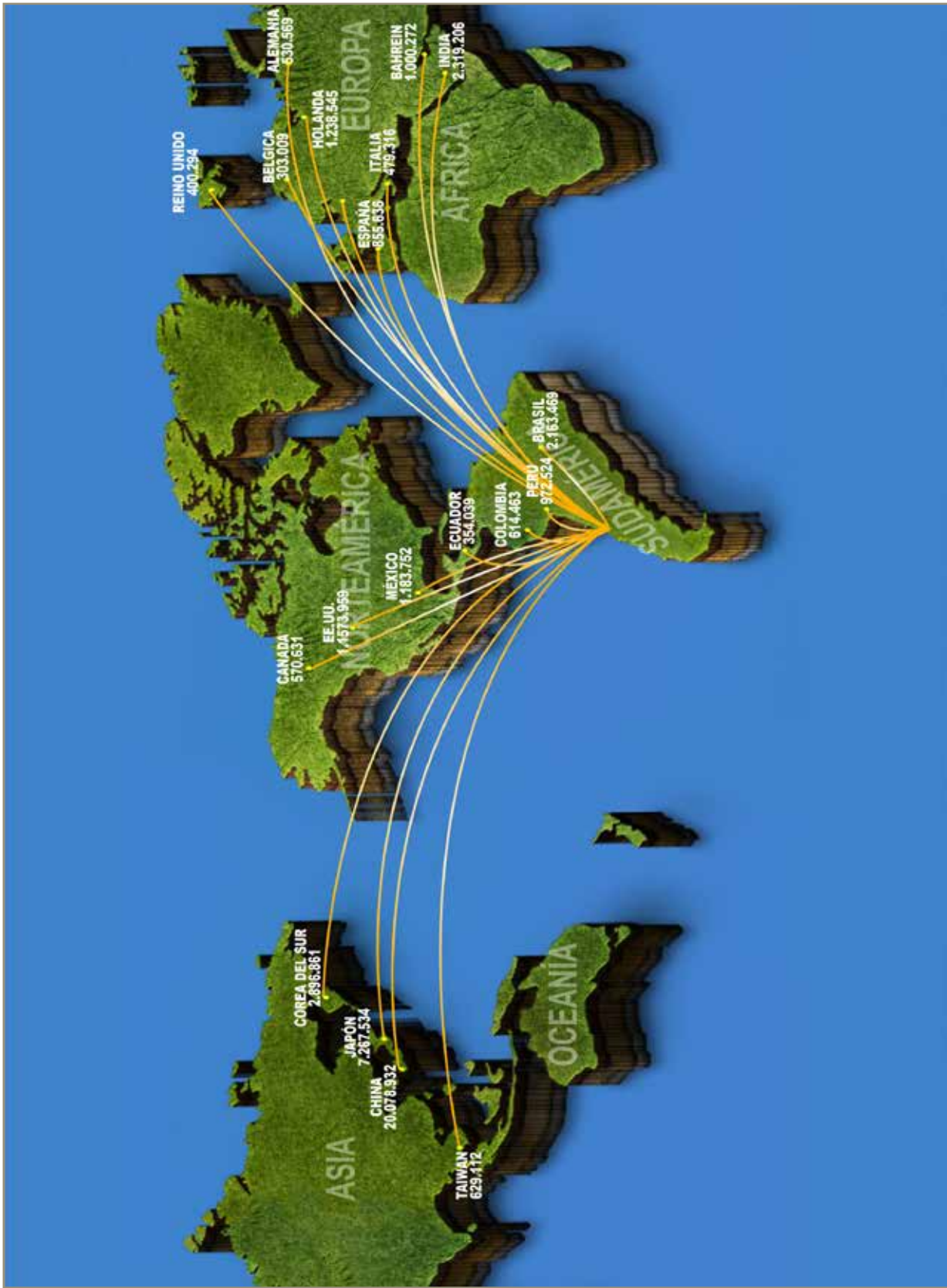
2.1.2.- Tonelaje exportado por país de destino según tipo de carga (a). Año 2015 (Cantidades en toneladas métricas)

PAÍSES	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	TOTAL	%
Hong Kong	23.753			24.626	48.378	0,08%
El Salvador	31.588	8.500		7.188	47.277	0,08%
Malasia	37.461			6.628	44.089	0,07%
Polonia	16.828	10.524		14.778	42.129	0,07%
Singapur	35.094			3.926	39.020	0,06%
Puerto Rico	12.800			19.325	32.125	0,05%
Noruega	23.167		2.500	5.426	31.092	0,05%
Ghana	2.002		28.105	503	30.610	0,05%
Nigeria	3.454			25.708	29.162	0,05%
Pakistán	28.348				28.348	0,05%
Irlanda	24.419			3.925	28.344	0,05%
Grecia	23.357			2.210	25.567	0,04%
Cuba	11.464			13.995	25.459	0,04%
Honduras	20.720			3.958	24.678	0,04%
Nicaragua	22.945			640	23.585	0,04%
Rumania	529	22.009		286	22.824	0,04%
Portugal	5.364			16.416	21.780	0,04%
Trinidad y Tobago	19.554				19.554	0,03%
Egipto	15.910			1.826	17.737	0,03%
Suiza	14.738			643	15.381	0,03%
Combustible y Lubricantes	691		327.676		328.366	0,54%
Rancho Naves Extranjeras	8.270		131		8.401	0,01%
Otros Países	154.278			38.511	192.789	0,32%
TOTAL	15.984.619	40.202.926	838.118	3.709.170	60.734.833	100,00%

(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 2015



2.1.3.- Tonelaje exportado, valores FOB, CIF, seguro y flete por actividad económica Año 2015

ACTIVIDAD ECONÓMICA	TONELAJE	% TONELAJE EXPORTADO	FOB (Miles de US\$)	CIF (Miles de US\$)	SEGURO (Miles de US\$)	FLETE (Miles de US\$)
1.- Cobre y hierro	26.567.699	43,74%	30.792.756	31.249.071	14.948	441.367
1.1.- Cobre y hierro	26.567.699	43,74%	30.792.756	31.249.071	14.948	441.367
2.- Petróleo, carbón y otros compuestos orgánicos	1.143.388	1,88%	28.091	28.513	-	422
2.1.- Explotación de minas de carbón	1.143.388	1,88%	28.091	28.513	-	422
3.- Minería no metálica y resto minería metálica	10.554.757	17,38%	2.029.714	2.176.565	787	146.064
3.1.- Resto de minería metálica	237.515	0,39%	966.607	973.378	433	6.337
3.2.- Minería no metálica	10.315.144	16,98%	1.062.764	1.202.642	353	139.525
3.3.- Minería N.C.E.P.	2.099	0,00%	342	545	0	203
4.- Industria madera y productos madera	6.859.489	11,29%	2.174.151	2.332.564	1.410	157.003
4.1.- Forestales	6.855.879	11,29%	2.159.853	2.318.073	1.406	156.814
4.2.- Muebles	3.610	0,01%	14.298	14.492	3	190
5.- Alimentos, bebidas, licores y tabacos	3.681.940	6,06%	8.302.466	8.573.850	5.874	265.510
5.1.- Alimentos	2.409.965	3,97%	6.353.594	6.606.392	5.373	247.424
5.2.- Alimentos forrajeros	45.976	0,08%	38.204	40.151	55	1.892
5.3.- Bebidas, líquidos y alcoholes	1.214.397	2,00%	1.826.074	1.842.119	392	15.653
5.4.- Tabaco	11.602	0,02%	84.594	85.188	54	540
6.- Industria papel, productos de papel, imprentas	4.839.527	7,97%	2.961.611	3.166.789	2.653	202.525
6.1.- Fabricación celulosa, papel y cartón	4.835.774	7,96%	2.944.239	3.149.101	2.625	202.237
6.2.- Editoriales e imprentas	3.753	0,01%	17.372	17.688	28	288
7.- Industria sustancias químicas y productos químicos	3.305.080	5,44%	2.430.220	2.524.656	741	93.695
7.1.- Productos químicos básicos	2.401.403	3,95%	1.345.652	1.419.396	472	73.272
7.2.- Productos químicos preparados	54.299	0,09%	301.245	304.672	98	3.329
7.3.- Refinería petróleo y prod. Derivados	700.688	1,15%	253.901	258.261	2	4.358
7.4.- Cauchos	85.789	0,14%	356.273	364.990	16	8.701
7.5.- Plásticos	62.900	0,10%	173.150	177.337	153	4.035
8.- Agricultura, fruticultura y ganadería	2.676.218	4,41%	3.956.497	4.412.765	6.373	449.896
8.1.- Agricultura	153.425	0,25%	229.124	236.534	56	7.354
8.2.- Fruticultura	2.501.675	4,12%	3.636.201	4.077.935	6.109	435.626
8.3.- Ganadería	21.118	0,03%	91.172	98.296	208	6.916
9.- Silvicultura	79.544	0,13%	43.664	47.203	72	3.467
9.1.- Madera en pie	6.875	0,01%	23.890	24.814	27	897
9.2.- Extracción de madera	72.670	0,12%	19.774	22.389	45	2.570
10.- Ind. Productos metálicos maquinarias y equipos	254.400	0,42%	964.631	983.305	790	17.885
10.1.- Productos metálicos	153.022	0,25%	266.186	276.195	178	9.831
10.2.- Maquinarias y equipos	35.751	0,06%	300.704	304.445	224	3.516
10.3.- Material eléctrico	18.172	0,03%	124.662	126.171	179	1.329
10.4.- Material de transporte	47.145	0,08%	259.915	263.263	203	3.145
10.5.- Instrumentos de medida, óptica y relojería	309	0,00%	13.163	13.231	5	64
11.- Industrias metálicas básicas	493.637	0,81%	1.190.942	1.207.240	334	15.963
11.1.- Industrias básicas de hierro y acero	347.336	0,57%	136.989	147.167	39	10.139
11.2.- Industria básica de metales no ferrosos	146.301	0,24%	1.053.953	1.060.073	295	5.825

2.1.3.- Tonelaje exportado, valores FOB, CIF, seguro y flete por actividad económica Año 2015

ACTIVIDAD ECONÓMICA	TONELAJE	% TONELAJE EXPORTADO	FOB (Miles de US\$)	CIF (Miles de US\$)	SEGURO (Miles de US\$)	FLETE (Miles de US\$)
12.- Pesca extractiva	73.092	0,12%	102.413	104.481	64	2.005
12.1.- Pesca extractiva	73.092	0,12%	102.413	104.481	64	2.005
13.- Industria textil, prendas de vestir y curtiembre	156.755	0,26%	175.024	181.332	172	6.135
13.1.- Textiles	8.800	0,01%	53.895	54.679	76	707
13.2.- Confección prendas de vestir	3.809	0,01%	22.490	22.995	9	496
13.3.- Curtiembres, talabarterías, cuero	144.032	0,24%	96.036	101.030	83	4.910
13.4.- Calzados	113	0,00%	2.602	2.628	4	22
14.- Industria productos minerales no metálicos	48.496	0,08%	38.360	39.566	64	1.143
14.1.- Productos barro, loza y porcelana	655	0,00%	2.016	2.023	0	7
14.2.- Vidrio y manufacturas de vidrio	27.873	0,05%	22.254	23.050	53	743
14.3.- Productos minerales no metálicos	19.968	0,03%	14.090	14.494	10	394
15.- Industrias manufactureras N.E.P.	754	0,00%	5.892	5.975	11	73
15.1.- Joyería y artículos conexos	7	0,00%	88	90	1	1
15.2.- Instrumentos musicales	9	0,00%	59	60	0	0
15.3.- Artículos para deporte y atletismo	83	0,00%	880	891	1	11
15.4.- OTROS PRODUCTOS N.E.P.	656	0,00%	4.865	4.935	9	61
16.- Producción, exhibición cinematográfica	55	0,00%	513	523	1	9
16.1.- Producción, exhibición cinematográfica	3	0,00%	3	3	-	-
16.2.- Servicios de esparcimiento y diversión	53	0,00%	510	520	1	9
17.- Otros	0	0,00%	985	985	-	-
17.1.- Otros	0	0,00%	985	-	-	-
T O T a L	60.734.833	100,0%	55.197.929	57.035.384	34.293	1.803.162

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

2.1.4.- Tonelaje exportado, valores FOB, flete y seguro según productos (a) Año 2015

PRODUCTOS EXPORTADOS	TONELAJE EXPORTADO	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
Minerales de hierro y sus concentrados sin aglomerar a finos	11.593.970	521.370	8.837	0
Minerales de cobre y sus concentrados	9.367.937	12.948.789	276.978	4.473
Sal gema, sal de salinas, sal marina	8.187.887	158.112	127.189	27
Cátodos y secciones de cátodos, de cobre refinado	2.605.476	14.583.846	142.774	9.140
Maderas en plaquitas o partículas, de eucaliptus globulus	2.593.656	199.840		
Pellets de minerales de hierro y sus concentrados	2.480.198	202.010		
Celulosa blanqueada, eucalptus	2.070.935	1.161.373	92.801	557
Pasta química de madera de coníferas, semiblanqueada o blanqueada	1.902.970	1.132.332	69.722	268
Cloruro de sodio puro, incluso en disolución acuosa o con adición	1.836.431	30.124		
Tablas de pino aserrada radiata	1.555.788	549.655	72.206	414
Maderas en plaquitas o partículas, de eucaliptus nitens	1.273.805	75.848		
Cloruro de potasio	1.244.086	370.121	34.587	126
Las demás hullas, pero sin aglomerar	1.143.388	28.091	422	
Madera contrachapada plywood pino insigne	434.520	348.014	22.832	273
Pasta química de madera de coníferas, cruda	434.046	250.872	15.577	93
Cobre para el afino (blisters)	411.764	2.469.910	11.623	1.306
Combustibles lubricantes, aparejos y demás mercancías	336.768	160.526		
Los demás vinos; mosto de uva en el que la fermentación se ha impedido	301.212	209.313	3.723	124
Nitrato de potasio	294.263	236.944	8.555	58
Las demás manzanas orgánicas variedad royal gala	283.277	214.449	30.415	491
Cartulinas multicapas, en bobinas (rollos), o en hojas	268.320	258.644	17.370	1.419
Las demás uvas frescas o secas orgánicas variedad red globe	229.137	281.520	39.454	391
Mezclas de los demás vinos tintos con denominación de origen	208.592	404.248	4.352	41
Los demás cereales en grano precocidos o preparados de otra forma, excepto el maíz	196.396	104.310	7.521	436
Las demás uvas frescas o secas variedad thompson seedless	184.941	259.208	43.734	261
Los demás kiwis orgánicos	173.092	185.927	18.085	531
Las demás uvas frescas o secas, variedad crimson seedless	172.539	209.373	54.748	259
Tableros de fibra de madera mdf 15*1220*2440	170.051	123.697	12.857	97
Tablas de pino radiata aserrada	163.249	99.000	5.739	50
Los demás desperdicios y desechos	160.649	37.234	3.003	4
Los demás aceites residuales pesados	159.310	35.914	2.714	1
Nitrato de amonio, incluso en disolución acuosa	154.715	66.350	8.081	13
Alcohol metílico (metanol)	152.558	35.948	2.968	6
Abonos minerales o químicos con los 3 elementos fertilizantes: nitrógeno, potasio y azufre; (nks)	149.418	122.265	4.399	7
Perfiles y molduras de coníferas	139.810	262.074	13.155	184
Salmones del pacífico descabezados y eviscerados (hg)	125.197	533.646	18.442	208
Los demás vinos tintos cabernet sauvignon	123.412	257.231	704	36
Nitrato de sodio (incluye fertilizante, grado industrial refinado, grado industrial standard)	122.234	72.481	3.891	6
Minerales de zinc y sus concentrados	116.089	55.432	1.070	6
Las demás manzanas orgánicas, variedad red chief	109.084	97.720	15.808	185
Molduras de fibra madera c/trab. Mec./Recub.Superior	98.894	102.588	6.709	101

2.1.4.- Tonelaje exportado, valores FOB, flete y seguro según productos (a) Año 2015

PRODUCTOS EXPORTADOS	TONELAJE EXPORTADO	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
Salmones del atlántico enteros	97.784	401.143	23.773	464
Tablero fibra de maderas s/trab. Mec. N/re.. Superior	95.543	39.447	4.367	45
Sulfato de potasio	93.026	53.989	2.570	13
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior o igual 66% pero	92.584	166.125	3.308	870
Las demás uvas frescas y secas, variedad red globe	91.253	115.593	19.786	117
Las demás ciruelas orgánicas	89.264	102.645	16.990	298
Bolas y artículos similares, de hierro o acero, forjados o estampados	88.383	85.336	4.670	1
Los demás arándanos azules o blueberry	87.156	331.183	24.329	465
Ácidos bóricos	86.828	55.994	2.906	1
Minerales de hierro y sus concentrados sin aglomerar, en granzas	86.723	4.580		
Las demás paltas (aguacates) orgánicas	85.874	137.301	19.591	406
Las demás cerezas dulces	82.816	327.690	15.413	583
Neumáticos nuevos de caucho del tipo utilizado en automóviles de turismo	81.285	339.164	8.360	
Aceite de pescado, crudo	75.892	98.170	3.486	1
Los demás vinos blancos sauvignon blanc	75.650	134.701	722	50
Los demás vinos; mosto de uva en el que la fermentación se ha impedido	74.909	73.593	267	19
Los demás jugos de manzana de valor brix superior o igual a 70	74.276	89.720	5.753	138
Tablero de partículas de madera	73.678	31.909	2.390	26
Naranjas frescas o secas	73.468	62.680	12.153	200
Los demás de avena	72.645	16.029	1.615	4
Mejillones (cholgas, choritos, choros)	71.632	191.655	14.050	63
Jureles enteros	70.965	80.241	2.584	
Mezclas de los demás vinos blancos con denominación de origen	69.044	112.890	757	5
Las demás uvas frescas o secas orgánicas, variedad ruby seedless	68.989	102.812	11.312	136
Las demás manzanas orgánicas, variedad granny smith	67.846	49.163	6.486	97
Las demás ciruelas secas	65.833	196.195	3.789	99
Limonos (citrus limón, citrus limonum), frescos o secos	65.181	69.945	11.208	218
Concentrado tostado de molibdeno	63.711	573.192	2.470	210
Los demás vinos elaborados con uvas orgánicas	62.990	84.366	529	6
Coque y semicoque de hulla, lignito o turba, incluso aglomerados; carbón de retorta	61.026	8.362		
Tablas de pino insigne espesor mayor a 6 mm.	60.709	68.695	4.667	42
Filetes congelados de salmones del atlántico y salmones del danubio	60.201	410.216	11.741	379
Los demás tableros de partículas de madera, tableros llamados <<oriented strand board>> (osb)	59.701	30.236	2.032	29
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior al 68%,	56.149	109.999	1.653	132
Los demás aceites de petróleo o de mineral bituminoso	55.754	22.453	798	
Los demás vinos blancos chardonay	54.821	102.320	422	6
Pasas morenas, secas	54.736	106.646	2.559	89
Los demás vinos merlot	54.184	93.410	476	26
Las demás algas chascón	53.764	62.642	1.454	53
Las demás pulpas de manzanas	53.032	40.664	2.717	41
Las demás uvas frescas o secas, variedad sugraone	52.485	65.951	21.775	50
Las demás carne deshuesada de la especie porcina, congelada	52.476	184.569	6.542	12

2.1.4.- Tonelaje exportado, valores FOB, flete y seguro según productos (a) Año 2015

PRODUCTOS EXPORTADOS	TONELAJE EXPORTADO	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
Nectarines frescos	52.447	57.809	12.539	133
Tableros laminados encolados de pino radiata	52.088	79.336	4.284	40
Carbonato de litio	50.814	244.763	3.168	168
Nitrato sódico potásico (salitre)	50.420	29.924	1.022	4
Mandarinas frescas o secas	50.066	49.563	5.666	67
Purés y jugos de tomate, cuyo contenido en peso, de extracto seco, sea igual	48.902	49.252	13.891	13
las demás barras, de los demás aceros aleados, simplemente laminadas o extrudidas en caliente	48.681	26.798	1.729	0
Filete de jibia, cocido en agua, congelada	48.647	40.551	6.294	33
Duraznos (melocotones), incluidos los griñones y	47.137	60.563	435	2
Fuel oil ó	46.977	8.606	767	
Alambre de cobre refinado, con la mayor dimensión de la sección transversal	46.794	275.712	1.348	31
las demás manzanas, variedad Fuji	43.375	43.465	5.711	47
Polipropileno en forma primaria	43.367	52.747	1.586	
Otros Productos	3.360.784	9.288.878	259.206	6.767
TOTAL	60.734.833	55.197.929	1.803.162	34.292

(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 2015
(Cantidades en miles de dólares)**

PUERTOS	EXPORTACIÓN				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	
Arica	5.617	3.475		273	9.365
(a) Iquique	12.446			15	12.461
Patillos		127.139			127.139
Punta Patache		5.745			5.745
Tocopilla	9.947	36.954			46.901
Michilla Cove		27.126			27.126
Mejillones					-
Puerto Angamos	106.996	4.465		66	111.526
Antofagasta	40.478	9.340		17	49.835
Caleta Coloso		72.386			72.386
Chañaral/Barquito		1.437			1.437
Caldera/Calderilla		26.554		1.842	28.396
Huasco/Guacolda				2.182	2.182
Coquimbo	1	17.256		13.765	31.022
Guayacán					-
Punta Chungo		45.344			45.344
Ventanas		71.601			71.601
Quintero			2.952		2.952
Valparaíso	66.429			298.315	364.744
San Antonio	100.630			177.764	278.394
Penco		1.395			1.395
Lirquén	149.185			29.283	178.469
Talcahuano	0				0
San Vicente	88.507		2.044	49.612	140.164
Coronel	138.997	1.157		41.995	182.149
Corral					-
Puerto Montt	6.318				6.318
San José de Calbuco					-
Chacabuco		995			995
Otway-Isla Riesco		422			422
(a)Punta Arenas	5			175	180
Cabo Negro			2.962		2.962
Venta de Naves	1.550				1.550
Otros Puertos					-
TOTAL	727.107	452.792	7.957	615.305	1.803.161

(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 2015
(Cantidades en miles de dólares)

PAÍSES	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	TOTAL	%
Estados Unidos	106.706	105.088	798	214.969	427.561	23,71%
China	149.101	116.010		53.897	319.009	17,69%
Japón	27.655	71.570		40.280	139.505	7,74%
Corea del Sur	49.307	21.077		26.518	96.902	5,37%
Holanda	31.240	1.041		50.912	83.193	4,61%
Brasil	24.572	27.819	3.679	766	56.835	3,15%
India	8.614	42.871		4.929	56.414	3,13%
México	37.900	5.387		12.866	56.152	3,11%
Taiwan (Formosa)	30.043	887		12.307	43.237	2,40%
Perú	31.736	2.404	0	2.294	36.433	2,02%
España	11.504	12.297		12.612	36.413	2,02%
Rusia	1.508			32.786	34.294	1,90%
Reino Unido	7.321	0		25.826	33.147	1,84%
Italia	22.784			9.752	32.536	1,80%
Canadá	7.465	4.784		13.247	25.495	1,41%
Alemania	9.519	8.103		6.837	24.459	1,36%
Colombia	11.503	1.804		10.726	24.033	1,33%
Francia	11.412			7.729	19.141	1,06%
Arabia Saudita	14.934			3.902	18.836	1,04%
Venezuela	16.138			2.288	18.427	1,02%
Australia	10.807	917		3.831	15.554	0,86%
Bélgica	5.089	3.493	0	2.679	11.261	0,62%
Thailandia	4.552	1.451		5.054	11.056	0,61%
Vietnam	8.088			2.667	10.755	0,60%
Emiratos Árabes Unidos	6.688			3.670	10.358	0,57%
Ecuador	6.080	1.441		2.766	10.287	0,57%
Bulgaria	307	9.085		105	9.497	0,53%
Costa Rica	6.437			2.642	9.079	0,50%
Turquía	7.093			1.163	8.256	0,46%
Sur África del Sur	3.074	4.549		258	7.881	0,44%
Guatemala	5.207	891		1.388	7.486	0,42%
Nueva Zelandia	5.977			982	6.959	0,39%
Panamá	1.813		3.480	1.256	6.549	0,36%
Hong Kong	700			4.504	5.204	0,29%
República Dominicana	2.482	1.516		863	4.861	0,27%
Indonesia	3.569	106		1.108	4.784	0,27%
Israel	2.731			1.898	4.629	0,26%
Polonia	616	421		3.245	4.282	0,24%
Suecia	620	1.562		2.078	4.260	0,24%
Filipinas	782	904		2.441	4.127	0,23%
Puerto Rico	800			3.152	3.952	0,22%
Finlandia	145	2.782		945	3.872	0,21%
Oman	2.887	325		350	3.562	0,20%

2.1.6.- Valor flete exportado por país de destino según tipo de carga (a)
Año 2015
(Cantidades en miles de dólares)

PAÍSES	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	TOTAL	%
El Salvador	2.029	197		1.119	3.344	0,19%
Noruega	1.349		0	1.946	3.296	0,18%
Portugal	383			2.539	2.922	0,16%
Malasia	1.529			1.201	2.730	0,15%
Singapur	1.994			701	2.695	0,15%
Grecia	1.812			618	2.430	0,13%
Honduras	1.721			571	2.292	0,13%
Dinamarca	1.144		0	1.120	2.264	0,13%
Cuba	256			1.582	1.838	0,10%
Uruguay	56	1.719		11	1.787	0,10%
Nicaragua	1.603			65	1.668	0,09%
Trinidad y Tobago	1.425				1.425	0,08%
Pakistán	1.387				1.387	0,08%
Egipto	1.083			287	1.369	0,08%
Kuwait	910			424	1.334	0,07%
Irlanda	296			874	1.170	0,06%
Lituania	169			863	1.033	0,06%
Katar	764			206	970	0,05%
Irán	953				953	0,05%
Bolivia	953				953	0,05%
Georgia	275			607	882	0,05%
Argelia	50			708	759	0,04%
Libia				752	752	0,04%
Jamaica	650			38	689	0,04%
Ucrania	28			521	549	0,03%
Zaire (Ex Congo Kins				549	549	0,03%
Jordania	461			85	546	0,03%
Tunez	529				529	0,03%
Surinam	528				528	0,03%
Otros Países	5.267	292	0	3.430	8.989	0,50%
TOTAL	727.108	452.792	7.957	615.305	1.803.162	100,00%

(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 2015
(Cantidades en miles de dólares)**

PUERTOS	EXPORTACIÓN				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	
Arica	243.006	128.388	124	3.866	375.385
(a) Iquique	1.138.684		12.704	431	1.151.819
Patillos	16	144.913			144.929
Punta Patache	36	1.558.938			1.558.974
Tocopilla	222.203	616.579	27		838.810
Michilla Cove	8	1.007.578			1.007.586
Mejillones	488		668		1.156
Puerto Angamos	9.229.457	22.368	355	2.348	9.254.528
Antofagasta	4.814.532	352.286	450	515	5.167.783
Caleta Coloso	177	3.665.244			3.665.421
Chañaral/Barquito	13	38.779			38.792
Caldera/Calderilla	188	1.224.480		27.731	1.252.398
Huasco/Guacolda	601	429.105	449	22.957	453.112
Coquimbo	265	647.912	61	93.490	741.728
Guayacán	62	42.919			42.980
Punta Chungo	8	1.888.401			1.888.409
Ventanas	705	2.594.075	9.088		2.603.868
Quintero	1.981		40.531		42.512
Valparaíso	5.504.516		53.960	2.527.409	8.085.886
San Antonio	5.632.687	19.978	21.900	2.188.441	7.863.006
Penco	81	13.936			14.017
Lirquén	1.694.811		2.744	866.550	2.564.105
Talcahuano	1.904		9.900	2.825	14.628
San Vicente	1.744.275	62.082	38.029	1.195.016	3.039.402
Coronel	2.096.103	133.429	19.296	743.237	2.992.066
Corral	1.223	33.838			35.061
Puerto Montt	39.961	3.422	302		43.686
San José de Calbuco	139	49.124			49.263
Chacabuco		41.240			41.240
Otway- Isla Riesco		28.091			28.091
(a) Punta Arenas	4.649		9.647	2.065	16.362
Cabo Negro	11		52.107		52.118
Venta de Naves	128.794				128.794
Otros Puertos	14				14
TOTAL	32.501.600	14.747.107	272.341	7.676.882	55.197.929

(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 2015
(Cantidades en miles de dólares)

PAÍSES	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	TOTAL	%
China	9.907.534	5.576.343		808.360	16.292.237	29,52%
Estados Unidos	4.538.395	277.515	24.050	1.892.329	6.732.288	12,20%
Japón	988.172	3.328.784		1.139.149	5.456.105	9,88%
Corea del Sur	2.577.536	1.123.299		395.057	4.095.892	7,42%
Brasil	1.376.300	634.056	25.530	17.595	2.053.482	3,72%
India	192.561	1.810.295		19.532	2.022.388	3,66%
Holanda	1.185.822	17.260		352.378	1.555.460	2,82%
Taiwan (Formosa)	1.266.670	21.496		138.874	1.427.040	2,59%
México	868.965	77.479		308.317	1.254.761	2,27%
España	377.754	628.504		157.357	1.163.616	2,11%
Italia	1.025.566			132.603	1.158.169	2,10%
Perú	960.089	62.695	4.525	92.378	1.119.687	2,03%
Canadá	713.964	4.316		160.551	878.832	1,59%
Alemania	347.790	370.491		116.736	835.017	1,51%
Francia	635.942			138.212	774.153	1,40%
Bélgica	635.667	66.005	1.850	36.991	740.512	1,34%
Colombia	538.619	5.835		158.268	702.723	1,27%
Reino Unido	361.021	3.681		238.892	603.595	1,09%
Rusia	102.920			478.092	581.012	1,05%
Australia	439.629	3.167		51.082	493.878	0,89%
Ecuador	352.873	16.030		64.737	433.639	0,79%
Bulgaria	16.691	330.526		957	348.174	0,63%
Turquía	311.311			13.420	324.731	0,59%
Venezuela	248.871			20.116	268.986	0,49%
Vietnam	218.810			42.658	261.469	0,47%
Costa Rica	212.638			35.318	247.956	0,45%
Thailandia	135.248	15.756		76.147	227.151	0,41%
Panamá	101.053		44.520	15.476	161.049	0,29%
Indonesia	128.775	15.589		8.337	152.701	0,28%
Filipinas	94.925	30.388		16.824	142.137	0,26%
Suecia	73.123	58.134		7.046	138.303	0,25%
Dinamarca	107.821		8.213	17.683	133.718	0,24%
Sur África del Sur	68.591	55.737		1.808	126.137	0,23%
Finlandia	36.040	86.624		1.563	124.226	0,23%
Grecia	116.369			4.513	120.882	0,22%
Hong Kong	51.129			69.412	120.541	0,22%
Arabia Saudita	58.051			52.641	110.692	0,20%
Guatemala	87.947	3.337		12.005	103.289	0,19%
Emiratos Árabes Unidos	57.938			31.704	89.642	0,16%
Malasia	71.103			18.305	89.408	0,16%
Polonia	35.530	10.215		38.434	84.179	0,15%
Singapur	65.629			16.972	82.601	0,15%
Nueva Zelandia	61.737			15.010	76.747	0,14%
Israel	33.706			35.784	69.490	0,13%

2.1.8.- Valor FOB del tonelaje exportado por país de destino según tipo de carga (a)
Año 2015
(Cantidades en miles de dólares)

PAÍSES	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	TOTAL	%
Puerto Rico	14.852			53.068	67.920	0,12%
Noruega	47.860		6.750	4.993	59.603	0,11%
Suiza	54.128			1.968	56.097	0,10%
Irlanda	47.841			4.978	52.819	0,10%
República Dominicana	41.598	1.238		8.409	51.245	0,09%
Bahrein	1.449	47.620		1.469	50.539	0,09%
Austria	48.752			572	49.323	0,09%
Cuba	21.829			23.362	45.191	0,08%
Honduras	36.428			6.583	43.011	0,08%
El Salvador	33.996	249		7.624	41.869	0,08%
Egipto	38.858			2.400	41.258	0,07%
Portugal	12.819			22.068	34.887	0,06%
Nicaragua	31.655			702	32.357	0,06%
Argentina	9.718	9.195	12.488		31.401	0,06%
Nigeria	3.863			26.822	30.685	0,06%
Rumania	2.352	27.259		629	30.240	0,05%
Oman	9.043	13.440		1.204	23.686	0,04%
Trinidad y Tobago	18.279				18.279	0,03%
Lituania	8.422			8.505	16.927	0,03%
Pakistán	16.710				16.710	0,03%
Uruguay	1.611	14.547		160	16.318	0,03%
Jamaica	13.325			691	14.016	0,03%
Ghana	3.107		9.196	370	12.674	0,02%
Estonia	10.712			1.452	12.164	0,02%
Georgia	5.475			6.487	11.962	0,02%
República Checa	10.241			50	10.291	0,02%
Combustible y Lubricantes	2.489		135.204		137.693	0,25%
Rancho Naves Extranjeras	22.819		15		22.833	0,04%
Otros Países	144.546			42.695	187.241	0,34%
TOTAL	32.501.600	14.747.107	272.341	7.676.882	55.197.929	100,00%

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

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

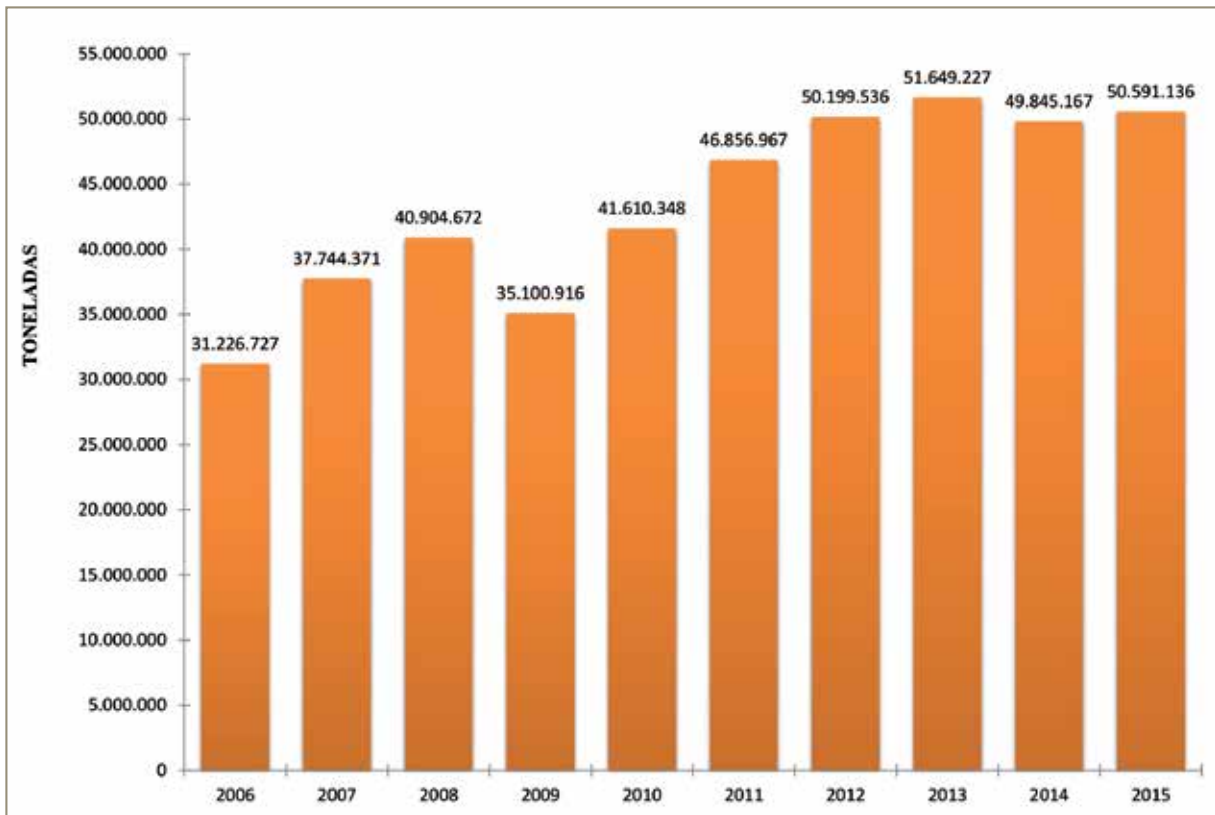
2.2.- Importación

2.2.1.- Tonelaje movilizado en importación por puertos y según tipo de carga. Año 2015 (Cantidades en toneladas métricas)

PUERTOS	IMPORTACIÓN				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	
Arica	12.585	13.200		8.407	34.193
(a) Iquique	67.487	3.581		173	71.241
Punta Patache		54.950			54.950
Tocopilla		1.589.146	18.119		1.607.265
Michilla Cove			124.736		124.736
Mejillones		1.905.115	4.335.701		6.240.815
Puerto Angamos	640.719	1.361.261	19.023	874	2.021.877
Antofagasta	239.363	273.673	199.572	4.017	716.624
Chañaral			109.093		109.093
Caldera			258.124		258.124
Huasco/Guacolda	781	1.301.870			1.302.651
Coquimbo	65.925	23.568			89.493
Guayacán			51.778		51.778
Ventanas	87.097	2.840.415	77.328		3.004.839
Quintero	66		9.293.653		9.293.719
Valparaíso	4.492.930			182.266	4.675.196
San Antonio	4.871.228	3.211.401	164.754	516.521	8.763.905
Penco		536.682	1.008		537.690
Lirquén	227.450	616.193	18	1.743	845.403
Talcahuano	1.903	32		230	2.165
San Vicente	420.053	586.321	6.422.270	26.772	7.455.415
Coronel	423.538	1.763.717	179.865	3.841	2.370.961
Corral	10				10
Puerto Montt	39.148	440.262	4.510	55	483.975
San José de Calbuco		228.188	188.376		416.564
Chacabuco	652				652
(a) Punta Arenas	2.340				2.340
Cabo Negro	8				8
Compra de Naves	55.391				55.391
Otros Puertos	51			11	62
TOTAL	11.648.725	16.749.574	21.447.927	744.910	50.591.136

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

Gráfico 6: Tonelaje movilizado en importación. Años 2006 - 2015



2.2.2.- Tonelaje importado por país de origen según tipo de carga (a). Año 2015
(Cantidades en toneladas métricas)

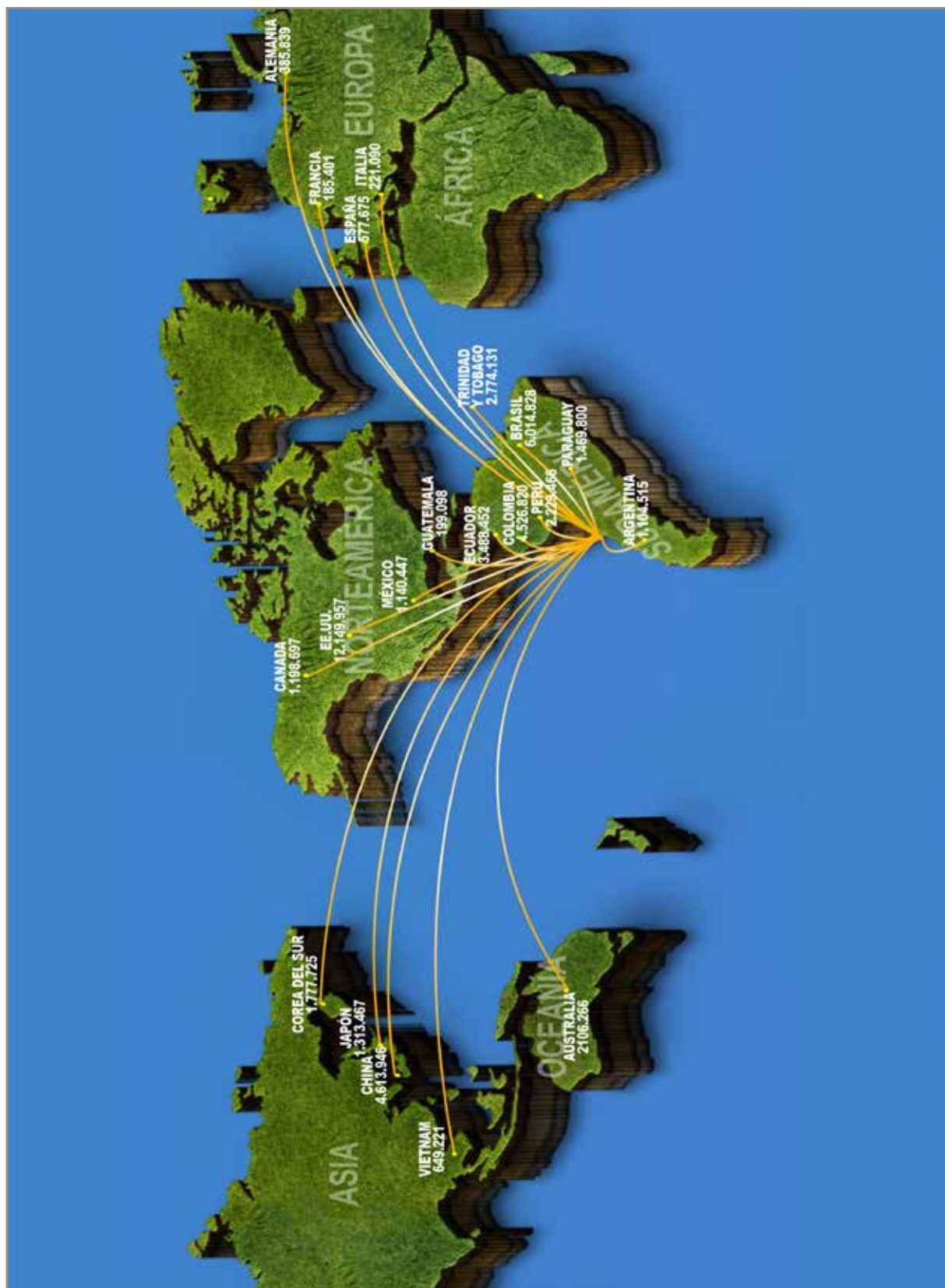
PAÍSES	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	TOTAL	%
Estados Unidos	1.317.950	4.067.298	6.641.549	123.159	12.149.957	24,02%
Brasil	615.900	179.868	5.194.092	24.968	6.014.828	11,89%
China	3.853.990	664.850	2.656	92.450	4.613.946	9,12%
Colombia	322.009	4.201.369		3.441	4.526.820	8,95%
Ecuador	56.770		3.186.568	245.114	3.488.452	6,90%
Trinidad y Tobago	1.522		2.772.339	271	2.774.131	5,48%
Perú	562.278	384.715	1.263.455	19.019	2.229.466	4,41%
Australia	18.665	2.087.348		253	2.106.266	4,16%
Corea del Sur	403.823	956.921	414.478	2.503	1.777.725	3,51%
Paraguay	41	1.469.735		24	1.469.800	2,91%
Japón	271.928	86.150	953.625	1.763	1.313.467	2,60%
Canadá	128.330	967.599	84.408	18.360	1.198.697	2,37%
México	586.552	329.780	219.602	4.512	1.140.447	2,25%
Argentina	21.953	983.895	98.121	546	1.104.515	2,18%
Vietnam	646.296			2.925	649.221	1,28%
España	397.940	9.372	148.180	22.184	577.675	1,14%
Alemania	343.397	16.957	5.508	19.977	385.839	0,76%
Italia	193.022		17.399	10.668	221.090	0,44%
Guatemala	193.106	5.790		202	199.098	0,39%
Francia	163.622		15.592	6.186	185.401	0,37%
Turquía	108.406	50.452	23.357	565	182.781	0,36%
Nueva Zelandia	19.617	125.640		10.213	155.470	0,31%
Bélgica	96.985			55.929	152.914	0,30%
India	149.795			570	150.365	0,30%
Angola	1.813		136.541		138.354	0,27%
Guinea Ecuatorial			127.529		127.529	0,25%
Noruega	7.681	36.451	76.470	1.247	121.849	0,24%
Holanda	81.223			37.237	118.460	0,23%
Rusia	88.598	19.826		6.627	115.052	0,23%
Thailandia	103.110	33		602	103.745	0,21%
Malasia	71.731	27.505		274	99.510	0,20%
Finlandia	84.088	10.586		1.040	95.714	0,19%
Arabia Saudita	84.257				84.257	0,17%
Reino Unido	78.810			746	79.556	0,16%
Suecia	67.828			2.246	70.074	0,14%
Austria	58.023			728	58.751	0,12%
Portugal	43.549			3.568	47.117	0,09%
Indonesia	38.788			2.128	40.916	0,08%
Taiwan (Formosa)	39.256			1.403	40.659	0,08%
Sur África del Sur	33.965			44	34.009	0,07%
Honduras	7.475	25.244		23	32.741	0,06%
Bolivia	2	30.574			30.576	0,06%
Venezuela	5.992		23.249	15	29.257	0,06%

2.2.2.- Tonelaje importado por país de origen según tipo de carga (a)
Año 2015
(Cantidades en toneladas métricas)

PAÍSES	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	TOTAL	%
Aruba			26.658		26.658	0,05%
Polonia	19.548			1.402	20.950	0,04%
Dinamarca	19.511		52	1.083	20.646	0,04%
Pakistán	20.627			0	20.627	0,04%
Islandia	4.884	11.584		17	16.485	0,03%
Israel	12.739			23	12.763	0,03%
Costa Rica	6.553			5.941	12.495	0,02%
República Dominicana	12.439			41	12.481	0,02%
Irlanda	11.296			230	11.525	0,02%
Singapur	10.809			111	10.921	0,02%
Grecia	9.919			434	10.353	0,02%
Otros Países	150.311	32	16.498	11.894	178.736	0,35%
TOTAL	11.648.725	16.749.574	21.447.927	744.910	50.591.136	100,00%

(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 2015



2.2.3.- Tonelaje importado, valores FOB, CIF, seguro y flete por actividad económica Año 2015

ACTIVIDAD ECONÓMICA	TONELAJE	% TONELAJE IMPORT.	FOB (Miles US\$)	CIF (Miles US\$)	SEGURO (Miles US\$)	FLETE (Miles US\$)
1.- Bienes de Consumo	2.778.857	5,49%	10.499.879	10.997.888	27.362	470.647
1.1.- Agricultura Fruticultora Ganadería, Silvicultura	278.522	0,55%	131.106	154.959	1.346	22.507
1.1.1.- Agricultura, Fruticultura y Ganadería	278.492	0,55%	131.064	154.915	1.346	22.505
1.1.2.- Silvicultura	30	0,00%	42	44		2
1.2.- Industria	2.500.334	4,94%	10.368.761	10.842.916	26.016	448.139
1.2.1.- Alimentos, Licores, Bebidas y Tabacos	618.720	1,22%	910.320	966.778	3.056	53.402
1.2.2.- Industria de Productos Minerales No Metales	77.593	0,15%	120.555	129.588	481	8.552
1.2.3.- Industria de la Madera y Prod. Madera	95.823	0,19%	269.928	295.261	712	24.621
1.2.4.- Industria de Papel, Prod. Papel, Imprentas	18.500	0,04%	71.596	74.789	420	2.773
1.2.5.- Industria de Sustancias Químicas	868.358	1,72%	1.847.778	1.935.404	6.699	80.927
1.2.6.- Industria N.C.E.P.	70.295	0,14%	394.725	414.926	1.475	18.726
1.2.7.- Industria Prod. Metales, Maquinaria y Equipos	511.302	1,01%	4.111.910	4.315.745	7.060	196.775
1.2.8.- Industria Textil, Prendas de Vestir y Cueros	239.743	0,47%	2.641.949	2.710.425	6.113	62.363
1.3.- Prod. y Distribución de Actividades Artísticas	1	0,00%	12	13	-	1
1.3.1.- Prod. y Distribución de Actividades Artísticas	1	0,00%	12	13		1
2.- Bienes de Capital	954.458	1,89%	7.034.805	7.337.385	22.873	279.707
2.1.- Industria	953.919	1,89%	7.016.506	7.318.804	22.818	279.480
2.1.1.- Industria de la Madera y Prod. Madera	10.196	0,02%	32.034	35.473	214	3.225
2.1.2.- Industria de Sustancias Químicas	120	0,00%	601	706	6	99
2.1.3.- Industria N.C.E.P.	4.650	0,01%	64.963	66.364	169	1.232
2.1.4.- Industria Prod. Metales, Maquinaria y Equipos	914.806	1,81%	6.884.644	7.179.178	22.305	272.229
2.1.5.- Industria Textil, Prendas de Vestir y Cueros	1.888	0,00%	9.160	9.450	31	259
2.1.6.- Industria Metálicas Básicas	22.259	0,04%	25.104	27.633	93	2.436
2.2.- Prod. y Distribución de Actividades Artísticas	539	0,00%	18.299	18.581	55	227
2.2.1.- Prod. y Distribución de Actividades Artísticas	539	0,00%	18.299	18.581	55	227
3.- Bienes Intermedios	46.857.469	92,62%	24.041.875	25.790.556	73.073	1.675.608
3.1.- Agric. Frutic. Ganadería. Silvicultura y Pesca	2.559.481	5,06%	609.831	682.442	1.602	71.009
3.1.1.- Agricultura, Fruticultura y Ganadería	2.525.296	4,99%	590.273	660.111	1.489	68.349
3.1.2.- Pesca Extractiva	10.140	0,02%	13.137	14.300	59	1.104
3.1.3.- Silvicultura	24.045	0,05%	6.421	8.031	54	1.556
3.2.- Minería	19.339.625	38,23%	3.809.087	4.111.521	1.381	301.053
3.2.1.- Cobre y Hierro	180.903	0,36%	157.072	160.637	126	3.439
3.2.2.- Extracción de Otros Minerales	609.173	1,20%	237.190	259.202	430	21.582
3.2.3.- Minería N.C.E.P.	140.505	0,28%	6.740	11.657	30	4.887
3.2.4.- Petróleo Carbón y Otros Compuestos	18.409.044	36,39%	3.408.085	3.680.025	795	271.145

2.2.3.- Tonelaje importado, valores FOB, CIF, seguro y flete por actividad económica Año 2015

ACTIVIDAD ECONÓMICA	TONELAJE	% TONELAJE IMPORT.	FOB (Miles US\$)	CIF (Miles US\$)	SEGURO (Miles US\$)	FLETE (Miles US\$)
3.3.- Industria	24.958.353	49,33%	19.622.924	20.996.559	70.090	1.303.545
3.3.1.- Alimentos, Licores, Bebidas y Tabacos	2.206.074	4,36%	1.861.922	1.984.075	5.003	117.150
3.3.2.- Industria de Productos Minerales No Metales	2.719.245	5,37%	503.528	587.030	1.464	82.038
3.3.3.- Industria de la Madera y Prod. Madera	167.261	0,33%	222.184	237.551	943	14.424
3.3.4.- Industria de Papel, Prod. Papel, Imprentas	761.816	1,51%	752.413	811.157	2.149	56.595
3.3.5.- Industria de Sustancias Químicas	16.012.752	31,65%	9.395.674	10.181.035	39.128	746.233
3.3.6.- Industria N.C.E.P.	16.167	0,03%	115.199	118.381	344	2.838
3.3.7.- Industria Prod. Metales, Maquinaria y Equipos	798.811	1,58%	4.533.845	4.695.341	14.751	146.745
3.3.8.- Industria Textil, Prendas de Vestir y Cueros	217.443	0,43%	614.129	643.199	2.293	26.777
3.3.9.- Industrias Metálicas Básicas	2.058.784	4,07%	1.624.030	1.738.790	4.015	110.745
3.4.- Prod. y Distribución de Actividades Artísticas	10	0,00%	33	34	-	1
3.4.1.- Prod. y Distribución de Actividades Artísticas	10	0,00%	33	34		1
4.- Otros	352	0,00%	18.821	19.012	25	166
4.1.- Otros No Asignados	352	0,00%	18.821	19.012	25	166
Total	50.591.136	100,0%	41.595.380	44.144.841	123.333	2.426.128

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

2.2.4. Tonelaje importado, valores FOB, flete y seguro, según productos (a) Año 2015

PRODUCTOS IMPORTADOS	TONELAJE IMPORTADO	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
Hulla bituminosa, para uso térmico, pero sin aglomerar	9.364.104	529.475	136.208	186
Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso, con grados API superior o igual a 25	6.002.768	2.132.177	92.719	435
Aceites combustibles destilados (gasoil, diesel oil)	4.764.785	2.401.638	150.270	14.290
Gas natural licuado	2.681.247	689.216	114.542	1.742
Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso, con grados API inferior a 25	2.469.326	692.127	34.289	132
Ácido sulfúrico; oleum	2.184.511	94.327	72.102	157
los demás maíz para consumo	1.520.723	257.795	36.487	370
Cementos sin pulverizar ("clinker"), incluso coloreados	1.244.829	48.311	24.343	105
Gas Propano licuado	745.581	260.286	47.437	53
Urea, incluso en disolución acuosa	617.414	186.092	20.207	372
los demás cementos Portland, excepto el cemento blanco, incluso coloreados.	595.362	33.340	15.364	100
Hulla bituminosa, para uso metalúrgico, pero sin aglomerar	560.237	51.678	7.469	27
Gasolina para vehículos terrestres, sin plomo, de 93 octanos	523.170	300.586	19.358	1.780
Combustibles para motores de reacción	398.453	203.064	12.457	3.835
Amoníaco anhidro	365.269	168.850	9.130	57
Hidróxido de sodio (soda cáustica), en disolución acuosa (lejía de sosa o soda cáustica)	327.836	44.468	18.624	40
Ceniza de soda pesada	294.270	63.913	11.895	69
Azúcar de caña, refinada, en estado sólido.	293.093	116.446	5.945	103
Azufre de cualquier clase, excepto el sublimado, el precipitado y el coloidal	261.091	37.320	4.386	62
Metil terbutil éter (MTBE)	254.847	193.873	10.743	10
Harinas de tortas de la extracción del aceite de soja (soya)	254.172	95.778	6.088	117
Baldosas de gres, incluso de forma distinta de la cuadrada o rectangular, en las que la superficie	236.016	63.295	5.466	60
Las demás placas y baldosas de gres, barnizadas o esmaltadas,	228.865	65.120	9.395	92
Los demás trigo y morcajo con contenido de gluten húmedo superior o igual al 30%	217.763	52.250	5.307	210
Las demás bananas, incluidos plátanos frescos o secos	208.370	47.137	15.348	605
Los demás productos laminados planos de los demás aceros aleados, de anchura	207.578	96.132	7.423	221
Cerveza de malta	185.094	122.056	14.250	221
Los demás productos laminados planos de los demás aceros aleados, de anchura	171.117	91.650	8.298	208
Los demás productos laminados planos de hierro o acero sin alear,	160.374	90.479	5.510	265
Polietileno de densidad superior o igual a 0,94	160.272	209.854	12.501	767
Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura	157.193	114.099	6.212	218
Bolas y artículos similares, de hierro o acero, forjados o estampados	155.131	138.705	6.806	167
los demás productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura superior o igual a 600	154.436	75.642	7.734	199
Dihidrogenoortofosfato de amonio (fosfato monoamónico), incluso	150.253	71.882	5.020	110
Los demás azúcares de caña	149.871	44.575	3.241	34
Las demás preparaciones alimenticias para animales	147.926	48.980	4.522	59
Los demás trigo y morcajo con contenido de gluten húmedo superior o igual al 25%	134.962	32.280	3.594	59
Mezclas bituminosas a base de asfalto, o de betún naturales, de betún de petróleo, de alquitrán	134.328	48.850	14.137	63
Automóviles de turismo, con motor de émbolo (pistón) alternativo, de encendido	132.638	1.298.827	62.926	1.883

2.2.4. Tonelaje importado, valores FOB, flete y seguro, según productos (a) Año 2015

PRODUCTOS IMPORTADOS	TONELAJE IMPORTADO	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
Eter de petróleo (nafta, solvente, bencina de extracción)	132.273	67.673	5.310	4
Papel crudo para caras (cubiertas) (Kraftliner [®]), sin estucar ni recubrir, en bobina o en hojas	130.819	73.553	9.166	108
Superfosfato triple	129.970	47.226	4.253	64
Barras de hierro o acero, laminadas o extruidas en caliente sin alear, con muecas, cordones,	129.402	76.694	6.519	53
Las demás preparaciones del tipo utilizadas para la alimentación de los animales «Pellets»de la extracción del aceite de soja (soya)	118.465	96.272	8.730	511
Las demás barras, de los demás aceros aleados, simplemente laminadas o extruidas en caliente	113.814	42.536	2.727	53
Las demás placas y baldosas de loza o barro, barnizadas o esmaltadas,	108.226	62.295	3.883	31
Los demás sorgo de grano para consumo	107.167	27.331	3.081	62
Harina, polvo y "pellets", de carne o despojos; chicharrones	104.348	13.475	2.504	16
Polietileno de densidad inferior a 0,94, lineal	103.030	71.844	8.477	528
Las demás cebada para consumo	100.321	132.918	8.734	352
Minerales de cobre y sus concentrados	97.832	27.930	2.851	32
Alcohol metílico (metanol)	94.216	156.108	1.768	122
Aceites básicos	90.949	29.747	5.480	15
Residuos de la industria del almidón y residuos similares, incluso en «pellets».	89.375	77.156	8.200	134
Escorias granuladas (arenas de escorias) de la siderurgia	86.315	60.945	4.520	71
Politereftalato de etileno	86.167	489	1.627	2
Automóviles de turismo, con motor de émbolo (pistón) alternativo, de encendido	84.330	86.795	3.228	238
Los demás motores de corriente continua; generadores	80.099	559.926	45.975	516
Policloruro de vinilo, grado suspensión, sin mezclar con otras sustancias	79.099	431.178	11.579	1.562
Aceites de nabo (de nabina) o de colza con bajo contenido de ácido erúcido, en bruto	78.831	63.061	5.038	112
Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura superior	76.795	59.329	5.629	93
Nitrato de amonio, incluso en disolución acuosa	76.061	43.262	3.538	87
Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura	75.732	21.199	6.384	251
Los demás trigo y morcajo con contenido de gluten húmedo superior a o igual a 18%	73.801	60.643	3.005	143
Concentrados de proteínas	73.714	15.465	2.101	21
Trigo y morcajo, con contenido de gluten húmedo superior o igual 25%.	73.710	71.583	3.120	122
Los demás tubos de sección circular con diámetro exterior	73.341	18.126	1.978	46
Papas (patatas) , preparadas o conservadas (excepto en vinagre o ácido acético) congeladas	72.758	141.316	16.390	207
Los demás construcciones y sus partes, de fundición, hierro o acero; chapas, barras,	72.409	44.751	4.845	191
Sulfatos de sodio	70.657	148.156	10.124	718
Camionetas para transporte de mercancías, con motor de émbolo (pistón), de encendido	70.357	5.808	3.322	75
Los demás productos químicos y preparaciones de la industria química o de las industrias conexas	70.092	609.061	51.041	929
Cloruro de potasio	67.633	92.826	6.157	458
	66.830	22.782	2.738	51

2.2.4. Tonelaje importado, valores FOB, flete y seguro, según productos (a) Año 2015

PRODUCTOS IMPORTADOS	TONELAJE IMPORTADO	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
Polietileno de densidad inferior a 0,94, de alta presión (convencional)	66.710	89.157	5.831	217
Papeles para escritura, dibujo o impresiones, de peso superior o igual a 40 g/m ²	65.071	59.860	4.509	145
Los demás alambón de los demás aceros aleados	62.496	24.772	2.255	38
Los demás productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura	57.670	14.135	1.527	39
Hidrógeno ortofosfato de diamonio (fosfato diamónico)	56.075	27.298	1.830	41
Gránulos, tasquiles (fragmentos) y polvo de piedras de las partidas	54.477	2.054	2.643	9
Aceites lubricantes terminados	50.330	102.524	6.560	937
Los demás papel o cartón corrugado	50.318	7.758	1.800	5
Coque de petróleo, sin calcinar	49.467	2.696	981	1
Papeles para escritura, dibujo o impresiones, de peso superior o	48.819	40.590	3.121	35
Contenedores (incluidos los contenedores cisterna y los contenedores depósito)	47.571	27.818	1.968	429
Neumáticos nuevos de caucho del tipo utilizado en autobuses y camiones	47.555	164.960	8.271	495
Los demás productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura	47.236	13.941	1.462	32
Castinas; piedras para la fabricación de cal o de cemento	47.037	891	2.952	3
morcajo (tranquillón) Tipo soft red winter (<i>Triticum aestivum</i>) para consumo con contenido de gluten húmedo superior o igual	45.997	9.356	1.307	15
Minerales de aluminio y sus concentrados.	44.187	2.063	1.073	4
Los demás tubos y perfiles huecos, de hierro y acero	43.644	23.744	2.700	64
Tableros de madera u otras materias leñosas	43.276	12.402	2.867	32
Cantos, grava, piedras machacadas, de los tipos generalmente utilizados para hacer hormigón	42.963	842	631	0
Otros productos	7.646.024	26.096.490	1.050.066	83.370
TOTAL	50.591.136	41.595.380	2.426.128	123.374

(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 2015
(Cantidades en miles de dólares)**

PUERTOS	IMPORTACIÓN				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	
Arica	1.489	396		670	2.556
(a) Iquique	10.526	102		23	10.652
Punta Patache		721			721
Tocopilla		22.979	1.175		24.154
Michilla Cove			3.292		3.292
Mejillones		28.412	151.550		179.962
Puerto Angamos	111.191	15.949	2.119	95	129.354
Antofagasta	28.199	7.873	5.430	299	41.802
Chañaral/Barquito			5.463		5.463
Caldera			8.530		8.530
Huasco/Guacolda	761	19.907			20.668
Coquimbo	2.303	686			2.989
Guayacán			1.606		1.606
Ventanas	3.116	50.284	7.682		61.082
Quintero	6		290.163		290.169
Valparaíso	445.828			21.211	467.039
San Antonio	688.351	81.726	14.330	51.174	835.581
Penco		15.658	48		15.706
Lirquén	17.967	20.000	1	271	38.239
Talcahuano	40	0		9	48
San Vicente	30.263	7.941	127.547	2.270	168.022
Coronel	33.601	34.828	9.726	469	78.624
Corral	2				2
Puerto Montt	1.736	17.824	214	2	19.776
San José de Calbuco		3.964	9.002		12.966
Chacabuco	446				446
(a) Punta Arenas	697				697
Cabo Negro	3				3
Compra de Naves	5.933				5.933
Otros Puertos	32			14	46
TOTAL	1.382.490	329.251	637.879	76.507	2.426.128

(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 2015
(Cantidades en miles de dólares)

PAÍSES	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	TOTAL	%
Estados Unidos	200.293	73.870	262.135	16.118	552.415	22,77%
China	399.367	21.725	119	12.198	433.409	17,86%
Brasil	52.737	4.703	83.365	3.173	143.979	5,93%
Corea del Sur	91.497	20.233	21.528	227	133.484	5,50%
Trinidad y Tobago	21		115.835	2	115.858	4,78%
Japón	56.675	1.624	41.851	354	100.503	4,14%
Colombia	9.518	69.771		520	79.809	3,29%
México	51.425	8.973	11.146	978	72.523	2,99%
España	53.241	1.387	10.434	2.102	67.165	2,77%
Ecuador	1.775		44.406	18.784	64.966	2,68%
Alemania	52.731	805	262	2.215	56.013	2,31%
Thailandia	55.059	2		118	55.178	2,27%
Canadá	19.161	19.348	5.030	3.026	46.565	1,92%
Italia	36.784		1.609	1.396	39.790	1,64%
Perú	11.443	6.010	18.322	1.363	37.138	1,53%
Argentina	2.619	27.608	5.289	202	35.718	1,47%
Paraguay	4	34.627		7	34.638	1,43%
Vietnam	32.496			310	32.806	1,35%
India	32.570			223	32.793	1,35%
Francia	30.578		390	952	31.919	1,32%
Australia	2.908	26.232		66	29.206	1,20%
Turquía	15.125	2.422	584	139	18.270	0,75%
Arabia Saudita	16.179				16.179	0,67%
Reino Unido	13.741			237	13.977	0,58%
Bélgica	9.682			3.869	13.550	0,56%
Malasia	10.906	1.029		26	11.960	0,49%
Finlandia	10.753	691		92	11.536	0,48%
Holanda	8.021			2.438	10.459	0,43%
Rusia	7.643	853		234	8.730	0,36%
Suecia	8.067			177	8.244	0,34%
Noruega	827	2.260	4.661	118	7.866	0,32%
Indonesia	7.467			154	7.621	0,31%
Austria	6.887			124	7.011	0,29%
Taiwan (Formosa)	6.158			173	6.331	0,26%
Portugal	5.536			248	5.784	0,24%
Nueva Zelanda	2.219	1.909		1.466	5.594	0,23%
Guatemala	5.406	122		47	5.575	0,23%
Guinea Ecuatorial			4.817		4.817	0,20%
Polonia	3.979			220	4.199	0,17%
Dinamarca	3.774		5	170	3.949	0,16%
Irlanda	3.509			50	3.559	0,15%
Sur África del Sur	3.513			11	3.524	0,15%
Israel	3.295			12	3.307	0,14%

2.2.6.- Valor flete del tonelaje importado por país de origen según tipo de carga (a)
Año 2015
(Cantidades en miles de dólares)

PAÍSES	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	TOTAL	%
Angola	240		2.805		3.045	0,13%
Pakistán	2.489			0	2.490	0,10%
Aruba			2.023		2.023	0,08%
Hungría	1.785			111	1.896	0,08%
Islandia	380	1.455		3	1.838	0,08%
Suiza	1.641			155	1.795	0,07%
República Checa	1.551			8	1.559	0,06%
Filipinas	1.496			61	1.557	0,06%
Venezuela	951		581	3	1.535	0,06%
Bangladesh (Ex Pakistán)	1.512			0	1.512	0,06%
Sri Lanka (Ceylan)	1.471			11	1.483	0,06%
Costa Rica	678			772	1.450	0,06%
Rumania	1.365			34	1.399	0,06%
Singapur	1.205			32	1.237	0,05%
Emiratos Árabes Unidos	1.093			4	1.097	0,05%
Honduras	535	530		5	1.070	0,04%
Bolivia	0	1.063			1.064	0,04%
Katar	1.032				1.032	0,04%
Grecia	912			76	988	0,04%
Hong Kong	797			1	798	0,03%
Letonia	537			168	705	0,03%
Panamá	538		1	140	679	0,03%
Marruecos	664				664	0,03%
Otros Países	14.031	0	682	584	15.297	0,63%
TOTAL	1.382.490	329.251	637.879	76.507	2.426.128	100,00%

(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 2015
(Cantidades en miles de dólares)**

PUERTOS	IMPORTACIÓN				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	
Arica	29.349	2.541		2.552	34.442
(a) Iquique	223.873	636		178	224.687
Punta Patache		3.432			3.432
Tocopilla		84.822	2.425		87.247
Michilla Cove			6.926		6.926
Mejillones		113.095	1.111.971		1.225.065
Puerto Angamos	2.508.659	75.449	7.459	2.451	2.594.018
Antofagasta	618.321	179.733	105.878	1.248	905.181
Chañaral/Barquito			21.886		21.886
Caldera			128.345		128.345
Huasco/Guacolda	33.260	75.623			108.883
Coquimbo	10.591	4.001			14.592
Guayacán			26.747		26.747
Ventanas	10.887	195.112	27.995		233.995
Quintero	122		3.515.969		3.516.091
Valparaíso	11.292.702			483.877	11.776.578
San Antonio	14.396.884	671.683	99.168	740.814	15.908.549
Penco		120.960	244		121.204
Lirquén	320.518	162.913	6	5.199	488.635
Talcahuano	866	6		170	1.042
San Vicente	501.245	53.868	2.366.347	24.259	2.945.718
Coronel	431.749	208.648	96.137	6.256	742.791
Corral	32				32
Puerto Montt	5.071	186.697	1.094	41	192.903
San José de Calbuco		11.263	115.418		126.681
Chacabuco	2.781				2.781
(a)Punta Arenas	3.713				3.713
Cabo Negro	260				260
Compra de Naves	152.719				152.719
Otros Puertos	188			48	236
TOTAL	30.543.790	2.150.482	7.634.016	1.267.093	41.595.380

(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 2015
(Cantidades en miles de dólares)

PAÍSES	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	TOTAL	%
China	9.544.252	208.218	925	365.381	10.118.777	24,33%
Estados Unidos	4.334.278	402.679	3.322.934	231.908	8.291.798	19,93%
Brasil	825.223	80.427	1.892.325	52.477	2.850.453	6,85%
México	1.613.862	97.140	7.507	14.640	1.733.150	4,17%
Alemania	1.657.973	4.112	1.336	65.848	1.729.269	4,16%
Corea del Sur	1.538.685	35.833	64.557	4.091	1.643.167	3,95%
Japón	1.052.759	482	308.690	13.944	1.375.876	3,31%
España	1.200.219	2.080	15.314	48.865	1.266.478	3,04%
Ecuador	121.757		922.892	90.956	1.135.606	2,73%
Italia	881.215		6.027	20.452	907.694	2,18%
Perú	624.433	152.244	92.515	36.931	906.123	2,18%
Francia	726.201		7.285	42.400	775.887	1,87%
Trinidad y Tobago	1.015		762.046	156	763.218	1,83%
Colombia	427.145	252.318		11.030	690.493	1,66%
Thailandia	578.359	22		2.505	580.886	1,40%
India	566.162			6.529	572.691	1,38%
Canadá	307.036	170.538	37.216	37.764	552.554	1,33%
Argentina	58.975	270.401	47.917	6.183	383.476	0,92%
Reino Unido	370.681			9.150	379.831	0,91%
Vietnam	326.670			9.324	335.994	0,81%
Bélgica	236.741			45.916	282.657	0,68%
Paraguay	118	278.518		130	278.766	0,67%
Holanda	209.881			41.710	251.591	0,60%
Malasia	234.288	8.351		536	243.175	0,58%
Austria	231.671			5.348	237.019	0,57%
Suecia	217.446			3.302	220.748	0,53%
Taiwan (Formosa)	210.583			3.576	214.158	0,51%
Finlandia	200.938	196		897	202.031	0,49%
Turquía	187.706	1.438	10.704	1.671	201.520	0,48%
Australia	68.802	130.849		1.063	200.713	0,48%
Indonesia	147.904			2.601	150.505	0,36%
Arabia Saudita	122.228				122.228	0,29%
Portugal	101.858			3.080	104.939	0,25%
Dinamarca	93.570		99	8.633	102.302	0,25%
Suiza	97.283			4.637	101.920	0,25%
Guatemala	97.313	1.836		452	99.602	0,24%
Israel	91.167			456	91.623	0,22%
Irlanda	88.087			1.169	89.256	0,21%
Polonia	78.284			5.968	84.252	0,20%
Nueva Zelanda	44.562	6.726		30.847	82.134	0,20%
Pakistán	57.754			4	57.757	0,14%
Angola	2.166		53.526		55.692	0,13%
Sur África del Sur	55.499			65	55.564	0,13%
Hungría	50.612			1.493	52.105	0,13%

2.2.8.- Valor FOB del tonelaje importado por país de origen según tipo de carga (a)
Año 2015
(Cantidades en miles de dólares)

PAÍSES	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	TOTAL	%
Rusia	44.162	5.796		1.439	51.397	0,12%
Bangladesh (Ex Pakistán)	43.990			15	44.005	0,11%
Filipinas	40.495			1.230	41.725	0,10%
Sri Lanka (Ceylan)	38.654			455	39.109	0,09%
Noruega	21.648	695	13.496	1.390	37.230	0,09%
Guinea Ecuatorial			36.379		36.379	0,09%
Singapur	31.461			2.538	33.999	0,08%
República Checa	32.184			170	32.354	0,08%
Islandia	12.264	19.966		123	32.353	0,08%
Hong Kong	26.024			56	26.080	0,06%
Cambodia (Rep.khmer)	21.800			113	21.913	0,05%
Costa Rica	16.531			4.979	21.510	0,05%
Venezuela	8.568		11.421	149	20.138	0,05%
Honduras	8.336	8.007		119	16.462	0,04%
Rumania	15.139			278	15.417	0,04%
Panamá	14.304		5	1.032	15.341	0,04%
Uruguay	8.399			5.933	14.332	0,03%
República Dominicana	10.858			3.175	14.033	0,03%
Emiratos Árabes Unidos	13.219			64	13.283	0,03%
República Eslovaca	12.085			1	12.085	0,03%
Otros Países	440.307	11.608	18.898	9.747	480.559	1,16%
TOTAL	30.543.790	2.150.482	7.634.016	1.267.093	41.595.380	100,00%

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



**BOLETÍN
ESTADÍSTICO
MARÍTIMO** 2016
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

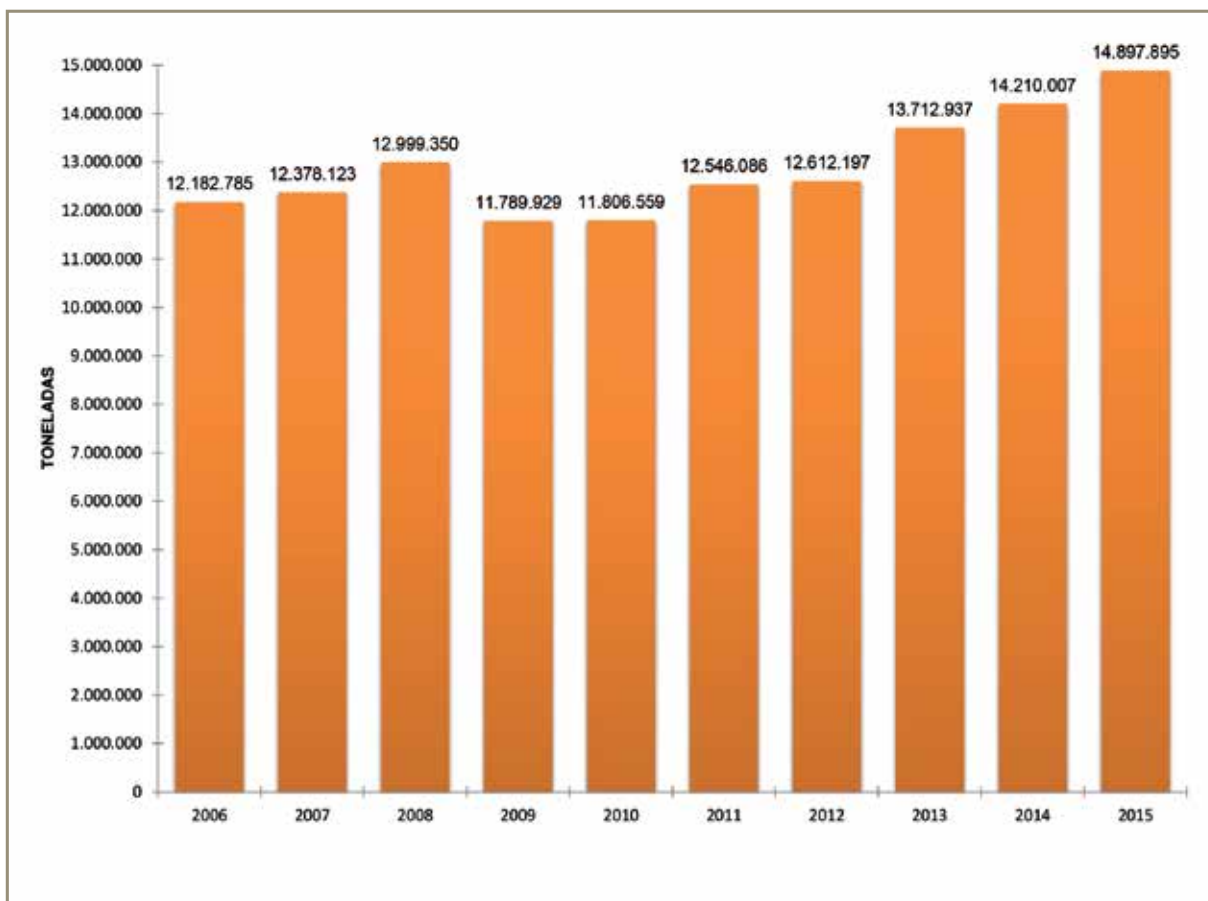
CABOTAJE

3.1.- Tonelaje movilizado en cabotaje por puertos y según tipo de carga. Año 2015 (Cantidades en toneladas métricas)

PUERTOS	EMBARCADO			DESEMBARCADO			TOTAL			TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	
Arica	7	31.608				76.417	7	31.608	76.417	108.032
Iquique	12.049	5.773		4.843		120.088	16.892	5.773	120.088	142.753
Patillos		357.970					-	357.970	-	357.970
Punta Patache		19.605					-	19.605	-	19.605
Tocopilla		97.692			354.622		-	452.314	-	452.314
Puerto Angamos	78	4.500		184.297	940		184.375	5.440	-	189.815
Mejillones				137.475	508.345	1.739.943	137.475	508.345	1.739.943	2.385.763
Antofagasta	7.908			11.153	19.605	164.378	19.061	19.605	164.378	203.044
Barquito	138.371					187.012	138.371	-	187.012	325.383
Caldera/Calderilla						125.933	-	-	125.933	125.933
Huasco/Guacolda		1.198.561			905.172	14.619	-	2.103.733	14.619	2.118.352
Coquimbo		940					-	940	-	940
Guayacán						360.184	-	-	360.184	360.184
* Isla J. Fernández	685			9.136			9.821	-	-	9.821
Isla de Pascua	907			14.371		17.011	15.278	-	17.011	32.289
Ventanas	6.350	79.823	198.479		558.666		6.350	638.489	198.479	843.318
Term. Oxiquim Quintero			579.733				-	-	579.733	579.733
Quintero	2.934		3.535.186	114		1.100.619	3.048	-	4.635.805	4.638.853
Valparaíso	116.729			54.378			171.107	-	-	171.107
San Antonio	100.330		1.022.042	18.219	133.623		118.549	133.623	1.022.042	1.274.214
Lirquén	10.715			7.313			18.028	-	-	18.028
Penco					34.665		-	34.665	-	34.665
San Vicente	148.223		2.168.942	14.589	210.600	1.932.067	162.812	210.600	4.101.009	4.474.421
Term. Sid. Huachipato	300	60.000	672		1.900.816		300	1.960.816	672	1.961.788
Term. Oxiquim Coronel						154.250	-	-	154.250	154.250
Puerto Montt	724.284			166.381	118.655		890.665	118.655	-	1.009.320
* Calbuco	330.981			36.223		604.698	367.204	-	604.698	971.902
* Castro	33.999			17.662			51.661	-	-	51.661
* Quellón	67.292			155.559		170	222.851	-	170	223.021
* Chonchi	240			15.856			16.096	-	-	16.096
* Chaitén	17.310			49.768			67.078	-	-	67.078
* Melinka	7.027			5.268			12.295	-	-	12.295
* Puerto Aguirre	1.250			3.050			4.300	-	-	4.300
* Puerto Cisnes	11.653			11.797			23.450	-	-	23.450
Chacabuco	143.977		170	172.580		126.644	316.557	-	126.814	443.371
* Lgo. Gral. Carrera	39.108			36.781			75.889	-	-	75.889
Puerto Natales	49.836			83.827			133.663	-	-	133.663
Isla Guarello		677.257		300		672	300	677.257	672	678.229
Terminal Otway		2.211.980					-	2.211.980	-	2.211.980
Punta Arenas	31.059			105.310		159.699	136.369	-	159.699	296.068
* Tres Puentes	73.997			53.426			127.423	-	-	127.423
* Porvenir	53.426			73.997			127.423	-	-	127.423
Puerto Williams	4.614			14.635			19.249	-	-	19.249
* Otros Puertos	511.323			1.188.654		620.820	1.699.977	-	620.820	2.320.797
Total	2.646.962	4.745.709	7.505.224	2.646.962	4.745.709	7.505.224	5.293.924	9.491.418	15.010.448	29.795.790

* Puerto Regional (Sur-Austral e Insular)

**Gráfico 8: Tonelaje transportado en cabotaje
2006 - 2015**



3.2.- Origen y destino del tráfico marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2015 (Cantidades en toneladas métricas)

PUERTOS		TIPO DE CARGA			TOTAL	%
DESTINO	ORIGEN	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO		
Arica	Valparaíso	7			7	
	Puerto Montt		31.608		31.608	
	Subtotal	7	31.608	-	31.615	0,21%
Iquique	Puerto Angamos	900			900	
	Quintero	42			42	
	Valparaíso	7.192			7.192	
	San Antonio	315			315	
	Lirquén	3.600			3.600	
	Puerto Montt		5.773		5.773	
	Subtotal	12.049	5.773	-	17.822	0,12%
Patillos	San Antonio		95.570		95.570	
	San Vicente		210.600		210.600	
	Puerto Montt		51.800		51.800	
	Subtotal	-	357.970	-	357.970	2,40%
Punta Patache	Antofagasta		19.605		19.605	
	Subtotal	-	19.605	-	19.605	0,13%
Tocopilla	San Antonio		38.053		38.053	
	Penco		34.665		34.665	
	Puerto Montt		24.974		24.974	
	Subtotal	-	97.692	-	97.692	0,66%
Puerto Angamos	Valparaíso	78			78	
	San Vicente		4.500		4.500	
	Subtotal	78	4.500	-	4.578	0,03%
Antofagasta	Valparaíso	7.508			7.508	
	San Antonio	400			400	
	Subtotal	7.908	-	-	7.908	0,05%
Barquito	Puerto Angamos	93.349			93.349	
	Mejillones	6.948			6.948	
	Valparaíso	38.074			38.074	
	Subtotal	138.371	-	-	138.371	0,93%
Huasco	Term. Sid. Huachipato		1.198.561		1.198.561	
	Subtotal	-	1.198.561	-	1.198.561	8,05%
Coquimbo	Puerto Angamos		940		940	
	Subtotal	-	940	-	940	0,01%
Isla de Pascua	Quintero	46			46	
	Valparaíso	861			861	
	Subtotal	907	-	-	907	0,01%
Isla Juan Fernández	Quintero	26			26	
	Valparaíso	659			659	
	Subtotal	685	-	-	685	0,00%
Ventanas	Mejillones		54.825	171.472	226.297	
	Antofagasta	6.350			6.350	
	Barquito			27.007	27.007	
	Term. Sid. Huachipato		24.998		24.998	
	Subtotal	6.350	79.823	198.479	284.652	1,91%

3.2.- Origen y destino del tráfico marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2015 (Cantidades en toneladas métricas)

PUERTOS		TIPO DE CARGA			TOTAL	%
DESTINO	ORIGEN	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO		
Terminal Oxiquím	Mejillones			444.514	444.514	
Quintero	Barquito			135.219	135.219	
	Subtotal	-	-	579.733	579.733	3,89%
Quintero	Arica			71.539	71.539	
	Iquique			88.242	88.242	
	Mejillones			63.540	63.540	
	Antofagasta			140.151	140.151	
	Barquito			17.798	17.798	
	Caldera			121.039	121.039	
	Huasco			2.599	2.599	
	Guayacán			295.071	295.071	
	Hanga Roa	1.008		13.837	14.845	
	Juan Fernández	1.926			1.926	
	San Vicente			1.932.067	1.932.067	
	Term. Oxiquím Coronel			154.250	154.250	
	Calbuco			425.771	425.771	
	Chacabuco			91.668	91.668	
	Punta Arenas			115.033	115.033	
	Otros Puertos			2.581	2.581	
	Subtotal	2.934	-	3.535.186	3.538.120	23,75%
Valparaíso	Iquique	900			900	
	Puerto Angamos	90.048			90.048	
	Antofagasta	3.828			3.828	
	Hanga Roa	13.363			13.363	
	Juan Fernández	7.210			7.210	
	Quellón	480			480	
	Puerto Natales	900			900	
Subtotal	116.729	-	-	116.729	0,78%	
San Antonio	Iquique	3.472			3.472	
	Mejillones	32.661		1.022.042	1.054.703	
	Lirquén	1.067			1.067	
	San Vicente	383			383	
	Chacabuco	5.541			5.541	
	Punta Arenas	57.206			57.206	
Subtotal	100.330	-	1.022.042	1.122.372	7,53%	
Lirquén	Chacabuco	3.299			3.299	
	Punta Arenas	7.416			7.416	
Subtotal	10.715	-	-	10.715	0,07%	
San Vicente	Arica			4.878	4.878	
	Iquique			31.846	31.846	
	Mejillones	97.866		38.375	136.241	
	Antofagasta			24.227	24.227	
	Barquito			6.988	6.988	
	Caldera			4.894	4.894	
	Huasco			12.020	12.020	

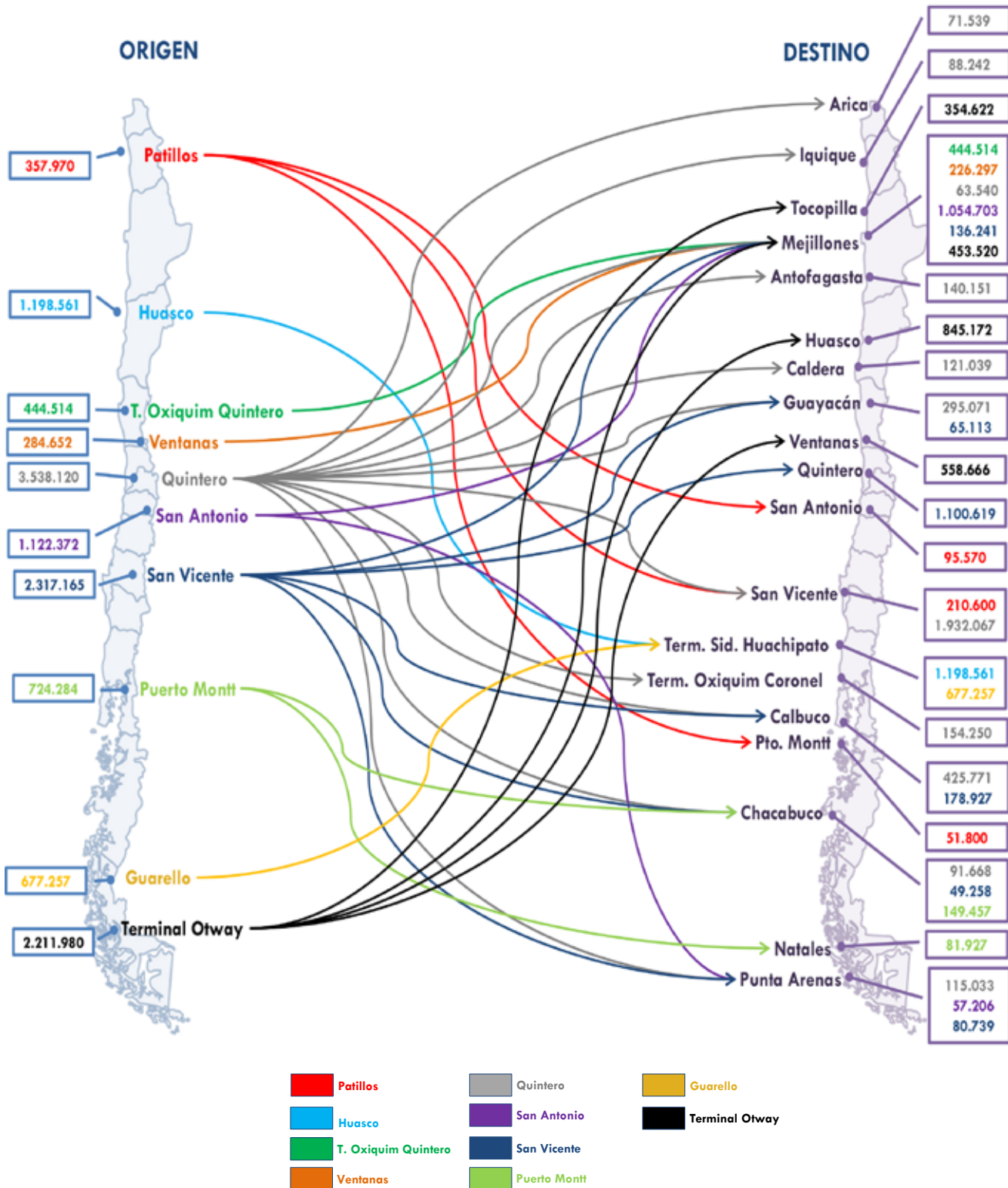
3.2.- Origen y destino del tráfico marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2015 (Cantidades en toneladas métricas)

PUERTOS		TIPO DE CARGA			TOTAL	%
DESTINO	ORIGEN	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO		
	Guayacán			65.113	65.113	
	Hanga Roa			3.174	3.174	
	Quintero			1.100.619	1.100.619	
	Calbuco			178.927	178.927	
	Chacabuco	14.283		34.975	49.258	
	Punta Arenas	36.074		44.665	80.739	
	Otros Puertos			618.241	618.241	
	Subtotal	148.223	-	2.168.942	2.317.165	15,55%
Terminal Siderurgico	Huasco		60.000		60.000	
Huachipato	Guarello	300		672	972	
	Subtotal	300	60.000	672	60.972	0,41%
Puerto Montt	Iquique	471			471	
	Calbuco	440			440	
	Castro	20			20	
	Chaitén	10.334			10.334	
	Quellón	4.625			4.625	
	Chacabuco	149.457			149.457	
	Puerto Natales	81.927			81.927	
	Otros Puertos	477.010			477.010	
Subtotal	724.284	-	-	724.284	4,86%	
Calbuco	Otros Puertos	330.981			330.981	
	Subtotal	330.981	-	-	330.981	2,22%
Castro	Otros Puertos	33.999			33.999	
	Subtotal	33.999	-	-	33.999	0,23%
Quellón	Otros Puertos	67.292			67.292	
	Subtotal	67.292	-	-	67.292	0,45%
Chonchi	Otros Puertos	240			240	
	Subtotal	240	-	-	240	0,00%
Chaitén	Otros Puertos	17.310			17.310	
	Subtotal	17.310	-	-	17.310	0,12%
Melinka	Otros Puertos	7.027			7.027	
	Subtotal	7.027	-	-	7.027	0,05%
Puerto Aguirre	Otros Puertos	1.250			1.250	
	Subtotal	1.250	-	-	1.250	0,01%
Puerto Cisnes	Otros Puertos	11.653			11.653	
	Subtotal	11.653	-	-	11.653	0,08%
Chacabuco	San Antonio	9.314			9.314	
	Lirquén	1.356			1.356	
	San Vicente	8.237			8.237	
	Puerto Montt	116.545			116.545	
	Castro	43			43	
	Quellón	1.844		170	2.014	
	Puerto Aguirre	742			742	
	Punta Arenas	1.000			1.000	
	Otros Puertos	4.896			4.896	
Subtotal	143.977	-	170	144.147	0,97%	

3.2.- Origen y destino del tráfico marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2015 (Cantidades en toneladas métricas)

PUERTOS		TIPO DE CARGA			TOTAL	%
DESTINO	ORIGEN	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO		
L. Gral. Carrera	Otros Puertos	39.108			39.108	
	Subtotal	39.108	-	-	39.108	0,26%
Puerto Natales	Puerto Montt	49.836			49.836	
	Subtotal	49.836	-	-	49.836	0,33%
Guarello	Term. sid. huachipato		677.257		677.257	
	Subtotal	-	677.257	-	677.257	4,55%
Terminal Otway	Tocopilla		354.622		354.622	
	Mejillones		453.520		453.520	
	Huasco		845.172		845.172	
	Ventanas		558.666		558.666	
	Subtotal	-	2.211.980	-	2.211.980	14,85%
Punta Arenas	Antofagasta	975			975	
	San Antonio	8.190			8.190	
	Lirquén	1.290			1.290	
	San Vicente	5.969			5.969	
	Puerto Williams	14.635			14.635	
Subtotal	31.059	-	-	31.059	0,21%	
Tres Puentes	Porvenir	73.997			73.997	
	Subtotal	73.997	-	-	73.997	0,50%
Porvenir	Tres Puentes	53.426			53.426	
	Subtotal	53.426	-	-	53.426	0,36%
Pto. Williams	Punta Arenas	4.614			4.614	
	Subtotal	4.614	-	-	4.614	0,03%
Otros Puertos	Calbuco	35.783			35.783	
	Castro	17.599			17.599	
	Chonchi	15.856			15.856	
	Chaitén	39.434			39.434	
	Quellón	148.610			148.610	
	Melinka	5.268			5.268	
	Puerto Aguirre	2.308			2.308	
	Puerto Cisnes	11.797			11.797	
	Lago General Carrera	36.781			36.781	
	Otros Puertos	197.887			197.887	
Subtotal	511.323	-	-	511.323	3,43%	
TOTAL		2.646.962	4.745.709	7.505.224	14.897.895	100,0%

Gráfico 9: Principales tonelajes transportados en cabotaje según puerto origen-destino. Año 2015



Nota: los tonelajes según puerto de origen representan el 86,4% del total representado.

3.3.- Tonelaje transportado en cabotaje según tipo de carga y por producto Año 2015

PRODUCTOS	TIPO DE CARGA			TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDA	
QUÍMICOS				
Ácido sulfúrico			1.800.254	1.800.254
Alquilato			7.329	7.329
Explosivos	135			135
Gas oil			238.842	238.842
Gasolina de aviación			275.093	275.093
Gasolina de topping			35.511	35.511
Gasolina para vehículos			824.461	824.461
Mtbe			7.066	7.066
Nafta			9.806	9.806
Parafina-kerosene			28.771	28.771
Petróleo bunker			156.422	156.422
Petróleo combustible n° 6			278.720	278.720
PETRÓLEO CRUDO			1.942.449	1.942.449
Petróleo diesel			1.756.532	1.756.532
Reformato			31.429	31.429
Otros productos químicos N.E.P.			112.539	112.539
Total	135	-	7.505.224	7.505.359
MINERALES				
Caliza		737.257		737.257
Carbón coke, carbonillo, hulla		2.291.803		2.291.803
Cemento	14.215			14.215
Cobre (blister, anodos, catodos y otros)	246.047			246.047
Concentrado de cobre		19.605		19.605
Fosfatos, nitratos, fertilizantes		12.001		12.001
Hierro y acero		1.198.561		1.198.561
Sal		357.970		357.970
Salitre		85.691		85.691
Otros productos mineros		940		940
Total	260.262	4.703.828	-	4.964.090
ALIMENTICIOS				
ACEITES COMESTIBLES (OLIVA, PALMA, OTROS)	1.436			1.436
Azúcar	80			80
Carne (vacuno-cordero-cerdo-aves-etc.)	27			27
Harina de soya		3.754		3.754
Harinas de pescados	3.600	21.519		25.119
Otros productos alimenticios N.E.P.	448.112	16.608		464.720
Total	453.255	41.881	-	495.136
DE TRANSPORTE				
Automóviles	1.984			1.984
Camiones	1.709			1.709
Embarcación	45			45
Maquinaria pesada en ruedas	1.174			1.174
Otros productos de transportes N.E.P.	28.743			28.743
TOTAL	33.655	-	-	33.655

3.3.- Tonelaje transportado en cabotaje según tipo de carga y por producto Año 2015

PRODUCTOS	TIPO DE CARGA			TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDA	
INDUSTRIALES				
Barras-lingotes-varillas y similares	15.454			15.454
Estructuras metálicas (partes terminadas)	6.290			6.290
Hierro y acero	14.495			14.495
Maquinarias y equipos	988			988
Productos electrónicos y línea blanca	35			35
Otros productos industriales N.E.P.	891			891
Total	38.153	-	-	38.153
OTROS PRODUCTOS				
Contenedores vacíos	24.947			24.947
Menaje de casa	8			8
Otros productos pecuarios o de otra naturaleza	1.836.548			1.836.548
Total	1.861.503	-	-	1.861.503
TOTAL	2.646.962	4.745.709	7.505.224	14.897.895

MOVIMIENTO CARGA

BOLETÍN 6
ESTADÍSTICO
MARÍTIMO 2016
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR



MOVIMIENTO CARGAS

4.1.- Tonelaje movilizado por puertos chilenos. Año 2015 (Cantidades en toneladas métricas)

PUERTOS	COMERCIO EXTERIOR		CABOTAJE		TRÁNSITO INTERNACIONAL	TOTAL	%
	EXPORTACIÓN	IMPORTACIÓN	EMBARCO	DESEMBARCO			
Arica	241.072	34.193	31.615	76.417	2.432.848	2.816.144	2,0%
Iquique	314.652	71.241	17.822	124.931	179.920	708.566	0,5%
Patillos	7.314.550	-	357.970	-	-	7.672.520	5,3%
Punta Patache	3.954.360	54.950	19.605	-	-	4.028.914	2,8%
Tocopilla	1.782.269	1.607.265	97.692	354.622	-	3.841.848	2,7%
Michilla Cove	740.304	124.736	-	-	-	865.040	0,6%
Mejillones	19.900	6.240.815	-	2.385.763	-	8.646.478	6,0%
Puerto Angamos	2.053.338	2.021.877	4.578	185.237	-	4.265.030	3,0%
Antofagasta	1.202.316	716.624	7.908	195.136	346.399	2.468.384	1,7%
Caleta Coloso	2.368.806	-	-	-	-	2.368.806	1,6%
Chañaral/Barquito	29.467	109.093	138.371	187.012	-	463.942	0,3%
Caldera/Calderilla	6.515.680	258.124	-	125.933	-	6.899.737	4,8%
Huasco/Guacolda	7.431.908	1.302.651	1.198.561	919.791	-	10.852.911	7,5%
Coquimbo	604.716	89.493	940	-	-	695.149	0,5%
Guayacán	827.201	51.778	-	360.184	-	1.239.162	0,9%
Punta Chungo	1.294.159	-	-	-	-	1.294.159	0,9%
Isla Juan Fernández	-	-	685	9.136	-	9.821	0,0%
Isla de Pascua	-	-	907	31.382	-	32.289	0,0%
Ventanas	2.031.693	3.004.839	284.652	558.666	-	5.879.850	4,1%
Term. Oxiqim Quintero	-	-	579.733	-	-	579.733	0,4%
Quintero	182.790	9.293.719	3.538.120	1.100.733	-	14.115.362	9,8%
Valparaíso	3.454.486	4.675.196	116.729	54.378	-	8.300.789	5,8%
San Antonio	3.678.098	8.763.905	1.122.372	151.842	-	13.716.217	9,5%
Penco	65.945	537.690	-	34.665	-	638.300	0,4%
Lirquén	3.147.566	845.403	10.715	7.313	-	4.010.997	2,8%
Talcahuano	28.597	2.165	-	-	-	30.762	0,0%
San Vicente	3.533.748	7.455.415	2.317.165	2.157.256	-	15.463.584	10,7%
Term. Sid. Huachipato	-	-	60.972	1.900.816	-	1.961.788	1,4%
Coronel	5.057.426	2.370.961	-	-	-	7.428.387	5,2%
Term. Oxiqim Coronel	-	-	-	154.250	-	154.250	0,1%
Corral	560.254	10	-	-	-	560.264	0,4%
Puerto Montt	55.915	483.975	724.284	285.036	-	1.549.210	1,1%
San José de Calbuco	766.851	416.564	-	-	-	1.183.416	0,8%
Calbuco	-	-	330.981	640.921	-	971.902	0,7%
Castro	-	-	33.999	17.662	-	51.661	0,0%
Quellón	-	-	67.292	155.729	-	223.021	0,2%
Chonchi	-	-	240	15.856	-	16.096	0,0%
Chaitén	-	-	17.310	49.768	-	67.078	0,0%
Melinka	-	-	7.027	5.268	-	12.295	0,0%
Puerto Aguirre	-	-	1.250	3.050	-	4.300	0,0%
Puerto Cisnes	-	-	11.653	11.797	-	23.450	0,0%
Chacabuco	88.401	652	144.147	299.224	-	532.424	0,4%
Lago Gral. Carrera	-	-	39.108	36.781	-	75.889	0,1%

4.1.- Tonelaje movilizado por puertos chilenos. Año 2015 (Cantidades en toneladas métricas)

PUERTOS	COMERCIO EXTERIOR		CABOTAJE		TRÁNSITO INTERNACIONAL	TOTAL	%
	EXPORTACIÓN	IMPORTACIÓN	EMBARCO	DESEMBARCO			
Puerto Natales	-	-	49.836	83.827	-	133.663	0,1%
Isla Guarello	-	-	677.257	972	-	678.229	0,5%
Otway - Isla Riesco	1.143.388	-	2.211.980	-	-	3.355.368	2,3%
Punta Arenas	16.929	2.340	31.059	265.009	-	315.337	0,2%
Tres Puentes	-	-	73.997	53.426	-	127.423	0,1%
Cabo Negro	195.976	8	-	-	-	195.984	0,1%
Porvenir	-	-	53.426	73.997	-	127.423	0,1%
Puerto Williams	-	-	4.614	14.635	-	19.249	0,0%
Compra y Venta de Naves	32.071	55.391	-	-	-	87.462	0,1%
Otros Puertos	4	62	511.323	1.809.474	-	2.320.863	1,6%
TOTAL	60.734.833	50.591.136	14.897.895	14.897.895	2.959.167	144.080.926	100%

* Puerto Regional (Sur - Austral e Insular)

Fuente: Datos de Comercio Exterior (Servicio Nacional de Aduanas)

Gráfico 10: Tonelaje movilizado por servicio. Años 2006 - 2015

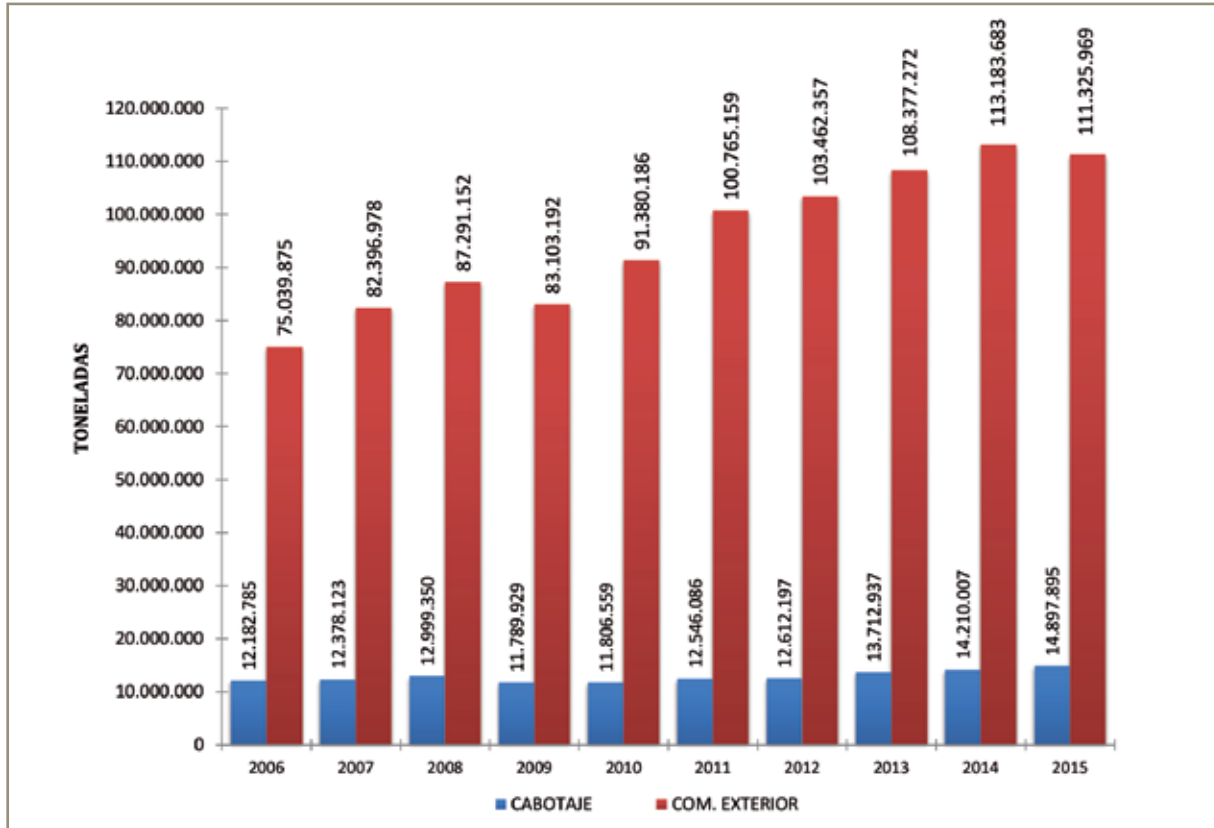


Gráfico 11: Tonelaje movilizado por tipo de carga. Año 2015

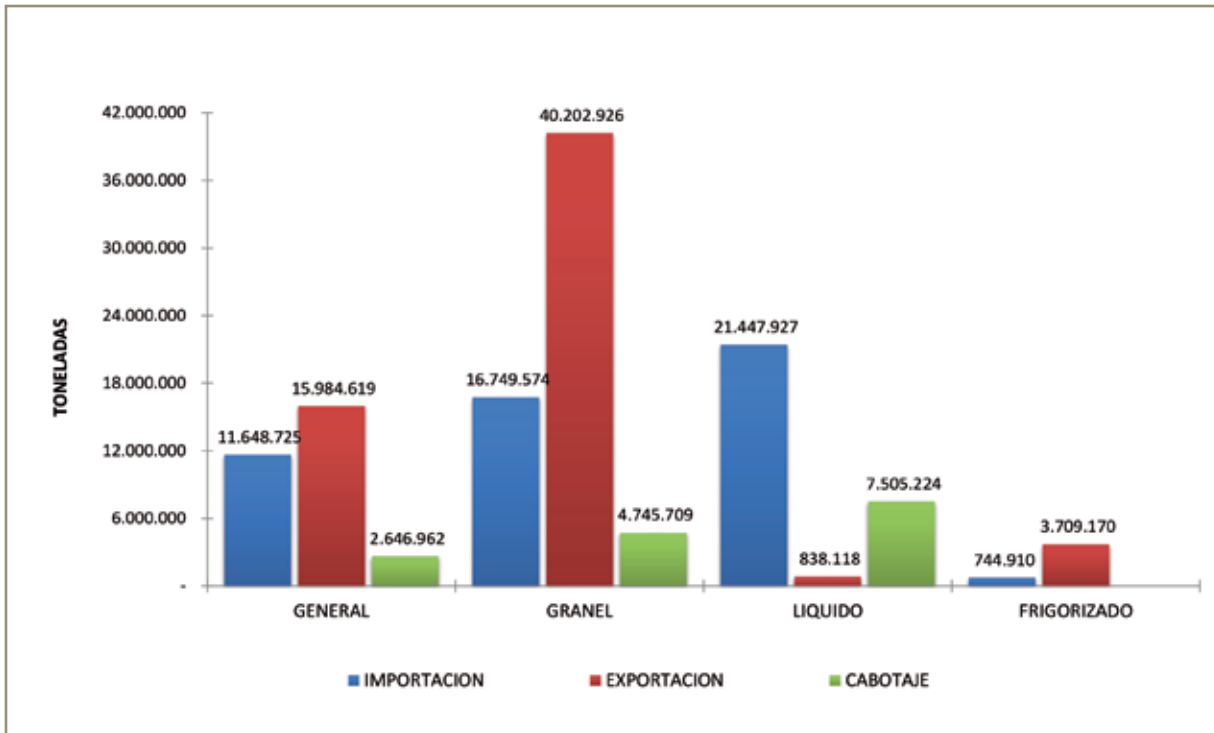
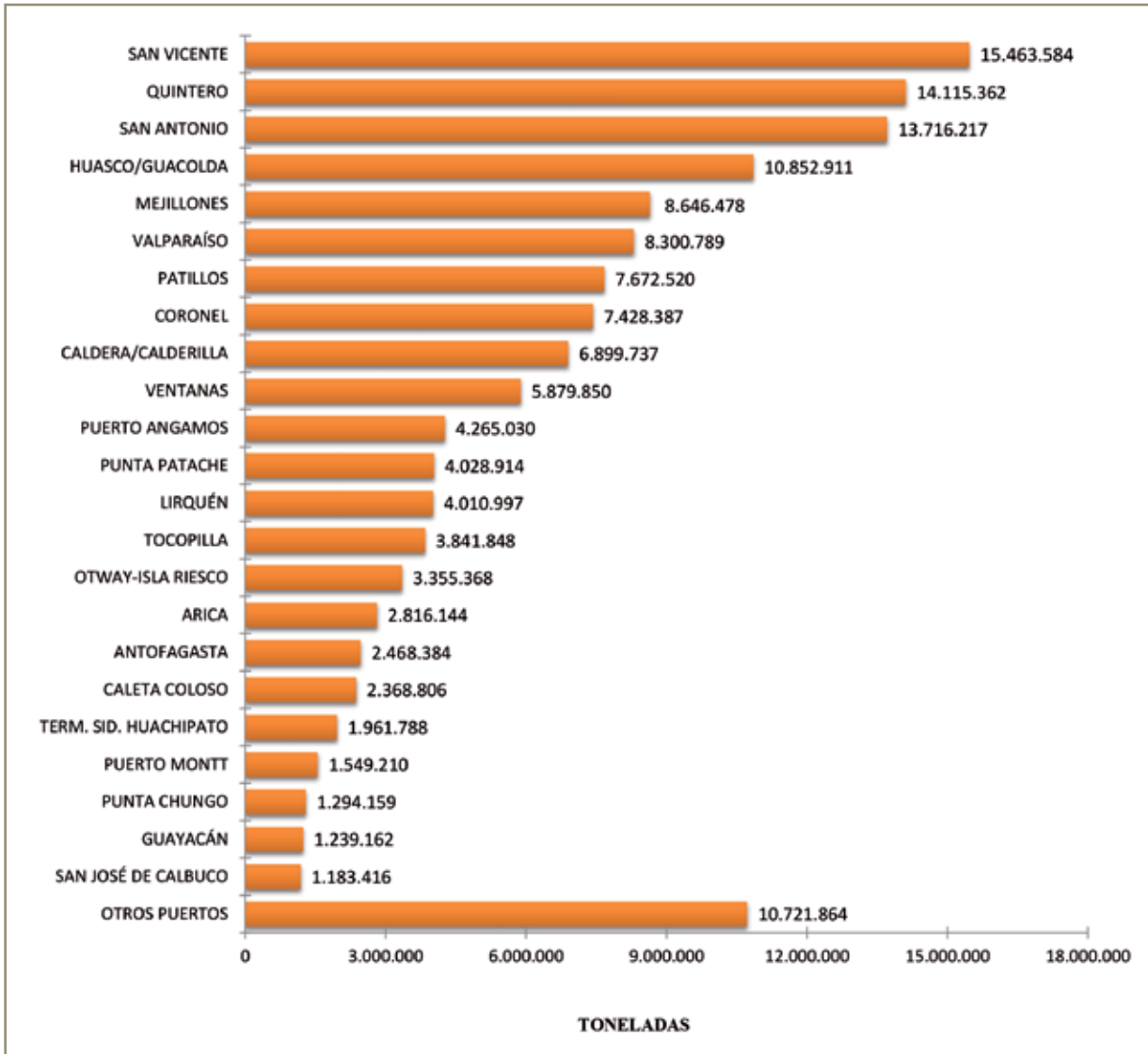


Gráfico 12: Mayores tonelajes movilizados por puertos chilenos. Año 2015



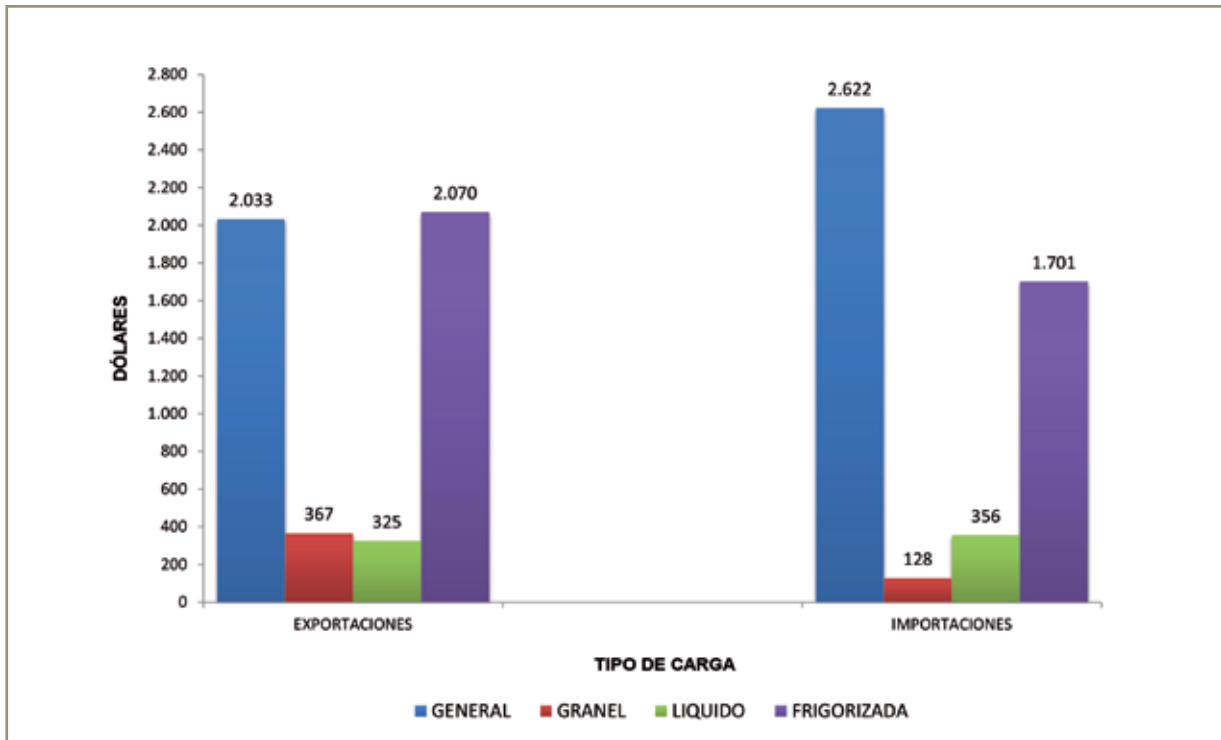
4.2.- Valor dólar tonelada movilizada en comercio exterior por puerto-servicio y tipo carga (a) Año 2015

PUERTO	GENERAL		GRANEL		LÍQUIDO		FRIGORIZADA	
	EXPOR	IMPOR	EXPOR	IMPOR	EXPOR	IMPOR	EXPOR	IMPOR
Arica	1.837	2.332	1.203	193	622		2.044	304
(a) Iquique	3.679	3.317		178	2.641		1.365	1.029
Patillos	24.603		20					
Punta Patache	7.643		394	62				
Tocopilla	610		435	53	3.345	134		
Michilla Cove	6.180		1.361			56		
Mejillones	4.200			59	34	256		
Puerto Angamos	4.790	3.915	179	55	637	392	3.763	2.805
Antofagasta	5.392	2.583	1.142	657	619	531	4.886	311
Caleta Coloso	3.093		1.547					
Chañaral/Barquito	1.958		1.316			201		
Caldera/Calderilla	3.621		188			497	1.617	
Huasco/Guacolda	3.140	42.573	58	58	475		1.446	
Coquimbo	1.172	161	1.220	170	269		1.279	
Guayacán	3.712		52			517		
Punta Chungo	164.000		1.459					
Ventanas	3.034	125	1.292	69	376	362		
Quintero	3.358	1.847			222	378		
Valparaíso	3.122	2.513			395		1.626	2.655
San Antonio	2.646	2.955	86	209	340	602	1.745	1.434
Penco	3.654		211	225		243		
Lirquén	577	1.409		264	393	320	4.275	2.982
Talcahuano	7.274	455		181	385		1.076	741
San Vicente	754	1.193	82	92	307	368	3.558	906
Coronel	662	1.019	83	118	538	534	2.981	1.629
Corral	26.013	3.157	60					
Puerto Montt	2.886	130	82	424	784	243		744
San José de Calbuco	2.928		64	49		613		
Chacabuco		4.266	467					
Otway- Isla Riesco			25					
(a) Punta Arenas	2.796	1.587			670		2.362	
Cabo Negro	5.869	31.270			266			
Compra de Naves	4.016	2.757						
Otros Puertos	3.436	3.685						4.419
TOTAL	2.033	2.622	367	128	325	356	2.070	1.701

(a) Cantidades en dólares

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

Gráfico 13: Valor dólar promedio de tonelada movilizada en comercio exterior. Año 2015

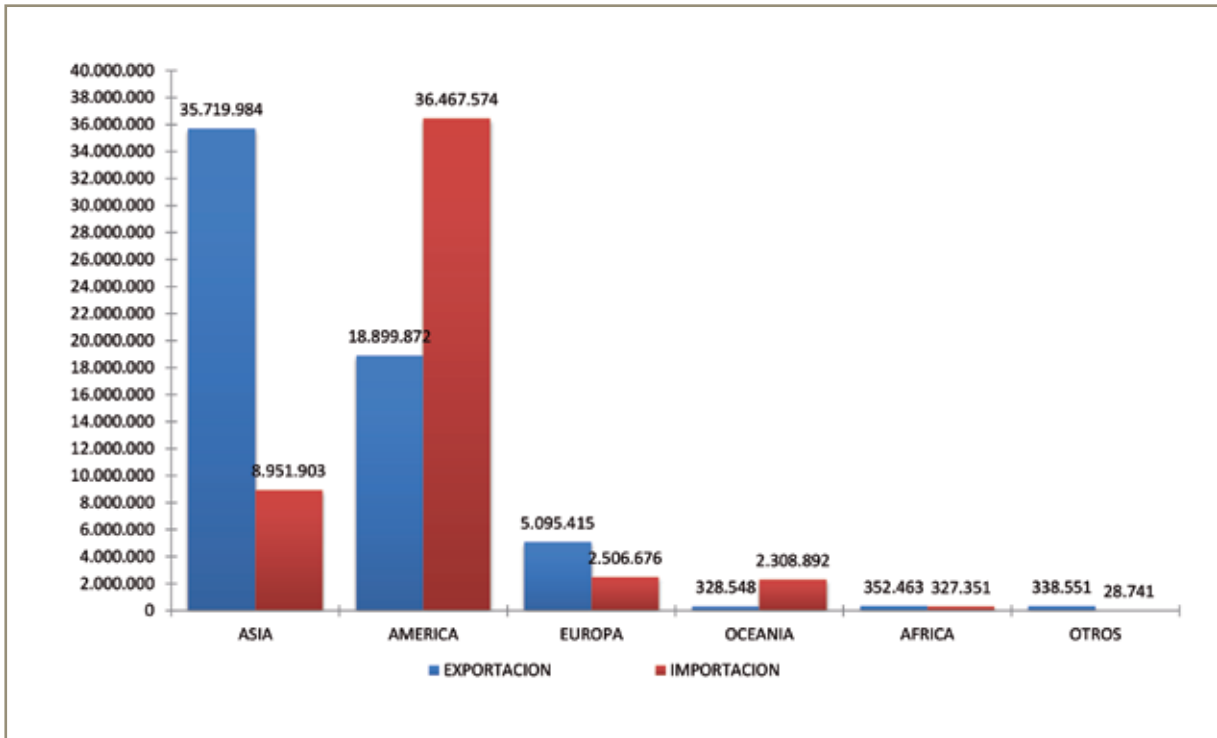


4.3.- Tonelaje, FOB, flete y seguro exportado e importado según continente de destino y origen. Año 2015
(Valor FOB - flete - seguro en miles de US\$)

CONTINENTE		EXPORTACIÓN	IMPORTACIÓN	TOTAL
Asia	Tonelaje	35.719.984	8.951.903	44.671.887
	FOB	30.781.108	15.734.996	46.516.104
	Flete	740.487	845.580	1.586.067
	Seguro	13.219	46.751	59.970
Sudamérica	Tonelaje	4.961.745	21.683.773	26.645.518
	FOB	4.817.709	7.069.569	11.887.278
	Flete	157.194	515.937	673.131
	Seguro	8.746	9.108	17.854
Norteamérica	Tonelaje	13.328.476	14.489.102	27.817.578
	FOB	8.866.268	10.577.527	19.443.795
	Flete	509.208	671.503	1.180.711
	Seguro	5.823	38.941	44.764
Europa	Tonelaje	5.095.415	2.506.676	7.602.091
	FOB	9.031.810	7.120.736	16.152.546
	Flete	318.276	319.215	637.491
	Seguro	5.387	25.542	30.929
África	Tonelaje	352.463	327.351	679.814
	FOB	251.424	183.337	434.761
	Flete	15.317	13.753	29.070
	Seguro	109	336	445
Centro América	Tonelaje	609.651	294.699	904.350
	FOB	676.441	181.300	857.741
	Flete	36.935	11.764	48.699
	Seguro	569	452	1.021
Oceanía	Tonelaje	328.548	2.308.892	2.637.440
	FOB	609.456	388.026	997.482
	Flete	25.604	40.631	66.235
	Seguro	438	1.063	1.501
Rancho Naves	Tonelaje	336.768		336.768
	FOB	160.526		160.526
	Flete			-
	Seguro			-
Otros Países no Clasificados	Tonelaje	1.783	28.741	30.524
	FOB	3.188	339.890	343.078
	Flete	141	7.745	7.886
	Seguro	3	1.182	1.185
TOTAL	TONELAJE	60.734.833	50.591.137	111.325.970
	FOB	55.197.930	41.595.381	96.793.311
	FLETE	1.803.162	2.426.128	4.229.290
	SEGURO	34.294	123.375	157.669

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

**Gráfico 14: Tonelaje exportado e importado según continente de destino y origen
Año 2015**



4.4.- Tonelaje, FOB, flete y seguro del comercio exterior según vía de transporte de la mercadería Año 2015

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	60.734.833	55.197.929	1.803.162	34.293	50.591.136	41.595.380	2.426.128	123.374
Carretera	1.319.274	2.706.930	172.543	3.720	3.779.814	4.411.992	418.907	15.633
Aérea	720.043	3.090.145	279.738	3.123	101.528	7.455.667	471.301	42.128
Ferroviaria	65	200			1	2		
Oleoductos	50	101	11		31.413	10.279	479	1
Postal					7	59	1	
Otras	42	923			953	6.472	704	10
TOTAL	62.774.307	60.996.228	2.255.454	41.136	54.504.852	53.479.851	3.317.520	181.146

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

4.4.1.- Porcentaje de participación del tonelaje, FOB, flete y seguro del comercio exterior según vía de transporte de la mercadería Año 2015

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	96,8%	90,5%	79,9%	83,4%	92,8%	77,8%	73,1%	68,1%
Carretera	2,1%	4,4%	7,7%	9,0%	6,9%	8,2%	12,6%	8,6%
Aérea	1,1%	5,1%	12,4%	7,6%	0,2%	13,9%	14,2%	23,3%
Ferroviaria	0,0%	0,0%	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Oleoductos	0,1%	0,0%	0,0%	-	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%
Postal	-	-	-	-	-	0,0%	-	-
Otras	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-
TOTAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

Gráfico 15: Tonelaje movilizado en comercio exterior según vía de transporte Año 2015

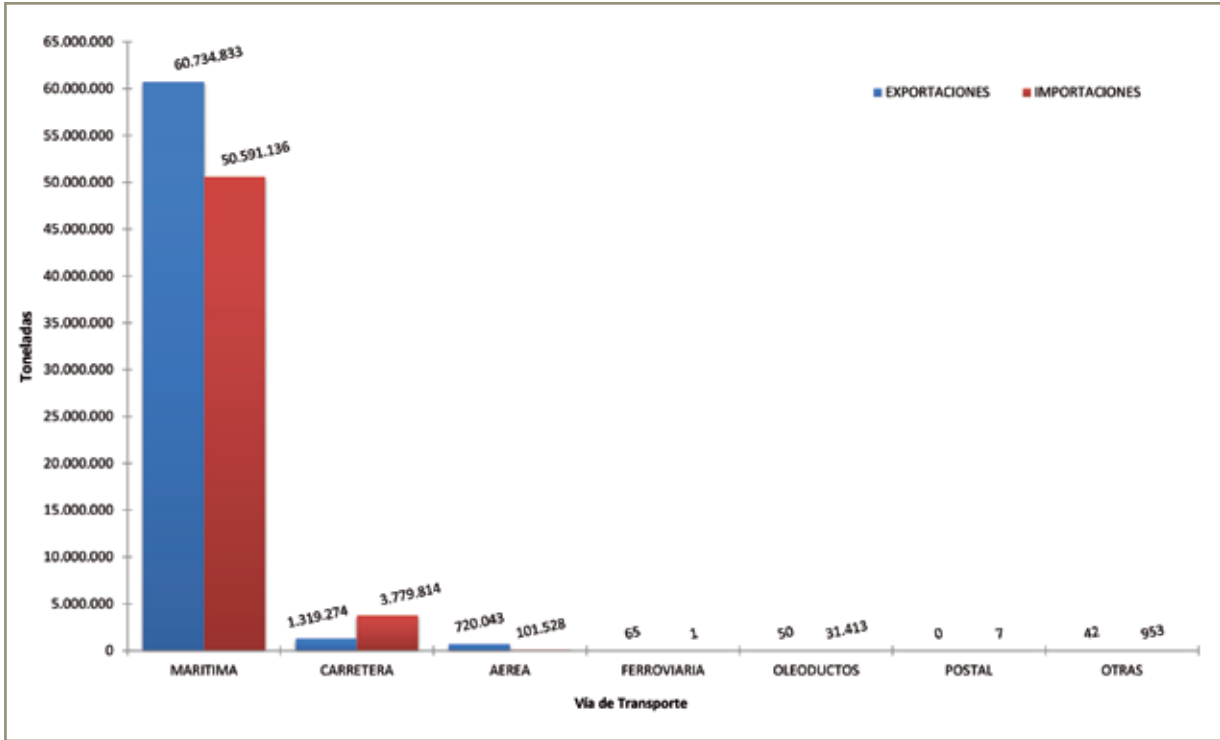
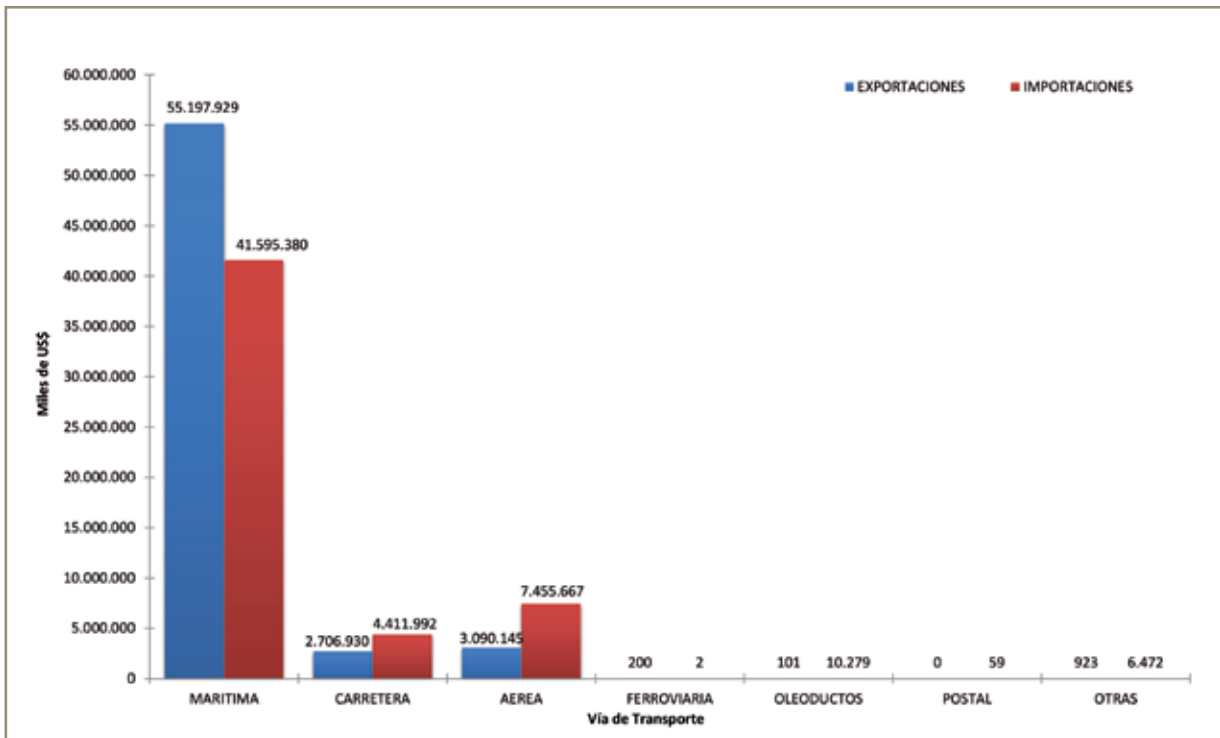


Gráfico 16: Valor FOB movilizado en comercio exterior según vía de transporte Año 2015





CONTENEDORES

BOLETÍN
ESTADÍSTICO
MARÍTIMO 2016
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

CONTENEDORES

PÁG. 86

5.1.- Tonelaje por puerto

5.1.1.- Tonelaje movilizado en contenedores llenos por empresa portuaria Año 2015 (Cantidades en toneladas métricas)

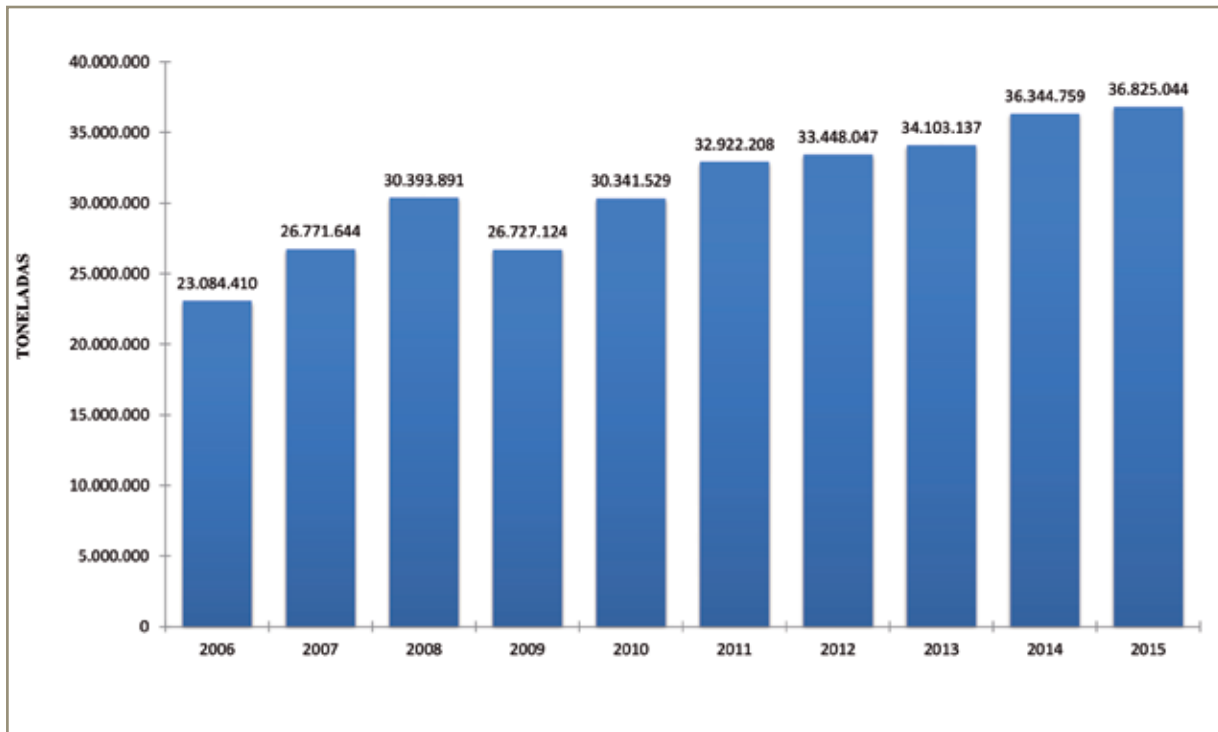
EMPRESA PORTUARIA	TAMAÑO (PIES)	EMBARCO	DESEMBARCO	TOTAL
Arica	20	469.752	678.730	1.148.482
	40	160.082	737.134	897.216
Iquique Terminal Internacional	20	223.641	197.958	421.599
	40	217.347	752.758	970.105
Complejo Portuario Mejillones	20	582.790	285.330	868.120
	40	155.387	316.942	472.329
Antofagasta	20	539.398	98.688	638.086
	40	164.700	101.129	265.829
Terminal Puerto Coquimbo	20	26	26	52
	40	11.355	1.728	13.083
Terminal Cerros de Valparaíso	20	6.378	14.090	20.468
	40	79.391	25.876	105.267
Valparaíso Terminal Pacifico Sur	20	1.235.472	1.739.531	2.975.003
	40	2.456.179	2.222.722	4.678.901
San Antonio Terminal Internacional	20	1.577.259	2.390.287	3.967.546
	40	3.079.135	3.908.548	6.987.683
Puerto Central S.A.	20	8.322	10.933	19.255
	40	7.173	13.298	20.471
Lirquén	20	179.999	55.835	235.834
	40	1.135.767	70.867	1.206.634
San Vicente Terminal Internacional	20	283.377	396.792	680.169
	40	227.905	2.731.338	2.959.243
Coronel	20	581.739	165.539	747.278
	40	2.673.542	271.724	2.945.266
Chacabuco	20	17.319	3.338	20.657
	40	15.895	6.697	22.592
Austral	20	6.773	75.038	81.811
	40	66.660	90.314	156.974
SUBTOTAL	20	5.712.245	6.112.115	11.824.360
	40	10.450.518	11.251.075	21.701.593
TOTAL		16.162.763	17.363.190	33.525.953

Fuente: Empresas Portuarias

5.1.2.- Tonelaje movilizado en contenedores vacíos por empresa portuaria Año 2015 (Cantidades en toneladas métricas)

EMPRESA PORTUARIA	TAMAÑO (PIES)	EMBARCO	DESEMBARCO	TOTAL
Arica	20	31.281	3.589	34.870
	40	129.771	1.135	130.906
Iquique Terminal Internacional	20	8.684	5.714	14.398
	40	167.647	4.613	172.260
Complejo Portuario Mejillones	20	2.663	91.725	94.388
	40	32.046	49.984	82.030
Antofagasta	20	440	35.270	35.710
	40	6.335	10.591	16.926
Terminal Puerto Coquimbo	20	-	-	0
	40	1.002	1.838	2.840
Terminal Cerros de Valparaíso	20	5.358	525	5.883
	40	3.842	17.768	21.610
Valparaíso Terminal Pacifico Sur	20	84.475	8.785	93.260
	40	255.621	210.845	466.466
San Antonio Terminal Internacional	20	108.037	16.486	124.523
	40	374.820	228.605	603.425
Puerto Central S.A.	20	47	238	285
	40	689	152	841
Lirquén	20	1.645	12.420	14.065
	40	2.899	122.065	124.964
San Vicente Terminal Internacional	20	21.239	10.564	31.803
	40	371.679	14.514	386.193
Coronel	20	2.859	35.167	38.026
	40	208.743	558.762	767.505
Chacabuco	20	207	1.468	1.675
	40	1.187	2.026	3.213
Austral	20	10.796	1.355	12.151
	40	11.200	7.675	18.875
Subtotal	20	277.731	223.306	501.037
	40	1.567.481	1.230.573	2.798.054
TOTAL		1.845.213	1.453.879	3.299.091

Fuente: Empresas Portuarias

Gráfico 17: Tonelaje movilizado en contenedores. Años 2006 - 2015

5.2.- Tonelaje por tipo de tráfico

5.2.1.- Tonelaje movilizado en contenedores llenos por tipo de tráfico en empresa portuaria
Año 2015. (Cantidades en toneladas métricas)

EMPRESA PORTUARIA	TAMAÑO (PIES)	EXPORTACIÓN	IMPORTACIÓN	CABOTAJE	Tránsito y OTROS	TOTAL
Arica	20	128.648	20.085	200	1.013.296	1.162.229
	40	21.650	46.430	5.974	811.668	885.722
Iquique Terminal Internacional	20	192.083	195.344	216	31.537	419.180
	40	200.255	689.176	6.287	76.807	972.525
Complejo Portuario Mejillones	20	574.683	277.223	-	16.213	868.120
	40	140.002	301.557	-	30.771	472.329
Antofagasta	20	537.354	98.688	-	2.044	638.086
	40	164.462	101.129	-	238	265.829
Terminal Puerto Coquimbo	20	26	26	-	-	52
	40	10.785	1.728	-	-	12.513
Terminal Cerros de Valparaíso S.A.	20	2.771	12.833	3.109	1.755	20.468
	40	76.345	23.016	270	5.636	105.267
Valparaíso Terminal Pacífico Sur	20	1.433.681	1.471.057	-	70.265	2.975.003
	40	2.254.805	2.313.587	-	110.509	4.678.901
San Antonio Terminal Internacional	20	1.441.411	2.275.567	95.074	155.494	3.967.546
	40	2.880.670	3.546.871	161.747	398.395	6.987.683
Puerto Central S.A.	20	6.954	9.564	-	2.736	19.254
	40	6.086	12.211	-	2.174	20.471
Lirquén	20	176.149	52.059	5.005	2.621	235.834
	40	1.122.431	57.691	24.575	1.938	1.206.635
San Vicente Terminal Internacional	20	264.118	378.268	8.413	29.370	680.169
	40	165.991	2.673.100	33.626	86.526	2.959.243
Coronel	20	581.739	165.539	-	360	747.638
	40	2.673.542	271.724	-	478	2.945.744
Chacabuco	20	17.297	851	2.509	-	20.657
	40	15.758	500	6.334	-	22.592
Austral	20	3.304	44.276	33.617	614	81.811
	40	47.053	21.859	85.836	2.227	156.975
Subtotal	20	5.360.218	5.001.380	148.143	1.326.305	11.836.047
	40	9.779.835	10.060.579	324.649	1.527.367	21.692.429
TOTAL		15.140.053	15.061.959	472.792	2.853.672	33.528.476

Fuente: Empresas Portuarias

5.2.2.- Tonelaje movilizado en contenedores vacíos por tipo de tráfico en empresa portuaria Año 2015
(Cantidades en toneladas métricas)

EMPRESA PORTUARIA	TAMAÑO (PIES)	EXPORTACIÓN	IMPORTACIÓN	CABOTAJE	Tránsito y OTROS	TOTAL
Arica	20	-	-	-	34.900	34.900
	40	-	-	-	128.622	128.622
Iquique Terminal Internacional	20	8.684	5.714	-	-	14.398
	40	167.647	4.613	-	-	172.260
Complejo Portuario Mejillones	20	1.976	91.037	-	1.374	94.388
	40	28.185	46.124	-	7.722	82.030
Antofagasta	20	440	35.270	-	-	35.710
	40	6.335	10.591	-	-	16.926
Terminal Puerto Coquimbo	20	-	-	-	-	0
	40	1.002	1.838	570	-	3.410
Terminal Cerros de Valparaíso S.A.	20	2.849	298	2.714	22	5.883
	40	2.870	16.861	34	1.845	21.610
Valparaíso Terminal Pacifico Sur	20	44.943	46.115	-	2.203	93.261
	40	224.794	230.654	-	11.017	466.465
San Antonio Terminal Internacional	20	75.625	8.704	30.667	9.526	124.522
	40	197.135	192.787	179.423	34.079	603.424
Puerto Central S.A.	20	47	238	-	-	285
	40	689	152	-	-	841
Lirquén	20	1.486	12.260	318	-	14.064
	40	1.705	120.892	2.220	147	124.964
San Vicente Terminal Internacional	20	-	624	2	31.177	31.803
	40	70	-	62	386.060	386.192
Coronel	20	2.859	35.167		373	38.399
	40	207.806	557.825		663	766.294
Chacabuco	20			1.675		1.675
	40			3.213		3.213
Austral	20	5		26	12.121	12.152
	40		24	22	18.828	18.874
Subtotal	20	138.914	235.427	35.402	91.696	501.440
	40	838.238	1.182.361	185.544	588.983	2.795.125
TOTAL		977.153	1.417.788	220.946	680.679	3.296.565

Fuente: Empresas Portuarias

5.3.- Contenedores Movilizados

5.3.1.- Número de contenedores llenos movilizados por empresa portuaria. Año 2015

EMPRESA PORTUARIA	TAMAÑO (PIES)	EMBARCO	DESEMBARCO	TOTAL
Arica	20	19.455	33.210	52.665
	40	6.313	39.315	45.628
Iquique Terminal Internacional	20	8.827	11.486	20.313
	40	8.413	49.912	58.325
Complejo Portuario Mejillones	20	54.142	12.716	66.858
	40	19.117	16.348	35.465
Antofagasta	20	18.707	5.052	23.759
	40	5.712	5.177	10.889
Terminal Puerto Coquimbo	20	2	2	4
	40	529	160	689
Terminal Cerros de Valparaíso S.A.	20	494	779	1.273
	40	3.571	1.338	4.909
Valparaíso Terminal Pacífico Sur	20	56.325	97.233	153.558
	40	100.917	126.347	227.264
San Antonio Terminal Internacional	20	70.411	115.415	185.826
	40	127.911	187.393	315.304
Puerto Central S.A.	20	365	480	845
	40	329	639	968
Lirquén	20	7.397	2.525	9.922
	40	40.828	3.117	43.945
San Vicente Terminal Internacional	20	16.845	11.685	28.530
	40	101.382	9.080	110.462
Coronel	20	23.373	7.850	31.223
	40	101.047	11.686	112.733
Chacabuco	20	666	192	858
	40	529	310	839
Austral	20	370	3.535	3.905
	40	2.660	4.140	6.800
Subtotal	20	277.379	302.160	579.539
	40	519.258	454.962	974.220
TOTAL		796.637	757.122	1.553.759

Fuente: Empresas Portuarias

5.3.2.- Número de contenedores vacíos movilizados por empresa portuaria Año 2015

EMPRESA PORTUARIA	TAMAÑO (PIES)	EMBARCO	DESEMBARCO	TOTAL
Arica	20	13.990	1.701	15.691
	40	32.579	206	32.785
Iquique Terminal Internacional	20	3.834	2.484	6.318
	40	40.821	1.088	41.909
Complejo Portuario Mejillones	20	1.057	40.512	41.569
	40	7.892	12.331	20.223
Antofagasta	20	200	16.032	16.232
	40	1.667	2.787	4.454
Terminal Puerto Coquimbo	20	-	-	0
	40	217	399	616
Terminal Cerros de Valparaíso S.A.	20	2.382	267	2.649
	40	866	3.861	4.727
Valparaíso Terminal Pacifico Sur	20	36.670	3.843	40.513
	40	67.152	48.213	115.365
San Antonio Terminal Internacional	20	48.745	7.209	55.954
	40	94.724	52.530	147.254
Puerto Central S.A.	20	21	96	117
	40	157	38	195
Lirquén	20	715	4.998	5.713
	40	713	30.022	30.735
San Vicente Terminal Internacional	20	4.562	9.304	13.866
	40	3.623	92.795	96.418
Coronel	20	1.357	15.357	16.714
	40	1.406	90.315	91.721
Chacabuco	20	79	653	732
	40	282	461	743
Austral	20	3.400	505	3.905
	40	2.330	1.664	3.994
Subtotal	20	117.012	102.961	219.973
	40	254.429	336.710	591.139
TOTAL		371.441	439.671	811.112

Fuente: Empresas Portuarias

**BOLETÍN
ESTADÍSTICO
MARÍTIMO 2016**
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR



TRÁFICO MARÍTIMO

PÁG. 96

6.1.- Recaladas

6.1.1.- Número de recaladas mensual de naves nacionales por puertos. Año 2015

PUERTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Arica	2	6	2	7	2	5	5	3	5	6	2	7	52
Iquique	3	1	4	5	3	3	2	5	3	4	2	4	39
Punta Patache													-
Patillos	3	3	1	2	3	2	3	2	2	2	3	4	30
Tocopilla		1	1		1	2	2		2		1		10
Mejillones	7	8	8	11	7	9	7	13	9	13	10	13	115
Michilla Cove								1	1				2
Antofagasta	3	4	3	4	3	3	4	6	3	5	5	5	48
Chañaral/Barquito	1	2	1		2	2	2	1	2	1	1	2	17
Caldera/Calderilla	4	4	2	3	3	2	4	2	1	5	5	3	38
Huasco/Guacolda	4	2	3	2	1		1	1		2		2	18
Coquimbo						1	1	2	1				5
Guayacán	4	4	6	3	3	1	1	2	1	4	4	3	36
Punta Chungo													-
Quintero	33	40	40	40	29	21	22	25	25	27	29	38	369
Ventanas	2	2	2		2	1	1	1			1		12
Valparaíso	26	30	37	34	29	15	20	22	24	19	21	29	306
Isla Juan Fernández	2	3	3	2	3	2	2	6	2	5	2	3	35
Isla de Pascua	2	3	1	3		4	2	2	2	3	3	2	27
San Antonio	17	17	14	16	18	12	10	14	10	15	14	16	173
Penco		1	1			1					1		4
Lirquén	2	5	4	1	1	2	4	3	1		5	4	32
Talcahuano	29	27	22	17	28	24	26	30	22	20	18	26	289
San Vicente	37	31	31	22	24	22	22	21	25	26	19	19	299
Coronel	7	5	1	6	2	3							24
Lota	21	17	13	5	5	2	5	3	5	2	1	3	82
Corral		1	2	9				1	3	1			17
* Valdivia					1	1			1				3
Puerto Montt	18	18	17	16	15	15	13	14	12	17	13	16	184
* Regional Puerto Montt	271	190	290	394	446	462	461	485	478	525	415	489	4.906
Calbuco	3	3	3	3	1	1	2	1	2	2	1	3	25
* Regional Calbuco	132	106	145	139	148	163	181	158	187	180	151	155	1.845
* Río Negro Hornopiren		1	2	4	1		9	1			1	2	21
* Castro	53	29	19	18	8	14	9	22	26	16	27	29	270
* Ancud				1		1							2
* Quellón	189	139	165	239	250	255	159	289	266	329	334	279	2.893
* Quemchi	9	2		4	5	2	3		6	11	5	3	50

6.1.1.- Número de recaladas mensual de naves nacionales por puertos Año 2015

PUERTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
* Chonchi	4	9	12	16	12	11	24	9	17	22	15	21	172
* Chaitén	21	23	17	17	19	17	18	18	25	24	20	18	237
* Achao		4	1		2	2	1	1	1		1	1	14
* Melinka	25	27	24	33	26	26	27	23	31	30	28	34	334
* Puerto Aguirre	19	18	20	17	22	22	19	16	21	23	20	21	238
* Puerto Cisnes	22	24	21	24	26	29	25	23	30	28	24	25	301
Chacabuco	13	13	14	14	13	19	14	13	15	15	12	13	168
* Regional Chacabuco	30	30	30	37	48	39	40	62	46	44	41	37	484
* Lago General Carrera	52	48	42	37	33	42	43	13	44	42	41	42	479
Puerto Natales	14	12	20	11	16	14	22	9	17	20	16	9	180
Isla Guarello	2	3	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	23
Pecket								1					1
Otway	1	2	1	1	4	1	2	2	2	4	1	3	24
Punta Arenas	68	46	70	86	64	57	58	57	62	81	66	74	789
* Punta Delgada	3	2	1	4						1	1	1	13
Cabo Negro		1	1	2	1	1		1		1	1	1	10
Gregorio	2		1	1	1		1		2	1	1	1	11
* Tierra del Fuego	32	24	45	58	56	36	54	57	60	69	61	65	617
Puerto Williams	9	6	8	7	8	6	8	5	8	8	8	10	91
* Total Serv. Regional	862	676	834	1.042	1.103	1.122	1.073	1.177	1.239	1.344	1.185	1.222	12.879
Total Serv. Ext. y Cabotaje	339	321	339	334	293	255	268	271	271	311	268	315	3.585
TOTAL NACIONAL	1.201	997	1.173	1.376	1.396	1.377	1.341	1.448	1.510	1.655	1.453	1.537	16.464

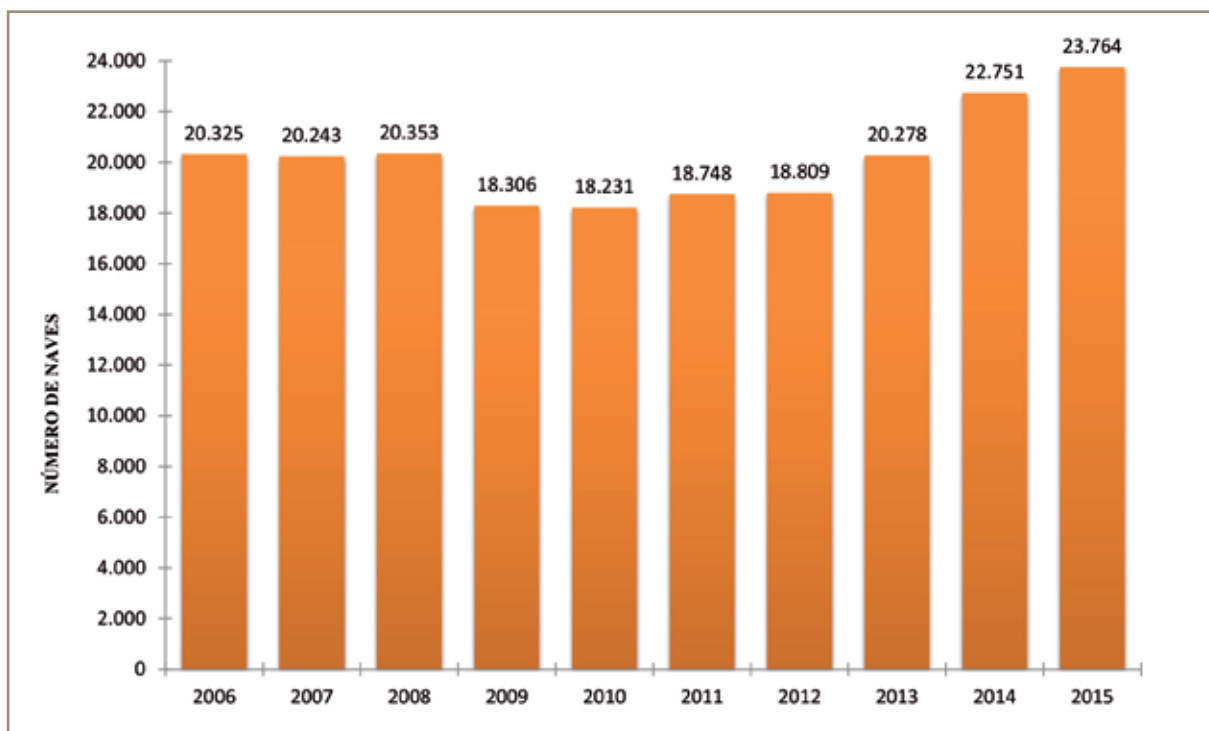
* Puerto Regional (Sur - Austral e Insular)

6.1.2.- Número de recaladas mensual de naves extranjeras por puertos Año 2015

PUERTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Arica	36	30	29	25	32	30	30	35	35	41	39	27	389
Iquique	41	44	44	44	43	26	40	45	46	44	39	43	499
Punta Patache	10	13	10	9	4	12	7	11	10	12	14	16	128
Patillos	11	15	16	19	13	10	11	13	16	12	14	10	160
Tocopilla	8	5	9	7	11	6	9	10	13	5	12	12	107
Mejillones	64	60	83	70	71	69	76	66	68	70	77	72	846
Michilla Cove	4	4	4	4	7	3	8	4	4	3	6	3	54
Antofagasta	30	23	26	21	21	30	23	20	7	23	24	31	279
Caleta Coloso	5	5	3	5	2	6	2	5	4	3	2	5	47
Chañaral/Barquito	8	2	2	2	4	5	5	5	4	7	7	3	54
Caldera/Calderilla	9	8	14	6	7	14	6	9	14	8	6	16	117
Huasco/Guacolda	7	9	12	9	11	7	8	7	7	7	10	15	109
Coquimbo	19	13	12	6	5	6	4	4	6	5	6	7	93
Guayacán	1	2	2	1	2	2	2	1	3		1	2	19
Punta Chungo	5	2	4	4	6	4	8	3	8	5	4	7	60
Quintero	35	31	38	32	37	33	34	40	29	36	35	37	417
Ventanas	8	6	12	9	4	11	7	6	9	12	8	10	102
Valparaíso	84	89	92	62	51	41	57	50	56	54	57	62	755
Isla Juan Fernández				1						1			2
Isla de Pascua	2	4	2	1				1			4		14
San Antonio	88	77	78	83	72	77	88	94	79	95	86	90	1.007
Penco	3	3	2	2	6		2	4	3	3	3	1	32
Lirquén	11	13	12	13	16	11	19	25	28	24	23	22	217
Talcahuano	26	22	22	17	26	26	29	42	25	20	27	27	309
San Vicente	33	34	38	41	37	36	36	36	32	31	33	38	425
Coronel	28	23	24	27	30	29	26	31	32	21	21	24	316
Corral			2	1	2	5	1	2		2	3		18
Puerto Montt	7	21	14	5	9	4	15	6	12	8	11	12	124
Calbuco	1	1	4	5	6	4	3	3	3	6	4	4	44
* Castro	1	1	2							1	2	4	11
* Ancud					1		3	1		2			7
Chacabuco	4	6	2	1	1		1	1	1	2	4	4	27
* Tortel											1		1
Puerto Natales			3	2					2	1	2		10
Otway	2	2	3	2		1			2	1		4	17
Punta Arenas	82	55	25	5	10	57	13	6	4	14	33	87	391
Cabo Negro	1	3	2	1	1	1	1	3	2	3	2	1	21
Gregorio	1							1					2
Puerto Williams	12	20	8							4	11	15	70
*TOTAL SERV. REGIONAL	1	1	2	0	1	0	3	1	0	3	3	4	19
TOTAL SERV. EXT. y CABOTAJE	686	645	653	542	547	566	571	589	564	583	628	707	7.281
TOTAL NACIONAL	687	646	655	542	548	566	574	590	564	586	631	711	7.300

* Puerto Regional (Sur - Austral e Insular)

Gráfico 18: Número de recalada de naves a puerto. Años 2006 - 2015

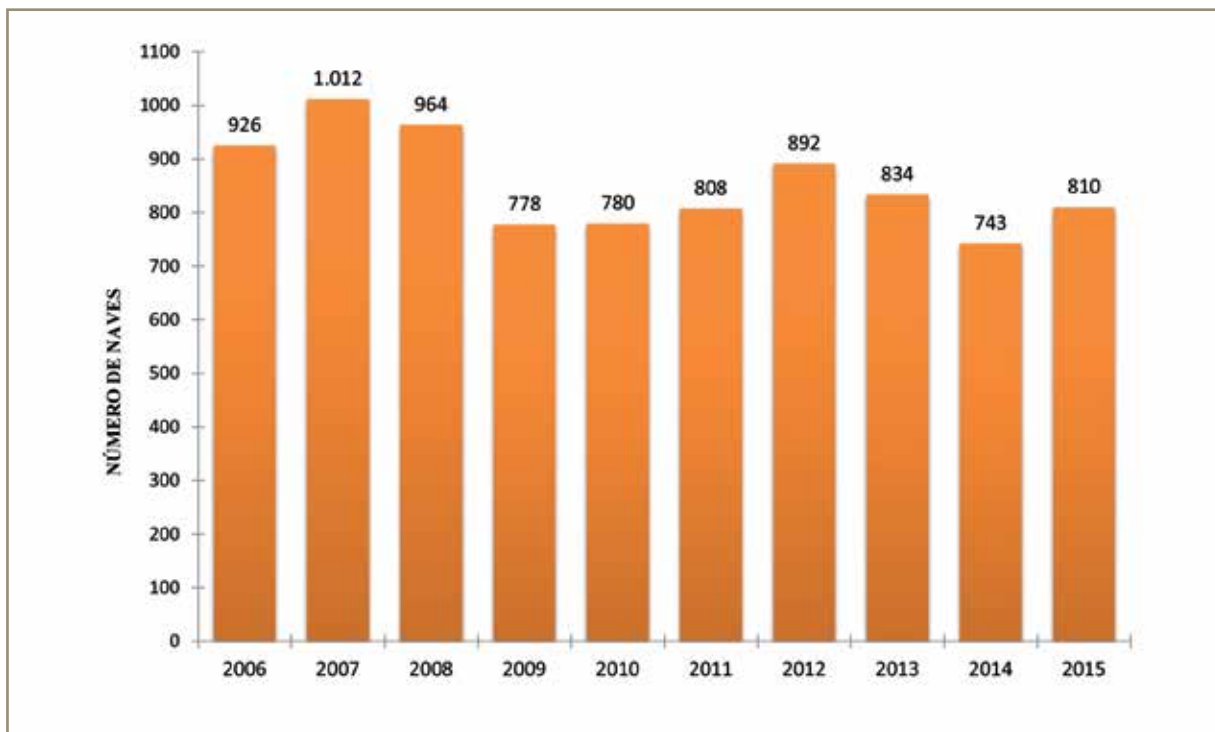


6.2.- Naves atendidas mensualmente por el servicio de pilotaje en canales australes (1) Años 2006 al 2015

MESES	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	% Variación 2015/2016
Enero	94	95	88	84	70	67	78	71	69	74	7,2
Febrero	87	85	87	67	56	70	73	71	72	59	-18,1
Marzo	90	89	91	85	65	62	69	73	54	62	14,8
Abril	71	77	80	75	60	74	80	66	50	72	44,0
Mayo	80	86	59	58	68	65	65	67	69	55	-20,3
Junio	85	88	74	52	67	57	76	64	56	62	10,7
Julio	70	83	85	74	75	67	82	79	59	62	5,1
Agosto	65	83	87	60	68	63	65	77	65	72	10,8
Septiembre	72	75	79	60	58	74	81	61	54	75	38,9
Octubre	64	84	86	54	64	74	67	70	62	69	11,3
Noviembre	75	79	59	52	62	63	79	72	66	75	13,6
Diciembre	73	88	89	57	67	72	77	63	67	73	9,0
TOTAL	926	1.012	964	778	780	808	892	834	743	810	9,0

(1) Además considerar pilotajes regionales efectuados en Puerto Montt (202) y Punta Arenas (805).

**Gráfico 19: Número de naves atendidas por el servicio de pilotaje en canales australes.
Años 2006 - 2015**



(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.

6.3.1.- Número de balseos, vehículos y pasajeros transportados en la Zona Sur-Austral Años 1992 al 2015

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	34.138	402.887	1.623.477	14.437	235.559	800.282	314	13.255	103.507
2014	36.672	426.438	1.782.217	11.104	239.679	816.193	325	13.656	102.592
2015	36.212	450.745	1.897.729	18.365	232.858	823.357	366	21.197	124.488

DETALLE AÑO 2015

MES	BALSEOS	VEHÍCULOS	PASAJEROS	BALSEOS	VEHÍCULOS	PASAJEROS	BALSEOS	VEHÍCULOS	PASAJEROS
Enero	3.608	56.169	227.460	1.539	32.888	114.068	29	2.051	12.184
Febrero	3.266	54.436	239.578	1.444	26.434	94.755	28	2.144	12.891
Marzo	3.251	42.323	170.769	1.797	24.377	90.200	27	1.619	9.960
Abril	3.055	35.929	140.244	1.614	20.457	83.170	33	1.651	8.586
Mayo	3.008	24.646	135.596	1.100	10.340	36.121	33	1.602	9.100
Junio	2.993	30.829	121.192	1.155	8.407	28.032	31	1.509	8.510
Julio	3.111	34.930	141.700	1.665	15.078	48.956	31	1.663	11.068
Agosto	2.885	30.677	124.992	1.486	15.991	53.824	28	1.422	8.298
Septiembre	2.886	34.114	141.707	1.500	22.744	76.834	30	1.535	10.130
Octubre	2.479	30.824	134.407	1.685	19.169	69.537	32	1.858	10.442
Noviembre	2.587	33.899	146.609	1.443	12.418	43.277	30	1.836	10.528
Diciembre	3.083	41.969	173.475	1.937	24.555	84.583	34	2.307	12.791

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

6.3.2.- Número de balseos, vehículos y pasajeros transportados en la Zona Sur-Austral Años 1997 al 2015

AÑO y MES	RAMPA HUICHA / RAMPA CHULCHUY (ISLA LEMUY) y VICEVERSA			DALCAHUE / ISLA QUINCHAO y VICEVERSA			PUERTO MONTT / CHAITÉN / QUELLÓN (ESCALA AYACARA) y VICEVERSA		
	BALSEOS	VEHÍCULOS	PASAJEROS	BALSEOS	VEHÍCULOS	PASAJEROS	BALSEOS	VEHÍCULOS	PASAJEROS
1997	9.507	44.230	56.160	7.222	94.613	281.310	308	5.741	27.318
1998	8.904	26.220	32.150	5.800	55.600	94.100	378	6.490	30.062
1999	7.392	42.266	51.295	6.430	64.400	110.400	366	7.368	33.086
2000	4.620	36.628	57.715	6.587	58.260	123.640	418	8.615	39.058
2001	5.040	32.161	42.582	7.155	78.340	172.369	524	7.510	43.360
2002	8.519	34.385	40.743	10.587	65.315	197.111	511	7.103	40.689
2003	8.174	47.978	59.973	7.496	82.396	662.002	705	5.985	44.571
2004	8.266	48.750	77.805	8.808	129.504	684.497	521	6.839	36.137
2005	9.547	49.800	64.920	8.595	125.311	696.603	356	5.291	36.843
2006	6.560	52.460	86.050	10.904	135.859	651.172	365	5.106	36.586
2007	9.960	55.080	99.320	14.154	97.301	501.631	351	7.924	37.778
2008	16.928	93.636	168.843	12.969	104.207	541.430	203	5.137	25.648
2009	14.408	78.169	109.034	20.782	86.911	513.099	319	4.795	19.313
2010	14.891	82.276	113.760	26.719	109.442	406.673	261	5.814	27.498
2011	15.470	83.004	104.554	21.491	80.442	657.588	299	7.554	38.642
2012	15.476	113.629	131.480	34.706	261.521	1.143.980	228	4.657	32.092
2013	21.493	140.880	153.991	31.911	398.923	1.466.235	195	4.637	21.065
2014	22.583	156.425	161.984	33.307	431.248	1.503.731	247	6.146	45.273
2015	21.960	194.191	197.169	33.568	447.929	1.548.645	265	2.526	13.547

DETALLE AÑO 2015									
Enero	1.860	17.885	18.429	3.235	47.772	153.546	24	255	1.362
Febrero	1.740	20.690	20.953	3.558	55.829	169.582	32	269	1.110
Marzo	1.860	16.473	16.652	2.894	38.158	129.939	26	193	1.049
Abril	1.800	15.026	15.201	2.672	34.525	119.660	22	147	798
Mayo	1.860	15.403	15.604	2.644	33.260	117.019	21	180	906
Junio	1.800	14.137	14.316	2.500	28.542	117.746	20	199	1.091
Julio	1.860	15.082	15.331	2.599	32.893	117.752	18	213	1.453
Agosto	1.860	14.456	14.658	2.603	32.226	117.403	18	181	934
Septiembre	1.800	14.531	14.889	2.526	32.710	117.757	19	190	996
Octubre	1.860	15.623	15.834	2.632	34.847	123.709	22	194	1.131
Noviembre	1.800	15.892	16.084	2.760	36.677	128.759	20	225	1.292
Diciembre	1.860	18.993	19.218	2.945	40.490	135.773	23	280	1.425

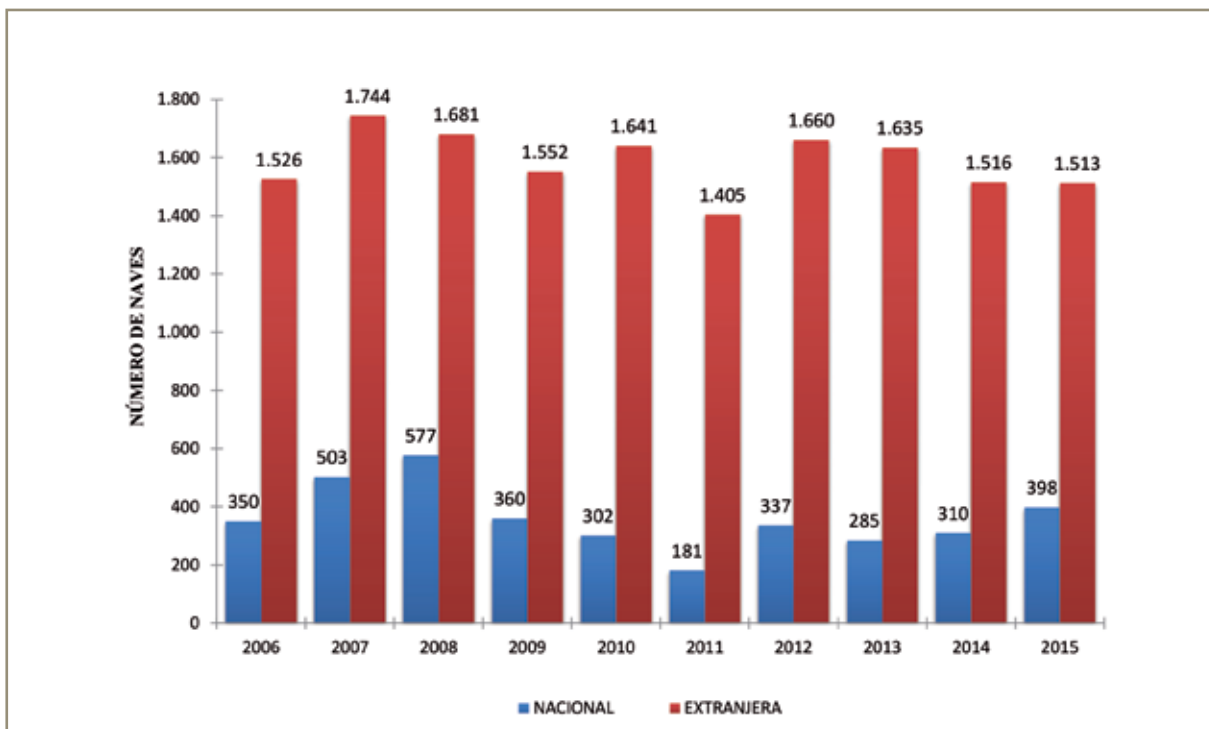
Nota: Considerar un balseo, la ida y vuelta de una nave.

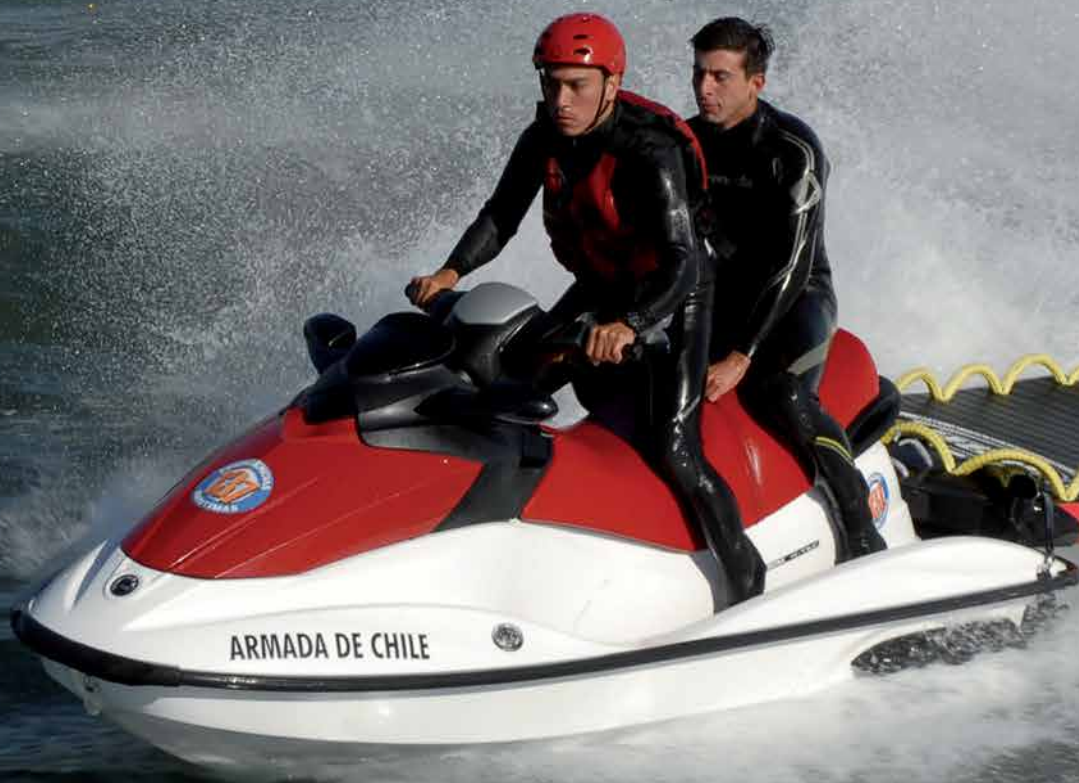
6.4.- Tráfico marítimo (avistamientos) de naves mayores en el Estrecho de Magallanes - Beagle y Cabo de Hornos. Año 2015

Rutas o Vías	Naves Mayores		
	Nacional	Extranjera	Total
Dungeness ----> Fairway	15	136	151
Fairway ----> Dungeness	12	71	83
Dungeness <----> Term. Magallánicos	14	293	307
Fairway <----> Term. Magallánicos	286	136	422
Pilar <----> Term. Magallánicos	44	23	67
Beagle <----> Term. Magallánicos <----> Dungeness	1	-	1
Fairway <----> Term. Magallánicos <----> Beagle	7	13	20
Dungeness ----> Pilar	2	429	431
Pilar ----> Dungeness	17	412	429
TOTAL TRÁFICO ESTRECHO MAGALLANES	398	1.513	1.911
TOTAL TRÁFICO CANAL BEAGLE	397	562	959
TOTAL TRÁFICO CABO DE HORNOS	95	236	331

Nota: los avistamientos de las naves informadas en este cuadro, se efectúan a través de Sistema Radial. las naves que cruzan el Cabo de Hornos, no siempre se identifican por ser una vía de Libre Tránsito.

**Gráfico 20: Tráfico marítimo (avistamientos) en el Estrecho de Magallanes.
Años 2006 - 2015**





**BOLETÍN
ESTADÍSTICO
MARÍTIMO 2016**
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

SINIESTROS MARÍTIMOS

PÁG. 108

7.1.- Activaciones del servicio de búsqueda y salvamento marítimo SERBREM por Gobernaciones Marítimas, durante el año 2015

7.1.1.- Activaciones por fases. Año 2015

FASES	Activaciones del servicio de búsqueda y salvamento marítimo por fases																
	ARI	IQUE	ANTO	CAL	COQ	HRO	VALP	SNO	TALC	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WILL	ATC	TOTAL
Siniestro	1	-	1	1	1	-	2	1	5	3	10	13	12	14	-	-	64
Alerta	-	7	-	-	2	-	2	1	5	3	7	2	2	11	1	-	43
Incertidumbre	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-	-	-	7
Peligro	1	4	-	-	-	-	-	-	3	-	8	1	3	5	-	-	25
TOTAL	4	11	1	1	3	-	4	2	13	9	26	17	17	30	1	-	139

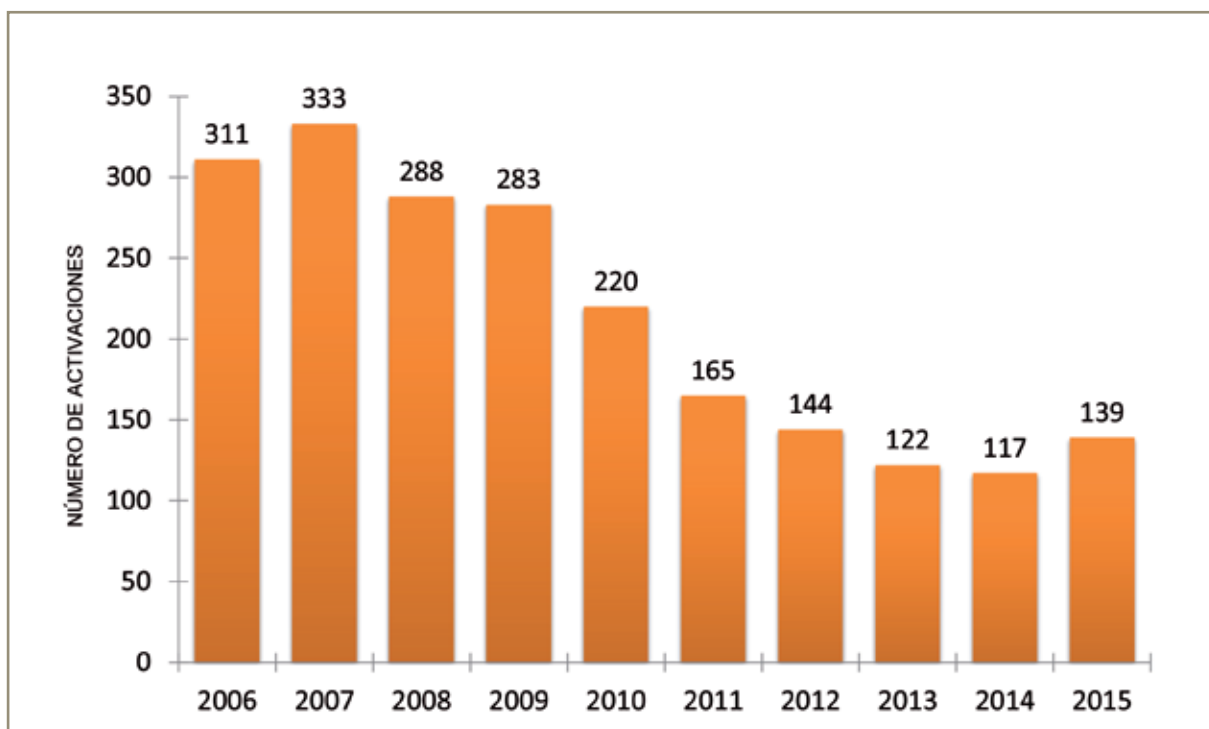
7.1.2.- Activaciones por tipo de nave y accidente. Año 2015

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	WIL	ATC	TOTAL
Nave Mayor																	
Varamiento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	-	-	5
Falla Máquina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	4
Falsa Alarma	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Incendio O Amague de Incendio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Inundación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Otra Emergencia	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL	-	1	-	-	-	-	1	-	1	1	1	3	1	4	-	-	13
Nave Menor																	
Falla Máquina	-	6	-	-	-	-	1	1	3	3	4	-	1	3	1	-	23
Hundimiento	-	1	1	1	-	-	-	-	3	-	4	3	1	4	-	-	18
Varamiento	1	-	-	-	-	-	2	1	-	-	3	1	4	2	-	-	14
Incendio O Amague de Incendio	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	2	3	-	-	11
Atraso En Recalada	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	1	-	-	-	9
Inundación	-	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	1	1	3	-	-	9
Tocar Fondo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	4	-	-	9
Volcamiento	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	2	-	2	-	-	8
Colisión	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	1	1	-	-	6
Naufragio	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	4
Falla Timón/Hélice	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Daños Estructurales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Desaparecimiento de Nave	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Garete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Tripulante Accidentado/Enfermo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Vías de Agua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Total	4	9	1	1	3	-	3	2	11	8	21	14	15	25	1	-	118
Personas																	
Tripulante Al Mar	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	6
Falla Máquina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Volcamiento	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	1	1	-	-	8

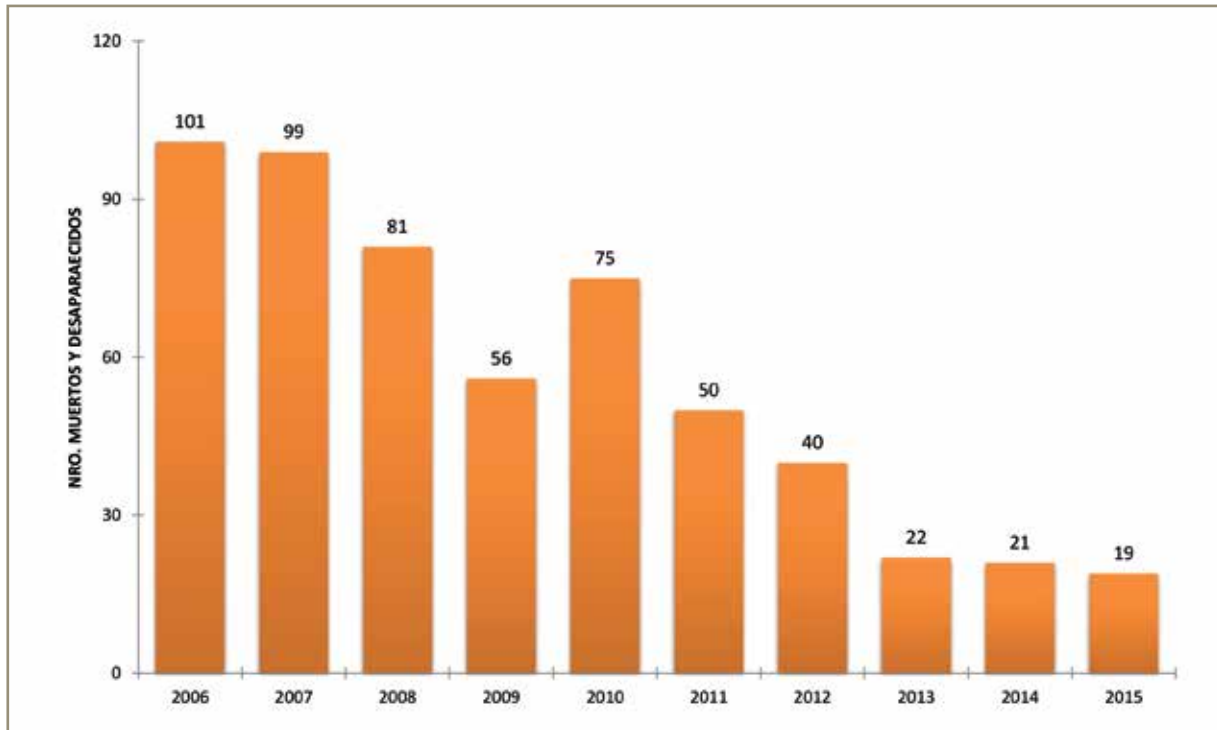
7.1.3.- Personas involucradas en emergencias marítimas por Gobernación Marítima y consecuencia. Año 2014

GRAVEDAD DEL ACCIDENTE	ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BÚSQUEDA Y SALVAMENTO POR NIVEL DE GRAVEDAD DEL ACCIDENTE																Total
	ARI	IQU	ANT	CAL	COQ	HRO	VAL	SNO	TAL	VLD	PMO	CAS	CHB	PAR	WIL	ATC	
Muertos	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	1	5	-	-	12
Desaparecidos	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	3	-	-	7
Heridos	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	5	3	-	-	12
Ilesos	9	52	9	9	10	-	18	2	59	130	183	76	83	145	2	-	787
TOTAL PERSONAS	9	53	9	9	10	-	18	2	63	130	191	77	89	156	2	-	818

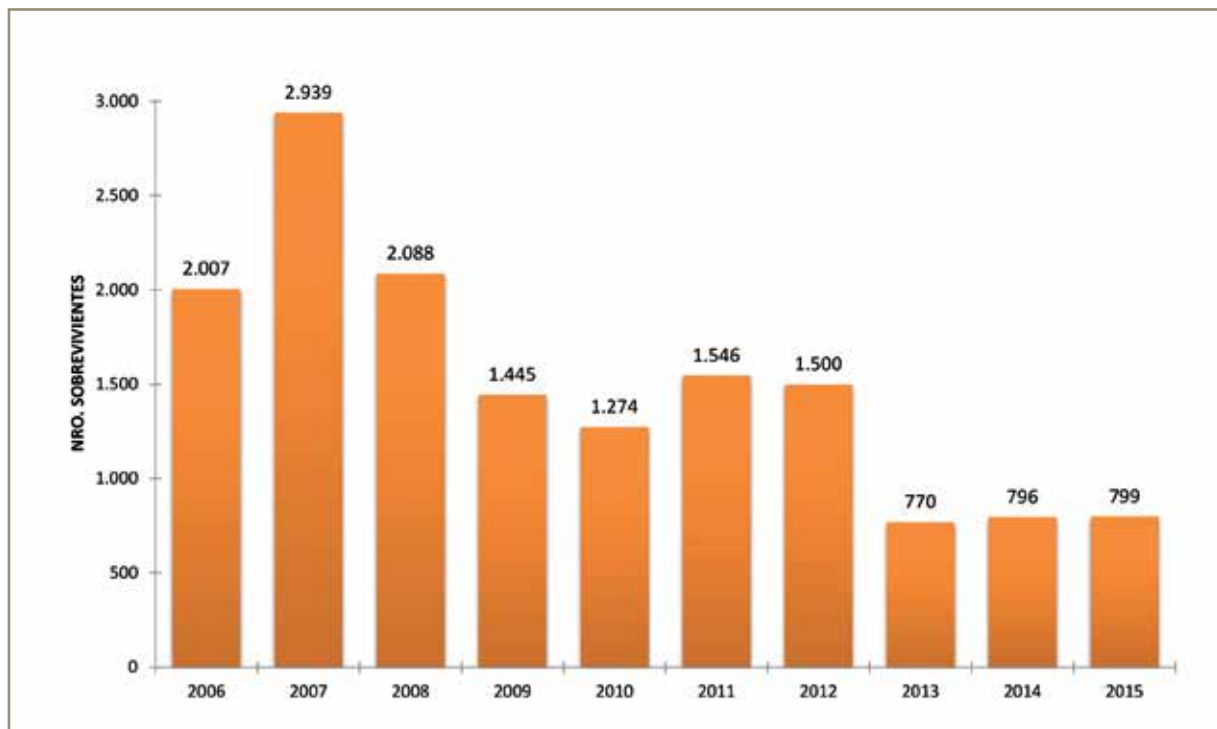
Gráfico 21: Número de activaciones del servicio de búsqueda y rescate marítimo. Años 2006 - 2015



**Gráfico 22: Servicio de búsqueda y rescate marítimo número de muertos y desaparecidos
Años 2006 - 2015**



**Gráfico 23: Servicio de búsqueda y rescate marítimo número de sobrevivientes
Años 2006 - 2015**



7.2.- Personas accidentadas según área de actividad por Gobernación Marítima Año 2015

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	
PERSONAL MARÍTIMO PORTUARIO																	
Trabajador Portuario	-	1	14	1	-	-	46	42	47	-	3	2	1	-	-	-	157
Tripulante de Alta Mar	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	1	1	-	-	-	7
Tripulante de Nave Especial	-	1	-	-	-	-	-	1	5	1	-	1	1	1	-	-	11
Trabajador Independiente o de Ribera	Pescador	-	-	3	2	4	-	1	-	2	2	3	-	5	2	-	24
	Buzo	-	2	5	1	17	-	2	-	1	3	5	1	11	1	-	49
	Otro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	4
Oficiales Mmn.- Pesca - Naves Especiales	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
Otro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2
Total de Accidentados	-	4	22	4	21	-	50	43	58	7	15	7	21	4	-	-	256
PERSONAS INVOLUCRADAS EN EMERGENCIAS MARÍTIMAS																	
Nave Mayor	-	23	-	-	-	-	-	-	17	20	120	26	9	74	-	-	289
Naves Especial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nave Menor	9	27	9	9	10	-	18	2	44	110	66	51	79	81	2	-	517
Persona	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	5	-	1	1	-	-	12
Total de Accidentados	9	53	9	9	10	-	18	2	63	130	191	77	89	156	2	-	818
ACCIDENTADOS PERIODO ESTIVAL	1	4	17	15	152	1	37	48	14	12	33	1	1	-	-	-	336
PERSONAS ACCIDENTADAS EN BORDE COSTERO (a)																	
Muerto	1	3	3	1	-	2	4	4	-	13	3	2	2	-	-	-	38
Desaparecido	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
Grave	-	2	4	-	4	-	8	4	3	5	3	-	-	-	-	-	33
Leve	-	1	1	-	-	-	4	5	-	13	1	1	-	-	-	-	26
Total	1	7	8	1	4	2	16	13	3	32	7	3	2	-	-	-	99
OTRAS PERSONAS ACCIDENTADAS (b)	0	2	1	4	1	1	0	3	13	0	0	1	2	1	-	-	29
TOTAL GENERAL DE PERSONAS ACCIDENTADAS	11	70	57	33	188	4	121	109	151	181	246	89	115	161	2	-	1.538
GRAVEDAD DE LA LESIÓN DE LAS PERSONAS ACCIDENTADAS																	
Muerto	1	4	5	1	1	4	9	5	8	20	13	3	4	5	-	-	83
Desaparecido	-	1	-	1	-	-	-	-	2	1	4	-	-	3	-	-	12
Grave	-	8	20	6	22	-	15	16	20	10	24	5	13	6	-	-	165
Leve	10	57	32	25	165	-	97	88	121	150	205	81	98	147	2	-	1.278
Total	11	70	57	33	188	4	121	109	151	181	246	89	115	161	2	-	1.538

(a) Corresponde a accidentados que desarrollaban actividades recreativas en borde costero.

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

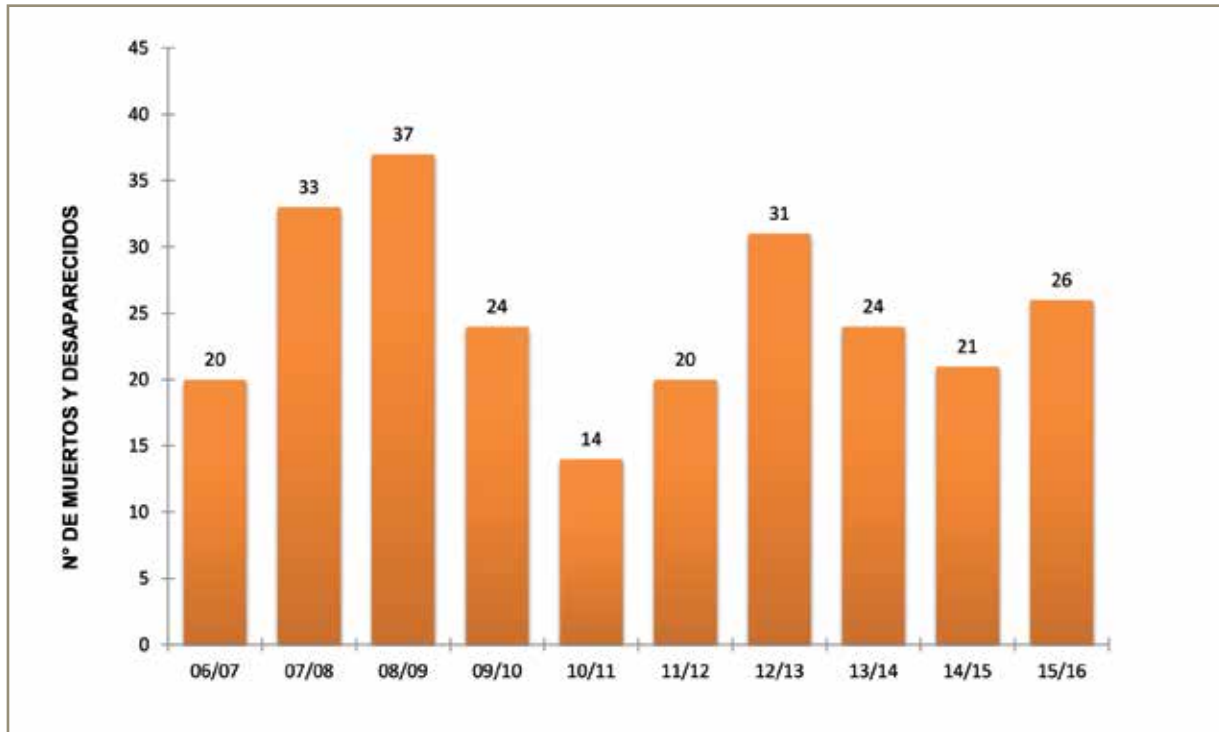
7.3.- Principales contaminaciones marítimas ocurridas por puerto Año 2015

Fecha	Puerto o lugar	Tipo emisor	Nave o empresa	Bandera	Causa	Producto	Cant. (Litros)
21-02-2015	Puerto Chacabuco (L:45°27'41,17''S G:072°49'32,04''W)	Empresa COPEC S.A.	Terminal Marítimo Copec		Filtración cañería submarina	Diésel	100
21-03-2015	Sector las Vacas, Isla Selkirk (L: 33°45'00"S G: 080°45'00"W)	Lancha Motor	Estefanía Carolina y Cristina S	Chilena	Varada	Diésel Marine Fuel Oil	2.000
27-05-2015	Sector Ensenada Baja, Puerto Chacabuco (L: 45°27'23,14"S G: 072°49'01,89"W)	Empresa	Granero S.A.		Falla trasvasije a camión	Aceite de Pescado	1.000
24-06-2015	Sitio 2 Empresa Portuaria Antofagasta (L: 23°38'57,54"S G: 070°24'17,52"W)	Remolcador de Alta Mar	Alcatraz	Chilena	Falla de valvula, transferencia de aceite	Aceite motor usado	30
13-08-2015	Playa Loncura, sector Barcazas ENAP, Bahía de Quintero. (L: 32°46'11,00"S G:071°29'45,00"W)	Buque Tanque	Petrolero	Chilena	Filtración desde casco	Intermediate Fuel Oil	500
13-11-2015	Puerto Montt (L: 41°30'09,95"S G: 073°01'07,52"W)	Barcaza	Doña Sofía	Chilena	Falla en abasteci- miento de combustible	Diésel Marine Fuel Oil	100

7.4.- Accidentes temporada estival en balnearios del litoral Periodo 2015/2016

Capitanía Puerto (Balneario)	Total Accidentes	Accidente de Bañistas	Accidente de Deportista Náutico	Total			
				Muertos	Desaparecidos	Lesionados	llesos
Arica	1	1	-	-	-	-	1
Iquique	4	4	-	1	-	2	1
Tocopilla	6	6	-	-	-	2	4
Mejillones	2	2	-	1	-	1	-
Antofagasta	8	8	-	1	-	1	6
Taltal	1	1	-	-	-	-	1
Caldera	5	5	-	-	-	3	2
Huasco	10	9	1	-	-	-	10
Coquimbo	124	124	-	-	-	2	122
Tongoy	24	23	1	-	-	1	23
Los Vilos	4	4	-	-	-	1	3
Hanga Roa	1	1	-	1	-	-	-
Quintero	19	19	-	4	-	4	11
Valparaíso	18	12	6	1	-	1	16
Algarrobo	42	41	1	-	-	7	35
San Antonio	3	3	-	-	-	1	2
Lago Rapel	1	1	-	1	-	-	-
Pichilemu	2	2	-	-	-	1	1
Constitución	4	4	-	-	1	-	3
Lirquén	1	-	1	-	-	1	-
San Vicente	4	2	2	-	-	1	3
Coronel	1	1	-	1	-	-	-
Lota	1	1	-	-	-	1	-
Lebu	3	3	-	2	-	-	1
Carahue	1	1	-	1	-	-	-
Lago Villarrica	1	1	-	1	-	-	-
Lago Panguipulli	2	1	1	2	-	-	-
Valdivia	4	4	-	2	-	-	2
Corral	2	2	-	-	-	1	1
Lago Ranco	2	2	-	1	-	-	1
Puerto Montt	1	1	-	-	-	-	1
Puerto Varas	28	18	10	3	-	12	13
Mauñín	4	4	-	-	1	-	3
Chonchi	1	1	-	1	-	-	-
Lago Gral. Carrera	1	-	1	-	-	-	1
TOTAL	336	312	24	24	2	43	267

Gráfico 24: Bañistas muertos y desaparecidos por inmersión temporada estival 2005/2006 al 2015/2016



SINIESTROS MARÍTIMOS

PÁG. 116

PERSONAL MARÍTIMO



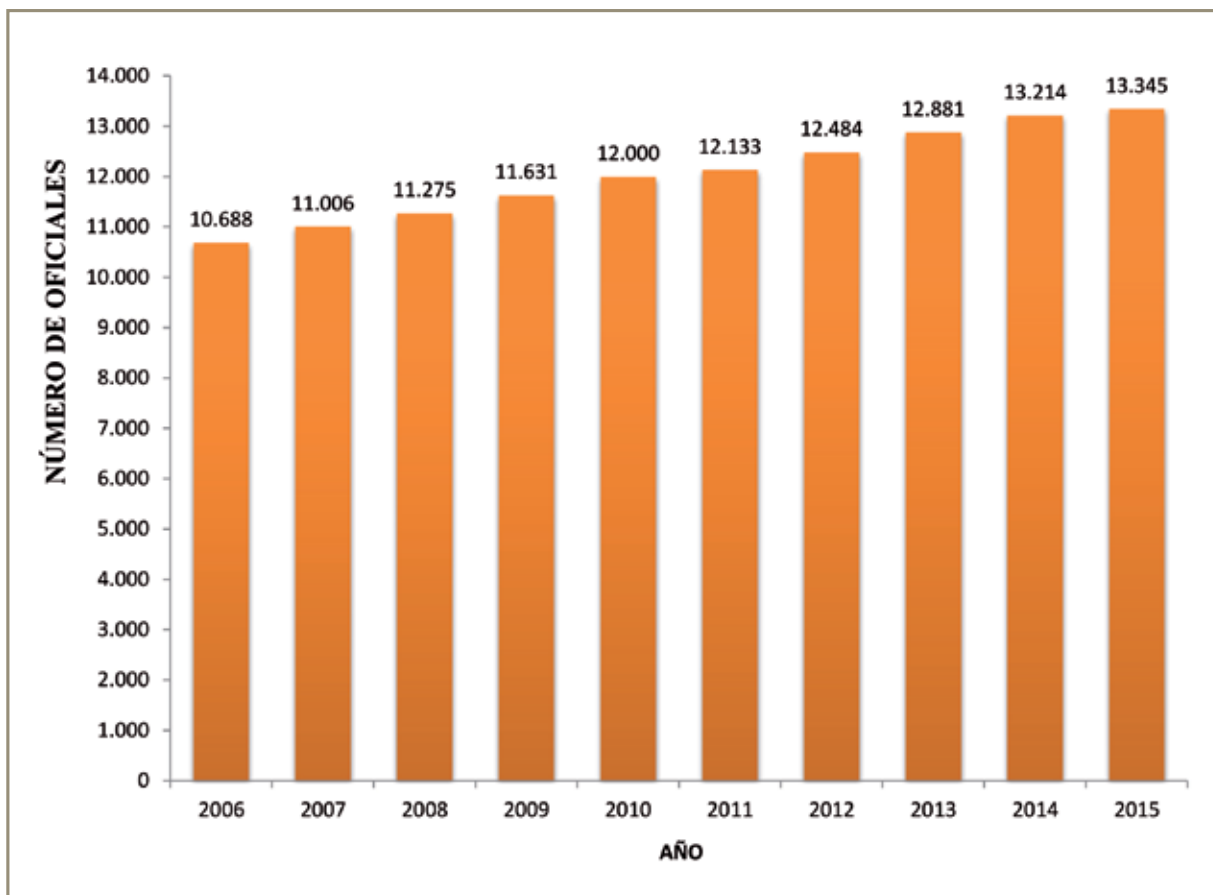
**BOLETÍN
ESTADÍSTICO
MARÍTIMO 2016**
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

PERSONAL MARÍTIMO

8.1.- Número de oficiales de la M.M.N. y de naves especiales controlados al 31 de diciembre del 2015

ESPECIALIDADES	CONTROLADOS
Capitán de Alta Mar	439
Piloto Primero	440
Piloto Segundo	377
Piloto Tercero	508
Patrón Regional	594
Piloto Regional	681
Oficiales de Los Servicios	33
Aspirante a Piloto Tercero	830
Patrón Regional Superior	282
Aspirante a Oficial de Cubierta	7
Aspirante a Piloto Regional	293
Permiso Emb. Practicante	2
Ingeniero Jefe de Maquinas	277
Ingeniero Primero	306
Ingeniero Segundo	317
Ingeniero Tercero	434
Aspirante a Ingeniero Tercero	378
Aspirante a Motorista Segundo	161
Asp. Motorista Segundo Naves Especiales Pesca	2
Permiso Emb. Oper. Gral. Radiocom.	62
Radioelectrónico Segundo	2
O. Radiotelegrafista de 1ra. clase	38
O. radiotelegrafista de 2da. clase	14
Permiso Emb. Electricista	226
Aspirante Electricista	24
Permiso Emb. Sobrecargo	2
Permiso Emb. Comisario	1
Permiso Emb. Mayordomo	2
Patrón Pesca Altamar 1ra. clase	59
Patrón Pesca Altamar 2da. clase	320
Patrón Pesca Costera 1ra. clase	955
Patrón Pesca Costera 2da. clase	1.472
Patrón de Bahía	86
Patrón Fluvial	29
Patrón Lacustre	24
Motorista Primero	1.161
Motorista Segundo	2.174
Aspirante Linea Cubierta de Naves	6
Operador General de Radiocomunicaciones	1
Aspirante a Oficial	210
Aspirante a Patrón de Pesca Costero 2Da Clase	4
Motorista Primero (Marina de Pesca)	8
Motorista Segundo (Marina de Pesca)	104
TOTAL DE OFICIALES	13.345

**Gráfico 25: Oficiales Marina Mercante Nacional y de naves especiales controlados
Año 2006-2015**



8.2.- Número de oficiales de la M.M.N. y de naves especiales Vigentes al 31 de diciembre del 2015

ESPECIALIDADES	VIGENTES
Capitán de Alta Mar	182
Piloto Primero	134
Piloto Segundo	164
Piloto Tercero	248
Patrón Regional	387
Piloto Regional	466
Aspirante a Piloto Tercero	287
Patrón Regional Superior	274
Aspirante a Oficial de Cubierta	1
Aspirante a Piloto Regional	136
Permiso Emb. Practicante	1
Ingeniero Jefe de Maquinas	118
Ingeniero Primero	87
Ingeniero Segundo	144
Ingeniero Tercero	149
Aspirante a Ingeniero Tercero	241
Aspirante a Motorista Segundo	47
Asp. Motorista Segundo Naves Especiales Pesca	1
Permiso Emb. Oper. Gral. Radiocom.	1
Radioelectrónico Segundo	2
Permiso Emb. Electricista	47
Permiso Emb. Sobrecargo	1
P. pesca a.m. 1ra. clase	49
P. pesca a.m. 2da. clase	178
P. pesca Cost. 1ra. clase	343
P. pesca Cost. 2da. clase	311
Patrón de Bahía	7
Patrón Lacustre	1
Motorista Primero	794
Motorista Segundo	570
Aspirante a Oficial	208
Motorista Primero 680	8
Motorista Segundo 680	93
TOTAL DE OFICIALES	5.680

8.3.- Personal marítimo - portuario y deportistas náuticos matriculados en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre del 2015

AUTORIDAD MARÍTIMA	TRABAJADOR PORTUARIO	REGISTRO MARÍTIMO	TRIPULS. ALTA MAR	TRIPULS. NAVES ESPECIALS	TRIPULS. GENERAL MÁQUINA	TRABAJAS. INDEP. DE RIBERA	DEPORTES NÁUTICOS	OTROS	TOTAL
Arica	3190	333	154	2308	246	4553	632	476	11.892
Iquique	3469	580	193	3766	288	4277	520	564	13.657
Patache		60	0	9	1	305	1	13	389
Tocopilla	1129	435	26	285	21	1355	24	142	3.417
Mejillones	1434	32	29	406	34	1371	48	79	3.433
Antofagasta	3127	166	174	485	42	3052	791	324	8.161
Taltal		93	3	6	2	1313	13	20	1.450
Chañaral	316	247	12	62	0	936	33	50	1.656
Caldera	307	422	72	469	70	3967	326	148	5.781
Huasco	289	643	97	25	3	1885	68	50	3.060
Coquimbo	1121	735	300	1013	91	6338	902	581	11.081
Tongoy	1	321	4	33	1	2612	107	165	3.244
Los Vilos	161	1169	3	17	4	2709	232	165	4.460
Hanga Roa	80	1	5	14	0	454	126	22	702
Juan Fernández			2	3	1	598	41	1	646
Quintero	890	246	111	597	61	3956	1472	715	8.048
Valparaíso	14262	310	6414	3071	1881	7029	15658	1829	50.454
Algarrobo		5	2	6	0	496	929	211	1.649
San Antonio	9011	582	388	976	143	5855	1389	456	18.800
Lago Rapel			0	0	0	41	1460	239	1.740
Pichilemu	1	512	1	4	0	561	83	237	1.399
Constitución	2	382	3	13	2	4673	1969	192	7.236
Vichuquén									0
Tomé			2	14	0	71	4	6	97
Lirquén	2726	688	134	508	59	5031	307	491	9.944
Penco	153		7	11	1	140	5	9	326
Talcahuano	6002	378	696	2440	443	4549	1264	647	16.419
San Vicente	1185	1	499	3300	300	6614	163	108	12.170
Lota		309	102	138	46	4511	23	166	5.295
Coronel	3677	856	509	1213	263	7042	73	278	13.911
Lebu		729	11	52	6	8448	240	176	9.662
Carahue		59	1	1	0	583	46	29	719
Lago Villarrica		13	3	2	1	344	5011	338	5.712
Lago Panguipulli			3	5	2	115	1493	110	1.728
Lago Ranco			0	1	0	135	660	78	874
Valdivia	28	1098	247	563	173	7218	1566	684	11.577
Corral	216	466	238	247	67	3408	109	256	5.007
Puerto Varas		677	64	100	6	2192	1609	728	5.376
Puerto Montt	1959	1597	1813	2034	388	15188	434	2707	26.120
Río Negro Hornopiren			0	0	0	8	0	3	11
Cochamó			2	0	0	34	0	4	40

8.3.- Personal marítimo - portuario y deportistas náuticos matriculados en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre del 2015

AUTORIDAD MARÍTIMA	TRABAJADOR PORTUARIO	REGISTRO MARÍTIMO	TRIPULS. ALTA MAR	TRIPULS. NAVES ESPECIALES	TRIPULS. GENERAL MÁQUINA	TRABAJAS. INDEP. DE RIBERA	DEPORTES NÁUTICOS	OTROS	TOTAL
Calbuco	100	265	136	229	33	8299	28	811	9.901
Maullín	1	1904	29	51	13	5353	2	359	7.712
Ancud	2	869	526	424	102	7108	35	490	9.556
Castro	8	166	330	639	203	6698	74	329	8.447
Chonchi		267	710	706	281	6625	45	400	9.034
Chaitén		683	16	60	7	1707	43	54	2.570
Achao		169	40	82	29	4590	17	162	5.089
Quemchi		7	57	60	14	1604	18	81	1.841
Queule			0	0	0	5	0	0	5
Quellón	117	547	94	250	74	7359	26	455	8.922
Melinka	1	37	9	12	3	1944	4	160	2.170
Puerto Aguirre	1	2	8	15	4	1345	4	63	1.442
Puerto Cisnes		9	23	22	13	2851	8	129	3.055
Río Baker			1	1	0	126	5	7	140
Chacabuco	620	209	113	433	59	2948	49	603	5.034
Lago Gral. Carrera			41	65	13	375	89	12	595
Aysén	328	1	16	54	6	989	23	136	1.553
Puerto Natales	34	65	54	254	62	4395	59	238	5.161
Punta Arenas	1078	218	1246	2382	337	8444	161	1483	15.349
Punta Delgada		15	6	4	0	34	1	10	70
Puerto Edén			1	0	0	123	5	7	136
Tierra del Fuego	1	24	8	19	3	491	18	18	582
Puerto Williams			4	72	3	487	69	14	649
DIRECTEMAR	1830	12	240	59	24	479	1461	2784	6.889
TOTAL	58.857	19.614	16.032	30.090	5.929	198.346	42.075	22.302	393.245

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 2015

AUTORIDAD MARÍTIMA	TRABAJADOR PORTUARIO	REGISTRO MARÍTIMO	TRIPULS. ALTA MAR	TRIPULS. NAVES ESPECIALES	TRIPULS. GENERAL MÁQUINA	TRABAJAS. INDEP. DE RIBERA	DEPORTES NÁUTICOS	OTROS	TOTAL
Arica	1787		68	390	66	1969	348	258	4.886
Iquique	1578		51	428	74	1900	291	308	4.630
Patache			0	0	0	175	0	12	187
Tocopilla	466		11	10	2	502	11	102	1.104
Mejillones	812		8	25	8	460	29	17	1.359
Antofagasta	1661		25	21	4	1200	437	84	3.432
Taltal			2	1	0	509	7	7	526
Chañaral	143	1	4	3	0	426	17	15	609
Caldera	171	2	13	35	10	1972	140	37	2.380
Huasco-Guacolda	123		10	1	0	732	23	12	901
Coquimbo	634		70	152	24	3205	412	200	4.697
Tongoy			0	5	0	1617	84	73	1.779
Los Vilos	94		0	1	0	1264	109	43	1.511
Isla de Pascua	80		1	0	0	230	60	1	372
Juan Fernández			1	0	0	324	23	1	349
Quintero	197		51	58	12	1857	760	357	3.292
Valparaíso	6779		1602	359	533	3405	8223	1023	21.924
Algarrobo			1	1	0	334	433	110	879
San Antonio	4456		66	73	23	2148	673	136	7.575
Lago Rapel			0	0	0	19	1200	60	1.279
Pichilemu			1	0	0	357	33	80	471
Constitución			0	1	0	2552	1694	93	4.340
Vichuquén			0	0	0	8	148	2	158
Tome			0	3	0	34	4	4	45
Lirquén	1354		38	108	9	3222	122	229	5.082
Penco	132		4	2	1	99	3	4	245
Talcahuano	3559		209	402	122	2827	769	258	8.146
San Vicente	419		171	530	93	3943	107	64	5.327
Lota			38	24	14	3237	20	97	3.430
Coronel	2046		150	208	86	4601	50	104	7.245
Lebu			2	5	1	5642	158	128	5.936
Carahue			0	0	0	311	38	7	356
Lago Villarrica			0	0	0	225	3272	85	3.582
Lago Panguipulli			3	0	2	111	1349	29	1.494
Lago Ranco			0	0	0	101	618	56	775
Valdivia	26	2	85	46	35	4056	746	438	5.434
Corral	49	1	116	41	25	1939	35	136	2.342
Pto Varas		164	32	26	2	1519	787	526	3.056
Pto Montt	1004	22	889	283	160	9043	229	1888	13.518
Río Negro Hornopiren			0	0	0	8	0	3	11
Cochamó			2	0	0	29	0	3	34
Calbuco	85	1	67	31	12	5104	11	705	6.016
Mauñín			8	7	8	3585	1	280	3.889

8.4.- Personal marítimo - portuario y deportistas náuticos vigentes en las autoridades marítimas al 31 de diciembre del 2015

AUTORIDAD MARÍTIMA	TRABAJADOR PORTUARIO	REGISTRO MARÍTIMO	TRIPULS. ALTA MAR	TRIPULS. NAVES ES-PECIALES	TRIPULS. GENERAL MÁQUINA	TRABAJAS. INDEP. DE RIBERA	DEPORTES NÁUTICOS	OTROS	TOTAL
Ancud		2	191	56	51	4092	21	333	4.746
Castro	6	6	115	77	61	3487	39	238	4.029
Chonchi		3	300	153	176	3331	29	313	4.305
Chaitén			6	6	2	954	25	47	1.040
Achao		4	14	16	15	2460	11	132	2.652
Quemchi		1	19	16	12	1124	8	65	1.245
Queule			0	0	0	5	0	0	5
Quellón	71	2	27	21	37	4626	18	338	5.140
Melinka		3	4	1	1	1180	3	135	1.327
Puerto Aguirre		1	1	1	0	771	2	56	832
Puerto Cisnes		8	2	0	6	1518	5	105	1.644
Baker			1	0	0	91	5	6	103
Chacabuco	126	3	44	51	19	1578	23	361	2.205
Lago Gral. Carrera			16	1	4	225	36	9	291
Aysén	194		7	10	2	639	18	109	979
Puerto Natales	27	3	26	27	9	2596	28	204	2.920
Punta Arenas	683	1	531	295	60	5049	94	1195	7.908
Punta Delgada		1	4	2	0	24	1	7	39
Puerto Edén			1	0	0	89	5	5	100
Tierra del Fuego			2	1	0	268	13	16	300
Puerto Williams			0	2	1	261	43	11	318
Directemar	14	4	65	5	10	223	529	937	1.787
TOTAL	28.776	235	5.175	4.021	1.792	111.392	24.430	12.697	188.518

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

**BOLETÍN
ESTADÍSTICO
MARÍTIMO 2016**
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 2015

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	41	14	170	2			64	62		353
Iquique	104	171	553	50	64		80	80	7	1.109
Patache	14	9	155	2					1	181
Tocopilla	37	171	192		19		9	27		455
Mejillones	6	21	189	7	4		3	20	17	267
Antofagasta	51	40	406	16	16		31	28	5	593
Taltal	11	16	189	6	5		3	19		249
Chañaral	9	12	105	10			23			159
Caldera	22	32	369	6	2		43	64	30	568
Huasco-Guacolda	21	17	292	4			3		1	338
Coquimbo	146	145	935	23			27	49	11	1.336
Guayacán		8	24		11					43
Tongoy	45	19	633				7	11	6	721
Los Vilos	47	85	470	22			4		1	629
Hanga Roa	4	7	114		1			1		127
Quintero	30	46	513	9			13	7	3	621
Valparaíso	30	91	590	12			40	56	15	834
Juan Fernández	5	1	117	6			3	5		137
Algarrobo	3	1	107				6			117
San Antonio	131	112	621	80			33	107	21	1.105
Lago Rapel	78		190				245			513
Pichilemu	54	16	84							154
Constitución	103	66	771				72	24		1.036
Lirquén	137	481	680	8	1		19	89	1	1.416
Tome		633	126		6			42		807
Talcahuano	134	317	519	10	4		68	145	3	1.200
San Vicente	34	67	208	2			24	106	17	458
Coronel	127	549	378	2	37		7	264	9	1.373
Lota	148	227	847		3		8	86	1	1.320
Lebu	109	135	725	2	2		46	291		1.310
Carahue	90	231	95		2		8			426
Lago Villarrica	334	62	240		8		51	1		696
Lago Panguipulli	93	22	170		1		82			368
Valdivia	173	164	928	14	3	1	98	180	20	1.581
Corral	106	176	396	2	61		45	28	1	815
Lago Ranco	128	1	115				16			260
Puerto Montt	61	86	1937	76	37		885	333	3	3.418
Río Negro-Hornopiren	2	4	195		1		94	14	1	311
Cochamó	20	5	152				37	1		215
Puerto Varas	186	27	1027	3	1	3	346		3	1.596
Mauñín	49	37	756	1	1		278	312		1.434

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	
Calbuco	108	47	933	19	1		525	459	1	2.093
Ancud	74	1945	1532	6	430		74	298		4.359
Quemchi	23	3	396	4	3		109	84		622
Achao	26	813	538	2	107		230	363	2	2.081
Castro	53	906	715	16	11		205	352	9	2.267
Chonchi	92	214	623	2	86		153	403	31	1.604
Chaitén	7	12	203	3	130		57	66		478
Quellón	28	55	414	3	4		237	803	2	1.546
Melinka	4	9	455		6		105	47		626
Puerto Cisnes	17	8	686		9		48	9		777
Puerto Aguirre	9	350	453	9	116		33	32	6	1.008
Chacabuco	30	111	599	45	35		120	54	2	996
Lago Gral. Carrera	26		129				13			168
Baker	10	16	100				25	3		154
Puerto Edén	1	5	45				5	1		57
Puerto Natales	21	252	506	7			74	251		1.111
Punta Arenas	3	12	334	1			60	698	1	1.109
Tierra del Fuego	1	16	40				2	20		79
Puerto Williams		1	13				9	30		53
Otras AA.MM.	1	12	14	3	2	1	2	2	3	40
TOTAL	3.457	9.111	26.011	495	1.230	5	4.907	6.427	234	51.877

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	17	1	2			11	21	11		90			1	2	22	1	4		185
Iquique		2		5	44	2	1		8	26	124	24	8	193					10	3	10	2	462
Patache												1	1	1									3
Tocopilla				3	6	5					8	5	1	3					1				32
Mejillones				4	14	1				1	9	7	7	7								2	52
Antofagasta	6			7	44	21			1	11	94	11	4	111				3	22	1	4		340
Taltal				2	6	4	1			1	2			4					1		1		22
Chañaral					4	1					2	3		2									12
Caldera			4	4	19	6				7	44	4	4	17				1	10		4	1	125
Huasco-Guacolda				1	7	2					7			8								1	26
Coquimbo	3			14	108	3	4		1	38	134	92	3	180			1	2	29		17	1	630
Tongoy				6	28	3	2			2	62			18				1	9	1	13	2	147
Los Vilos				13	23	3	1		1	2	36	3	1	27					3		6		119
Hanga Roa			5		2						3								1	1			12
Quintero				10	89	8	1			36	133	33	3	58				1	114	8	47		541
Valparaíso	1			9	172	7	5	2	2	55	588	76	15	313		1		4	252	43	224	2	1.771
Juan Fernández					7						1	2									1		11
Algarrobo				104	1				2	16	139	5		189				7	128	21	58	1	671
San Antonio		2	3	31	98	10	1	2		16	352	57	3	198					41	1	69	1	885
Lago Rapel	8	7		7	71	13	50		2		932	17		605	14			50	16		176	3	1.971
Pichilemu					18	1					6	1		20								1	47
Constitución	23	1		26	86	7	14			17	374			141			3	3	3		27	1	726
Lirquén				10	27	4	1			6	88	2	1	62				1	2		3		207
Tome	1			9	1	2				4	41								3		8		69
Talcahuano	4		7	34	67	22	1	7		25	287	12	2	162	1	3	1	2	41	4	58	6	746
San Vicente				3	6			2			23	8		18		1							61
Coronel	7	3	7	53	13	9	1	3		2	21	16	1	22			1				1		160
Lota			1	1	1	1	2	1			1	4											12
Lebu				11	2	1	2	1		1	41	4		24							1		88
Carahue			1	12	11	1	1			1	2	3		6									38
Lago Villarrica	1	7		355	286	95	50		1	10	2439	33		1513	5			12	7		119	1	4.934
Lago Panguipulli			1	116	76	3	21			1	354	2		158	3			3	2		23	1	764
Valdivia			25	178	66	61	16	1	2	19	476	42	8	144	1	7	1	3	32	8	48	4	1.142
Corral	2		1	78	4	9				3	24	19							1		6		147
Lago Ranco			4	76	40	8	2				268	2		95					1		9	2	507
Puerto Montt			104	6	23	5	22	24		45	58	41	10	13		3	2	1	69	15	4	4	449
Río Negro Hornopiren			1								1												2
Cochamó				2	1	2					1												6
Puerto Varas	5		8	587	93	647	16	1	3	39	826	42		156				4	19	3	42	1	2.492
Mauñín			3		5	2		1	4	1	3	4											23
Calbuco			22		2	5	5	3		3	5	31							4	3	3		86
Ancud	5		3	9	12	28	1	1			6	6	1	5			3		2		2		84
Quemchi			12	1	2						6	9		1					1				32
Achao			20	2	1		3				1	176		3		1		1	1		1		210
Castro	3		69	144	5	15	17	7		6	29	120		6			1		5	1	2		430
Chonchi		1	42	47	1	3	11	6		10	17	31		1		1		1	6		2		180
Chaitén	4		2	33	9	74	1			2	9	23											157
Quellón	1		11	1	2	2		7			3	12					2					1	42
Melinka			1		3			3	1			3					1						12
Puerto Cisnes			3		4	2				2	2	2							1			1	17
Puerto Aguirre			1	1		1		1				3						1				1	9
Chacabuco			8	6	17	18	1	5		2	9	26		4		1	3		3			2	105
Lago Gral. Carrera			1	1	25		1				21	7		1		1							58
Baker			1		2		1					4										1	9

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	
Puerto Edén					1	1																	2	
Puerto Natales	1	2	9	1	15	2	5	2		3	5	20		4		1			2				2	74
Punta Arenas	2	1	7	2	60	3	1	1	1	5	14	6	6	1		3	1		2			1	1	118
Tierra del Fuego					1	2				1														4
Puerto Williams					6			1		2	1		1	1					5			4		21
Otras AA.MM.			1	1		1					1													4
TOTAL	76	27	388	1.924	1.857	1.128	264	82	29	432	8.154	1.065	80	4.585	24	23	22	102	871	114	1.001	43	22.291	

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 Servicio Práctico	21	Yate de Bahía
6	Bote Motor F. Borda Pesca Deportiva	14	Motos Acuáticas	22	Otra
7	Catamarán	15	Nave Deportiva Jet Ski		
8	Lancha de Cabotaje	16	Remolcador de Bahía		

Gráfico 26: Naves matriculadas menores de 50 TRG. Años 2006 - 2015

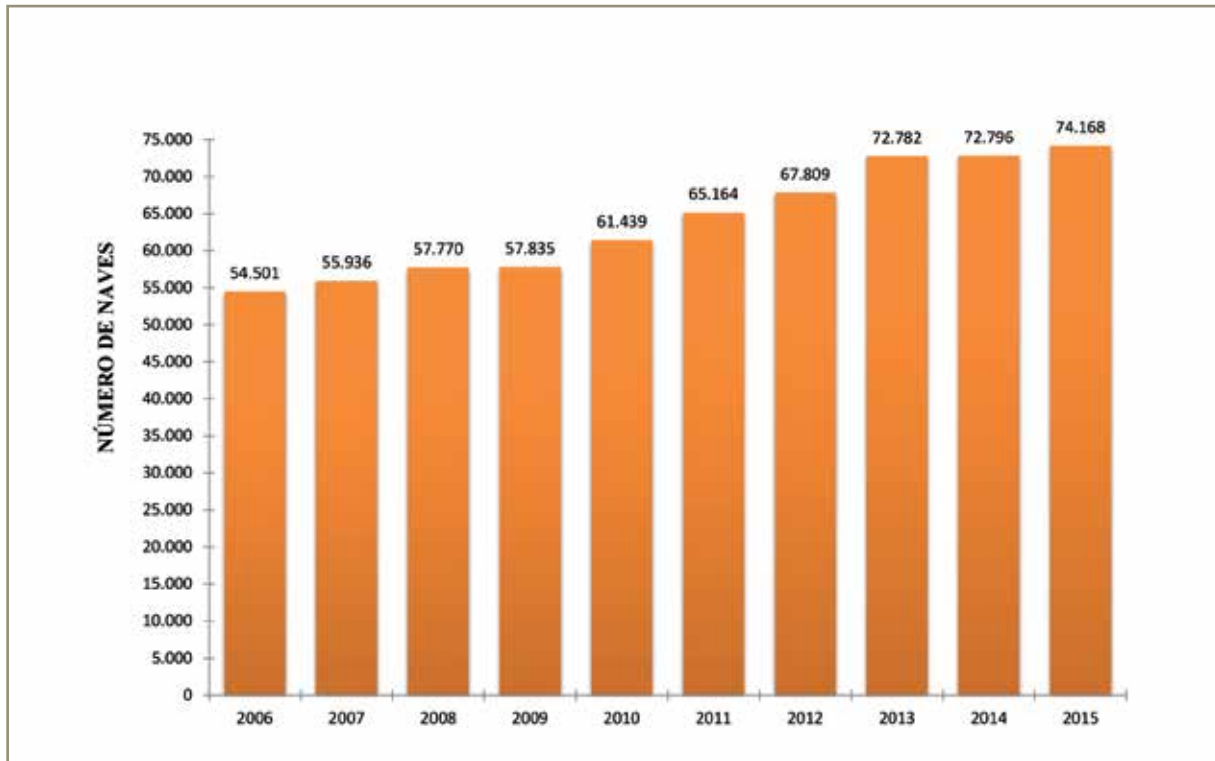
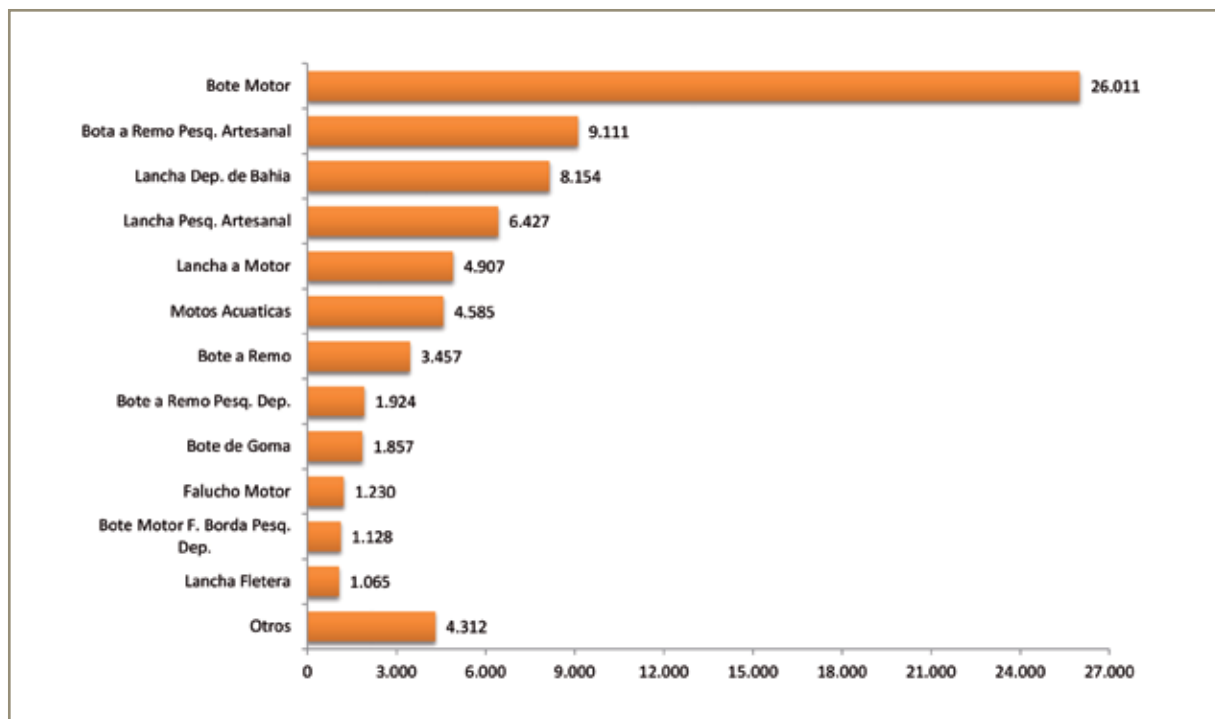


Gráfico 27: Naves matriculadas menores de 50 TRG. por tipo al 31 de diciembre del 2015



9.2.- Naves y artefactos navales menores de 50 T.R.G., Vigentes en las capitanías de puerto al 31 de diciembre del 2015

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	26	1	114			48	42		231
Iquique	21	2	161			44	35	1	264
Patache	7	1	68						76
Tocopilla	9	14	70			4	17		114
Mejillones	2	5	95	1		2	7	4	116
Antofagasta	13	4	117	4		16	8	3	165
Taltal	4	3	98	2		3	14		124
Chañaral	5	1	64	1		15			86
Caldera	6	7	179	1		26	41	6	266
Huasco	9	2	165	2		1			179
Coquimbo	73		502	2		16	23		616
Tongoy	10		329			3	6	1	349
Los Vilos	27	5	256	4		4			296
Hanga Roa	2	1	61				1		65
Quintero	16	1	276			6	5	1	305
Valparaíso	11	7	293	1		28	10	1	351
Juan Fernández	3		84			2	1		90
Algarrobo	2	1	65			5			73
San Antonio	48	9	276	2		24	53	15	427
Lago Rapel			53			6			59
Pichilemu	16	7	55						78
Constitución	55	10	467			26	6		564
Lirquén	26	180	427	1		13	67	1	715
Talcahuano	54	69	307	1		48	101	1	581
San Vicente	5	10	128			20	75	3	241
Coronel	32	30	154			5	204	5	430
Lota	38	37	475			4	66	1	621
Lebu	4		398			40	210		652
Carahue	17	27	60			3			107
Lago Villarrica	29		88			15			132
Lago Panguipulli	18		85		1	41			145
Valdivia	50	29	393			70	103	1	646
Corral	12	31	181			25	13		262
Lago Ranco	48		73			11			132
Puerto Montt	12	5	578	1	1	409	96		1.102
Puerto Varas	36		365			179			580
Mauñín	17	1	313			160	10		501
Río Negro-Hornopiren	2	4	145			69	12		232
Cochamó	1	1	61			23	1		87
Calbuco	11	3	282			297	118		711
Ancud	13	6	379			47	37		482
Quemchi			150			56	44		250

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	
Achao	3	2	156			142	60		363
Castro	8	1	99			123	70		301
Chonchi	10	1	204			93	44		352
Chaitén	4	1	65			28	10		108
Quellón	6		84			142	226		458
Melinka			78			58	14		150
Puerto Cisnes	4		199			32	1		236
Puerto Aguirre	1	5	124			19	2		151
Chacabuco	4	1	168			78	11		262
Lago Gral. Carrera			60			10			70
Baker			16			12			28
Puerto Edén		1	24			4			29
Puerto Natales	4	4	130			65	130		333
Punta Arenas	2	3	124			33	445		607
Tierra del Fuego		1	14			1	13		29
Puerto Williams			6			4	13		23
TOTAL	836	534	10.441	23	2	2.658	2.465	44	17.003

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	7				7	9	6			53		1		15	1			100
Iquique			7	1	1		15	7	7	2	1	71				5	1		3	121
Patache									1	1										2
Tocopilla			1	3				2	2	1		1								10
Mejillones			5					4	4	5		3							2	23
Antofagasta		1	11	4			6	26	3	4		57			1	13	1	2	1	130
Taltal			2	1	1			1				3				1				9
Chañaral			2					1	1			2								6
Caldera	3	1	6	5			3	15	3	3		8			1	6		4	2	60
Huasco			2	1				1				4								8
Coquimbo		2	42		2		19	36	73	3		49		1		17		6	1	251
Tongoy			6	1	1			32				4				6	1	4	2	57
Los Vilos			6		1			4	1	1		6				1		1		21
Hanga Roa	2															1				3
Quintero			35				4	31	15	1		39				51	5	12	2	195
Valparaíso			27			2	24	81	48	9	5	99			1	148	31	27	2	504
Juan Fernández			1																	1
Algarrobo			51				12	40	3			88			6	86	19	20		325
San Antonio	3	3	18		1	1		70	25	1	1	90				10		6	2	231
Lago Rapel			39	4	8			553	8			441	14			7		54	4	1.132
Pichilemu			9	1				1				6								17
Constitución			66		6			268				90			2	1		18	1	452
Lirquén		1	12					22		1		23				1				60
Talcahuano	5	1	23	4	1	6	4	73	4		1	83	1	1	1	15	2	24	2	251
San Vicente		1	1			2		14	7			11							1	37
Coronel	5	1	3		1	3		7	7	1		13		1					3	45
Lota	1		1			1			1											4
Lebu			1			1		13				15								30
Carahue	1		4					1				4								10
Lago Villarrica		62	92	22	26		3	897	12			609	5		4	1		34	5	1.772
Lago Panguipulli	1	14	25		8			146				82	1					5	1	283
Valdivia	23	35	31	16	12		10	225	18	4	2	79	1	1		12	6	19	6	500
Corral		3					1	4	5									1		14
Lago Ranco	3	34	26	5				183	2			63				1		4	2	323
Puerto Montt	97		3		19	16	28	9	5	2	8	2		2	1	54	11		5	262
Puerto Varas	6	28	13	144	6		16	280	10			71			2	13	2	13	1	605
Mauñín	3			1				1	2											7
Río Negro-Hornopiren	1							1												2
Cochamó				2																2
Calbuco	20			1	3	3			6							2	2	2		39
Ancud	1	1	2	5		1		1				2		3		2		1	1	20
Quemchi	9							2	4											15
Achao	17								8						1				1	27
Castro	55	1	1	1	9	4	4	6	12			2				3	1	1		100
Chonchi	29			1	11	4	2	3	1							2		2	1	56
Chaitén	1	10	1	25			2		5										1	45
Quellón	7		1	1		7		2	8					2						28
Melinka	1					2								1						4
Puerto Cisnes	3		2				1	2								1				9
Puerto Aguirre	1					1								1						3
Chacabuco	6	1	3	2	1	5		1	11			4		3					2	39

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	
Lago Gral. Carrera	1	1	3					11	2			1								19
Baker	1				1														1	3
Puerto Edén			1																	1
Puerto Natales	4	1	3		4	2	1		6			4				2			5	32
Punta Arenas	2		20	2			3	3	2	2		1		1		1			8	45
Puerto Williams						1		1							4			3		9
TOTAL	312	203	615	253	123	62	165	3.090	338	41	18	2.183	22	18	20	482	83	263	68	8.359

1. Barcaza Transbordador	8. Lancha Deportiva de Bahía	15. Yate
2. Bote a Remo Pesca Deportiva	9. Lancha Fletera	16. Yate Costero
3. Bote de Goma	10. Lancha Practico a	17. Yate de Alta Mar
4. Bote Motor F_Borda Pesca Deport_	11. Lancha Practico de Puerto	18. Yate de Bahía
5. Catamarán	12. Motos Acuáticas	19. Otra
6. Lancha de cabotaje	13. Nave Deportiva Jet Ski	
7. Lancha Deportiva Costera	14. Remolcador Menor	

9.3.- Naves pesqueras mayores de 50 TRG. y distribución por TRG y puerto de operación al 31 de diciembre del 2015

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 MAS T.R.G.		N° NAVES	T.R.G. ACUM.
	N° NAVES	T.R.G. ACUM.	N° NAVES	T.R.G. ACUM.	N° NAVES	T.R.G. ACUM.	N° NAVES	T.R.G. ACUM.		
Arica	3	264	27	6.078	2	975			32	7.317
Iquique	4	316	42	10.954	22	11.518			68	22.788
Mejillones			3	726					3	726
Antofagasta	4	345	8	1.786	1	563			13	2.693
Caldera			1	304					1	304
Coquimbo	5	399	5	930					10	1.329
Valparaíso	6	403	3	658					9	1.061
Quintero	10	793	4	423					14	1.216
San Antonio	4	349	3	522	4	3.107	1	1.315	12	5.293
Lirquén	3	256	2	219					5	476
Talcahuano	4	334	9	1.862	8	5.367	7	7.559	28	15.121
San Vicente	2	176	5	1.283	13	8.341	14	17.204	34	27.005
Coronel					8	5.671	16	22.764	24	28.435
Lota					1	748	1	839	2	1.587
Valdivia	4	328			4	1.967	1	867	9	3.162
Corral					2	1.242			2	1.242
Puerto Montt	2	178	1	243	2	1.160	2	2.004	7	3.585
Calbuco			1	192			1	913	2	1.105
Castro			1	239					1	239
Chacabuco					1	753	4	4.854	5	5.607
Punta Arenas					8	4.701	7	14.650	15	19.350
Puerto Williams							2	2.297	2	2.297
TOTAL	51	4.142	115	26.419	76	46.112	56	75.265	298	151.938

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 2015

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	
	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.
0 - 5					1	536			1	536
6 - 10									-	-
11 - 15	2	145			1	744	3	3.494	6	4.383
16 - 20	2	140	5	1.659	2	1.071	18	25.797	27	28.667
21 - 25			3	769	34	22.972	9	10.692	46	34.433
26 - 30	2	154	19	4.971	19	9.641	5	11.077	45	25.843
31 - 35			9	1.969	3	1.814	6	7.478	18	11.262
36 - 40	6	521	14	2.996	5	3.144	8	8.357	33	15.018
41 - 45	1	99	36	8.550	5	2.918	3	4.281	45	15.849
46 - 50	4	344	12	2.551	4	2.038	1	974	21	5.908
51 y Más	34	2.739	17	2.953	2	1.234	3	3.114	56	10.041
TOTAL	51	4.142	115	26.419	76	46.112	56	75.265	298	151.938

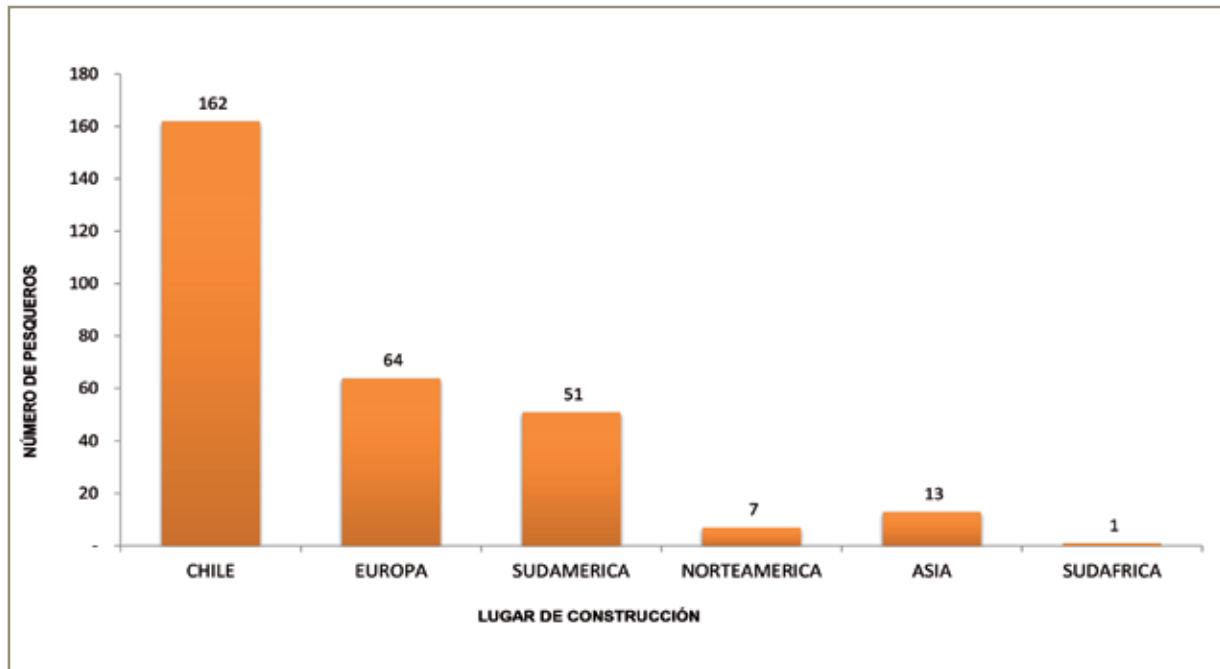
Nota: Considera pesqueros clasificados como operativo, para comercial, en varadero, varado y en reparaciones.

9.5.- Lugar de construcción y edad de los pesqueros de Altamar al 31 de diciembre del 2015

Lugar de Construcción	Edad (En Años)					Total
	0 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41 y Más	
Arica	1	5	14	2	-	22
Iquique	-	4	23	12	27	66
Antofagasta	-	-	-	-	2	2
Valparaíso	-	1	-	-	-	1
San Antonio	-	4	-	-	1	5
Santiago	-	-	-	-	3	3
Talcahuano	-	8	14	-	2	24
Valdivia	-	5	21	3	10	39
TOTAL CHILE	1	27	72	17	45	162
Europa	-	2	11	19	32	64
Sudamérica	-	-	6	8	37	51
Norteamérica	-	1	-	2	4	7
Asia	-	3	2	4	4	13
Sudáfrica	-	-	-	1	-	1
TOTAL EXTRANJERO	-	6	19	34	77	136
TOTAL GENERAL	1	33	91	51	122	298

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 2015**



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 2015

PESQUEROS POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
ARICA									
Angamos 9	Corpesca S.A.	2716	290,0	29,9	8,9	4,0	CB-4591	1991	Arica
Audaz	Corpesca S.A.	2526	512,0	39,5	10,1	5,1	CB-2515	1987	Iquique
Camíña	Corpesca S.A.	2399	235,5	34,1	7,9	3,8	CB-2913	1969	Perú
Cormoran	Corpesca S.A.	2270	243,6	33,5	8,0	3,5	CB-2157	1971	Perú
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 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
Gavilan	Corpesca S.A.	2274	241,4	33,5	8,0	3,5	CB-2234	1971	Perú
Icalma	Corpesca S.A.	2404	227,0	34,2	8,1	3,8	CB-2809	1971	Perú
Pachica	Corpesca S.A.	2262	220,5	36,7	4,8	3,5	CB-2154	1970	Perú
Paríña 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
Reñaca	Corpesca S.A.	2355	275,8	35,2	8,0	3,8	CB-2634	1970	Perú
Trueno I	Corpesca S.A.	2690	463,0	39,5	10,1	5,3	CB-4238	1990	Iquique
IQUIQUE									
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
Atacama IV	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2607	294,0	35,7	8,6	4,5	CB-3991	1989	Iquique
Atacama V	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2821	440,0	39,4	9,5	4,8	CB-5352	1993	Iquique
Aventurero	Corpesca S.A.	2470	512,0	39,5	10,1	5,1	CB-3232	1986	Iquique
Bandurria	Corpesca S.A.	2306	266,6	36,6	7,9	3,9	CB-2273	1969	Perú
Barracuda IV	Corpesca S.A.	2594	500,2	39,5	10,1	5,1	CB-4034	1989	Iquique
Blanquillo	Corpesca S.A.	2623	500,2	39,5	10,1	5,1	CB-4235	1989	Iquique
Claudia Alejandra	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2555	491,0	43,8	9,3	4,6	CB-3699	1988	Iquique
Collen	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2258	315,6	33,5	8,0	3,5	CB-2685	1971	Perú
Corpesca 1	Corpesca S.A.	3010	333,0	33,5	8,9	4,3	CB-6707	1998	Arica
Corpesca 2	Corpesca S.A.	3275	536,0	45,3	10,0	5,0	CA-3503	2010	Arica
Costa Grande 1	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2688	322,7	35,9	8,6	4,5	CB-4359	1990	Valdivia
Costa Grande 2	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2272	241,4	33,5	8,0	3,5	CB-3136	1970	Perú
Costa Grande 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 49	Corpesca S.A.	2236	225,7	36,6	7,6	3,5	CB-3542	1972	Perú

9.6.1.- Flota pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2015

PESQUEROS POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
Eperva 57	Corpesca S.A.	2422	235,5	34,1	7,9	3,8	CB-2544	1971	Perú
Eperva 64	Corpesca S.A.	2798	480,0	43,4	10,0	4,9	CB-5250	1993	Arica
Eperva 65	Corpesca S.A.	2874	328,0	31,2	8,9	4,3	CB-5697	1995	Arica
Eperva 66	Corpesca S.A.	2935	333,0	30,0	8,9	4,3	CB-5585	1997	Arica
Guallatire	Corpesca S.A.	2726	480,0	43,4	10,0	4,9	CB-4475	1989	Arica
Halcon	Corpesca S.A.	2267	241,4	33,5	8,0	3,5	CB-2152	1971	Perú
Huracan	Corpesca S.A.	2667	463,0	39,5	10,1	5,3	CB-4237	1990	Iquique
Intrepido	Corpesca S.A.	2450	442,7	39,4	10,1	5,0	CB-3088	1985	Iquique
Libas	Orizon S.A.	2731	759,0	42,5	11,0	7,0	CB-4698	1991	Noruega
Licanten	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2730	381,0	34,7	8,9	4,5	CB-2527	1989	Talcahuano
Livilcar	Corpesca S.A.	2367	241,4	33,5	8,0	3,5	CB-2199	1970	Perú
Loa 1	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2276	241,4	33,5	8,0	3,5	CB-2209	1970	Perú
Loa 2	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2264	241,4	33,5	8,0	3,5	CB-2210	1970	Perú
Loa 4	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2339	265,7	36,6	7,9	3,9	CB-2238	1970	Perú
Loa 5	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2340	266,3	36,6	7,9	3,9	CB-2239	1970	Perú
Loa 7	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2413	235,5	34,1	7,9	3,8	CB-2889	1969	Perú
Manuel Rojas	Corpesca S.A.	2356	293,5	36,2	7,8	4,1	CB-2749	1971	Perú
Marlin	Corpesca S.A.	2937	333,0	30,0	8,9	4,3	CB-5506	1997	Arica
Mero	Corpesca S.A.	2603	500,2	39,5	10,1	5,1	CB-4072	1989	Iquique
Rauli	Corpesca S.A.	2266	243,6	33,5	8,0	3,5	CB-2148	1971	Perú
Relampago	Corpesca S.A.	2570	512,0	39,5	10,1	5,1	CB-3849	1988	Iquique
Salmón	Corpesca S.A.	2613	500,1	44,5	10,1	5,1	CB-4149	1989	Iquique
San Jorge I	Corpesca S.A.	2420	235,5	34,1	7,9	3,8	CB-2890	1969	Perú
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
MEJILLONES									
Alerce	Corpesca S.A.	2261	303,0	36,5	8,3	3,0	CB-2121	1971	Perú
Patillos	Corpesca S.A.	2252	221,6	37,5	8,0	3,5	CB-2120	1970	Perú
COQUIMBO									
Vama II	Cecilia Salinas A. Emp. Indiv. de Responsabilidad S.A.	2564	144,4	26,0	6,1	3,1	CB3729	1966	Holanda
QUINTERO									
Cachagua I	Bracpesca S.A.	1855	84,0	21,5	6,2	3,0	CB-3416	1965	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
Gringo	Antartic Seafood Ltda.	1778	81,9	22,0	6,6	2,6	CB-3388	1963	Iquique
Isla Picton	Antartic Seafood Ltda.	2239	79,8	20,0	6,1	3,4	CB-3261	1976	Brasil

9.6.1.- Flota pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2015

PESQUEROS POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
Maori	González Koper y Martínez Limitada	1854	105,6	22,0	6,3	2,6	CB-3245	1964	Valdivia
Nisshin Maru 3	Bracpesca S.A.	2192	97,8	19,6	6,7	3,0	CB-2961	1967	Usa
Rauten	Pesquera Quintero S.A.	3088	79,0	18,3	6,5	3,0	CB-7395	2001	San Antonio
Samoa	María Ana Morozin Baycic	1853	105,6	22,0	6,3	2,7	CB-3224	1964	Valdivia
San Antonio									
Cocha	Pesquera Isla Damas S.A.	1826	84,1	22,0	6,6	2,6	CB-3495	1964	Iquique
Foche	Pesquera Isladamas S.A.	2111	84,1	22,0	6,6	2,6	CB-3496	1964	Iquique
LIRQUÉN									
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
Crusoe I	Pesquera Cmk Ltda.	2060	77,9	21,3	6,7	2,6	CB-2484	1969	Iquique
Isla Orcas	Pesquera Sunrise S.A.	1868	84,1	22,0	6,6	2,6	CB-3387	1964	Iquique
N.s. de La Tirana	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	1784	105,6	22,0	6,3	2,7	CB-3293	1964	Valdivia
TALCAHUANO									
Biomar IV	Pesquera Bío Bío S.A.	2846	1.037,0	47,2	11,0	4,9	CB-5301	1977	Alemania
Don Enrique	Pesquera Pacifico Sur S.A.	2503	254,8	31,8	8,6	4,8	CB-3470	1986	Valdivia
Ligrunn	Foodcorp S.A.	2863	769,0	42,3	11,0	5,7	CB-5632	1992	Noruega
SAN VICENTE									
Bonn	Pesquera Bío Bío 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	CBD5	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
Erika	Pesquera El Golfo S.A.	3228	1.666,0	65,0	12,6	8,5	CA-2823	1986	Noruega
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
Surmar I	Sociedad Pesquera Landes S.A.	2304	567,0	43,6	10,0	6,7	CB-2924	1981	Valdivia
Yelcho I	Pesquera Itata S.A.	2867	1.196,0	57,2	12,0	6,2	CB-5536	1994	Iquique
CORONEL									
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 Julio	Orizon S.A.	2870	1.397,0	58,9	12,0	8,0	CBDJ	1994	Talcahuano
Don Manuel	Foodcorp S.A.	2900	1.315,0	58,7	12,0	7,4	CB-5989	1996	Talcahuano
Duqueco	Banco de Chile	2819	770,0	44,9	10,0	5,6	CB-5274	1993	Valdivia

9.6.1.- Flota pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2015

PESQUEROS POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
Francisco	Inversiones 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
Leopardo	Comercial y Conservera San Lazaro Ltda.	3093	554,0	38,7	9,8	6,0	CB-7977	1986	Francia
Lider	Orizon S.A.	2918	1.098,0	55,3	11,6	7,0	CB-5938	1996	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
Panilonco	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2755	734,0	43,4	10,2	7,3	CB-4827	1992	Iquique
Pehuenco	Pesquera Bío Bío S.A.	2871	1.253,0	56,6	12,0	6,2	CBPH	1994	Valdivia
Pelicano	Pesquera Bío Bío S.A.	3209	1.475,0	53,2	12,0	8,2	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
Ventisquero	Orizon S.A.	2906	1.447,0	60,4	12,0	8,0	CBVT	1995	Talcahuano
Vesterveg	Orizon S.A.	3175	1.451,0	52,6	12,0	8,0	CBVG	1997	Noruega
Vichuquen II	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2934	1.694,0	64,3	12,6	8,1	CBVH	1997	Talcahuano
LOTA									
Santa María II	Pesquera de Los Andes Ltda (99% de Los Derechos)	2899	839,0	47,4	10,4	6,0	CB-4122	1996	Iquique
Terranova	Compañía Pesquera Mediterráneo Ltda.	2795	748,0	42,7	10,2	6,2	CB-4956	1993	Talcahuano
PUERTO MONTT									
Biomar V	Pesquera Bío Bío S.A.	2847	1.037,0	47,2	11,0	4,9	CB-5302	1977	Alemania
Sunnan II	Sociedad Comercial Canal Pérez Norte Ltda.	2142	98,1	25,2	6,2	3,1	CB-2668	1959	Holanda
CALBUCO									
Albatros II	Naviera Navamar Ltda.	2640	192,0	33,8	7,0	3,7	CB-4217	1971	Holanda
Conquistador	Banco de Crédito E Inversiones	2763	913,0	50,8	12,2	4,3	CB-4843	1980	Usa
CASTRO									
Canadelo	Pesquera Pacific Star S.A.	2670	239,0	32,4	6,5	3,8	CB-4388	1963	España
CHACABUCO									
Cabo de Hornos	Deris S.A.	3102	2.140,0	72,0	13,0	5,8	CB-7960	1986	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	Deris S.A.	2512	753,0	53,4	9,5	4,2	CB-2043	1986	España
PUNTA ARENAS									
Antartic Bay	Antartic Sea Fisheries S.A.	3165	985,0	51,0	9,5	4,0	CB-9738	1987	China
Betanzos	Antartic Sea Fisheries S.A.	2351	1.438,1	72,1	12,5	7,4	CBTZ	1974	España
Cisne Blanco	Pesca Cisne S.A.	2615	536,9	45,6	8,5	5,1	CB-4108	1976	España
Globalpesca II	Globalpesca S.A.	3110	1.197,0	55,0	10,0	4,2	CB-8364	2002	Taiwan
Puerto Williams	Deris S.A.	3178	653,5	48,5	9,2	4,5	CB-9917	1972	Holanda

9.6.1.- Flota pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2015

PESQUEROS POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
Unionsur	Empresa de Desarrollo Pesquero de Chile S.A.	3112	4.991,0	104,8	17,0	7,0	CBUS	1987	Japón
Puerto Toro	Deris S.A.	3277	744,0	47,8	8,7	4,2	CA-3665	2004	Iquique
Unzen	Empresa de Desarrollo Pesquero de Chile S.A.	2587	2.985,5	85,4	15,0	9,2	CBUN	1982	Japón
PUERTO WILLIAMS									
Globalpesca I	Globalpesca S.A.	3086	1.197,0	63,2	10,0	4,0	CB-7961	2002	Taiwan
Globalpesca III	Globalpesca S.A.	3222	1.100,0	55,0	10,0	4,2	CA-2527	2001	Taiwan

Total Pesqueros Operativos : 141	Total T.R.G. : 91.944
---	------------------------------

Resumen General Según Estado

SITUACIÓN	NRO.	T.R.G.
Operativo	141	91.944,0
Para Comercial	102	35.295,5
En Varadero	44	21.988,7
Varado	3	1.139,2
En Proceso de Transformación	8	1.570,7
TOTAL	298	151.938,1

9.6.2.- Flota pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. para comercial por puerto al 31 de diciembre del 2015

PESQUEROS POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
ARICA									
Bio-Bio	Corpesca S.A.	2196	209,0	23,6	8,0	4,3	Cb-3498	1979	Iquique
Delfín	Industria Pesquera Delvechi y Cía Ltda	1691	81,9	22,3	6,6	3,9	Cb-3244	1963	Iquique
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
Huiro	Sociedad Pesquera Huiros 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	Perú
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
IQUIQUE									
Colorado I	Pesquera Iquique Guanaye S.A.	2428	617,0	48,8	9,3	6,8	Cb-2897	1955	Usa
Colorado II	Pesquera Iquique Guanaye S.A.	2429	617,0	48,8	9,3	6,8	Cb-2898	1958	Usa
Eperva 48	Corpesca S.A.	2235	206,1	31,3	8,0	4,3	Cb-2208	1979	Iquique
Mar Blanco	Empresa Pesquera Rosa Nautica S.A.	1955	81,9	22,0	6,6	2,6	Cb-3302	1963	Iquique
Mar Caribe	Arica Seafoods Producter S.A.	2475	81,9	21,5	6,6	2,6	Cb-3471	1960	Iquique
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
MEJILLONES									
Eperva 58	Corpesca S.A.	2437	201,6	27,1	8,5	3,6	Cb-2868	1985	Arica
ANTOFAGASTA									
America 2	Corpesca S.A.	1718	81,9	22,3	6,6	2,6	Cb-3285	1963	Iquique
Areamilla	David Cruz López	2734	237,0	28,2	6,5	3,8	Cb-4387	1962	España
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
COQUIMBO									
Isla Lennox	Sociedad Pesca Marina Ltda	2241	78,8	21,9	6,1	3,4	Cb-3262	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
Linda Kay	Bracpesca S.A.	1860	70,1	19,8	6,4	2,9	Cb-3375	1963	Iquique
Lucia	Leyla Ibeth Lama Ortiz	2647	196,0	26,4	6,6	3,1	Cb-4221	1967	Holanda
Marleen	Sociedad Pesquera Galicia Ltda	2641	229,0	34,7	7,7	4,2	Cb-4215	1980	Holanda
Oficina California	Soc.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
QUINTERO									
Cucaña	Mario Morozin Juresic	2053	81,9	22,6	6,6	2,6	Cb-3280	1963	Iquique
Don Mario	María Baycic Baycic	2054	105,3	20,9	6,2	3,0	Cb-3363	1964	Santiago
Ulyses 2	María Baycic Baycic	1885	106,5	20,9	6,2	3,0	Cb-3228	1964	San Antonio

9.6.2.- Flota pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. para comercial por puerto al 31 de diciembre del 2015

PESQUEROS POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
VALPARAÍSO									
Dolfyn	Pesquera Santa Lucia S.A.	2639	238,0	34,0	8,0	3,6	Cb-4216	1973	Holanda
Hachiryu Maru	Soc. Dento, Sone y Cía. Ltda.	1568	54,7		4,9	2,2	Cb-2455	1946	Japón
Halcon Rojo 2	Hugo Alfonso Jaramillo	1719	263,7		7,6	3,3	Cb-3206	1945	Usa
Lonquimay	Pesquera Isladamas S.A.	1840	81,9	22,0	6,6	2,6	Cb-2566	1964	Iquique
Polux	Guillermo Patricio Donoso Tabar	2234	71,4	22,0	6,3	3,1	Cb-2181	1964	Valdivia
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
SAN ANTONIO									
Berta	Marcelino Segundo González Silva	2205	99,2	22,2	6,6	3,1	Cb-2644	1978	Perú
Guafo	Sociedad Pesquera Taiyo Chile Ltda.	2180	1.314,9	70,3	12,0	8,3	Cbgu	1960	Japón
Maracaibo II	Marítima Capmar S.A.	2477	81,9	22,2	6,6	2,6	Cb-3101	1963	Iquique
Mañas	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
Santa Carmen	Pesquera San Bernardo S.A.	1903	105,6	22	6,3	2,7	Cb-3476	1963	Valdivia
Vigri	Soc. Pesquera San Antonio S.A.	2394	208,2	28,1	6,9	5,7	Cb-2944	1963	Noruega
TALCAHUANO									
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	5,8	3,0	Cb-3392	1964	Santiago
Felita	Pesquera El Golfo S.A.	1871	126,5	28,2	6,9	3,6	Cb-3484	1965	Antofagasta
Maiten	Soc. Importadora y Exportadora Dinam	1807	150,5	24,0	6,7	3,0	Cb-3451	1964	Talcahuano
María Ignacia II	Pesquera Centro Sur S.A.	2913	464,7	40,2	8,6	6,8	Cb-3934	1989	Valdivia
Marpro I	Foodcorp Chile S.A.	2801	690,0	40,7	10,0	5,2	Cb-5215	1993	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
Porvenir II	Vásquez y Cía Ltda	1806	97,7	22,6	6,0	3,1	Cb-3395	1964	Valdivia
Schleswig Holstein	Servicios Marítimos Epulafquén Limitada	2056	138,5	27,7	6,8	2,8	Cb-2582	1965	Alemania
Sunnan I	Pesquera Isal Damas S.A.	2140	120,0	26,2	6,4	3,1	Cb-2667	1961	Holanda
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
San Vicente									
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
Berta	Marcelino S. González Silva	2205	99,2	22,5	6,6	3,1	Cb-2644	1978	Perú
Hilmir	Pesquera Bio Bio S.A.	2832	1.001,0	50,0	11,0	5,6	Cb-5401	1979	Islandia
Kings Bay	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2830	1.218,0	53,7	11,0	5,5	Cb-5322	1978	Noruega
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
Mauilín I	Pesquera Itata S.A.	2527	547,8	42,8	9,0	7,1	Cb-2896	1967	Noruega
Pelikan	Blumar S.A.	2610	613,0	46,6	9,0	6,0	Cb-4031	1974	Noruega
Ranquihue	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2839	1.209,0	54,2	12,0	6,8	Cb-5104	1994	Talcahuano
Teigenes	Juan Carlos Torres Roa	2397	499,3	44,5	8,5	6,7	Cb-2569	1966	Noruega
Walrus	Nicole Antonia Faúndez Gatica	2643	140,0	28,5	7,0	2,9	Cb-4212	1970	Holanda

9.6.2.- Flota pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. para comercial por puerto al 31 de diciembre del 2015

PESQUEROS POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
CORONEL									
Karibib	Lorena del Carmen Cáceres Rojas	2708	626,0	46,2	10,5	6,3	Cb-4612	1980	Sudáfrica
Ordinat	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2712	832,1	52,0	9,0	7,7	Cb-4611	1950	Noruega
VALDIVIA									
Cruz del Sur	Cía. Pesquera Cruz del Sur Ltda.	1732	97,7	21,9	6,0	3,1	Cb-2200	1963	Valdivia
Gunther	Saelzer Hnos.	1545	98,9	24,4	6,1	2,8	Cb-2676	1944	Alemania
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
PTO. MONTT									
Cote Saint Jacques	Deris S.A.	2787	606,0	43,6	10,0	7,0	Cb-5117	1992	Francia
Friosur II	Fisco. Armada de Chile	2433	967,0	66,6	10,2	7,1	Cb-2993	1963	Alemania
Isla Nueva	Nicole Antonia Faúndez Gatica	2240	79,8	20,0	6,1	3,4	Cb-3260	1976	Brasil
PUNTA ARENAS									
Diego Ramírez	Deris S.A.	3146	1.758,0	72,0	12,0	7,0	Cb-9258	1974	España
Isla Guafo	Instituto Fomento Pesquero	2651	481,0	48,4	8,8	3,5	Cb-3823	1974	Japón
Magallanes III	Deris S.A.	2683	536,0	48,6	8,0	3,6	Cb-4299	1969	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
Saint Pierre	Deris S.A.	3059	1.295,0	45,6	13,0	3,1	Cb-7575	1989	Francia

9.6.3.- Flota pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. en varadero por puerto al 31 de diciembre del 2015

PESQUEROS POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
ARICA									
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
IQUIQUE									
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
Costa Grande 3	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2505	232,4	28,9	8,8	4,0	CB-2633	1980	Noruega
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
ANTOFAGASTA									
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
SAN ANTONIO									
Carolina III	Pesquera Centro Sur 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
TALCAHUANO									
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 Colon	Servicios Submarinos Chile Sub Limitada	1942	166,0	28,4	7,5	4,0	CB-3408	1964	España
Huachinango	Soc. Pesquera Landes S.A.	2727	733,0	41,0	10,4	5,0	CB-4703	1991	Iquique
Quilpolemu	Alimentos Marinos S.A. Alimar	2747	883,0	57,0	10,2	6,6	CB-4826	1992	Iquique
Toekan	Pesquera Bío Bío S.A.	2638	334,0	39,3	8,0	4,3	CB-4214	1975	Holanda

9.6.3.- Flota pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. en varadero por puerto al 31 de diciembre del 2015

PESQUEROS POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
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
SAN VICENTE									
Bodanes	Cía. 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
Galletue	La Peninsula S.A.	2515	464,7	40,2	8,6	6,8	CB-2052	1987	Valdivia
Gardar	Pesquera Bío Bío S.A.	2576	798,2	51,6	9,8	5,5	CB-3798	1978	Noruega
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
CORONEL									
Don Telesforo	Orizon S.A.	2742	629,4	41,1	10,0	5,2	CB-4744	1991	Valdivia
VALDIVIA									
Guanaye 2	Orizon S.A.	2759	531,2	37,2	9,5	5,4	CB-5009	1992	Talcahuano
Pilmaiquen I	Pesquera Itata S.A.	2537	464,7	40,2	8,6	6,8	CB-2912	1987	Valdivia
Talisman	Pesquera Bío Bío S.A.	2523	464,7	40,2	8,6	6,8	CB-2197	1987	Valdivia
CORRAL									
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
PUERTO MONTT									
Jaguar	Pesquera El Golfo S.A.	3092	554,0	36,9	8,2	3,9	CB-7976	1986	Francia
PUNTA ARENAS									
Cisne Verde	Pesca Cisne S.A.	2616	531,4	45,2	8,5	5,3	CB-4109	1976	España

9.6.4.- Flota pesquera de Altamar mayor de 50 T.R.G. varado por puerto al 31 de diciembre del 2015

PESQUEROS POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
ANTOFAGASTA									
Pica	Pesquera Fernández Toro Ltda.	2395	98,9	22,3	6,7	3,0	CB-2945	1970	Perú
VALPARAÍSO									
Nicomar	Buena Pesca S.A.	3028	66,0	14,8	7,3	3,1	CB-7073	2001	San Antonio
SAN VICENTE									
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 2015

PESQUEROS POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
IQUIQUE									
Eperva 47	Empresa Pesquera Eperva S.A.	2221	206,1	32,8	8,0	4,3	CB-3540	1979	Iquique
Eperva 56	Corpesca S.A.	2401	216,2	34,6	8,0	4,1	CB-2543	1971	Perú
Mañío	Sociedad Pesquera Coloso S.A.	2260	243,6	36,6	8,0	3,5	CB-2128	1969	Perú
CALDERA									
Zuiderster 2	Pesquera San José S.A.	2330	304,0	39,7	8,1	3,8	CB-2348	1966	Noruega
COQUIMBO									
Antil	Pesquera Kotesky S.A.	1823	84,1	22,4	6,6	2,6	CB-3492	1964	Iquique
Liucura	Sergio Eduardo Maldonado Avendaño	2166	117,5	25,3	7,5	3,6	CB2664	1977	Iquique
VALPARAÍSO									
Isla de Pascua	Luis Armando Salazar Vergara	2698	156,0	26,5	6,8	3,4	CB-4558	1990	España
PUERTO MONTT									
Don Mateo	Juan Antonio Galindo Vera	2150	243,1	34,2	7,7	4,2	CB-2253	1976	Perú

9.6.6.- Flota Wellboat mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2015

WELLBOAT POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
MEJILLONES									
Alcantara	Servicios Salmoneros S.A.	2578	596	48,6	8,0	6,0	Cb3834	1968	Noruega
COQUIMBO									
Patagon	Patagonia Travelling Service S.A.	2972	240	35,0	8,0	4,3	Cb2867	1985	Valdivia
Quintero									
Cacique I	Servicios Salmoneros S.A.	2938	1.058	60,7	10,4	7,3	Cb5402	1961	Bremerhaven
VALPARAÍSO									
Doña María	Pesquera Quintero Uno S.A.	2668	1.017	53,9	11,0	5,4	Cb4219	1978	Dinamarca
SAN ANTONIO									
Ana Cristina	Salmones Camanchaca S.A.	2609	330	41,4	7,3	4,2	Cb4032	1967	Noruega
Doña Claudina	Naviera El Navegante Ltda	2850	283	37,8	8,3	4,0	Cb5468	1982	España
TALCAHUANO									
Seikapp	CPT Empresas Marítimas S.A.	3234	1.159	56,8	12,0	5,0	Cb9839	2008	China
SAN VICENTE									
Seiko	Servicios Salmoneros S.A.	2602	468	42,0	8,0	6,0	Cb4104	1965	Noruega
CORONEL									
Don Nordlund	Naviera Seaservice Limitada	2548	632	43,2	8,6	6,8	Cb3664	1988	Valdivia
Don Mauro	Alimentos Marinos S.A. Alimar	2792	1.083	59,3	10,4	7,5	Cb5220	1993	Talcahuano
CORRAL									
Queilen	Alimentos Marinos S.A. Alimar	2617	565	53,4	8,6	6,8	Cb4126	1989	Valdivia
PUERTO MONTT									
Ballestas	Naviera Navamar Limitada	2319	133	27,0	7,0	3,5	Cb2526	1967	Perú
Don Pedro	Sociedad de Servicios Marítimos Remar Lt	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
Orca	Corpbanca	3002	162	29,8	9,0	2,5	Cb6545	2000	Pto. Montt
Patagon 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
Patagon IV	Patagonia Travelling Service S.A.	3079	644	45,9	10,0	5,5	Cb7846	2003	Valdivia
Patagon 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
Patagon VI	Transportes Patagonia Travelling Service Limitada	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

9.6.6.- Flota Wellboat mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2015

WELLBOAT POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
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
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
Seistrom	CPT Empresas Marítimas S.A.	3307	998	56,2	10,0	7,0	Ca4179	1993	Iquique
Río 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
Río Dulce III	Banco Security	3336	1.484	58,0	15,0	6,0	Ca4204	2013	Valdivia
Tyr	Pudong International Trading Spa.	3340	1.573	61,2	13,0	5,0	Ca4364	2013	Puerto Montt
Vali	Naviera Detroit Chile S.A.	3350	1.573	61,2	13,0	5,8	Ca4365	2013	China
Orca Yagan	Naviera Orca Chile S.A.	3356	755	49	10		Cbyo	2004	Noruega
QUEMCHI									
Paniahue	Servicios Salmoneros S.A.	2816	820	53,0	10,2	6,7	Cb5273	1993	Iquique
PUNTA ARENAS									
Heimdall	Detroit Chile S.A.	3319	1.573	62,9	13,5	5,8	Ca4089	2012	Puerto Montt

9.6.7.- Flota Wellboat mayor de 50 T.R.G. para comercial por puerto al 31 de diciembre del 2015

WELLBOAT POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRI- CULA	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
SAN ANTONIO									
Magdalena I	Pesquera Centro Sur S.A.	2783	567	44,4	9,5	5,4	Cb5043	1992	Talcahuano
Jon Finnsson	Marine Haverst Chile S.A.	2426	537	43,7	7,5	6,2	Cb3001	1969	Noruega
PUERTO MONTT									
Patagon II	Patagonia Travelling Service S.A.	2996	298	39,1	8,0	4,3	Cb6540	1986	Valdivia
Hueñocoihue I	Ramón Mansilla Vivar	3105	125	21,0	6,9	3,4	Cb7547	2001	Dalcahue
Caleuche	Sociedad Comercial E Industrial Naudumar Limitada	3111	332	25,7	9,6	6,0	Cb8232	2003	Puerto Montt

9.6.8.- Flota Wellboat mayor de 50 T.R.G. en reparaciones al 31 de diciembre del 2015

WELLBOAT POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONST.
TALCAHUANO									
Tierra del Fuego	Seguel y Montero Limitada	2414	425	43	7	4	Cb2806	1966	Holan- da

**9.7.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM. y MM.
Al 31 de diciembre del 2015**

ARTEFACTO NAVAL	PROPIETARIO	MAT.	DESPLAZ.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	TIPO
Traverweck	Sts Ingeniería y Construccion Ltda.	4	230,0	22,0	13,0	2,8	Grua 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
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
Pontón 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	Fabrica 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 Tarapaca 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
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
Skorpis	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 Quellón 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	Marine Harvest Chile S.A.	70	120,0	21,7	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 2015**

ARTEFACTO NAVAL	PROPIETARIO	MAT.	DESPLAZ.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	TIPO
Alimentador Aysén II	Marine Harvest 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 Pérez Andreu	75	238,6	30,0	7,0	2,6	Pontón
Teresita	Serv. E Implementación Tecnológica Naval Ltda.	76	164,8	27,9	18,0	2,2	Gabarra
Alerce	Empresa Constructora Belfi S.A.	77	63,1	34,2	6,3	2,5	Ganguil
Stolt 10	Pesquera Eicosal Ltda.	78	200,9	17,0	11,0	2,1	Pontón
Stolt 11	Pesquera Eicosal Ltda.	80	75,6	14,0	12,0	2,0	Pontón
Cascajal	Salmones Camanchaca S.A.	81	72,0	17,0	10,0	2,0	Pontón
Mañihueico	Salmones Camanchaca S.A.	82	119,0	12,0	10,4	6,2	Pontón
Contao	Salmones Camanchaca S.A.	83	119,0	12,0	10,4	6,2	Pontón
Terao	Salmones Camanchaca S.A.	84	119,0	12,1	10,4	6,2	Pontón
Ahoni	Salmones Camanchaca S.A.	85	119,0	12,0	10,4	6,2	Pontón
Camanchaca 5	Salmones Camanchaca S.A.	86	161,0	17,0	11,0	2,1	Pontón
Camanchaca 6	Salmones Camanchaca S.A.	87	172,5	17,0	11,0	2,1	Pontón
Camanchaca 7	Salmones Camanchaca S.A.	88	184,0	17,0	11,0	2,1	Pontón
Camanchaca 8	Salmones Camanchaca S.A.	89	172,5	17,0	11,0	2,1	Pontón
San José	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	90	168,4	15,0	10,0	1,9	Pontón
Factoría	Salmones Camanchaca S.A.	91	60,0	17,0	10,0	2,0	Pontón
Vikingo II	Corpesca S.A.	92	154,5	23,6	6,9	3,5	Pontón
Porvenir VI	Global Protect Recuperos Spa	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 04	Fiordo Blanco S.A.	103	202,2	17,5	11,0	2,1	Bodega
Fiordo 05	Fiordo Blanco S.A.	104	173,5	17,0	11,0	2,1	Alimentador
Fiordo 06	Fiordo Blanco S.A.	105	147,7	14,0	10,5	2,0	Bodega
Fiordo 07	Fiordo Blanco S.A.	106	180,2	17,0	11,0	2,3	Bodega
Fiordo 09	Fiordo Blanco S.A.	107	157,1	14,0	11,0	1,8	Pontón
Camanchaca X	Salmones Camanchaca S.A.	108	558,3	21,0	14,0	3,3	Pontón
Fjord Seafood 10	Cultivadora de Salmones Linao Ltda.	109	170,0	21,4	10,0	3,5	Pontón
Aysén V	Marine Harvest Chile S.A.	110	156,7	21,7	8,0	3,5	Pontón
Aysén VI	Marine Harvest 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	Lota Protein S.A.	114	728,0	50,6	9,7	4,7	Pontón
Lanchon I	Corpesca S.A.	115	107,2	26,3	8,0	3,4	Lanchón
Alimentador Aysén III	Marine Harvest Chile S.A.	116	141,7	21,7	8,0	3,5	Pontón Alimentador
Alimentador Aysén IV	Marine Harvest 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

**9.7.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM. y MM.
Al 31 de diciembre del 2015**

ARTEFACTO NAVAL	PROPIETARIO	MAT.	DESPLAZ.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	TIPO
El Golfo 1	Salmones Itata S.A.	125	620,1	23,0	14,0	3,5	Plataforma
El Golfo 2	Salmones Itata S.A.	126	448,3	22,0	13,0	3,4	Plataforma
El Golfo 3	Salmones Itata S.A.	127	412,9	22,0	13,0	3,1	Plataforma
El Golfo 4	Salmones Itata S.A.	128	545,7	21,6	13,0	3,5	Plataforma
Camanchaca Xiii	Salmones Camanchaca S.A.	129	174,2	21,4	10,0	3,5	Pontón
Camanchaca Xiv	Salmones Camanchaca S.A.	130	174,2	21,4	10,0	3,5	Pontón
Lago Riesco	Salmones Blumar S.A.	133	186,8	21,4	9,2	3,3	Pontón
Navidad	Sociedad de Desarrollo Urbano Valdivia Ltda.	134	57,3	19,6	5,5	1,5	Draga
El Golfo 5	Salmones Itata S.A.	135	684,5	29,7	12,5	3,6	Alimentador
El Golfo 7	Salmones Itata S.A.	136	174,5	22,0	10,5	3,0	Alimentador
El Golfo 6	Salmones Itata S.A.	137	1.078,0	21,4	9,2	3,3	Pontón
Humboldt 2	Salmones Humboldt S.A.	139	573,4	26,0	13,0	3,5	Pontón
Lago Condor	Salmones Blumar S.A.	140	213,5	17,0	12,5	2,3	Pontón
Lago Pollux	Salmones Blumar S.A.	141	679,7	23,8	14,0	3,7	Pontón
Lago Castro	Salmones Blumar S.A.	142	227,2	17,0	12,5	2,3	Pontón
Lago Rosselot	Salmones Blumar S.A.	143	657,5	23,8	14,0	3,7	Pontón
Marbella	Corpesca S.A.	144	181,9	29,3	8,5	3,7	Pontón
Pg 2	Corpesca S.A.	145	143,7	25,0	7,0	2,6	Pontón
Yumbel	Corpesca S.A.	146	152,0	31,1	7,7	3,7	Pontón
Belfi II	Empresa Constructora Belfi S.A.	147	489,0	24,4	18,3	2,0	Pontón
P-III	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	148	285,4	21,0	13,0	2,4	Pontón
P-IV	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	149	210,1	17,0	11,0	2,1	Pontón
P-V	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	150	210,1	17,0	11,0	2,1	Pontón
P-VI	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	151	189,0	17,0	11,0	2,1	Pontón
P-VIII	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	152	395,0	21,0	13,0	3,0	Pontón
P-Ix	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	153	509,8	21,0	13,0	3,2	Pontón
P-X	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	154	532,0	21,0	13,0	3,2	Pontón
Eperva 45	Corpesca S.A.	155	156,3	31,1	7,7	3,7	Pontón
Lago Elizalde	Salmones Blumar S.A.	156	662,6	23,0	14,0	3,7	Pontón
Nebraska	Corpesca S.A.	157	166,2	31,1	7,7	3,7	Pontón
Vattuone I	Servicios de Acuicultura 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
Banjamin 2	Cultivos Yadrán S.A.	170	443,7	19,5	12,0	3,4	Pontón
Rowlett I	Cultivos Yadrán S.A.	171	453,3	19,5	12,0	3,4	Pontón
Rowlett II	Cultivos Yadrán S.A.	172	462,9	19,5	12,0	3,4	Pontón
Williams I	Cultivos Yadrán S.A.	173	412,5	19,5	12,0	3,0	Pontón
Palvitad	Cultivos Yadrán S.A.	174	401,8	19,5	12,0	3,0	Pontón
Jorge I	Cultivos Yadrán S.A.	175	425,0	19,5	12,0	3,0	Pontón
Banjamin 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

**9.7.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM. y MM.
Al 31 de diciembre del 2015**

ARTEFACTO NAVAL	PROPIETARIO	MAT.	DESPLAZ.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	TIPO
Doña Magdalena	Trusal S.A.	180	100,5	15,5	9,5	3,0	Pontón
Don Matías I	Trusal S.A.	181	101,8	15,5	9,5	3,0	Pontón
Benjamín	Cultivos Yadrán S.A.	182	419,1	19,5	12,0	3,0	Pontón
Salmones Fríosur I	Salmones Fríosur S.A.	184	578,2	22,0	13,0	3,6	Pontón
Salmones Fríosur IV	Salmones Fríosur S.A.	185	555,5	22,0	13,0	3,6	Pontón
Salmones Fríosur V	Salmones Fríosur S.A.	186	567,3	22,0	13,0	3,6	Pontón
Salmones Fríosur VI	Salmones Fríosur S.A.	187	555,5	22,0	13,0	3,6	Pontón
Bahía Chacabuco	Salmones Fríosur S.A.	188	221,6	18,5	11,0	2,1	Pontón
Renaico II	Salmones Fríosur S.A.	189	336,6	21,0	14,0	2,8	Pontón
Chaculay	Salmones Fríosur 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 Fríosur II	Salmones Fríosur S.A.	194	205,0	17,0	11,0	2,3	Alimentador
Salmones Aysén I	Salmones Aysén S.A.	195	153,0	17,0	10,0	3,0	Alimentador
Lago Yulton	Salmones Blumar S.A.	196	618,4	23,0	13,0	3,7	Pontón
Lago Bertrand	Salmones Blumar S.A.	197	402,0	19,0	16,0	2,8	Pontón
María Victoria II	Procesos Tecnológicos del Bío Bío S.A.	198	522,3	43,4	8,6	6,8	Pontón
Punta Vergara	Servicios de Acuicultura Acuímag S.A.	199	138,5	20,0	12,0	3,0	Pontón
Salmones Aysén III	Salmones Aysén S.A.	202	343,8	19,5	10,0	3,5	Pontón
Salmones Aysén II	Salmones Aysén S.A.	203	330,9	19,5	10,0	3,5	Pontón
Doña Regina	Trusal S.A.	204	170,4	19,9	9,0	3,0	Pontón
Don Miguel	Trusal S.A.	205	313,0	19,5	11,0	2,9	Alimentador
Lago General Carrera	Salmones Itata S.A.	206	655,7	23,8	14,0	3,7	Alimentador
Smiljan Radic	Servicios de Acuicultura Acuímag S.A.	207	161,2	26,0	12,0	3,0	Alimentador
Los Fiordos 36	Exportadora Los Fiordos Limitada	208	179,0	14,0	11,0	2,2	Pontón
Los Fiordos 35	Exportadora Los Fiordos Limitada	209	487,0	21,0	14,0	3,3	Pontón
Los Fiordos 31	Exportadora Los Fiordos Limitada	210	484,3	21,0	14,0	3,3	Pontón
Australis 1	Australis Mar S.A.	211	437,4	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 2	Australis Mar S.A.	212	456,2	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 3	Australis Mar S.A.	213	437,4	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 4	Australis Mar S.A.	214	461,8	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 5	Australis Mar S.A.	215	708,0	23,8	14,0	3,7	Pontón
Australis 6	Australis Mar S.A.	216	460,9	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 7	Australis Mar S.A.	217	460,0	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 8	Australis Mar S.A.	218	460,9	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 9	Australis Mar S.A.	219	447,9	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 10	Australis Mar S.A.	220	424,5	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 11	Australis Mar S.A.	221	426,9	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 12	Australis Mar S.A.	222	429,3	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 13	Australis Mar S.A.	223	421,5	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 14	Australis Mar S.A.	224	491,7	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 15	Australis Mar S.A.	225	491,7	19,5	12,0	3,4	Pontón
Los Fiordos 9	Exportadora Los Fiordos Limitada	226	196,3	17,0	11,0	2,3	Bodega de Acopio
Los Fiordos 32	Exportadora Los Fiordos Limitada	227	473,3	21,0	14,0	3,3	Pontón
Los Fiordos 34	Exportadora Los Fiordos Limitada	228	455,9	21,0	14,0	3,3	Pontón
Los Fiordos 44	Exportadora Los Fiordos Limitada	229	200,3	21,4	9,2	3,3	Pontón
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

**9.7.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM. y MM.
Al 31 de diciembre del 2015**

ARTEFACTO NAVAL	PROPIETARIO	MAT.	DESPLAZ.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	TIPO
Los Fiordos 12	Exportadora Los Fiordos Limitada	235	172,5	17,0	11,0	2,3	Pontón
Los Fiordos 13	Exportadora Los Fiordos Limitada	236	174,4	17,0	11,0	2,3	Pontón
Los Fiordos 14	Exportadora Los Fiordos Limitada	237	170,6	17,0	11,0	2,3	Pontón
Los Fiordos 15	Exportadora Los Fiordos Limitada	238	170,6	17,0	11,0	2,3	Pontón
Los Fiordos 16	Exportadora Los Fiordos Limitada	239	173,5	17,0	11,0	2,3	Pontón
Los Fiordos 30	Exportadora Los Fiordos Limitada	240	470,1	21,0	14,0	3,3	Alimentador
Los Fiordos 33	Exportadora Los Fiordos Limitada	241	479,2	21,0	14,0	3,3	Pontón
Los Fiordos 38	Exportadora Los Fiordos Limitada	242	489,7	21,0	14,0	3,3	Pontón
Los Fiordos 39	Exportadora Los Fiordos Limitada	243	183,3	21,4	9,2	3,3	Pontón
Los Fiordos 40	Exportadora Los Fiordos Limitada	244	200,3	21,4	9,2	3,3	Pontón
Los Fiordos 41	Exportadora Los Fiordos Limitada	245	189,6	21,4	9,2	3,3	Pontón
Los Fiordos 42	Exportadora Los Fiordos Limitada	246	196,3	21,4	9,2	3,3	Pontón
Los Fiordos 48	Exportadora Los Fiordos Limitada	247	209,5	21,4	9,2	3,3	Pontón
Los Fiordos 47	Exportadora Los Fiordos Limitada	248	201,9	21,4	9,2	3,3	Pontón
Los Fiordos 4	Exportadora Los Fiordos Limitada	249	111,2	14,0	10,0	1,7	Pontón de Acopio
Los Fiordos 8	Exportadora Los Fiordos Limitada	250	160,0	17,0	11,0	2,1	Pontón de Acopio
Los Fiordos 18	Exportadora Los Fiordos Limitada	251	194,8	17,0	11,0	2,3	Pontón
Los Fiordos 37	Exportadora Los Fiordos Limitada	252	464,0	21,0	14,0	3,3	Pontón
Los Fiordos 19	Exportadora Los Fiordos Limitada	253	194,8	17,0	11,0	2,3	Pontón de Acopio
Los Fiordos 49	Exportadora Los Fiordos Limitada	254	207,2	21,4	9,2	3,3	Alimentador
Teresita II	Servicios E Implementación Naval S.A.	255	194,0	29,2	14,6	7,0	Dique Flotante
Marga Marga	Corpesca S.A.	256	140,8	30,9	7,7	3,7	Pontón
Australis 16	Australis Mar S.A.	257	441,1	22,0	12,0	3,4	Pontón
Australis 17	Australis Mar S.A.	258	436,0	22,0	12,0	3,4	Pontón
Australis 18	Australis Mar S.A.	259	431,6	22,0	12,0	3,3	Pontón
Australis 19	Australis Mar S.A.	260	418,1	22,0	12,0	3,3	Pontón
Australis 20	Australis Mar S.A.	261	450,6	22,0	12,0	3,3	Pontón
Australis 21	Australis Mar S.A.	262	445,1	22,0	12,0	3,3	Pontón
Alimentador Magallanes VI	Nova Austral S.A.	263	842,5	28,8	15,0	3,7	Pontón
Aysén 8	Marine Harvest 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	Descarga
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

**9.7.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM. y MM.
Al 31 de diciembre del 2015**

ARTEFACTO NAVAL	PROPIETARIO	MAT.	DESPLAZ.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	TIPO
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	Marine Harvest Chile S.A.	290	819,0	28,9	15,0	3,6	Alimentador
Aysén 9	Marine Harvest Chile S.A.	291	815,0	28,9	15,0	3,6	Alimentador
Aysén 10	Marine Harvest Chile S.A.	292	771,9	23,8	14,0	3,7	Alimentador
Aysén 11	Marine Harvest Chile S.A.	293	730,5	25,0	14,0	3,7	Alimentador
Aysén 12	Marine Harvest 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
Camanchaca Xv	Salmones Camanchaca S.A.	304	594,8	23,0	14,0	3,5	Pontón
Camanchaca Xvi	Salmones Camanchaca S.A.	305	611,0	23,0	14,0	3,5	Pontón
Camanchaca Xvii	Salmones Camanchaca S.A.	306	605,0	23,0	14,0	3,5	Pontón
Camanchaca Xviii	Salmones Camanchaca S.A.	307	600,7	23,0	14,0	3,5	Pontón
Camanchaca Xix	Salmones Camanchaca S.A.	308	640,0	23,0	14,0	3,5	Pontón
Camanchaca Xx	Salmones Camanchaca S.A.	309	700,0	23,0	14,0	3,5	Pontón
Australis 22	Australis Mar S.A.	310	436,3	22,0	12,0	3,0	Pontón
Australis 23	Australis Mar S.A.	311	552,6	22,0	13,0	3,0	Pontón
Australis 24	Australis Mar S.A.	312	475,6	22,0	13,0	3,0	Pontón
Salmex 8	Salmones Multiexport S.A.	313	81,5	18,0	9,7	2,4	Pontón
Salmex 9	Salmones Multiexport S.A.	314	90,7	18,0	9,7	2,4	Pontón
Salmex 10	Salmones Multiexport S.A.	315	83,1	18,0	9,7	2,4	Pontón
Mef 27	Salmones Multiexport S.A.	316	232,0	23,3	10,9	3,0	Pontón
Salmones Friosur VIII	Salmones Friosur S.A.	317	551,0	22,0	13,0	3,6	Pontón
Cavanca	Compañía Pesquera Camanchaca S.A.	318	229,0	30,0	10,0	2,9	Pontón
Playa Brava I	Compañía Pesquera Camanchaca S.A.	319	229,0	30,0	10,0	2,9	Pontón
Marine Farm 9	Granja Marina Tornagaleones S.A.	320	628,4	23,8	14,0	3,5	Pontón
Marine Farm 10	Granja Marina Tornagaleones S.A.	321	507,3	19,5	12,0	3,5	Pontón
Marine Farm 11	Granja Marina Tornagaleones S.A.	322	513,9	19,5	12,0	3,4	Pontón
Marine Farm 14	Granja Marina Tornagaleones S.A.	323	627,6	23,8	14,0	3,5	Pontón
Marine Farm 15	Granja Marina Tornagaleones S.A.	324	615,6	23,8	14,0	3,5	Pontón
Marine Farm 16	Granja Marina Tornagaleones S.A.	325	207,5	17,0	12,5	2,2	Pontón
Marine Farm 12	Granja Marina Tornagaleones S.A.	326	155,6	23,0	11,0	3,0	Pontón
Marine Farm 13	Granja Marina Tornagaleones S.A.	327	155,6	23,0	11,0	3,0	Pontón
Correntoso	Salmones Antártica S.A.	328	279,9	17,0	11,0	2,6	Pontón
Tritón	Salmones Antártica S.A.	329	341,3	18,0	13,6	2,7	Pontón
Salmones Magallanes VIII	Servicios de Acuicultura Acuimag S.A.	330	193,3	22,6	9,6	3,6	Pontón
Punta Ganso	Granja Marina Tornagaleones S.A.	331	378,2	24,0	14,0	2,8	Pontón
Marine Farm 17	Granja Marina Tornagaleones S.A.	332	461,2	22,0	13,0	3,3	Pontón
Salmones Magallanes Ix	Compañía Pesquera Camanchaca S.A.	333	120,7	18,0	11,0	3,0	Pontón
P-Xi	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	334	456,3	19,5	12,0	3,4	Pontón

**9.7.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM. y MM.
Al 31 de diciembre del 2015**

ARTEFACTO NAVAL	PROPIETARIO	MAT.	DESPLAZ.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	TIPO
P-Xiii	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	335	457,5	19,5	12,0	3,4	Pontón
P-Xiv	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	336	467,1	19,5	12,0	3,4	Pontón
P-Xv	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	337	453,3	19,5	12,0	3,4	Pontón
P-Xvi	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	338	441,9	19,5	12,0	3,4	Pontón
Belfi IV	Empresa Constructora Belfi S.A.	339	375,0	24,4	15,3	2,1	Plataforma Elevadora

9.8.- Remolcadores de Altamar y bahía mayores de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2015

PUERTO OPERACIÓN	NOMBRE DEL ARMADOR	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	POTENCIA MÁQUINA	RPM	SEÑAL DE LLAMADA
ARICA									
Lebu	CPT Empresas Marítimas S.A.	3.352	281	26,0	9,8	4,5	3282	1600	Ca-4600
Calafquen	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.375	316	23,1	11,0	4,6	1920X2	1600	Ca-4991
Tricahue I	S.A.A.M. S.A.	3.226	338	101,0	9,5	4,0	2100X2	1800	Ca-2705
IQUIQUE									
Cunco	CPT Empresas Marítimas S.A.	3.361	471	29,2	11,0	5,6	2682X2	1600	Ca-5073
Caleu	CPT Empresas Marítimas S.A.	3265	463	29,2	11,0	5,6	4000	1800	Ca-3333
Chungara	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.248	236	24,6	9,7	4,5	2520	1600	Ca-3241
Cormoran I	S.A.A.M. S.A.	3.258	272	26,5	9,8	4,5	3281	1800	Cb-2081
Petrel	S.A.A.M. S.A.	2.896	303	30,5	9,4	4,2	1600X2	720	Cb-5913
Skua I	S.A.A.M. S.A.	3.215	267	29,3	9,8	4,5	1565X2	1600	Ca-2449
PATACHE									
Caspansa	CPT Empresas Marítimas S.A.	2.948	247	27,0	9,0	4,3	1500X2	1600	Cb-4278
TOCOPILLA									
Tayco V	Banco de Crédito E Inversiones	3.058	218	28,9	8,5	4,2	1770X2	1800	Cb-7441
Kirke	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.923	262	29,2	8,5	4,5	1091X2	1225	Cb-2962
Fuy	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.241	375	29,3	10,5	4,9	3840	1600	Ca-3121
MEJILLONES									
Caranca	S.A.A.M. S.A.	3.252	417	30,0	11,6	5,3	4000	1800	Ca-3204
Condor I	Svitzer Chile S.A.	3.353	439	30,8	11,0	5,7	500	1500	Ca-4802
Pirehueico	Svitzer Chile S.A.	3.332	436	29,1	11,0	6,1	3730	750	Ca-4475
ANTOFAGASTA									
Concón	CPT Empresas Marítimas S.A.	3.345	277	26,0	9,0	4,0	4400	1600	Ca-4443
CHAÑARAL									
Choshuenco	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.864	239	27,6	9,0	4,0	1410X2	1200	Cb-5556
Huilo Huilo	Remolcadores Ultragas Ltda.	3.118	223	22,8	9,2	4,2	1675X2	1600	Cb-8374
CALDERA									
Lauca	CPT Empresas Marítimas S.A.	2.947	247	27,0	9,0	4,3	1500X2	1600	Cb-6139
Manutara II	S.A.A.M. S.A.	2.818	217	29,0	8,6	4,3	1400X2	800	Cb-5160
HUASCO									
Algarrobo	Compañía Minera del Pacifico S.A.	2.082	90	22,2	6,0	2,8	450	1800	Cb-2363
Pellaifa	Remolcadores Ultragas Ltda.	3.116	223	25,0	9,2	4,2	3350	1600	Cb-8078
Pullinque	Remolcadores Ultragas Ltda.	3.095	223	22,8	9,2	4,2	1675X2	1600	Cb-8077
COQUIMBO									
Tocopillano	Remolcadores Ultratug Ltda.	3270	180	25,5	7,9	4,1	2350	1600	Ca-3583
QUINTERO									
Puquen	CPT Empresas Marítimas S.A.	3.331	328	26,5	11,0	4,0	4000	1600	Ca-4134
Elqui	CPT Empresas Marítimas S.A.	3266	463	29,2	11,0	5,0	4000	1800	Ca-3334
Enco	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.251	375	31,6	10,5	4,9	3840	1600	Ca-3222
Maihue	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.313	261	24,6	10,0	4,0	5150	1600	Ca-3793
Fardela	S.A.A.M. S.A.	3.244	272	24,8	9,8	4,5	3283	1800	Ca-2082
Pequen	S.A.A.M. S.A.	3.055	316	30,5	9,8	4,5	2000X2	1600	Cb-7022

9.8.- Remolcadores de Altamar y bahía mayores de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2015

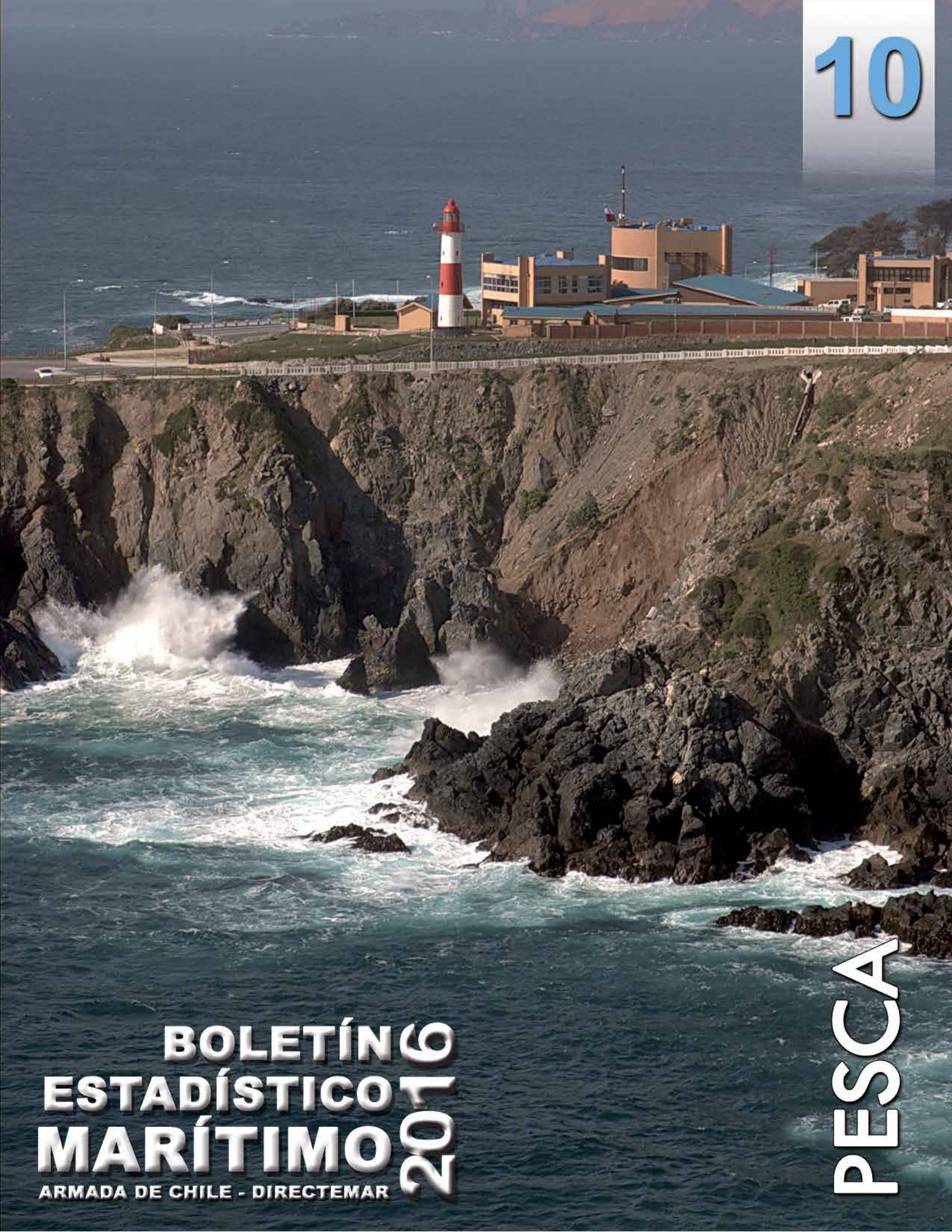
PUERTO OPERACIÓN	NOMBRE DEL ARMADOR	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	POTENCIA MÁQUINA	RPM	SEÑAL DE LLAMADA
VALPARAÍSO									
Ritoque	CPT Empresas Marítimas S.A.	3.358	463	31,0	11,0	5,0	4000	1600	Ca-4456
Tunquén	CPT Empresas Marítimas S.A.	3.250	463	30,5	11,0	5,6	3650	1600	Ca-2993
Colico	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.312	261	23,2	10,9	4,0	3840	1600	Ca-3792
Horcón	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.232	376	29,3	10,5	4,9	3840	1600	Ca-2880
Loncura	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.227	376	29,3	10,5	4,9	3840	1600	Ca-2818
Neltume	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.377	316	23,1	11,0	4,6	1920X2	1600	Ca-4993
Puyehue	Remolcadores Ultratug Ltda.	3263	259	24,5	10,2	4,6	3044	1600	Ca-2881
Alcatraz	S.A.A.M. S.A.	3166	375	32,5	10,0	4,5	3221	900	Cb-9572
Bandurria II	S.A.A.M. S.A.	3.150	267	24,3	9,8	4,5	2100X2	1600	Cb-8782
Chorlo	S.A.A.M. S.A.	3291	281	26,0	9,8	4,5	3281	1600	Ca-3656
Chucao	S.A.A.M. S.A.	3.258	417	30,0	11,6	5,3	4000	1800	Ca-2081
Makohe	S.A.A.M. S.A.	3.343	472	31,6	11,0	5,3	4000	1600	Ca-4588
Saam	S.A.A.M. S.A.	2.882	223	27,1	8,6	4,1	1400X2	800	Cb-5707
SAN ANTONIO									
Albatros II	Astilleros y Maestranza Skorpios S.A.	2.391	145	28,9	7,9	2,7	1200	380	Cb-2450
Pehuen	CPT Empresas Marítimas S.A.	3.253	463	30,5	11,0	5,6	3650	1600	Ca-2917
Fitzroy	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.212	375	24,3	10,0	4,0	1918X2	1600	Ca-2399
TALCAHUANO									
Cacique	CPT Empresas Marítimas S.A.	2.463	144	27,4	7,5	3,8	1580	392	Cb-2602
Tirua	CPT Empresas Marítimas S.A.	3.366	471	29,2	11,0	5,6	2682X2	1600	Ca-5074
Caburgua	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.373	316	23,1	11,0	4,6	1920X2	1600	Ca-4992
Ranco	Remolcadores Ultratug Ltda.	3281	435	29,7	11,2	5,4	4000	1600	Ca-3704
SAN VICENTE									
Angol	CPT Empresas Marítimas S.A.	3.370	328	24,9	11,0	4,5	2682X2	1600	Ca-5112
Yaman	CPT Empresas Marítimas S.A.	3286	463	31,0	11,0	5,0	4000	1600	Ca-3620
Rupanco	Remolcadores Ultratug Ltda.	3264	269	24,5	10,2	4,6	3650	1600	Ca-3441
Chercan	Saam S.A.	3.371	493	30,3	12,4	5,4	4000	1600	Ca-5222
CORONEL									
Antuco	CPT Empresas Marítimas S.A.	3.359	463	31,0	11,0	5,0	4000	1600	Ca-4457
CORRAL									
Halcon II	S.A.A.M. S.A.	2.509	280	28,6	10,1	3,3	4200	600	Cb-3576
Tagua	S.A.A.M. S.A.	3.022	258	26,0	9,4	4,3	2560X2	1600	Cb-6640
VALDIVIA									
Don Martín	Transportes Fluviales Corral S.A.	2.883	90	18,0	7,0	2,9	620X2	1800	Cb-5312
PUERTO MONTT									
Allipen	CPT Empresas Marítimas S.A.	2.560	158	31,4	8,2	4,6	2650	450	Cb-3739
Toconao	CPT Empresas Marítimas S.A.	3.159	315	28,7	9,8	4,5	2000X2	1600	Cb-9283
Cortés	Inversiones Byc S.A.	3.197	79	19,0	6,0	2,0	645	512	Ca-2053
Mocho	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.860	239	27,6	9,0	4,0	1410X2	1200	Cb-5555
Riñihue	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.378	316	23,1	11,0	4,6	1920X2	1600	Ca-4994

9.8.- Remolcadores de Altamar y bahía mayores de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2015

PUERTO OPERACIÓN	NOMBRE DEL ARMADOR	Nº MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	POTENCIA MÁQUINA	RPM	SEÑAL DE LLAMADA
Mataquito	S.A.A.M. S.A.	2.134	188	27,7	7,3	3,1	720	310	Cb-2511
Huala	S.A.A.M. S.A.	2.971	180	24,3	7,8	4,1	1700X2	1800	Cb-6002
Quetro	S.A.A.M. S.A.	3.042	316	34,5	9,8	4,5	1280X2	1600	Cb-6661
Teniente Reyes	Servicios Marítimos del Sur Ltda.	3.119	74	20,8	6,0	2,9	582	1600	Cb-8432
PUNTA ARENAS									
Skyring	Remolcadores Ultragas Ltda.	3.201	375	29,3	10,0	4,0	2573X2	1800	Ca-2033
Beagle	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.347	433	33,0	11,0	5,0	4480	1600	Ca-4673
Calafate	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.335	428	29,7	11,2	5,4	4000	1757	Ca-4338
Cucao	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.372	428	29,7	11,2	5,4	2200	1800	Ca-5186
Otway	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.195	428	29,7	11,2	5,4	2000X2	1600	Ca-2032
Aguila III	S.A.A.M. S.A.	3.100	561	29,8	12,0	6,0	2500X2	1600	Cb-7925
Pelicano II	S.A.A.M. S.A.	3.305	463	31,0	11,0	5,6	2682	1600	Ca-3795

TOTAL REMOLCADORES : 75
TOTAL TRG : 24.059

10



**BOLETÍN
ESTADÍSTICO
MARÍTIMO 2016**
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

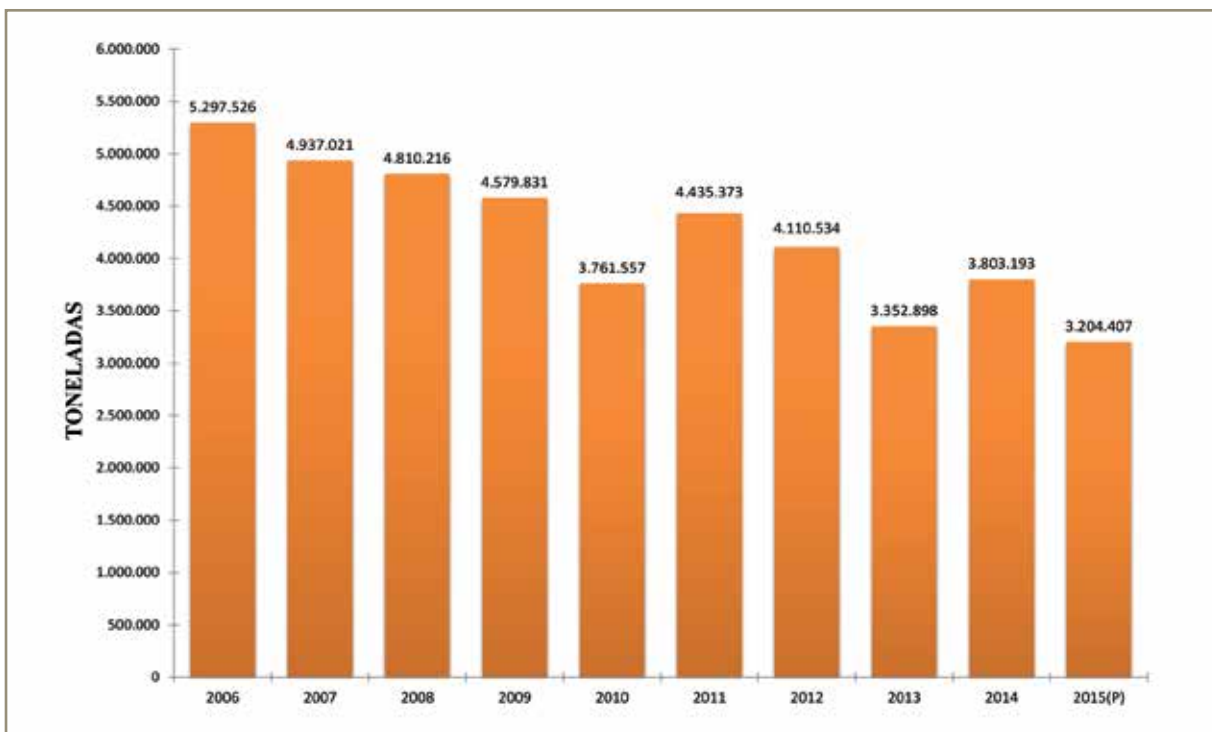
PESCA

10.1.- Tonelaje desembarcado productos del mar por puerto y según especie(P). Año 2015 (Cantidades en toneladas)

PUERTOS	PESCADOS	MOLUSCOS	CRUSTÁCEOS	ALGAS	OTRAS ESPECIES	TOTAL
Arica	127.859	212	112	13	111	128.307
Iquique	283.514	1.385	585	8.856	643	294.983
Tocopilla	71	371	3	4.645	156	5.246
Mejillones	93.220	200	120	2.748	2	96.290
Antofagasta	900	579	21	5.327	120	6.947
Taltal	137	249	2	11.998	165	12.551
Chañaral	87	119		8.086	19	8.311
Caldera	48.700	491	39	43.903	191	93.324
Huasco	77	96	22	46.387	30	46.612
Coquimbo	25.144	14.539	3.523	3.737	19	46.962
Tongoy	1.858	8.290	12	5.637	20	15.817
Los Vilos	66	69	62	26.086	0	26.283
Quintero	420	28.754	3.521	6.127	16	38.838
Valparaíso	1.655	5.352	132	179	17	7.335
San Antonio	14.458	27.509	2.473	1.298	4	45.742
Pichilemu	523	19	284	2.661	72	3.559
Constitución	3.492	25	32	920	44	4.513
Pelluhue	1.495	12	8	107	88	1.710
Tome	2.720	528	5.039	2.781	255	11.323
Talcahuano	144.081	19.246	1.282	3.890	112	168.611
San Vicente	145.927	10.630	144	1.453	73	158.227
Coronel	407.385	27.061	567	1.489	30	436.532
Lota	10.373					10.373
Lebu	14.372	14.165	82	3.119	2	31.740
Lirquén				80		80
Puerto Saavedra	868	51	23	177	2	1.121
Corral	62.637	214		2.068	4	64.923
Valdivia	22.037	368	176	457	113	23.151
Osorno	290	52		1.447	18	1.807
Calbuco	66.531	48.256	588	1.026	142	116.543
Puerto Montt	23.288	19.275	72	9.288	155	52.078
Palena	109.781	7.095	14	1.239	27	118.156
Mauñín	2.007	1.431	246	1.612	1.819	7.115
Ancud	15.259	10.511	609	25.464	125	51.968
Castro	120.406	194.559	1.622	34.250	3.312	354.149
Quellón	91.060	40.612	1.168	12.386	6.187	151.413
Quemchi	53			77		130
Melinka	1	74	2	2.639	7.559	10.275
Guaitecas	17.697	35		22	25	17.779
Puerto Cisnes	214.766	72		51	7	214.896
Puerto Aysén	178.393	436	979	8	503	180.319
Chacabuco	22.812	0				22.812
Puerto Natales	17.958	397	944	1.474	6.076	26.849
Punta Arenas	59.162	1.033	7.097	3.394	4.098	74.784
Porvenir	37	125	2.641	437	20	3.260
Puerto Williams	9.260		1.403			10.663
TOTAL	2.362.837	484.497	35.649	289.043	32.381	3.204.407

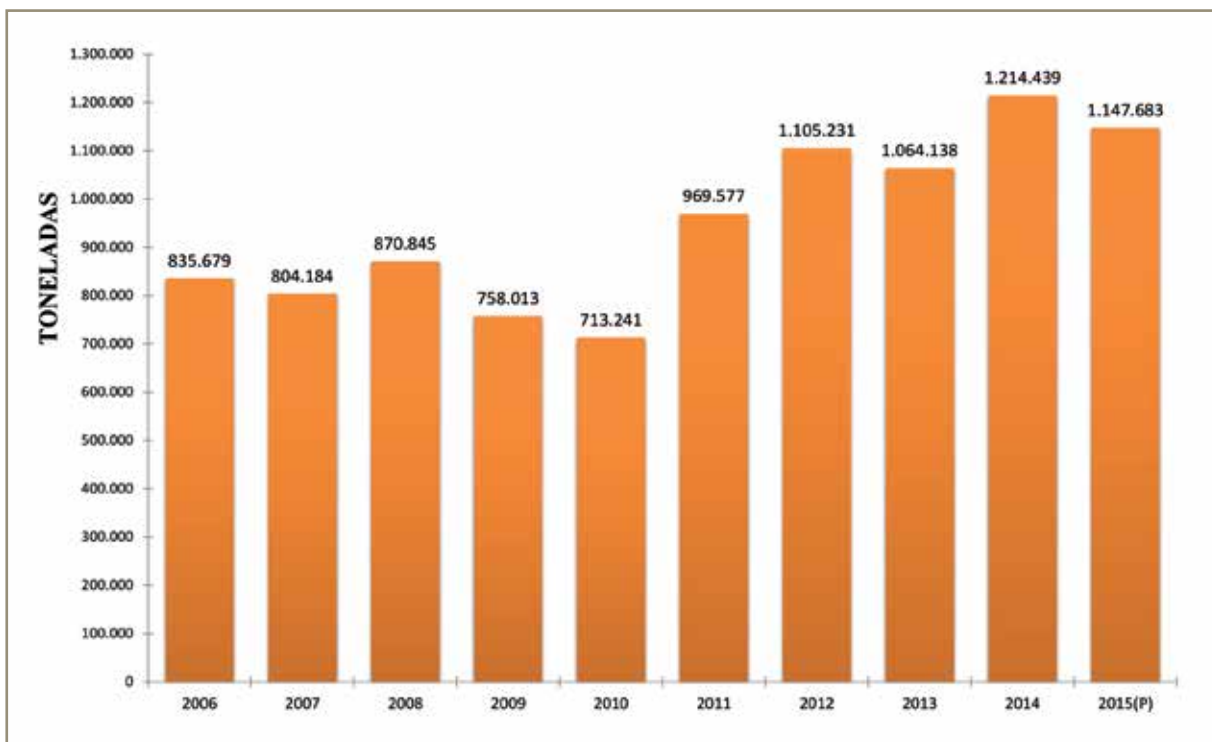
Fuente: Servicio Nacional de Pesca
(P) Corresponde a datos preliminares

Gráfico 29: Captura nacional de pescados, mariscos y algas (Tons.). Años 2006 - 2015



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

Gráfico 30: Cosecha en centros de cultivo pesquero (Tons.). Años 2006 - 2015



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

10.2.- Caletas pesqueras existentes por capitanía de puerto al 31 de diciembre del 2015

CAPITANÍA DE PUERTO	NÚMERO CALETAS	NÚMERO NAVES	RAMPAS	MUELLES	NÚMERO PESCADORES y MARISCADORES	ÍNDICE OCUPACIÓN
Arica	2	276			1.168	4,23
Iquique	4	262		4	764	2,92
Patache	6	52	6	6	68	1,31
Tocopilla	7	98			245	2,50
Mejillones	6	54			235	4,35
Antofagasta	14	198			568	2,87
Taltal	3	121			227	1,88
Chañaral	3	90			181	2,01
Caldera	17	202			871	4,31
Huasco	12	132		3	313	2,37
Coquimbo	10	759			2.572	3,39
Tongoy	5	293			844	2,88
Los Vilos	13	261			673	2,58
Hanga Roa	5	46			225	4,89
Juan Fernández	2	75			233	3,11
Quintero	12	222			729	3,28
Valparaíso	7	175			557	3,18
Algarrobo	3	44			163	3,70
San Antonio	5	376			1.270	3,38
Pichilemu	5	52			134	2,58
Constitución	13	574			1.816	3,16
Lirquén	16	773			1.902	2,46
Talcahuano	9	440			1.988	4,52
San Vicente	5	263			2.006	7,63
Coronel	9	472	1		6.783	14,37
Lota	11	833	3	1	2.007	2,41
Lebu	12	704			4.487	6,37
Carahue	7	191	17		98	0,51
Corral	12	386		2	974	2,52
Valdivia	12	378			1.810	4,79
Puerto Montt	8	73		1	196	2,68
Puerto Varas	0	0	3	1	0	0,00
Calbuco	18	409			3.011	7,36
Mauñín	18	739			2.699	3,65
Río Negro/ Hornopirén	23	644	1		1.433	2,23
Cochamó	6	135	2		160	1,19
Ancud	37	305	1	2	744	2,44
Castro	14	363	11	2	1.161	3,20
Quellón	32	503			1.715	3,41
Chonchi	10	202	6	1	763	3,78
Chaitén	12	125	2		307	2,46
Achao	19	68	19		152	2,24

10.2.- Caletas pesqueras existentes por capitania de puerto al 31 de diciembre del 2015

CAPITANÍA DE PUERTO	NÚMERO CALETAS	NÚMERO NAVES	RAMPAS	MUELLES	NÚMERO PESCADORES y MARISCADORES	ÍNDICE OCUPACIÓN
Quemchi	11	97	11		350	3,61
Melinka	3	126		1	377	2,99
Puerto Cisnes	4	64			128	2,00
Puerto Aguirre	5	111	3	2	285	2,57
Baker	1	6		1	17	2,83
Puerto Edén	1	28			62	2,21
Puerto Natales	2	389	1		790	2,03
Punta Arenas	6	545		2	1.745	3,20
Punta Delgada	1	3	1		37	12,33
Tierra del Fuego	2	52	1	1	648	12,46
Puerto Williams	2	24		1	92	3,83
TOTAL	482	13.813	89	31	52.783	3,82

10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2015

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD DE OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
XV	Agropesca S.A.	Arica				X										
XV	Arica Seafoods Producer S.A.	Arica				X										
XV	Corpesca S.A._Arica (Planta 2)	Arica							X	X						
XV	Corpesca S.A._Arica (Planta 1)	Arica							X	X						
XV	Golden Omega S.A.	Arica								X						
XV	K y C Seafoods Limitada	Arica				X										
XV	K y C Seafoods Ltda.	Arica				X										
XV	Paez Almejo, Walterio Segundo	Arica			X											
XV	Reyes Castillo, Jaime	Arica	X													
I	Aguilar Robledo, Noelfa del Carmen	Iquique										X				
I	Aguilera Arancibia, Gladys Rebeca	Iquique	X	X												
I	Araya Robles, Braulio Antonio (Planta 2)	Iquique										X				
I	Atacama Bio Natural Products S.A.	Iquique										X				
I	Briceño Alzamora, Juan Luis	Iquique										X				
I	Camanchaca, Cía. Pesquera S.A.	Iquique							X	X						
I	Carpio Barrientos, Rubén Ernesto	Iquique										X				
I	Cisternas Vergara, José Miguel	Iquique										X				
I	Corpesca S.A._Iquique (Planta 3)	Iquique							X	X						
I	Corpesca S.A._Iquique (Planta 4)	Iquique		X					X	X						
I	Fish Market Ltda.(Planta 2)	Iquique	X													
I	Gallardo Gaytan, Mario Alberto	Iquique										X				
I	Gallardo Gaytan, Mario Alberto (Planta 2)	Iquique										X				
I	Inversiones Marinas Ltda.	Iquique	X	X												
I	López López, Aldo Armando	Iquique										X				
I	Mar del Norte S.A.	Iquique	X	X												
I	Productora de Pigmentos Naturales Ltda..	Iquique										X				
I	S.T.I. Buzos Mariscadores, Ayudantes y Afines de Caleta Río Seco	Iquique	X													
I	S.T.I. Buzos Mariscadores, Ayudantes y Afines de Caleta Río Seco	Iquique	X													
I	Santander Vergara, Abelardo	Iquique	X													
I	Servicios y Refinerías del Norte S.A. (Serenor)	Iquique								X						
I	Sind. de Trab Ind. de B. mar., Pesc. Art. y Ayud. de C. Chanavaya	Iquique										X				
I	Sociedad Comercial e Ind. Shellfish Ltda.	Iquique										X				
I	Sociedad Riomar Ltda.	Iquique										X				
I	Solarium Biotechnology S.A.	Iquique										X				
I	STI de Buzos a Pulmón Costeros de Caleta Caramucho Iquique	Iquique										X				
I	Torrealba Hoyuela, José Luis	Iquique										X				
I	Vega Jimenez, Verónica del Carmen	Iquique										X				
I	Vega Jimenez, Verónica del Carmen (Planta 2)	Iquique										X				
I	Vergara Lara, Nancy del Carmen	Iquique	X	X												
I	Zárate Caminada, Rafael Enrique	Iquique										X				
II	Adaos Zambra, Manuel Segundo	Tocopilla										X				
II	Aguilera Hernández, José Luis	Tocopilla										X				
II	Astudillo Muñoz, Juan Luis	Tocopilla										X				

10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2015

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD DE OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
II	Barraza Toledo, Edwin Alberto	Tocopilla										X				
II	Barrios Alcaíno, Nelson Luis	Tocopilla										X				
II	Campos Pérez, Gastón Arturo	Tocopilla										X				
II	Castillo Quezada, Ines Elvira	Tocopilla										X				
II	Clotilde Gallardo y Cía. Ltda. (Algas Chile Ltda.)	Tocopilla										X				
II	Comerc. de Bienes Rigoberto Hernán Carrillo Rodríguez E.I.R.L.	Tocopilla										X				
II	Cortez Zepeda, Jorge Antonio	Tocopilla										X				
II	Cuevas Rivera, Fernando Amable	Tocopilla										X				
II	Ferrada Iribarren, Jacqueline Nieves	Tocopilla										X				
II	Ibañez Torrejón, Gabriel	Tocopilla										X				
II	Manquez Monardes, Helga Patricia	Tocopilla	X	X												
II	Parada Urtubia, Olga Verónica	Tocopilla										X				
II	Pizarro Díaz, Fredy Antonio	Tocopilla										X				
II	S.T.I. Buzos Apnea, Marisc. Interm., Hoocka de Las Caletas de La Prov.	Tocopilla										X				
II	Silva Pizarro, Hernán Armando	Tocopilla										X				
II	Soconor Ltda.	Tocopilla		X												
II	Corpesca S.A._Mejillones (Planta 1)	Mejillones							X	X						
II	Riquelme López, Delfina del Rosario	Mejillones										X				
II	Servicios Generales Jorge Milla Paredes E.I.R.L.	Mejillones										X				
II	Araya Ledezma, Blas del Rosario	Antofagasta										X				
II	Araya Ledezma, Rogelio Alonso	Antofagasta										X				
II	Asoc. Gremial de Buzos Mariscadores y Ramas Afines de Caleta Coloso	Antofagasta										X				
II	Balcázar Olivares, Jorge Alfredo	Antofagasta										X				
II	Bugueño Gallardo, Viviana Andréa	Antofagasta										X				
II	Coloma Fuentes, Juan Alberto	Antofagasta										X				
II	Comercializadora Díaz Limitada	Antofagasta		X												
II	Contreras Contreras, Raúl Hernán	Antofagasta										X				
II	Frívola Medina, Daniela Alejandra	Antofagasta										X				
II	Fuenzalida Araya, Rosa Amanda	Antofagasta		X												
II	Galeb, Sociedad Pesquera Ltda.	Antofagasta		X												
II	Guerra Cañoles, Claudio Antonio	Antofagasta										X				
II	Guerra Segovia, Samuel Darío	Antofagasta										X				
II	Guzmán Sperrhake, Rolando del Rosario	Antofagasta										X				
II	José Pío Segundo Lemus López	Antofagasta										X				
II	Madrid y Madrid Asociados Limitada	Antofagasta										X				
II	Montecinos Funes, Fernando Arnaldo	Antofagasta										X				
II	Muñoz y Fernández Ltda.	Antofagasta		X												
II	Nippon Meat Packers Inc. (Chile) y Compañía Limitada	Antofagasta										X				
II	Pando Melar, Ricardo Antonio	Antofagasta										X				
II	Prodalmar Ltda. (Productora de Algas Marinas Ltda.)	Antofagasta										X				
II	Productora del Mar Ltda.	Antofagasta	X	X												
II	Riquelme Flores, Carlos Gilberto	Antofagasta										X				

10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2015

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD DE OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
II	Rivera Herrera, Rene Moisés	Antofagasta										X				
II	Sánchez Fre, Raúl Francisco	Antofagasta										X				
II	Sindicato de Trab. Ind. de Buzos Mariscadores, Asistentes de Buzo y Pes	Antofagasta										X				
II	Sociedad Comercializadora U.D.S. Ltda.	Antofagasta										X				
II	Soto Reyes, Margarita del Carmen	Antofagasta										X				
II	Alcayaga Rojas, Rene Alfonso	Taltal										X				
II	Algas Aventura Spa	Taltal										X				
II	Álvarez González, Yubiza Elena	Taltal										X				
II	Arancibia González, Sergio Segundo	Taltal										X				
II	Barraza Chávez, Carlos Alberto	Taltal										X				
II	Buzos Orilleros de Taltal S.A.	Taltal	X													
II	Carolina Maturana Estelle Exp., Imp., Com. y Dist. de Bienes y Servic.	Taltal										X				
II	Carozzi Pesenti, Giovanni Isidoro	Taltal	X	X												
II	Castillo Gutiérrez, Claudio Daniel	Taltal										X				
II	Contrera González, David Guillermo	Taltal										X				
II	Contreras Morales, Yerko Aliro	Taltal										X				
II	Díaz Morales, María José	Taltal										X				
II	Espinoza González, Luis Ernesto	Taltal										X				
II	Gómez Rojas, Eduardo Octavio	Taltal										X				
II	Gutiérrez Gutiérrez, Roberto Carlos	Taltal										X				
II	Gutiérrez Morales, José Bernardo	Taltal										X				
II	Morales Rojas, Marlene Elizabeth	Taltal										X				
II	Munizaga Barraza, Manuel Alejandro	Taltal										X				
II	Munizaga Barraza, Manuel Alejandro	Taltal										X				
II	Rivera Morales, Cornelio Segundo	Taltal										X				
II	Roberto Velasquez Velasquez, Venta de Prod. del Mar, Ferretería del Ho	Taltal										X				
II	S.T.I. de Buzos Orilleros y Ramos Afines	Taltal										X				
II	S.T.I. de Pescadores Artesanales, Cerqueros y Ramos Afines	Taltal										X				
II	Salas Díaz, Raúl Matías (Planta 2)	Taltal										X				
II	Silva Rojas, Juan Segundo	Taltal										X				
II	STI Buzos Mariscadores y Ramos Similares de Caleta Cifuncho	Taltal										X				
II	STI de Buzos Mariscadores y Trabajadores de Ribera de Taltal	Taltal										X				
II	STI de Buzos, Orilleros y Ramos Afines Taltal	Taltal										X				
II	Vargas Jelvez, Raúl Alejandro	Taltal					X					X				
II	Vargas Jelvez, Raúl Alejandro	Taltal										X				
II	Vásquez Plaza, Monica del Transito (Planta 2)	Taltal										X				
III	Aguirre Fernández, Abel Patricio	Chañaral										X				
III	Chacana Delgado, Juana Isabel	Chañaral										X				
III	Cruz Bravo, Jorge Roberto (Planta 2)	Chañaral										X				
III	Cruzmar (Cruz Bravo, Jorge Roberto)	Chañaral										X				
III	Elgueta González, Luis Alfredo	Chañaral										X				

10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2015

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD DE OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
III	Emp. Comerc. Import. Export Prod. del Mar Kam Shun Wong Kau E.I.R.L.	Chañaral											X			
III	Fredes Flores, Tomas Clemente	Chañaral										X				
III	Gil Araya, Victorino del Rosario	Chañaral										X				
III	Guzmán Astudillo, Juana Graciela	Chañaral										X				
III	Herrera Rojo, José Antonio	Chañaral										X				
III	Hidalgo Sapunar, Guillermo Erwin	Chañaral	X	X												
III	Hormazabal González, Hurtado Nephtali	Chañaral										X				
III	Madariaga Olivares, Ismael	Chañaral										X				
III	Peñailillo Jopia, Carlos Yimi	Chañaral										X				
III	Pizarro Cortés, Jaime del Rosario	Chañaral										X				
III	Vergara Peña, Hugo Danor	Chañaral										X				
III	Bugueño Galvez, Santiago Eduardo	Caldera										X				
III	Calnor Spa	Caldera										X				
III	Camanchaca, Cía. Pesquera S.A.	Caldera	X	X				X				X				
III	Campillay Campillay, María Isabel	Caldera										X				
III	Campos Torres, Lorena Alejandra	Caldera	X	X												
III	Carvajal Jopia, Luis Hernán	Caldera	X	X												
III	Chirino Miranda, José David	Caldera	X	X												
III	Cid Godoy, Rosamel	Caldera										X				
III	Comercializadora de Prod. del Mar North Seafood Ltda	Caldera		X												
III	Concha Gómez, Carlos René	Caldera										X				
III	Concha Gómez, Carlos René	Caldera										X				
III	Concha Guerrero, José Miguel	Caldera										X				
III	Concha Sánchez, Ángel Custodio	Caldera		X												
III	Cortínez Muñoz, Gonzalo Alberto	Caldera										X				
III	Cortínez Villegas, Luis Iván	Caldera										X				
III	Cortínez Villegas, Luis Iván (Planta 2)	Caldera										X				
III	Cultivos Marinos San Cristóbal S.A.	Caldera	X	X												
III	González Astorga, Nivaldo Enrique	Caldera	X	X												
III	López Fuenzalida, Rafael del Carmen	Caldera										X				
III	Maya, Ángel del Carmen	Caldera										X				
III	Michea Michea, Adolfo del Carmen	Caldera										X				
III	Molina Torres, Nelson Jesús	Caldera										X				
III	Morales Mandiola, Jorge Esteban	Caldera										X				
III	Pérez Miranda, Manuel Gerardo	Caldera	X	X												
III	Pesquera Bahía Caldera S.A.	Caldera							X	X						
III	Ponce Godoy, Héctor Manuel	Caldera										X				
III	Rojas Ramos, Adan Elías	Caldera										X				
III	Sanhueza Novoa, Héctor Alejandro	Caldera		X												
III	Soc. Comercializ. de Prod. del Mar y Alimentos Ltda. (Tridente Ltda.)	Caldera	X													
III	Soc. Comercializadora de Productos del Mar de Caldera Limitada	Caldera										X				
III	Soc. Comercializadora de Productos del Mar de Caldera Limitada	Caldera	X	X								X				

10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2015

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD DE OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
III	Tabilo Alvarado, Sergio Antonio	Caldera										X				
III	Venegas Gallardo, Cristian R.	Caldera										X				
III	Algas Aventura Spa	Huasco										X				
III	Algas del Pacifico, S. Ltda.	Huasco										X				
III	Alimex S.A.	Huasco										X				
III	Álvarez Osorio, Gilberto Leoncio	Huasco										X				
III	Azola Alfaro, Raúl Eugenio	Huasco										X				
III	Bordones Rodríguez, Juan Claudio	Huasco										X				
III	Briceño Olivares, Andrés	Huasco										X				
III	Briceño Olivares, Andrés Nolberto (Planta 2)	Huasco										X				
III	Campusano Mamani, Arsenio Alexis	Huasco										X				
III	Campusano Sepulveda, Nicanor Antonio (Planta 2)	Huasco										X				
III	Comercial Servicios Ingeniería y Exportaciones M2 Ltda	Huasco										X				
III	Cuello Ardiles, Fernando	Huasco		X												
III	Díaz González, Kay Ruth	Huasco										X				
III	Díaz González, Kay Ruth	Huasco										X				
III	Escobar Álvarez, Celso Tiburcio	Huasco										X				
III	Escobar Álvarez, Celso Tiburcio	Huasco										X				
III	Escobar Álvarez, María Maslinda Caleña	Huasco										X				
III	Import. y Export. Guangjin Ltda.	Huasco										X				
III	Olivares Rodríguez, Héctor John	Huasco		X												
III	Pacheco Díaz, Rene Jorge	Huasco										X				
III	Pizarro Guerrero, Héctor	Huasco										X				
III	Productora de Algas Marinas Ltda. (Prodalmar)	Huasco										X				
III	Química Artepasta Limitada	Huasco										X				
III	Química Artepasta Limitada	Huasco										X				
III	Rojas Jorquera, Hernán A.	Huasco										X				
III	Vallenar Algas, S.A.	Huasco										X				
IV	A.g. de Pesc. y Buzos Mariscadores de Caleta San Pedro IV Región	Coquimbo		X												
IV	Alimentos del Norte Ltda.	Coquimbo		X												
IV	Almonacid Hijerra, María Elizabeth	Coquimbo		X												
IV	Andrades Rojas, Manuel Alejandro	Coquimbo										X				
IV	Anivien Manufactura y Exportación-Exportación y Compañía Limitada	Coquimbo										X				
IV	Antartic Seafood S.A. (Ex Elaboradora Artíc S.A.)	Coquimbo		X												
IV	Asoc. Gremial de Trab. del Mar Indep. de Caleta Punta de Choros	Coquimbo	X													
IV	Berdeguer Avalos, Yasna Aurelia	Coquimbo	X													
IV	Bracpesca S.A. (Ex H y M Planta 2)	Coquimbo		X												
IV	Bruna Rojas, Patricia Marlene	Coquimbo	X													
IV	Caceres Bahamondez, Manuel Alejandro	Coquimbo										X				
IV	Callejas Ángel, Roberto Germán	Coquimbo		X												
IV	Castillo Muñoz, Josefina del Rosario	Coquimbo		X												

10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2015

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD DE OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
IV	Cisternas Cortes, Nelson del Carmen	Coquimbo										X				
IV	Comercial H y M Ltda.. (Ex Bravamar)	Coquimbo							X							
IV	Comercial Panamericana S.A. (Planta 2)	Coquimbo						X								
IV	Comercial, Servicios Ingeniería y Exportaciones M2 Ltda.	Coquimbo										X				
IV	Comercializadora Algas Coquimbo Spa	Coquimbo										X				
IV	Comercializadora E Inversiones Scalamar Limitada	Coquimbo	X	X												
IV	Comercializadora Unifood Chile Spa	Coquimbo	X	X												
IV	Cooperativa Pesquera y Comercializadora El Salado	Coquimbo										X				
IV	Cooperativa Pesquera y Comercializadora El Salado	Coquimbo										X				
IV	Corp. Adm. del Puerto Pesquero Artesanal de Coquimbo	Coquimbo	X	X												
IV	Cortes Ahumada, Bernardo del Transito	Coquimbo										X				
IV	Costanera, Frigorífico S.A.	Coquimbo	X	X												
IV	Díaz Araya, Graciela del Carmen	Coquimbo	X	X												
IV	Elaboradora de Productos del Mar Ltda. (Planta 2)	Coquimbo	X	X				X								
IV	Escudero Gabilanes, Alberto Francisco Olivier	Coquimbo										X				
IV	Exportaciones M2 S.A.	Coquimbo										X				
IV	Exportadora Chilean Products Hans Lesser E.I.R.L.	Coquimbo		X												
IV	Exportadora Navalls Ltda.	Coquimbo	X	X												
IV	Fernandois Olivares, Alexis Arturo	Coquimbo	X													
IV	Flores Puebla, Ivonne del Carmen	Coquimbo		X												
IV	Gloria Gálvez, Milton Orlando	Coquimbo	X	X												
IV	Green Pizarro, Ciro Ricardo	Coquimbo	X										X			
IV	Guidomar Limitada	Coquimbo	X	X												
IV	Guidomar Sociedad Ltda.	Coquimbo	X	X												
IV	Inversiones Gmg Ltda.	Coquimbo	X	X												
IV	Invertec Pacific Seafood S.A. (Ex Pesq. San José S.A.)	Coquimbo	X	X												
IV	La Herradura Sea Foods S.A.	Coquimbo										X				
IV	León Alcayaga, Ana Llerly	Coquimbo		X												
IV	López Abarca, Paola Angélica	Coquimbo		X												
IV	Mayorga Muñoz, Carmelo Aureliano	Coquimbo										X				
IV	Munizaga Galvez, Jaime Antonio	Coquimbo										X				
IV	Nh Foods Chile y Compañía Limitada	Coquimbo										X				
IV	Omega Seafoods, Procesadora de Alimentos Ltda.	Coquimbo	X	X												
IV	Orizon S.A.	Coquimbo		X					X							
IV	Ortiz Salinas, María Graciela	Coquimbo										X				
IV	Pesquera Villa Alegre S.A. (Ex.inversiones y Alimentos Intermark S.A.)	Coquimbo		X												
IV	Prodalmar Ltda.	Coquimbo										X				
IV	Rivera Rivera, Leodan de Jesús	Coquimbo										X				
IV	Robles González, Lizett Karina	Coquimbo										X				

10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2015

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD DE OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
IV	Rojas Araya, Manuel Roberto	Coquimbo		X												
IV	Romero Pinto, Juan Carlos	Coquimbo							X							
IV	Santander Avalos, Sandro Gustavo	Coquimbo										X				
IV	Santander Vergara, Horacio Bernardino	Coquimbo										X				
IV	Santander Vergara, Horacio Bernardino	Coquimbo										X				
IV	Seaweed Export Company Sociedad Anonima	Coquimbo										X				
IV	Soc. Conservera Coquimbo Ltda.	Coquimbo	X	X				X								
IV	Soc. de Com. y Expl. de Productos del Mar y Agrícola Veliz y Veliz Ltda.	Coquimbo		X												
IV	Soc. distribuidora de Productos del Mar Ltda. (Distrimar Ltda.)	Coquimbo	X	X												
IV	Sociedad Alimentos Alsan Limitada (Alsan Limitada)	Coquimbo	X	X				X								
IV	Sociedad Comercial Delmar Limitada	Coquimbo	X	X												
IV	Soc. Comercial Esperanza Marina Limitada (Esperanza Marina Ltda.)	Coquimbo										X				
IV	Sociedad Rubio y Mauad Ltda.	Coquimbo		X												
IV	Sondaje Ingeniería y Construcciones Leonardo Tapia E.I.R.L.	Coquimbo										X				
IV	Tabilo Tabilo, Yanet Soledad	Coquimbo		X												
IV	Valdés Muñoz, Oscar Gabriel	Coquimbo										X				
IV	Veliz Carvajal, Rene Luciano	Coquimbo	X	X												
IV	Veliz Rivera, Luis Anselmo (Planta 2)	Coquimbo										X				
IV	Veliz Rivera, Pablo Hernán	Coquimbo										X				
IV	Villalobos Flores, Miguel Enrique	Coquimbo		X												
IV	Yeun Yeul Jeong Inversiones E.I.R.L.	Coquimbo		X												
IV	Zarate Pizarro, Ibis del Carmen	Coquimbo										X				
IV	Comercial E Inversiones Loanco S.A.	Tongoy	X	X												
IV	García Campos, Amado del Carmen	Tongoy		X												
IV	García Torrejón, Lusvenia del Carmen	Tongoy	X	X												
IV	González Ramos, Patricio del Carmen	Tongoy	X	X												
IV	Marambio Rojas, Jéssica Maryan	Tongoy		X												
IV	Sociedad Comercial Granmar Tongoy Ltda.	Tongoy	X	X												
IV	Tapia Bonilla, Emilio Alfredo	Tongoy	X	X												
IV	Vega Zambra, Saul Eduardo	Tongoy		X												
IV	Aracena Cesped, Joel Eduardo	Los Vilos		X												
IV	Bravo Saravia, Diana Valeria	Los Vilos										X				
IV	Cruz Olivares, Mozza del Pilar	Los Vilos	X													
IV	Herrera Trigo, Julio Enrique	Los Vilos		X												
IV	Jimenez Pérez de Arce, Paola Andréa	Los Vilos	X													
IV	Leiva Fernández, Luis Humberto	Los Vilos	X	X												
IV	Pesquera Los Vilos S.A.	Los Vilos		X												
IV	Retamales Pizarro, Simón Eduardo	Los Vilos										X				
IV	Valeria Jamett, Raúl Enrique	Los Vilos										X				
V	Algamar (Algas Marinas S.A.)	Quintero									X	X				
V	Astudillo Morrison, Carlos Humberto Patricio	Quintero	×	×												
V	Berrios Beiza, Agustín Elías	Quintero		X												

10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2015

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD DE OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
V	Comercial Orellana Ltda.	Quintero										X				
V	Donoso Guerra, Omar Ignacio	Quintero										X				
V	Ferrada Iribarren, Jacqueline Nieves	Quintero										X				
V	Marlimar, S.p. Ltda.	Quintero		X												
V	Mk S.A.	Quintero	X	X												
V	Pesquera Papudo Limitada	Quintero	X	X												
V	Quintero, Pesquera S.A.	Quintero		X												
V	S.T.I. Pescadores de Caleta Zapallar	Quintero		X												
V	Seafood Resources Chile S.A.	Quintero	X	X				X								
V	Seakelp Inversiones Ltda.	Quintero											X			
V	Seaweed Export Company S.A.	Quintero											X			
V	Sociedad Pulgar Cataldo Ltda.	Quintero											X			
V	Tauler Aros, Rodrigo Andrés	Quintero											X			
V	Aravena Ortiz, Rudy Enzo	Valparaíso		X												
V	Araya Romero, Patricio del Transito	Valparaíso											X			
V	Chamorro Burgos, Andrés Sebastián	Valparaíso		X												
V	Chamorro Mueña, Pedro Ramón	Valparaíso	X	X												
V	Costa Azul, Indust. Pesquera Ltda.	Valparaíso											X			
V	Export. y Comerc. Chilean Products Ltda.	Valparaíso		X												
V	Exportadora y Comercializadora San Diego Limitada	Valparaíso		X												
V	Fish Southamerican R.F.B. Export.y Comerc. S.A.	Valparaíso	X	X												
V	Frigorífico Fiordosur S.A. (Ex Ricardo Anguiano y Cía. Ltda.)	Valparaíso	X	X												
V	Imp. y Exp. Chile Trade Solutions Ltda. (Ex Sea Fish)	Valparaíso	X	X												
V	Llanquin Recabarren, Jocelyne Carolina	Valparaíso		X												
V	Llanquin Recabarren, Luis Heriberto	Valparaíso		X												
V	Mancilla Aedo Víctor Hugo	Valparaíso		X												
V	Marine Farms S.A.	Valparaíso											X			
V	Multifrigo Casablanca S.A.	Valparaíso	X	X												
V	Procesadora y Exportadora de Pescados South Tide Ltda.	Valparaíso	X	X												
V	Productora y Comercializadora Omega-3 Chile S.A.	Valparaíso								X						
V	Química Artepasta Ltda.	Valparaíso											X			
V	Rivadeneira Recabarren, Teodoro R.	Valparaíso	X	X			X									
V	Rodríguez Burgos, Danilo Gabriel	Valparaíso		X												
V	S.T.I. Pescadores Caleta El Membrillo	Valparaíso	X	X												
V	Sociedad Vásquez y Sánchez Ltda.	Valparaíso		X												
V	Sociedad Pescadores S.A.	Valparaíso		X												
V	Ultracongelados Delamar Limitada	Valparaíso		X												
V	Valeria Jamett, Raúl Enrique	Valparaíso											X			
V	Catalina, S. Pesquera S.A.	San Antonio		X				X								
V	Comercializadora Litoral Sur Limitada	San Antonio											X			
V	Comercializadora Magellanseafood Limitada	San Antonio	X	X												
V	Comercializadora San Pedro Ltda.	San Antonio		X												

10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2015

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD DE OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
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	Fish Market Ltda.	San Antonio	X	X												
V	Joong Ki Kim Exp. E Imp. de Productos del Mar E.I.R.L.	San Antonio		X												
V	Pesquera Almar S.A.	San Antonio		X												
V	Silva Barriga, Eduardo Ramón	San Antonio		X												
V	Sociedad Comercial Sanmar Chile Limitada	San Antonio		X												
V	Sopesa S.A. (Planta 2)	San Antonio							X	X						
V	Trimar, S. Com. Ltda.	San Antonio		X												
VI	Ahumada Ahumada, Rosa del Carmen	Pichilemu										X				
VI	Cruz Bravo, Jorge Roberto	Pichilemu										X				
VI	Fed. de Trab. Indep. de Pesc. art., Alg. y Buzos de Navidad	Pichilemu										X				
VI	Import. y Export. Guangjin Ltda.	Pichilemu										X				
VI	S.T.I. Pescadores Artesanales de Pichilemu	Pichilemu	X													
VI	Sociedad Buenalimento Limitada	Pichilemu										X				
VII	Aliste Araneda, Patricio Osvaldo	Constitución										X				
VII	Beltran Correa, Diego Alejandro	Constitución	X	X												
VII	Correa Díaz, Clara Luz	Constitución	X	X												
VII	González Toledo, Mario	Constitución		X												
VII	Nh Foods Chile y Compañía Limitada	Constitución										X				
VII	STI de Buzos y Pescadores Artesanales y Acuicul. Mataquito de La Pesca	Constitución		X												
VIII	Aliste Araneda, Patricio Osvaldo	Tomé										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	X												
VIII	Salmones Camanchaca S.A. (Salmones Planta 1)	Tomé	X	X												
VIII	Blumar S.A.	San Vicente							X	X						
VIII	Algina, Productos Químicos S.A.	Talcahuano										X				
VIII	Atlantic Pearl Chile Ltda.	Talcahuano										X				
VIII	Austral Garden Of Seaweed Sociedad Anonima	Talcahuano										X				
VIII	Azocar Cuevas, Soledad del Pilar	Talcahuano		X												
VIII	Blumar S.A.	Talcahuano	X	X												
VIII	Blumar S.A.	Talcahuano		X												
VIII	Camanchaca Pesca Sur S.A.	Talcahuano							X	X						
VIII	Camanchaca Pesca Sur S.A.	Talcahuano	X	X												
VIII	Carlos Navarro y Cía. Ltda.	Talcahuano						X				X				
VIII	Comercial Poseidon Ltda.	Talcahuano		X								X				
VIII	Comercializadora de Algas Bioseaweeds S.A.	Talcahuano										X				
VIII	Comercializadora de Algas Bioseaweeds S.A.	Talcahuano										X				
VIII	Congelados Pacifico S.A.	Talcahuano	X	X												
VIII	Conservas Castillo Ltda.	Talcahuano						X								
VIII	de La Cerda y Compañía Limitada	Talcahuano										X				
VIII	Del Centro S.A.	Talcahuano		X												

10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2015

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD DE OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
VIII	Empacadora Lota Seafoods S.A.	Talcahuano	X	X												
VIII	Estrada Moraga, Antonio de La Cruz	Talcahuano	X													
VIII	Exportadora E Importadora de Productos Marinos Ltda.	Talcahuano										X				
VIII	Frigorífico Termosur S.A.	Talcahuano	X	X												
VIII	Gajardo Miranda, Sergio Antonio	Talcahuano	X	X												
VIII	Hanh Cortez, Mario Sebastian	Talcahuano	X	X												
VIII	I Ping Industrial y Compañía Ltda.	Talcahuano										X				
VIII	Ind. Sea Chance y Cía. Ltda.	Talcahuano										X				
VIII	José Mariano Montealegre Andrade	Talcahuano										X				
VIII	Mayorga Muñoz, Carmelo Aureliano (Planta 2)	Talcahuano										X				
VIII	Mayorga y Ross Limitada	Talcahuano										X				
VIII	Pedro del Carmen Aguayo Mardones	Talcahuano	X	X												
VIII	Rivero Valenzuela, Ireño del Carmen	Talcahuano	X	X												
VIII	S.T.I. Pescadores Artes.buzos Marisc. y Act. Conex. Caleta Cerro Verde	Talcahuano	X	X												
VIII	Salmones Blumar S.A.	Talcahuano	X	X												
VIII	Seaweeds Chile I.C.S.A.	Talcahuano										X				
VIII	Servicios María Rosenda Figueroa Gómez E.I.R.L.	Talcahuano										X				
VIII	Sociedad Comercial Seakelp S.A.	Talcahuano										X				
VIII	Sociedad Distribuidora de Productos del Mar Concepción Ltda.	Talcahuano		X												
VIII	Sociedad Márquez y Ocampo Ltda.	Talcahuano		X												
VIII	Sociedad Pesquera Landes S.A.	Talcahuano	X	X					X	X						
VIII	Terra Natur S.A.	Talcahuano										X				
VIII	Agar del Pacifico S.A.	Coronel									X					
VIII	Alejandra Macarena Herrera Herrera	Coronel		X												
VIII	Alimex S.A.	Coronel		X				X				X				
VIII	Araneda Quiroz, Eduardo Alfonso	Coronel		X												
VIII	Blumar S.A.	Coronel							X	X						
VIII	Camanchaca Pesca Sur S.A.	Coronel	X	X				X	X	X						
VIII	Carbullanca de La Vega, Julio Hernán	Coronel	X													
VIII	Comercial y Conservera San Lazaro Limitada	Coronel	X	X												
VIII	Comercializadora Azul Profundo S.A.	Coronel								X						
VIII	Foodcorp Chile S.A.	Coronel	X	X					X	X						
VIII	Friosur, Pesquera S.A.	Coronel	X	X												
VIII	Gallegos Burgos, María Hortensia	Coronel		X												
VIII	Gallegos Sáez, Elena del Carmen	Coronel		X												
VIII	Geomar S.A.	Coronel	X	X				X								
VIII	Industria Procesadora de Aceites y Grasas S.A.	Coronel								X						
VIII	Industrial Maule Ltda.	Coronel								X						
VIII	Industrias Isla Quihua S.A.	Coronel							X	X						
VIII	Inversiones E Inmobiliaria Coronel Ltda.	Coronel	X	X				X								
VIII	Jerez Fernández, Adela del Carmen	Coronel	X	X												
VIII	Lota Protein S.A.	Coronel		X					X	X						
VIII	Muñoz Acosta, Clemencia del Carmen	Coronel	X	X												

10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2015

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD DE OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
VIII	Operaciones Costeras S.A.	Coronel	X	X												
VIII	Orizon S.A.	Coronel	X	X					X	X						
VIII	Orizon S.A.	Coronel							X	X						
VIII	Orizon S.A.	Coronel	X	X				X								
VIII	Pesquera Bahía Coronel S.A.	Coronel							X	X						
VIII	Pesquera Fiordo Austral S.A.	Coronel							X	X						
VIII	Pesquera Tubul S.A.	Coronel	X	X				X								
VIII	Reyes Contreras, Georgina del Carmen	Coronel	X	X												
VIII	Ricofoods S.A.	Coronel										X				
VIII	Rivas Torres, Alejandro Roberto	Coronel	X	X												
VIII	Soc. Martínez y Lagos Ltda.	Coronel	X	X												
VIII	Supermercados Longavi S.A.	Coronel	X													
VIII	Vega Soto, Marcial Jaime	Coronel						X								
VIII	Brendel Palma, Carlos Mauricio	Lebu	X													
VIII	Cisterna Fernández, Olga Erlina	Lebu		X												
VIII	Inversiones y Negocios Ruth María Gutiérrez Catrileo E.I.R.L.	Lebu		X												
VIII	Olivares Jara, Adelina del Transito	Lebu		X												
VIII	Pesca Arauco Limitada	Lebu		X												
VIII	Sociedad de Inversiones Caboma Ltda.	Lebu	X	X								X				
IX	Arnaldi Sandoval, Silvia Yanett	Puerto Saavedra					X									
IX	Comercializadora de Salmones Tolten Limitada	Puerto Saavedra		X			X									
IX	Fernández Gallardo, Alma Eloisa	Puerto Saavedra					X									
IX	Sociedad Com. Dist. E Import. de La Costa y Gauri Ltda.	Puerto Saavedra		X												
IX	Sociedad Exportadora del Lago Villarrica Ltda.	Puerto Saavedra		X			X									
XIV	STI, Pescadores Art. y Ramos Similares del Puerto de Corral	Corral	X	X												
XIV	STI, Pescadores Artesanales de Chaihuin	Corral	X	X												
XIV	Belliazzi Barrientos, Iván Alejandro	Valdivia		X												
XIV	Blumar S.A.	Valdivia							X	X						
XIV	Entre Ríos, Piscicola Ltda.	Valdivia		X												
XIV	Escobar Galaz, José Silvano	Valdivia		X												
XIV	Fed. Prov. de Pesc. Art., Buzos Marisc., Alg. y Act. Similares del Sur	Valdivia		X								X				
XIV	Isla del Rey, Pesquera S.A.	Valdivia	X	X												
XIV	Kusch Alvarado, Carlos Eduardo	Valdivia		X												
XIV	Patagonia Biotecnología S.A.	Valdivia										X				
XIV	Yáñez Moraga, Gustavo Adolfo	Valdivia	X				X									
X	Los Lagos, Universidad de	Osorno		X				X								
X	Comerc. de Prod. Alimenticios Ernesto Froilan Schuler Gayoso E.I.R.L.	Calbuco	X		X			X								
X	Conservas y Congelados y Cía. Ltda.	Calbuco	X	X				X								
X	Danisco Chile S.A.	Calbuco										X			X	
X	Filomena Teran Cruz Elaboradora y Comercializadora E.I.R.L.	Calbuco	X	X				X								
X	Fitz Roy, Congelados y Conservas S.A.	Calbuco	X	X												

10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2015

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD DE OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
X	Marine Harvest Chile S.A.	Calbuco	X													
X	Neogel S.A.	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	Pesquera Salmar Ltda.	Calbuco	X	X												
X	Procesadora Aguas Claras Ltda.	Calbuco	X	X												
X	Salmonoil S.A.	Calbuco							X	X						
X	Sociedad Comercial Canal Pérez Norte Ltda.	Calbuco		X				X								
X	Acuña Fuentes, Edmundo José	Puerto Montt	X	X												
X	Agrícola y Pesquera Altamira Ltda.	Puerto Montt	X	X												
X	Alimentos Frescos y Congelados Ltda.	Puerto Montt	X	X												
X	Alimentos Multiexport S.A.	Puerto Montt	X	X												
X	Alimentos y Servicios Acuafood Spa	Puerto Montt	X	X												
X	Almonacid Oyarzo, Floridor del Carmen	Puerto Montt	X	X	X			X								
X	Almonacid Oyarzo, José Carlos	Puerto Montt	X	X												
X	Arriagada Proschle, Miriam del Carmen	Puerto Montt		X												
X	Caleta Bay Export Ltda.	Puerto Montt	X	X												
X	Centro Logístico Pesquero Santiago S.A.	Puerto Montt		X												
X	Comercial Austral Chile Limitada	Puerto Montt	X	X												
X	Comercial E Industrial del Sur S.A.	Puerto Montt	X	X												
X	Comercial Jéssica Beatriz Oyarzun Reyes E.I.R.L.	Puerto Montt	X	X												
X	Comercial Mares de Chiloe S.A.	Puerto Montt		X												
X	Comercial Nahuelbuta Ltda.	Puerto Montt	X	X												
X	Comercial y Servicios Sur Austral Limitada	Puerto Montt	X	X												
X	Conservas y Congelados de Puerto Montt S.A.	Puerto Montt	X	X				X								
X	Cutter S.A.	Puerto Montt	X	X												
X	Dipomar S.A.	Puerto Montt		X												
X	Empresas Aquachile S.A. (Ex. Pacifico Sur S.A., Salmones)	Puerto Montt	X	X			X									
X	Foodcorp Chile S.A.	Puerto Montt		X				X								
X	Gelymar, Extractos Naturales S.A.	Puerto Montt													X	
X	Hinoztroza Ríos, Temistocles Eugenio	Puerto Montt		X												
X	Ibarra, Sociedad Pesquera Ltda.	Puerto Montt		X								X				
X	Intac Procesos Spa	Puerto Montt	X	X												
X	Inversiones Coihuin Ltda.	Puerto Montt		X												
X	Inversiones Quetrichue S.A.	Puerto Montt		X												
X	Jimenez Gutiérrez, Soc. y Cía. Ltda.	Puerto Montt	X	X												
X	Los Glaciares S.A.	Puerto Montt							X	X						
X	Mancilla Mancilla, María Angélica	Puerto Montt		X												
X	Mar Vivo S.A.	Puerto Montt		X												
X	Marine Harvest Chile S.A.	Puerto Montt		X												
X	Miller Casanova, Girginia Susana	Puerto Montt	X					X								
X	Ollivet-Besson Conus, Francisco Manuel	Puerto Montt		X												
X	Orizon S.A.	Puerto Montt	X	X				X								

10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2015

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD DE OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
X	Pacific Gold S.A.	Puerto Montt		X												
X	Peña Almonacid, Rosalia Nedilandia	Puerto Montt					X									
X	Pesbasa S.A.	Puerto Montt		X												
X	Pesquera del Mar Antártico S.A.	Puerto Montt	X	X												
X	Pesquera La Portada S.A.	Puerto Montt							X	X						
X	Pesquera Marishell Ltda.	Puerto Montt	X	X												
X	Pesquera y Conservera Tamai Ltda.	Puerto Montt	X	X												
X	Pinto Muñoz, José Olegario	Puerto Montt		X												
X	Proagar (Productora de Agar S.A.)	Puerto Montt										X				
X	Procesadora Jorge Vargas E.I.R.L.	Puerto Montt		X												
X	Procesadora Navarino S.A.	Puerto Montt	X	X												
X	Procesos Australes S.p.a.	Puerto Montt	X	X												
X	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	Puerto Montt	X	X												
X	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	Puerto Montt	X	X												
X	Puerto de Humos S.A.	Puerto Montt		X												
X	Ría Austral S.A.	Puerto Montt		X												
X	Roblencina Servicios Limitada	Puerto Montt		X												
X	S. Com. Importadora y Exportadora Roxana Ltda.	Puerto Montt	X	X												
X	Safcol Chile S.A.	Puerto Montt	X	X				X								
X	Salmones Camanchaca S.A.	Puerto Montt	X													
X	Salmones Aysén S.A.	Puerto Montt	X	X												
X	Santa Cruz, Agroindustrial S.A.	Puerto Montt	X	X												
X	Santa Marta, Pesquera	Puerto Montt	X	X												
X	Sea Flavors S.A. (Ex. Proc. de Alimentos Infal S.A.)	Puerto Montt	X	X												
X	Sea Garden S.A.	Puerto Montt	X	X			X									
X	Sociedad Covesan S.A.	Puerto Montt		X												
X	Sociedad Oceano Sur Spa	Puerto Montt	X	X												
X	Sociedad Pesquera Comercial Chaicas Ltda.	Puerto Montt	X	X												
X	Sociedad Pesquera San Fernando Ltda.	Puerto Montt		X												
X	Sociedad Pesquera y Procesadora Aqua Luna Ltda.	Puerto Montt		X			X									
X	Taruman Avendaño, Juan Carlos	Puerto Montt	X	X												
X	Trans Antartic, Pesquera Ltda.	Puerto Montt	X	X				X								
X	Ulloa Ampuero, Rene Alejandro	Puerto Montt	X	X												
X	Willy Rodolfo Riedel Barría	Puerto Montt		X												
X	Ventisqueros, Productos del Mar S.A.	Palena	X	X			X									
X	Algas Marinas S.A.	Ancud										X				X
X	Altamirano Santana, Oscar Jovino	Ancud	X	X												
X	Aoun Ojeda Leila Leticia E.I.R.L.	Ancud	X													
X	Borquez Gómez, Jorge Orlando	Ancud		X												
X	Carrillo Mansilla, María Mirta	Ancud		X												
X	Cermaq Chile S.A.	Ancud	X	X												
X	Chiloe Island Seafood Limitada	Ancud		X												
X	Com. Mar -Haller Evelyn Haller González E.I.R.L.	Ancud	X	X												

10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2015

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD DE OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
X	Comercial Isla Grande Ltda.	Ancud		X												
X	Comercializadora Algas del Sur Ltda.	Ancud										X				
X	Comercializadora y Exportadora Sur Corp S.A.	Ancud	X	X												
X	García Campos, Justo Lorenzo	Ancud	X	X												
X	Huerta Corcuera, José Miguel	Ancud	X	X												
X	Inmuebles Cataluña Limitad	Ancud	X	X				X								
X	Jeldes Tapia, Karina Beatriz	Ancud	X	X												
X	Juan Schneider E Hijos Ltda.	Ancud	X	X												
X	Mansilla Muñoz, María Elizabeth	Ancud	X													
X	Pérez Pérez, Juana Ufana del Carmen	Ancud		X												
X	Renate Iwersen Hansen	Ancud					X									
X	Reyes González, Elías Juan	Ancud	X	X												
X	Rosas Alvarado, Jéssica Oriana	Ancud		X												
X	Sociedad Comercial E Inversiones Expromar Ltda.	Ancud		X												
X	Sociedad Pesquera Silgar Ltda.	Ancud		X												
X	Sociedad Comercial Pesquera Artesanal Golfo de Ancud Limitada	Ancud	X													
X	Sociedad Productos Pesqueros S.A.	Ancud	X	X								X				
X	Ulloa Galindo, Víctor Manuel	Ancud	X	X												
X	Vargas Barriá, Doris Alicia	Ancud		X												
X	Agromar Ltda. Soc. Com. E Ind.	Castro	X	X												
X	Agromar Ltda. Soc. Com. E Ind.	Castro		X												
X	Alvarado Barrientos, Tulio Marco	Castro		X												
X	Antarfood S.A.	Castro	X	X												
X	Aucar, Salmones Ltda.	Castro		X												
X	Blue Shell S.A.	Castro		X												
X	Camanchaca Cultivos Sur S.A.	Castro		X												
X	Campomar Spa	Castro		X												
X	Comercial Nahuelbuta Limitada	Castro		X												
X	Dalcahue, Conservas S.A.	Castro	X	X				X								
X	González Nain Juan Carlos	Castro		X												
X	Invermar S.A.	Castro	X	X												
X	Paquito Chile Limitada	Castro	X	X												
X	Pesca y Cultivos Don Jorge Ltda..	Castro		X				X								
X	Pesquera Pacific Star S.A.	Castro							X	X						
X	Pesquera Queitao Limitada	Castro		X												
X	Procesadora Hueñocoihue Spa	Castro	X	X												
X	Salmones Andes S.A.	Castro	X	X												
X	Salmones Antártica S.A.	Castro	X	X												
X	Salmoprocesos S.A.	Castro	X	X												
X	Sociedad Proa Ltda.	Castro		X												
X	Sociedad Comercial Las Compuertas Ltda.	Castro							X							
X	Sociedad Pesquera Emar Ltda.	Castro		X												
X	Sociedad Pesquera y de Turismo Marítimo Los Elefantes Ltda.	Castro	X	X												
X	Sociedad Wendt Fish Ltda.	Castro	X	X												

10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2015

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD DE OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
X	St. Andrews Smoky Delicacies S.A.	Castro		X												
X	Sudmaris Chile S.A.	Castro		X												
X	Toralla S.A.	Castro		X												
X	Varas Herrera, Patricio Bernardo	Castro		X												
X	Alimex S.A._Quellón	Quellón										X				
X	Ayllach Aguilera María Isabel	Quellón	X													
X	Barria Delgado, Sandra Maribel	Quellón	X	X												
X	Contreras Miranda, Genaro Isaac	Quellón	X													
X	Davila y Díaz Ltda. (Ex Soc. Com. Dasan Ltda.)	Quellón	X	X												
X	Exportadora Los Fjordos Ltda.	Quellón	X	X												
X	Freire Pérez, Nicole Belen	Quellón	X	X												
X	Granja Marina Tornagaleones S.A.	Quellón	X	X												
X	Guerra Hernández, Marta Magdalena	Quellón	X													
X	León Borquez, Carlos José	Quellón	X	X												
X	Mardones Barria, Eugenio Salvador	Quellón	X	X												
X	Pesquera Avendaño Cardenas Ltda.	Quellón	X													
X	Pesquera Deep Sea Food S.A. (Ex Pesq. Palacios S.A.)	Quellón	X	X												
X	Proyecta Comercial E Industrial Spa	Quellón	X	X												
X	Rain Ñancupel, Cecilia Aurora	Quellón	X													
X	Río Dulce S.A.	Quellón	X													
X	Rivera Iturra, Juan Domingo	Quellón	X													
X	Salazar y Cerna Ltda.	Quellón	X	X												
X	Salmones Cailín S.A. (Ex Pesq. Palacios S.A.)	Quellón	X	X												
X	Salmones Pacific Star S.A.	Quellón	X	X												
X	Santana Oyarzo, Pedro Belisario	Quellón	X	X												
X	Sociedad Com. Quellón Viejo Ltda.	Quellón	X													
X	Sociedad Ind. Com. Maroa Ltda.	Quellón	X	X												
X	Surproceso S.A.	Quellón	X													
X	Vukasovic Kovacic, Miguel Milivoy	Quellón	X	X												
X	Wagenknecht Torres, Cecilia del Carmen	Quellón	X													
X	Yadrán Quellón S.A.	Quellón	X	X												
X	Zapata Santos, Roberto Fernando	Quellón	X	X												
XI	Procesadora de Alimentos Melinka Limitada.	Melinka	X	X												
XI	Castro Osses, Fresia	Melinka	X	X												
XI	Marquez Cardenas, Juan Arturo	Melinka	X													
XI	Pitipalena, Soc. Ltda.	Cisnes		X												
XI	Acosta Quilodran, Miguel Antonio	Aysén		X												
XI	Acuinova Chile S.A.	Aysén	X	X												
XI	Comercial Comtesa S.A.	Aysén		X												
XI	Friosur, Pesquera S.A.	Aysén	X	X												
XI	Granero S.A.	Aysén							X	X						
XI	Hernández Menor, Jorge del Carmen	Aysén		X												
XI	Oyarzo Barrientos, Gloria del Carmen	Aysén		X												
XI	Robinson Yáñez, Gastón Guillermo	Aysén	X	X												
XI	Seaweed Export Company S.A.	Aysén										X				

10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2015

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD DE OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
XI	Tecay Gueichapiren, Jaime Javier	Aysén	X	X												
XI	Villegas Canquil, Víctor Claudio	Aysén		X												
XII	Álvarez y Álvarez Ltda.	Puerto Natales	X	X												
XII	Comercial El Asador Patagónico Ltda.	Puerto Natales					X									
XII	Edén, Pesquera Ltda. (Planta 3)	Puerto Natales	X	X												
XII	Inmobiliaria y Faenadora Proyecta Ltda.	Puerto Natales	X	X												
XII	Mac Lean y Cía., Comercial Ltda.	Puerto Natales		X												
XII	Navero Leiva, José Aurelio	Puerto Natales	X	X												
XII	Pesquera Agropesca Limitada	Puerto Natales	X	X												
XII	Sociedad Comercial Aliste y Espinoza Ltda.	Puerto Natales	X	X												
XII	Sociedad Pesquera Reymar y Cía. Ltda.	Puerto Natales	X	X				X								
XII	Aleuy Mella, Said Fernando	Punta Arenas		X												
XII	Algina, Productos Químicos S.A.	Punta Arenas										X				
XII	Ampuero Lavado, Mirna Patricia	Punta Arenas	X	X												
XII	Aquaprotein S.A.	Punta Arenas							X	X						
XII	Arenas González, Renzo Danilo	Punta Arenas	X	X												
XII	Chile Seafoods Comercial Spa	Punta Arenas	X	X												
XII	Comercial Comtesa S.A.	Punta Arenas		X				X								
XII	Danisco S.A. (Planta 2)	Punta Arenas										X				
XII	Elaboradora de Alimentos Porvenir S.A.	Punta Arenas		X												
XII	Flores Fuentes, Daniel Gumercindo	Punta Arenas		X												
XII	Frigorífico Patagonia S.A.	Punta Arenas		X												
XII	International Seafood S.A.	Punta Arenas	X	X												
XII	Lagos Vidal, Johanna Daniela	Punta Arenas	X	X												
XII	Llanquihue, Pesquera (Ojeda Soto, Marina)	Punta Arenas	X	X												
XII	Marbella, Comercial Ltda.	Punta Arenas	X	X												
XII	Marine Gel Antarctic S.A.	Punta Arenas										X			X	
XII	Melinka y Cía. Ltda., Sociedad Comercial	Punta Arenas	X	X												
XII	Navarro Vargas, Julia del Carmen	Punta Arenas	X	X												
XII	Nova Austral S.A.	Punta Arenas	X	X												
XII	Oceano Atlantico, Importadora y Exportadora Ltda.	Punta Arenas		X												
XII	Ojeda Aguila, Angela Ercira	Punta Arenas		X												
XII	Ortega Lara, Juan Carlos	Punta Arenas	X	X												
XII	Patagonia Fisher y Compañía Limitada	Punta Arenas		X				X								
XII	Pesquera y Conservera Cabo de Hornos Ltda.	Punta Arenas	X	X												
XII	Pesquera y Conservera Isla Lennox Ltda. (Planta 2)	Punta Arenas	X	X												
XII	Real, Pesquera y Conservera Ltda.	Punta Arenas	X	X												
XII	Servicios Porvenir y Cía. Ltda.	Punta Arenas		X												
XII	Soc. Bakkavor Chile S.A.	Punta Arenas		X												
XII	Sociedad Com. Low Triviño Ltda. (Planta 2)	Punta Arenas	×	×												
XII	Sociedad Comercial Low Triviño Ltda.	Punta Arenas	X	X												
XII	Sociedad Pesquera Bahía Chilota y Cía. Ltda.	Punta Arenas		X												
XII	Sociedad Pesquera Clarencia Ltda.	Punta Arenas		X												
XII	Sociedad Pesquera Emar Ltda.	Punta Arenas		X												
XII	Soto Veloso, Pedro Ernesto	Punta Arenas		X												

10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2015

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD DE OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
XII	Torres del Paine, Pesquera Ltda.	Punta Arenas	X	X												
XII	Pesquera Cabo Froward Limitada	Porvenir		X												
XII	Productos Marinos Puerto Williams Ltda.	Puerto Williams		X												
XIII	Algas Marinas S.A., Algamar	Metropolitana										X				X
XIII	Algina, Productos Químicos S.A.	Metropolitana										X				
XIII	Alimex S.A.	Metropolitana										X				
XIII	Aquapuro S.A.	Metropolitana	X	X												
XIII	Bravo Mendez, Leonardo	Metropolitana		X												
XIII	Centro Logístico Pesquero Santiago S.A.	Metropolitana	X	X												
XIII	Comercial Delika S.p.a.	Metropolitana	X	X												
XIII	Comercial Dos Oceanos S.A.	Metropolitana	X													
XIII	Comercial y Pesquera South Wind S.A.	Metropolitana	X	X			X									
XIII	Comercializadora de Productos del Mar Tranmar Ltda.	Metropolitana	X	X												
XIII	Comercializadora Productos del Mar Carlos Felipe Moraga Schmidt Eirl	Metropolitana		X												
XIII	Comercializadora Tavinsky Sociedad Limitada	Metropolitana											X			
XIII	Corbac, Productos Alimenticios Ltda.	Metropolitana											X			
XIII	Elgueta Mesias, Nestor Ulises Raúl	Metropolitana	X	X												
XIII	Export. E Import. Miguel Depolo S.A..C Midesa	Metropolitana										X			X	X
XIII	Exportadora E Importadora Patagonian Fisheries Corp Limitada	Metropolitana	X	X												
XIII	Exportadora E Importadora Patagonian Fisheries Corp Ltda.	Metropolitana	X													
XIII	Friocorp S.A.	Metropolitana	X	X												
XIII	Importadora y Exportadora San Isidro S.A.	Metropolitana	X	X												
XIII	Jorquera Calderon, Esteban Ignacio	Metropolitana										X				
XIII	Kimica Chile Ltda. (Ex Kimitsu Chile)	Metropolitana										X		X		
XIII	Marcela Garín Vargas	Metropolitana		X												
XIII	Marval, Productos Alimenticios Ltda.	Metropolitana	X	X												
XIII	Mas Mar, Soc. Exp. Ltda.	Metropolitana		X												
XIII	Mattisine Alvear, Marcos Darío	Metropolitana		X												
XIII	Okran S.A.	Metropolitana		X												
XIII	Okran S.A.	Metropolitana		X												
XIII	Pacimar, Procesadora de Mariscos Ltda.	Metropolitana											X			
XIII	Patagonia Chile S.A.	Metropolitana		X												
XIII	Pesquera Frisko Seafood Limitada	Metropolitana	X	X												
XIII	Productos Alimenticios Corbac Limitada	Metropolitana											X			
XIII	Química Industrial Spes S.A.	Metropolitana								X						
XIII	Seaweed Export Company S.A.	Metropolitana										X				
XIII	Trio S.A.	Metropolitana								X						
	Total Por Línea		256	383	3	4	15	34	32	35	3	245	6	1	5	3
	Total Plantas Que Operan		715													

Fuente: Servicio Nacional de Pesca

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

10.4.- Tonelaje exportado de productos del mar por vía marítima, valores FOB, flete y seguro según productos de la pesca. Año 2015

PRODUCTOS DE LA PESCA EXPORTADOS POR VÍA MARÍTIMA	TONELAJE EXPORTADO	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
Salmones del pacífico descabezados y eviscerados (hg)	125.197	533.646	18.442	208
Salmones del atlántico enteros	97.784	401.143	23.773	464
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior o igual 66% pero	92.584	166.125	3.308	870
Aceite de pescado, crudo	75.892	98.170	3.486	1
Mejillones (cholgas, choritos, choros)	71.632	191.655	14.050	63
Jureles enteros	70.965	80.241	2.584	0
Filetes congelados de salmones del atlántico y salmones del danubio	60.201	410.216	11.741	379
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior al 68%,	56.149	109.999	1.653	132
Las demás algas chascón	53.764	62.642	1.454	53
Filete de jibia, cocido en agua, congelada	48.647	40.551	6.294	33
Harina de pescado, con un contenido de proteínas inferior al	35.762	63.227	1.109	6
Truchas descabezadas y evisceradas (hg)	33.431	124.168	5.682	42
Filetes congelados de truchas	25.374	198.686	3.324	13
Jibia congelada	20.206	18.026	2.775	7
Alas de jibia o calamar rojo congelados	19.119	10.444	2.283	14
Trozos de salmón atlántico congelado	17.112	165.310	3.722	206
Salmones del atlántico y salmones de danubio, descabezados y eviscerados	12.182	55.032	1.974	35
Merluza de cola (<i>mecruronus magellanicus</i>)	11.793	30.602	2.561	0
Pulpa de salmón congelado	8.576	70.288	1.849	221
Las demás algas	5.757	18.836	55	3
Jurel en conserva, entero o en trozos, con salsa de tomate	5.613	10.754	391	4
Carraghenina	4.938	66.656	671	15
Los demás salmones del atlántico (<i>salmo salar</i>) y salmones del danubio (hucho hucho)	4.812	18.270	982	6
Jurel en conserva, entero o en trozos, al natural	4.691	9.960	270	0
Merluza del sur (<i>merluccius australis</i>) descabezada, eviscerada y sin cola (hgt/tonco)	4.650	23.893	884	0
Centolla (<i>lithodes antarcticus</i>), congelada	3.990	47.114	1.222	25
Los demás huiros (<i>macrocystis</i> spp.)	3.870	3.849	24	1
Las demás harinas, polvo y pellets de moluscos o demás	3.584	6.138	208	0
Aceite de pescado, semirrefinado y refinado, pero sin modificar químicamente.	3.438	7.294	246	5
Jibias (<i>dosidicus gigas</i>)	3.265	4.449	368	2
Salmones del pacífico	3.232	24.195	553	5
Almejas juliana o tawera (<i>fawera gayi</i>)	2.684	3.411	470	1
Los demás salmones del pacífico, descabezados y eviscerados y sin cola	2.537	12.648	88	0
Cojinoba (<i>seriolella violacea</i>), (<i>seriolella caerulea</i>), (<i>seriolella punctata</i>) descabezada, eviscerada y sin cola («hgt/tronco»)	2.406	5.680	507	0
Las demás carnes de merluza de cola (<i>macruronus magellanicus</i>)	2.396	6.287	523	1
Las demás algas cochayuyo (<i>durvillaea antarctica</i>)	2.219	4.810	291	2
Lenguas (gonadas) de erizo de mar congeladas	2.141	51.532	1.016	37
Agar-agar	1.873	47.378	113	4
Merluza común (<i>merluccius gayi gayi</i>)	1.856	4.746	359	0

10.4.- Tonelaje exportado de productos del mar por vía marítima, valores FOB, flete y seguro según productos de la pesca. Año 2015

PRODUCTOS DE LA PESCA EXPORTADOS POR VÍA MARÍTIMA	TONELAJE EXPORTADO	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
Grasas y aceites de pescado y sus fracciones, parcial o totalmente hidrogenados, interesterificados,	1.793	33.279	232	57
Las demás truchas	1.724	7.933	12	0
Pasta de pescado surimi	1.585	5.087	340	1
Navajuelas (tagelus dombeii)	1.445	6.938	140	4
Truchas belly (harami, harasu)	1.414	8.196	235	0
Salmones del atlántico y salmones del danubio, belly (harami, harasu)	1.372	5.656	278	7
Los demás salmones del pacífico (oncorhynchus nerka, oncorhynchus gorbuscha)	1.164	15.893	333	14
Navajas de mar o huepo (ensis macha)	1.135	9.451	104	2
Los demás jureles descabezado y eviscerado	1.106	1.453	35	0
Filetes de salmones del atlántico (salmo salar) y salmones del danubio (hucho hucho), ahumados	1.082	16.842	288	16
Las demás algas chicorea del mar (gigartina spp.)	1.024	4.343	40	1
Filetes de trucha	997	14.558	193	0
Filetes de bacalao de profundidad (dissostichus eleginoides) congelados	965	24.427	282	39
Las demás merluza de cola (macruronus magellanicus, entera	908	1.909	195	0
Las demás almejas, berbechos	896	3.991	78	0
Los demás salmones enteros o en trozos	884	6.403	155	8
Bacalao de profundidad, descabezado, eviscerado y sin cola	845	19.840	200	0
Las demás harinas de crustáceos, impropios para la alimentación humana	772	2.119	0	0
Harina de caparazón de crustáceos, impropios para la alimentación humana	739	1.152	29	0
Langostino colorado congelado	735	13.567	165	21
Los demás ácido algínico, sus sales y sus ésteres	676	11.991	14	0
Las demás truchas	657	8.011	151	0
Truchas (salmo trutta, oncorhynchus mykiss, oncorhynchus clarki, oncorhynchus aguabonita, oncorhynchus gilae, oncorhynchus apache y oncorhynchus chrysogaster) enteras	651	1.754	134	2
Otros productos de la pesca	21.284	174.425	3.720	71
Total	1.052.174	3.607.291	128.660	3.104

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

10.5.- Tonelaje importado productos del mar por vía marítima, valores FOB, flete y seguro según productos de la pesca. Año 2015

PRODUCTOS DE LA PESCA IMPORTADOS POR VÍA MARÍTIMA	TONELAJE IMPORTADO	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
Aceite de pescado, crudo	41.031	64.485	3.204	132
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior al 68%,	30.169	54.100	2.084	55
Aceite de pescado, semirrefinado y refinado, pero sin modificar químicamente.	28.244	46.453	1.687	69
Atún en conserva, entero o en trozos	22.976	68.178	1.158	240
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior o igual 66% pero	15.593	31.099	314	30
Jurel en conserva, entero o en trozos, al natural	12.892	16.563	587	31
Las demás preparaciones y conservas, de atún	7.101	14.618	296	26
Las demás algas pelillo (<i>gracilaria</i> spp.)	5.803	4.827	677	16
Las demás preparaciones y conservas, de sardina y de jurel	5.741	7.765	286	60
Camarón ecuatoriano congelado (<i>penaeus vannamei</i>)	4.690	30.226	504	207
Las demás harinas, polvo y pellets de moluscos o demás	3.562	2.350	297	3
Las demás algas aptas para la alimentación humana	3.103	7.158	334	29
Harina de pescado, con un contenido de proteínas inferior al	2.142	4.139	91	4
Filetes congelados de bagres o pez gato	2.134	4.121	182	14
Los demás grasas y aceites de pescado y sus fracciones, excepto los aceites de hígado	2.039	2.636	80	4
Las demás preparaciones y consevas de jurel	1.909	2.570	87	5
Camarón ecuatoriano, conservaods en envases herméticos cerrados	1.461	9.647	221	18
Las demás harinas de crustáceos, impropios para la alimentación humana	1.289	2.428	81	16
Las demás algas	1.190	1.251	94	16
Las demás preparaciones y conservas de los demás pescados	1.116	1.969	125	7
Camarón ecuatoriano congelado, presentado en envases no herméticos	1.096	6.871	120	21
Los demás productos de pescado o de crustáceos, moluscos	883	1.115	168	20
Filetes congelados de tilapias	854	2.767	93	9
Bonirtos en conserva, entero o en trozos	826	2.217	65	3
Carraghenina	812	7.903	89	72
Caballa en conserva, entero o en trozos	781	1.273	32	2
Jibia congelada	465	765	50	3
Las demás sardinas, enteras o en trozos	388	884	26	1
Los demás camarones congelados presentados en envases no herméticos	378	2.669	63	6
Calamares (<i>ommastrephes</i> spp.), Congelados	377	689	44	3
Las demás preparaciones y conservas, de bonito	331	439	29	1
Atunes (del genero <i>thunnus</i>), listados o bonitos de vientre rayado	295	2.132	35	6
Listados en conserva, entero o en trozos	283	920	34	2
Agar-agar	265	4.865	30	16
Salmones del pacífico	258	1.135	31	2
Ostiones del norte (<i>argopecten purpuratus</i>), congelados	212	1.977	21	7
Jurel en conserva, entero o en trozos, con salsa de tomate	184	171	7	0
Sardinas en conserva, entero o en trozos, con salsa de tomate	164	269	6	0
Los demás jibias (<i>sepia officinalis</i> , <i>rossia macrosoma</i>) y globitos (<i>sepiola</i> spp.);	161	278	20	1
Los demás camarones	161	818	14	3

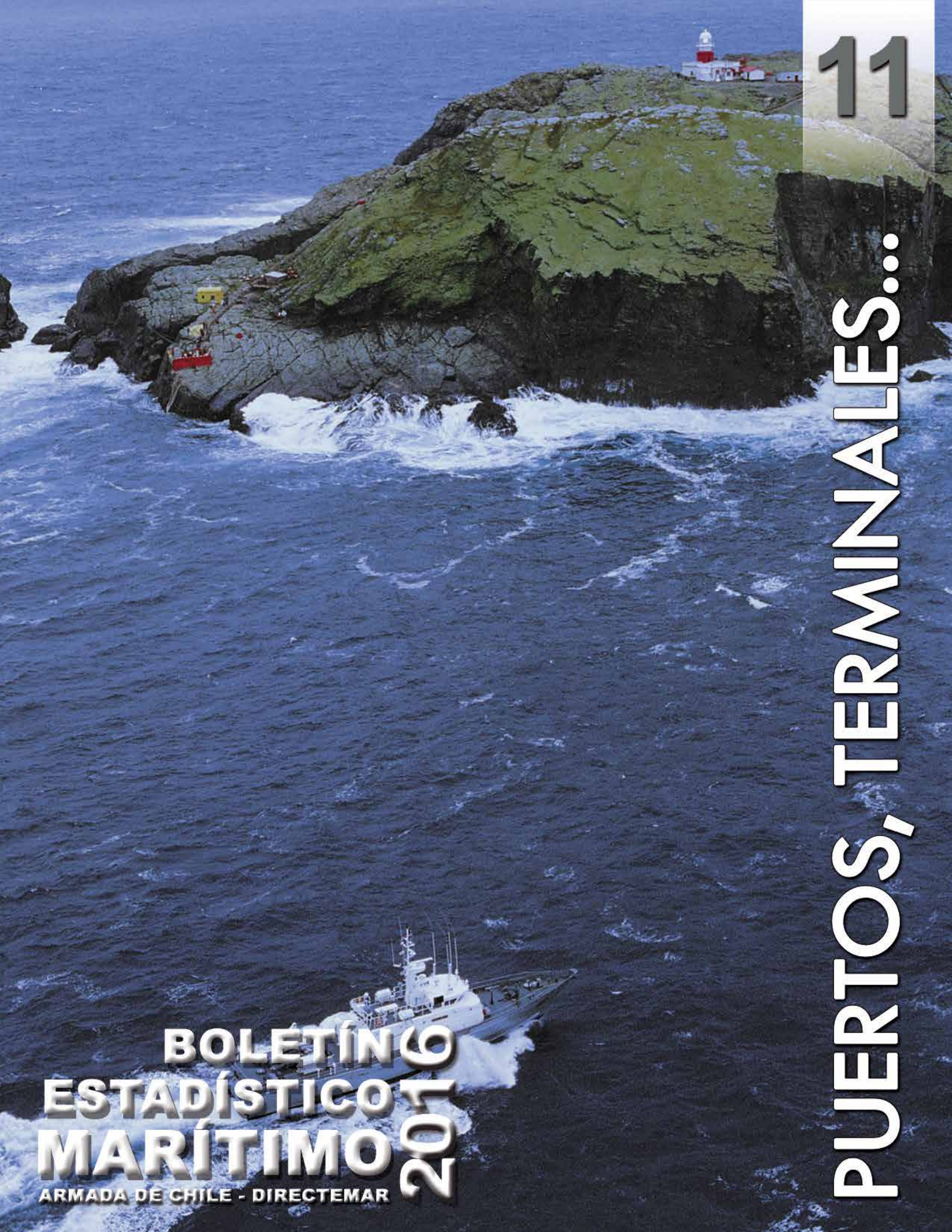
10.5.- Tonelaje importado productos del mar por vía marítima, valores FOB, flete y seguro según productos de la pesca. Año 2015

PRODUCTOS DE LA PESCA IMPORTADOS POR VÍA MARÍTIMA	TONELAJE IMPORTADO	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
Los demás camarones presentados conservados en envases herméticos cerrados	152	1.294	17	1
Merluza común (merluccius gayi gayi)	142	412	19	4
Los demás langostinos presentados conservados en envases herméticos cerrados	137	1.094	18	1
Merluza abadejo de alaska	123	311	14	0
Las demás preparaciones y conservas, de caballa	121	183	9	2
Las demás sepias (jibias) y calamres	120	178	7	0
Los demás mejillones(mytilus spp., Perna spp.), Congelados, secos, salados o en salmuera	115	252	11	1
Las demás carnes de pescado, incluso picada, frescos, refrigerados o congelados	103	702	17	3
Filetes de tilapias, frescos, refrigerados o congelados	102	320	14	1
Rayas (rajidae)	99	96	17	2
Los demás veneras (vieras), volandeiras y demás moluscos de los géneros	94	735	7	1
Alginato de sodio	79	911	12	2
Gelidium	76	160	10	1
Las demás merluzas de tres aletas	74	273	9	1
Anguikas entero o en trozos, excepto el pecado picado	63	43	2	0
Bacalaos (gadus morhua, gadus ogac , gadus macrocephalus) frescos, refrigerados o congelados	59	279	6	1
Los demás filetes congelados de tilopios, bagres o pez gato	56	216	7	0
Alas de jibia o calamar rojo congelados	55	41	8	1
Las demás preparaciones y conservas de pescado,	51	155	7	0
Las demás merluza de cola	51	109	9	0
Sardinas común (pilchardus, sardinops spp.)	49	103	3	1
Los demás filetes congelados de tilapias, bagres o pez gato, peces de cabeza de serpiente	48	161	5	0
Los demás salmones enteros o en trozos	42	242	6	0
Merluza en conserva, enteros o en trozos	42	10	1	0
Langostino amarillo	39	219	4	0
Otros productos de la pesca	887	3.247	139	25
TOTAL	205.450	425.238	13.606	1.187

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

PUERTOS, TERMINALES...

**BOLETÍN
ESTADÍSTICO
MARÍTIMO 2016**
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR



TERMINALES

PÁG. 198

11.1.- Infraestructura e instalaciones portuarias por Autoridad Marítima al 31 de diciembre del 2015

AUTORIDAD MARÍTIMA	PRINCIPALES		SECUNDARIOS				INSTALACIONES y FACILIDADES LOCALES	
	ESTATAL	PRIVADO	SERV. NACIONAL		SERV. REGIONAL		ESTATALES	PRIVADAS
			ESTATAL	PRIVADO	ESTATAL	PRIVADO		
Arica	1	2						4
Iquique	1	2					3	3
Patache		4					5	
Antofagasta	1	2						2
Mejillones		10					1	2
Tocopilla		2					2	
Taltal							2	3
Chañaral		2					1	1
Caldera		4					2	2
Huasco		3					3	
Coquimbo	1	2					7	2
Tongoy							3	1
Los Vilos		1					7	1
Valparaíso	1						5	2
Quintero		9					3	2
Juan Fernández					1		5	
Hanga Roa		1					6	
San Antonio	1	4						
Algarrobo							2	4
Talcahuano	1					1	3	1
Constitución							5	
Lirquén		2				1	13	
San Vicente		4		4			1	2
Coronel		6						2
Lota					1		2	1
Lebu							4	
Valdivia		1			1	1	9	5
Lago Ranco				4				
Carahue							2	15
Corral		1						
Villarrica							8	
Puerto Montt	1	7	1		1	5		2
Hornopirén					4		5	
Cochamó					2			
Calbuco		2			5		12	
Puerto Varas							4	9
Mauñín					1		4	
Castro			1		4		10	1
Achao					1		3	
Chonchi					3		7	
Quellón				2	1		12	4

11.1.- Infraestructura e instalaciones portuarias por Autoridad Marítima al 31 de diciembre del 2015

AUTORIDAD MARÍTIMA	PRINCIPALES		SECUNDARIOS				INSTALACIONES y FACILIDADES LOCALES	
	ESTATAL	PRIVADO	SERV. NACIONAL		SERV. REGIONAL		ESTATALES	PRIVADAS
			ESTATAL	PRIVADO	ESTATAL	PRIVADO		
Ancud					6		4	
Chaitén					2		3	
Quemchi					1		14	
Chacabuco	1	1			1	1	6	5
Lago Gral. Carrera					2		4	
Puerto Aguirre					1		4	
Baker			1		2		2	
Melinka					1		3	2
Puerto Cisnes					6		5	
Punta Arenas	4	3		1	1		-	
Puerto Natales	1		1	1	3		3	
Punta Delgada		1						
Tierra del Fuego		1						
Puerto Edén		1						
Puerto Williams					2		3	
TOTAL	14	78	4	12	53	9	212	78

NOTAS:

- 1.- Instalaciones portuarias principales y secundarias incluyen terminales marítimos.
- 2.- Instalaciones portuarias secundarias incluyen rampas, atracaderos, muelles y varaderos para naves mayores.
- 3.- Instalaciones y facilidades locales incluyen rampas, embarcaderos, atracaderos, etc., para naves menores.

11.2.- Terminales marítimos petroleros y gaseros por puerto Año 2015

PUERTO	TERMINAL	PROPIETARIO	CALADO MÁXIMO (MTS.)	ESLORA MÁXIMA (MTS.)	TRANSFERENCIA (TONELADAS/HORA)		PRODUCTOS
					RECEPCIÓN	ENTREGA	
ARICA	Sica-Sica	Yacimiento Petrolíferos Bolivia	11,9	189,9		782	Petróleo Crudo
					550		Diésel Oil
	Comap Arica	Comunidad Almacenadora de Petróleo	13	185	500		Petróleo Diésel
							Gasolina 93 Gasolina 97
IQUIQUE	Comap Iquique	Compañía de Petróleos de Chile	12,8	229	700	100	Diésel – Gas 93 – Gas 97 – Kerosene
					600	100	F.o. N° 6
	Petrobras	Petrobras Chile Ltda.	12,4	183,4	700	100	Diésel – Gas 93 – Gas 97 – Kerosene
					600	100	F.o. N° 6
TOCOPILLA	Muelle Electroandina	Electroandina	14,1	250	14		Soda Caustica
					55		Petróleo Diésel
					29		Fuel Oil N° 6
MEJILLONES	Enaex	Emp. Nacional de Explosivos S.A.	12,5	200	450		Amoniaco Liquido
	Michilla	Minera Michilla S.A.	12,5	187,5	425		Ácido Sulfúrico
	Interacid	Interacid Chile Ltda.	14	242,8	520		Ácido Sulfúrico
					1200		Hidrocarburos
	Puerto Mejillones	Puerto Mejillones S.A.	14,4	230	460		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/Escaid 110
Terminal Marítimo Terquim S.A.	Odfjell Terminals Terquim Mejillones S.A.	12,8	240	250		Orform Sx-80, Shellsol 2046Ar, Cemento Asfáltico, Nalflote	
ANTOFAGASTA	Enex S.A.	Empresa Nacional de Energía	15	191,5	554		Combustibles y Lubricantes
CHAÑARAL	Term. Petrolero Petrobras S.A.	Codelco-Chile Div. Salvador	18	250	400		Fuel Oil
					600		Diésel
	Terminal Mixto	Codelco-Chile Div. Salvador	10,2	220	550	400	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	380	150	IFO-180
					700	70	Diésel
	Guacolda II	Cía. Minera del Pacífico S.A.	20,6	315	450	170	IFO-380
					300	50	Diésel
ISLA DE PASCUA	Vinapu	Refinería Petróleos de Concón S.A.	10,5	160	280	220	Diésel
					290	220	Kerosene - Aviación
					290	220	Aviación
					300	220	Gasolina
COQUIMBO	Comap Guayacán	Compañía de Petróleos de Chile	11,4	190	540		Gas 93-97 Kerosene-Petróleo

11.2.- Terminales marítimos petroleros y gaseros por puerto Año 2015

PUERTO	TERMINAL	PROPIETARIO	CALADO MÁXIMO (MTS.)	ESLORA MÁXIMA (MTS.)	TRANSFERENCIA (TONELADAS/HORA)		PRODUCTOS
					RECEPCIÓN	ENTREGA	
QUINTERO	Oxiqum S.A. Boyas Norte y Sur	Oxiqum S.A.	12,4	226	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		Solveso – 100
					75		Acetona
					1000		L.P.G,
					75		Etilhexilacrilato
	75		Butilacrilato				
	160		Prowak 320				
	75		Metanol				
	600		Ácido Sulfúrico				
	320		Propano – Butano				
	1100	800	Productos Limpios				
	950	800	Fuel Oil				
	1100	800	Productos Limpios				
	2500	2000	Crudo				
	900	800	IFO-180				
	5000	2700	Crudo				
			400	IFO-180			
			600	IFO-380			
			300	IFO-180			
			350	IFO-380			
			700	Asfalto			
		300	IFO-180				
		350	IFO-380				
		970	Fuel Oil				
		300	IFO-180				
		400	IFO-380				
		1822	Petróleo Diésel Grado A-1				
		552	Kerosene de Aviación				
		720	Gasolina R,m,				
		570	IFO-380				
		715	Lubricantes				
			424	Ifos			
			25	Diésel Marino			
			5100	Gnl			
SAN VICENTE	Muelle Abastible S.A.	Abastecedora de Combustibles S.A.	13,4	190	500	500	L.p.g.
					500	1200	Combustibles Limpios
	ENAP Muelle Norte	ENAP Refinerías S.A.	12,2	274	2200		Crudo
ENAP Muelle Sur	ENAP Refinerías S.A.	11,8	243	1000	800	Productos Limpios	
CORONEL	Oxiqum Escuadrón	Oxiqum S.A.	12,2	211	550	450	Soda Caustica
					660		Hidrocarburos
					600	450	Metanol

11.2.- Terminales marítimos petroleros y gaseros por puerto Año 2015

PUERTO	TERMINAL	PROPIETARIO	CALADO MÁXIMO (MTS.)	ESLORA MÁXIMA (MTS.)	TRANSFERENCIA (TONELADAS/HORA)		PRODUCTOS
					RECEPCIÓN	ENTREGA	
CALBUCO	San José	Portuaria Cabo Froward S.A.	12	229	633		Diésel A-1
					153		Gasolina 93
					85		Gasolina 97
					37		Kerosene de Aviación
CHACABUCO	Terminal Copec	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	8,1	119,8	350	35	Gasolina 93
					350	35	Petróleo Diésel
					350	35	Kerosene
					350	35	Gasolina 97
PUNTA ARENAS	Cabo Negro 1	Empresa Nacional del Petróleo	14	242	220		Gasolina Base
					350		Diésel B
					280		Kerosene
	Cabo Negro 2	Empresa Nacional del Petróleo	14	242		1500	Propano
						1200	Butano
						190	Gasolina Natural
					200	Diésel Gmo	
					200	Metanol	
PUNTA DELGADA	Gregorio (Multiboya)	Empresa Nacional del Petróleo	14,9	250	1500	1500	Petróleo Crudo
					1400	1400	Crudo Reducido
					500	500	Kerosene
					450	450	Nafta
					500	500	Diésel

OTRAS ESTADÍSTICAS



**BOLETÍN
ESTADÍSTICO
MARÍTIMO** 2016
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

12.1.- Señales de ayuda a la navegación por Gobernación Marítima al 31 de diciembre del 2015

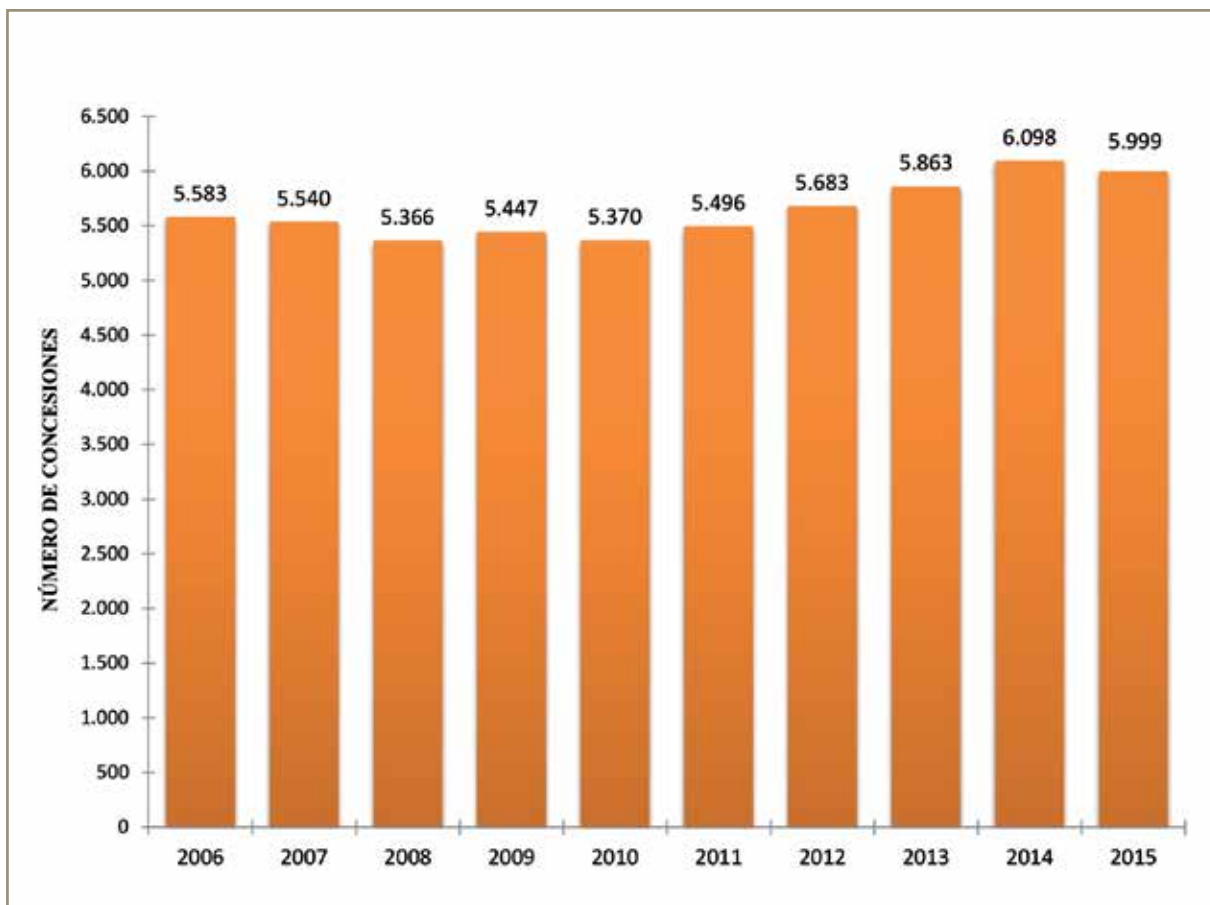
GOBERNACIÓN MARÍTIMA	FARO HABIT.	FARO	BALIZA LUMIN.	BALIZA CIEGA	BALIZA ENFIL. LUMIN.	BALIZA ENFIL. CIEGA	PILOTE HINCADO LUMIN.	PILOTE CIEGO	BOYA LUMIN.	BOYA CIEGA	BOYA PIL. LUMIN.	BOYA PIL. CIEGA	SEÑAL DE NIEBLA	RACON	PILOTE LUMIN.	LUZ DE SECTOR	AIS - ATON	TOTAL SEÑALES
Arica	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9
Iquique	-	5	7	1	10	11	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	38
Antofagasta	-	4	8	-	45	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	60
Caldera	-	6	14	2	24	6	-	-	7	-	-	-	-	1	-	-	-	60
Hanga Roa	-	2	4	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Coquimbo	1	5	17	-	16	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	43
Valparaíso	1	6	18	1	32	-	-	-	6	-	-	-	2	-	-	2	-	68
San Antonio	1	5	7	-	10	-	-	-	7	1	-	-	1	-	-	1	3	36
Talcahuano	4	8	27	-	60	-	-	-	9	4	-	-	2	1	-	-	-	115
Valdivia	-	5	41	16	-	2	-	13	3	1	-	-	-	-	41	-	-	122
Pto. Montt	-	13	68	3	10	4	6	-	10	1	-	-	-	2	2	-	-	119
Castro	2	9	47	3	4	2	5	-	9	4	-	-	1	1	-	-	-	87
Aysén	1	4	83	14	15	-	-	-	6	5	1	-	-	-	1	-	-	130
Punta Arenas	6	22	146	86	34	26	7	-	16	21	8	12	-	16	4	1	11	416
Pto. Williams	2	2	36	39	4	6	-	-	9	5	2	-	-	2	-	-	2	109
Antártica	-	-	8	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	67
TOTAL	19	98	533	220	266	63	18	13	90	42	11	12	7	29	48	4	20	1.493

12.2.- Concesiones marítimas y acuícolas vigentes por tipo de pago y Autoridad Marítima al 31 de diciembre del 2015

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	11	2	1	26	-	1	-	7	48
Iquique	20	6	6	36	-	-	-	8	76
Patache	3	11	2	31	-	-	-	10	57
Tocopilla	12	7	1	40	-	-	-	2	62
Mejillones	17	3	4	125	-	-	-	3	152
Antofagasta	19	8	8	126	2	-	-	2	165
Taltal	6	5	2	8	-	-	-	-	21
Chañaral	5	8	3	52	-	-	-	3	71
Caldera	10	13	5	58	-	-	-	65	151
Huasco	4	11	-	18	-	-	1	2	36
Coquimbo	10	32	5	28	-	-	-	12	87
Tongoy	8	8	2	26	-	-	-	52	96
Los Vilos	9	32	2	5	-	-	-	3	51
Hanga Roa	6	-	-	6	-	-	-	-	12
Juan Fernández	7	-	2	25	-	-	-	-	34
Papudo	-	1	2	4	-	-	-	-	7
Quintero	15	19	5	42	-	-	-	1	82
Valparaíso	13	6	8	42	-	-	-	-	69
San Antonio	9	10	2	33	-	-	-	-	54
Pichilemu	1	13	1	3	-	-	-	1	19
Algarrobo	1	7	7	31	-	-	-	-	46
Constitución	16	14	-	31	-	-	-	-	61
Lirquén	17	14	2	20	-	-	-	4	57
Talcahuano	15	2	2	10	-	-	-	-	29
San Vicente	4	5	2	23	-	-	-	4	38
Lota	10	15	-	14	-	-	-	4	43
Coronel	11	10	3	51	-	-	-	3	78
Lebu	12	13	2	-	-	-	-	-	27
Lago Panguipulli	7	-	-	24	-	-	-	-	31
Lago Villarrica	12	-	1	55	-	-	-	5	73
Valdivia	14	18	8	49	-	-	-	15	104
Corral	10	28	-	13	-	-	-	15	66
Lago Ranco	3	-	-	15	-	-	-	2	20
Carahue	3	-	1	-	-	-	-	44	48
Puerto Varas	4	-	2	39	-	-	-	19	64
Puerto Montt	22	51	3	53	1	-	-	384	514
Mauñin	6	42	2	6	-	-	-	357	413
Río Negro Hornopiren	4	12	-	1	-	-	-	12	29
Calbuco	9	18	2	52	-	-	-	215	296
Cochamó	3	11	-	9	-	-	-	15	38
Ancud	11	18	1	15	-	-	-	117	162
Quemchi	15	18	-	9	-	-	-	84	126

12.2.- Concesiones marítimas y acuícolas vigentes por tipo de pago y Autoridad Marítima al 31 de diciembre del 2015

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	12	2	5	32	-	-	-	315	366
Achao	12	-	3	10	-	-	-	126	151
Chonchi	10	3	2	17	1	-	-	323	356
Quellón	11	16	-	35	-	-	-	182	244
Chaitén	13	5	1	3	-	-	-	54	76
Melinka	4	20	1	6	-	-	-	201	232
Puerto Aguirre	3	5	-	1	-	-	-	107	116
Puerto Cisnes	12	9	1	13	-	-	-	161	196
Chacabuco	8	9	-	19	-	-	-	221	257
L. Gral. Carrera	17	-	1	-	-	-	-	-	18
Baker	4	1	-	2	-	-	-	-	7
Puerto Edén	5	1	-	-	-	-	-	-	6
Puerto Natales	9	-	-	33	-	-	-	62	104
Punta Arenas	17	-	3	38	-	-	-	34	92
Punta Delgada	3	-	-	8	-	-	-	-	11
Tierra del Fuego	3	1	1	4	-	-	-	-	9
Puerto Williams	29	2	-	9	-	-	-	5	45
TOTAL	566	565	117	1.484	4	1	1	3.261	5.999

Gráfico 31: Concesiones marítimas y acuícolas controladas. Años 2006 - 2015

12.3.- Nómina de astilleros mayores por puerto Año 2015

PUERTO	NOMBRE ASTILLERO	ACTIVIDAD	CONSTRUC. MAYOR	CARACT. 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.iberooame.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 Almte. 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 S.A.	Construcción y Reparación	40 MTS	Mayor	Rieles y carro	260 Ton.
	Astilleros Servicios Navales S.A. (Asenav)	Construcción y Reparación	45 MTS	Mayor	Ascensor vertical	1.000 Ton.
Puerto Montt	Astilleros Tenglo S.A.	Construcción y Reparación	38 MTS	Mayor	Carro Cuña	600 Ton.
	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.
Calbuco	Astilleros Calbuco	Construcción y Reparación	70 MTS	Mayor y Menor	Carro y Brazo Hidráulico	1,300 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 2015

Puerto y Localidad	Nombre Astillero	Actividad	Característica Varadero Tipo	Cap. Levante	Construc. Mayor	Material de Trabajo
Arica	Comercial E Industrial Rojas Ltda.	Const. y Reparación	Grua	500 Ton.	18 Mts	Acero
Mejillones	Varadero Corpesca S.A. (Eperva)	Reparación	Carro Cuña C/Winche	501 Ton		Acero y Madera
	Varadero Artesanal	Reparación	Carro Cuña C/Winche	30 Ton	12 Mts	Madera
Tocopilla	Serv. Int.de Transito y Transf. Ltda	Reparación	Carro Cuña C/Winche	60 Ton	21 Mts	Acero
Caldera	Varadero Artesanal de Caldera	Reparación	Grada Con Rieles	35 Ton	18 Mts	Madera
Valparaíso	Planta Industrial Asmar	Const. y Reparación	Picadero	14 Ton	20 Mts	Acero-Fibra de Vidrio
San Antonio	Maesan	Const. y Reparación	Picadero y Grada	70 Ton	29 Mts	Acero y Madera
	Eduardo Villarroel	Const. y Reparación	Picadero	70 Ton	29 Mts	Acero y Madera
Coronel	Astilleros Faúndez y Cía.	Construcción	Grada Con Rieles	30 Ton	18 Mts	Acero - Madera
Valdivia	Alwoplast S.A.	Const. y Reparación	Por Grúa	35 Ton	20 Mts	Madera – Acero
	Astillero Gastón Guarda E Hijos Ltda.	Construcción	Rieles y Carro	30 Ton	22 Mts	Acero
	Astilleros Austral Ltda.	Construcción	Rieles y Carro	80 Ton	30 Mts	Madera – Acero
	Astilleros Vld Chile	Const. y Reparación	Grada Con Riles	200 Ton	19 Mts	Acero
	Maestranza Soc. Walper & Cía. Ltda.	Const. y Reparación	Se Construye Por Parte y Se Ensambla En El Agua	No Posee	18 Mts	Acero
	Soc. Anónima Cerrada (Varadero Bahía Niebla)	Const. y Reparación	Rieles y Carro	150 Ton	26 Mts	Madera – Acero
	Soc. Comercial Acn Ltda.	Construcción	Rodillos Plásticos	80 Ton	23 Mts	Madera
	Soc. Constructora Naval (Conav)	Const. y Reparación	Rieles y Carro	200 Ton	30 Mts	Acero – Aluminio
	Soc. Etchepare y Berger Ltda.	Const. y Reparación	Rieles y Carro	180 Ton	36 Mts	Madera – Acero
Varadero Menor Queule	Reparación	Rieles y Carro	25 Ton	14 Mts	Madera	
Puerto Montt	Astilleros Aquamet Chile S.A.	Const. y Reparación		200 Ton	35 Mts	Acero
	Soc. Maestranza Naviera Tenglo	Const. y Reparación		200 Ton	44 Mts	Acero
Calbuco	Astillero Aguas Azules Ltda.	Const. y Reparación	Varadero Intermarial y Gata Hidráulica	150 Ton	32 Mts	Acero-Aluminio-Fibra Vidrio-Hdp-Madera
Castro	Astilleros Arcadio Arriagada Oyarzún	Const. y Reparación	Varadero Intermarial	200 Ton	50 Mts	Acero
	Astillero José Pacheco Pacheco	Const. y Reparación	Varadero Intermarial			Madera
Quellón	Serv.marit.subma.h.f.quidiante Díaz	Const. y Reparación		150 Ton	78 Mts	Acero y Madera
Chacabuco	Varadero Aguas Muertas	Reparación	Grúa	45 Ton	20 Mts	Acero y Madera
Puerto Natales	Puerto Borjes Ltda.	Const. y Reparación	Anguila Arrastre C/ Winche	90 Ton	25 Mts.	Acero y Madera
Punta Arenas	Pesquera Real Ltda.	Reparación	Varadero Intermarial	40 Ton	16 Mts	
	Varadero Ver	Reparación	Varadero Intermarial	40 Ton	18 Mts	
	Varadero Chiguay	Const. y Reparación	Varadero Intermarial	38 Ton	17 Mts	
	Varadero Capihua	Const. y Reparación	Varadero Intermarial	35 Ton	15 Mts	
	Varadero Hernández	Const. y Reparación	Varadero Intermarial	40 Ton	21 Mts	
	Varadero Maldonado	Const. y Reparación	Varadero Intermarial	40 Ton	18 Mts	
	Varadero Muñoz	Const. y Reparación	Varadero Intermarial	40 Ton	20 Mts	
	Varadero Navarro	Const. y Reparación	Varadero Intermarial	40 Ton	20 Mts	
	Varadero Río de los Ciervos	Const. y Reparación	Varadero Intermarial	40 Ton	20 Mts	
Maestranza Orvol S.A.	Const. y Reparación	Varadero Intermarial	200 Ton	20 Mts	Acero	

12.5.- Clubes náuticos existentes por capitanía de puerto al 31 de diciembre del 2015

CAPITANÍA DE PUERTO	NOMBRE DEL CLUB NÁUTICO	NÚMERO DE EMBARCACIONES
Arica	Club de Deportes Náuticos de Arica	86
Iquique	Club Náutico Cavanha	62
	Club de Yates y Botes de Iquique	22
Antofagasta	Club de Yates Antofagasta	78
Taltal	Club Deportivo Náutico de Taltal	27
Caldera	Club de Yates Caldera	33
Coquimbo	Club de Yates La Herradura	35
	Marina Las Tacas	60
Tongoy	Marina Puerto Velero	20
Los Vilos	Club de Yates Pichidangui	101
Quintero	Club de Yates Quintero	60
	Club de Yates Papudo	60
	Cendyr Náutico	15
Valparaíso	Club de Yates Higuierillas	123
	Club Naval de Deportes Náuticos	18
	Puerto Deportivo Barón	64
	Yacht Club Chile	128
Algarrobo	Club de Yates Algarrobo	277
	Club de Yates El Quisco	48
	Cofradía Náutica Del Pacífico	200
Lago Rapel	Hotel Marina Punta Verde	80
	Hotel Marina Golf Rapel	140
	Marina Terramar	70
Lirquén	Escuela Infantil de Vela Menor Coliumbo	8
	Centro Náutico Tomé	15
	Club Náutico Ten Ten Vilu	24
	Club Náutico Pingüeral	15
	Club Deportivo Náutico Costa Pingüeral	12
Talcahuano	Club Náutico Marina El Manzano	35
	Cendyr Náutico Talcahuano	30
	Cendyr Náutico de San Pedro	40
	Club de Regatas Miramar	14
	Club de Regatas San Pedro	27
	Club de Remos Canottieri Italiano	24
	Campus Deportivo Llacolén	28
	Club Deportivo Alemán	20
Carahue	Cendyr Náutico de Nueva Imperial	49
	Cendyr Náutico Municipal de Carahue	28
Valdivia	Atlantida	0
	Aquasur	0
	Deportivo de Natación Austral	0
	Orcasub	0
	Deportivo Phoenix	36
	Remeros Arturo Prat	27
	Remeros Centenario	29
	Club de Yates Marina Estancilla	15
	Regatas Valdivia	7
	Club de Yates Valdivia	97

12.5.- Clubes náuticos existentes por capitania de puerto al 31 de diciembre del 2015

CAPITANÍA DE PUERTO	NOMBRE DEL CLUB NÁUTICO	NÚMERO DE EMBARCACIONES
Lago Villarrica	Club de Deportes Náuticos de Villarrica	12
	Club Deportivo Náutico Lago Villarrica	15
Panguipulli	Club Náutico Cedenap	31
Puerto Montt	Club Náutico Puelche	21
	Club Náutico de Remo Panguipulli	4
	Muelle Marina Flotante Oxxean	20
Puerto Varas	Muelle Turístico Marina Del Sur	105
	Club Náutico Reloncaví	135
	Cofradía Náutica de Frutillar	16
Calbuco	Club de Pesca y Caza Frutillar	37
	Club de Pesca Reloncaví	30
	Club de Yates Puerto Octay	18
	Marina de Puerto Varas	118
	Marina Rupanco	30
	Marina Lago Todos Los Santos	41
	Club de Pesca y Caza Osorno	45
	Club de Pesca y Caza Puyehue	17
Marina Costa de Huelmo	15	
Castro	Centro Náutico Marina Quinched	15
Puerto Cisnes	Marina Puyuhuapi	1
Punta Arenas	Club Deportes Marinos Punta Arenas	0
	Agencia Austral de Guías de Magallanes	0
	Tridente Spa	0
Tierra del Fuego	Agrupacion de Kayakistas Olas Fueguinas	12
Puerto Williams	Club Naval de Yates Micalvi	31
TOTAL		3.156

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 2015

AGENCIAS DE NAVES	ARICA	PATILLOS	IQUIQUE	PATACHE	TOCOPILLA	MEJILLONES	ANTOFAGASTA	CHAÑARAL	CALDERA	HUASCO	COQUIMBO	GUAYACAN	LOS VILOS	I. DE PASCUA	J. FERNANDEZ	QUINTERO	VALPARAISO	SUBTOTAL
A. M. Broom (Iquique) S.A.	x	x	x	x		x	x											6
A. M. Broom (Puerto Montt)S.A.																		0
A.i. Broom y Cía. S.A..C.																x	x	2
Ades Serco Ltda.																	x	1
Agencia Mar. Broom y Cía. Ltda.																		0
Agencia de Naves Jorge Carle Arias											x	x					x	3
Agencia Marítima Aconcagua S.A.																x		1
Agencias Marítimas Agental Ltda.		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
Cape Horn Agencia de Naves S.A.																	x	1
Cía.. Siderúrgica Huachipato S.A.																		0
Cma Cgm Chile S.A.	x		x														x	3
Csav Agenciamiento Marítimo Sp			x			x	x										x	4
Delta Marine Service Agente de																		0
Emp de Serv. Grales. Maohi Ser														x				1
Empresa Naviera As Marine																	x	1
Gasmar Quintero S.A.																x		1
Huilo Huilo Desarrollo Turisti																		0
Ian Taylor Chile S.A.	x		x	x		x	x				x	x				x	x	9
Inchcape Shipping Services B.v.					x	x	x									x	x	5
Inglofrim Ltda.																		0
Inv. y Serv. Varadero S.A.																		0
Jorge Carle Arias											x	x					x	3
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	4
Mediterranean Shipping Company	x		x			x	x										x	5
Melinka Global Service																		0
Multimar S.A.																		0
Nachipa S.A.																		0
Navarino Adm. de Naves S.A.																		0
Naviera Con Con																	x	1
Nyk Sudamerica (Chile) Ltda.			x													x	x	3
Pmc Agencia de Naves																x		1
Portuaria Cabo Froward S.A.																		0
Puerto Ventanas S.A.																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 2015

AGENCIAS DE NAVES	ARICA	PATILLOS	IQUIQUE	PATACHE	TOCOPILLA	MEJILLONES	ANTOFAGASTA	CHAÑARAL	CALDERA	HUASCO	COQUIMBO	GUAYACÁN	LOS VILOS	I. DE PASCUA	J. FERNÁNDEZ	QUINTERO	VALPARAÍSO	SUBTOTAL
Ramon Millaldeo Antiñanc																		0
Saam S.A.	x	x	x	x		x	x			x	x	x	x			x	x	12
Serv. Portuarios Del Pacifico									x									1
Servicio de Agencia Marítima S		x																1
Soc. Com. E Inv. Camosa Ltda.																		0
Soc. Nacional Marítima S.A.						x										x	x	3
Somarco Ltda.	x		x		x											x	x	5
Ss. Integrales de Transito y T.					x													1
Turismo Internacional Onaisin																		0
Ultramar Agencia Marítima Ltda.	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	15
WFS Agencia de Naves S.A.																x	x	2
WSA Chile Spa																	x	1
TOTAL AGENCIAS POR PUERTO	9	5	13	7	6	11	11	3	3	3	6	6	2	2	1	16	24	128

TOTAL AGENCIAS DE NAVES: 51

12.6.2.- Nómina de agencias de naves con autorización de operación por puertos de la Zona Sur al 31 de diciembre del 2015

AGENCIAS DE NAVES	SAN ANTONIO	PENCO	LIRQUÉN	TALCAHUANO	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
Agencia Mar. Broom y Cía. Ltda.															x	x	x	x		x	5	5
Agencia de Naves Jorge Carle Arias	x																				1	4
Agencia Marítima Aconcagua S.A.																					0	1
Agencias Marítimas Agental Ltda.	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x							12	20
Agencias Marítimas Unidas S.A.								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	x										x	9	19
Cape Horn Agencia de Naves S.A.																					0	1
Cía..siderurgica Huachipato S.A.					x																1	1
Cma Cgm Chile S.A.	x			x	x	x															4	7
Csav Agenciamiento Marítimo Sp	x			x	x	x															4	8
Delta Marine Service Agente de				x												x					2	2
Emp de Serv. Grales. Maohi Ser																					0	1
Empresa Naviera As Marine																					0	1
Gasmar Quintero S.A.																					0	1
Huilo Huilo Desarrollo Turístico							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
Luis Carvajal Álvarez																					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 2015

AGENCIAS DE NAVES	SAN ANTONIO	PENCO	LIRQUÉN	TALCAHUANO	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																				1	5
Mediterranean Shipping Company	x			x	x	x															4	9
Melinka Global Service									x												1	1
Multimar S.A.	x																				1	1
Nachipa S.A.		x	x	x	x	x															5	5
Navarino Adm. de Naves S.A.																				x	1	1
Naviera Con Con																					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
Ramon Millaldeo Antiñanc												x	x								2	2
Saam S.A.	x	x	x	x	x	x		x	x			x		x	x	x	x	x	x	x	15	27
Serv. Portuarios Del Pacífico																					0	1
Servicio de Agencia Marítima S																					0	1
Soc. Com. E Inv. Camosa Ltda.																x					1	1
Soc. Nacional Marítima S.A.	x																				1	4
Somarco Ltda.	x	x	x	x	x	x										x		x			8	13
Ss. Integrales de Transito y T																					0	1
Turismo Internacional Onaisin																				x	1	1
Ultramar Agencia Marítima Ltda	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	19	34
Wfs Agencia de Naves S.A.	x															x					2	4
Wsa Chile Spa																					0	1
TOTAL AGENCIAS POR PUERTO	18	7	10	14	14	14	2	6	10	6	5	5	2	6	5	11	6	7	4	7	159	287

TOTAL AGENCIAS DE NAVES: 51

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 2015

AGENCIAS DE MUELLAJE	ARICA	PATILLOS	IQUIQUE	PATACHE	TOCOPILLA	MEJILLONES	ANTOFAGASTA	CHAÑARAL	CALDERA	HUASCO	COQUIMBO	LOS VILOS	I. DE PASCUA	J. FERNÁNDEZ	QUINTERO	VENTANAS	VALPARAÍSO	SUBTOTAL
Ag. Mar. Broom y Cía. Ltda.																		0
Ag. Marítimas del Norte S.A.								X										1
Ag.exp. Jorge Carle y Cía..Ltda									X	X	X						X	4
Agencia Marítima Aconcagua S.A.															X	X		2
Agencias Marítimas Agental Ltd					X		X										X	3
Agencias Marítimas Unidas S.A.																		0
Agencias Universales S.A.																		0
Arrisan y Cía Ltda																		0
B & M Agencia Marítima S.A.									X	X								2
Carlos Soto Otarola																		0
Celta Serv. Port. Chile Ltda.																		0
Cía. Mar. y Port. Del Sur Ltd																		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								2
Delfin Vargas Cardenas																		0
E Estiba Desestiba y Muellaje																	X	1
Eduardo David Vila Ramírez			X															1
Emiliano Rene Aros Martínez															X			1
Emp de Maq y Equip Raul Vernal																		0
Emp de Transp Pto Iquique Sa			X															1
Emp. de Ss. Mar y Port Hualpen																		0
Emp. Muellaje Rafael Flores Cu																		0
Empresa de Muellaje Río Loa S.							X											1
Empresa de Ss Port Marta Corte			X															1
Francisco Martínez Mansilla																		0
Fresia del Carmen Paredes Garc			X															1
Fundación Chiquihue																		0
Global Trade Serv Mercantiles																		0
Henry James John Monks Pastori																		0
Hilsia Noemi Trillanca Gonzale																		0
Ian Taylor Chile S.A.			X															1
Ines Jacqueline Vilca Flores			X															1
Inglofrim Ltda.																		0
Inv. y Serv. Varadero S.A.																		0
Iquique Terminal Internacional			X															1
Juan Barriento Espinoza y Serv							X											1
Juan Javier Hernández Briso																		0

12.7.1.- Nómina de agencias de muellaje con autorización de operación por puertos de la Zona Norte al 31 de diciembre del 2015

AGENCIAS DE MUELLAJE	ARICA	PATILLOS	IQUIQUE	PATACHE	TOCOPILLA	MEJILLONES	ANTOFAGASTA	CHAÑARAL	CALDERA	HUASCO	COQUIMBO	LOS VILOS	I. DE PASCUA	J. FERNÁNDEZ	QUINTERO	VENTANAS	VALPARAÍSO	SUBTOTAL
Juana Ardiles Carvajaltranspor			X															1
Kenrick, Agencia Marítima y Po									X									1
Lorenzo Aliro Pérez Contreras	X																	1
Luis Carvajal Álvarez					X			X	X									3
M C T M Rudy Enzo Atavena Eirl														X				1
Maquiserv S.A.																	X	1
Marítima y Muellaje Ayala Oliv			X															1
Marítima y Muellaje Jbg Cía. Lt			X															1
Maritza Paola Rojas Corrales			X															1
Minport E.i.r.l.							X											1
Muellaje Iti S.A.			X															1
Muellaje Sti S.A.																		0
Muellaje Ati S.A.							X											1
Muellaje Central S.A.																		0
Muellaje Cerro Verde Ltda.																		0
Muellaje del Loa S.A.							X											1
Muellaje del Maipo S.A.																		0
Muellaje del Pacifico Ltda.																		0
Muellaje Svti S.A.																		0
Muelles de Penco S.A.																		0
Nav. y Transp. Patagonia Sur																		0
Olga Zambrano y Cía. Ltda.																		0
Operaciones Cerros Valpso Spa																	X	1
Operaciones Portuarias S.p.a.																	X	1
P.p.s.a. Portuaria Patache Sa				X														1
Patricia Castellon Argote Muel			X															1
Patricia Jimena Farías Llanos			X															1
Paulina Constanza Torrejón Cer			X															1
Portgroup Service Ltda.			X															1
Portuaria Cabo Froward S.A.																		0
Portuaria Coronel S.A.																		0
Portuaria Nacional Ltda.	X		X														X	3
Portuaria Pacifico Ltda																		0
Portuaria Pargua Ltda.																		0
Prestaciones Marítimas Ltda.																		0
Puerto Almeida Eirl								X										1
Puerto Central S.A.																		0
Puerto Lirquén S.A.																		0
Puerto Oxxean 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 2015

AGENCIAS DE MUELLAJE	ARICA	PATILLOS	IQUIQUE	PATACHE	TOCOPILLA	MEJILLONES	ANTOFAGASTA	CHAÑARAL	CALDERA	HUASCO	COQUIMBO	LOS VILOS	I. DE PASCUA	J. FERNÁNDEZ	QUINTERO	VENTANAS	VALPARAÍSO	SUBTOTAL
Puerto Oxxean S.A.																		0
Puerto Panul S.A.																		0
Puerto Punta Caullapi S.A.																		0
Puerto Ventanas S.A.															X	X		2
Puertos y Marinas Oxxean Ltda.																		0
Qc Terminales Chile Ltda.																		0
Renoval E.i.r.l.																		0
Report Ltda.	X		X	X		X	X								X	X		7
Ricardo Santiago Rojas Martine			X															1
Roberto San Martín Figueroa																		0
Rodotrans Castro S.A.							X											1
Rolando Avalos y Cía. Ltda.						X												1
Roxana Puche Hernández Muellaj			X															1
Said Scandar Garfer Dahdal															X			1
Samuel Adolfo Opazo Gallegos							X											1
San Francisco Emp. Muellaje S.															X	X		2
Santa Fe Servicios Port. S.A.															X			1
Sercabol Ltda.							X											1
Sercomex Ltda.																	X	1
Serv Acuícolas Marpatagonia Lt																		0
Serv Port Jorge Villarroel Mar	X																	1
Serv. Marítim. y Por. Milenka			X															1
Serv. Marítimos y Transp. Ltda	X					X	X	X	X	X	X	X			X		X	9
Serv. Portuarios del Pacifico								X										1
Serv. Portuarios Quellón S.A.																		0
Servicio de Agencia Marítima S		X																1
Servicios A La Minería E Indus						X	X											2
Servicios de Muellaje Rapa Nui													X					1
Servicios Logísticos y Portuar																		0
Servicios Portuarios Del Sur L																		0
Servicios Portuarios Sj Car			X															1
Soc Agr y Ss Isla de Pascua S													X					1
Soc Comercializadora Salinas y															X	X		2
Soc Servicios Integrales S.A.																		0
Soc. de Serv. Don Anestis Ltda																		0
Sociedad Comercial Maro Ltda.			X															1
Sociedad Kalispera Ltda.															X			1
Sociedad Marina Port Service L																		0
Somarco Ltda.	X				X													2
Ss de Trabajos Prof. Marit Ltd												X						1

12.7.1.- Nómina de agencias de muellaje con autorización de operación por puertos de la Zona Norte al 31 de diciembre del 2015

AGENCIAS DE MUELLAJE	ARICA	PATILLOS	IQUIQUE	PATACHE	TOCOPILLA	MEJILLONES	ANTOFAGASTA	CHAÑARAL	CALDERA	HUASCO	COQUIMBO	LOS VILOS	I. DE PASCUA	J. FERNÁNDEZ	QUINTERO	VENTANAS	VALPARAÍSO	SUBTOTAL
Ss. Integrales de Transito y T					X													1
Ss. Portuarios Reloncavi Ltda.																		0
Suatrans Chile S.A.																		0
Susana Evelyn Ramírez Carrasco			X															1
Talcahuano Terminal Portuario																		0
Terminal El Caliche S.A.						X												1
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
Transit Mar Ltda.	X						X											2
Victor Manuel Jara Sepulveda																	X	1
Wilson Amed Avila Osses Servic																		0
TOTAL AGENCIAS POR PUERTO	9	1	27	2	4	5	14	2	6	5	3	2	2	1	10	5	11	108

TOTAL AGENCIAS DE MUELLAJE: 133

12.7.2.- Nómina de agencias de muellaje con autorización de operación por puertos de la Zona Sur al 31 de diciembre del 2015

AGENCIAS DE MUELLAJE	SAN ANTONIO	PENCO	TALCAHUANO	LIRQUÉN	SAN VICENTE	CORONEL	VALDIVIA	CORRAL	PTO MONTT	CALBUCO	CASTRO	QUELLÓN	CHACABUCO	CISNES	PTA ARENAS	PUERTO NATALES	PTA DELGADA	SUBTOTAL	TOTAL
Ag. Mar. Broom y Cía. Ltda.															X			1	1
Ag. Marítimas Del Norte S.A.																		0	1
Ag. Exp. Jorge Carle y Cía.. Ltda	X																	1	5
Agencia Marítima Aconcagua S.A.																		0	2
Agencias Marítimas Agental Ltd			X		X													2	5
Agencias Marítimas Unidas S.A.								X	X									2	2
Agencias Universales S.A.															X			1	1
Arrisan y Cía Ltda	X																	1	1
B & M Agencia Marítima S.A.	X		X	X	X	X			X									6	8
Carlos Soto Otarola													X					1	1
Celta Serv. Port. Chile Ltda.	X																	1	1
Cía. Mar. y Port. Del Sur Ltd															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			2	4
Delfín Vargas Cardenas													X					1	1
E Estiba Desestiba y Muellaje																		0	1
Eduardo David Vila Ramírez																		0	1
Emiliano Rene Aros Martínez																		0	1
Emp de Maq y Equip Raul Vernal													X					1	1
Emp de Transp Pto Iquique Sa																		0	1
Emp. de Ss. Mar y Port Hualpen							X	X	X									3	3
Emp. Muellaje Rafael Flores Cu						X												1	1
Empresa de Muellaje Río Loa S.																		0	1
Empresa de Ss Port Marta Corte																		0	1
Francisco González Mansilla																X		1	1
Fresia Del Carmen Paredes Garc																		0	1
Fundación Chiquihue									X									1	1
Global Trade Serv Mercantiles									X									1	1
Henry James John Monks Pastori						X												1	1
Hilsia Noemi Trillanca González														X				1	1
Ian Taylor Chile S.A.																		0	1
Ines Jacqueline Vilca Flores																		0	1
Inglofrim Ltda.															X			1	1
Inv. y Serv. Varadero S.A.									X				X			X		3	3
Iquique Terminal Internacional																		0	1
Juan Barriento Espinoza y Serv																		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 2015

AGENCIAS DE MUELLAJE	SAN ANTONIO	PENCO	TALCAHUANO	LIRQUÉN	SAN VICENTE	CORONEL	VALDIVIA	CORRAL	PTO MONTT	CALBUCO	CASTRO	QUELLÓN	CHACABUCO	CISNES	PTA ARENAS	PUERTO NATALES	PTA DELGADA	SUBTOTAL	TOTAL
Juan Javier Hernández Briso	X																	1	1
Juana Ardiles Carvajaltranspor																		0	1
Kenrick, Agencia Marítima y Po																		0	1
Lorenzo Aliro Pérez Contreras																		0	1
Luis Carvajal Álvarez																		0	3
M C T M Rudy Enzo Atavena Eirl																		0	1
Maquiserv S.A.	X																	1	2
Marítima y Muellaje Ayala Oliv																		0	1
Marítima y Muellaje Jbg Cía. Lt																		0	1
Maritza Paola Rojas Corrales																		0	1
Minport E.i.r.l.																		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 Pacifico Ltda.	X																	1	1
Muellaje Svti S.A.					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 Cerros Valpso Spa																		0	1
Operaciones Portuarias S.p.a.																		0	1
P.p.s.a. Portuaria Patache Sa																		0	1
Patricia Castellon Argote Muel																		0	1
Patricia Jimena Farías Llanos																		0	1
Paulina Constanza Torrejón Cer																		0	1
Portgroup Service Ltda.																		0	1
Portuaria Cabo Froward S.A.						X				X								2	2
Portuaria Coronel S.A.						X												1	1
Portuaria Nacional Ltda.	X																	1	4
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 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 2015

AGENCIAS DE MUELLAJE	SAN ANTONIO	PENCO	TALCAHUANO	LIRQUÉN	SAN VICENTE	CORONEL	VALDIVIA	CORRAL	PTO MONTT	CALBUCO	CASTRO	QUELLÓN	CHACABUCO	CISNES	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 Punta Caullapi S.A.									X									1	1
Puerto Ventanas S.A.																		0	2
Puertos y Marinas Oxxean Ltda.									X									1	1
Qc Terminales Chile Ltda.	X																	1	1
Renoval E.i.r.l.															X			1	1
Report Ltda.			X		X	X				X					X			5	12
Ricardo Santiago Rojas Martine																		0	1
Roberto San Martín Figueroa					X	X												2	2
Rodotrans Castro S.A.																		0	1
Rolando Avalos y Cía. Ltda.																		0	1
Roxana Puche Hernández Muellaj																		0	1
Said Scandar Garfer Dahdal																		0	1
Samuel Adolfo Opazo Gallegos																		0	1
San Francisco Emp. Muellaje S.	X																	1	3
Santa Fe Servicios Port. S.A.																		0	1
Sercabol Ltda.																		0	1
Sercomex Ltda.																		0	1
Serv Acuícolas Marpatagonia Lt													X					1	1
Serv Port Jorge Villarroel Mar																		0	1
Serv. Marítim. y Por. Milenka																		0	1
Serv. Marítimos y Transp. Ltda	X												X		X			3	12
Serv. Portuarios Del Pacifico																		0	1
Serv. Portuarios Quellón S.A.												X						1	1
Servicio de Agencia Marítima S																		0	1
Servicios A La Minería E Indus																		0	2
Servicios de Muellaje Rapa Nui																		0	1
Servicios Logísticos y Portuar						X												1	1
Servicios Portuarios Del Sur L									X		X							2	2
Servicios Portuarios Sj Car																		0	1
Soc Agr y Ss Isla de Pascua S																		0	1
Soc Comercializadora Salinas y																		0	2
Soc Servicios Integrales S.A.									X									1	1
Soc. de Serv. Don Anestis Ltda									X									1	1
Sociedad Comercial Maro Ltda.																		0	1
Sociedad Kalispera Ltda.																		0	1

12.7.2.- Nómina de agencias de muellaje con autorización de operación por puertos de la Zona Sur al 31 de diciembre del 2015

AGENCIAS DE MUELLAJE	SAN ANTONIO	PENCO	TALCAHUANO	LIRQUÉN	SAN VICENTE	CORONEL	VALDIVIA	CORRAL	PTO MONTT	CALBUCO	CASTRO	QUELLÓN	CHACABUCO	CISNES	PTA ARENAS	PUERTO NATALES	PTA DELGADA	SUBTOTAL	TOTAL
Sociedad Marina Port Service L									X									1	1
Somarco Ltda.																		0	2
Ss de Trabajos Prof. Marít Ltd																		0	1
Ss. Integrales de Transito y T																		0	1
Ss. Portuarios Reloncavi Ltda.	X				X		X	X	X									5	5
Suatrans Chile S.A.															X		X	2	2
Susana Evelyn Ramírez Carrasco																		0	1
Talcahuano Terminal Portuario			X															1	1
Terminal El Caliche S.A.																		0	1
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 Sa																		0	1
Terquim S.A.	X																	1	1
Transit Mar Ltda.																		0	2
Víctor Manuel Jara Sepúlveda																		0	1
Wilson Amed Avila Osses Servic						X												1	1
TOTAL AGENCIAS POR PUERTO	20	1	5	3	7	11	2	3	15	3	1	1	9	1	9	3	1	95	203

TOTAL AGENCIAS DE MUELLAJE: 133

BOLETÍN ESTADÍSTICO MARÍTIMO

ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR



2016