



# BOLETÍN ESTADÍSTICO 2018 MARÍTIMO







## INTRODUCCIÓN

La Dirección General del territorio Marítimo y de Marina Mercante pone a disposición de las empresas públicas, organismos estatales, universidades y público en general, el Boletín Estadístico Marítimo edición 2018, donde el lector podrá encontrar información cuantitativa actualizada y resumida de la realidad marítima nacional correspondiente al año 2017, 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 36 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](http://www.directemar.cl), en donde se podrán encontrar todos los cuadros y gráficos insertos en este Boletín, en un formato digital, de fácil impresión. Además se agrega un link, con Boletines Estadísticos Marítimos históricos, desde el año 1991.



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

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

**DIRECCIÓN GENERAL**

<b>Director General</b>	VA Guillermo Lüttges Mathieu
<b>Subdirector</b>	CN Patricio Espinoza Sapunar
<b>Dirección de Seguridad y Operaciones Marítimas</b>	CO LT Eric Solar Olavarría
<b>Dirección de Intereses Marítimos y Medio Ambiente Acuático</b>	CA LT Otto Mrugalski Meiser
<b>Jefe Departamento Tecnologías Marítimas</b>	CF LT Italo Solari Aguilar
<b>Sección Estadísticas</b>	EAC Pedro Rojas Figueroa
	EAC Silvana Letelier Paredes
<b>Diseño y Diagramación</b>	EAC Marjorie Campos Gómez
	EAC Marco Varas Muñoz

**GOBERNADORES MARÍTIMOS**

<b>Arica</b>	CN EM-G.SM Sr. Luis Domínguez Hidalgo	Maximiliano Lira 315 Teléfono: 58-2206405
<b>Iquique</b>	CN EM LT Sr. Zvonimir Yuras Cárdenas	Jorge Barrera 98 Pza. Aduana Teléfono: 57-2401900
<b>Antofagasta</b>	CN LT Sr. Srdjan Darrigrande Versalovic	Avda. Grecia 1946 Teléfono: 55-2630008
<b>Caldera</b>	CF LT Sr. Roberto Alfaro Pérez	Whell Wright 441 Teléfono: 52-2315551
<b>Coquimbo</b>	CF-EM LT Sr. Sigfrido Ramírez Braun	Avda. Costanera 640 Teléfono: 51-2558100
<b>Hanga Roa</b>	CF EJ Sr. Luis Gómez Valencia	Policarpo Toro S/N Teléfono: 32-2100222
<b>Valparaíso</b>	CN LT Sr. Juan Gajardo Romero	Subida Carvallo 150 Playa Ancha Teléfono: 32-2208905
<b>San Antonio</b>	CN LT Sr. Jaime Aros Conejeros	Paseo Bellamar S/N Teléfono: 35-2584800
<b>Talcahuano</b>	CN LT Sr. Germán Llanos Silva	Almirante Villarroel 107 Teléfono: 41-2266101
<b>Valdivia</b>	CF LT Sr. Gastón Guerrero López	Avda. Arturo Prat 588 Teléfono: 63-2361302
<b>Pto. Montt</b>	CN LT Sr. Carlos Fredes Monsalves	Avda. Angelmó 2201 Teléfono: 65-2561100
<b>Castro</b>	CF LT Sr. Héctor Aravena Salazar	Avda. Pedro Montt 85 Teléfono: 65-2561200
<b>Aysén</b>	CF LT Sr. Sergio Valenzuela González	Francisco Mozo 450 Teléfono: 67-2331400
<b>Punta Arenas</b>	CN LT Sr. Cristian De La Fuente Sanhueza	Avda. Bernardo O'Higgins 1169 Teléfono: 61-2201102
<b>Pto. Williams</b>	CN EJ Sr. Cesar Quiroga Torres	Miramar S/N Teléfono: 61-2624205
<b>Antártica</b>	CF LT Sr. Ignacio Rojas Gajardo	Correo Naval Punta Arenas Teléfono: 32-2208557



ARMADA DE CHILE

*Protectio Maris Sum*

Dirección General del Territorio  
Marítimo y de Marina Mercante

# 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 2017	13
1.2.- Naves de la Marina Mercante Nacional ingresadas y dadas de baja en registro de naves nacionales al 31 de diciembre de 2017	22
1.3.- Resumen de la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera nacional al 31 de diciembre de 2017	23
2.- Comercio Exterior	
2.1.- Exportación	
2.1.1.- Tonelaje movilizado en exportación por puertos y según tipo de carga. Año 2017	29
2.1.2.- Tonelaje exportado por país de destino según tipo de carga. Año 2017	31
2.1.3.- Tonelaje movilizado en exportación por mes según puerto. Año 2017	34
2.1.4.- Tonelaje exportado, valores FOB, Flete y Seguro según productos. Año 2017	35
2.1.5.- Valor flete del tonelaje movilizado en exportación por puertos y según tipo de carga. Año 2017	38
2.1.6.- Valor Flete exportado por país de destino según tipo de carga. Año 2017	39
2.1.7.- Valor FOB del tonelaje movilizado en exportación por puertos y según tipo de carga. Año 2017	41
2.1.8.- Valor FOB del tonelaje exportado por país de destino según tipo de carga. Año 2017	42
2.2.- Importación	
2.2.1.- Tonelaje movilizado en importación por puertos y según tipo de carga. Año 2017	44
2.2.2.- Tonelaje importado por país de origen según tipo de carga. Año 2017	46
2.2.3.- Tonelaje movilizado en importación por mes según puerto. 2017	49
2.2.4.- Tonelaje Importado, Valores FOB, Flete y Seguro según productos. Año 2017	50
2.2.5.- Valor Flete del tonelaje movilizado en importación por puertos y según tipo de carga. Año 2017	53
2.2.6.- Valor Flete del tonelaje importado por país de origen según tipo de carga. Año 2017	54
2.2.7.- Valores FOB del tonelaje movilizado en importación por puertos y según tipo de carga. Año 2017	56
2.2.8.- Valor FOB del tonelaje importado por país de origen según tipo de carga. Año 2017	57
3.- Cabotaje	
3.1.- Tonelaje movilizado en cabotaje por puertos y según tipo de carga. Año 2017	61
3.2.- Origen y destino del Tráfico Marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2017	63
3.3.- Tonelaje transportado en cabotaje según tipo de carga y por producto. Año 2017	68
4.- Consolidado Movimiento de Carga	
4.1.- Tonelaje movilizado por puertos chilenos. Año 2017	73
4.2.- Valor dólar tonelada movilizada en comercio exterior por puerto-servicio y tipo de carga. Año 2017	77
4.3.- Tonelaje, FOB, Flete exportado e importado según continente de destino y origen. Año 2017	79
4.4.- Tonelaje, FOB, Flete y Seguro del comercio exterior según vía de transporte de la mercadería. Año 2017	81
4.4.1.- Porcentaje de participación del Tonelaje, FOB y Flete del Comercio Exterior según Vía de Transporte de la mercancía. Año 2017	81
5.- Contenedores	
5.1.- Tonelaje por Puerto	85
5.1.1.- Tonelaje movilizado en contenedores llenos por Empresa Portuaria. Año 2017	85
5.1.2.- Tonelaje movilizado en contenedores vacíos por Empresa Portuaria. Año 2017	86
5.2.- Tonelaje por Tipo de Tráfico	88
5.2.1.- Tonelaje movilizado en contenedores llenos por tipo de tráfico en Empresa Portuaria. Año 2017	88
5.2.2.- Tonelaje movilizado en contenedores vacíos por tipo de tráfico en Empresa Portuaria. Año 2017	89
5.3.- Contenedores Movilizados	90
5.3.1.- Número de contenedores llenos movilizados por Empresa Portuaria. Año 2017	90
5.3.2.- Número de contenedores vacíos movilizados por Empresa Portuaria. Año 2017	91
6.- Tráfico Marítimo	
6.1.- Recaladas	95
6.1.1.- Número de recaladas mensual de naves nacionales por puertos. Año 2017	95
6.1.2.- Número de recaladas mensual de naves extranjeras por puertos. Año 2017	97
6.2.- Naves atendidas mensualmente por el Servicio de Pilotaje en canales australes. Años 2008 al 2017	99
6.3.- Número de balseos, vehículos y pasajeros transportados en la zona sur-austral.	101
6.3.1.- Número de balseos, vehículos y pasajeros transportados en la zona sur-austral. Años 1992 al 2017	101
6.3.2.- Número de balseos, vehículos y pasajeros transportados en la zona sur-austral. Años 1997 al 2017	102
6.4.- Tráfico marítimo (avistamientos) de Naves Mayores en el Estrecho de Magallanes, Beagle y Cabo de Hornos. Año 2017	103

## ÍNDICE

7.- Siniestros Marítimos	
7.1.- Activaciones del Servicio de Búsqueda y Salvamento Marítimo SEBREM, por Gobernaciones Marítimas, durante el año 2017	107
7.1.1.- Activaciones por fases. Año 2017	107
7.1.2.- Activaciones por tipo de nave y accidentes. Año 2017	107
7.1.3.- Personas involucradas en emergencias marítimas por Gobernación Marítima y consecuencia. Año 2017	108
7.2.- Personas accidentadas según área de actividad por Gobernación Marítima. Año 2017	110
7.3.- Principales contaminaciones marítimas ocurridas por puerto. Año 2017	111
7.4.- Accidentes temporada estival en balnearios del litoral por actividad y consecuencia. Periodo 2017/2018	112
8.- Personal Marítimo	
8.1.- Número de Oficiales de la M.M.N. y de Naves Especiales controlados al 31 de Diciembre de 2017	117
8.2.- Número de Oficiales de la M.M.N. y de Naves Especiales vigentes al 31 de Diciembre de 2017	119
8.3.- Personal Marítimo - Portuario y Deportistas Náuticos matriculados en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre de 2017	120
8.4.- Personal Marítimo - Portuario y Deportistas Náuticos vigentes en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre de 2017	122
9.- Naves	
9.1.- Naves y artefactos navales menores de 50 TRG, según tipo de nave	127
9.1.1.- Naves y artefactos navales menores de 50 TRG, matriculadas por Capitanía de Puerto y tipo de nave al 31 de diciembre del 2017	127
9.1.2.- Naves y artefactos navales menores de 50 TRG, vigentes por Capitanía de Puerto y tipo de nave al 31 de diciembre del 2017	129
9.2.- Naves y artefactos navales menores de 50 TRG, según tipo de actividad	132
9.2.1.- Naves y artefactos navales menores de 50 TRG, matriculadas por Capitanía de Puerto según tipo de actividad de la nave al 31 de diciembre del 2017	132
9.2.2.- Naves y artefactos navales menores de 50 TRG, vigentes por Capitanía de Puerto según tipo de actividad de la nave al 31 de diciembre del 2017	134
9.3.- Naves Pesqueras mayores de 50 TRG y distribución por TRG y puerto de operación al 31 de diciembre del 2017	136
9.4.- Naves Pesqueras y distribución del TRG según edad al 31 de diciembre del 2017	137
9.5.- Lugar de construcción y edad de los Pesqueros de altamar al 31 de diciembre de 2017	138
9.6.- Flota Pesquera	140
9.6.1.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 TRG que operaron por puerto al 31 de diciembre de 2017	140
9.6.2.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 TRG para comercial por puerto al 31 de diciembre de 2017	144
9.6.3.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 TRG en varadero por puerto al 31 de diciembre de 2017	147
9.6.4.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 TRG varado por puerto al 31 de diciembre de 2017	149
9.6.5.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 TRG en proceso de transformación al 31 de diciembre del 2017	150
9.6.6.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 TRG en reparación al 31 de diciembre del 2017	151
9.7.- Flota Wellboat	152
9.7.1.- Flota wellboat mayor de 50 TRG que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2017	152
9.7.2.- Flota wellboat mayor de 50 TRG para comercial por puerto al 31 de diciembre del 2017	154
9.7.3.- Flota wellboat mayor de 50 TRG en reparaciones al 31 de diciembre del 2017	155
9.7.4.- Flota wellboat mayor de 50 TRG varada por puerto al 31 de diciembre 2017	156
9.8.- Artefactos navales mayores de 50 TRG matriculados en la DGTM y MM al 31 de diciembre de 2017	157
9.9.- Remolcadores de altamar y bahía mayores de 50 TRG que operaron por puerto al 31 de diciembre de 2017	164
10.- Pesca	
10.1.- Tonelaje desembarcado productos del mar por puerto y según especie. Año 2017	169
10.2.- Caletas pesqueras existentes por Capitanía de Puerto al 31 de diciembre de 2017	171
10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración. Año 2017	173
10.4.- Tonelaje exportado de productos del mar por vía Marítima, valores FOB, Flete y Seguro según productos de la pesca. Año 2017	191
10.5.- Tonelaje importado de productos del mar por vía Marítima, valores FOB, Flete y Seguro según productos de la pesca. Año 2017	193
11.- Puertos, Terminales, Muelles y Otros	
11.1.- Infraestructura e Instalaciones Portuarias por Autoridad Marítima al 31 de diciembre de 2017	197
11.2.- Terminales Marítimos Petroleros y Gaseros por Puerto. Año 2017	199
12.- Otras Estadísticas	
12.1.- Señales de ayuda a la navegación por Gobernación Marítima al 31 de diciembre de 2017	205
12.2.- Concesiones marítimas y acuícolas vigentes por tipo de pago y Autoridad Marítima al 31 de diciembre de 2017	206
12.3.- Nómina de Astilleros Mayores por puerto. Año 2017	209
12.4.- Nómina de Astilleros Menores por puerto. Año 2017	210
12.5.- Clubes Náuticos existentes por Capitanía de Puerto al 31 de diciembre de 2017	211
12.6.- Agencias de Nave	213
12.6.1.- Nómina de Agencias de Nave con autorización de operación por puertos de la zona norte al 31 de diciembre de 2017	213
12.6.2.- Nómina de Agencias de Nave con autorización de operación por puertos de la zona sur al 31 de diciembre de 2017	215
12.7.- Agencias de Muelleaje	217
12.7.1.- Nómina de Agencias de Muelleaje con autorización de operación por puertos zona norte al 31 de diciembre del 2017	217
12.7.2.- Nómina de Agencias de Muelleaje con autorización de operación por puertos zona sur al 31 de diciembre del 2017	220



**GRÁFICOS**

1.- TDW de la flota de la Marina Mercante Nacional. Años 2008 al 2017	21
2.- Número de naves que conforman la flota de Marina Mercante Nacional. Años 2008 al 2017	22
3.- Número oficiales y tripulantes embarcados en flota de Marina Mercante Nacional. Años 2008 al 2017	26
4.- Tonelaje movilizado en exportación. Años 2008 al 2017	30
5.- Tonelaje movilizado a los principales países de destino de las exportaciones nacionales. Año 2017	33
6.- Tonelaje movilizado en importación. Años 2008 al 2017	45
7.- Tonelaje movilizado de los principales países de origen de las importaciones nacionales. Año 2017	48
8.- Tonelaje transportado en cabotaje. Años 2008 al 2017	62
9.- Principales tonelajes transportados en cabotaje según puerto de origen-destino. Año 2017	67
10.- Tonelaje movilizado por servicio. Años 2008 al 2017	75
11.- Tonelaje movilizado por tipo de carga. Año 2017	75
12.- Mayores tonelajes movilizados por puertos chilenos. Año 2017	76
13.- Valor dólar promedio de tonelada movilizada en comercio exterior. Año 2017	78
14.- Tonelaje exportado e importado según continente de destino y origen. Año 2017	80
15.- Tonelaje movilizado en comercio exterior según vía de transporte. Año 2017	82
16.- Valor FOB movilizado en comercio exterior según vía de transporte. Año 2017	82
17.- Tonelaje movilizado en contenedores. Años 2008 al 2017	87
18.- Número de recalada de naves a puerto. Años 2008 al 2017	98
19.- Número de naves atendidas por el servicio de pilotaje en canales australes. Años 2008 al 2017	100
20.- Tráfico marítimo (avistamientos) de naves mayores en el Estrecho de Magallanes, Beagle y Cabo de Hornos. Años 2008 al 2017	104
21.- Número de activaciones del Servicio de Búsqueda y Rescate Marítimo. Años 2008 al 2017	108
22.- Servicio de Búsqueda y Rescate Marítimo. Número de muertos y desaparecidos. Años 2008 al 2017	109
23.- Servicio de Búsqueda y Rescate Marítimo. Número de sobrevivientes. Años 2008 al 2017	109
24.- Bañistas muertos y desaparecidos por inmersión. Temporadas Estivales 2008/2009 - 2017/2018	113
25.- Oficiales de la Marina Mercante Nacional y de Naves Especiales controlados. Años 2008 al 2017	118
26.- Número de Naves matriculadas menores de 50 TRG Años 2008 al 2017	131
27.- Número de Naves matriculadas menores de 50 TRG por tipo, al 31 de diciembre del 2017	131
28.- Distribución de los pesqueros de altamar según lugar de construcción. Año 2017	139
29.- Captura nacional de pescados, mariscos y algas (Toneladas). Años 2008 al 2017	170
30.- Cosecha en centros de cultivo pesquero (Toneladas). Años 2008 al 2017	170
31.- Concesiones marítimas y acuícolas controladas. Años 2008 al 2017	208





**BOLETÍN 8**  
**ESTADÍSTICO**  
**MARÍTIMO**  
**2018**  
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR



## 1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena, al 31 de diciembre de 2017

NAVE	N° MATRIC.	CONSTRUCCIÓN		TONELAJES			DOTACIÓN		ESLORA	MANGA	PUNTAL	TIPO NAVE
		AÑO	PAIS	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
<b>Armador: Naviera Ultravav Ltda.</b>												
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
Corral	3.368	2004	Japón	9.978	5.489	16.302	10	14	130,1	23,0	11,4	Granelero
Alpaca	3.381	2009	Japón	20.121	9.182	22.062	9	12	172,1	27,7	16,0	Tanque-Químico
Taruca	3.401	2004	Japón	11.728	6.349	19.983	10	11	141,8	24,2	12,9	Tanque-Químico
Pudu	3.411	2008	Corea	30.010	13.579	51.215	8	17	175,4	32,2	19,1	Petrolero
Cabo Victoria	3.418	2015	Corea	6.188	33.561	113.032	12	18	241,0	43,0	21,8	Petrolero
			<b>Total</b>	<b>214.899</b>	<b>165.327</b>	<b>453.332</b>	<b>136</b>	<b>176</b>				
<b>Armador: Compañía Marítima Chilena S.A.</b>												
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
Brio	3.412	2012	Corea	29.708	14.103	49.990	10	16	183,0	32,2	19,1	Tanque-Químico
Pionero	3.413	2012	Corea	29.708	14.103	49.990	10	14	183,3	32,2	19,1	Tanque-Químico
			<b>Total</b>	<b>119.382</b>	<b>55.000</b>	<b>199.180</b>	<b>42</b>	<b>56</b>				
<b>Armador: Naviera Los Inmigrantes S.A.</b>												
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
			<b>Total</b>	<b>80.082</b>	<b>50.299</b>	<b>153.478</b>	<b>20</b>	<b>29</b>				
<b>Armador: Sociedad Nacional Marítima S.A.- Sonamar</b>												
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
			<b>Total</b>	<b>93.415</b>	<b>42.857</b>	<b>152.144</b>	<b>38</b>	<b>49</b>				
<b>Armador: C.S.A.V. Austral S.A.</b>												
Mapocho	3.062	1999	Corea del Sur	16.986	7.538	21.184	10	13	159,6	27,2	13,8	Portacontenedor
San Antonio Express	3.384	2013	China	39.106	16.794	48.038	14	14	224,0	34,8	19,3	Portacontenedor
Antofagasta Express	3.386	2013	China	39.106	16.794	48.038	7	15	224,0	34,8	19,3	Portacontenedor
			<b>Total</b>	<b>95.198</b>	<b>41.126</b>	<b>117.260</b>	<b>31</b>	<b>42</b>				
<b>Armador: Naviera Chilena del Pacífico S.A. - Nachipa</b>												
Raúl 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
Alerce N	3.387	2001	Japón	17.979	10.748	29.756	9	13	170,7	27,0	13,8	Granelero
			<b>Total</b>	<b>57.234</b>	<b>30.779</b>	<b>89.766</b>	<b>25</b>	<b>36</b>				
<b>Armador: Empresa Marítima S.A. - Empremar</b>												
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
			<b>Total</b>	<b>47.027</b>	<b>23.115</b>	<b>69.400</b>	<b>19</b>	<b>28</b>				
<b>Armador: Transportes Marítimos Kochifas S.A.</b>												
Mimi	2.263	1974	Chile	198	86	244	2	5	30,8	6,9	2,5	Carga General
Pia 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

## 1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena, al 31 de diciembre de 2017

NAVE	N° MATRIC.	CONSTRUCCIÓN		T O N E L A J E S			DOTACIÓN		ESLORA	MANGA	PUNTAL	TIPO NAVE
		AÑO	PAIS	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
Michalis	3.160	2007	Chile	140	62	150	2	6	30,5	7,0	3,1	Carga General
Doña Amelia	3.167	1967	Italia	767	500	515	5	5	51,9	9,0	5,0	Carga General
Kavala	3.189	1974	Grecia	998	299	801	4	7	6,4	15,4	3,9	Barcaza
Carlos III	3.192	1965	Noruega	445	154	674	3	4	41,1	8,2	6,3	Carga General
Virginia	3.206	1967	Holanda	614	242	543	2	5	49,4	9,3	5,4	Carga General
Caleta Angelmó	3.320	1981	Alemania	1.196	653	1.053	6	4	63,0	11,3	5,7	Carga General
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
Anna Martin	3.191	1971	Alemania	1.083	587	1.061	3	5	58,6	11,0	6,2	Carga General
Capitán Carlos Miller	3.202	1970	Dinamarca	1.083	587	1.181	4	5	58,6	11,0	6,2	Carga General
Caleta Anahuac	3.321	1984	Dinamarca	993	553	1.616	5	5	61,6	10,2	5,6	Carga General
Isla Maillen	3.322	1983	Dinamarca	997	537	1.604	5	4	61,6	10,2	5,6	Carga General
Constantino Kochifas Cárcamo	3.382	1985	Holanda	1.999	1.186	3.960	5	6	84,4	13,2	6,7	Carga General
<b>Total</b>				<b>15.844</b>	<b>7.677</b>	<b>19.095</b>	<b>86</b>	<b>100</b>				
<b>Armador: Navimag Carga S.A.</b>												
Evangelistas	3.169	1978	Japón	9.951	2.985	2.710	8	36	114,7	21,0	10,0	Roll on - Roll off
Edén	3.354	1984	Francia	14.798	4.439	3.225	8	30	135,4	22,0	8,0	Carga General
Trinidad I	3.397	1991	Serbia	6.719	2.016	5.387	10	12	114,8	19,0	12,4	Carga Rodada
<b>Total</b>				<b>31.468</b>	<b>9.440</b>	<b>11.322</b>	<b>26</b>	<b>78</b>				
<b>Armador: Detroit Chile S.A.</b>												
Atacama I	2.290	1971	Perú	245	124	244	2	7	36,6	7,9	3,8	Carga General
Isla Rocuant	2.459	1985	Perú	224	88	329	2	8	33,0	8,2	3,9	Carga General
Ballena	2.460	1985	Perú	224	88	254	2	8	33,0	8,2	3,9	Carga General
Chaitén	3.009	1994	Chile	219	67	108	3	6	29,9	8,3	3,3	Catamarán
Julieta S	3.029	2001	Chile	615	184	639	5	7	58,5	13,5	3,2	Roll on - Roll off
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
Jórd	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
<b>Total</b>				<b>6.283</b>	<b>2.580</b>	<b>8.432</b>	<b>49</b>	<b>66</b>				
<b>Armador: Luis Rigoberto Paredes Muñoz</b>												
Gobernador Figueroa	2.224	1979	Chile	221	106	194	3	4	43,4	12,4	2,8	Transbordador
Isla Mancera	3.071	1976	Chile	283	85	288	2	5	43,6	11,6	2,4	Transbordador
Pucatue	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
Quellonina	3.419	2006	Malasia	1.668	500	2.346	6	7	73,3	16,0	4,8	Carga General
<b>Total</b>				<b>4.691</b>	<b>1.485</b>	<b>5.403</b>	<b>23</b>	<b>34</b>				
<b>Armador: Naviera G y T S.A.</b>												
Coyhaique	3.385	1982	Rumania	<b>7.765</b>	<b>2.330</b>	<b>4.565</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	120,7	21,0	5,4	Pasaje Transbordo Rodado
<b>Armador: Compañía Naviera Frasal S.A.</b>												
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
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
Seno Otway	3.416	2016	Chile	547	186	666	6	6	47,3	12,0	3,6	Carga Rodada
Canal Messier	3.420	2017	Chile	334	112	407	6	4	37,9	9,0	2,9	Carga General
<b>Total</b>				<b>3.562</b>	<b>1.151</b>	<b>4.198</b>	<b>38</b>	<b>43</b>				

## 1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena, al 31 de diciembre de 2017

NAVE	N° MATRIC.	CONSTRUCCIÓN		TONELAJES			DOTACIÓN		ESLORA	MANGA	PUNTAL	TIPO NAVE
		AÑO	PAIS	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
<b>Armador: Transportes Antartic Cargo Ltda.</b>												
Antartic Warrior	3.414	1980	Noruega	2.664	799	4.034	9	11	78,3	18,0	7,1	Carga General
<b>Armador: Transbordadora Austral Broom Ltda.</b>												
Melinka	1.965	1963	EE.UU.	472	244	488	7	9	40,5	10,0	3,6	Barcaza
Bahía Azul	2.575	1988	Chile	384	115	300	4	3	61,0	12,0	2,7	Transbordador
Toucan	2.697	1958	EE.UU.	101	32	23	2	4	27,0	6,0	3,2	Lancha de Apoyo/ Practico
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
Pionero	3.379	2014	China	839	252	443	4	8	65,4	18,1	3,0	Pasaje Transbordo Rodado
			<b>Total</b>	<b>6.419</b>	<b>2.020</b>	<b>3.579</b>	<b>39</b>	<b>75</b>				
<b>Armador: Naviera y Transportes Marítimos Sur Austral Ltda.</b>												
Skorpios	2.184	1978	Chile	491	336	120	6	6	50,0	8,3	4,1	Turismo - Pasajeros Regional
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
			<b>Total</b>	<b>2.932</b>	<b>1.752</b>	<b>3.498</b>	<b>17</b>	<b>17</b>				
<b>Armador: Naviera Kuhane Ltda.</b>												
Berkay N	3.391	2002	Japón	2.493	1.449	3.205	6	6	84,5	14,0	8,2	Carga General
<b>Armador: Logística Marítima y Terrestre Ltda.</b>												
Aquamarine	3.077	1975	Dinamarca	538	344	815	6	3	49,7	8,3	5,5	Carga General
Varua Vaikava	3.236	1976	Dinamarca	569	349	820	5	6	44,2	8,3	5,5	Carga General
Logimar I	3.415	1984	Holanda	997	547	1.546	6	5	63,8	11,7	4,7	Carga General
			<b>Total</b>	<b>2.104</b>	<b>1.240</b>	<b>3.181</b>	<b>17</b>	<b>14</b>				
<b>Armador: Conglomerantes y Cales de Chile S.A.</b>												
Guamblin	2.222	1964	Japón	2.407	1.221	2.430	0	2	89,8	14,0	9,2	Carga General
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
			<b>Total</b>	<b>2.753</b>	<b>1.387</b>	<b>2.863</b>	<b>8</b>	<b>11</b>				
<b>Armador: Empresa Naviera As Marine Ltda.</b>												
Doña Carmela	3.107	1980	Japón	1.434	808	2.580	2	2	72,0	12,3	5,9	Petrolero
<b>Armador: Banco de Chile</b>												
Mar de Coral	3.004	2001	Chile	145	44	132	2	5	34,0	8,5	1,6	Barcaza
Cruz del Sur II	3.157	2006	Chile	570	171	460	4	7	56,0	14,6	2,8	Transbordador
Claudio III	3.193	1966	Holanda	372	114	347	3	3	39,7	7,2	6,2	Carga General
Ruende	3.238	2000	Chile	620	186	402	4	5	56,0	14,6	2,8	Transbordador
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
			<b>Total</b>	<b>3.223</b>	<b>968</b>	<b>2.515</b>	<b>24</b>	<b>34</b>				
<b>Armador: Danvi Ship S.A.</b>												
Samson	3.219	1982	Dinamarca	1.510	822	2.182	3	6	69,4	11,1	6,7	Carga General
<b>Armador: Agencias Universales S.A.</b>												
Agunsa Capella	3.383	2007	Turquía	1.543	701	2.147	7	7	72,4	12,0	5,4	Petrolero
<b>Armador: Transportes Marítimos Miramar S.A.</b>												
Saint Jeremy	2.960	1970	España	1.178	771	2.071	0	0	65,3	11,5	6,1	Carga General

## 1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena, al 31 de diciembre de 2017

NAVE	N° MATRIC.	CONSTRUCCIÓN		TONELAJES			DOTACIÓN		ESLORA	MANGA	PUNTA L	TIPO NAVE
		AÑO	PAIS	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
<b>Armador: Framar S.A.</b>												
Don José	3.017	2001	Chile	142	68	95	3	4	26,9	24,1	2,8	Carga General
Don Julián	3.052	2001	Chile	157	49	119	2	3	30,4	7,2	2,8	Carga General
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
			<b>Total</b>	<b>1.923</b>	<b>1.034</b>	<b>2.049</b>	<b>15</b>	<b>20</b>				
<b>Armador: Marítima Transaustrial Ltda.</b>												
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
			<b>Total</b>	<b>1.159</b>	<b>528</b>	<b>1.574</b>	<b>9</b>	<b>12</b>				
<b>Armador: Naviera G.V. S.A.</b>												
Lago Icalma	3.376	1986	Dinamarca	<b>997</b>	<b>578</b>	<b>1.563</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	58,2	10,2	5,3	Carga General
<b>Armador: Transportes Petromar Ltda.</b>												
Tamina	3.374	1979	Noruega	<b>996</b>	<b>405</b>	<b>1.536</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	63,6	10,4	5,5	Petrolero
<b>Armador: Naviera Austral S.A.</b>												
Jacaf	3.325	2002	Grecia	1.120	336	796	8	14	68,8	14,0	3,0	Barcaza
Queulat	3.362	2014	China	1.766	530	599	10	20	64,4	15,9	3,8	Ferry de Autos y Pasajeros
			<b>Total</b>	<b>2.886</b>	<b>866</b>	<b>1.395</b>	<b>18</b>	<b>34</b>				
<b>Armador: Naviera Deltamar S.A.</b>												
Danstar	3.339	1976	Dinamarca	<b>1.440</b>	<b>580</b>	<b>1.389</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	68,0	13,0	6,3	Carga General
<b>Armador: Servicios Marítimos y Transportes S.A.</b>												
Laitec	3.008	2000	Chile	178	53	176	4	6	32,7	9,0	2,2	Barcaza
Isla Chelín	3.132	2004	Chile	327	98	400	4	5	36,4	11,0	3,0	Carga General
Marchigue	2.282	1971	Perú	214	100	330	4	3	30,2	7,7	3,1	Carga General
Doña Mariana	2.851	1982	España	283	85	224	5	4	37,8	8,3	4,0	Carga General
Sirius	3.316	2012	Chile	228	68	258	4	5	30,0	12,2	2,0	Carga General
			<b>Total</b>	<b>1.230</b>	<b>404</b>	<b>1.388</b>	<b>21</b>	<b>23</b>				
<b>Armador: Naviera y Transportes Patagonia Sur Ltda.</b>												
Isla Butachauques	3.310	1971	Dinamarca	<b>1.097</b>	<b>421</b>	<b>1.126</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	57,0	11,0	6,2	Carga General
<b>Armador: Transportes Fluviales Corral S.A.</b>												
Comau	3.348	1982	Ucrania	<b>958</b>	<b>287</b>	<b>1.103</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	65,8	15,0	2,0	Carga General
<b>Armador: Naviera y Comercial Quitralco Ltda.</b>												
Ahoni	3.013	1983	Chile	294	128	332	2	3	35,7	8,6	4,5	Carga General
Centinela	3.012	1984	Chile	333	122	332	1	2	35,7	8,6	4,5	Carga General
Isla Tenglo	3.299	1978	Chile	521	238	430	6	6	56,3	14,3	4,0	Carga General
			<b>Total</b>	<b>1.148</b>	<b>488</b>	<b>1.094</b>	<b>9</b>	<b>11</b>				
<b>Armador: Empresa Turística Ñiltur Ltda.</b>												
Canutilita	2.925	1993	Chile	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>1.082</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	20,6	6,0	2,6	Turismo-Pasajeros Regional
<b>Armador: Transportes Austral S.A.</b>												
Agios	3.408	2016	Grecia	1.548	464	696	3	7	83,3	18,0	3,9	Transbordador
Don Beto	3.410	2016	Chile	709	213	304	3	1	60,0	13,3	2,9	Transbordador
			<b>Total</b>	<b>2.257</b>	<b>677</b>	<b>1.000</b>	<b>6</b>	<b>8</b>				
<b>Armador: Naviera Cruz del Sur Ltda.</b>												
Alonso de Ercilla	3.020	2001	Chile	397	119	375	2	3	49,6	12,4	2,8	Transbordador
Don Jaime	3.284	2012	Chile	652	196	569	6	5	56,6	15,8	2,8	Transbordador
			<b>Total</b>	<b>1.049</b>	<b>315</b>	<b>944</b>	<b>8</b>	<b>8</b>				
<b>Armador: Constantino Kochifas Cárcamo</b>												
Skorpios III	2.869	1991	Chile	1.597	549	260	4	5	60,9	10,0	4,5	Turismo-Pasajeros Regional
Constanza	2.952	1966	Chile	188	87	125	3	3	23,9	6,7	3,4	Carga General
Alexander	2.978	1963	Chile	143	71	152	4	4	33,0	6,6	3,3	Carga General
Mimi de Los Angeles	3.000	1964	Noruega	207	101	153	3	2	31,0	7,3	4,0	Carga General
Alexis	3.021	1969	Inglaterra	261	96	250	4	4	33,5	7,0	3,9	Carga General
			<b>Total</b>	<b>2.396</b>	<b>904</b>	<b>940</b>	<b>18</b>	<b>18</b>				



## 1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena, al 31 de diciembre de 2017

NAVE	N° MATRIC.	CONSTRUCCIÓN		TONELAJES			DOTACIÓN		ESLORA	MANGA	PUNTA	TIPO NAVE
		AÑO	PAIS	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
<b>Armador: Dirección de Vialidad, Ministerio de Obras Públicas</b>												
Pilchero	2.075	1973	Chile	291	112	200	2	6	34,5	8,0	2,2	Barcaza
Hua Hum	3.053	2002	Chile	302	91	208	0	1	37,5	9,2	2,5	Barcaza
Padre Antonio Ronchi	3.135	2005	Chile	222	67	400	2	3	32,3	8,0	2,0	Barcaza
			<b>Total</b>	<b>815</b>	<b>270</b>	<b>808</b>	<b>4</b>	<b>10</b>				
<b>Armador: Transportes Marítimos Geo Australis</b>												
Stella Australis	3.259	2010	Chile	4.508	1.508	782	3	14	90,0	14,6	4,7	Turismo-Pasajeros
<b>Armador: Banco del Estado de Chile</b>												
Raper	3.273	1972	Holanda	757	227	770	0	2	49,2	12,0	5,0	Supply Vessel
<b>Armador: Dirección de Obras Portuarias</b>												
Cullamo	3.261	2010	Chile	357	107	181	4	9	40,2	10,8	2,8	Ferry Autos y Pasajeros
La Tehuelche	3.288	2009	Chile	867	260	293	4	7	54,2	14,5	3,2	Transbordador
Andalúe	3.393	2015	Chile	399	120	265	4	14	41,0	12,0	2,8	Pasaje Transbordo Rodado
			<b>Total</b>	<b>1.623</b>	<b>487</b>	<b>739</b>	<b>12</b>	<b>30</b>				
<b>Armador: Blumar S.A.</b>												
Johnson	3.188	1976	EE.UU.	650	197	692	2	7	51,8	12,2	4,3	Carga General
<b>Armador: Transportes Marítimos Via Australis S.A.</b>												
Ventus Australis	3.421	2016	Chile	4.528	1.513	668	8	51	87,3	14,6	4,7	Pasaje
<b>Armador: Naviera Navamar Ltda.</b>												
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
			<b>Total</b>	<b>321</b>	<b>127</b>	<b>659</b>	<b>4</b>	<b>8</b>				
<b>Armador: Naviera Iorana Ltda.</b>												
Iorana Cargo	3.237	1977	Polonia	539	285	632	7	6	46,8	8,8	4,3	Carga General
<b>Armador: Soc. Naviera y Transportes Atahualpa Ltda.</b>												
Tami's	2.770	1980	Japón	478	174	399	2	8	48,9	8,5	3,6	Carga General
Lascar	2.510	1963	Chile	98	47	175	0	1	25,2	6,7	3,0	Carga General
			<b>Total</b>	<b>576</b>	<b>221</b>	<b>574</b>	<b>2</b>	<b>9</b>				
<b>Armador: Empresa de Servicios Marítimos y Portuarios Hualpen Ltda.</b>												
Saandrine	2.628	1989	Chile	226	68	570	2	2	35,0	13,0	2,0	Barcaza
<b>Armador: Fisco de Chile</b>												
Mailén	2.593	1988	Chile	315	94	400	3	3	43,0	10,4	2,4	Barcaza
Tehuelche	2.592	1988	Chile	187	56	162	0	1	43,6	10,3	2,2	Transbordador
			<b>Total</b>	<b>502</b>	<b>150</b>	<b>562</b>	<b>3</b>	<b>4</b>				
<b>Armador: Sobarzo Cabezas Luciana de las Mercedes</b>												
Salmon King	2.889	1956	Alemania	421	202	560	0	1	44,9	9,4	3,3	Carga General
<b>Armador: Inversiones la Quellonina S.A.</b>												
Bertina	2.942	1997	Cuba	535	161	535	3	4	51,8	13,4	3,0	Roll on - Roll off
<b>Armador: Soc. Servicios Marítimos y Portuarios Altamar Ltda.</b>												
Taitao	3.108	1964	Chile	124	70	121	4	5	24,7	7,4	3,5	Carga General
Corcovado IV	3.256	2008	Chile	268	86	410	2	6	37,5	9,5	2,9	Barcaza
			<b>Total</b>	<b>392</b>	<b>156</b>	<b>531</b>	<b>6</b>	<b>11</b>				
<b>Armador: Corpbanca</b>												
Orca	3.002	2000	Chile	115	34	177	3	3	27,3	9,0	2,0	Barcaza
Fiura	3.149	1990	Argentina	359	108	330	6	5	51,1	12,0	3,0	Roll on - Roll off
			<b>Total</b>	<b>474</b>	<b>142</b>	<b>507</b>	<b>9</b>	<b>8</b>				
<b>Armador: Sociedad Transporte Marítimo Argel Ltda.</b>												
Argelina	3.315	2012	Chile	361	122	493	4	3	40,0	10,0	3,0	Carga General
<b>Armador: Cooperativa de Servicios Rentanavecoop Ltda.</b>												
Poseidón II	3.084	2003	Chile	145	44	227	2	6	32,3	9,2	2,1	Barcaza
Poseidón III	3.173	2004	Chile	182	55	251	2	3	36,7	9,2	2,2	Barcaza
			<b>Total</b>	<b>327</b>	<b>99</b>	<b>478</b>	<b>4</b>	<b>9</b>				
<b>Armador: Naviera Puelche S.A.</b>												
Cai-Cai	2.309	1978	Chile	185	84	218	2	1	46,0	10,5	2,2	Transbordador
Llacolén	3.024	1980	Chile	167	74	236	2	3	54,0	10,3	2,2	Transbordador
			<b>Total</b>	<b>352</b>	<b>158</b>	<b>454</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				

## 1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena, al 31 de diciembre de 2017

NAVE	N° MATRIC.	CONSTRUCCIÓN		TONELAJES			DOTACIÓN		ESLORA	MANGA	PUNTAL	TIPO NAVE
		AÑO	PAIS	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
<b>Armador: Arlema Servicios Ltda.</b>												
Arlema I	3.124	2002	Chile	222	67	143	2	5	22,2	6,6	2,9	Carga General
Arlema II	3.213	2007	Chile	315	95	307	5	4	37,1	10,0	3,1	Carga General
			<b>Total</b>	<b>537</b>	<b>162</b>	<b>450</b>	<b>7</b>	<b>9</b>				
<b>Armador: Inversiones Minke S.A.</b>												
Canal Kirke	3.406	2016	Chile	350	105	424	4	5	43,5	9,0	3,0	Carga General
<b>Armador: Compañía Naviera Puerto Montt S.A.</b>												
Calbuco	1.779	1963	Francia	283	106	353	0	1	45,5	7,8	3,4	Carga General
<b>Armador: Inmobiliaria Darío Urzúa 1825 Ltda.</b>												
Quellón	1.659	1959	Francia	283	106	353	0	1	46,6	7,5	3,0	Carga General
<b>Armador: CPT Empresas Marítimas S.A.</b>												
Camahueto	3.142	1989	Argentina	359	108	330	4	7	40,3	12,0	3,0	Transbordador
<b>Armador: Marítima Nadejor Ltda.</b>												
Newen Yule	3.207	1980	Japón	405	122	325	2	2	39,0	7,7	3,3	Carga General
<b>Armador: Cultivos Marinos Chiloé Ltda.</b>												
Doña Antonia	3.122	2004	Chile	141	42	153	2	5	24,2	8,4	2,1	Barcaza
Doña Javiera	3.123	2004	Chile	141	42	153	3	5	28,2	8,4	2,1	Barcaza
			<b>Total</b>	<b>282</b>	<b>84</b>	<b>306</b>	<b>5</b>	<b>10</b>				
<b>Armador: Naviera y Turismo Skorpis S.A.</b>												
Skorpis II	2.567	1988	Chile	1.523	597	286	7	12	70,0	10,2	4,2	Turismo - Pasajeros Regional
<b>Armador: Juvenal Otoniel Salas Vera</b>												
Go Gol	2.237	1980	Chile	74	41	111	0	1	25,3	7,3	4,2	Carga General
Austral	3.125	1998	Chile	121	65	158	4	3	23,5	7,2	2,1	Turismo - Pasajeros Regional
			<b>Total</b>	<b>195</b>	<b>106</b>	<b>269</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				
<b>Armador: Sociedad de Transportes Marítimos Man-Pue y Cia. Ltda.</b>												
Caleman II	3.302	2011	Chile	287	86	255	3	2	34,6	11,5	2,5	Barcaza
<b>Armador: Mar del Sur S.A.</b>												
Chelenco	2.878	1995	Chile	162	49	226	2	3	28,5	10,2	2,4	Transbordador
<b>Armador: Trusal S.A.</b>												
Doña Elizabetta	3.210	2007	Chile	287	86	222	4	5	33,8	10,8	3,1	Barcaza
<b>Armador: Banco Security</b>												
Doña Griselda	3.034	2001	Chile	144	43	216	4	3	31,6	9,0	2,0	Barcaza
<b>Armador: Inversiones BS Ltda.</b>												
Doña Sofía	3.145	2006	Chile	190	57	216	3	3	30,3	8,4	2,2	Barcaza
<b>Armador: Inversiones Peldehue Ltda.</b>												
Don Reinaldo II	3.224	2007	Chile	200	68	208	4	5	33,1	10,0	2,3	Barcaza
<b>Armador: SMB Factoring S.A.</b>												
Pincoya	2.066	1978	Chile	415	125	200	5	5	48,7	12,2	2,3	Barcaza
<b>Armador: Soc. Comercial e Industrial Delfin Marino Ltda.</b>												
Río Aysen	2.950	1998	Chile	140	79	199	4	7	25,8	7,0	3,0	Carga General
<b>Armador: Leasing Andino S.A.</b>												
Capitán Luis Alcazar	2.341	1963	Francia	283	106	197	5	7	46,6	7,5	3,4	Carga General
<b>Armador: Juan Reinaldo Ulloa Cárcamo</b>												
Don Fernando	3.045	2001	Chile	160	48	192	1	1	27,0	9,0	2,3	Barcaza
<b>Armador: Sotramar S.A.</b>												
Pía José	3.049	2002	Chile	158	47	192	2	3	27,6	3,2	2,6	Carga General
<b>Armador: Transnav Ltda.</b>												
Christian II	3.066	2002	Chile	154	76	186	2	3	26,4	8,0	2,0	Carga General
<b>Armador: Servicio Factorline S.A.</b>												
Valentina	2.973	1966	Chile	201	60	183	2	4	23,9	6,7	3,4	Carga General
<b>Armador: Servicios Acuícolas Laks Service Ltda.</b>												
Río Frío	3.089	2002	Chile	156	47	177	4	4	27,3	7,3	3,2	Carga General
<b>Armador: Sociedad de Servicios Marítimos Remar Ltda.</b>												
Doña Price	3.324	2010	Chile	123	39	91	2	3	22,7	6,6	3,2	Turismo - Pasajeros Regional
Santa María Express	3.417	1998	Chile	185	56	82	2	8	30,4	7,2	2,2	Pasaje Cabotaje
			<b>Total</b>	<b>308</b>	<b>95</b>	<b>173</b>	<b>4</b>	<b>11</b>				

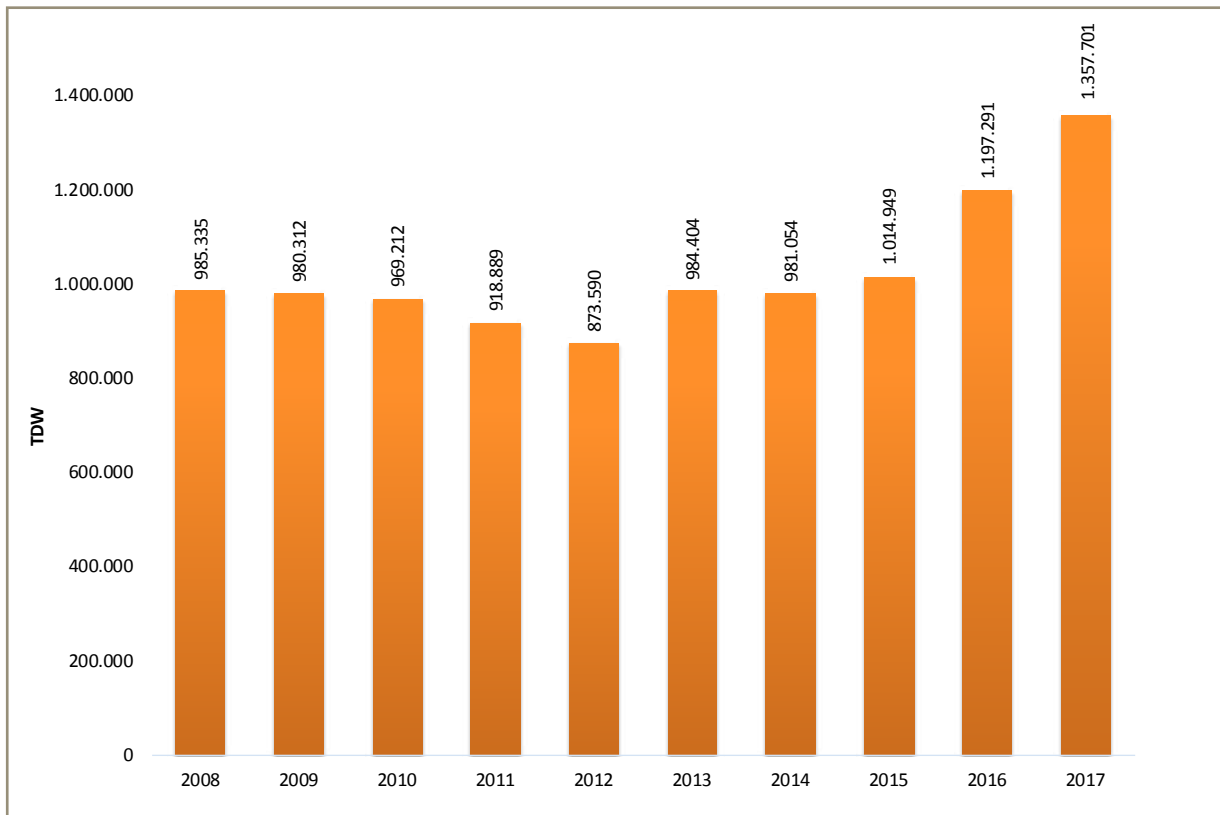
## 1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena, al 31 de diciembre de 2017

NAVE	N° MATRIC.	CONSTRUCCIÓN		TONELAJES			DOTACIÓN		ESLORA	MANGA	PUNTAL	TIPO NAVE
		AÑO	PAIS	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
<b>Armador: Instituto Antártico Chileno</b>												
Karpuj	3.403	2015	Chile	95	28	170	6	3	24,3	5,2	3,0	Científico
<b>Armador: Servicios Marítimos S.A.</b>												
Ventisqueros	2.959	1965	Chile	163	49	168	1	1	28,5	6,4	3,5	Turismo - Pasajeros Regional
<b>Armador: Sergio Alberto Navarro Melián</b>												
Sergio Alberto	3.006	2000	Chile	91	37	159	2	3	24,5	6,6	2,9	Carga General
<b>Armador: Soc. de Servicios Marítimos Australes Ltda.</b>												
Don Matías	3.199	1969	Perú	172	63	156	2	7	28,1	7,0	3,0	Carga General
<b>Armador: Ana Orfelía Machado Bustamante</b>												
Luis Daniel	3.099	2002	Chile	95	43	146	0	1	22,2	6,6	2,9	Carga General
<b>Armador: Transporte y Turismo Austral Ltda.</b>												
Atmosphere	3.153	2006	Chile	695	211	140	3	6	40,0	10,0	4,4	Turismo - Pasajeros Regional
<b>Armador: Banco del Desarrollo</b>												
Doña María	3.043	2001	Chile	103	31	139	3	4	26,6	8,0	2,0	Barcaza
<b>Armador: Motonave Río Calle-Calle Ltda.</b>												
Río Calle Calle	2.435	1972	Chile	75	45	120	2	2	25,9	6,0	2,1	Turismo - Pasajeros Regional
<b>Armador: Transportes Puelche S.A.</b>												
Trauco	2.177	1974	Chile	126	75	120	2	2	30,6	10,0	1,9	Transbordador
<b>Armador: Naviera Isla Margarita Ltda.</b>												
Don Walter	2.715	1928	Chile	81	50	79	0	1	21,0	4,5	2,0	Turismo - Pasajeros Regional
Lagos Andinos	2.754	1992	Chile	244	100	38	1	2	32,0	9,4	1,4	Turismo - Pasajeros Regional
			<b>Total</b>	<b>325</b>	<b>150</b>	<b>117</b>	<b>1</b>	<b>3</b>				
<b>Armador: Seawors Spa</b>												
Alfonso Eduardo	3.170	2000	Chile	90	37	115	3	4	21,6	6,6	2,9	Carguero Cabotaje Regional
<b>Armador: Servicios Marítimos y Pesqueros El Faro Ltda.</b>												
Tamara	2.953	1963	Chile	85	39	106	2	5	21,7	6,3	3,3	Carga General
<b>Armador: Yarazthy Bustamante Domke</b>												
Christian	3.026	2001	Chile	93	43	97	1	2	21,9	6,8	2,9	Carguero Cabotaje Regional
<b>Armador: María Luisa Rivera Velásquez</b>												
Don Mateo	3.016	2000	Chile	84	49	96	2	4	23,4	6,2	2,3	Carga General
<b>Armador: Sociedad de Transportes Marítimos Dolca Austral Ltda.</b>												
Nautilus	3.073	2001	Chile	86	26	92	0	1	22,8	9,0	1,9	Barcaza Cabotaje Regional
<b>Armador: Soc. Comercial Salmonship Corretaje Naval Ltda.</b>												
Anastasia	2.982	1964	Chile	84	37	90	3	3	24,5	6,6	2,6	Carga General
<b>Armador: Sociedad Marítima e Inversiones Viento Sur Ltda.</b>												
Valdivia I	1.785	1963	Chile	98	41	90	1	2	21,9	6,0	3,1	Carga General
<b>Armador: Transportes Christian III Ltda.</b>												
Leslie II	3.018	2001	Chile	103	48	84	0	1	26,0	6,6	3,2	Carguero Cabotaje Regional
<b>Armador: Soc. Importadora y Exportadora Comercial Dinamarca Ltda.</b>												
Maitén	1.807	1964	Chile	150	71	80	0	1	24,0	6,7	3,0	Carga General
<b>Armador: Armasur A.G.</b>												
Capitán Williams	3.405	1965	Alemania	134	51	70	0	1	29,0	6,8	3,4	Carga General
<b>Armador: Transporte y Construcción Naval Walter Hernán</b>												
Mariela	3.272	2008	Chile	72	22	68	0	1	23,8	6,8	2,0	Carguero Cabotaje Regional
<b>Armador: Frogman Chile Ltda.</b>												
Don Lizandro	3.174	1963	Chile	70	35	60	1	3	22,1	6,6	3,2	Carguero Cabotaje Regional
<b>Armador: Banco Sudamericano</b>												
Lago Yelcho	2.175	1977	Chile	66	23	50	1	1	24,6	6,8	2,0	Turismo-Pasajeros Regional-Yate

## 1.1.- Armadores y naves que conforman la flota de Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera chilena, al 31 de diciembre de 2017

NAVE	N° MATRIC.	CONSTRUCCIÓN		TONELAJES			DOTACIÓN		ESLORA	MANGA	PUNTAL	TIPO NAVE
		AÑO	PAIS	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
<b>Armador: Transporte Aéreo y Marítimo S.A.</b>												
Explorador	2.946	1997	Italia	86	59	49	1	1	22,0	6,0	2,8	Turismo-Pasajeros Regional-Yate
<b>Armador: Turismo y Transportes Altamar Ltda.</b>												
Arrecife	2.536	1987	Chile	82	44	45	0	1	20,2	5,5	2,9	Turismo - Pasajeros Regional
<b>Armador: Turismo y Transportes Taitao S.A.</b>												
Tiffara	3.171	1968	Inglaterra	170	51	44	1	1	25,7	6,7	3,4	Turismo-Pasajeros Regional-Yate
<b>Armador: Doppler S.A.</b>												
Beaulieu	2.675	1963	Chile	72	30	38	0	1	24,2	5,8	2,5	Carguero Cabotaje Regional
<b>Armador: Integración de Actividades S.A.</b>												
Caor 99	2.986	2000	Chile	154	104	38	0	1	23,6	6,8	3,6	Turismo-Pasajeros Regional-Yate
<b>Armador: Comercial Agrícola y Naviera Naves del Sur Ltda.</b>												
Discovery	2.995	2000	Holanda	153	101	37	1	2	25,9	6,8	3,6	Turismo-Pasajeros Regional-Yate
<b>Armador: Remolcadores Ultratug Ltda.</b>												
Choique	3.240	2009	Chile	121	36	37	3	3	28,0	6,0	3,7	Lancha de Apoyo/ Practico
<b>Armador: Servicios Gastronómicos y Turísticos María Paz Riedemann Torres E.I.R.L.</b>												
Neptuno Valdivia	2.438	1969	Chile	132	98	35	1	2	24,0	6,0	1,5	Turismo-Pasajeros Regional
<b>Armador: Ian Taylor</b>												
Kaitek	3.260	2010	Chile	120	36	31	2	3	28,0	6,0	3,7	Lancha de Apoyo/ Practico
<b>Armador: Turismo y Transporte 21 de Mayo Ltda.</b>												
LM Roca	3.402	2007	Argentina	144	43	29	4	3	25,0	8,2	3,0	Catamarán
<b>Armador: Joaquín Álvarez Estefo</b>												
21 de Mayo III	3.097	1999	Chile	114	34	24	1	1	22,4	6,5	2,3	Turismo-Pasajeros Regional
<b>TOTAL FLOTA</b>				<b>854.655</b>	<b>463.988</b>	<b>1.357.701</b>	<b>1.010</b>	<b>1.468</b>				

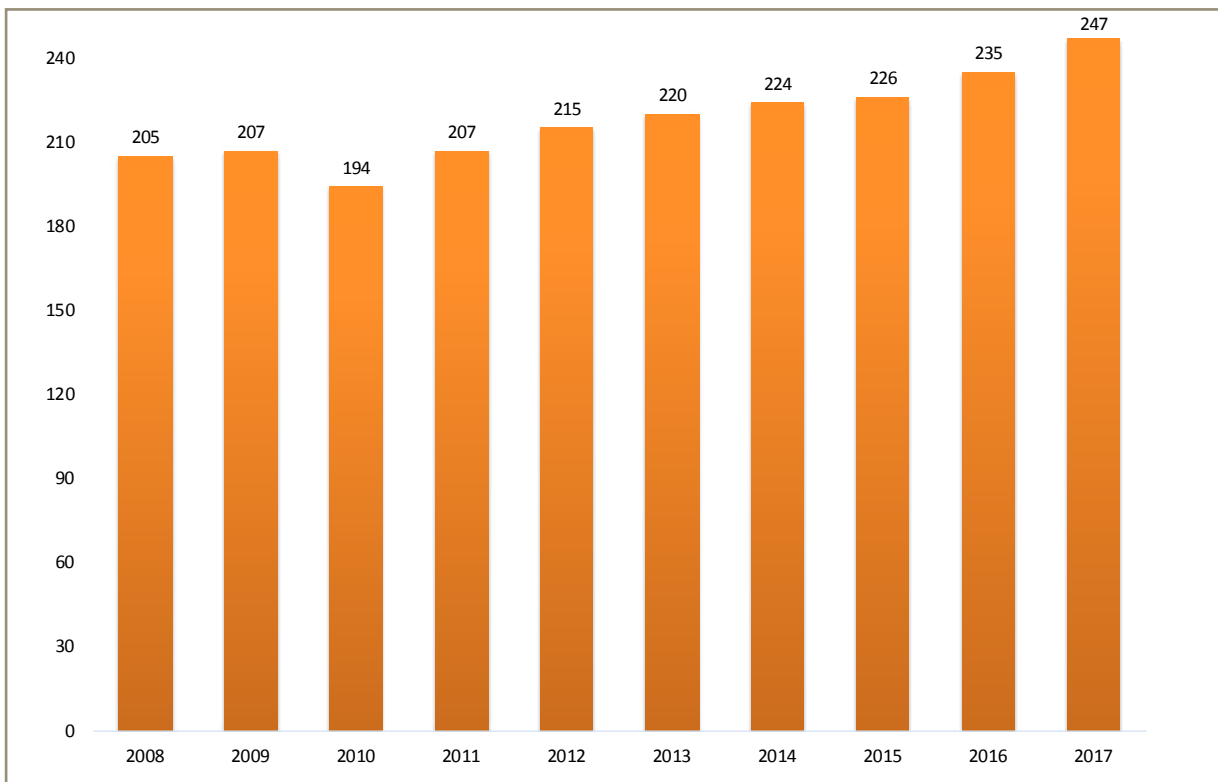
**Gráfico 1: TDW de la flota de la Marina Mercante Nacional.  
Años 2008 al 2017**



## 1.2.- Naves de la Marina Mercante Nacional ingresadas y dadas de baja en Registro de Naves Nacionales al 31 de diciembre de 2017

NAVES INGRESADAS			NAVES DADAS DE BAJAS		
NOMBRE NAVE	T.D.W.	FECHA	NOMBRE NAVE	T.D.W.	FECHA
Canal Kirke	424	23-01-2017	Caroline	70	17-01-2017
Capitán Williams	70	23-01-2017	Roble N	28.754	25-01-2017
Agios	696	02-02-2017	Cabo Froward	74.543	08-08-2017
Don Beto	304	27-02-2017	<b>TOTAL</b>	<b>103.367</b>	
Pudu	51.215	06-04-2017			
Brio	49.990	27-06-2017			
Pionero	49.990	11-07-2017			
Antartic Warrior	4.034	20-07-2017			
Cabo Victoria	113.032	21-07-2017			
Logimar I	1.546	27-07-2017			
Seno Otway	666	10-08-2017			
Santa María Express	82	25-08-2017			
Quellonina	1.546	23-11-2017			
Ventus Australis	668	19-12-2017			
Canal Messier	407	21-12-2017			
<b>TOTAL</b>	<b>274.246</b>				

**Gráfico 2: Número de naves que conforman la flota de Marina Mercante Nacional. Años 2008 al 2017**



### 1.3.- Resumen de la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera nacional, al 31 de diciembre de 2017

NR.	ARMADORES	NRO. NAVES	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	% T.D.W.	OFS	TRI
1	Naviera Ultrana Ltd.	15	214.899	165.327	453.332	33,4%	136	176
2	Compañía Marítima Chilena S.A.	4	119.382	55.000	199.180	14,7%	42	56
3	Naviera Los Inmigrantes S.A.	2	80.082	50.299	153.478	11,3%	20	29
4	Sociedad Nacional Marítima S.A.- Sonamar	4	93.415	42.857	152.144	11,2%	38	49
5	C.S.A.V. Austral S.A.	3	95.198	41.126	117.260	8,6%	31	42
6	Naviera Chilena del Pacífico S.A. - Nachipa	3	57.234	30.779	89.766	6,6%	25	36
7	Empresa Marítima S.A. - Empreemar	2	47.027	23.115	69.400	5,1%	19	28
8	Transportes Marítimos Kochifas S.A.	23	15.844	7.677	19.095	1,4%	86	100
9	Navimag Carga S.A.	3	31.468	9.440	11.322	0,8%	26	78
10	Detroit Chile S.A.	11	6.283	2.580	8.432	0,6%	49	66
11	Luis Rigoberto Paredes Muñoz	7	4.691	1.485	5.403	0,4%	23	34
12	Naviera G y T S.A.	1	7.765	2.330	4.565	0,3%	9	10
13	Compañía Naviera Frasal S.A.	10	3.562	1.151	4.198	0,3%	38	43
14	Transportes Antártico Cargo Ltda.	1	2.664	799	4.034	0,3%	9	11
15	Transbordadora Austral Broom Ltda.	12	6.419	2.020	3.579	0,3%	39	75
16	Naviera Y Transportes Marítimos Sur Austral Ltda.	4	2.932	1.752	3.498	0,3%	17	17
17	Naviera Kuhane Ltda.	1	2.493	1.449	3.205	0,2%	6	6
18	Logística Marítima y Terrestre Ltda.	3	2.104	1.240	3.181	0,2%	17	14
19	Conglomerantes y Cales de Chile S.A.	3	2.753	1.387	2.863	0,2%	8	11
20	Empresa Naviera As Marine Ltda.	1	1.434	808	2.580	0,2%	2	2
21	Banco de Chile	7	3.223	968	2.515	0,2%	24	34
22	Danvi Ship S.A.	1	1.510	822	2.182	0,2%	3	6
23	Agencias Universales S.A.	1	1.543	701	2.147	0,2%	7	7
24	Transportes Marítimos Miramar S.A.	1	1.178	771	2.071	0,2%	0	0
25	Framar S.A.	5	1.923	1.034	2.049	0,2%	15	20
26	Marítima Transaustral Ltda.	2	1.159	528	1.574	0,1%	9	12
27	Naviera G.V. S.A.	1	997	578	1.563	0,1%	4	6
28	Transporte Petromar Ltda.	1	996	405	1.536	0,1%	5	4
29	Naviera Austral S.A.	2	2.886	866	1.395	0,1%	18	34
30	Naviera Deltamar S.A.	1	1.440	580	1.389	0,1%	5	4
31	Servicios Marítimos y Transportes S.A.	5	1.230	404	1.388	0,1%	21	23
32	Naviera Y Transportes Patagonia Sur Ltda.	1	1.097	421	1.126	0,1%	5	6
33	Transportes Fluviales Corral	1	958	287	1.103	0,1%	1	1
34	Naviera y Comercial Quitraco Ltda.	3	1.148	488	1.094	0,1%	9	11
35	Empresa Turística Ñiltur Ltda.	1	144	68	1.082	0,1%	3	3
36	Transportes Austral S.A.	2	2.257	677	1.000	0,1%	6	8
37	Naviera Cruz del Sur Ltda.	2	1.049	315	944	0,1%	8	8
38	Constantino Kochifas Cárcamo	5	2.396	904	940	0,1%	18	18
39	Dirección de Vialidad, Ministerio de Obras Públicas	3	815	270	808	0,1%	4	10
40	Transportes Marítimos Geo Australis	1	4.508	1.508	782	0,1%	3	14
41	Banco del Estado de Chile	1	757	227	770	0,1%	0	2
42	Dirección de Obras Portuarias	3	1.623	487	739	0,1%	12	30

### 1.3.- Resumen de la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera nacional, al 31 de diciembre de 2017

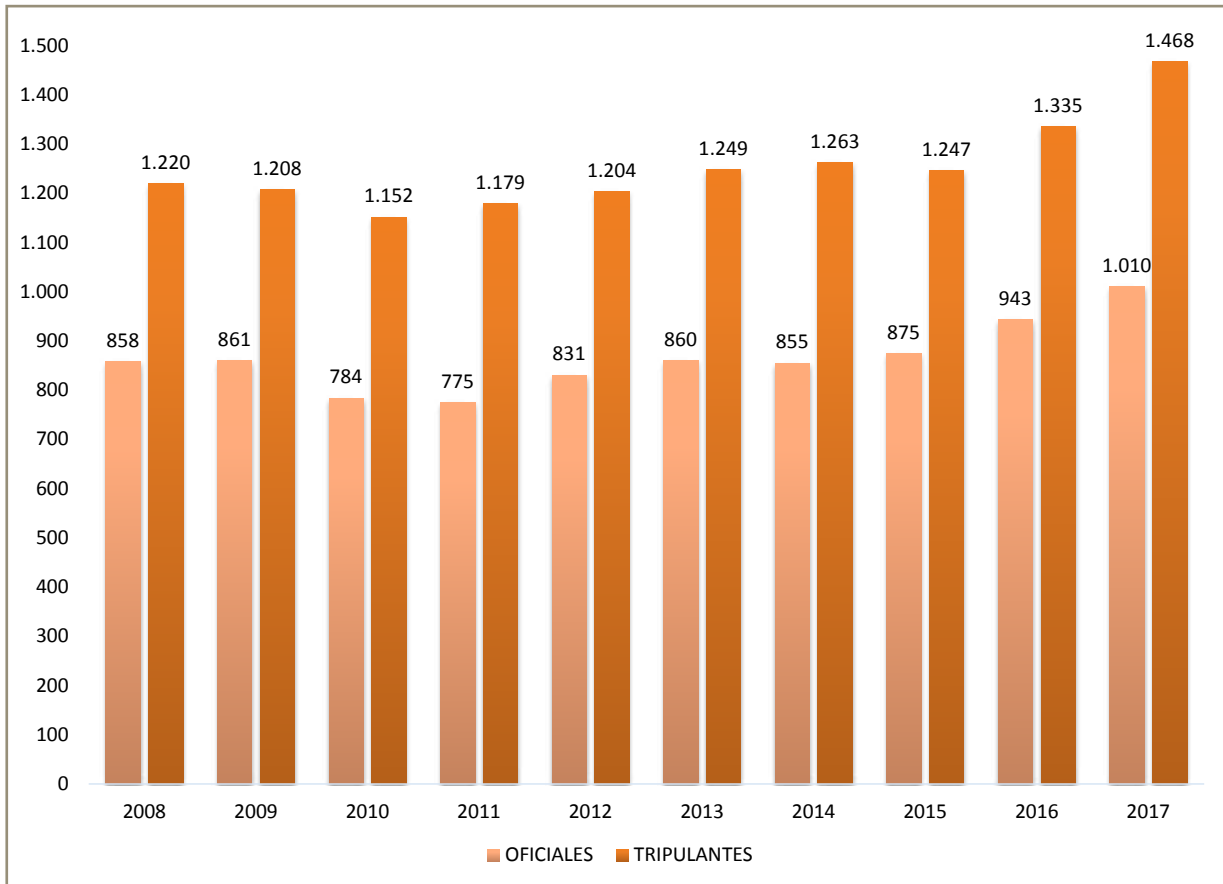
NR.	ARMADORES	NRO. NAVES	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	% T.D.W.	OFS	TRI
43	Blumar S.A.	1	650	197	692	0,1%	2	7
44	Transportes Marítimos Vía Australis S.A.	1	4.528	1.513	668	0,0%	8	51
45	Naviera Navamar Ltda.	2	321	127	659	0,0%	4	8
46	Naviera Iorana Ltda	1	539	285	632	0,0%	7	6
47	Soc. Naviera Y Transportes Atahualpa Ltda.	2	576	221	574	0,0%	2	9
48	Empresa de Servicios Marítimos y Portuarios Hualpen Ltda.	1	226	68	570	0,0%	2	2
49	Fisco de Chile	2	502	150	562	0,0%	3	4
50	Sobarzo Cabezas Luciana de las Mercedes	1	421	202	560	0,0%	0	1
51	Inversiones la Quellonina S.A.	1	535	161	535	0,0%	3	4
52	Soc. Servicios Marítimos y Portuarios Altamar Ltda.	2	392	156	531	0,0%	6	11
53	Corpbanca	2	474	142	507	0,0%	9	8
54	Sociedad Transporte Marítimo Argel Ltda.	1	361	122	493	0,0%	4	3
55	Cooperativa de Servicios Rentanavecoop Ltda.	2	327	99	478	0,0%	4	9
56	Naviera Puelche S.A.	2	352	158	454	0,0%	4	4
57	Arlema Servicios Ltda.	2	537	162	450	0,0%	7	9
58	Inversiones Minke S.A.	1	350	105	424	0,0%	4	5
59	Compañía Naviera Puerto Montt S.A.	1	283	106	353	0,0%	0	1
60	Inmobiliaria Darío Urzúa 1825 Ltda.	1	283	106	353	0,0%	0	1
61	Cpt Empresas Marítimas S.A.	1	359	108	330	0,0%	4	7
62	Marítima Nadejor Ltda.	1	405	122	325	0,0%	2	2
63	Cultivos Marinos Chiloé Ltda.	2	282	84	306	0,0%	5	10
64	Naviera y Turismo Skorpios S.A.	1	1.523	597	286	0,0%	7	12
65	Juvenal Otoniel Salas Vera	2	195	106	269	0,0%	4	4
66	Sociedad de Transportes Marítimos Man-Pue y Cia. 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	Sociedad de Servicios Marítimos Remar Ltda.	2	308	95	173	0,0%	4	11
81	Instituto Antártico Chileno	1	95	28	170	0,0%	6	3
82	Servicios Marítimos S.A.	1	163	49	168	0,0%	1	1
83	Sergio Alberto Navarro Melián	1	91	37	159	0,0%	2	3
84	Soc. de Servicios Marítimos Australes Ltda.	1	172	63	156	0,0%	2	7
85	Ana Orfelía Machado Bustamante	1	95	43	146	0,0%	0	1



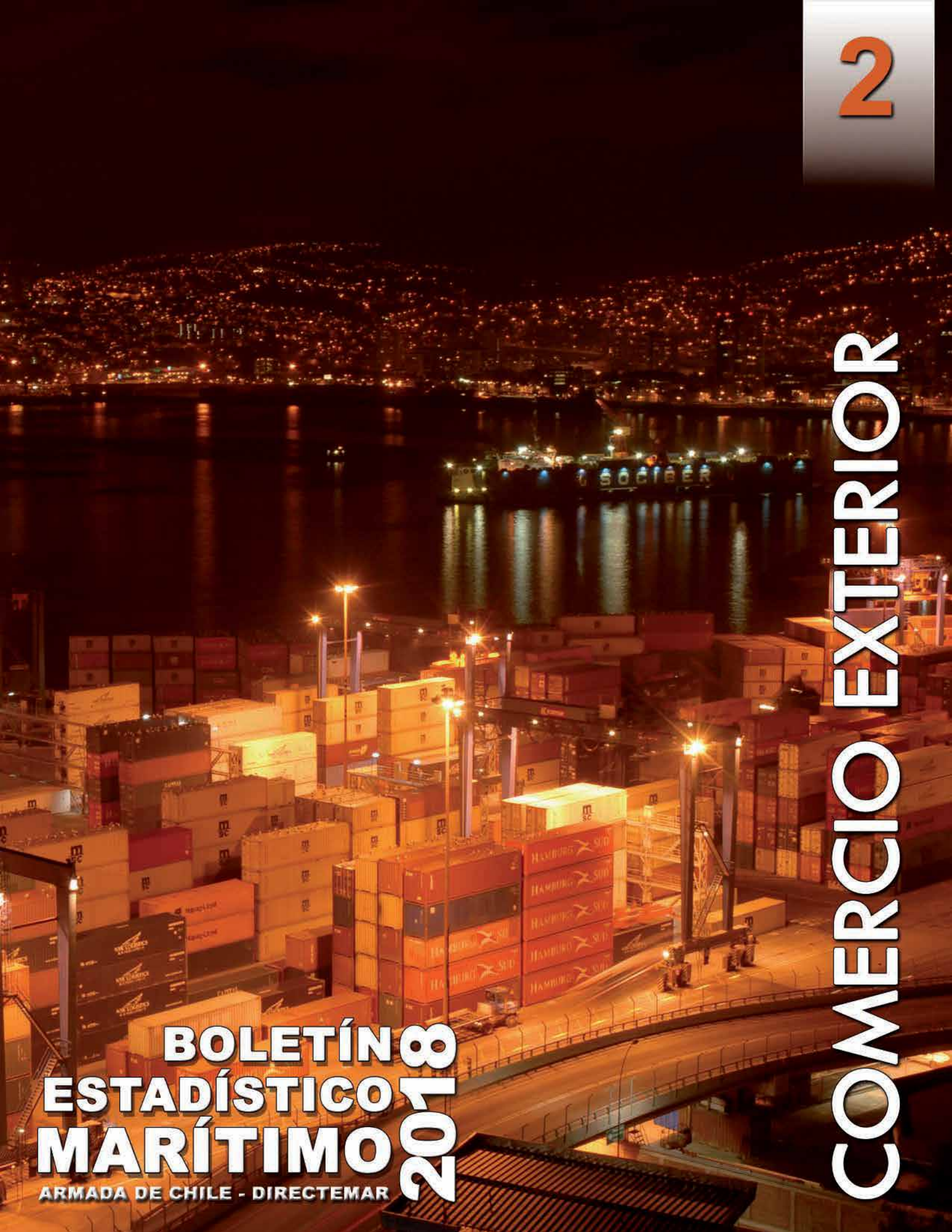
### 1.3.- Resumen de la flota de la Marina Mercante Nacional con matrícula y bandera nacional, al 31 de diciembre de 2017

NR.	ARMADORES	NRO. NAVES	T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	% T.D.W.	OFS	TRI
86	Transporte y Turismo Austral Ltda.	1	695	211	140	0,0%	3	6
87	Banco del Desarrollo	1	103	31	139	0,0%	3	4
88	Motonave Río Calle-Calle Ltda.	1	75	45	120	0,0%	2	2
89	Transportes Puelche S.A.	1	126	75	120	0,0%	2	2
90	Naviera Isla Margarita Ltda.	2	325	150	117	0,0%	1	3
91	Seawors Spa	1	90	37	115	0,0%	3	4
92	Servicios Marítimos y Pesqueros El Faro Ltda.	1	85	39	106	0,0%	2	5
93	Yarazthy Bustamante Domke	1	93	43	97	0,0%	1	2
94	María Luisa Rivera Velásquez	1	84	49	96	0,0%	2	4
95	Sociedad de Transportes Marítimos Dolca Austral Ltda.	1	86	26	92	0,0%	0	1
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	Armasur A.G.	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 de 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	Turismo y Transporte 21 de Mayo Ltda.	1	144	43	29	0,0%	4	3
114	Joaquín Álvarez Estefo	1	114	34	24	0,0%	1	1
	<b>TOTAL</b>	<b>247</b>	<b>854.655</b>	<b>463.988</b>	<b>1.357.701</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.010</b>	<b>1.468</b>

**Gráfico 3: Número oficiales y tripulantes embarcados en flota de Marina Mercante Nacional.  
Años 2008 al 2017**



**BOLETÍN 8  
ESTADÍSTICO  
MARÍTIMO 2018**  
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR



# COMERCIO EXTERIOR

## 2.1.- Exportación

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

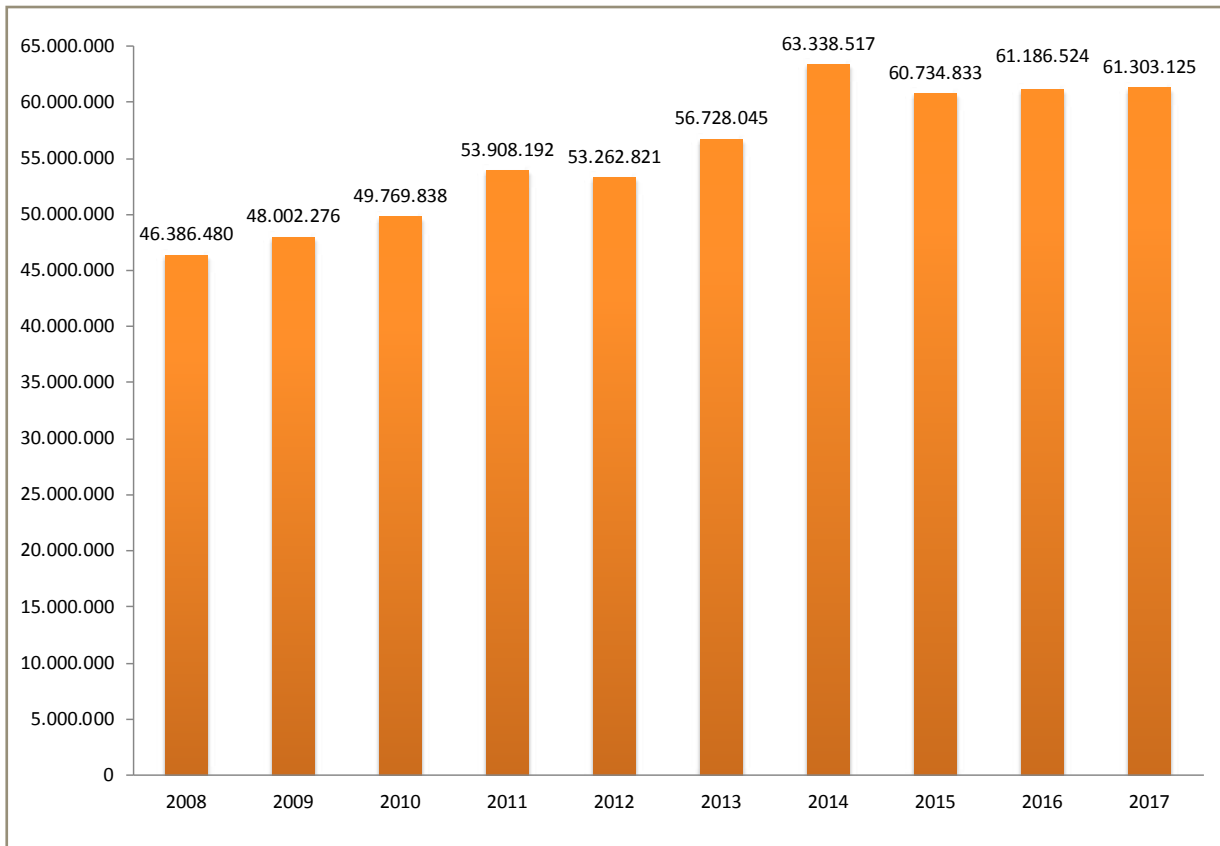
Año 2017

(Cantidad en toneladas métricas)

PUERTOS	EXPORTACIÓN				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	
Arica	149.317	-	742	3.541	153.600
(a) Iquique	295.298	22.391	3.489	371	321.549
Patillos	-	4.066.380	-	-	4.066.380
Punta Patache	5	3.523.817	-	-	3.523.822
Tocopilla	192.909	1.739.680	-	-	1.932.588
Michilla Cove	12	729.028	-	-	729.039
Mejillones	137	-	5	-	142
Puerto Angamos	1.721.267	1.037.525	598	1.248	2.760.637
Antofagasta	777.410	627.374	351	361	1.405.496
Caleta Coloso	24	2.101.611	-	-	2.101.635
Chañaral/Barquito	1	104.622	-	-	104.623
Caldera/Calderilla	210	6.761.962	-	33.651	6.795.823
Huasco/Guacolda	118	7.098.771	-	-	7.098.889
Coquimbo	97	794.216	123	43.763	838.198
Guayacán	21	1.592.071	-	-	1.592.093
Punta Chungo	3	1.382.953	-	-	1.382.955
Ventanas	177	1.982.308	11.063	-	1.993.547
Quintero	499	-	204.785	-	205.284
Valparaíso	1.997.082	-	102.384	2.127.461	4.226.927
San Antonio	1.958.304	100.863	56.848	900.686	3.016.701
Penco	36	29.965	67	-	30.069
Lirquén	3.400.053	-	5.454	289.352	3.694.859
Talcahuano	10.416	-	35.392	-	45.808
San Vicente	2.345.648	980.753	248.212	338.822	3.913.434
Coronel	2.963.686	2.402.382	9.677	227.627	5.603.372
Corral	59	1.061.247	-	-	1.061.306
Puerto Montt	6.772	10.545	1.189	1	18.507
San José de Calbuco	55	1.234.356	-	-	1.234.411
Chacabuco	-	41.449	-	-	41.449
Natales	1	-	-	-	1
Otway-Isla Riesco	-	913.899	-	-	913.899
(a) Punta Arenas	3.771	-	15.236	39	19.046
Cabo Negro	1	-	454.856	-	454.857
Puerto Williams	6	-	6.434	-	6.440
Venta de Naves	15.739	-	-	-	15.739
Otros Puertos	1	-	-	-	1
<b>TOTAL</b>	<b>15.839.135</b>	<b>40.340.167</b>	<b>1.156.901</b>	<b>3.966.922</b>	<b>61.303.125</b>

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

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

**Gráfico 4: Tonelaje movilizado en exportación. Años 2008 al 2017**

**2.1.2.- Tonelaje exportado por país de destino según tipo de carga (a). Año 2017**  
**(Cantidad en toneladas métricas)**

PAÍSES	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	TOTAL	%
China	4.558.821	16.918.201	-	427.678	21.904.700	35,73%
Estados Unidos	1.880.941	5.121.097	28.518	1.062.812	8.093.368	13,20%
Japón	664.582	7.123.404	-	261.245	8.049.231	13,13%
Corea del Sur	1.251.837	1.925.337	-	130.898	3.308.072	5,40%
Brasil	443.735	1.595.227	371.328	14.642	2.424.932	3,96%
India	173.648	1.661.613	-	36.031	1.871.292	3,05%
España	202.797	1.138.633	-	106.103	1.447.533	2,36%
Holanda	629.603	389.659	-	272.721	1.291.984	2,11%
Barheín	7.452	1.173.655	-	2.076	1.183.183	1,93%
Perú	787.375	185.228	1.500	91.000	1.065.103	1,74%
México	705.657	201.936	-	99.634	1.007.227	1,64%
Taiwan	472.657	104.469	-	91.611	668.738	1,09%
Canadá	236.769	301.098	-	92.139	630.005	1,03%
Alemania	189.545	323.359	-	64.358	577.262	0,94%
Colombia	334.161	4.290	-	156.585	495.035	0,81%
Panamá	58.052	11.500	396.217	12.642	478.411	0,78%
Indonesia	65.675	365.090	-	11.248	442.013	0,72%
Ecuador	245.000	65.563	20.779	83.433	414.776	0,68%
Italia	321.544	13.003	-	68.726	403.274	0,66%
Reino Unido	223.291	-	-	143.212	366.504	0,60%
Argentina	9.395	291.989	17.700	-	319.084	0,52%
Rusia	57.942	77.266	-	173.441	308.649	0,50%
Bulgaria	1.227	282.466	-	618	284.311	0,46%
Vietnam	249.261	-	-	14.723	263.984	0,43%
Francia	191.658	-	-	57.677	249.335	0,41%
Thailandia	122.508	68.090	-	27.013	217.611	0,35%
Arabia Saudita	140.108	-	-	64.486	204.594	0,33%
Sur África del Sur	19.605	159.645	-	2.625	181.875	0,30%
Guatemala	111.239	52.750	-	14.756	178.745	0,29%
Costa Rica	127.529	8.400	-	29.729	165.658	0,27%
Finlandia	28.663	126.988	-	2.887	158.538	0,26%
Filipinas	20.341	126.067	-	8.726	155.135	0,25%
Uruguay	719	144.901	2.848	130	148.598	0,24%
Bélgica	78.503	46.717	3.438	19.665	148.322	0,24%
Emiratos Arabes UnidosAustralia	117.250	-	-	25.294	142.544	0,23%
Australia	91.858	22.869	-	22.811	137.537	0,22%
República Dominicana	51.976	66.000	12.304	6.059	136.339	0,22%
Portugal	9.467	102.755	-	17.119	129.340	0,21%
Malasia	48.071	62.508	-	6.702	117.281	0,19%
Bangladesh	108.254	-	-	4.286	112.541	0,18%
El Salvador	83.127	2.250	-	11.418	96.795	0,16%
Turquía	65.591	-	-	10.421	76.011	0,12%
Nueva Zelandia	56.015	-	-	6.557	62.572	0,10%
Dinamarca	52.316	-	2.075	5.803	60.194	0,10%

## 2.1.2.- Tonelaje exportado por país de destino según tipo de carga (a). Año 2017 (Cantidad en toneladas métricas)

PAÍSES	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	TOTAL	%
Israel	49.863	-	-	7.842	57.704	0,09%
Omán	45.530	-	-	1.715	47.244	0,08%
Nigeria	5.519	-	-	41.541	47.059	0,08%
Venezuela	42.191	-	24	2.150	44.364	0,07%
Suecia	20.865	10.899	-	8.578	40.342	0,07%
Puerto Rico	11.648	-	7.416	17.989	37.052	0,06%
Pakistán	35.919	-	-	-	35.919	0,06%
Hong Kong	12.608	-	-	22.601	35.209	0,06%
Polonia	16.827	-	-	17.612	34.439	0,06%
Irlanda	25.010	-	-	5.956	30.966	0,05%
Georgia	812	27.263	-	426	28.501	0,05%
Nicaragua	24.360	-	-	1.291	25.650	0,04%
Trinidad y Tobago	23.108	-	-	406	23.515	0,04%
Namibia	-	21.851	-	-	21.851	0,04%
Noruega	16.167	-	-	5.289	21.456	0,04%
Honduras	17.481	-	-	3.582	21.064	0,03%
Irán	18.462	-	-	-	18.462	0,03%
Mauricio	334	-	17.635	-	17.968	0,03%
Katar	14.258	-	-	2.854	17.113	0,03%
Cuba	7.777	-	-	9.266	17.044	0,03%
Combustible y lubricantes	586	-	275.004	0	275.589	0,45%
Rancho naves extranjeras	7.922	21	117	66	8.126	0,01%
Otros países	146.125	16.110	-	56.017	218.252	0,36%
<b>TOTAL</b>	<b>15.839.135</b>	<b>40.340.167</b>	<b>1.156.901</b>	<b>3.966.922</b>	<b>61.303.125</b>	<b>100,00%</b>

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

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas



Gráfico 5: Tonelaje movilizado a los principales países de destino de las exportaciones nacionales. Año 2017



**2.1.3.- Tonelaje movilizado en exportación por mes según puerto**  
**Año 2017**  
**(Cantidad en toneladas métricas)**

PUERTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Arica	10.054	10.151	14.513	12.352	14.277	12.324	10.866	17.609	10.199	13.989	12.994	14.275	<b>153.600</b>
(a) Iquique	22.081	40.170	20.926	34.509	28.688	23.343	36.136	20.131	21.754	19.317	19.978	34.515	<b>321.549</b>
Patillos	152.183	276.398	520.838	293.801	481.790	431.527	234.336	301.896	277.186	367.558	336.184	392.683	<b>4.066.380</b>
Punta Patache	447.043	478.354	381.946	65.439	141.528	158.350	217.399	143.546	220.261	361.131	393.761	515.064	<b>3.523.822</b>
Tocopilla	202.115	85.990	131.069	197.719	175.722	76.514	222.982	179.635	142.568	199.324	144.875	174.074	<b>1.932.588</b>
Michilla Cove	55.032	10.706	113.045	38.913	22.007	124.243	45.418	79.992	93.930	51.069	25.013	69.671	<b>729.039</b>
Mejillones	11	12	21	1	26	14	15	15	7	6	6	8	<b>142</b>
Puerto Angamos	220.297	265.931	266.160	246.456	217.180	186.781	191.251	245.065	194.101	196.517	287.534	243.364	<b>2.760.637</b>
Antofagasta	134.971	105.712	127.236	85.029	108.459	91.648	103.747	147.869	77.010	141.342	115.889	166.583	<b>1.405.496</b>
Caleta Coloso	185.818	210.753	-	-	217.548	138.163	232.732	220.996	157.316	291.780	257.335	189.194	<b>2.101.635</b>
Chañaral/Barquito	-	-	-	5.517	10.850	32.471	22.291	6.789	21.245	-	5.460	-	<b>104.623</b>
Caldera/Calderilla	590.417	422.171	611.296	622.305	480.921	496.743	668.390	614.010	281.184	730.808	480.105	797.473	<b>6.795.823</b>
Huasco/Guacolda	728.035	389.119	786.398	489.666	531.659	757.767	612.767	924.364	147.791	370.144	573.697	787.482	<b>7.098.889</b>
Coquimbo	102.662	83.487	87.228	51.456	84.109	70.386	40.166	53.455	53.870	94.140	32.413	84.825	<b>838.198</b>
Guayacán	143.265	165.040	4	-	191.658	153.999	226.039	262.120	-	147.649	150.068	152.251	<b>1.592.093</b>
Punta Chungo	170.222	81.305	115.699	117.649	80.328	94.503	128.468	145.784	71.691	159.974	62.799	154.534	<b>1.382.955</b>
Ventanas	422.483	65.512	194.481	141.222	152.467	85.141	238.554	172.533	204.646	98.842	120.144	97.522	<b>1.993.547</b>
Quintero	239	584	68.287	52.395	5.328	37	35.704	678	19.115	1.865	21.030	23	<b>205.284</b>
Valparaíso	333.683	349.645	476.740	409.129	420.502	344.437	355.459	364.340	295.705	294.705	288.426	294.155	<b>4.226.927</b>
San Antonio	226.376	264.559	310.925	299.682	337.583	253.004	252.439	253.895	196.939	214.488	186.343	220.466	<b>3.016.701</b>
Penco	-	-	15.882	2	2	1	6.555	25	2	3	7.598	-	<b>30.069</b>
Lirquén	259.876	305.810	355.457	261.567	324.561	262.352	323.137	357.907	280.599	363.033	241.492	359.067	<b>3.694.859</b>
Talcahuano	13.255	1.748	4.797	1.434	4.282	5.751	1.027	662	763	1.733	5.979	4.377	<b>45.808</b>
San Vicente	448.810	359.113	336.624	282.514	307.391	239.451	386.634	429.534	312.615	219.845	368.841	222.062	<b>3.913.434</b>
Coronel	395.268	556.168	423.948	516.984	330.498	495.814	422.237	549.186	599.747	480.779	424.298	408.444	<b>5.603.372</b>
Corral	104.743	56.606	156.347	3	120.466	45.233	107.880	47.988	60.582	123.418	115.455	122.585	<b>1.061.306</b>
Puerto Montt	2.089	8	10	227	-	2	23	10.513	2.960	496	2.173	6	<b>18.507</b>
San José de Calbuco	102.783	120.513	61.658	55.810	106.939	179.887	159.183	121.792	4	41.997	236.205	47.641	<b>1.234.411</b>
Chacabuco	-	-	10.992	-	10.989	-	-	8.413	-	5.040	6.016	-	<b>41.449</b>
Natales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	<b>1</b>
Otway-Isla Riesco	-	167.577	164.966	-	-	-	-	169.241	-	-	243.090	169.025	<b>913.899</b>
(a) Punta Arenas	3.051	3.349	1.879	1.023	37	222	1.826	482	13	601	3.727	2.835	<b>19.046</b>
Cabo Negro	63.329	10.024	51.119	31.665	62.379	43.703	-	51.272	47.859	36.877	51.339	5.291	<b>454.857</b>
Puerto Williams	2.039	1.410	1.296	-	-	-	-	-	-	-	272	1.422	<b>6.440</b>
Venta de Naves	124	-	478	317	-	13.436	315	-	317	752	-	-	<b>15.739</b>
Otros Puertos	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>
<b>TOTAL</b>	<b>5.542.355</b>	<b>4.887.926</b>	<b>5.812.262</b>	<b>3.114.788</b>	<b>4.970.176</b>	<b>4.817.247</b>	<b>5.283.979</b>	<b>5.901.735</b>	<b>3.791.980</b>	<b>5.029.223</b>	<b>5.220.538</b>	<b>5.730.916</b>	<b>61.303.125</b>

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

## 2.1.4.- Tonelaje exportado, valores FOB, flete y seguro según productos (a) Año 2017

PRODUCTOS EXPORTADOS	TONELAJE EXPORTADO	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
Minerales de hierro y sus concentrados sin aglomerar a finos	11.974.481	735.320	-	-
Minerales de cobre y sus concentrados	10.846.801	14.910.206	277.478	4.456
Sal gema, sal de salinas, sal marina	6.125.883	125.559	68.098	14
Maderas en plaquitas o partículas, de eucaliptus globulus	3.095.447	218.101	6.463	-
Pellets de minerales de hierro y sus concentrados	2.879.872	293.723	-	-
Maderas en plaquitas o partículas, de eucaliptus nitens	2.591.123	141.343	7.206	-
Cátodos y secciones de cátodos, de cobre refinado	2.343.613	14.612.376	94.081	20.433
Celulosa blanqueada, eucaliptus	2.189.329	1.145.533	75.775	284
Pasta química de madera de coníferas, semiblanqueada o blanqueada	1.955.795	1.124.210	53.144	132
Madera simplemente aserrada de pino insigne	1.577.407	546.050	46.645	297
Cloruro de potasio	1.212.204	256.680	25.314	26
Las demás hullas, pero sin aglomerar	913.899	32.002	1.030	-
Pasta química de madera de coníferas, cruda	467.959	276.649	11.897	37
Nitrato de potasio	467.686	329.989	11.882	51
Las demás maderas contrachapa, con las dos hojas externas de madera de coníferas	413.367	309.394	18.441	129
Alcohol metílico (metanol)	390.552	137.166	16.063	18
Las demás manzanas orgánicas variedad Royal Gala	333.407	254.019	33.735	382
Tableros de fibra de madera mdf 15*1220*2440	308.657	239.725	20.105	141
Combustibles, lubricantes,aparejos y demás mercancías y provisiones requieran las naves	283.742	147.613	-	-
Fuel Oil 6	283.354	83.306	3.523	4
Cartulinas multicapas, en bobinas (rollos), o en hojas	246.616	215.487	12.973	518
Las demás uvas frescas o secas orgánicas variedad Red Globe	233.066	277.297	39.636	386
Mezclas de los demás vinos tintos con denominación de origen	223.111	451.394	2.328	79
Los demás vinos; mosto de uva en el que la fermentación se ha impedido	218.652	206.613	2.348	143
Anodos con contenido de cobre superior o igual, a 99% y espesor superior o igual a 35 mm.	210.963	1.320.043	5.388	365
Los demás cereales en grano precocidos o preparados de otra forma, excepto el maíz	176.684	92.449	4.881	111
Los demás desperdicios y desechos	172.476	40.365	3.989	6
Las demás paltas (aguacates) orgánicas	171.373	345.561	42.383	1.543
Las demás uvas frescas o secas, variedad Crimson Seedless	169.965	190.977	37.039	230
Madera cepillada de pino insigne, ya sea en todas sus caras y cantos o solamente en alguno	169.271	98.936	5.339	39
Los demás Kiwis orgánicos	165.968	155.225	21.016	437
Abonos minerales o químicos con los 3 elementos fertilizantes: nitrógeno, potasio y azufre	157.140	107.885	4.093	17
Las demás uvas frescas o secas variedad Thompson Seedless	150.531	204.364	31.201	218
Tablero de partículas de madera	147.458	71.699	3.792	34
Las demás manzanas orgánicas, variedad Red Chief	142.317	120.377	24.730	156
Perfiles y molduras de coníferas	139.295	239.708	9.796	101
Los demás vinos tintos Cabernet Sauvignon	135.708	279.355	340	41
Los demás ánodos contenido de cobre super. o igual a 99% y espesor superior o igual a 35 mm.	127.878	759.274	2.179	256
Nitrato de amonio, incluso en disolución acuosa	127.001	37.617	6.018	11

## 2.1.4.- Tonelaje exportado, valores FOB, flete y seguro según productos (a) Año 2017

PRODUCTOS EXPORTADOS	TONELAJE EXPORTADO	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
Los demás aceites residuales pesados	112.644	31.521	998	1
Las demás uvas frescas o secas orgánicas, variedad Ruby Seedless	103.825	149.586	24.345	170
Salmones del pacífico descabezados y eviscerados (HG)	103.206	632.586	11.412	150
Jureles enteros	102.852	85.242	2.348	0
Acidos bóricos	100.773	57.065	2.560	0
Nitrato de sodio (incluye fertilizante, grado industrial refinado, grado industrial standard)	92.380	54.019	2.218	5
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior al 68%	92.235	150.167	2.856	16
Las demás ciruelas orgánicas	91.256	97.102	19.495	373
Bolas y artículos similares, de hierro o acero, forjados o estampados	91.156	83.885	4.826	1
Los demás arándanos azules o blueberry	88.056	320.740	24.213	661
Salmones del atlántico enteros	83.577	513.390	15.719	370
Mejillones (cholgas, choritos, choros)	83.180	203.005	12.145	73
Las demás pulpas de manzanas	82.839	53.737	2.612	24
Mandarinas (incluidas las tangerinas y satsumas)	81.639	86.804	13.088	191
Naranjas frescas o secas	80.967	63.433	13.246	223
Los demás vinos, mosto de uva en el que la fermentación se ha impedido	78.762	71.954	290	14
Limonos (Citrus limon, Citrus limonum), frescos o secos	78.634	91.184	13.815	267
Sulfato de potasio	78.240	39.483	1.895	8
Las demás cerezas dulces	77.582	283.056	17.020	589
Concentrado tostado de molibdeno	76.609	771.176	2.935	136
Las demás ciruelas secas	76.437	169.480	3.259	46
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior o igual 66% pero	75.665	107.729	2.806	7
Neumáticos nuevos de caucho del tipo utilizado en automóviles de turismo	74.190	280.903	694	0
Los demás vinos blancos Sauvignon Blanc	71.105	119.477	567	56
Las demás uvas frescas y secas, variedad Red Globe	68.417	84.792	14.180	91
Mezclas de los demás vinos blancos con denominación de origen	66.780	111.585	341	5
Las demás algas Chascón	65.898	97.957	1.315	48
Minerales de zinc y sus concentrados	64.724	47.739	38	1
Las demás manzanas orgánicas, variedad Granny Smith	64.112	51.725	6.710	78
Duraznos (melocotones), incluidos los griñones	62.608	70.298	473	2
Filetes congelados de salmones del atlántico y salmones del Danubio	62.037	635.173	9.696	473
Las demás barras, de los demás aceros aleados, simplemente laminadas o extrudidas	60.433	36.048	2.039	0
Los demás carbonatos de litio	60.018	606.303	2.364	386
Madera aserrada denominada "#blanks", resultante de la unión a lo largo de uniones dentadas	57.762	62.777	4.016	26
Los demás vinos elaborados con uvas orgánicas	57.266	80.891	286	35
Los demás vinos Merlot	57.125	91.839	300	25
Madera en plaquitas o en partículas de pino insigne (radiata)	57.037	3.026	-	-
Las demás manzanas, variedad Fuji	56.796	54.939	8.349	45
Nueces de nogal con cáscara, frescas o secas	56.227	202.858	4.179	389
Aceite de pescado, crudo	55.838	69.097	1.759	2
Nectarines frescos	55.629	53.900	15.177	172

## 2.1.4.- Tonelaje exportado, valores FOB, flete y seguro según productos (a) Año 2017

PRODUCTOS EXPORTADOS	TONELAJE EXPORTADO	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
Los demás jugos de manzana de valor Brix superior o igual a 70	54.548	58.919	3.897	42
Madera en bruto de pino, mayor dimensión sección transversal sea superior o igual a 15 cms.	53.627	5.108	826	2
Los demás vinos blancos Chardonay	53.092	99.429	142	10
Polipropileno en forma primaria	52.863	57.998	1.316	0
Purés y jugos de tomate, cuyo contenido en peso, de extracto seco, sea igual	52.321	44.171	1.463	9
Papel prensa en bobinas (rollos)	51.613	24.934	1.834	14
Las demás maderas en bruto de pino	51.145	5.885	2.040	8
Filetes de jibia o calamar rojo	47.698	75.958	4.219	6
Coque y semicoque de hulla, lignito o turba, incluso aglomerados; carbón de retorta	46.503	10.469	-	-
Tableros laminados de pino, encolados por sus cantos, de espesor inferior o igual a 40 mm.	45.645	69.775	3.504	34
Desperdicios y desechos, de hierro o acero estañados	45.595	10.934	1.257	-
Pasas morenas, secas	45.454	89.054	1.329	10
Trozos deshuesados pechuga pollo	44.277	129.022	4.178	100
Clementinas	43.424	42.432	6.272	67
Las demás preparaciones del tipo utilizadas para la alimentación de los animales	43.382	38.388	1.462	35
Las demás peras	42.735	35.216	5.156	83
Papel Kraft para sacos (bolsas), crudo	42.585	28.576	1.285	0
Peras variedad Packham's Triumph	42.056	33.051	3.070	76
Coque de petróleo, sin calcinar	42.041	3.906	1.171	0
Nitrato sódico potásico (salitre)	41.487	19.039	862	0
Los demás vinos tintos Carmenere	41.128	86.389	118	13
Matas de cobre; cobre de cementación (cobre precipitado).	39.740	97.953	535	2
Las demás peras, variedad Abate Fetel	39.614	31.684	4.284	70
Otros productos	3.193.985	9.078.392	207.226	5.500
<b>TOTAL</b>	<b>61.303.126</b>	<b>58.187.937</b>	<b>1.554.381</b>	<b>42.335</b>

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

**2.1.5.- Valor flete del tonelaje movilizado en exportación por puertos  
y según tipo de carga (a). Año 2017  
(Cantidad en miles de dólares)**

PUERTOS	EXPORTACIÓN				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	
Arica	5.494	-	-	358	5.852
(a) Iquique	8.520	-	-	44	8.565
Patillos	-	67.874	-	-	67.874
Punta Patache	-	-	-	-	-
Tocopilla	4.372	38.108	-	-	42.479
Michilla Cove	-	19.442	-	-	19.442
Mejillones	-	-	-	-	-
Puerto Angamos	71.391	33.488	-	97	104.976
Antofagasta	27.582	15.768	-	47	43.397
Caleta Coloso	-	61.153	-	-	61.153
Chañaral/Barquito	-	5.465	-	-	5.465
Caldera/Calderilla	0	13.403	-	6.644	20.048
Huasco/Guacolda	-	-	-	-	-
Coquimbo	0	26.104	-	9.378	35.483
Guayacán	-	-	-	-	-
Punta Chungo	-	38.506	-	-	38.506
Ventanas	-	64.768	-	-	64.768
Quintero	-	-	2.398	-	2.398
Valparaíso	49.677	-	-	366.759	416.436
San Antonio	68.817	-	-	106.669	175.487
Penca	-	832	-	-	832
Lirquén	117.482	-	-	32.256	149.737
Talcahuano	363	-	-	-	363
San Vicente	67.490	-	2.769	39.930	110.189
Coronel	110.625	6.339	-	35.953	152.917
Corral	-	5.512	-	-	5.512
Puerto Montt	2.198	2	-	-	2.200
San José de Calbuco	-	1.818	-	-	1.818
Chacabuco	-	-	-	-	-
Natales	-	-	-	-	-
Otway-Isla Riesco	-	1.030	-	-	1.030
(a) Punta Arenas	419	-	-	-	419
Cabo Negro	-	-	16.690	-	16.690
Puerto Williams	-	-	-	-	-
Venta de Naves	347	-	-	-	347
Otros Puertos	0	-	-	-	0
<b>TOTAL</b>	<b>534.777</b>	<b>399.611</b>	<b>21.857</b>	<b>598.136</b>	<b>1.554. 381</b>

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

**2.1.6.- Valor flete exportado por país de destino según tipo de carga (a)**  
**Año 2017**  
**(Cantidades en miles de dólares)**

PAÍSES	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	TOTAL	%
Estados Unidos	92.976	55.487	645	207.824	356.931	22,96%
China	106.605	132.532	-	62.538	301.675	19,41%
Japón	20.918	53.468	-	31.023	105.410	6,78%
Holanda	24.068	8.522	-	51.451	84.041	5,41%
Corea del Sur	38.397	20.511	-	17.781	76.688	4,93%
Brasil	21.676	23.040	14.853	407	59.976	3,86%
India	6.656	32.581	-	7.056	46.293	2,98%
México	27.518	4.324	-	10.399	42.242	2,72%
España	8.512	17.615	-	15.155	41.282	2,66%
Taiwán	17.829	1.562	-	15.226	34.616	2,23%
Reino Unido	5.291	-	-	28.109	33.401	2,15%
Rusia	923	431	-	25.551	26.906	1,73%
Alemania	6.737	8.930	-	10.853	26.520	1,71%
Italia	14.399	393	-	9.326	24.119	1,55%
Perú	17.093	2.643	105	1.646	21.487	1,38%
Canadá	6.329	491	-	12.377	19.197	1,24%
Francia	11.002	-	-	6.631	17.632	1,13%
Colombia	8.150	114	-	8.280	16.544	1,06%
Australia	7.374	359	-	4.484	12.217	0,79%
Arabia Saudita	6.853	-	-	5.204	12.057	0,78%
Thailandia	3.521	2.547	-	4.862	10.930	0,70%
Emiratos Arabes	7.079	-	-	3.536	10.615	0,68%
Ecuador	5.125	1.513	630	2.891	10.159	0,65%
Bulgaria	41	9.187	-	103	9.330	0,60%
Costa Rica	5.586	253	-	3.360	9.199	0,59%
Vietnam	5.597	-	-	2.283	7.880	0,51%
Panamá	1.592	-	4.522	1.202	7.317	0,47%
Guatemala	4.380	1.103	-	1.631	7.114	0,46%
Portugal	618	2.902	-	3.198	6.718	0,43%
Bélgica	2.297	953	-	2.879	6.129	0,39%
Turquía	4.421	-	-	1.230	5.650	0,36%
Nueva Zelandia	4.020	-	-	1.248	5.268	0,34%
Finlandia	509	3.911	-	847	5.267	0,34%
El Salvador	4.097	50	-	997	5.144	0,33%
Sudáfrica del Sur	1.064	3.721	-	302	5.086	0,33%
Indonesia	1.635	133	-	3.031	4.799	0,31%
Hong Kong	170	-	-	4.500	4.670	0,30%
Filipinas	588	1.974	-	2.096	4.658	0,30%
Bangladesh	3.614	-	-	752	4.366	0,28%
República Dominicana	2.252	1.271	-	715	4.237	0,27%
Israel	2.214	-	-	1.657	3.871	0,25%
Venezuela	3.545	-	-	301	3.847	0,25%
Malasia	960	1.582	-	1.282	3.824	0,25%

**2.1.6.- Valor flete exportado por país de destino según tipo de carga (a)**  
**Año 2017**  
**(Cantidades en miles de dólares)**

PAÍSES	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	TOTAL	%
Suecia	358	496	-	2.473	3.327	0,21%
Argentina	372	1.672	1.102	-	3.146	0,20%
Polonia	392	-	-	2.699	3.091	0,20%
Omán	2.601	-	-	392	2.993	0,19%
Puerto Rico	597	-	-	2.215	2.811	0,18%
Noruega	573	-	-	1.729	2.302	0,15%
Dinamarca	1.148	-	-	983	2.131	0,14%
Grecia	981	-	-	716	1.697	0,11%
Uruguay	43	1.360	-	18	1.421	0,09%
Irlanda	178	-	-	1.144	1.321	0,09%
Georgia	2	1.181	-	98	1.281	0,08%
Nicaragua	1.172	-	-	99	1.272	0,08%
Pakistán	1.253	-	-	-	1.253	0,08%
Trinidad y Tobago	1.184	-	-	36	1.220	0,08%
Nigeria	427	-	-	775	1.201	0,08%
Honduras	830	-	-	371	1.201	0,08%
Irán	1.040	-	-	-	1.040	0,07%
Katar	730	-	-	259	989	0,06%
Ucrania	58	-	-	897	955	0,06%
Kuwait	278	-	-	650	928	0,06%
Singapur	244	-	-	660	904	0,06%
Cuba	173	-	-	727	900	0,06%
Jordania	646	-	-	138	784	0,05%
Lituania	88	-	-	610	698	0,04%
Suiza	86	-	-	537	623	0,04%
Paraguay	43	510	-	-	553	0,04%
Libia	-	-	-	511	511	0,03%
Bolivia	494	-	-	8	502	0,03%
Bahrein	372	-	-	69	441	0,03%
Otros países	4.182	289	-	3.101	7.572	0,49%
<b>TOTAL</b>	<b>534.778</b>	<b>399.611</b>	<b>21.857</b>	<b>598.135</b>	<b>1.554.382</b>	<b>100,00%</b>

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

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas



**2.1.7.- Valor FOB del tonelaje movilizado en exportación por puertos  
y según tipo de carga  
Año 2017  
(Cantidades en miles de dólares)**

PUERTOS	EXPORTACIÓN				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	
Arica	143.639	-	478	6.238	150.355
(a)Iquique	797.396	696	6.486	1.020	805.598
Patillos	-	93.525	-	-	93.525
Punta Patache	12	1.985.674	-	-	1.985.686
Tocopilla	123.173	643.961	-	-	767.134
Michiva Cove	25	1.082.484	-	-	1.082.509
Mejillones	570	-	13	-	582
Puerto Angamos	9.541.371	1.315.834	477	7.630	10.865.312
Antofagasta	4.258.799	776.355	369	1.937	5.037.460
Caleta Coloso	81	3.191.316	-	-	3.191.397
Chañaral/Barquito	12	139.293	-	-	139.305
Caldera/Calderilla	265	1.370.186	-	46.261	1.416.711
Huasco/Guacolda	331	557.678	-	-	558.009
Coquimbo	205	1.002.601	56	56.196	1.059.057
Guayacán	57	93.358	-	-	93.415
Punta Chungo	10	2.029.839	-	-	2.029.849
Ventanas	4.521	2.373.455	4.256	-	2.382.232
Quintero	1.735	-	59.086	-	60.821
Valparaíso	5.757.806	-	42.433	3.466.582	9.266.822
San Antonio	5.884.920	8.345	21.657	1.559.327	7.474.249
Penco	109	6.913	42	-	7.065
Lirquén	1.808.678	-	2.087	1.497.308	3.308.073
Talcahuano	7.063	-	14.388	-	21.452
San Vicente	1.632.564	75.416	77.935	1.348.272	3.134.187
Coronel	1.946.965	162.868	5.400	691.078	2.806.311
Corral	1.298	56.347	-	-	57.645
Puerto Montt	15.935	700	756	3	17.394
San José de Calbuco	151	69.270	-	-	69.422
Chacabuco	-	27.986	-	-	27.986
Natales	8	-	-	-	8
Otway-Isla Riesco	-	32.002	-	-	32.002
(a)Punta Arenas	22.641	-	9.931	41	32.613
Cabo Negro	4	-	168.272	-	168.276
Puerto Williams	30	-	5.295	-	5.325
Venta de naves	40.150	-	-	-	40.150
Otros Puertos	2	-	-	-	2
<b>TOTAL</b>	<b>31.990.526</b>	<b>17.096.103</b>	<b>419.417</b>	<b>8.681.893</b>	<b>58.187.939</b>

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

**2.1.8.- Valor FOB del tonelaje exportado por país de destino según tipo de carga (a)**  
**Año 2017**  
**(Cantidades en miles de dólares)**

PAÍSES	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	TOTAL	%
China	9.964.449	6.932.839	-	926.935	17.824.223	30,63%
Estados Unidos	5.277.774	201.409	10.672	2.040.554	7.530.408	12,94%
Japón	1.066.455	3.272.602	-	1.382.999	5.722.055	9,83%
Corea del Sur	2.433.608	1.295.725	-	337.717	4.067.050	6,99%
Brasil	1.904.123	594.995	130.927	23.455	2.653.500	4,56%
India	150.376	1.546.431	-	37.618	1.734.425	2,98%
España	372.769	984.896	-	224.880	1.582.546	2,72%
Holanda	996.903	154.337	-	383.796	1.535.036	2,64%
Taiwan	1.025.835	50.350	-	145.294	1.221.479	2,10%
Perú	956.549	156.520	526	99.396	1.212.991	2,08%
México	739.256	123.183	-	263.100	1.125.539	1,93%
Canadá	897.685	20.654	-	191.176	1.109.515	1,91%
Alemania	369.878	444.098	-	156.720	970.696	1,67%
Italia	712.388	8.631	-	176.321	897.340	1,54%
Francia	711.997	-	-	169.079	881.076	1,51%
Rusia	87.345	123.813	-	485.227	696.385	1,20%
Colombia	487.769	948	-	158.667	647.384	1,11%
Reino Unido	287.636	-	-	257.077	544.713	0,94%
Bélgica	412.065	18.817	6.376	57.795	495.052	0,85%
Ecuador	370.106	17.430	8.598	79.065	475.200	0,82%
Bulgaria	3.270	383.911	-	1.547	388.728	0,67%
Thailandia	205.207	13.854	-	115.717	334.778	0,58%
Turquía	257.331	-	-	25.919	283.251	0,49%
Vietnam	204.485	-	-	75.217	279.702	0,48%
Panamá	104.227	161	114.804	21.985	241.178	0,41%
Costa Rica	179.964	212	-	56.353	236.529	0,41%
Finlandia	40.386	180.293	-	2.643	223.322	0,38%
Australia	123.654	27.395	-	68.312	219.361	0,38%
Filipinas	15.232	171.951	-	24.581	211.764	0,36%
Malasia	60.448	90.254	-	22.121	172.822	0,30%
El Salvador	136.949	69	-	11.429	148.447	0,26%
Dinamarca	99.876	-	2.376	23.340	125.592	0,22%
Emiratos Árabes Unidos	77.766	-	-	47.514	125.280	0,22%
Guatemala	89.406	1.165	-	15.941	106.513	0,18%
Arabia Saudita	42.543	-	-	59.320	101.863	0,18%
Indonesia	40.697	39.455	-	20.044	100.197	0,17%
Hong Kong	31.856	-	-	65.101	96.956	0,17%
Israel	29.317	-	-	60.558	89.875	0,15%
República Dominicana	62.468	1.437	6.137	16.570	86.612	0,15%
Sudáfrica del Sur	33.970	46.726	-	3.181	83.876	0,14%
Polonia	34.374	-	-	48.781	83.155	0,14%
Grecia	70.610	-	-	7.755	78.365	0,13%
Barhein	1.838	72.573	-	1.776	76.188	0,13%
Suecia	52.529	12.636	-	10.759	75.924	0,13%

**2.1.8.- Valor FOB del tonelaje exportado por país de destino según tipo de carga (a)**  
**Año 2017**  
**(Cantidades en miles de dólares)**

PAÍSES	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	TOTAL	%
Austria	67.668	-	-	2.170	69.838	0,12%
Nueva Zelandia	48.355	-	-	15.004	63.359	0,11%
Singapur	35.845	-	-	26.413	62.259	0,11%
Puerto Rico	12.322	-	3.725	45.914	61.960	0,11%
Venezuela	55.273	-	21	3.677	58.972	0,10%
Irlanda	47.533	-	-	6.891	54.424	0,09%
Portugal	15.210	7.724	-	30.388	53.322	0,09%
Georgia	1.349	40.321	-	1.968	43.638	0,07%
Noruega	35.759	-	-	5.937	41.695	0,07%
Argentina	19.231	14.292	5.698	-	39.221	0,07%
Honduras	32.691	-	-	4.467	37.158	0,06%
Nigeria	4.446	-	-	30.806	35.252	0,06%
Nicaragua	32.636	-	-	1.610	34.246	0,06%
Suiza	22.926	-	-	6.264	29.190	0,05%
Bangladesh	26.189	-	-	2.321	28.510	0,05%
Cuba	14.576	-	-	13.517	28.092	0,05%
Pakistán	22.930	-	-	-	22.930	0,04%
Namibia	-	19.537	-	-	19.537	0,03%
Trinidad y Tobago	18.589	-	-	611	19.201	0,03%
Lituania	9.070	-	-	8.824	17.895	0,03%
Ucrania	3.713	-	-	12.982	16.695	0,03%
Omán	12.204	-	-	1.514	13.718	0,02%
Estonia	13.302	-	-	389	13.690	0,02%
Jamaica	11.224	-	-	1.906	13.130	0,02%
República Checa	12.560	-	-	542	13.102	0,02%
Combustible y Lubricantes	1.980	-	118.768	2	120.750	0,21%
Rancho naves extranjeras	26.530	38	195	76	26.839	0,05%
Otros países	163.049	24.421	10.594	54.366	252.429	0,43%
<b>TOTAL</b>	<b>31.990.526</b>	<b>17.096.103</b>	<b>419.417</b>	<b>8.681.893</b>	<b>58.187.939</b>	<b>100,00%</b>

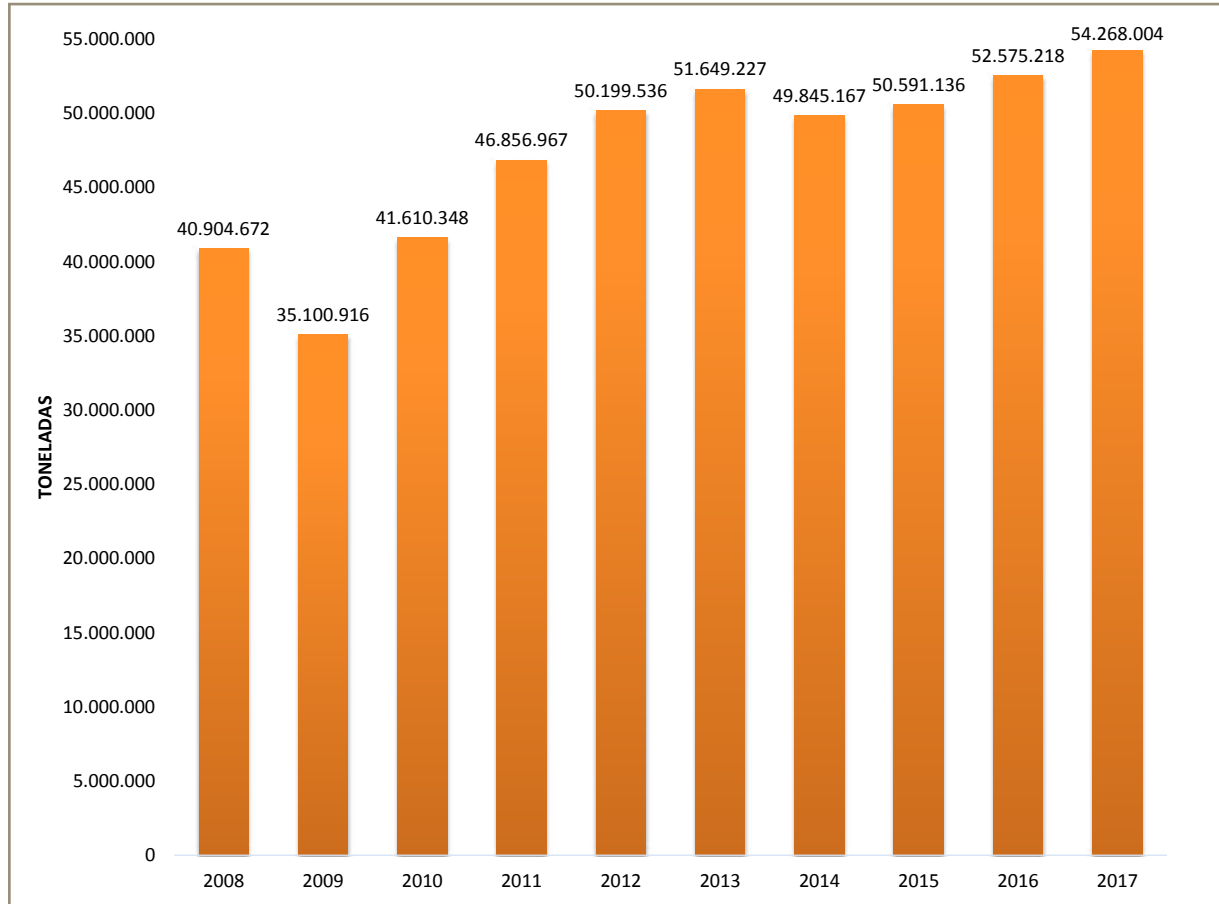
(a) Valores indicados no consideran mercancías movilizadas por zona franca  
Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

## 2.2.- Importación

2.2.1.- Tonelaje movilizado en importación por puertos y según tipo de carga. Año 2017  
(Cantidades en toneladas métricas)

PUERTOS	IMPORTACIÓN				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	
Arica	18.279	39.968	-	8.651	66.898
(a) Iquique	71.849	-	1.686	178	73.714
Punta Patache	-	253.517	-	-	253.517
Tocopilla	-	1.463.944	2.566	-	1.466.510
Michilla Cove	-	-	117.099	-	117.099
Mejillones	2.406	2.575.085	3.852.073	-	6.429.565
Puerto Angamos	400.363	1.322.174	20.010	457	1.743.004
Antofagasta	194.959	244.158	230.135	4.801	674.053
Chañaral/Barquito	-	530	270.455	-	270.985
Caldera/Calderilla	-	-	324.083	-	324.083
Huasco/Guacolda	21.375	1.068.035	-	-	1.089.411
Coquimbo	84.293	24.894	-	14	109.200
Guayacán	-	-	56.593	-	56.593
Ventanas	-	2.909.463	52.745	-	2.962.208
Quintero	-	-	10.054.951	-	10.054.951
Isla de Pascua	32	-	-	15	47
Valparaíso	4.852.201	-	-	250.395	5.102.595
San Antonio	5.234.354	3.947.546	117.629	651.473	9.951.003
Penco	-	245.080	-	-	245.080
Lirquén	263.835	390.324	154	1.643	655.957
Talcahuano	2.063	-	-	697	2.760
San Vicente	358.247	835.434	7.492.864	27.655	8.714.200
Coronel	415.507	2.430.311	114.537	5.285	2.965.639
Corral	12	-	-	-	12
Puerto Montt	55.762	526.265	-	-	582.027
San José de Calbuco	0	224.044	63.572	-	287.615
Chacabuco	95	-	-	-	95
(a) Punta Arenas	2.011	-	9.267	-	11.278
Compra de naves	57.907	-	-	-	57.907
<b>TOTAL</b>	<b>12.035.551</b>	<b>18.500.772</b>	<b>22.780.417</b>	<b>951.263</b>	<b>54.268.004</b>

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

**Gráfico 6: Tonelaje movilizado en importación. Años 2008 - 2017**

## 2.2.2.- Tonelaje importado por país de origen según tipo de carga (a). Año 2017 (Cantidades en toneladas métricas)

PAISES	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	TOTAL	%
Estados Unidos	1.264.716	2.872.944	7.892.305	174.987	12.204.952	22,49%
Colombia	300.571	7.023.461	5.261	9.734	7.339.026	13,52%
Brasil	1.135.477	273.790	5.087.487	38.836	6.535.590	12,04%
China	4.096.662	323.493	58.373	115.248	4.593.776	8,46%
Ecuador	63.786	-	3.599.875	283.945	3.947.606	7,27%
Trinidad y Tobago	367	-	2.748.252	88	2.748.708	5,07%
Argentina	29.060	2.389.517	89.076	50	2.507.702	4,62%
Australia	14.044	2.311.978	-	209	2.326.230	4,29%
Perú	508.133	469.594	1.262.285	17.228	2.257.240	4,16%
Corea del Sur	355.667	677.038	471.946	1.793	1.506.444	2,78%
México	588.863	167.423	323.703	6.847	1.086.836	2,00%
Canadá	112.722	755.049	167.590	15.409	1.050.770	1,94%
Japón	231.418	97.553	681.694	1.093	1.011.759	1,86%
Thailandia	524.337	110.373	-	514	635.225	1,17%
Paraguay	17	460.142	-	-	460.159	0,85%
Alemania	402.040	-	-	27.980	430.021	0,79%
España	344.559	-	37.322	22.595	404.477	0,75%
Reino Unido	89.724	4.031	137.265	1.962	232.982	0,43%
Holanda	105.906	31.053	38.621	56.766	232.346	0,43%
Italia	200.791	-	11.635	11.899	224.325	0,41%
Turquía	195.880	17.576	-	1.202	214.658	0,40%
Vietnam	61.107	135.433	-	4.840	201.380	0,37%
Francia	178.647	-	-	7.035	185.683	0,34%
Venezuela	8.353	129.182	46.796	-	184.331	0,34%
Rusia	79.230	71.481	-	26.138	176.849	0,33%
Bélgica	102.911	-	-	65.572	168.483	0,31%
India	142.567	-	-	2.185	144.751	0,27%
Guatemala	126.630	-	-	341	126.971	0,23%
Finlandia	85.428	-	18.880	1.309	105.617	0,19%
Malasia	60.988	32.911	-	3.619	97.519	0,18%
Suecia	77.160	-	-	1.776	78.936	0,15%
Indonesia	30.058	46.200	-	1.234	77.492	0,14%
Australia	60.740	-	-	1.177	61.917	0,11%
Guinea Ecuatorial	-	-	55.787	-	55.787	0,10%
Grecia	11.001	44.062	-	90	55.152	0,10%
Katar	312	-	46.264	-	46.577	0,09%
Portugal	43.069	-	-	2.485	45.553	0,08%
Bolivia	302	45.083	-	50	45.434	0,08%
Polonia	28.494	-	-	7.141	35.635	0,07%
Taiwán	32.819	-	-	891	33.710	0,06%
Nueva Zelandia	14.804	-	-	13.623	28.427	0,05%
Sudáfrica del Sur	28.007	-	-	50	28.058	0,05%
Dinamarca	18.901	-	-	2.247	21.148	0,04%

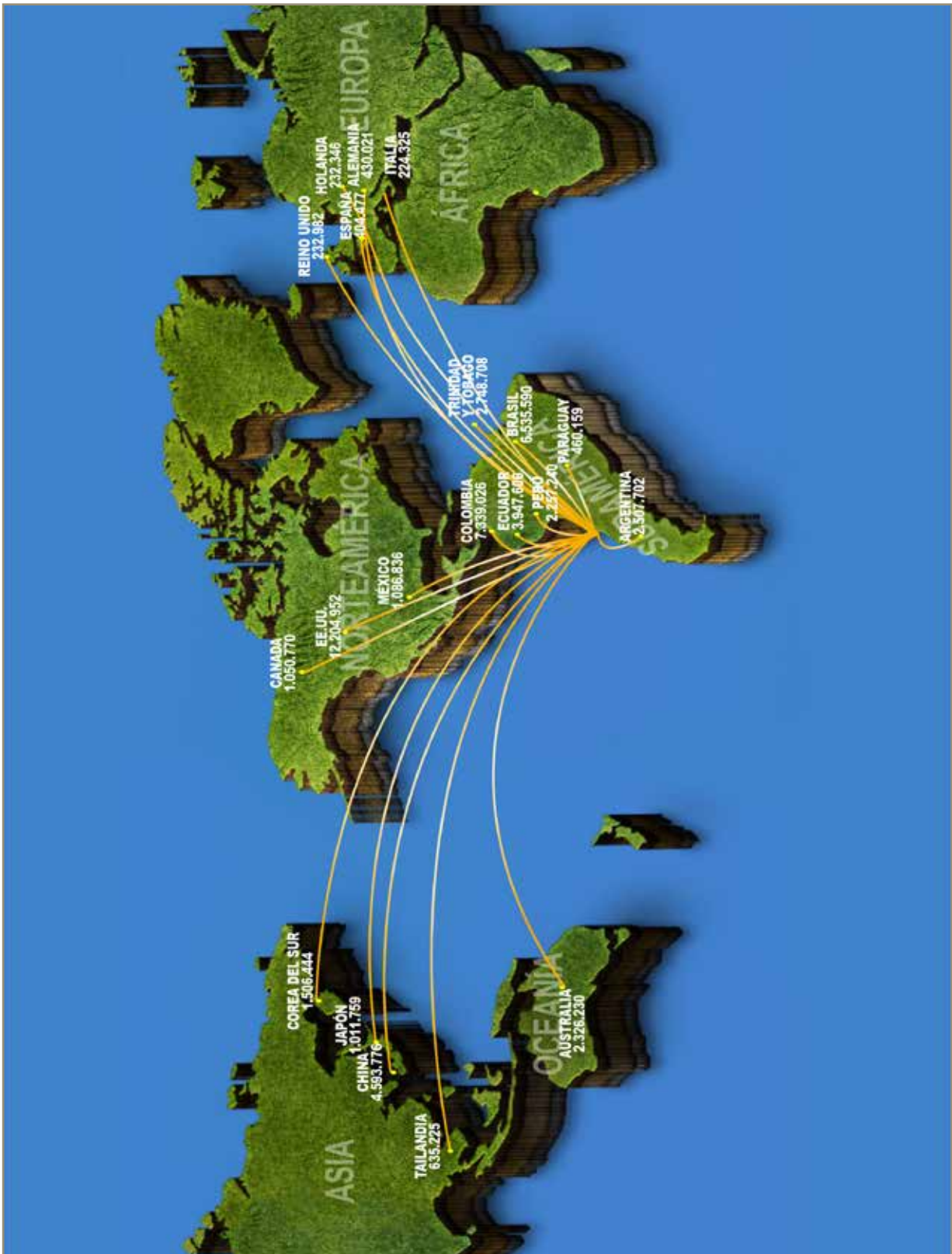
**2.2.2.- Tonelaje importado por país de origen según tipo de carga (a)**  
**Año 2017**  
**(Cantidades en toneladas métricas)**

PAISES	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	TOTAL	%
Rumania	20.804	-	-	215	21.019	0,04%
Arabia Saudita	15.407	-	-	113	15.520	0,03%
Noruega	13.212	-	-	1.364	14.575	0,03%
Costa Rica	6.846	-	-	7.391	14.237	0,03%
Pakistan	13.750	-	-	117	13.867	0,03%
Republica Checa	12.528	-	-	203	12.732	0,02%
Israel	12.667	-	-	3	12.670	0,02%
Jamaica	29	11.406	-	-	11.435	0,02%
Sri Lanka	10.930	-	-	-	10.930	0,02%
Letonia	7.427	-	-	3.494	10.921	0,02%
Singapur	10.455	-	-	3	10.458	0,02%
Emiratos Arabes	9.674	-	-	25	9.699	0,02%
Panamá	6.447	-	-	2.500	8.947	0,02%
Suiza	7.990	-	-	485	8.475	0,02%
Angola	8.368	-	-	-	8.368	0,02%
Hungría	6.753	-	-	1.421	8.174	0,02%
El Salvador	7.117	-	-	-	7.117	0,01%
Bangladesh	7.055	-	-	54	7.110	0,01%
Estonia	7.032	-	-	25	7.056	0,01%
Irlanda	5.392	-	-	261	5.653	0,01%
Otros países	89.398	-	-	3.404	92.802	0,17%
<b>TOTAL</b>	<b>12.035.553</b>	<b>18.500.772</b>	<b>22.780.417</b>	<b>951.264</b>	<b>54.268.007</b>	<b>100,00%</b>

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

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

**Gráfico 7: Tonelaje movilizado de los principales países de origen de las importaciones nacionales. Año 2017**





**2.2.3.- Tonelaje movilizado en importación por mes según puerto.**  
**Año 2017**  
**(Cantidad en toneladas métricas)**

PUERTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Arica	8.123	6.333	6.877	3.037	14.964	2.673	3.303	12.417	2.097	2.374	1.956	2.744	<b>66.898</b>
(a) Iquique	4.150	3.624	2.764	5.136	8.346	4.051	4.534	12.723	8.633	7.704	6.892	5.158	<b>73.714</b>
Punta Patache	47.094	5.281	44.571		49.364	-	5.048	46.669	5.341	44.203	5.947	-	<b>253.517</b>
Tocopilla	59.773	76.510	154.232	122.037	123.389	95.622	143.523	80.162	115.344	242.763	181.878	71.278	<b>1.466.510</b>
Michilla Cove	24.461	13.430	19.726	30.356	14.948	13.495	-	-	-	683	-	-	<b>117.099</b>
Mejillones	471.733	479.967	524.357	491.386	569.919	558.837	501.062	768.399	454.056	690.423	467.131	452.295	<b>6.429.565</b>
Puerto Angamos	77.034	72.293	104.191	81.410	222.010	138.569	143.939	153.390	263.560	179.937	131.381	175.292	<b>1.743.004</b>
Antofagasta	73.502	48.931	52.829	45.837	61.093	51.692	53.595	42.818	60.781	59.160	76.332	47.482	<b>674.053</b>
Chañaral/Barquito	11.883	20.426	32.965	27.361	12.513	18.052	30.254	36.453	31.053	23.772	16.421	9.832	<b>270.985</b>
Caldera/Calderilla	29.366	26.725	26.145	20.712	17.719	32.040	26.058	28.849	32.977	20.316	33.088	30.089	<b>324.083</b>
Huasco/Guacolda	7.361	142.660	59.678	182.474	110.848	69.326	4.050	221.937	67.885	-	56.947	166.244	<b>1.089.411</b>
Coquimbo	2.957	3.321	23.050	1.750	7.624	86	9.451	26.069	5.614	10.785	14.149	4.346	<b>109.200</b>
Guayacán	6.610	4.934	2.436	2.300	8.533	6.092	8.853	4.899	2.097	2.058	5.040	2.741	<b>56.593</b>
Isla de Pascua	6	0	8	2	1	6	1	1	3	7	5	6	<b>47</b>
Ventanas	310.035	248.014	313.148	206.042	259.696	276.642	301.723	260.038	196.977	205.608	216.985	167.300	<b>2.962.208</b>
Quintero	817.850	744.045	917.078	742.814	840.088	1.128.275	654.805	1.161.529	628.286	854.167	749.913	816.100	<b>10.054.951</b>
Valparaíso	422.954	323.689	381.898	452.717	467.427	393.410	416.690	416.513	464.618	410.543	587.988	364.147	<b>5.102.595</b>
San Antonio	797.518	805.448	862.970	625.743	641.094	736.810	876.826	1.030.975	866.268	836.635	961.140	909.576	<b>9.951.003</b>
Penco	18.855	25	6	43.094	45.402	23.590	17.013	23.524	14.155	32.072	20.246	7.098	<b>245.080</b>
Lirquén	39.568	41.176	38.310	87.724	51.138	68.904	53.257	137.284	53.377	23.084	37.701	24.435	<b>655.957</b>
Talcahuano	169	87	245	272	172	110	150	179	154	303	289	629	<b>2.760</b>
San Vicente	740.274	727.648	901.002	515.584	645.919	845.091	785.567	635.965	652.276	708.962	675.686	880.225	<b>8.714.200</b>
Coronel	276.431	186.871	230.450	327.488	232.519	260.941	194.383	368.118	325.362	229.008	56.536	277.534	<b>2.965.639</b>
Corral	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>12</b>
Puerto Montt	35.107	37.536	43.465	62.175	29.287	64.833	68.701	31.690	31.868	50.157	51.113	76.095	<b>582.027</b>
San José de Calbuco	-	55.309	-	10.608	54.853	-	14.704	48.215	1.382	-	102.545	-	<b>287.615</b>
Chacabuco	67	-	6	-	-	-	14	8	-	-	-	-	<b>95</b>
(a) Punta Arenas	7	9.299	-	-	-	-	291	85	2	294	901	399	<b>11.278</b>
Compra de naves	-	10.100	-	-	888	20.778	997	-	1.952	2.087	21.058	47	<b>57.907</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4.282.888</b>	<b>4.093.683</b>	<b>.742.419</b>	<b>4.088.059</b>	<b>.489.754</b>	<b>4.809.926</b>	<b>4.318.790</b>	<b>5.548.910</b>	<b>.286.116</b>	<b>.637.102</b>	<b>4.479.268</b>	<b>4.491.090</b>	<b>54.268.005</b>

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

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

## 2.2.4. Tonelaje importado, valores FOB, flete y seguro, según productos (a) Año 2017

PRODUCTOS IMPORTADOS	TONELAJE IMPORTADO	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
Hulla bituminosa, para uso térmico, pero sin aglomerar	10.362.223	759.050	137.249	413
Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso, con grados API superior o igual a 25	5.264.444	1.949.066	62.335	658
Aceites combustibles destilados (gasoil, diesel oil)	4.837.604	2.323.918	129.711	14.558
Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso, con grados API inferior a 25	3.568.940	1.163.204	38.297	411
Gas natural licuado	3.137.787	815.954	120.006	1.198
Acido sulfúrico; oleum	2.185.516	44.316	56.655	104
Los demás maíz para consumo	1.537.423	235.668	38.938	317
Cementos sin pulverizar (clinker), incluso coloreados	1.457.382	44.564	20.556	80
Gas Propano licuado	868.911	361.500	39.244	81
Hulla bituminosa, para uso metalúrgico, pero sin aglomerar	576.680	115.226	6.564	56
Urea, incluso en disolución acuosa	521.667	116.110	19.084	260
Los demás trigo y morcajo contenido gluten húmedo superior a o igual a 18%, pero inferior al 25%	519.367	91.535	12.842	127
Gasolina para vehículos terrestres, sin plomo, de 93 octanos	512.940	305.468	14.703	2.492
Los demás cementos Portland, excepto el cemento blanco, incluso coloreados	394.263	18.943	7.819	73
Ceniza de soda pesada	368.615	78.163	12.880	87
Kerosene para motores de aviación	362.233	186.003	10.217	1.982
Hidróxido de sodio (soda cáustica), en disolución acuosa (lejía de sosa o soda cáustica)	344.921	84.787	15.094	59
Harinas de tortas de la extracción del aceite de soja (soya)	342.435	118.352	8.771	159
Amoníaco anhidro	331.298	86.365	8.279	30
Metil terbutil éter (MTBE)	319.630	214.078	9.969	11
Combustibles para motores de reacción	296.167	151.105	9.770	1.335
Los demás productos laminados planos de los demás aceros aleados, enrollados	288.972	137.417	6.697	291
Los demás productos laminados planos de los demás aceros aleados, sin enrollar	279.158	102.492	7.007	195
Cerveza de malta	272.169	166.309	14.276	257
Pellets de la extracción del aceite de soja (soya)	264.721	88.612	6.339	87
Las demás bananas, incluidos platanos frescos o secos	235.552	58.365	13.157	940
Los demás trigo y morcajo con contenido de gluten húmedo superior o igual al 25%	232.920	41.579	5.997	57
Azúfre de cualquier clase, excepto el sublimado, el precipitado y el coloidal	230.873	19.965	3.208	35
Azúcar de caña, refinada, en estado sólido	190.617	91.301	3.191	87
Las demás hullas, pero sin aglomerar	180.260	13.468	1.999	4
Bolas y artículos similares, de hierro o acero, forjados o estampados	174.135	143.215	8.527	216
Automóviles de turismo, con motor de émbolo (pistón) alternativo, de encendido	171.071	1.677.399	67.174	1.953
Los demás productos laminados planos de hierro o acero sin alear	170.792	107.766	4.367	212
Éter de petróleo (nafta, solvente, bencina de extracción)	166.271	81.365	5.011	69
Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura	162.200	117.712	4.311	207
Los demás trigo y morcajo con contenido de gluten húmedo superior o igual al 30%	153.850	37.007	2.898	90
Papel crudo para caras (cubiertas) (Kraftliner), sin estucar ni recubrir, en bobina o en hojas	146.221	82.848	8.011	89
Polietileno de densidad superior o igual a 0,94	143.350	165.953	9.211	623
Dihidrogenoortofosfato de amonio (fosfato monoamónico), incluso	142.741	53.534	4.939	92
Baldosas, incluso de forma distinta de la cuadrada o rectangular, inferior 20 cms.	138.725	34.392	2.576	34
Los demás productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura superior o igual a 600	125.070	72.593	4.509	109
Las demás baldosas de loza o barro	124.661	26.977	5.309	59

## 2.2.4. Tonelaje importado, valores FOB, flete y seguro, según productos (a) Año 2017

PRODUCTOS IMPORTADOS	TONELAJE IMPORTADO	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
Automóviles de turismo, con motor de émbolo (pistón) alternativo, de encendido	124.378	932.701	62.512	1.060
Residuos de la industria del almidón y residuos similares, incluso en pellets	112.003	72.014	6.472	55
Las demás placas y baldosas de cerámica de loza o barro	105.675	35.188	6.491	62
Las demás barras, de los demás aceros aleados, simplemente laminadas o extrudidas en caliente	104.302	64.161	3.044	22
Barras de hierro o acero, laminadas o extrudidas en caliente sin alear, con muecas, cordones	102.658	47.693	4.688	52
Los demás trigo y morcajo contenido de gluten húmedo superior a o igual a 18%, pero inferior al 25%	100.753	18.639	2.826	31
Los demás trigo y morcajo con contenido de gluten húmedo superior o igual a 25%	100.228	19.686	3.481	27
Los demás depósitos, barriles, tambores, bidones, botes, cajas y recipientes	100.104	6.186	939	11
Triplés abonos minerales o químicos fosfatados	98.922	25.333	3.721	64
Alambrón de hierro o acero sin alear, de sección circular con diámetro inferior	96.100	2.193	413	2
Polietileno de densidad inferior a 0,94, lineal	95.600	110.528	6.344	340
Aceites básicos	93.451	74.406	7.711	141
Los demás Trigo y morcajo (tranquillón) con contenido de gluten húmedo superior o igual a 25%	92.990	18.364	1.667	42
Aceites de nabo (de nabina) o de colza con bajo contenido de ácido erúcido, en bruto	92.674	72.053	6.463	100
Cantos, grava, piedras machacadas, de los tipos generalmente utilizados para hacer hormigón	92.038	1.600	1.761	2
Las demás preparaciones del tipo utilizadas para la alimentación de los animales	91.915	81.993	5.872	559
Papas (patatas), preparadas o conservadas (excepto en vinagre o ácido acético) congeladas	91.879	67.385	4.614	286
Harina de aves	86.165	53.194	4.969	625
Minerales de hierro y sus concentrados sin aglomerar, en granzas	83.719	5.257	1.584	1
Minerales de cobre y sus concentrados	82.104	110.315	1.461	142
Camionetas para transporte de mercancías, con motor de émbolo (pistón), de encendido	81.784	784.762	40.397	740
Policloruro de vinilo, grado suspensión, sin mezclar con otras sustancias	81.049	69.716	3.543	102
Concentrados de proteínas	80.398	71.979	2.727	131
Mezclas bituminosas a base de asfalto, o de betún naturales, de betún de petróleo, de alquitrán	76.592	18.964	7.832	76
Polietileno de densidad inferior a 0,94, de alta presión (convencional)	75.746	94.405	4.807	170
Trigo y morcajo, con contenido de gluten húmedo superior o igual al 18% pero inferior	73.510	13.243	1.780	21
Poli (rerefalato de etileno), con un índice de viscosidad superior o igual a 78 ml/g.	73.285	70.952	4.746	249
Los demás azúcares de caña	71.790	23.918	1.662	22
Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura	70.864	63.743	2.549	119
Papeles para escritura, dibujo o impresiones, de peso superior o igual a 40 g/m <sup>2</sup>	69.887	61.348	4.502	135
Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura superior	67.407	37.350	2.320	65
Tableros de madera u otras materias leñosas	67.251	24.028	4.558	49
Los demás alambrón de hierro o acero sin alear, de sección circular con diámetro inferior a 14 mm	66.833	11.765	1.140	14
Sulfatos de sodio	63.564	5.179	2.403	66
Las demás mezclas constituidas esencialmente por productos químicos contengan un átomo de fósforo	60.617	73.133	4.227	401
Automóviles de turismo, con motor de émbolo (pistón), de encendido por compresión	55.506	522.505	22.245	414

## 2.2.4. Tonelaje importado, valores FOB, flete y seguro, según productos (a) Año 2017

PRODUCTOS IMPORTADOS	TONELAJE IMPORTADO	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
Baldosas, de forma distinta de cuadrada o rectangular, superior o igual a 7 cms, pero inferior 50 cms.	54.144	12.461	1.345	15
Nitrato de amonio, incluso en disolución acuosa	54.107	14.055	4.453	49
Aceite de pescado, crudo	52.801	64.915	3.303	137
Trozos sin deshuesar comestibles, de gallo o de gallina, en mitades o cuartos, congelados	50.688	37.770	4.090	209
Neumáticos nuevos de caucho del tipo utilizado en autobuses y camiones	50.584	154.924	6.813	417
Papeles para escritura, dibujo o impresiones, de peso superior	50.207	39.630	3.169	88
Los demás barcos cisterna, de tonelaje bruto superior	49.999	120.687	2.942	21
Gránulos, tasquiles (fragmentos) y polvo de piedras de las partidas	48.034	1.306	1.453	9
Copolímeros de propileno, en formas primarias	47.806	58.360	3.127	85
Alambrón de hierro o acero sin alear, de sección circular con diámetro inferior	47.653	1.214	194	1
Sulfuro de sodio ácido (sulfhidrato), en disolución acuosa	47.284	14.847	3.357	9
Alcohol metílico (metanol)	46.754	14.019	2.814	8
Baldosas, incluso de forma distinta de la cuadrada o rectangular, inferior 50 cms.	46.653	9.361	2.255	23
Peróxido de hidrógeno (agua oxigenada), incluso solidificado con urea	45.723	20.807	2.274	15
Los demás aceites lubricantes terminados	45.635	94.423	3.855	315
Tortas de la extracción del aceite de soja (soya)	45.083	14.737	1.193	15
Los demás espíritu de petróleo (white spirits)	44.891	28.388	1.332	3
Los demás polímeros acrílicos, en formas primarias	43.974	78.177	3.537	422
Los demás residuos sólidos de la extracción del aceite de soja (soya)	43.909	17.574	1.291	20
Cloruro de potasio	42.966	10.993	1.476	19
Los demás productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura	42.548	13.602	1.582	35
Hidrógeno ortofosfato de diamonio (fosfato diamónico)	42.151	15.777	1.330	26
Los demás grupos electrógenos, de energía eólica	42.132	255.209	18.507	919
Cal viva	41.887	4.040	1.805	20
Minerales de aluminio y sus concentrados	41.457	2.015	961	6
Malta, sin tostar	41.318	18.424	2.045	17
Alambrón de hierro o acero sin alear, con muescas	40.884	16.228	1.889	19
Los demás tubos y perfiles huecos, de hierro y acero	38.566	23.640	1.583	49
Piñas (ananás) frescas o secas	38.160	14.477	2.253	221
Tablero de partículas de madera	38.092	11.991	1.465	19
Contenedores (incluidos los contenedores cisterna y los contenedores depósito)	37.807	22.202	2.187	346
Hidrogenoortofosfato de calcio (fosfato dicálcico)	36.632	15.392	925	30
Carbonato de calcio	35.636	3.879	1.488	25
Los demás trigo y morcajo con contenido de gluten húmedo superior o igual al 30%	35.511	5.800	687	6
Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura	35.394	32.304	1.670	69
Cal apagada	34.852	10.843	1.689	9
Yeso natural; anhidrita	34.418	366	508	1
Los demás sorgo de grano para consumo	34.281	5.067	827	4
Otros productos	7.428.864	25.915.697	973.960	87.292
<b>TOTAL</b>	<b>54.268.006</b>	<b>43.545.125</b>	<b>2.287.798</b>	<b>127.592</b>

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

**2.2.5.- Valor flete del tonelaje movilizado en importación por puertos  
y según tipo de carga. Año 2017  
(Cantidades en miles de dólares)**

PUERTOS	IMPORTACIÓN				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	
Arica	2.117	1.322	-	725	4.165
(a) Iquique	7.809	-	60	23	7.892
Punta Patache	-	3.996	-	-	3.996
Tocopilla	-	18.431	152	-	18.583
Michilla Cove	-	-	1.742	-	1.742
Mejillones	4.000	33.706	109.205	-	146.910
Puerto Angamos	52.213	17.434	2.076	48	71.772
Antofagasta	17.143	7.032	5.801	371	30.347
Chañaral/Barquito	-	6	6.821	-	6.827
Caldera/Calderilla	-	-	9.356	-	9.356
Huasco/Guacolda	9.646	12.530	-	-	22.176
Coquimbo	9.344	829	-	0	10.173
Guayacán	-	-	1.717	-	1.717
Ventanas	-	39.013	4.928	-	43.941
Quintero	-	-	287.049	-	287.049
Isla de Pascua	43	-	-	18	61
Valparaíso	440.496	-	-	24.558	465.055
San Antonio	689.753	98.291	9.108	55.121	852.274
Penco	-	8.648	-	-	8.648
Lirquén	15.540	13.169	5	144	28.857
Talcahuano	47	-	-	20	67
San Vicente	27.236	10.583	114.122	1.688	153.629
Coronel	24.596	41.807	7.686	400	74.489
Corral	5	-	-	-	5
Puerto Montt	3.777	19.642	-	-	23.419
San José de Calbuco	1	3.946	4.261	-	8.208
Chacabuco	53	-	-	-	53
(a) Punta Arenas	821	-	319	-	1.140
Compra de Naves	5.249	-	-	-	5.249
<b>TOTAL</b>	<b>1.309.889</b>	<b>330.385</b>	<b>564.407</b>	<b>83.117</b>	<b>2.287.798</b>

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

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

**2.2.6.- Valor flete del tonelaje importado por país de origen según tipo de carga (a)**  
**Año 2017**  
**(Cantidades en miles de dólares)**

PAISES	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	TOTAL	%
Estados Unidos	154.360	64.845	254.538	20.273	494.017	21,59%
China	463.965	9.121	2.790	12.601	488.477	21,35%
Brasil	70.860	6.582	59.964	4.490	141.896	6,20%
Colombia	9.572	102.342	71	873	112.858	4,93%
Trinidad y Tobago	11	-	107.418	1	107.430	4,70%
Core del Sur	74.783	9.929	19.412	343	104.467	4,57%
Japón	51.643	1.495	23.173	117	76.428	3,34%
Argentina	3.264	60.704	5.264	7	69.238	3,03%
Thailandia	62.365	1.479	-	61	63.905	2,79%
Ecuador	1.844	-	40.030	16.367	58.240	2,55%
México	40.303	5.123	11.431	1.380	58.238	2,55%
Alemania	51.008	-	-	2.322	53.331	2,33%
España	42.913	-	1.999	3.063	47.975	2,10%
Canadá	14.481	11.750	9.233	2.394	37.859	1,65%
India	35.088	-	-	663	35.751	1,56%
Perú	9.380	6.174	17.971	1.147	34.672	1,52%
Italia	31.494	-	1.513	1.367	34.374	1,50%
Francia	29.025	-	-	921	29.946	1,31%
Australia	2.172	23.624	-	38	25.834	1,13%
Turquía	18.777	665	-	175	19.617	0,86%
Holanda	8.815	1.267	1.090	3.068	14.240	0,62%
Vietnam	11.425	1.985	-	401	13.810	0,60%
Reino Unido	11.217	443	1.687	142	13.488	0,59%
Bélgica	8.164	-	-	3.713	11.878	0,52%
Paraguay	2	11.082	-	-	11.084	0,48%
Malasia	7.582	1.045	-	367	8.994	0,39%
Finlandia	7.429	-	1.078	102	8.609	0,38%
Rusia	6.042	1.290	-	812	8.143	0,36%
Suecia	7.519	-	-	151	7.670	0,34%
Venezuela	622	5.677	1.169	-	7.468	0,33%
Indonesia	5.990	843	-	75	6.908	0,30%
Austria	6.038	-	-	136	6.174	0,27%
Taiwan	5.952	-	-	113	6.065	0,27%
Portugal	4.501	-	-	193	4.694	0,21%
Polonia	3.612	-	-	720	4.332	0,19%
Nuava Zelandia	2.172	-	-	1.843	4.015	0,18%
Guatemala	2.945	-	-	48	2.993	0,13%
Dinamarca	2.740	-	-	230	2.970	0,13%
Sur África del Sur	2.888	-	-	6	2.894	0,13%
Katar	27	-	2.338	-	2.366	0,10%
Guinea Ecuatorial	-	-	2.238	-	2.238	0,10%
Grecia	793	1.300	-	22	2.115	0,09%
Republica Checa	2.019	-	-	26	2.046	0,09%

**2.2.6.- Valor flete del tonelaje importado por país de origen según tipo de carga (a)**  
**Año 2017**  
**(Cantidades en miles de dólares)**

PAISES	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	TOTAL	%
Rumania	1.902	-	-	53	1.955	0,09%
Hungría	1.689	-	-	198	1.887	0,08%
Bangladesh	1.799	-	-	10	1.810	0,08%
Israel	1.740	-	-	1	1.740	0,08%
Pakistán	1.492	-	-	17	1.509	0,07%
Costa Rica	641	-	-	783	1.424	0,06%
Noruega	1.111	-	-	154	1.265	0,06%
Suiza	1.166	-	-	84	1.250	0,05%
Bolivia	32	1.193	-	2	1.227	0,05%
Sri Lanka	1.215	-	-	-	1.215	0,05%
Filipinas	1.121	-	-	69	1.191	0,05%
Arabia Saudita	1.109	-	-	5	1.113	0,05%
Angola	884	-	-	-	884	0,04%
Emiratos Arabes	863	-	-	1	865	0,04%
Singapur	802	-	-	1	803	0,04%
Cambodia	773	-	-	4	777	0,03%
Marruecos	770	-	-	-	770	0,03%
Irlanda	639	-	-	40	679	0,03%
Letonia	435	-	-	139	574	0,03%
República Eslovaca	538	-	-	2	540	0,02%
Panamá	361	-	-	176	537	0,02%
Estonia	520	-	-	1	521	0,02%
Bulgaria	470	-	-	41	512	0,02%
Otros Países	12.016	427	-	563	13.006	0,57%
<b>TOTAL</b>	<b>1.309.889</b>	<b>330.385</b>	<b>564.407</b>	<b>83.117</b>	<b>2.287.798</b>	<b>100,00%</b>

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

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

**2.2.7.- Valor FOB del tonelaje movilizado en importación por puertos  
y según tipo de carga  
Año 2017  
(Cantidades en miles de dólares)**

PUERTOS	IMPORTACIÓN				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	
Arica	44.686	6.939	-	3.278	54.904
(a) Iquique	170.180	-	809	437	171.427
Punta Patache	-	20.103	-	-	20.103
Tocopilla	-	115.013	581	-	115.594
Michilla Cove	-	-	1.983	-	1.983
Mejillones	13.355	185.475	872.576	-	1.071.407
Puerto Angamos	1.416.814	98.007	4.333	417	1.519.571
Antofagasta	358.020	137.916	103.879	2.012	601.827
Chañaral/Barquito	-	22	26.548	-	26.570
Caldera/Calderilla	-	-	155.860	-	155.860
Huasco/Guacolda	132.005	73.048	-	-	205.053
Coquimbo	64.052	4.216	-	5	68.272
Guayacán	-	-	27.262	-	27.262
Ventanas	-	228.574	12.138	-	240.712
Quintero	-	-	3.858.873	-	3.858.873
Isla de Pascua	440	-	-	56	496
Valparaíso	12.126.587	-	-	750.278	12.876.865
San Antonio	15.725.353	728.961	67.965	873.045	17.395.324
Penco	-	48.051	-	-	48.051
Lirquén	299.533	84.823	35	2.755	387.145
Talcahuano	926	-	-	391	1.317
San Vicente	492.852	125.513	2.876.236	18.222	3.512.823
Coronel	411.023	241.082	70.892	5.340	728.338
Corral	96	-	-	-	96
Puerto Montt	62.398	181.388	-	-	243.785
San José de Calbuco	15	6.039	52.229	-	58.283
Chacabuco	404	-	-	-	404
(a) Punta Arenas	4.908	-	3.578	-	8.486
Compra de Naves	144.290	-	-	-	144.290
<b>TOTAL</b>	<b>31.467.939</b>	<b>2.285.169</b>	<b>8.135.779</b>	<b>1.656.235</b>	<b>43.545.122</b>

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

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas



**2.2.8.- Valor FOB del tonelaje importado por país de origen según tipo de carga (a)**  
**Año 2017**  
**(Cantidades en miles de dólares)**

PAÍSES	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	TOTAL	%
China	10.030.518	68.289	2.736	412.637	10.514.180	24,15%
Estados Unidos	3.868.351	425.832	3.708.725	345.598	8.348.506	19,17%
Brasil	1.302.499	94.543	1.904.374	77.858	3.379.274	7,76%
Alemania	1.784.372	-	-	93.018	1.877.389	4,31%
México	1.644.392	40.056	14.941	33.310	1.732.698	3,98%
Corea del Sur	1.449.989	20.052	129.201	5.234	1.604.476	3,68%
Japón	1.178.001	2.602	238.625	13.186	1.432.414	3,29%
Ecuador	119.898	-	1.169.782	98.228	1.387.908	3,19%
España	1.076.145	-	527	62.181	1.138.853	2,62%
Colombia	476.066	504.673	428	14.730	995.897	2,29%
Francia	927.624	-	-	50.380	978.005	2,25%
Italia	884.014	-	2.624	26.145	912.782	2,10%
Perú	563.374	118.119	40.612	33.124	755.228	1,73%
Thailandia	743.076	3.090	-	2.828	748.994	1,72%
Trinidad y Tobago	412	-	693.543	60	694.015	1,59%
India	621.201	-	-	23.439	644.640	1,48%
Argentina	109.969	443.886	38.416	190	592.462	1,36%
Canadá	301.307	129.885	73.564	33.629	538.385	1,24%
Reino Unido	336.494	383	54.526	4.120	395.523	0,91%
Vietnam	363.438	3.002	-	12.805	379.245	0,87%
Holanda	239.033	5.876	21.659	76.046	342.614	0,79%
Bélgica	227.516	-	-	66.313	293.829	0,67%
Australia	47.318	227.971	-	810	276.099	0,63%
Turquía	268.498	335	-	3.207	272.040	0,62%
Suecia	220.091	-	-	3.816	223.907	0,51%
Austria	200.720	-	-	10.547	211.267	0,49%
Finlandia	201.675	-	176	1.497	203.349	0,47%
Indonesia	182.034	1.439	-	1.386	184.859	0,42%
Taiwán	179.149	-	-	2.329	181.478	0,42%
Malasia	134.106	6.428	-	3.430	143.964	0,33%
Paraguay	103	137.998	-	-	138.102	0,32%
Portugal	123.627	-	-	3.068	126.694	0,29%
Nueva Zelandia	60.040	-	-	52.680	112.720	0,26%
Dinamarca	85.937	-	-	13.937	99.874	0,23%
Polonia	74.983	-	-	16.463	91.446	0,21%
Guatemala	81.676	-	-	801	82.477	0,19%
Suiza	76.785	-	-	3.699	80.484	0,18%
Bangladesh	77.255	-	-	548	77.803	0,18%
Israel	73.751	-	-	64	73.815	0,17%
Hungría	62.134	-	-	3.237	65.372	0,15%
Rusia	41.035	5.401	-	9.498	55.934	0,13%
Pakistán	54.982	-	-	685	55.667	0,13%
Venezuela	9.731	29.737	14.853	-	54.322	0,12%
República Checa	49.807	-	-	913	50.720	0,12%

**2.2.8.- Valor FOB del tonelaje importado por país de origen según tipo de carga (a)**  
**Año 2017**  
**(Cantidades en miles de dólares)**

PAÍSES	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	FRIGORIZADO	TOTAL	%
Sur Africa del Sur	48.184	-	-	137	48.321	0,11%
Sri Lanka	48.294	-	-	-	48.294	0,11%
Filipinas	44.438	-	-	1.767	46.205	0,11%
Cambodia	44.609	-	-	165	44.774	0,10%
Irlanda	37.651	-	-	2.436	40.088	0,09%
Noruega	29.420	-	-	2.432	31.852	0,07%
Costa Rica	18.736	-	-	6.771	25.507	0,06%
Singapúr	24.241	-	-	41	24.282	0,06%
Rumania	17.543	-	-	564	18.107	0,04%
Panamá	16.421	-	-	1.439	17.860	0,04%
Arabia Saudita	17.262	-	-	129	17.391	0,04%
Emiratos Arabes	16.987	-	-	62	17.049	0,04%
Hong Kong	16.029	-	-	-	16.029	0,04%
Bolivia	496	14.737	-	46	15.279	0,04%
Marruecos	14.955	-	-	-	14.955	0,03%
Guinea Ecuatorial	-	-	14.763	-	14.763	0,03%
República Eslovaca	14.213	-	-	19	14.232	0,03%
Eslovenia	11.102	-	-	1.411	12.514	0,03%
Uruguay	3.897	-	-	8.279	12.177	0,03%
Katar	404	-	11.704	-	12.108	0,03%
Otros Países	489.930	835	-	12.861	503.626	1,16%
<b>TOTAL</b>	<b>31.467.939</b>	<b>2.285.169</b>	<b>8.135.779</b>	<b>1.656.235</b>	<b>43.545.122</b>	<b>100,00%</b>

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

3



**BOLETÍN 8**  
**ESTADÍSTICO**  
**MARÍTIMO 2018**  
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

**CABOTAJE**

# CABOTAJE

PÁG. 60

### 3.1.- Tonelaje movilizado en cabotaje por puertos y según tipo de carga. Año 2017 (Cantidades en toneladas métricas)

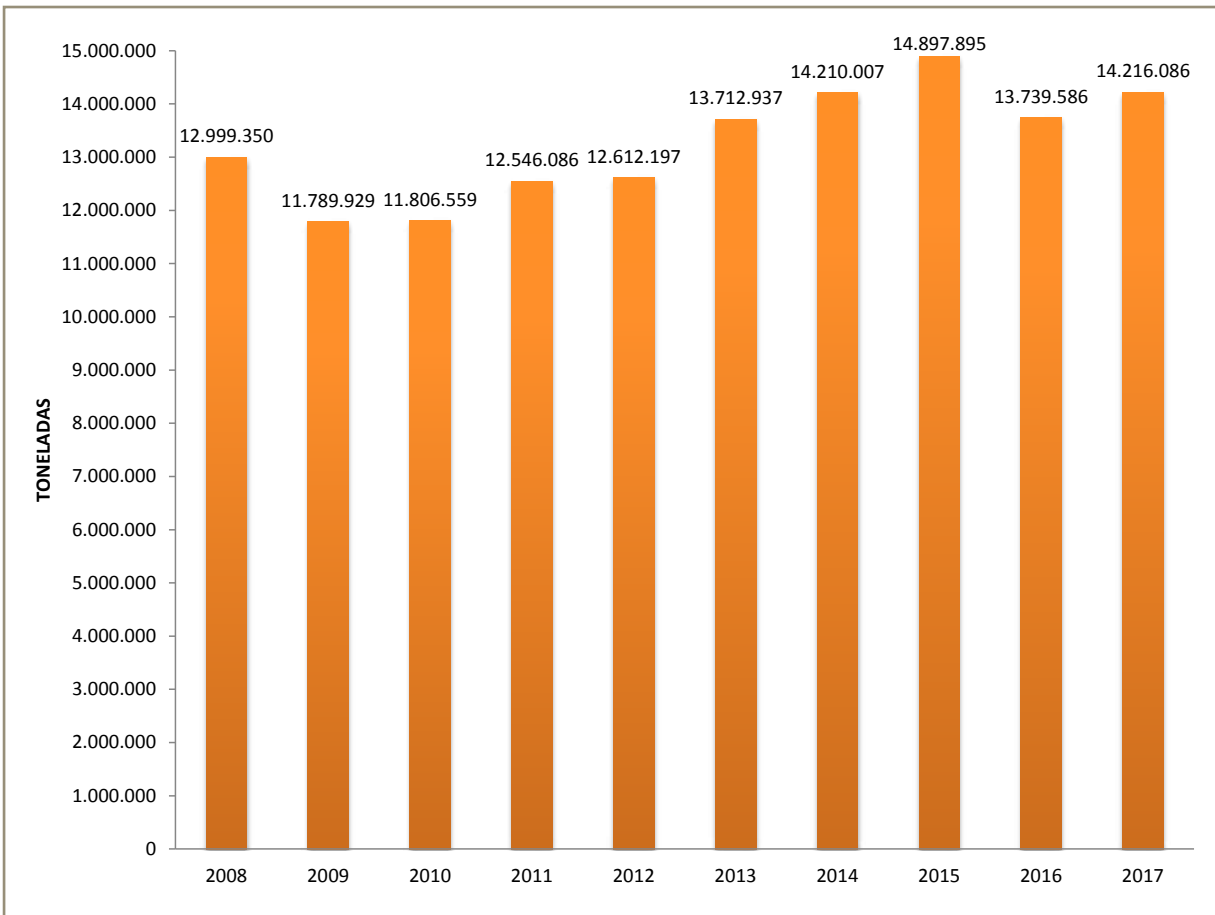
PUERTOS	EMBARCADO			DESEMBARCADO			TOTAL			TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO	
Arica	785	27.953	-	840	-	77.289	1.625	27.953	77.289	106.867
Iquique	6.755	10.554	-	724	-	126.420	7.479	10.554	126.420	144.453
Punta Patache	-	159.320	-	-	18.950	-	-	178.270	-	178.270
Patillos	-	376.770	-	-	-	-	-	376.770	-	376.770
Tocopilla	-	140.516	-	-	219.227	-	-	359.743	-	359.743
Puerto Angamos	-	-	-	74.966	-	-	74.966	-	-	74.966
Mejillones	2.600	21.880	-	66.057	756.866	1.633.493	68.657	778.746	1.633.493	2.480.896
Antofagasta	-	-	-	300	49.500	247.336	300	49.500	247.336	297.136
Barquito	165.713	-	-	36.075	-	168.687	201.788	-	168.687	370.474
Caldera/Calderilla	-	-	-	-	-	82.430	-	-	82.430	82.430
Huasco/Guacolda	-	968.474	-	-	531.084	-	-	1.499.558	-	1.499.558
Coquimbo	-	-	-	487	-	-	487	-	-	487
Guayacán	-	-	-	-	-	305.221	-	-	305.221	305.221
* Isla J. Fernandez	804	-	-	4.556	-	-	5.360	-	-	5.360
Isla de Pascua	1.016	-	-	14.466	-	20.163	15.482	-	20.163	35.645
Ventanas	-	73.194	167.792	-	131.700	-	-	204.894	167.792	372.686
Term. Oxiqúim Quintero	-	-	406.137	-	-	-	-	-	406.137	406.137
Quintero	2.846	-	2.276.611	11	-	546.272	2.857	-	2.822.883	2.825.740
Valparaíso	52.610	-	-	96.830	-	-	149.440	-	-	149.440
San Antonio	173.519	-	1.076.809	16.481	144.111	-	190.000	144.111	1.076.809	1.410.920
Lirquén	17.746	-	-	6.899	2.500	-	24.645	2.500	-	27.145
Penco	-	-	-	-	27.535	-	-	27.535	-	27.535
Talcahuano	-	-	-	-	19.675	-	-	19.675	-	19.675
San Vicente	104	58.700	1.506.854	-	241.360	798.398	104	300.060	2.305.252	2.605.416
Term. Sid. Huachipato	193	36.500	309	-	1.483.919	-	193	1.520.419	309	1.520.921
Term. Oxiqúim Coronel	-	-	-	-	-	173.930	-	-	173.930	173.930
Puerto Montt	731.743	-	-	227.619	138.439	-	959.362	138.439	-	1.097.801
* Calbuco	1.346.634	-	-	1.351.088	-	630.183	2.697.722	-	630.183	3.327.905
* Castro	12.173	-	-	41.006	-	-	53.179	-	-	53.179
* Quemchi	-	-	-	285	-	-	285	-	-	285
* Quellón	90.047	-	-	373.930	-	-	463.977	-	-	463.977
* Chonchi	-	-	-	17.488	-	-	17.488	-	-	17.488
* Chaitén	14.690	-	-	47.331	-	-	62.021	-	-	62.021
* Melinka	2.353	-	-	2.721	-	-	5.074	-	-	5.074
* Puerto Aguirre	1.446	-	-	9.459	-	-	10.905	-	-	10.905
* Puerto Cisne	10.015	-	-	19.046	-	-	29.061	-	-	29.061
Chacabuco	167.655	-	-	274.606	-	124.141	442.261	-	124.141	566.401
* Lago Gral. Carrera	36.673	-	-	31.416	-	-	68.089	-	-	68.089
Puerto Natales	67.858	-	-	100.975	-	-	168.833	-	-	168.833
Isla Guarello	-	515.445	-	297	-	309	297	515.445	309	516.051
Terminal Otway	-	1.375.560	-	-	-	-	-	1.375.560	-	1.375.560
Punta Arenas	38.379	-	-	128.664	-	95.570	167.043	-	95.570	262.613
* Tres Puentes	95.887	-	-	63.168	-	-	159.055	-	-	159.055
Cabo Negro	-	-	30.781	-	-	19.347	-	-	50.128	50.128
* Porvenir	63.168	-	-	95.887	-	-	159.055	-	-	159.055
Puerto Williams	4.157	-	-	14.986	-	-	19.143	-	-	19.143
* Otros Puertos	1.878.359	-	-	1.867.263	-	416.106	3.745.622	-	416.106	4.161.727
<b>TOTAL</b>	<b>4.985.928</b>	<b>3.764.866</b>	<b>5.465.293</b>	<b>4.985.928</b>	<b>3.764.866</b>	<b>5.465.293</b>	<b>9.971.856</b>	<b>7.529.732</b>	<b>10.930.586</b>	<b>28.432.173</b>

\* Puerto Regional (Sur-Austral e Insular)

Nota: Los datos informados en Cabotaje, consideran las copias de guías y facturas de embarque de cabotaje, que hacen llegar los embarcadores a las Autoridades Marítimas del país.

También considera informaciones entregadas por las Agencias de Navas, Empresas Navieras, Ministerio de Transportes y TT., y las Capitanías de Puerto.

**Gráfico 8: Tonelaje transportado en cabotaje  
2008 - 2017**



### 3.2.- Origen y destino del tráfico marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2017 (Cantidades en toneladas métricas)

PUERTOS		TIPO DE CARGA			TOTAL	%
DESTINO	ORIGEN	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO		
Arica	Iquique	655	-	-	655	
	Hanga Roa	130	-	-	130	
	San Antonio	-	9.500	-	9.500	
	Puerto Montt	-	18.453	-	18.453	
	<b>Subtotal</b>	<b>785</b>	<b>27.953</b>	<b>-</b>	<b>28.738</b>	<b>0,20%</b>
Iquique	Valparaíso	4.272	-	-	4.272	
	Puerto Montt	2.483	10.554	-	13.037	
	<b>Subtotal</b>	<b>6.755</b>	<b>10.554</b>	<b>-</b>	<b>17.309</b>	<b>0,12%</b>
Punta Patache	Antofagasta	-	49.500	-	49.500	
	Ventanas	-	109.820	-	109.820	
	<b>Subtotal</b>	<b>-</b>	<b>159.320</b>	<b>-</b>	<b>159.320</b>	<b>1,12%</b>
Patillos	San Anotnio	-	80.400	-	80.400	
	Talcahuano	-	14.000	-	14.000	
	San Vicente	-	227.607	-	227.607	
	Puerto Montt	-	54.763	-	54.763	
	<b>Subtotal</b>	<b>-</b>	<b>376.770</b>	<b>-</b>	<b>376.770</b>	<b>2,65%</b>
Tocopilla	San Antonio	-	54.211	-	54.211	
	Lirquén	-	2.500	-	2.500	
	Penco	-	27.535	-	27.535	
	Talcahuano	-	5.675	-	5.675	
	San Vicente	-	5.500	-	5.500	
	Puerto Montt	-	45.095	-	45.095	
	<b>Subtotal</b>	<b>-</b>	<b>140.516</b>	<b>-</b>	<b>140.516</b>	<b>0,99%</b>
Mejillones	Ventanas	-	21.880	-	21.880	
	San Antonio	2.600	-	-	2.600	
	<b>Subtotal</b>	<b>2.600</b>	<b>21.880</b>	<b>-</b>	<b>24.480</b>	<b>0,17%</b>
Barquito	Puerto Angamos	74.964	-	-	74.964	
	Valparaíso	90.749	-	-	90.749	
	<b>Subtotal</b>	<b>165.713</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>165.713</b>	<b>1,17%</b>
Huasco	Terminal Siderúrgico Huachipato	-	968.474	-	968.474	
	<b>Subtotal</b>	<b>-</b>	<b>968.474</b>	<b>-</b>	<b>968.474</b>	<b>6,81%</b>
Isla de Pascua	Quintero	11	-	-	11	
	Valparaíso	1.005	-	-	1.005	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.016</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.016</b>	<b>0,01%</b>
Isla Juan Fernandez	Valparaíso	804	-	-	804	
	<b>Subtotal</b>	<b>804</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>804</b>	<b>0,01%</b>
Ventanas	Punta Patache	-	18.950	-	18.950	
	Mejillones	-	45.991	153.467	199.458	
	Barquito	-	-	14.325	14.325	
	San Vicente	-	8.253	-	8.253	
	<b>Subtotal</b>	<b>-</b>	<b>73.194</b>	<b>167.792</b>	<b>240.986</b>	<b>1,70%</b>
Terminal Oxiquín Quintero	Mejillones	-	-	294.953	294.953	
	Barquito	-	-	111.184	111.184	
	<b>Subtotal</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>406.137</b>	<b>406.137</b>	<b>2,86%</b>

### 3.2.- Origen y destino del tráfico marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2017 (Cantidades en toneladas métricas)

DESTINO	PUERTOS	TIPO DE CARGA			TOTAL	%
		GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO		
Quintero	Arica	-	-	54.475	54.475	
	Iquique	-	-	98.410	98.410	
	Mejillones	-	-	112.663	112.663	
	Antofagasta	-	-	198.976	198.976	
	Barquito	-	-	13.645	13.645	
	Caldera	-	-	82.430	82.430	
	Guayacán	-	-	185.480	185.480	
	Hanga Roa	2.846	-	20.163	23.009	
	San Vicente	-	-	798.398	798.398	
	Terminal Oxiquín Coronel	-	-	154.685	154.685	
	Calbuco	-	-	364.136	364.136	
	<b>Chacabuco</b>	-	-	<b>80.406</b>	<b>80.406</b>	
	Punta Arenas	-	-	90.773	90.773	
	Otros Puertos Norte	-	-	21.971	21.971	
	<b>Subtotal</b>	<b>2.846</b>	<b>-</b>	<b>2.276.611</b>	<b>2.279.457</b>	<b>16,03%</b>
Valparaíso	Puerto Angamos	2	-	-	2	
	Barquito	36.075	-	-	36.075	
	Coquimbo	487	-	-	487	
	Hanga Roa	11.490	-	-	11.490	
	Juan Fernández	4.556	-	-	4.556	
	<b>Subtotal</b>	<b>52.610</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>52.610</b>	<b>0,37%</b>
San Antonio	Arica	840	-	-	840	
	Iquique	69	-	-	69	
	Mejillones	66.057	-	1.047.276	1.113.333	
	Antofagasta	300	-	-	300	
	Barquito	-	-	29.533	29.533	
	Punta Arenas	106.253	-	-	106.253	
	<b>Subtotal</b>	<b>173.519</b>	<b>-</b>	<b>1.076.809</b>	<b>1.250.328</b>	<b>8,80%</b>
Lirquén	San Antonio	380	-	-	380	
	Punta Arenas	17.366	-	-	17.366	
	<b>Subtotal</b>	<b>17.746</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17.746</b>	<b>0,12%</b>
San Vicente	Arica	-	-	22.814	22.814	
	Iquique	-	-	28.009	28.009	
	Mejillones	-	49.126	25.134	74.260	
	Antofagasta	-	-	48.360	48.360	
	Guayacán	-	-	119.741	119.741	
	Quintero	-	-	534.736	534.736	
	Puerto Montt	-	9.574	-	9.574	
	Calbuco	-	-	266.047	266.047	
	Chacabuco	-	-	43.735	43.735	
	Guarello	104	-	-	104	
	Punta Arenas	-	-	4.797	4.797	
	Cabo Negro	-	-	19.347	19.347	
	Otros Puertos Sur	-	-	13.341	13.341	
	Otros Puertos Norte	-	-	264.297	264.297	
Otros Puertos	-	-	116.497	116.497		
	<b>Subtotal</b>	<b>104</b>	<b>58.700</b>	<b>1.506.855</b>	<b>1.565.659</b>	<b>11,01%</b>
Terminal Siderurgico	Huasco	-	36.500	-	36.500	
	Guarello	193	-	309	502	
	<b>Subtotal</b>	<b>193</b>	<b>36.500</b>	<b>309</b>	<b>37.002</b>	<b>0,26%</b>



### 3.2.- Origen y destino del tráfico marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2017 (Cantidades en toneladas métricas)

DESTINO	PUERTOS		TIPO DE CARGA			TOTAL	%
	ORIGEN	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO			
Puerto Montt	San Antonio	1.162	-	-	1.162		
	Lirquén	4.945	-	-	4.945		
	Calbuco	808	-	-	808		
	Quemchi	285	-	-	285		
	Castro	324	-	-	324		
	Chonchi	34	-	-	34		
	Chaitén	2.632	-	-	2.632		
	Quellón	2.466	-	-	2.466		
	Melinka	420	-	-	420		
	Puerto Cisne	20	-	-	20		
	Chacabuco	263.552	-	-	263.552		
	Puerto Natales	100.975	-	-	100.975		
	<b>Subtotal</b>	<b>731.743</b>	-	-	<b>731.743</b>	<b>5,15%</b>	
<b>Calbuco</b>	Otros Puertos	1.346.634	-	-	1.346.634		
<b>Subtotal</b>	<b>1.346.634</b>	-	-	<b>1.346.634</b>	<b>9,47%</b>		
<b>Castro</b>	Otros Puertos	12.173	-	-	12.173		
<b>Subtotal</b>	<b>12.173</b>	-	-	<b>12.173</b>	<b>0,09%</b>		
<b>Quellón</b>	Otros Puertos	90.047	-	-	90.047		
<b>Subtotal</b>	<b>90.047</b>	-	-	<b>90.047</b>	<b>0,63%</b>		
<b>Chaitén</b>	Otros Puertos	14.690	-	-	14.690		
<b>Subtotal</b>	<b>14.690</b>	-	-	<b>14.690</b>	<b>0,10%</b>		
<b>Melinka</b>	Otros Puertos	2.353	-	-	2.353		
<b>Subtotal</b>	<b>2.353</b>	-	-	<b>2.353</b>	<b>0,02%</b>		
<b>Puerto Aguirre</b>	Otros Puertos	1.446	-	-	1.446		
<b>Subtotal</b>	<b>1.446</b>	-	-	<b>1.446</b>	<b>0,01%</b>		
<b>Puerto Cisnes</b>	Otros Puertos	10.015	-	-	10.015		
<b>Subtotal</b>	<b>10.015</b>	-	-	<b>10.015</b>	<b>0,07%</b>		
<b>Chacabuco</b>	Lirquén	1.954	-	-	1.954		
	Puerto Montt	157.278	-	-	157.278		
	Calbuco	246	-	-	246		
	Quellón	265	-	-	265		
	<b>Subtotal</b>	<b>167.655</b>	-	-	<b>167.655</b>	<b>1,18%</b>	
<b>Lago General Carrera</b>	Otros Puertos	36.673	-	-	36.673		
<b>Subtotal</b>	<b>36.673</b>	-	-	<b>36.673</b>	<b>0,26%</b>		
<b>Puerto Natales</b>	Puerto Montt	67.858	-	-	67.858		
<b>Subtotal</b>	<b>67.858</b>	-	-	<b>67.858</b>	<b>0,48%</b>		
<b>Guarello</b>	Terminal Siderúrgico Huachipato	-	515.445	-	515.445		
	<b>Subtotal</b>	<b>-</b>	<b>515.445</b>	<b>-</b>	<b>515.445</b>	<b>3,63%</b>	
<b>Terminal Otway</b>	Tocopilla	-	219.227	-	219.227		
	Mejillones	-	661.749	-	661.749		
	Huasco	-	494.584	-	494.584		
	<b>Subtotal</b>	<b>-</b>	<b>1.375.560</b>	<b>-</b>	<b>1.375.560</b>	<b>9,68%</b>	
<b>Punta Arenas</b>	San Antonio	12.339	-	-	12.339		
	Chacabuco	11.054	-	-	11.054		
	Puerto Williams	14.986	-	-	14.986		
	<b>Subtotal</b>	<b>38.379</b>	-	-	<b>38.379</b>	<b>0,27%</b>	

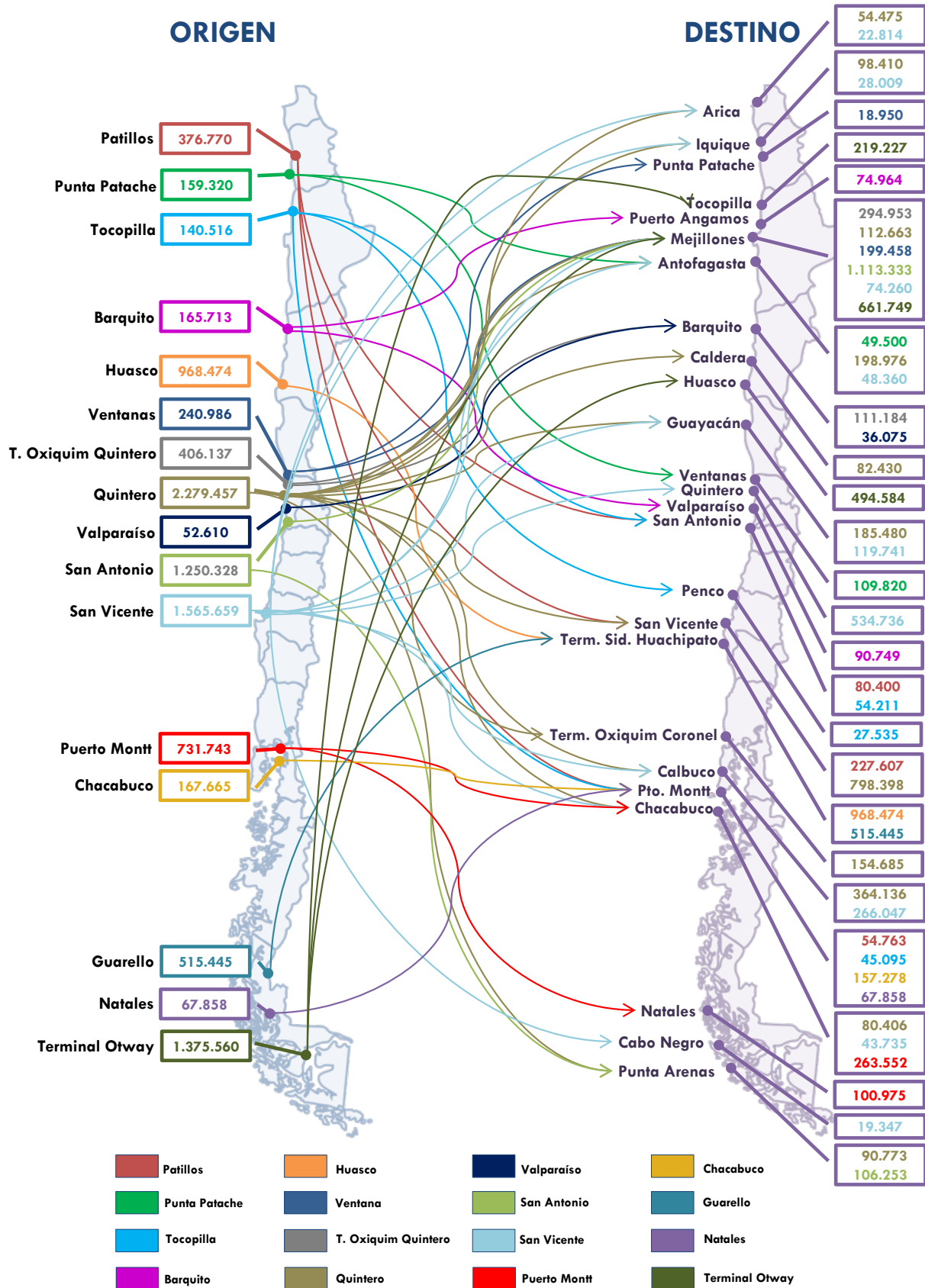
### 3.2.- Origen y destino del tráfico marítimo de cabotaje por tipo de carga. Año 2017 (Cantidades en toneladas métricas)

DESTINO	PUERTOS	ORIGEN	TIPO DE CARGA			TOTAL	%
			GENERAL	GRANEL	LÍQUIDO		
Tres Puentes		Porvenir	95.887	-	-	95.887	
		<b>Subtotal</b>	<b>95.887</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>95.887</b>	<b>0,67%</b>
Cabo Negro		Quintero	-	-	11.536	11.536	
		Terminal Oxiquím Coronel	-	-	19.245	19.245	
		<b>Subtotal</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30.781</b>	<b>30.781</b>	<b>0,22%</b>
Porvenir		Tres Puentes	63.168	-	-	63.168	
		<b>Subtotal</b>	<b>63.168</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>63.168</b>	<b>0,44%</b>
Pto. Williams		Punta Arenas	4.157	-	-	4.157	
		<b>Subtotal</b>	<b>4.157</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.157</b>	<b>0,03%</b>
Otros Puertos		Calbuco	1.350.034	-	-	1.350.034	
		Castro	40.682	-	-	40.682	
		Chonchi	17.454	-	-	17.454	
		Chaitén	44.699	-	-	44.699	
		Quellón	371.200	-	-	371.200	
		Melinka	2.301	-	-	2.301	
		Puerto Aguirre	1.547	-	-	1.547	
		Puerto Cisne	19.026	-	-	19.026	
		Lago General Carrera	31.416	-	-	31.416	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.878.359</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.878.359</b>	<b>13,21%</b>	
<b>TOTAL</b>			<b>4.985.928</b>	<b>3.764.866</b>	<b>5.465.294</b>	<b>14.216.088</b>	<b>100,0%</b>

Nota: Los datos informados en Cabotaje, consideran las copias de guías y facturas de embarque de cabotaje, que hacen llegar los embarcadores a las Autoridades Marítimas del país.

También considera informaciones entregadas por las Agencias de Naves, Empresas Navieras, Ministerio de Transportes y TT., y las Capitanías de Puerto.

**Gráfico 9: Principales tonelajes transportados en cabotaje según puerto origen-destino. Año 2017**



Nota: Los tonelajes según puerto de origen representan el 73,6% del total representado.

### 3.3.- Tonelaje transportado en cabotaje según tipo de carga y por productos. Año 2017

PRODUCTOS	TIPO DE CARGA			TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDA	
<b>QUÍMICOS</b>				
Acido Sulfúrico	-	-	1.672.975	1.672.975
Alquilato	-	-	39.454	39.454
Explosivos	84	-	-	84
Gas Oil	-	-	135.592	135.592
Gasolina de aviación	-	-	222.845	222.845
Gasolina de topping	-	-	15.264	15.264
Gasolina para vehículos	-	-	986.325	986.325
Metanol (alcohol metílico)	-	-	30.781	30.781
Nafta	-	-	2.812	2.812
Parafina-Kerosene	-	-	36.008	36.008
Petróleo combustible N°6	-	-	7.437	7.437
Petróleo crudo	-	-	644.751	644.751
Petróleo diesel	106	-	1.671.047	1.671.153
Otros productos químicos N.E.P.	0	-	1	2
<b>Total</b>	<b>191</b>	<b>-</b>	<b>5.465.292</b>	<b>5.465.483</b>
<b>MINERALES</b>				
Caliza	-	551.945	-	551.945
Carbón Coke, carboncillo, hulla	-	1.429.804	-	1.429.804
Cemento	14.376	-	-	14.376
Cobre (blister, anodos, catodos y otros)	271.295	-	-	271.295
Concentrado de cobre	-	200.150	-	200.150
Fosfatos, nitratos, fertilizantes	-	140.516	-	140.516
Hierro y acero	-	968.474	-	968.474
Sal	-	376.770	-	376.770
Otros productos mineros	357	-	-	357
<b>Total</b>	<b>286.028</b>	<b>3.667.659</b>	<b>-</b>	<b>3.953.687</b>
<b>ALIMENTICIOS</b>				
Harinas de pescados	-	29.007	-	29.007
Otroa productos alimenticios N.E.P.	192.106	-	-	192.106
<b>Total</b>	<b>192.106</b>	<b>29.007</b>	<b>-</b>	<b>221.112</b>
<b>DE TRANSPORTE</b>				
Automoviles	6.436	-	-	6.436
Camiones	2.561	-	-	2.561
Embarcaciones	130	-	-	130
Partes y piezas de armaduría	69	-	-	69
Vehículos y maquinaria pesada rodante de guerra	31	-	-	31
Otros productos de transportes N.E.P.	1.447	-	-	1.447
<b>Total</b>	<b>10.674</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10.674</b>
<b>INDUSTRIALES</b>				
Estructuras metálicas (partes terminadas)	1.060	-	-	1.060
Hierro y acero	-	58.700	-	58.700
<b>Total</b>	<b>1.060</b>	<b>58.700</b>	<b>-</b>	<b>59.760</b>

### 3.3.- Tonelaje transportado en cabotaje según tipo de carga y por productos. Año 2017

PRODUCTOS	TIPO DE CARGA			TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LÍQUIDA	
<b>AGROPECUARIOS</b>				
Trigo	-	9.500	-	9.500
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>9.500</b>	<b>-</b>	<b>9.500</b>
<b>OTROS PRODUCTOS</b>				
Otros productos pecuarios o de otra naturaleza	4.495.869	-	-	4.495.869
<b>Total</b>	<b>4.495.869</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.495.869</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4.985.928</b>	<b>3.764.866</b>	<b>5.465.292</b>	<b>14.216.086</b>

Nota: Los datos informados en Cabotaje, consideran las copias de guías y facturas de embarque de cabotaje, que hacen llegar los embarcadores a las Autoridades Marítimas del país.  
También considera informaciones entregadas por las Agencias de Naves, Empresas Navieras, Ministerio de Transportes y TT, y las Capitanías de Puerto.





**BOLETÍN 8**  
**ESTADÍSTICO**  
**MARÍTIMO**  
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR **2018**

# MOVIMIENTO CARGAS

PÁG. 72



#### 4.1.- Tonelaje movilizado por puertos chilenos. Año 2017 (Cantidades en toneladas métricas)

PUERTOS	COMERCIO EXTERIOR		CABOTAJE		TRÁNSITO INTERNACIONAL	TOTAL	%
	EXPORTACIÓN	IMPORTACIÓN	EMBARCO	DESEMBARCO			
Arica	153.600	66.898	28.738	78.129	2.610.576	2.937.941	2,0%
Iquique	321.549	73.714	17.309	127.144	325.326	865.041	0,6%
Patillos	4.066.380	-	376.770	-	-	4.443.150	3,0%
Punta Patache	3.523.822	253.517	159.320	18.950	-	3.955.609	2,7%
Tocopilla	1.932.588	1.466.510	140.516	219.227	-	3.758.842	2,6%
Michilla Cove	729.039	117.099	-	-	-	846.138	0,6%
Mejillones	142	6.429.565	24.480	2.456.416	-	8.910.603	6,0%
Puerto Angamos	2.760.637	1.743.004	-	74.966	-	4.578.607	3,1%
Antofagasta	1.405.496	674.053	-	297.136	379.286	2.755.971	1,9%
Caleta Coloso	2.101.635	-	-	-	-	2.101.635	1,4%
Chañaral/Barquito	104.623	270.985	165.713	204.761	-	746.082	0,5%
Caldera/Calderilla	6.795.823	324.083	-	82.430	-	7.202.336	4,9%
Huasco/Guacolda	7.098.889	1.089.411	968.474	531.084	-	9.687.857	6,6%
Coquimbo	838.198	109.200	-	487	-	947.885	0,6%
Guayacán	1.592.093	56.593	-	305.221	-	1.953.906	1,3%
Punta Chungo	1.382.955	-	-	-	-	1.382.955	0,9%
Isla Juan Fernández	-	-	804	4.556	-	5.360	0,0%
Isla de Pascua	-	47	1.016	34.629	-	35.692	0,0%
Ventanas	1.993.547	2.962.208	240.986	131.700	-	5.328.442	3,6%
Terminal Oxiquím Quintero	-	-	406.137	-	-	406.137	0,3%
Quintero	205.284	10.054.951	2.279.457	546.283	-	13.085.975	8,9%
Valparaíso	4.226.927	5.102.595	52.610	96.830	-	9.478.962	6,4%
San Antonio	3.016.701	9.951.003	1.250.328	160.592	9.316	14.387.939	9,8%
Penco	30.069	245.080	-	27.535	-	302.683	0,2%
Lirquén	3.694.859	655.957	17.746	9.399	-	4.377.960	3,0%
Talcahuano	45.808	2.760	-	19.675	-	68.243	0,0%
San Vicente	3.913.434	8.714.200	1.565.658	1.039.757	-	15.233.049	10,3%
Terminal Siderúrgico Huachipato	-	-	37.002	1.483.919	-	1.520.921	1,0%
Coronel	5.603.372	2.965.639	-	-	-	8.569.012	5,8%
Terminal Oxiquím Coronel	-	-	-	173.930	-	173.930	0,1%
Corral	1.061.306	12	-	-	-	1.061.318	0,7%
Puerto Montt	18.507	582.027	731.743	366.058	-	1.698.335	1,2%
San José de Calbuco	1.234.411	287.615	-	-	-	1.522.027	1,0%
* Calbuco	-	-	1.346.634	1.981.271	-	3.327.905	2,3%
* Castro	-	-	12.173	41.006	-	53.179	0,0%
* Quemchi	-	-	-	285	-	285	0,0%
* Quellón	-	-	90.047	373.930	-	463.977	0,3%
* Chonchi	-	-	-	17.488	-	17.488	0,0%
* Chaitén	-	-	14.690	47.331	-	62.021	0,0%
* Melinka	-	-	2.353	2.721	-	5.074	0,0%
* Puerto Aguirre	-	-	1.446	9.459	-	10.905	0,0%
* Puerto Cisne	-	-	10.015	19.046	-	29.061	0,0%
Chacabuco	41.449	95	167.655	398.746	-	607.945	0,4%
* Lago General Carrera	-	-	36.673	31.416	-	68.089	0,0%

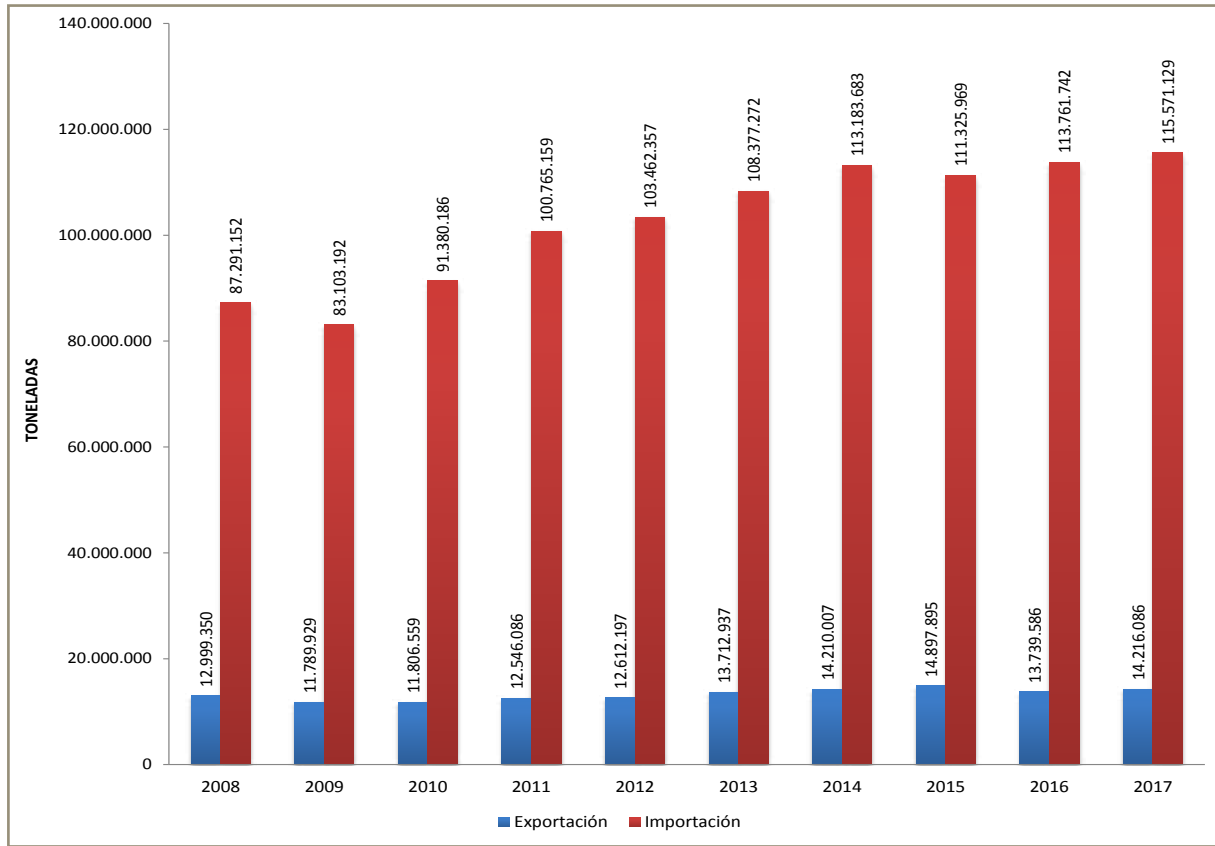
#### 4.1.- Tonelaje movilizado por puertos chilenos. Año 2017 (Cantidades en toneladas métricas)

PUERTOS	COMERCIO EXTERIOR		CABOTAJE		TRÁNSITO INTERNACIONAL	TOTAL	%
	EXPORTACIÓN	IMPORTACIÓN	EMBARCO	DESEMBARCO			
Puerto Natales	1	-	67.858	100.975	-	168.834	0,1%
Isla Guarello	-	-	515.445	606	-	516.051	0,4%
Otway-Isla Riesco	913.899	-	1.375.560	-	-	2.289.459	1,6%
Punta Arenas	19.046	11.278	38.379	224.234	-	292.937	0,2%
* Tres Puentes	-	-	95.887	63.168	-	159.055	0,1%
Cabo Negro	454.857	-	30.781	19.347	-	504.985	0,3%
* Porvenir	-	-	63.168	95.887	-	159.055	0,1%
Puerto Williams	6.440	-	4.157	14.986	-	25.583	0,0%
Compra y venta de naves	15.739	57.907	-	-	-	73.646	0,0%
Otros puertos	1	-	1.878.359	2.283.368	-	4.161.729	2,8%
<b>TOTAL</b>	<b>61.303.125</b>	<b>54.268.004</b>	<b>14.216.087</b>	<b>14.216.086</b>	<b>3.324.504</b>	<b>147.327.806</b>	<b>100%</b>

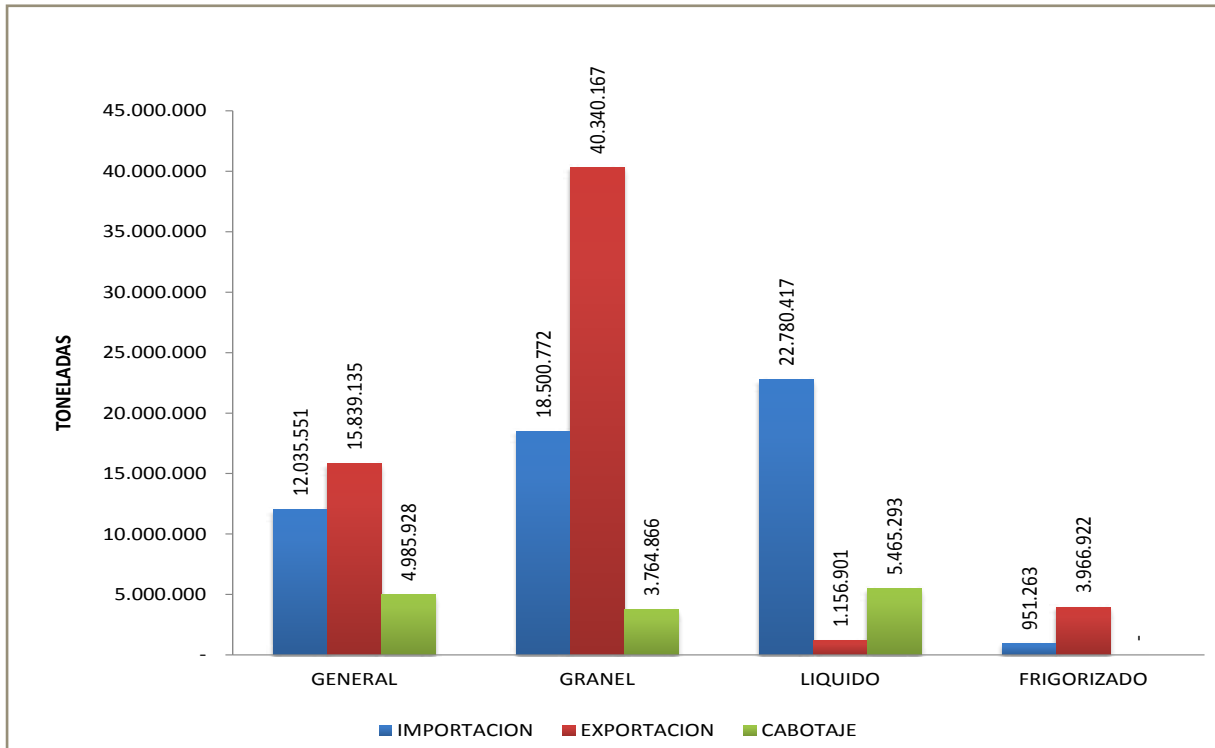
\* Puerto Regional (Sur - Austral e Insular)

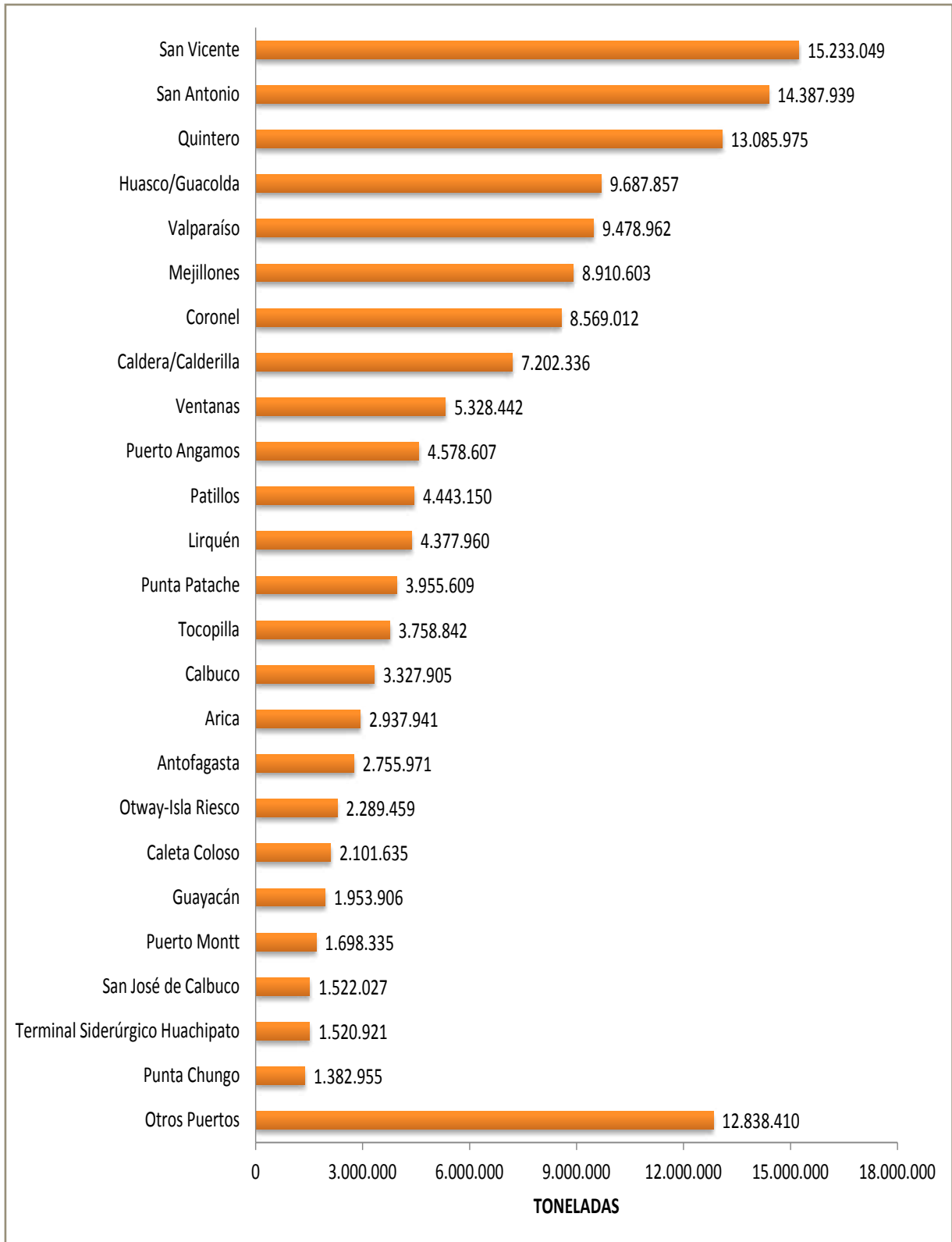
Fuente: Datos de Comercio Exterior (Servicio Nacional de Aduanas)

**Gráfico 10: Tonelaje movilizado por servicio. Años 2008 - 2017**



**Gráfico 11: Tonelaje movilizado por tipo de carga. Año 2017**



**Gráfico 12: Mayores tonelajes movilizados por puertos chilenos. Año 2017**

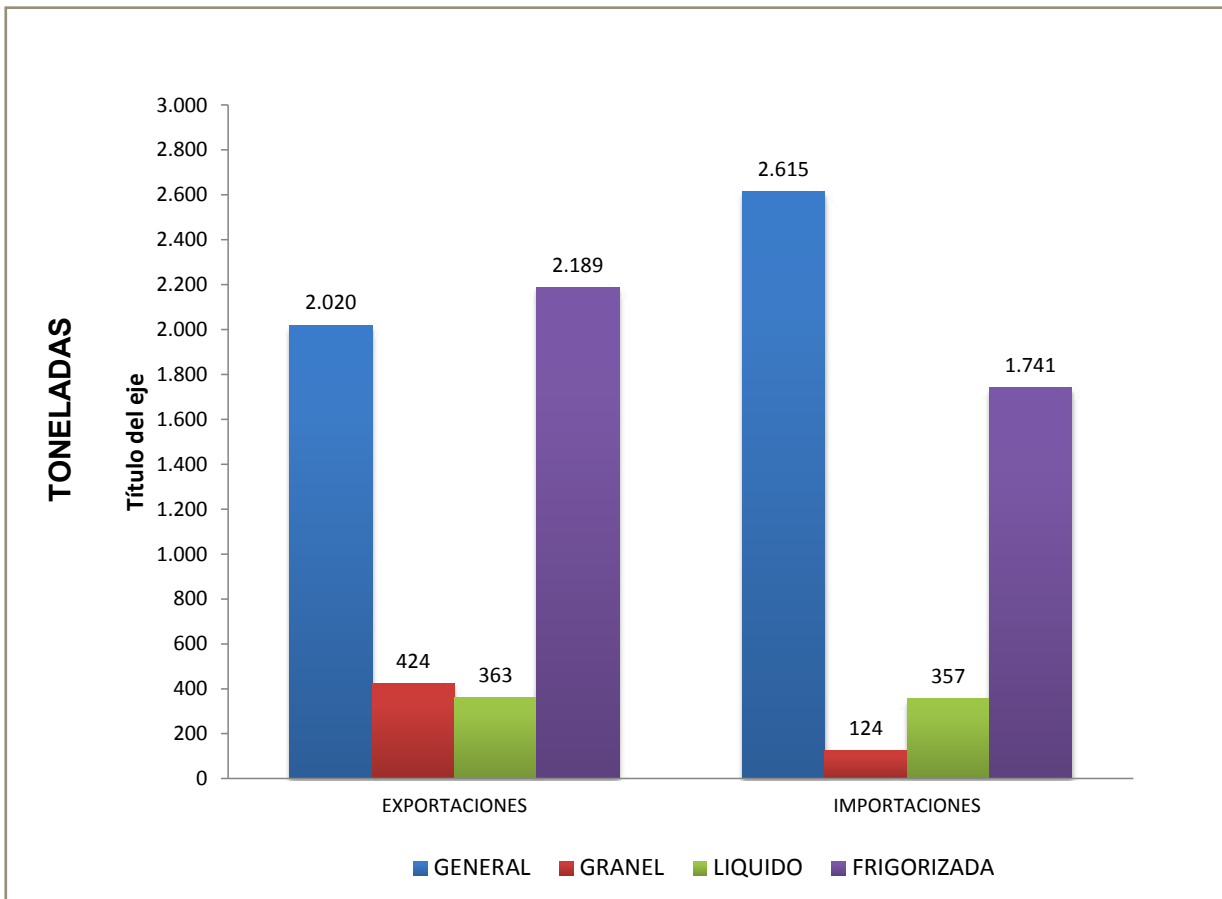
#### 4.2.- Valor dólar tonelada movilizada en comercio exterior por puerto-servicio y tipo carga (a) Año 2017

PUERTO	GENERAL		GRANEL		LÍQUIDO		FRIGORIZADA	
	EXPOR	IMPOR	EXPOR	IMPOR	EXPOR	IMPOR	EXPOR	IMPOR
Arica	962	2.445	-	174	645	-	1.761	379
(a)Iquique	2.700	2.369	31	-	1.859	480	2.748	2.450
Patillos	-	-	23	-	-	-	-	-
Punta Patache	2.521	-	564	79	-	-	-	-
Tocopilla	639	-	370	79	-	227	-	-
Michiva Cove	2.155	-	1.485	-	-	17	-	-
Mejillones	4.154	5.550	-	72	2.716	227	-	-
Puerto Angamos	5.543	3.539	1.268	74	798	217	6.114	914
Antofagasta	5.478	1.836	1.237	565	1.051	451	5.372	419
Caleta Coloso	3.392	-	1.519	-	-	-	-	-
Chañaral/Barquito	12.889	-	1.331	41	-	98	-	-
Caldera/Calderilla	1.262	-	203	-	-	481	1.375	-
Huasco/Guacolda	2.813	6.176	79	68	-	-	-	-
Coquimbo	2.126	760	1.262	169	453	-	1.284	333
Guayacán	2.640	-	59	-	-	482	-	-
Punta Chungo	3.554	-	1.468	-	-	-	-	-
Isla de Pascua	-	13.612	-	-	-	-	-	3.738
Ventanas	25.618	-	1.197	79	385	230	-	-
Quintero	3.474	-	-	-	289	384	-	-
Valparaíso	2.883	2.499	-	-	414	-	1.629	2.996
San Antonio	3.005	3.004	83	185	381	578	1.731	1.340
Penco	2.999	-	231	196	629	-	-	-
Lirquén	532	1.135	-	217	383	225	5.175	1.676
Talcahuano	678	449	-	-	407	-	-	561
San Vicente	696	1.376	77	150	314	384	3.979	659
Coronel	657	989	68	99	558	619	3.036	1.010
Corral	21.883	8.014	53	-	-	-	-	-
Puerto Montt	2.353	1.119	66	345	636	-	3.157	-
San José de Calbuco	2.737	501.667	56	27	-	822	-	-
Chacabuco	-	4.263	675	-	-	-	-	-
Natales	6.643	-	-	-	-	-	-	-
Otway-Isla Riesco	-	-	35	-	-	-	-	-
(a)Punta Arenas	6.004	2.441	-	-	652	386	1.046	-
Cabo Negro	3.319	-	-	-	370	-	-	-
Puerto Williams	4.969	-	-	-	823	-	-	-
Venta de naves	2.551	2.492	-	-	-	-	-	-
Otros Puertos	1.562	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>2.020</b>	<b>2.615</b>	<b>424</b>	<b>124</b>	<b>363</b>	<b>357</b>	<b>2.189</b>	<b>1.741</b>

(a) Cantidades en dólares

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

Gráfico 13: Valor dólar promedio de tonelada movilizada en comercio exterior. Año 2017

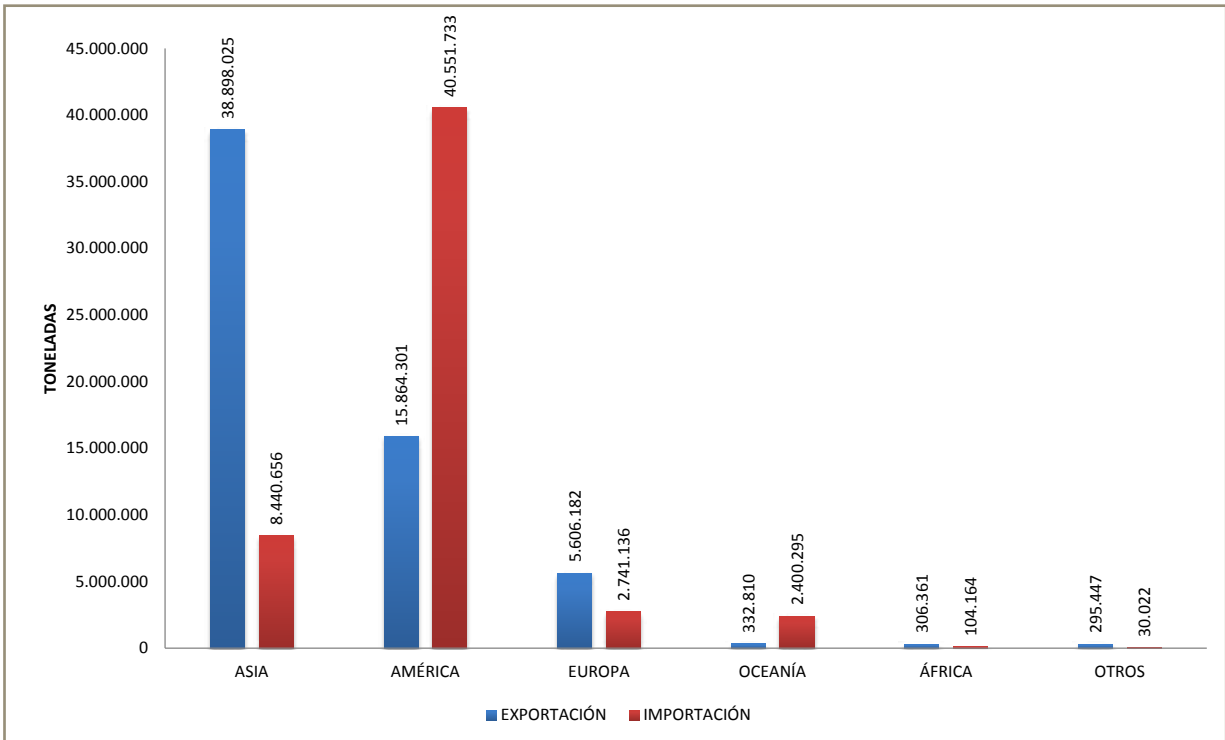


**4.3.- Tonelaje, FOB, flete exportado e importado según continente de destino y origen.**  
**Año 2017**  
**(Valor FOB - flete - seguro en miles de US\$)**

CONTINENTE		EXPORTACIÓN	IMPORTACIÓN	TOTAL
ASIA	Tonelaje	38.898.025	8.440.656	47.338.681
	FOB	32.341.225	16.279.399	48.620.624
	Flete	642.564	818.942	1.461.506
SUDAMÉRICA	Tonelaje	5.431.404	26.038.696	31.470.100
	FOB	5.374.987	8.043.039	13.418.026
	Flete	126.340	545.047	671.387
NORTEAMÉRICA	Tonelaje	9.730.678	14.342.569	24.073.247
	FOB	9.765.702	10.619.779	20.385.481
	Flete	418.373	590.118	1.008.491
EUROPA	Tonelaje	5.606.182	2.741.136	8.347.318
	FOB	9.212.069	7.473.721	16.685.790
	Flete	299.101	278.135	577.236
ÁFRICA	Tonelaje	306.361	104.164	410.525
	FOB	202.028	110.028	312.056
	Flete	9.502	7.710	17.212
CENTRO AMÉRICA	Tonelaje	702.219	170.468	872.687
	FOB	776.131	137.158	913.289
	Flete	33.589	6.016	39.605
OCEANÍA	Tonelaje	332.810	2.400.295	2.733.105
	FOB	351.464	516.523	867.987
	Flete	24.465	34.623	59.088
RANCHO NAVES	Tonelaje	283.716	-	283.716
	FOB	147.589	-	147.589
	Flete	-	-	-
OTROS PAÍSES NO CLASIFICADOS	Tonelaje	11.731	30.022	41.753
	FOB	16.742	365.478	382.220
	Flete	447	7.207	7.654
<b>TOTAL</b>	<b>Tonelaje</b>	<b>61.303.126</b>	<b>54.268.006</b>	<b>115.571.132</b>
	<b>FOB</b>	<b>58.187.937</b>	<b>43.545.125</b>	<b>101.733.062</b>
	<b>Flete</b>	<b>1.554.381</b>	<b>2.287.798</b>	<b>3.842.179</b>

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

**Gráfico 14: Tonelaje exportado e importado según continente de destino y origen  
Año 2017**





#### 4.4.- Tonelaje, FOB, flete y seguro del comercio exterior según vía de transporte de la mercadería Año 2017

VÍA DE TRANSPORTE	EXPORTACIONES			IMPORTACIONES		
	TONELAJE	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	TONELAJE	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)
Marítima	61.303.125	58.187.939	1.554.382	54.268.007	43.545.125	2.287.798
Carretera	1.339.936	2.854.136	154.039	3.642.155	4.730.527	402.580
Aérea	783.685	3.708.343	274.356	115.179	7.786.839	505.342
Ferroviaria	-	-	-	85	252	15
Oleoductos	210.625	72.435	5.018	7.298	2.053	498
Postal	25	2.016	101	8	63	1
Otras	463	2.914	18	80.170	30.498	1.535
<b>TOTAL</b>	<b>63.637.859</b>	<b>64.827.783</b>	<b>1.987.914</b>	<b>58.112.902</b>	<b>56.095.357</b>	<b>3.197.769</b>

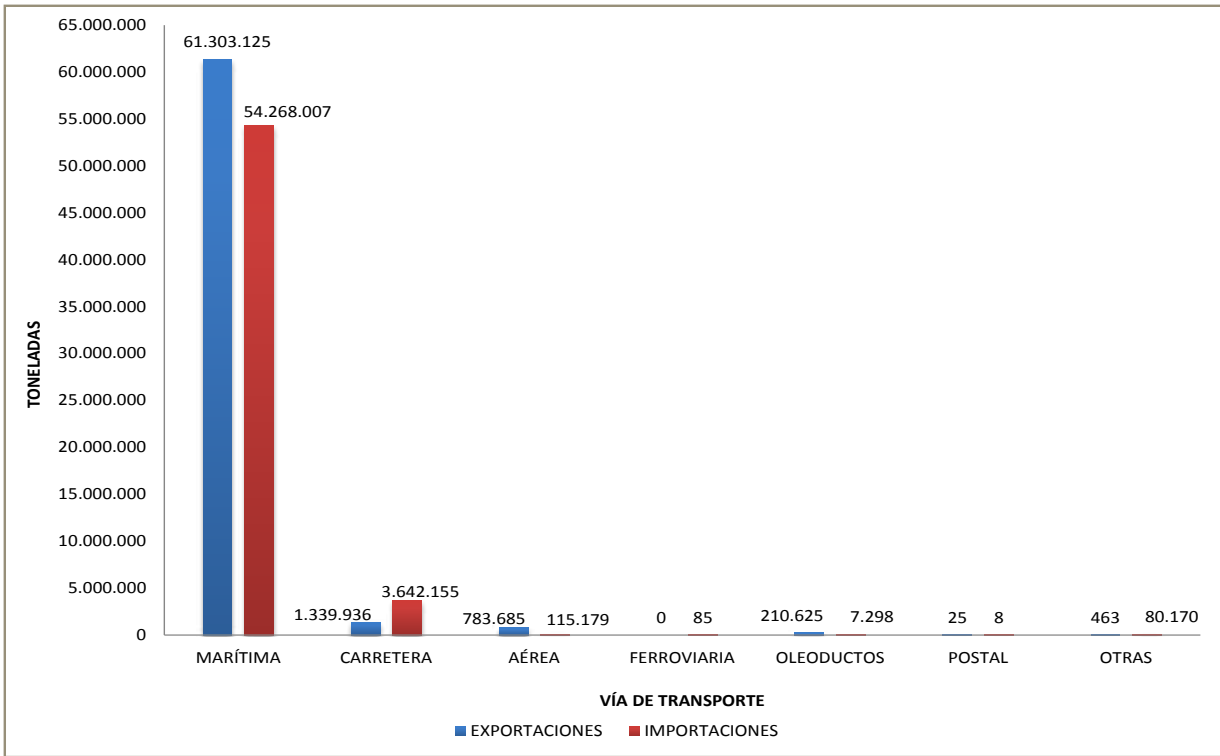
Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

#### 4.4.1.- Porcentaje de participación del tonelaje, FOB y flete del comercio exterior según vía de transporte de la mercadería Año 2017

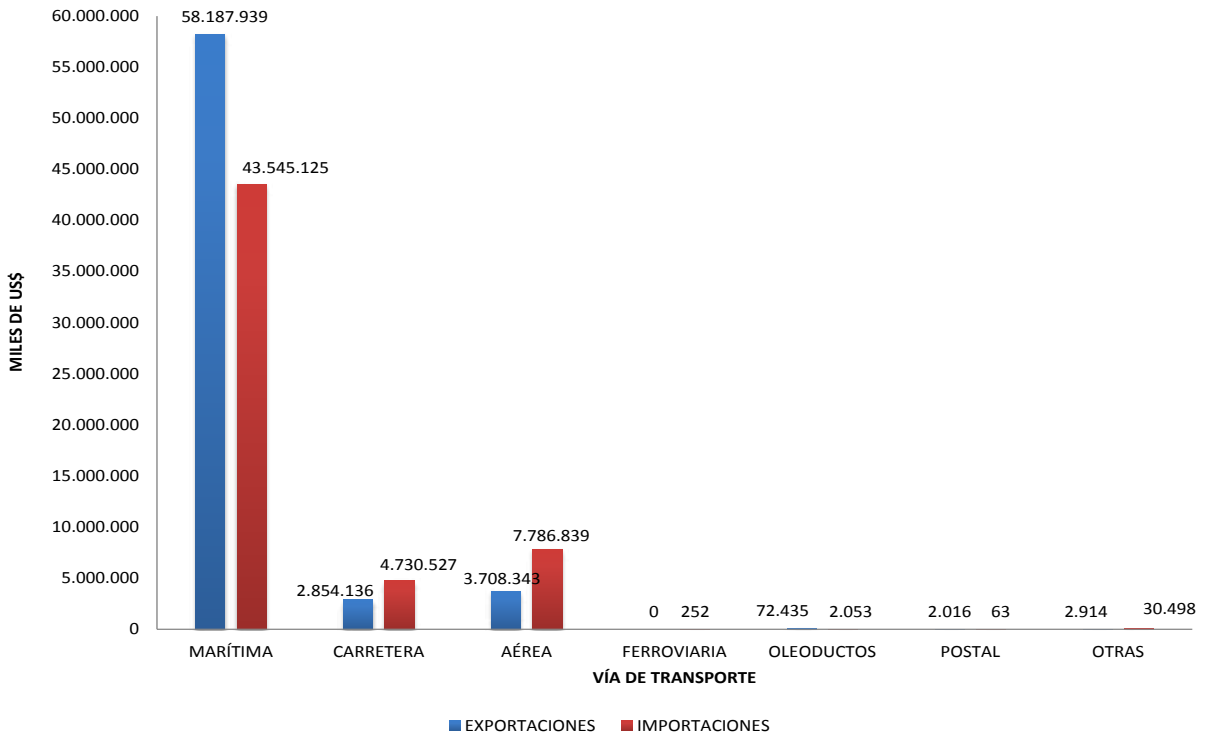
VÍA DE TRANSPORTE	EXPORTACIONES			IMPORTACIONES		
	TONELAJE	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	TONELAJE	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)
Marítima	96,3%	89,8%	78,2%	93,4%	77,6%	71,5%
Carretera	2,1%	4,4%	7,7%	6,3%	8,4%	12,6%
Aérea	1,2%	5,7%	13,8%	0,2%	13,9%	15,8%
Ferroviaria	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Oleoductos	0,3%	0,1%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%
Postal	0,0%	0,0%	0,0%	-	0,0%	-
Otras	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

**Gráfico 15: Tonelaje movilizado en comercio exterior según vía de transporte  
Año 2017**



**Gráfico 16: Valor FOB movilizado en comercio exterior según vía de transporte  
Año 2017**





**BOLETÍN 8  
ESTADÍSTICO  
MARÍTIMO 2018**

ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

**CONTENEDORES**

# CONTENEDORES

PÁG. 84

## 5.1.- Tonelaje por puerto

### 5.1.1.- Tonelaje movilizado en contenedores llenos por empresa portuaria

Año 2017

(Cantidades en toneladas métricas)

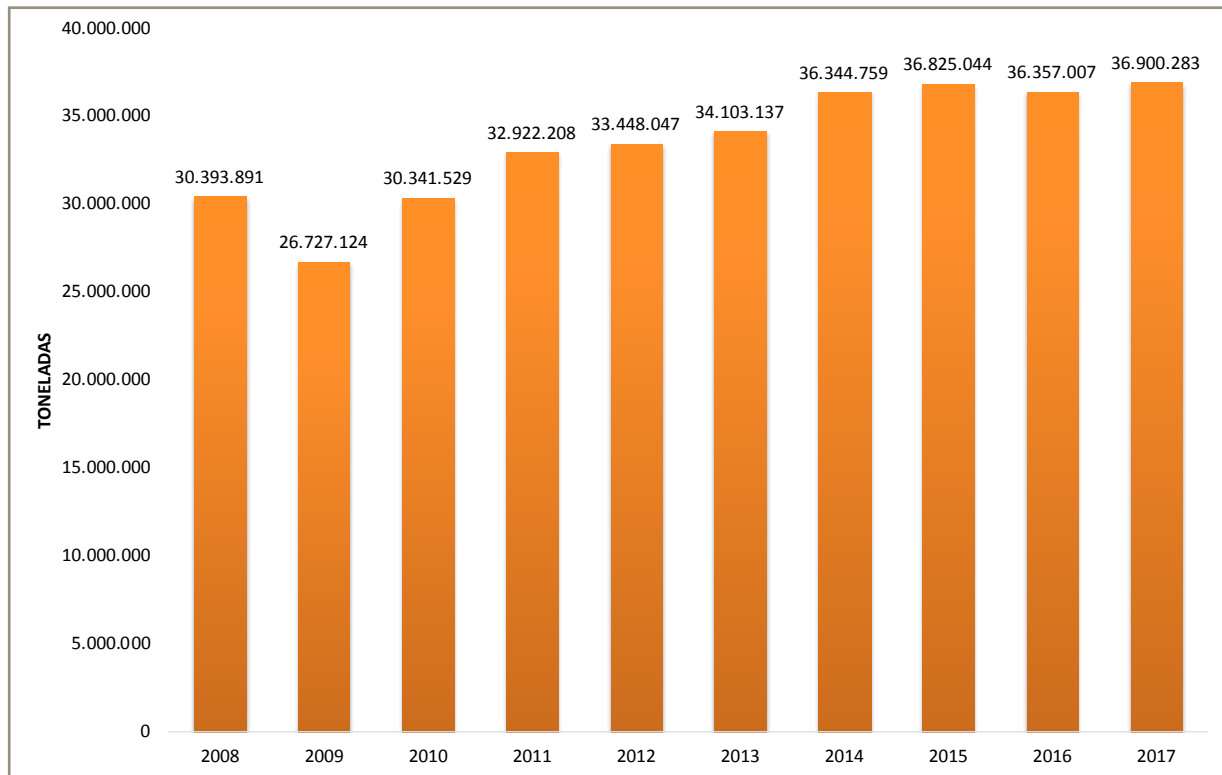
EMPRESA PORTUARIA	TAMAÑO (PIES)	EMBARCO	DESEMBARCO	TOTAL
Arica	20	446.756	637.965	1.084.721
	40	195.433	868.518	1.063.951
Iquique Terminal Internacional	20	252.826	182.399	435.225
	40	326.357	967.270	1.293.627
Complejo Portuario Mejillones	20	315.368	215.315	530.683
	40	193.231	162.580	355.811
Antofagasta	20	443.720	90.140	533.860
	40	187.802	76.004	263.806
Terminal Puerto Coquimbo	20	-	281	281
	40	6.160	1.109	7.269
Terminal Cerros de Valparaíso S.A.	20	3.163	1.289	4.452
	40	47.754	2.368	50.122
Valparaíso Terminal Pacifico Sur	20	1.212.305	1.408.385	2.620.690
	40	2.917.896	2.121.943	5.039.839
San Antonio Terminal Internacional	20	1.260.271	1.689.314	2.949.585
	40	2.085.929	3.429.309	5.515.238
Puerto Central S.A.	20	104.300	422.064	526.364
	40	453.412	1.181.996	1.635.408
Lirquén	20	348.817	77.368	426.185
	40	2.003.192	93.260	2.096.452
Talcahuano Terminal Internacional	20	90	-	90
	40	-	-	-
San Vicente Terminal Internacional	20	253.546	373.104	626.650
	40	237.839	2.855.495	3.093.334
Coronel	20	577.249	156.394	733.643
	40	2.680.658	286.906	2.967.564
Chacabuco	20	13.557	2.643	16.200
	40	11.431	7.083	18.514
Austral	20	7.130	56.783	63.913
	40	54.863	82.094	136.957
SUBTOTAL	20	5.239.098	5.313.444	10.552.542
	40	11.401.957	12.135.935	23.537.892
<b>TOTAL</b>		<b>16.641.055</b>	<b>17.449.378</b>	<b>34.090.434</b>

Fuente: Empresas Portuarias

**5.1.2.- Tonelaje movilizado en contenedores vacíos por empresa portuaria  
Año 2017  
(Cantidades en toneladas métricas)**

EMPRESA PORTUARIA	TAMAÑO (PIES)	EMBARCO	DESEMBARCO	TOTAL
Arica	20	19.536	2.978	22.514
	40	142.997	1.130	144.127
Iquique Terminal Internacional	20	7.426	2.168	9.594
	40	212.896	2.985	215.881
Complejo Portuario Mejillones	20	2.646	54.301	56.947
	40	13.483	54.593	68.076
Antofagasta	20	222	37.633	37.855
	40	6.461	23.473	29.935
Terminal Puerto Coquimbo	20	-	-	-
	40	328	1.675	2.003
Terminal Cerros de Valparaíso S.A.	20	268	304	572
	40	1.944	12.053	13.997
Valparaíso Terminal Pacífico Sur	20	-	-	-
	40	-	-	-
San Antonio Terminal Internacional	20	97.416	17.382	114.798
	40	528.525	214.903	743.428
Puerto Central S.A.	20	8.882	1.311	10.193
	40	92.828	19.458	112.286
Lirquén	20	2.479	22.347	24.826
	40	3.766	244.215	247.981
Talcahuano Terminal Internacional	20	-	-	-
	40	-	-	-
San Vicente Terminal Internacional	20	16.210	7.393	23.603
	40	422.914	38.848	461.762
Coronel	20	2.420	45.980	48.400
	40	2.874	385.687	388.561
Chacabuco	20	123	993	1.116
	40	1.292	1.871	3.163
Austral	20	8.909	1.013	9.922
	40	12.862	5.448	18.310
SUBTOTAL	20	166.537	193.803	360.340
	40	1.443.170	1.006.339	2.449.510
<b>TOTAL</b>		<b>1.609.707</b>	<b>1.200.142</b>	<b>2.809.849</b>

Fuente: Empresas Portuarias

**Gráfico 17: Tonelaje movilizado en contenedores. Años 2008 - 2017**

## 5.2.- Tonelaje por tipo de tráfico

## 5.2.1.- Tonelaje movilizado en contenedores llenos por tipo de tráfico en empresa portuaria.

Año 2017

(Cantidades en toneladas métricas)

EMPRESA PORTUARIA	TAMAÑO (PIES)	EXPORTACIÓN	IMPORTACIÓN	CABOTAJE	TRÁNSITO Y OTROS	TOTAL
Arica	20	146.374	30.467	2	906.969	1.083.812
	40	43.508	61.954	7.490	944.215	1.057.167
Iquique Terminal Internacional	20	128.010	165.021	-	142.434	435.465
	40	241.381	923.161	-	128.661	1.293.203
Complejo Portuario Mejillones	20	308.150	208.097	-	14.436	530.683
	40	174.109	143.458	-	38.245	355.812
Antofagasta	20	443.720	90.140	-	-	533.860
	40	187.802	76.004	-	-	263.806
Terminal Puerto Coquimbo	20	-	281	-	-	281
	40	6.160	-	-	1.123	7.283
Terminal Cerros de Valparaíso S.A.	20	676	825	2.885	66	4.452
	40	47.633	2.247	-	242	50.122
Valparaíso Terminal Pacifico Sur	20	1.192.741	1.389.297	422	38.231	2.620.691
	40	2.894.827	2.098.986	61	45.964	5.039.838
San Antonio Terminal Internacional	20	1.160.909	1.600.269	72.599	115.807	2.949.584
	40	1.940.764	3.100.739	147.006	326.730	5.515.239
Puerto Central S.A.	20	103.956	421.720	-	688	526.364
	40	450.923	1.179.506	-	4.979	1.635.408
Lirquén	20	341.654	72.105	10.561	1.865	426.185
	40	1.984.848	76.322	20.744	14.538	2.096.452
Talcahuano Terminal Internacional	20	-	-	90	-	90
	40	-	-	-	-	-
San Vicente Terminal Internacional	20	359.020	231.084	3.325	32.753	626.182
	40	2.823.076	190.397	9.082	70.314	3.092.869
Coronel	20	577.249	156.394	-	-	733.643
	40	2.680.658	286.906	-	-	2.967.564
Chacabuco	20	13.549	287	2.364	-	16.200
	40	11.108	1.414	5.992	-	18.514
Austral	20	2.720	30.340	30.722	129	63.911
	40	37.926	28.725	70.243	63	136.957
Subtotal	20	4.778.728	4.396.327	122.970	1.253.378	10.551.403
	40	13.524.723	8.169.819	260.618	1.575.074	23.530.234
<b>TOTAL</b>		<b>18.303.451</b>	<b>12.566.145</b>	<b>383.588</b>	<b>2.828.452</b>	<b>34.081.637</b>

Fuente: Empresas Portuarias



**5.2.2.- Tonelaje movilizado en contenedores vacíos por tipo de tráfico en empresa portuaria.  
Año 2017  
(Cantidades en toneladas métricas)**

EMPRESA PORTUARIA	TAMAÑO (PIES)	EXPORTACIÓN	IMPORTACIÓN	CABOTAJE	TRÁNSITO Y OTROS	TOTAL
Arica	20	22.372	1.051	-	-	23.423
	40	149.472	1.439	-	-	150.911
Iquique Terminal Internacional	20	7.475	2.166	-	-	9.641
	40	213.033	2.971	-	14	216.018
Complejo Portuario Mejillones	20	2.281	53.936	-	730	56.947
	40	11.888	52.998	-	3.191	68.077
Antofagasta	20	222	37.633	-	-	37.855
	40	6.461	23.473	-	-	29.935
Terminal Puerto Coquimbo	20	-	-	-	-	-
	40	328	-	-	1.675	2.003
Terminal Cerros de Valparaíso S.A.	20	162	10	400	-	572
	40	420	11.722	1.194	661	13.997
Valparaíso Terminal Pacifico Sur	20	-	-	-	-	-
	40	-	-	-	-	-
San Antonio Terminal Internacional	20	49.041	4.395	53.235	8.127	114.798
	40	216.292	134.697	358.611	33.828	743.428
Puerto Central S.A.	20	8.870	1.300	-	23	10.193
	40	91.015	17.645	-	3.625	112.285
Lirquén	20	2.048	20.686	2.092	-	24.826
	40	3.406	237.442	7.133	-	247.981
Talcahuano Terminal Internacional	20	-	-	-	-	-
	40	-	-	-	-	-
San Vicente Terminal Internacional	20	2.109	97	467	21.398	24.071
	40	-	187	465	461.575	462.227
Coronel	20	2.420	45.980	-	-	48.400
	40	2.874	385.687	-	-	388.561
Chacabuco	20	-	-	1.116	-	1.116
	40	-	-	3.163	-	3.163
Austral	20	-	104	36	9.783	9.923
	40	28	-	47	18.235	18.310
Subtotal	20	97.000	167.358	57.346	18.235	339.939
	40	695.217	868.261	370.613	522.804	2.456.896
<b>TOTAL</b>		<b>792.217</b>	<b>1.035.619</b>	<b>427.959</b>	<b>562.865</b>	<b>2.818.660</b>

Fuente: Empresas Portuarias

## 5.3.- Contenedores Movilizados

## 5.3.1.- Número de contenedores llenos movilizados por empresa portuaria. Año 2017

EMPRESA PORTUARIA	TAMAÑO (PIES)	EMBARCO	DESEMBARCO	TOTAL
Arica	20	18.775	31.360	50.135
	40	8.157	46.891	55.048
Iquique Terminal Internacional	20	10.359	10.225	20.584
	40	12.195	62.677	74.872
Complejo Portuario Mejillones	20	34.160	9.192	43.352
	40	20.774	8.397	29.171
Antofagasta	20	16.577	3.859	20.436
	40	6.505	3.496	10.001
Terminal Puerto Coquimbo	20	-	32	32
	40	276	46	322
Terminal Cerros de Valparaíso S.A.	20	453	224	677
	40	2.233	117	2.350
Valparaíso Terminal Pacifico Sur	20	61.658	94.745	156.403
	40	141.304	164.127	305.431
San Antonio Terminal Internacional	20	56.369	82.094	138.463
	40	90.413	167.001	257.414
Puerto Central S.A.	20	5.187	20.592	25.779
	40	17.995	49.995	67.990
Lirquén	20	14.319	3.288	17.607
	40	73.287	4.020	77.307
Talcahuano Terminal Internacional	20	3	-	3
	40	-	-	-
San Vicente Terminal Internacional	20	15.835	10.455	26.290
	40	103.886	9.984	113.870
Coronel	20	20.704	6.542	27.246
	40	93.283	11.369	104.652
Chacabuco	20	548	130	678
	40	396	345	741
Austral	20	398	2.843	3.241
	40	2.362	3.908	6.270
Subtotal	20	255.345	275.581	530.923
	40	573.066	532.373	1.105.439
<b>TOTAL</b>		<b>828.411</b>	<b>807.954</b>	<b>1.636.365</b>

Fuente: Empresas Portuarias

### 5.3.2.- Número de contenedores vacíos movilizados por empresa portuaria Año 2017

EMPRESA PORTUARIA	TAMAÑO (PIES)	EMBARCO	DESEMBARCO	TOTAL
Arica	20	9.047	903	9.950
	40	35.007	249	35.256
Iquique Terminal Internacional	20	3.294	941	4.235
	40	52.150	745	52.895
Complejo Portuario Mejillones	20	1.038	23.450	24.488
	40	3.290	12.794	16.084
Antofagasta	20	88	16.362	16.450
	40	1.490	6.033	7.523
Terminal Puerto Coquimbo	20	-	-	-
	40	70	374	444
Terminal Cerros de Valparaíso S.A.	20	112	165	277
	40	434	2.771	3.205
Valparaíso Terminal Pacifico Sur	20	30.851	1.221	32.072
	40	73.910	57.257	131.167
San Antonio Terminal Internacional	20	43.768	7.586	51.354
	40	134.844	50.325	185.169
Puerto Central S.A.	20	3.971	455	4.426
	40	23.323	4.538	27.861
Lirquén	20	964	10.267	11.231
	40	928	62.894	63.822
Talcahuano Terminal Internacional	20	-	-	-
	40	-	-	-
San Vicente Terminal Internacional	20	2.955	7.229	10.184
	40	9.207	105.103	114.310
Coronel	20	978	17.119	18.097
	40	663	87.619	88.282
Chacabuco	20	54	441	495
	40	319	405	724
Austral	20	2.409	326	2.735
	40	2.534	1.218	3.752
Subtotal	20	99.529	86.465	185.994
	40	338.169	392.325	730.494
<b>TOTAL</b>		<b>437.698</b>	<b>478.790</b>	<b>916.488</b>

Fuente: Empresas Portuarias



6



TRÁFICO MARÍTIMO

**BOLETÍN 8**  
**ESTADÍSTICO**  
**MARÍTIMO 2011**  
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

# TRÁFICO MARÍTIMO

PÁG. 94

## 6.1.- Recaladas

## 6.1.1.- Número de recaladas mensual de naves nacionales por puertos. Año 2017

PUERTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Arica	4	7	6	3	4	2	3	7	2	6	1	8	53
Iquique	3	6	6	4	4	3	5	5	5	7	4	6	58
Punta Patache	-	1	1	-	1	-	1	3	2	2	2	1	14
Patillos	2	2	4	4	4	1	3	3	-	6	2	4	35
Tocopilla	2	-	-	2	2	-	4	1	-	1	1	1	14
Mejillones	12	9	14	11	13	8	12	12	15	12	9	13	140
Antofagasta	6	5	3	7	5	6	6	7	6	7	6	6	70
Chañaral/Barquito	1	2	4	-	2	1	1	1	2	3	2	3	22
Caldera/Calderilla	-	2	4	3	2	1	3	2	3	1	3	1	25
Huasco/Guacolda	1	1	-	2	2	1	2	1	2	1	5	-	18
Coquimbo	1	1	-	2	1	1	1	1	1	2	1	-	12
Guayacán	3	1	1	1	2	2	3	4	2	1	3	4	27
Quintero	38	34	46	35	24	32	28	27	21	33	34	35	387
Ventanas	1	1	-	-	-	-	2	1	2	1	-	-	8
Valparaíso	23	29	35	27	34	22	20	22	21	32	21	27	313
Isal Juan Fernández	2	4	3	3	3	3	4	4	2	4	3	4	39
Isla de Pascua	3	3	2	3	2	4	1	2	3	1	2	3	29
San Antonio	24	19	20	22	22	23	21	16	21	23	21	24	256
Penco	1	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	5
Lirquén	5	5	6	7	5	8	8	6	4	3	3	4	64
Talcahuano	20	14	21	18	27	28	23	25	21	25	24	22	268
San Vicente	18	14	20	19	21	19	15	17	19	18	16	20	216
Coronel	4	2	2	1	5	3	4	1	3	3	3	1	32
Lota	23	22	24	20	21	18	18	17	20	20	20	20	243
Corral	3	5	1	-	1	1	1	1	-	-	-	1	14
*Valdivia	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	5
Puerto Montt	27	24	36	31	28	29	33	31	31	26	25	31	352
*Regional Puerto Montt	387	354	413	422	365	278	233	177	270	288	171	228	3.586
Calbuco	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	35
*Regional Calbuco	73	79	71	60	60	58	65	88	90	97	79	58	878
*Mauilín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
*Río Negro Hornopirén	3	1	-	-	1	5	2	-	1	1	1	3	18
*Castro	20	20	31	26	15	15	29	19	20	36	39	24	294
*Ancud	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
*Quellón	270	158	184	151	167	172	136	182	199	188	238	251	2.296
*Quemchi	7	7	1	3	7	7	3	2	7	6	6	3	59
*Quemchi	1	3	2	1	1	2	3	3	8	9	7	5	45

### 6.1.1.- Número de recaladas mensual de naves nacionales por puertos Año 2017

PUERTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
*Chonchi	17	14	19	7	16	6	15	4	9	13	15	8	143
*Chaitén	22	23	23	18	21	22	21	20	20	14	21	20	245
*Achao	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2
*Melinka	22	24	33	27	28	28	30	34	23	27	30	28	334
*Puerto Aguirre	17	21	25	21	21	20	20	18	23	22	19	26	253
*Puerto Cisne	22	19	28	27	25	27	27	27	24	25	27	24	302
Chacabuco	24	21	24	23	23	23	25	24	22	25	16	24	274
*Regional Chacabuco	56	63	75	56	46	34	48	53	62	65	69	65	692
*Lago General Carrera	59	58	49	36	43	44	36	38	33	32	38	43	509
*Baker	4	4	4	3	5	3	3	3	3	3	3	5	43
*Puerto Edén	6	9	4	4	4	7	4	2	3	6	4	6	59
Puerto Natales	39	29	28	43	28	28	25	28	26	30	32	31	367
Isla Guarello	2	2	2	2	2	1	2	1	2	-	-	2	18
Otway	1	2	2	2	2	3	1	3	2	2	2		22
Punta Arenas	81	68	85	87	80	74	82	76	77	71	87	95	963
*Punta Delgada	3	2	-	-	1	-	-	-	1	2	-	2	11
Cabo Negro	1	-	2	1	1	1	1	-	1	1	1	2	12
Gregorio	3	1	2	2	2	1	1	-	2	2	-	1	17
*Tierra del Fuego	53	70	67	59	66	71	68	67	59	63	65	69	777
Puerto Williams	12	11	9	9	7	7	9	6	9	7	7	9	102
<b>* TOTAL SERV. REGIONAL</b>	<b>1.043</b>	<b>926</b>	<b>1.027</b>	<b>920</b>	<b>891</b>	<b>797</b>	<b>741</b>	<b>736</b>	<b>847</b>	<b>891</b>	<b>827</b>	<b>863</b>	<b>10.509</b>
<b>TOTAL SERV. EXT. Y CABOTAJE</b>	<b>393</b>	<b>350</b>	<b>415</b>	<b>396</b>	<b>384</b>	<b>358</b>	<b>371</b>	<b>358</b>	<b>353</b>	<b>381</b>	<b>359</b>	<b>406</b>	<b>4.524</b>
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>1.436</b>	<b>1.276</b>	<b>1.442</b>	<b>1.316</b>	<b>1.275</b>	<b>1.155</b>	<b>1.112</b>	<b>1.094</b>	<b>1.200</b>	<b>1.272</b>	<b>1.186</b>	<b>1.269</b>	<b>15.033</b>

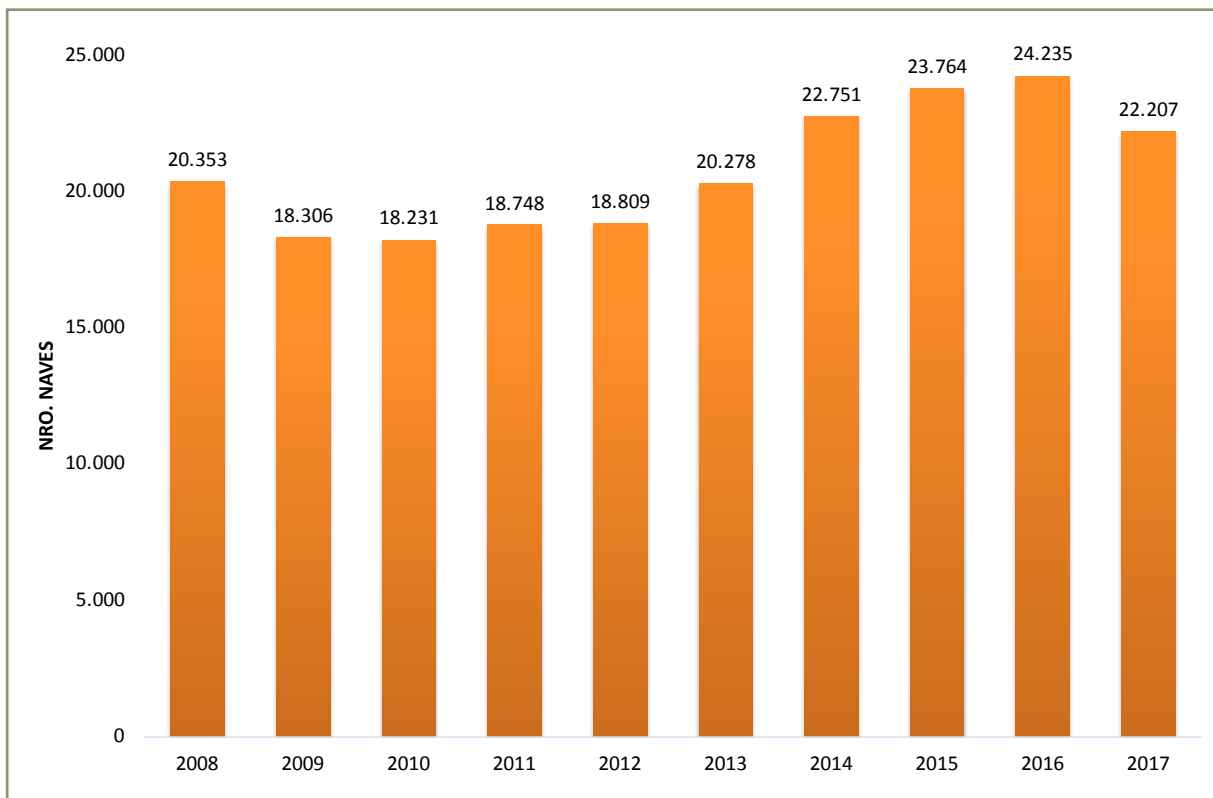
\* Puerto Regional (Sur - Austral e Insular)



### 6.1.2.- Número de recaladas mensual de naves extranjeras por puertos Año 2017

PUERTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Arica	31	27	27	27	29	26	29	29	28	29	28	30	340
Iquique	46	39	37	37	36	34	39	41	38	41	38	40	466
Punta Patache	14	16	7	7	9	10	6	16	15	15	17	15	147
Patillos	6	10	11	9	6	6	7	2	2	9	11	3	82
Tocopilla	8	7	9	6	9	9	6	7	7	9	10	4	91
Mejillones	57	63	61	61	59	72	72	71	71	70	66	64	787
Michilla Cove	4	8	6	6	4	5	5	3	4	2	3	3	53
Antofagasta	24	23	23	24	20	20	19	18	19	27	36	22	275
Caleta Coloso	1	-	-	-	3	3	-	4	3	1	3	3	21
Chañaral/Barquito	6	6	7	5	5	5	7	9	5	8	5	7	75
Caldera/Calderilla	14	14	12	6	10	11	10	10	11	9	12	24	143
Huasco/Guacolda	4	8	7	6	11	8	10	8	5	4	8	10	89
Coquimbo	18	14	11	8	6	5	7	8	6	9	12	8	112
Guayacán	-	1	1	2	1	1	2	-	2	-	2	1	13
Punta Chungo	5	7	5	3	6	5	5	4	4	4	5	6	59
Quintero	33	44	36	37	41	47	35	48	31	42	26	39	459
Ventanas	6	7	8	8	9	9	10	9	4	4	3	6	83
Valparaíso	61	69	74	51	47	42	51	53	46	51	49	52	646
Isla Juan Fernández	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Isla de Pascua	4	4	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	13
San Antonio	83	77	97	87	79	67	81	84	70	73	77	83	958
Penco	-	1	-	3	-	2	-	2	2	-	-	1	11
Lirquén	19	16	17	20	18	17	25	21	15	16	15	15	214
Talcahuano	30	29	41	22	28	52	43	42	27	39	33	31	417
San Vicente	37	40	44	45	45	47	39	41	29	42	26	40	475
Coronel	24	21	25	29	24	22	24	31	23	19	17	28	287
Corral	2	2	3	2	-	4	1	1	4	2	2	2	25
Puerto Montt	15	14	16	11	6	5	10	10	3	5	13	13	121
Calbuco	3	4	2	2	5	3	3	2	-	4	4	3	35
*Castro	3	3	4	-	-	-	-	-	-	1	2	3	16
*Ancud	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	1	1	6
*Baker	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
Chacabuco	5	9	5	3	-	-	-	-	1	2	3	4	32
Puerto Natales	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	4	-	8
Otway	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	5
Punta Arenas	60	40	26	21	86	11	10	7	7	13	21	157	459
*Punta Delgada	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Cabo Negro	3	2	5	3	1	2	4	3	1	3	5	5	37
Gregorio	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Puerto Williams	26	25	15	1	-	-	-	-	-	3	19	18	107
<b>*TOTAL SERV. REGIONAL</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>26</b>
<b>TOTAL SERV.EXT. Y CABOTAJE</b>	<b>651</b>	<b>648</b>	<b>641</b>	<b>552</b>	<b>604</b>	<b>550</b>	<b>560</b>	<b>586</b>	<b>483</b>	<b>557</b>	<b>579</b>	<b>737</b>	<b>7.148</b>
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>654</b>	<b>651</b>	<b>647</b>	<b>555</b>	<b>604</b>	<b>552</b>	<b>560</b>	<b>586</b>	<b>483</b>	<b>559</b>	<b>582</b>	<b>741</b>	<b>7.174</b>

\* Puerto Regional (Sur - Austral e Insular)

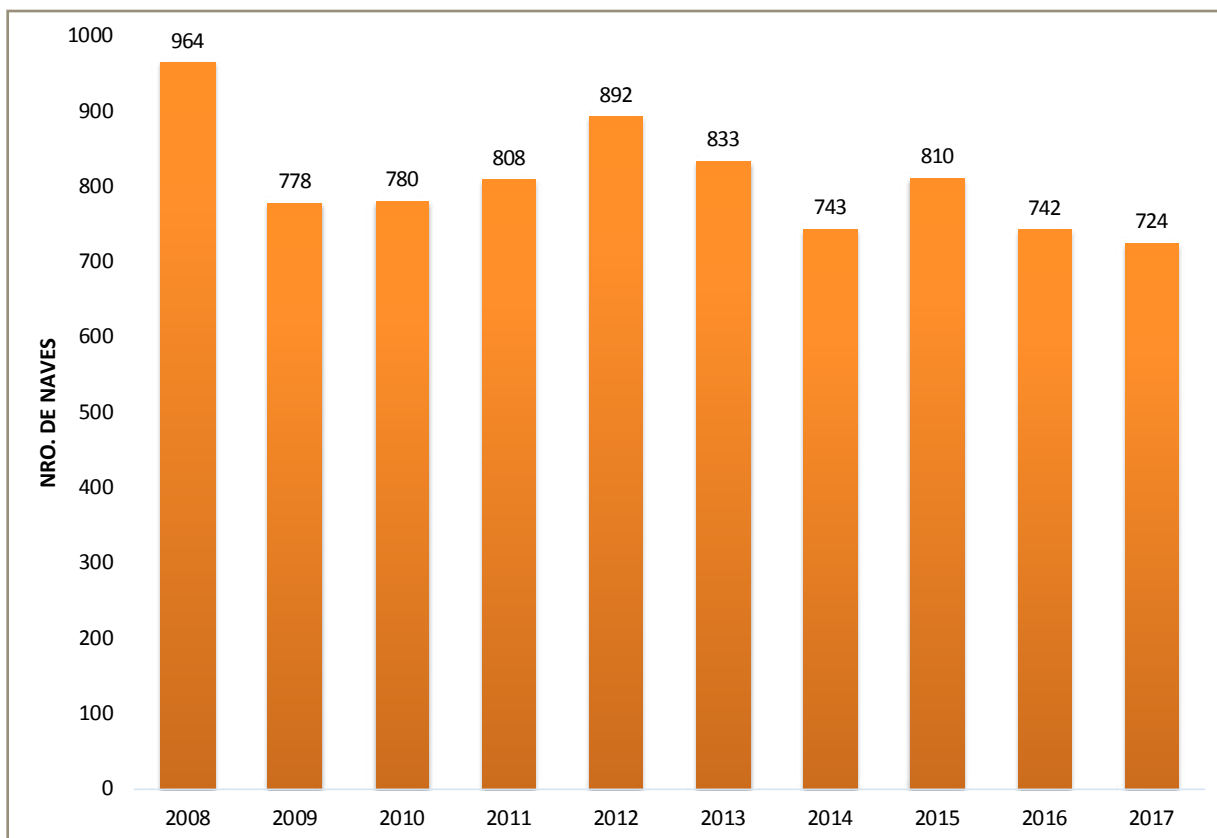
**Gráfico 18: Número de recalada de naves a puerto. Años 2008 - 2017**

## 6.2.- Naves atendidas mensualmente por el servicio de pilotaje en canales australes (1) Años 2007 al 2017

MESES	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2017	% Variación 2017/2015
Enero	88	84	70	67	78	71	69	74	78	53	-32,1
Febrero	87	67	56	70	73	71	72	59	72	52	-27,8
Marzo	91	85	65	62	69	73	54	62	69	55	-20,3
Abril	80	75	60	74	80	66	50	72	62	52	-16,1
Mayo	59	58	68	65	65	67	69	55	64	52	-18,8
Julio	74	52	67	57	76	64	56	62	60	53	-11,7
Julio	85	74	75	67	82	79	59	62	69	73	5,8
Agosto	87	60	68	63	65	77	65	72	60	74	23,3
Septiembre	79	60	58	74	81	61	54	75	51	67	31,4
Octubre	86	54	64	74	67	70	62	69	51	69	35,3
Noviembre	59	52	62	63	79	71	66	75	47	57	21,3
Diciembre	89	57	67	72	77	63	67	73	59	67	13,6
<b>T O T A L</b>	<b>964</b>	<b>778</b>	<b>780</b>	<b>808</b>	<b>892</b>	<b>833</b>	<b>743</b>	<b>810</b>	<b>742</b>	<b>724</b>	<b>-2,4</b>

(1) Además considerar pilotajes regionales en Puerto Montt (179) y Punta Arenas (932)

**Gráfico 19: Número de naves atendidas por el servicio de pilotaje en canales australes.  
Años 2008 - 2017**



Nota: Además, hay que considerar los pilotajes regionales efectuados en Puerto Montt (179) y Punta Arenas (932)

### 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 2017

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	6.564	155.946	530.503	297	11.602	96.566
2011	33.917	329.918	1.408.218	7.153	165.741	559.888	312	11.634	93.310
2012	34.378	372.317	1.538.555	6.936	197.699	702.550	323	13.310	92.187
2013	34.138	402.887	1.623.477	7.219	235.559	800.282	314	13.255	103.507
2014	36.672	426.438	1.782.217	5.552	239.679	816.193	325	13.656	102.592
2015	36.212	450.745	1.897.729	9.183	232.858	823.357	366	21.197	124.488
2016	35.795	483.734	1.901.489	9.945	244.067	881.619	378	23.092	137.632
2017	36.701	491.549	1.969.545	10.666	257.540	991.987	737	25.703	149.590

#### DETALLE AÑO 2017

Enero	3.694	57.337	216.982	1.116	29.610	96.640	58	2.449	13.480
Febrero	3.644	71.193	256.913	1.008	29.993	98.359	67	2.379	14.976
Marzo	3.308	44.226	163.693	930	20.634	71.913	67	2.102	12.946
Abril	2.943	38.812	149.363	815	17.398	82.781	60	2.000	10.921
Mayo	3.078	35.165	140.404	837	17.972	71.169	60	1.734	10.045
Junio	2.895	32.354	129.294	725	9.402	70.818	64	1.788	10.244
Julio	3.045	38.054	148.213	844	19.504	67.709	61	2.276	13.304
Agosto	3.123	33.383	134.991	713	21.668	83.303	58	1.840	10.416
Septiembre	2.189	24.752	139.329	963	17.395	72.316	54	1.841	10.857
Octubre	2.718	34.820	147.126	982	22.484	95.287	58	2.253	13.467
Noviembre	2.917	37.283	162.425	740	24.627	85.340	60	2.280	12.925
Diciembre	3.147	44.170	180.812	993	26.853	96.352	70	2.761	16.009

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 2017

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
2016	21.900	142.862	150.199	44.083	491.129	1.590.704	246	8.574	54.220
2017	50.146	213.098	244.544	37.237	506.237	1.708.133	228	11.895	52.902

#### DETALLE AÑO 2017

Mes	BALSEOS	VEHÍCULOS	PASAJEROS	BALSEOS	VEHÍCULOS	PASAJEROS	BALSEOS	VEHÍCULOS	PASAJEROS
Enero	4.489	22.816	25.789	3.606	54.084	169.559	22	1.320	6.523
Febrero	4.800	25.320	28.403	3.676	59.236	179.478	19	1.257	6.328
Marzo	4.139	19.575	22.566	3.232	43.915	147.997	22	1.097	4.574
Abril	3.214	15.756	18.286	2.820	38.803	130.703	17	859	4.164
Mayo	3.371	13.960	16.255	3.056	38.898	136.477	19	869	4.185
Junio	4.068	15.696	18.001	2.951	36.033	129.146	19	867	4.176
Julio	4.863	16.027	18.476	3.116	39.097	133.601	21	1.000	4.220
Agosto	4.468	15.330	17.533	3.005	37.369	134.740	20	980	4.179
Septiembre	4.112	14.643	17.165	2.839	37.540	131.617	19	1.010	3.862
Octubre	4.054	15.830	18.203	2.893	40.287	140.949	18	951	3.614
Noviembre	4.276	16.930	19.623	2.937	42.228	147.071	15	749	3.234
Diciembre	4.292	21.215	24.244	3.106	38.747	126.795	17	936	3.843

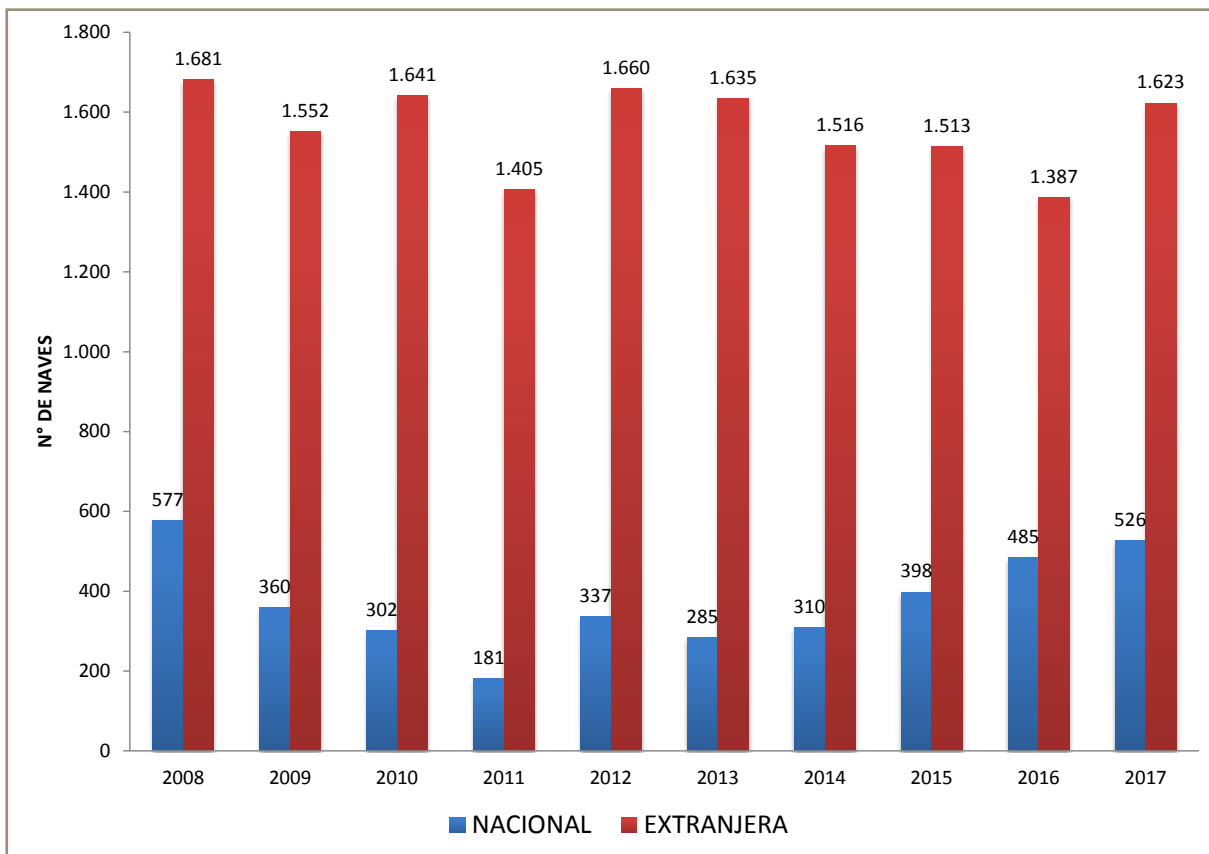
Nota: Considerar un balseo, la ida y vuelta de una nave.

#### 6.4.- Tráfico marítimo (avistamientos) de naves mayores en el Estrecho de Magallanes, Beagle y Cabo de Hornos. Año 2017

RUTAS O VÍAS	NAVES MAYORES		
	NACIONAL	EXTRANJERA	TOTAL
Dungeness ----> Fairway	22	127	149
Fairway ----> Dungeness	11	115	126
Dungeness <----> Terminales Magallánicas	15	392	407
Fairway <----> Terminales Magallánicas	323	47	370
Pilar <----> Terminales Magallánicas	119	54	173
Beagle <----> Terminales Magallánicas <----> Dungeness	1	-	1
Fairway <----> Terminales Magallánicas <----> Beagle	14	436	450
Dungeness ----> Pilar	10	193	203
Pilar ----> Dungeness	11	259	270
<b>TOTAL TRÁFICO ESTRECHO DE MAGALLANES</b>	<b>526</b>	<b>1.623</b>	<b>2.149</b>
<b>TOTAL TRÁFICO CANAL BEAGLE</b>	<b>363</b>	<b>823</b>	<b>1.186</b>
<b>TOTAL TRÁFICO CABO DE HORNO</b>	<b>85</b>	<b>661</b>	<b>746</b>

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.

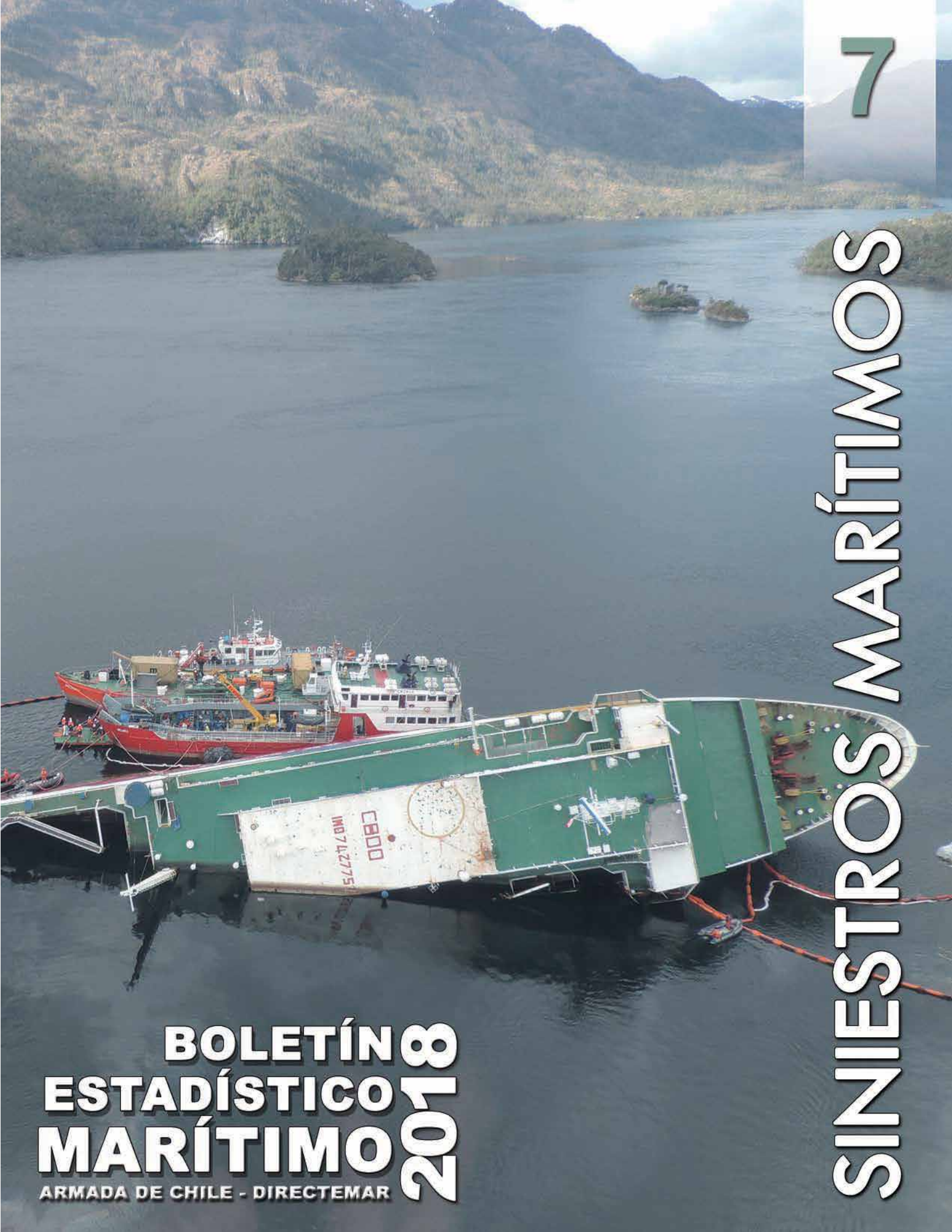
**Gráfico 20: Tráfico marítimo (avistamientos) de naves mayores en el Estrecho de Magallanes, Beagle y Cabo de Hornos. Año 2008 al 2017**





7

# SINIESTROS MARÍTIMOS



**BOLETÍN 8**  
**ESTADÍSTICO**  
**MARÍTIMO 2018**  
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

# SINIESTROS MARÍTIMOS

PÁG. 106

## 7.1.- Activaciones del servicio de búsqueda y salvamento marítimo SERBREM por Gobernaciones Marítimas, durante el año 2017

### 7.1.1.- Activaciones por fases. Año 2017

FASES	ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BÚSQUEDA Y SALVAMENTO MARÍTIMO POR FASES																
	ARI	IQU	ANT	CAL	COQ	HRO	VAL	SNO	TAL	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WIL	ATC	TOTAL
Siniestro	-	2	-	-	2	-	1	-	16	1	32	3	3	4	1	-	65
Alerta	-	7	-	-	-	-	5	-	8	-	14	-	-	3	-	-	37
Incertidumbre	-	2	-	-	-	-	2	-	3	-	1	-	-	-	1	-	9
Peligro	-	3	-	-	-	-	5	-	7	-	10	1	-	8	1	-	35
<b>TOTAL</b>	-	14	-	-	2	-	13	-	34	1	57	4	3	15	3	-	146

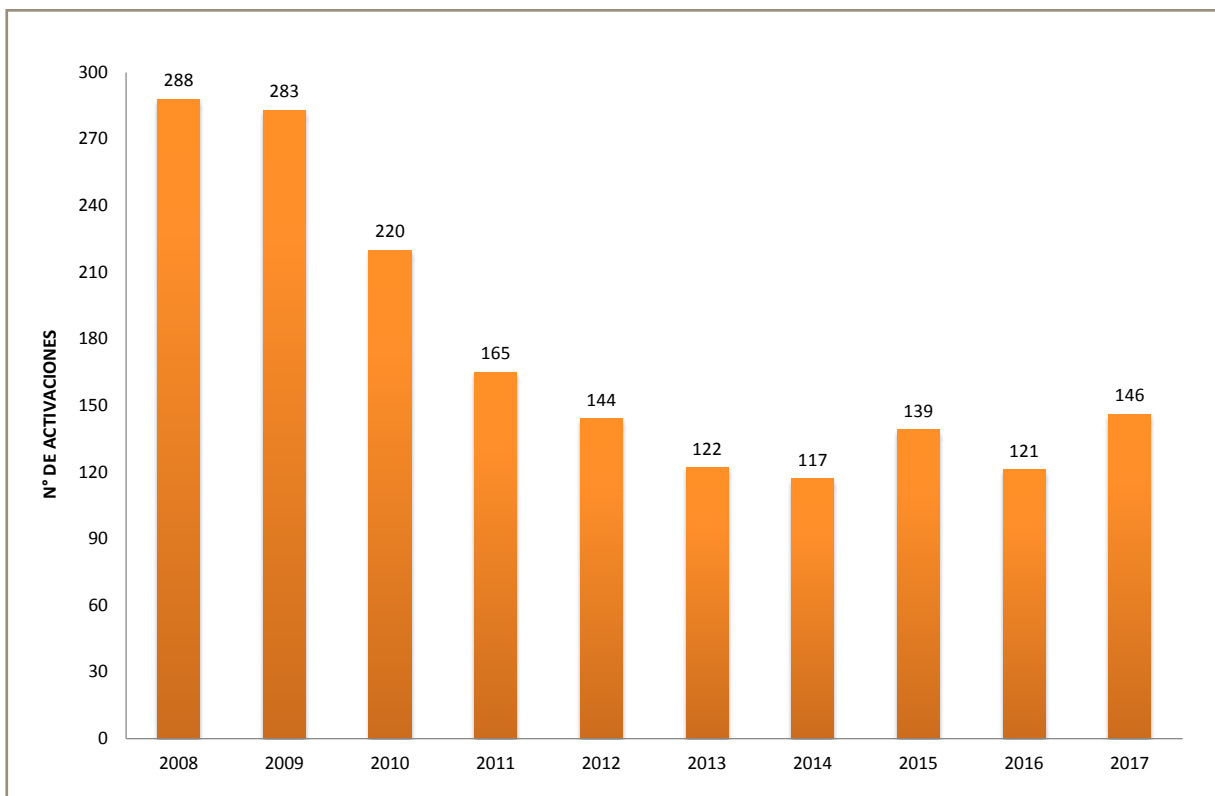
### 7.1.2.- Activaciones por tipo de nave y accidente. Año 2017

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	SON	TAL	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WIL	ATC	TOTAL
<b>NAVE MAYOR</b>																	
Falla máquina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	1	2	-	-	8
Varamiento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-	4
Incendio o amague de incendio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
Acorbatamiento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Colisión	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Hundimiento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Inundación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Tocar fondo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	13	2	1	3	-	-	21
<b>NAVE ESPECIAL</b>																	
Hundimiento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2
Volcamiento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Atraso en Recalada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	4
<b>NAVE MENOR</b>																	
Falla máquina	-	4	-	-	-	-	3	-	4	-	9	-	1	-	-	-	21
Hundimiento	-	1	-	-	1	-	1	-	9	-	3	-	1	1	-	-	17
Incendio o amague de incendio	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	8	1	-	-	-	-	12
Varamiento	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	6	-	-	2	-	-	10
Volcamiento	-	2	-	-	1	-	2	-	3	-	1	-	-	1	-	-	10
Inundación	-	1	-	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-	1	1	-	9
Atraso en Recalada	-	1	-	-	-	-	3	-	1	-	1	-	-	2	-	-	8
Desaparecimiento de nave	-	1	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	6
Colisión	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	5
Daños estructurales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	3
Nafragio	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Ala deriva	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Acorbatamiento	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Escoramiento	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Falla timón/hélice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Otra Emergencia	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	3
<b>TOTAL</b>	-	14	-	-	2	-	12	-	32	1	35	1	2	10	1	-	110
<b>PERSONAS</b>																	
Tripulante al Mar	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-	-	1	1	-	8
Tripulante accidentado/enfermo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7	-	-	1	1	-	10
<b>OTRO</b>																	
Hundimiento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<b>TOTAL ACTIVACIONES</b>	-	14	-	-	2	-	13	-	34	1	57	4	3	15	3	-	146

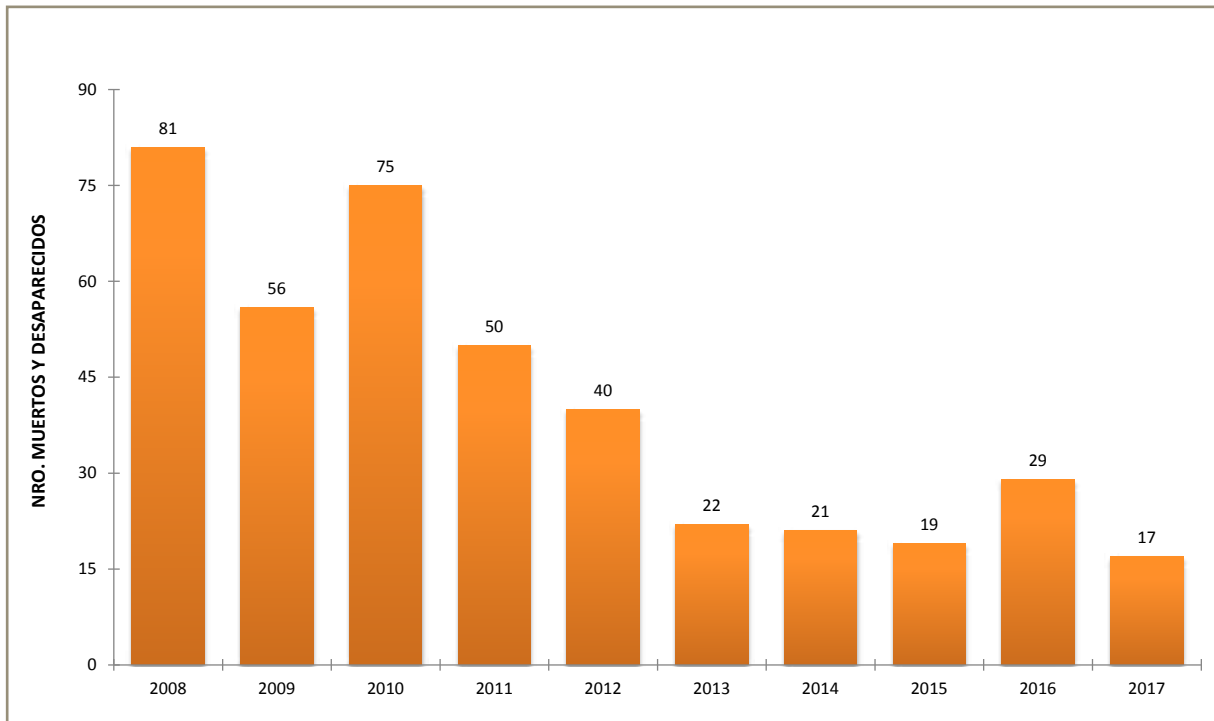
### 7.1.3.- Personas involucradas en emergencias marítimas por Gobernación Marítima y consecuencia. Año 2017

GRAVEDAD DEL ACCIDENTE	ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BÚSQUDA Y SALVAMENTO POR NIVEL DE GRAVEDAD DEL ACCIDENTE																
	ARI	IQU	ANT	CAL	COQ	HRO	VAL	SON	TAL	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WIL	ATC	TOTAL
Muertos	-	1	-	-	-	-	1	-	2	-	7	-	-	2	2	-	15
Desaparecidos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Heridos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-	5
Ilesos	-	34	-	-	4	-	53	-	157	6	261	13	61	101	4	-	694
<b>TOTAL</b>	-	<b>35</b>	-	-	<b>4</b>	-	<b>54</b>	-	<b>159</b>	<b>6</b>	<b>274</b>	<b>13</b>	<b>61</b>	<b>104</b>	<b>6</b>	-	<b>716</b>

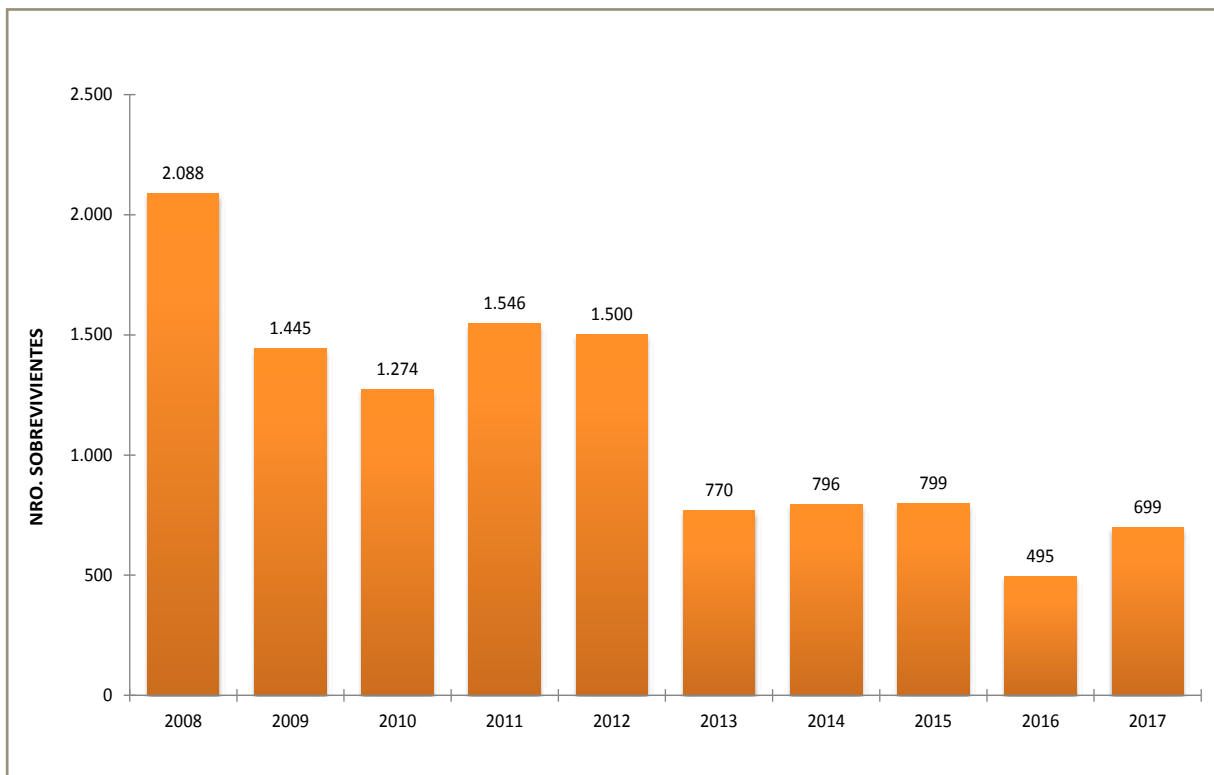
**Gráfico 21: Número de activaciones del servicio de búsqueda y rescate marítimo. Años 2008 - 2017**



**Gráfico 22: Servicio de búsqueda y rescate marítimo. Número de muertos y desaparecidos  
Años 2008 - 2017**



**Gráfico 23: Servicio de búsqueda y rescate marítimo. Número de sobrevivientes  
Años 2008 - 2017**



## 7.2.- Personas accidentadas según área de actividad por Gobernación Marítima Año 2017

ÁREA DE ACTIVIDAD	PERSONAS ACCIDENTADAS POR GOBERNACIÓN MARÍTIMA																TOTAL
	ARI	IQU	ANT	CAL	COQ	HRO	VAL	SNO	TAL	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WIL	ATC	
<b>PERSONAL MARÍTIMO PORTUARIO</b>																	
Trabajador Portuario	1	7	6	4	1	-	12	23	17	-	-	-	2	1	-	-	74
Tripulante de Alta Mar	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	-	2	1	-	-	7
Tripulante de Nave Especial	-	2	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	2	-	-	-	9
Trabajador Independiente o de Ribera	Pescador	-	2	1	-	2	-	3	5	1	3	4	11	6	-	-	38
	Buzo	-	1	2	2	7	-	1	-	2	-	4	6	6	-	-	39
	Otro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	3
Oficiales MMN.- Pesca - Naves Especiales	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	3
<b>Total de Accidentados</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>27</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>173</b>
<b>PERSONAS INVOLUCRADAS EN EMERGENCIAS MARÍTIMAS</b>																	
Nave Mayor	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	134	13	57	81	-	-	311
Nave Especial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
Nave Menor	-	35	-	-	4	-	53	-	133	6	133	-	4	21	3	-	392
Persona	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7	-	-	1	2	-	11
<b>Total de Accidentados</b>	<b>-</b>	<b>35</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>54</b>	<b>-</b>	<b>159</b>	<b>6</b>	<b>274</b>	<b>13</b>	<b>61</b>	<b>104</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>716</b>
<b>ACCIDENTADOS PERIODO ESTIVAL</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>156</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>45</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>271</b>
<b>PERSONAS ACCIDENTADAS EN BORDE COSTERO (a)</b>																	
Muerto	1	3	1	1	1	-	6	4	1	7	-	2	-	1	-	-	28
Desaparecido	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
Grave	-	3	1	-	-	1	8	1	1	2	3	3	-	-	-	-	23
Leve	-	-	1	-	-	2	1	2	2	8	1	8	-	-	-	-	25
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>78</b>
<b>OTRAS PERSONAS ACCIDENTADAS (b)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17</b>
<b>TOTAL GENERAL DE PERSONAS ACCIDENTADAS</b>	<b>6</b>	<b>52</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>175</b>	<b>3</b>	<b>95</b>	<b>82</b>	<b>208</b>	<b>32</b>	<b>296</b>	<b>47</b>	<b>87</b>	<b>119</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>1.248</b>
<b>GRAVEDAD DE LA LESIÓN DE LAS PERSONAS ACCIDENTADAS</b>																	
Muerto	2	6	3	1	4	-	11	7	6	10	12	6	-	5	2	-	75
Desaparecido	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	2	2	-	-	-	-	7
Grave	-	12	4	5	8	1	12	11	23	5	17	13	19	9	-	-	139
Leve	4	41	17	10	161	2	73	62	179	17	265	26	68	105	4	-	1.034
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>59</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>174</b>	<b>3</b>	<b>96</b>	<b>82</b>	<b>208</b>	<b>32</b>	<b>296</b>	<b>47</b>	<b>87</b>	<b>119</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>1.255</b>

(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 2017

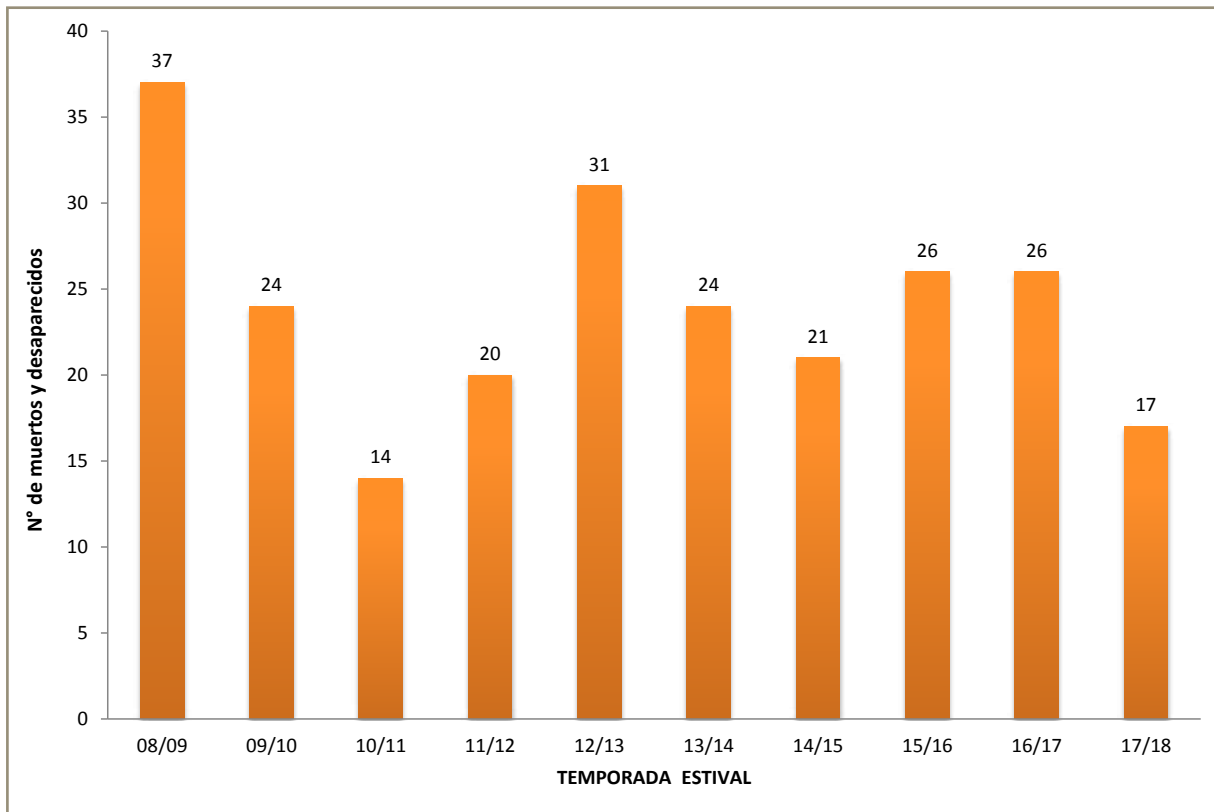
FECHA	PUERTO O LUGAR	TIPO EMISOR	NAVE O EMPRESA	BANDERA	CAUSA	PRODUCTO	CANT.(LITROS)
11-02-2017	Playa Poza Azúl, Comuna El Quisco	Esva	Empresa		Sobre Caudal	Aguas Servidas	Se desconoce
03-04-2017	Costanera Valparaíso (Sector Terminal de Pasajeros) L:33°2'34,68''S G:71°36'51,94''O	Cause de Aguas Lluvias "Freire"	Por determinarse, ISAM en curso		ISAM en curso	Aguas Servidas	Indeterminada
29-05-2017	Puerto Valparaíso (Sector Sitio N°5 TPS) L:33°2'10,21''S G:71°37'41,21''O	Cause de Aguas Lluvias "Clave y Martin"	Por determinarse, ISAM en curso		ISAM en curso	Aguas Servidas	Indeterminada
30-05-2017	Puerto Valparaíso (Sector Frente Capuerto) L:33°2'15,35''S G:71°37'37,10''O	Cause de Aguas Lluvias "Tomás Ramos"	Por determinarse, ISAM en curso		ISAM en curso	Aguas Servidas	Indeterminada
21-07-2017	Puerto Valparaíso (Sector Muelle Prat) L:33°2'11,36''S G:71°37'40,54''O		Indeterminado		Indeterminado	Aguas Servidas	Indeterminada
07-08-2017	Puerto Valparaíso (Sector Sitio N°5 TPS) L:33°2'10,21''S G:71°37'41,21''O	Cause de Aguas Lluvias "Clave"	Por determinarse, ISAM en curso		ISAM en curso	Aguas Servidas	Indeterminada
03-11-2017	Puerto Valparaíso (Sector Caleta El Membrillo) L:33°1'17,99''S G:71°37'56,83''O	Indeterminado	Indeterminado		Indeterminado	Hidrocarburo Destilado Medio	Indeterminada
23-09-2017	Cofradía Náutica Pacífico	Surtidor de Combustible Copec	Club Náutico	Chile	Mal cierre de pistola máquina surtidora de combustible	Diesel	10 Litros
20-10-2017	Playa Pacheco Altamirano	Descarga Indirecta	Camión Empresa Suatrans S.A.	Chile	Vertimiento de producto químico	Polímetro Cartacoat B 631 Br Líquido	Se desconoce
22-11-2017	Bahía La Herradura de Guayacán	Aliviadero de Tormenta de Planta Elevadora Aguas Servidas	Aguas del Valle	Chile	En proceso de ISAM	Aguas Servidas	Indeterminada
18-10-2017	Bahía de Ahoní (Sector Pilpilehue) L:42°44'18,00''S G:73°36'52,20''W	CTP Empresas Marítimas S.A.	Nave Seikongen C.A.	Chile	Hundimiento	Diesel	Indeterminado (Trazas de mezcla oleosa)
29-12-2017	Dalcahue L:42°22'52,93''S G:73°39'6,25''W	ESSAL	Ingeniería y Construcción Eduardo Arancibia S.A. (ICEAL S.A.)	Chile	Rompimiento Alcantarillado de ESSAL	Aguas Servidas	Indeterminada

### 7.4.- Accidentes temporada estival en balnearios del litoral por actividad y consecuencia Periodo 2017/2018

CAPITANÍA PUERTO (BALNEARIO)	TOTAL ACCIDENTES	ACTIVIDAD		CONSECUENCIA			
		BAÑISTAS	DEPORTISTA NÁUTICO	MUERTOS	DESAPARECIDOS	LESIONADOS	ILESOS
Arica	4	4	-	1	-	-	3
Iquique	4	4	-	1	-	2	1
Patache	2	2	-	1	-	-	1
Antofagasta	12	12	-	-	-	2	10
Caldera	4	4	-	-	-	1	3
Chañaral	3	3	-	-	-	1	2
Huasco	2	2	-	-	-	-	2
Coquimbo	150	149	1	1	-	1	148
Tongoy	2	2	-	-	-	-	2
Los Vilos	4	4	-	-	-	-	4
Quintero	10	9	1	2	-	1	7
Valparaíso	3	2	1	1	-	2	-
Algarrobo	12	12	-	1	2	3	6
San Antonio	32	32	-	-	-	1	31
Pichilemu	1	1	-	-	-	1	-
Constitución	4	4	-	2	-	1	1
San Vicente	5	4	1	-	-	1	4
Lota	1	1	-	-	-	1	-
Lago Villarrica	1	1	-	-	-	1	-
Lago Panguipulli	4	1	3	2	-	1	1
Valdivia	1	1	-	1	-	-	-
Lago Ranco	2	2	-	-	-	-	2
Puerto Varas	2	-	2	1	-	1	-
Mauñín	3	3	-	1	-	1	1
Ancud	3	3	-	-	-	1	2
<b>TOTAL</b>	<b>271</b>	<b>262</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>231</b>



**Gráfico 24: Bañistas muertos y desaparecidos por inmersión temporada estival 2008/2009 al 2017/2018**



# SINIESTROS MARÍTIMOS

PÁG. 114

**BOLETÍN 8  
ESTADÍSTICO  
MARÍTIMO 2018**

ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

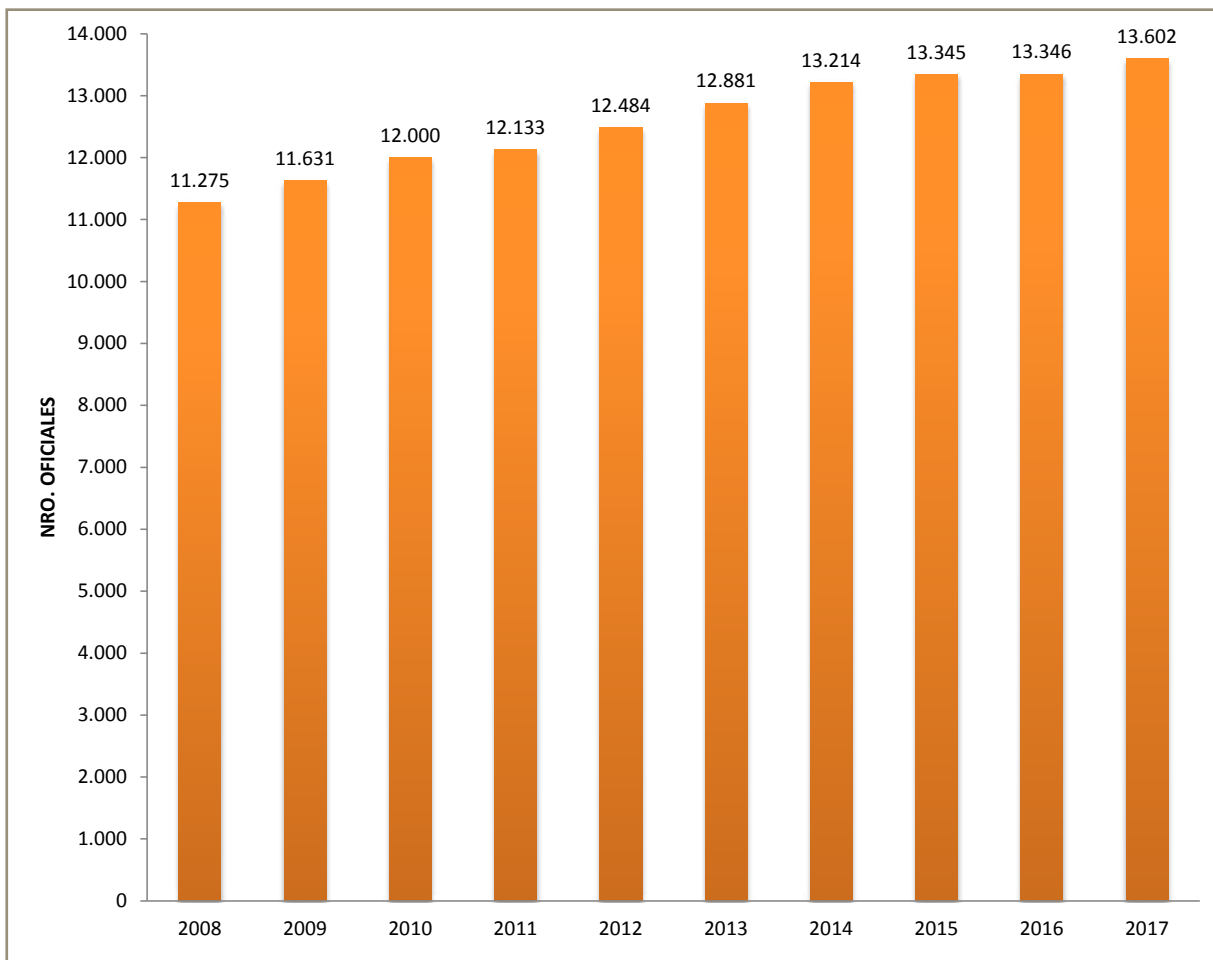


# PERSONAL MARÍTIMO

### 8.1.- Número de oficiales de la M.M.N. y de Naves Especiales controlados al 31 de diciembre del 2017

TÍTULOS	CONTROLADOS
Oficial Electrotécnico	53
Capitán de Altamar	458
Piloto Primero	438
Piloto Segundo	384
Piloto Tercero	536
Patrón Regional	603
Piloto Regional	713
Oficiales de los Servicios	32
Aspirante a Piloto Tercero	907
Patrón Regional Superior	306
Aspirante a Oficial de Cubierta	6
Aspirante a Piloto Regional	366
Permiso embarque Practicante	2
Ingeniero Jefe de Máquinas	284
Ingeniero Primero	308
Ingeniero Segundo	321
Ingeniero Tercero	455
Aspirante a Ingeniero Tercero	408
Aspirante a Motorista Segundo	199
Aspirante Motorista Segundo de naves especiales de pesca	3
Radioelectrónico Segundo	3
Permiso embarque operador general radiocomunicaciones	61
Operador Radiotelegrafista de 1ra. Clase	38
Operador Radiotelegrafista de 2da. Clase	13
Permiso embarque Electricista	226
Aspirante Electricista	22
Permiso embarque Sobrecargo	2
Permiso embarque Comisario	1
Permiso embarque Mayordomo	2
Patrón Pesca Altamar 1ra. Clase	58
Patrón Pesca Altamar 2da. Clase	318
Patrón Pesca Costera 1ra. Clase	926
Patrón Pesca Costera 2da. Clase	1.386
Patrón de Bahía	85
Patrón Fluvial	28
Patrón Lacustre	24
Motorista Primero	1.169
Motorista Segundo	2.105
Aspirante Línea Cubierta de Naves	4
Operador General de Radiocomunicaciones	1
Aspirante a Oficial	202
Aspirante a Patrón de Pesca Costero 2da. Clase	4
Motorista Primero (marina de pesca)	19
Motorista Segundo (marina de pesca)	123
<b>TOTAL DE OFICIALES</b>	<b>13.602</b>

**Gráfico 25: Oficiales Marina Mercante Nacional y de naves especiales controlados  
Año 2008-2017**



## 8.2.- Número de oficiales de la M.M.N. y de Naves Especiales Vigentes al 31 de diciembre del 2017

TÍTULOS	VIGENTES
Oficial Electrotécnico	53
Capitán de Altamar	180
Piloto Primero	119
Piloto Segundo	155
Piloto Tercero	270
Patrón Regional	321
Piloto Regional	471
Aspirante a Piloto Tercero	306
Patrón Regional Superior	286
Aspirante a Piloto Regional	115
Ingeniero Jefe de máquinas	112
Ingeniero Primero	88
Ingeniero Segundo	124
Ingeniero Tercero	183
Aspirante a Ingeniero Tercero	213
Aspirante a Motorista Segundo	72
Asp. Motorista Segundo de naves especiales de pesca	2
Radioelectrónico Segundo	3
Permiso embarco Electricista	44
Permiso embarco Sobrecargo	1
Patrón de Pesca Altamar 1ra. Clase	46
Patrón de Pesca Altamar 2da. Clase	170
Patrón de Pesca Costero 1ra. Clase	288
Patrón de Pesca Costero 2da. Clase	265
Patrón de Bahía	4
Motorista Primero	736
Motorista Segundo	492
Aspirante a Oficial	198
Motorista Primero (marina de pesca)	19
Motorista Segundo (marina de pesca)	100
<b>TOTAL DE OFICIALES</b>	<b>5.436</b>

### 8.3.- Personal marítimo - portuario y deportistas náuticos matriculados en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre del 2017

AUTORIDAD MARÍTIMA	TRABAJADOR PORTUARIO	REGISTRO MARÍTIMO	TRIPULS. ALTA MAR	TRIPULS. NAVES ESPECIALES	TRIPULS. GENERAL MÁQUINA	TRABAJAS. INDEP. DE RIBERA	DEPORTES NAÚTICOS	OTROS	TOTAL
Arica	3.563	333	159	2.377	250	4.686	751	701	12.820
Iquique	3.844	568	224	3.896	289	4.483	640	740	14.684
Patache	-	72	-	10	1	363	2	21	469
Tocopilla	1.192	438	28	287	21	1.412	25	185	3.588
Mejillones	1.490	32	28	405	34	1.414	55	97	3.555
Antofagasta	3.467	167	174	493	42	3.110	913	348	8.714
Taltal	-	93	3	6	2	1.347	18	24	1.493
Chañaral	327	247	11	61	-	971	33	50	1.700
Caldera	311	422	74	472	69	4.180	364	197	6.089
Huasco	291	643	99	25	3	1.998	71	62	3.192
Coquimbo	1.141	735	309	1.014	89	6.459	987	644	11.378
Tongoy	1	321	4	35	1	2.690	125	186	3.363
Los Vilos	156	1.169	3	17	5	2.796	242	174	4.562
Hanga Roa	105	1	4	14	-	471	140	26	761
Juan Fernández	-	-	1	3	1	616	59	5	685
Quintero	97	246	117	590	61	4.178	1.589	884	7.762
Valparaíso	15.693	311	6.920	3.079	1.919	7.463	18.026	2.237	55.648
Algarrobo	-	5	2	7	-	625	1.013	291	1.943
San Antonio	10.413	582	386	964	143	5.937	1.389	512	20.326
Lago Rapel	-	-	-	-	-	52	1.736	277	2.065
Pichilemu	1	512	1	4	-	601	86	279	1.484
Constitución	2	382	4	14	2	4.954	2.065	241	7.664
Vichuquén	-	-	-	-	-	12	254	3	269
Tomé	-	-	4	18	1	84	7	11	125
Lirquén	2.723	688	134	525	60	5.183	323	544	10.180
Penco	191	-	6	15	1	147	5	16	381
Talcahuano	6.889	418	750	2.517	444	4.925	1.459	829	18.231
San Vicente	1.172	1	508	3.271	297	6.668	186	178	12.281
Lota	-	309	117	144	42	4.752	37	227	5.628
Coronel	3.784	856	543	1.275	269	7.572	84	377	14.760
Lebu	-	729	11	52	6	8.828	263	221	10.110
Carahue	-	59	1	3	-	651	53	43	810
Lago Villarrica	-	13	3	4	1	397	5.378	391	6.187
Lago Panguipulli	-	-	3	5	2	189	1.736	144	2.079
Lago Ranco	-	-	-	2	-	161	737	102	1.002
Valdivia	32	1.102	263	570	175	7.509	1.664	892	12.207
Corral	231	466	253	246	68	3.499	113	345	5.221
Puerto Varas	-	807	60	95	5	2.339	1.734	998	6.038
Puerto Montt	2.244	1.650	1.994	2.071	399	16.213	483	3.476	28.530
Río Negro Hornopirén	-	-	-	-	-	16	-	5	21
Cochamó	-	-	3	1	-	46	-	6	56



### 8.3.- Personal marítimo - portuario y deportistas náuticos matriculados en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre del 2017

AUTORIDAD MARÍTIMA	TRABAJADOR PORTUARIO	REGISTRO MARÍTIMO	TRIPULS. ALTA MAR	TRIPULS. NAVES ESPECIALES	TRIPULS. GENERAL MÁQUINA	TRABAJAS. INDEP. DE RIBERA	DEPORTES NÁUTICOS	OTROS	TOTAL
Calbuco	107	265	141	231	33	8.526	31	1.046	10.380
Maullín	1	1.904	29	50	13	5.488	2	454	7.941
Ancud	2	869	558	432	101	7.315	60	652	9.989
Castro	9	173	356	650	204	7.010	115	548	9.065
Chonchi	-	272	773	716	305	7.057	48	542	9.713
Chaitén	-	683	14	57	6	1.765	48	65	2.638
Achao	-	177	46	77	29	4.670	18	249	5.266
Quemchi	-	9	63	63	16	1.789	39	146	2.125
Queule	-	-	-	-	-	5	-	-	5
Quellón	118	552	107	253	76	7.633	32	584	9.355
Melinka	1	37	8	10	3	1.944	8	200	2.211
Puerto Aguirre	1	2	8	15	4	1.311	4	80	1.425
Puerto Cisne	-	16	25	23	13	2.828	10	186	3.101
Río Baker	-	-	1	1	-	177	7	7	193
Chacabuco	634	245	112	434	58	2.967	63	781	5.294
Lago General Carrera	-	-	40	64	12	475	94	22	707
Aysén	400	10	18	68	11	1.233	33	246	2.019
Puerto Natales	48	68	62	255	62	4.618	65	401	5.579
Punta Arenas	1.153	222	1.249	2.367	340	8.474	175	1.695	15.675
Punta Delgada	-	15	7	4	-	38	1	19	84
Puerto Edén	4	-	-	-	-	128	6	10	148
Tierra del Fuego	1	24	9	20	3	567	23	43	690
Puerto Williams	-	-	4	70	3	511	79	21	688
Directemar	1.823	17	220	62	25	477	1.431	2.945	7.000
<b>TOTAL</b>	<b>63.662</b>	<b>19.937</b>	<b>17.054</b>	<b>30.509</b>	<b>6.019</b>	<b>207.003</b>	<b>47.237</b>	<b>27.931</b>	<b>419.352</b>

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

### 8.4.- Personal marítimo - portuario y deportistas náuticos vigentes en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre del 2017

AUTORIDAD MARÍTIMA	TRABAJADOR PORTUARIO	REGISTRO MARÍTIMO	TRIPULS. ALTA MAR	TRIPULS. NAVES ESPECIALES	TRIPULS. GENERAL MÁQUINA	TRABAJAS. INDEP. DE RIBERA	DEPORTES NAÚTICOS	OTROS	TOTAL
Arica	1.971	-	37	345	53	1.921	376	400	5.103
Iquique	1.777	-	67	496	75	2.009	373	425	5.222
Patache	-	-	-	-	-	241	-	20	261
Tocopilla	502	2	12	13	2	517	10	98	1.156
Mejillones	690	-	6	24	7	490	27	29	1.273
Antofagasta	1.882	1	21	19	3	1.190	443	73	3.632
Taltal	-	-	-	-	-	504	14	8	526
Chañaral	134	1	2	2	-	433	15	16	603
Caldera	167	1	15	28	7	2.009	161	74	2.462
Huasco-Guacolda	130	-	10	1	-	824	22	22	1.009
Coquimbo	560	-	83	149	24	3.069	430	218	4.533
Tongoy	-	-	-	7	-	1.582	82	72	1.743
Los Vilos	60	-	-	-	-	1.283	99	41	1.483
Isla de Pascua	97	-	-	-	-	204	58	4	363
Juan Fernández	-	-	-	-	-	333	39	5	377
Quintero	227	-	45	44	10	1.999	752	444	3.521
Valparaíso	7.320	1	1.747	302	447	3.421	8.819	1.178	23.235
Algarrobo	-	-	1	1	-	449	447	151	1.049
San Antonio	5.395	-	56	45	19	2.095	556	171	8.337
Lago Rapel	-	-	-	-	-	26	1.205	61	1.292
Pichilemu	-	-	-	-	-	371	33	105	509
Constitución	-	-	1	1	-	2.665	1.601	114	4.382
Vichuquén	-	-	-	-	-	11	179	1	191
Tomé	-	-	1	6	1	41	6	7	62
Lirquén	1.254	-	39	100	8	3.161	106	185	4.853
Penco	108	-	3	6	1	104	3	7	232
Talcahuano	3.913	39	230	406	113	2.866	767	332	8.666
San Vicente	369	-	168	438	73	3.582	119	121	4.870
Lota	-	-	50	26	7	3.333	30	132	3.578
Coronel	1.974	-	160	215	79	4.661	54	181	7.324
Lebu	-	-	-	7	1	5.618	174	135	5.935
Carahue	-	-	-	-	-	363	34	20	417
Lago Villarrica	-	-	-	-	-	255	3.122	90	3.467
Lago Panguipulli	-	-	3	-	2	173	1.325	52	1.555
Lago Ranco	-	-	-	-	-	113	630	63	806
Valdivia	9	5	88	39	32	4.095	743	565	5.576
Corral	50	1	118	33	26	1.938	40	190	2.396
Puerto Varas	-	79	28	6	-	1.527	812	675	3.127
Puerto Montt	1.186	40	883	245	144	9.465	258	2.103	14.324
Río Negro Hornopirén	-	-	-	-	-	14	-	4	18
Cochamó	-	-	2	-	-	42	-	3	47
Calbuco	86	-	48	22	10	5.208	14	848	6.236
Mauñilín	-	-	6	3	5	3.576	1	307	3.898

### 8.4.- Personal marítimo - portuario y deportistas náuticos vigentes en las Autoridades Marítimas al 31 de diciembre del 2017

AUTORIDAD MARÍTIMA	TRABAJADOR PORTUARIO	REGISTRO MARÍTIMO	TRIPULS. ALTA MAR	TRIPULS. NAVES ES-PECIALES	TRIPULS. GENERAL MÁQUINA	TRABAJAS. INDEP. DE RIBERA	DEPORTES NAÚTICOS	OTROS	TOTAL
Ancud	-	-	198	41	46	4.290	44	393	5.012
Castro	7	4	118	73	51	3.648	71	409	4.381
Chonchi	-	1	240	106	186	3.534	31	371	4.469
Chaitén	-	-	3	4	2	976	29	49	1.063
Achao	-	-	19	11	10	2.353	11	187	2.591
Quemchi	-	2	21	14	9	1.249	28	125	1.448
Queule	-	-	-	-	-	5	-	-	5
Quellón	47	4	34	15	31	4.667	19	403	5.220
Melinka	-	3	2	-	1	1.143	7	148	1.304
Puerto Aguirre	-	-	1	-	-	724	2	67	794
Puerto Cisne	-	6	3	1	3	1.419	6	128	1.566
Baker	-	-	-	-	-	137	6	6	149
Chacabuco	128	30	37	44	15	1.505	34	458	2.251
Lago General Carrera	-	-	14	3	2	304	34	18	375
Aysén	209	5	10	12	4	818	25	183	1.266
Puerto Natales	39	4	25	22	9	2.699	28	359	3.185
Punta Arenas	661	2	360	224	55	4.852	82	1.202	7.438
Punta Delgada	-	-	4	1	-	28	1	15	49
Puerto Edén	4	-	-	-	-	80	5	7	96
Tierra del Fuego	-	-	2	1	-	311	16	38	368
Puerto Williams	-	-	-	2	1	247	40	14	304
Directemar	15	4	44	6	8	220	521	765	1.583
<b>TOTAL</b>	<b>30.971</b>	<b>235</b>	<b>5.065</b>	<b>3.609</b>	<b>1.582</b>	<b>112.990</b>	<b>25.019</b>	<b>15.095</b>	<b>194.566</b>

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





**BOLETÍN 8**  
**ESTADÍSTICO**  
**MARÍTIMO 2018**  
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

**NAVES**





### 9.1.1.- Naves y artefactos navales menores de 50 T.R.G., matriculadas por Capitanía de Puerto y tipo de nave al 31 de diciembre del 2017

CAPITANÍAS DE PUERTO	TIPO DE NAVE MENOR																				TOTAL
	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	14	15	17	18	22	24	25	28	45	
Lago Gral. Carrera	-	163	-	5	-		1	4	1	18	-	-	-	1	28	-	1	11	25	1	259
Río Baker	15	104	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	32	8	-	171
Puerto Edén	5	51	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	1	-	65
Puerto Natales	253	521	7	18	-	242	1	2	4	6	2	-	1	4	15	-	2	65	22	6	1.171
Punta Arenas	15	322	1	4	-	710	2	3	4	15	6	1	1	1	61	1	2	69	-	15	1.233
Tierra del Fuego	16	41	-	-	-	26	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	5	1	1	94
Puerto Williams	1	14	-	-	-	23	-	-	-	1	1	5	4	1	5	-	-	7	-	1	63
Otras AA.MM.	7	4	-	1	3	3	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	21
<b>TOTAL</b>	<b>9.270</b>	<b>27.600</b>	<b>494</b>	<b>1.080</b>	<b>1.237</b>	<b>6.570</b>	<b>1.961</b>	<b>1.193</b>	<b>403</b>	<b>9.077</b>	<b>459</b>	<b>1.070</b>	<b>898</b>	<b>5.469</b>	<b>1.991</b>	<b>234</b>	<b>303</b>	<b>5.333</b>	<b>3.659</b>	<b>682</b>	<b>78.983</b>

1 Bote a Remo Pesca Artesanal	9 Bote Motor F. Borda Pesca Deport.	18 Bote de Goma
2 Bote Motor	10 Barcaza Transbordador	22 Panga
3 Bote Panga o Auxiliar a remos	11 Lancha Deportiva de Bahía	24 Catamarán
4 Lancha Fletera	12 Lancha Deportiva Costera	25 Lancha a motor
5 Falucho Motor	14 Yate de Bahía	28 Bote a Remo
6 Lancha Pesquera Artesanal	15 Yate Costero	45 Otro
8 Bote a Remo Pesca Deportiva	17 Motos Acuáticas	



## 9.1.2.- Naves y artefactos navales menores de 50 TRG, vigentes por Capitanía de Puerto y tipo de nave al 31 de diciembre del 2017

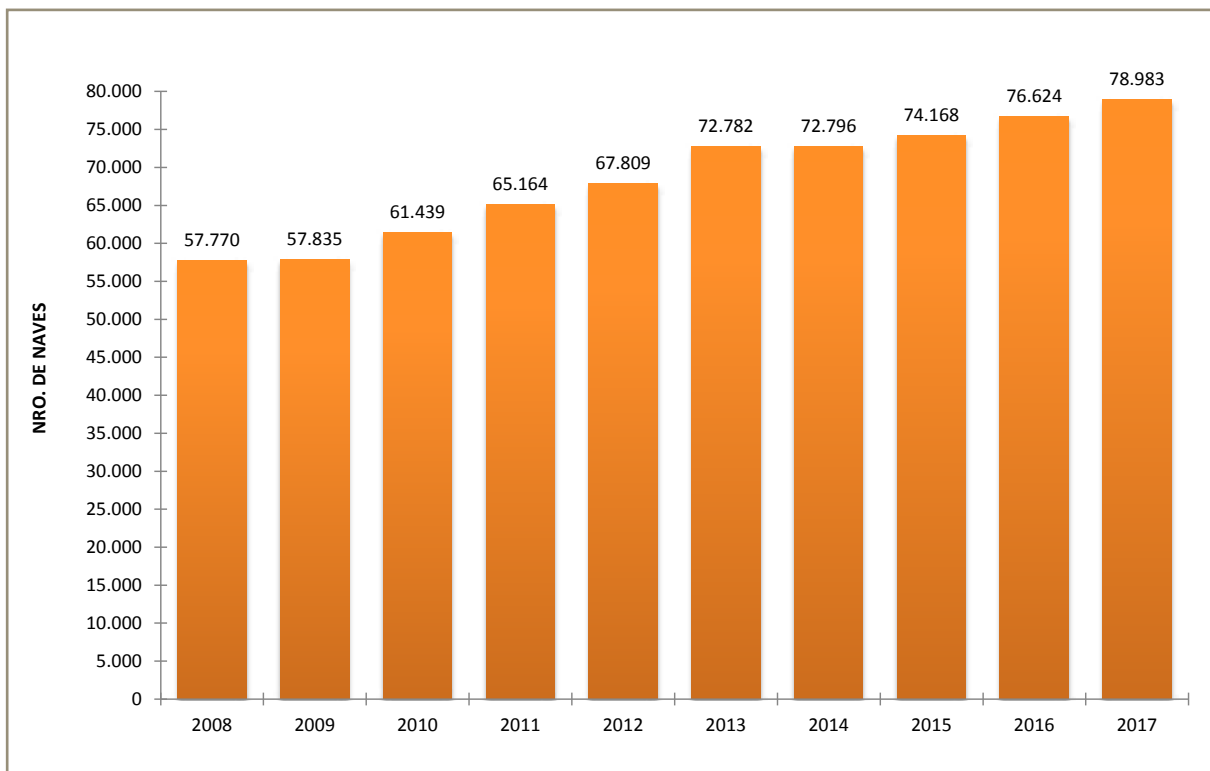
CAPITANÍAS DE PUERTO	TIPO DE NAVE MENOR																			TOTAL	
	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	14	15	17	18	22	24	25	28		45
Arica	1	121	-	8	-	37	1	-	-	11	8	1	16	41	4	1	-	46	30	2	328
Iquique	3	181	-	7	-	28	-	1	-	10	20	1	3	76	12	2	1	40	24	5	414
Patache	5	90	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	108
Tocopilla	12	75	-	3	-	21	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5	16	1	138
Mejillones	3	118	1	3	-	4	-	-	-	4	1	-	-	6	5	4	-	1	3	-	153
Antofagasta	4	141	4	7	-	7	-	3	-	26	4	5	13	71	15	1	-	22	30	8	361
Taltal	3	117	1	-	-	23	-	1	-	3	-	-	1	2	3	-	1	4	8	-	167
Chañaral	1	61	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	2	-	-	15	3	-	88
Caldera	6	207	1	3	-	38	2	8	3	16	4	9	6	13	6	5	-	22	9	7	365
Huasco-Guacolda	1	172	2	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	5	1	-	-	3	5	-	193
Hanga Roa	5	55	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	77
Coquimbo	-	564	1	89	-	21	2	-	-	41	25	8	19	66	52	-	5	16	117	8	1.034
Tongoy	1	370	-	-	-	8	-	3	-	36	2	2	3	9	7	1	-	3	30	6	481
Los Vilos	9	308	2	-	-	-	-	-	-	6	2	2	-	10	5	-	2	3	10	-	359
Quintero	-	301	-	12	-	10	-	1	-	29	5	14	58	51	37	1	-	8	15	11	553
Valparaíso	4	357	-	47	-	18	-	-	1	142	30	34	164	191	33	-	2	46	11	62	1.142
Juan Fernández	1	86	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	93
Algarrobo	-	69	-	3	-	1	-	-	-	34	16	27	89	95	48	-	-	4	2	21	409
San Antonio	12	286	-	26	-	80	4	-	7	50	3	5	16	68	16	13	-	44	43	14	687
Lago Rapel	-	51	-	7	-	-	-	3	-	723	3	59	11	589	41	-	13	9	-	22	1.531
Pichilemu	9	55	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	11	8	-	-	-	22	-	108
Constitución	34	535	-	-	-	7	2	1	1	306	-	19	1	106	72	1	12	26	28	8	1.159
Lirquén	192	469	1	-	-	78	1	-	-	24	-	-	1	42	14	1	-	18	29	1	871
Talcahuano	91	314	-	11	-	88	1	2	13	91	6	25	13	116	18	1	1	68	54	15	928
San Vicente	12	131	-	9	-	88	1	1	-	19	-	-	-	23	2	5	-	7	3	10	311
Coronel	46	179	-	5	-	232	1	1	4	7	-	-	-	15	5	6	4	16	19	12	552
Lota	26	533	-	1	-	73	-	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	11	26	1	676
Lebu	2	523	-	-	-	239	-	-	-	18	1	-	-	23	-	-	1	39	6	1	853
Carahue	24	80	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	7	9	-	-	12	20	1	156
Lago Villarrica	1	126	-	19	-	-	47	19	-	1.154	2	33	1	820	104	-	30	7	40	20	2.423
Lago Panguipulli	-	113	-	1	1	-	14	-	1	230	-	6	1	117	34	-	16	60	31	1	626
Valdivia	32	499	-	20	-	88	20	19	35	238	8	16	18	90	28	-	16	96	55	56	1.334
Corral	21	215	-	4	-	18	4	1	1	5	1	-	-	-	-	-	-	37	22	-	329
Lago Ranco	-	95	-	-	-	-	22	1	2	176	-	3	-	74	15	-	1	12	49	2	452
Puerto Varas	-	412	-	12	-	-	39	162	2	345	14	16	10	84	12	-	11	227	22	5	1.373
Puerto Montt	8	694	1	4	1	78	-	1	106	17	25	-	48	2	2	-	25	447	16	37	1.512
Cochamó	1	87	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	112
Mauñilín	3	333	-	1	-	8	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	171	15	1	535
Calbuco	2	247	-	6	-	124	-	-	10	-	1	1	2	-	1	1	-	367	14	3	779
Ancud	4	399	-	1	-	66	1	4	1	7	1	-	2	-	1	-	-	56	15	3	561
Río Negro Hornopirén	4	98	-	-	-	2	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	53	3	-	163
Quemchi	-	105	-	3	-	19	-	3	8	2	2	2	-	-	-	-	-	63	-	1	208
Achao	3	150	-	8	-	69	-	-	12	1	-	1	1	-	-	-	1	148	4	2	400
Castro	-	137	-	9	-	66	1	1	56	7	4	-	2	2	2	-	8	144	8	6	453
Chonchi	2	202	-	2	-	37	-	1	30	3	3	1	3	1	-	-	12	94	22	3	416
Chaitén	-	137	1	9	-	32	10	23	1	-	-	-	-	-	1	-	-	61	6	-	281
Quellón	1	94	-	6	-	220	-	1	4	1	-	1	-	-	-	-	-	116	4	3	451
Melinka	2	70	-	-	-	25	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	1	52	-	1	154
Puerto Cisnes	1	182	-	-	-	3	2	1	1	7	-	-	2	-	3	-	1	21	4	1	229
Puerto Aguirre	6	136	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	161
Chacabuco	1	192	1	6	-	7	-	3	11	2	1	-	-	6	6	-	3	63	6	4	312
Lago Gral. Carrera	-	75	-	-	-	-	1	4	1	6	-	-	-	1	6	-	-	9	-	-	103
Río Baker	1	25	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	25	-	-	54

### 9.1.2.- Naves y artefactos navales menores de 50 TRG, vigentes por Capitanía de Puerto y tipo de nave al 31 de diciembre del 2017

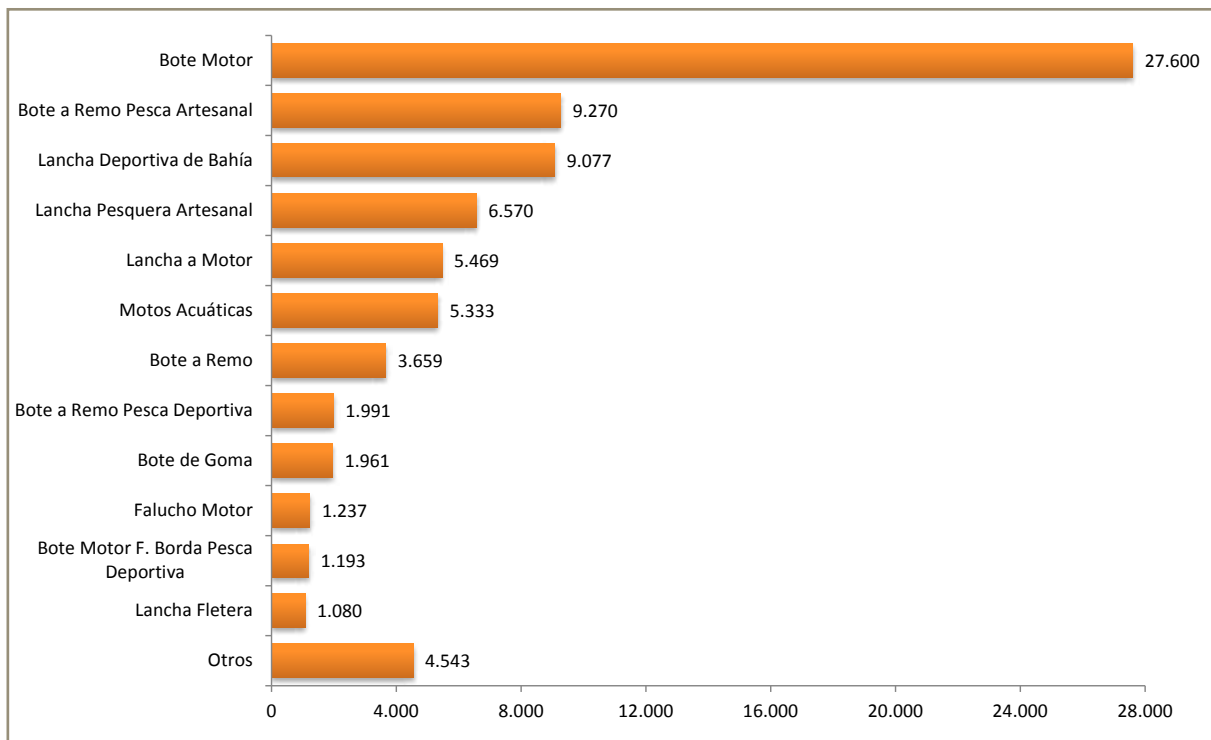
CAPITANÍAS DE PUERTO	TIPO DE NAVE MENOR																			TOTAL	
	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	14	15	17	18	22	24	25	28		45
Puerto Edén	1	31	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	-	-	39
Puerto Natales	4	157	-	4	-	124	1	1	-	1	-	-	1	3	4	-	2	56	4	4	366
Punta Arenas	6	120	-	-	-	470	-	1	1	2	2	-	-	1	17	-	1	37	-	6	664
Tierra del Fuego	-	12	-	-	-	18	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	35
Puerto Williams	-	3	-	-	-	6	-	-	-	1	-	2	4	-	-	-	-	4	-	-	20
<b>Total</b>	<b>611</b>	<b>11.695</b>	<b>21</b>	<b>357</b>	<b>2</b>	<b>2.589</b>	<b>178</b>	<b>284</b>	<b>321</b>	<b>3.818</b>	<b>194</b>	<b>293</b>	<b>509</b>	<b>2.841</b>	<b>657</b>	<b>43</b>	<b>171</b>	<b>2.955</b>	<b>926</b>	<b>420</b>	<b>28.840</b>

1	Bote a Remo Pesca Artesanal	10	Barcaza Transbordador	24	Catamarán
2	Bote Motor	11	Lancha Deportiva de Bahía	25	Lancha a motor
3	Bote Panga o Auxiliar a remos	12	Lancha Deportiva Costera	28	Bote a Remo
4	Lancha Fletera	14	Yate de Bahía	45	Otro
5	Falucho Motor	15	Yate Costero		
6	Lancha Pesquera Artesanal	17	Motos Acuáticas		
8	Bote a Remo Pesca Deportiva	18	Bote de Goma		
9	Bote Motor F.Borda Pesca Deport.	22	Panga		

**Gráfico 26: Número de naves matriculadas menores de 50 TRG. Años 2008 - 2017**



**Gráfico 27: Número de naves matriculadas menores de 50 TRG. por tipo al 31 de diciembre del 2017**



## 9.2.- Naves y artefactos navales menores de 50 T.R.G., según tipo de actividad

### 9.2.1.- Naves y artefactos navales menores de 50 T.R.G., matriculadas por Capitanía de Puerto según tipo de actividad de la nave al 31 de diciembre del 2017

Capitanía de Puerto	TIPO DE ACTIVIDAD																			Total	
	1	2	3	4	5	7	8	9	11	12	13	14	15	16	19	21	22	23	24		27
Arica	208	11	8	15	2	6	4	4	1	1	126	37		2		8		125	1	1	560
Iquique	626	54	247	36	4	15	183	53		10	197	33	4	3	3		112	5	1	1.589	
Patache	38	5	94	1		1	4	8	2		1				5		58			217	
Tocopilla	267	10	96	6		2	3	4	1	2	10	1		1	4		73			480	
Mejillones	86	6	68	15		7	8	1	18		33	2			1	34		56	4	339	
Antofagasta	235	45	121	10		24	57	45		3	253	26	1	3	2	6		140	5	1	977
Taltal	112	8	44	1			1	0	1		21	1		4			98			291	
Chañaral	80	2	19	6		3	5	2		1	5			2			36	1		162	
Caldera	252	23	7	4	4	23	41	13	26	2	68	18		2	34	1	179	18		715	
Huasco-Guacolda	52	2	37			2	7	10	1	1	12			4		5	125	1		259	
Hanga Roa	137	1			7		11	1			4	2	1				5			169	
Coquimbo	855	37	71	9	2	14	125	198	4		345	73	1	6	15		3	354	11	3	2.126
Guayacán	43	1						0													44
Tongoy	218	15	12	2	5	9	34	7			121	7	1	6	100		413	8		958	
Los Vilos	184	15	16	9		10	4	11	1	2	110	11		21		3	447			844	
Quintero	428	28	3	26	3	36	54	59	24	8	348	122	8	31		8	1	77	2	1.266	
Valparaíso	610	23	4	67	5	42	87	334	38	8	1.333	313	52	51	1	5	10	4	2	2.989	
Juan Fernández	113	2		12	1	1	6	6	11		1			3		2	1			159	
Algarrobo	27	3	1	2		1	5	19		4	500	145	20	20		1	13	1		762	
San Antonio	1.006	39	1	18	8	6	346	21	4	127	506	45	8	92		6	10	6	6	2.255	
Lago Rapel	1	28		12		1	44	8		44	2.403	27		293		1				2.862	
Pichilemu	92	5			1		45	2		1	44					1	6			197	
Constitución	864	16		83	11	1	218	21	4	2	657	3		3		2	1	86		2	1.974
Lirquén	939	12	11	8		1	75	49	4		144	8		4	1	1	549	2	1	1.809	
Tomé	808	10		1			52	15												886	
Talcahuano	945	53	1	31	8	14	139	302	5	2	405	40	3	12	2	4	3	116	18	12	2.115
San Vicente	344	2	1	11	5	5	25	15	7	4	45			7			85	5	8	569	
Coronel	1.240	14	3	57	1	2	117	19	10	11	39	10		4	1		2	134	13	8	1.685
Lota	573	1	1	1			17	1	4	5	3	1				1		766	6	2	1.382
Lebu	1.214	16	3	7	4	1	133	42	1		46	1			1	1		110	1	2	1.583
Carahue	386	31	3	8	1		24	16	5		13				3	7	1	24	1		523
Lago Villarrica	13	456		43	1	1	332	685	5	79	4.506	8	4	75			1			6.209	
Lago Panguipulli		93		13	3	1	150	106		24	825	3		167						1.385	
Valdivia	839	230	16	130	14	7	131	369	19	11	1.017	47	10	59		7	3	213	19	35	3.176
Corral	434	115	4	45	7	4	36	27	14	2	18	2		1			5	317	6	1	1.038
Lago Ranco		153		28	1		44	15	20		491			8			2		5	767	
Puerto Varas	9	1.902	3	144	13	6	271	213	19	11	1.022	44	1	171	7	3	82	3	458	4.382	
Puerto Montt	2.044	43	8	154	139	18	24	292	135	161	68	89	13	23	15	19	18	153	584	22	4.022
Cochamó	72	28	1	18	5			3	47		2							34	40		250
Mauñilín	455	12	39	17	11	1	39	26	1					1	20	1	2	850	21	4	1.500
Calbuco	830	5	126	40	49	7	8	274	27	45	6	7			16	6	83	408	211	50	2.198
Ancud	3.337	69	409	11	7	19	25	52	2	1	19	4			3		14	597	40	4	4.613
Río Negro Hornopirén	96		1	8	2		7	1	8	1	2				8			65	18		217
Quemchi	182	5	1	105	10	3	9	34	27	1	5	2		4	8	1	25	77	72	4	575
Achao	1.480	4	22	118	229	14	6	45	80	5	9	2		2	7	2	5	128	150	14	2.322
Castro	1.690	136	20	123	117	12	115	37	33	2	26	8	1	1	24	1	2	121	222	46	2.737
Chonchi	807	96	69	64	69	11	36	80	18	3	13	9		1	71	1	5	124	369	18	1.864
Chaitén	523	161	8	25	30	8	15	19	20	1	3				6		5	40	11		875
Quellón	866	4	33	20	32	6	2	60	3	2	14				18		76	185	169	34	1.524
Melinka	425	1	3	25			2	13	1	1	1	1			1	1	25	86	41	4	631
Puerto Cisnes	501	13	1	87	6	7	16	15	11	4	4	2				1	1	10	85		764
Puerto Aguirre	926	3		6	7		1	11	2							2	20	36	1	1.015	
Chacabuco	488	43		159	36	5	43	40	100	2	14	2		5		6	17	4	113	19	1.096

### 9.2.1.- Naves y artefactos navales menores de 50 T.R.G., matriculadas por Capitanía de Puerto según tipo de actividad de la nave al 31 de diciembre del 2017

Capitanía de Puerto	TIPO DE ACTIVIDAD																				Total
	1	2	3	4	5	7	8	9	11	12	13	14	15	16	19	21	22	23	24	27	
Lago Gral. Carrera		85		6	7		114	20	9	1	16								1		259
Río Baker	16	2		3	5		1	62	68	12	1							1			171
Puerto Edén	52			1	1			2	4									5			65
Puerto Natales	976	3		14	18		54	19	12	9	5					1	2	10	46	2	1.171
Punta Arenas	938	7	1	20	13	15	31	60	5		31	9			4		11	31	49	8	1.233
Tierra del Fuego	62	2		1	2		2	2							1			21	1		94
Puerto Williams	36			4			3	4	3		7	5		1							63
Otras AA.MM.	15				1		1	2			2										21
<b>Total</b>	<b>31.095</b>	<b>4.189</b>	<b>1.637</b>	<b>1.890</b>	<b>907</b>	<b>372</b>	<b>3.392</b>	<b>3.874</b>	<b>865</b>	<b>616</b>	<b>15.920</b>	<b>1.170</b>	<b>128</b>	<b>1.093</b>	<b>373</b>	<b>159</b>	<b>396</b>	<b>7.712</b>	<b>2.880</b>	<b>315</b>	<b>78.983</b>

1 Pesca Artesanal	9 Otros	19 Cultivos Marinos
2 Pesca Deportiva	11 Transporte Carga-Pasajeros	20 Yoma
3 Buceo Artesanal	12 Fletero	21 Transporte y Apoyo de Buceo
4 Transporte Pasajeros	13 Deportivo de Bahía	22 Apoyo Salmoneras
5 Transporte Carga	14 Deportivo Costero	23 Pesca y Buceo Artesanal
7 Apoyo Faenas Buceo	15 Deportivo de Alta Mar	24 Apoyo Centro de Cultivos
8 Turismo	16 de Bahía	27 Cabotaje y Apoyo Centro Cultivo

### 9.2.2.- Naves y artefactos navales menores de 50 T.R.G., vigentes por Capitanía de Puerto según tipo de actividad de la nave al 31 de diciembre del 2017

CAPITANÍAS DE PUERTO	TIPO DE ACTIVIDAD																				TOTAL
	1	2	3	4	5	7	8	9	11	12	13	14	15	16	19	21	22	23	24	27	
Arica	127	7	2	11	-	3	1	2	1	-	54	23	-	-	-	8	-	87	1	1	328
Iquique	118	5	52	10	3	11	7	16	-	3	94	22	1	-	-	2	-	66	4	-	414
Patache	13	1	33	1	-	1	2	3	1	-	1	-	-	-	-	5	-	47	-	-	108
Tocopilla	57	4	36	3	-	-	-	1	1	-	3	-	-	-	-	-	-	33	-	-	138
Mejillones	29	1	13	3	-	4	3	-	11	-	18	1	-	-	1	27	-	38	4	-	153
Antofagasta	55	6	38	5	-	8	7	15	-	3	124	17	1	1	-	4	-	77	-	-	361
Taltal	65	1	21	-	-	-	-	-	-	-	13	1	-	1	-	-	-	65	-	-	167
Chañaral	41	1	5	2	-	2	3	-	-	1	4	-	-	2	-	-	-	26	1	-	88
Caldera	122	12	1	1	-	4	7	7	5	2	43	12	-	-	6	-	-	134	9	-	365
Huasco-Guacolda	38	1	23	-	-	1	6	2	-	-	7	-	-	2	-	3	-	109	1	-	193
Hanga Roa	64	-	-	-	4	-	5	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	77
Coquimbo	346	6	44	2	-	6	100	15	2	-	172	44	-	1	7	-	2	278	6	3	1.034
Tongoy	91	7	8	-	-	7	6	1	-	-	52	5	1	3	38	-	-	257	5	-	481
Los Vilos	20	2	8	4	-	6	2	2	-	-	24	3	-	9	-	2	-	277	-	-	359
Quintero	187	7	1	7	1	21	15	10	6	4	141	63	6	8	-	3	-	73	-	-	553
Valparaíso	265	3	1	31	-	19	7	43	30	4	470	195	38	23	-	4	-	6	2	1	1.142
Juan Fernández	73	-	-	4	1	-	3	1	7	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	93
Algarrobo	21	1	-	-	-	1	4	16	-	4	219	103	18	9	-	-	-	13	-	-	409
San Antonio	407	4	-	1	7	1	12	10	2	61	118	18	5	22	-	3	-	7	3	6	687
Lago Rapel	-	1	-	5	-	-	5	4	-	8	1.472	16	-	20	-	-	-	-	-	-	1.531
Pichilemu	56	3	-	-	1	-	25	-	-	-	17	-	-	-	-	1	-	5	-	-	108
Constitución	493	1	-	41	3	-	17	6	3	-	525	1	-	3	-	1	-	65	-	-	1.159
Lirquén	310	1	1	2	-	1	24	17	1	-	69	1	-	2	-	1	-	441	-	-	871
Talcahuano	396	5	1	19	3	9	46	31	3	1	253	23	1	6	2	4	2	101	12	10	928
San Vicente	152	1	1	4	3	1	13	6	5	2	40	-	-	3	-	-	-	69	5	6	311
Coronel	383	1	1	5	1	-	6	11	4	2	23	4	-	3	1	-	1	88	10	8	552
Lota	181	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-	1	-	484	3	2	676
Lebu	709	-	-	2	-	-	15	3	1	-	32	-	-	-	-	-	-	88	1	2	853
Carahue	92	16	1	3	1	-	6	3	4	-	11	-	-	-	-	7	-	11	1	-	156
Lago Villarrica	8	72	-	7	1	1	102	56	3	37	2.116	3	4	13	-	-	-	-	-	-	2.423
Lago Panguipulli	-	20	-	6	-	-	95	12	-	1	388	1	-	103	-	-	-	-	-	-	626
Valdivia	328	67	7	50	10	4	25	68	11	4	490	27	9	18	-	5	3	160	14	34	1.334
Corral	114	8	2	23	-	-	3	7	3	-	6	1	-	1	-	-	2	154	4	1	329
Lago Ranco	-	40	-	17	-	-	18	2	14	-	354	-	-	5	-	-	-	-	2	-	452
Puerto Varas	1	206	-	39	2	1	80	37	15	3	539	24	-	64	3	2	30	-	327	-	1.373
Puerto Montt	705	8	2	70	60	2	10	80	33	38	16	67	9	7	6	8	5	67	299	20	1.512
Cochamó	12	13	-	7	3	-	-	-	27	-	2	-	-	-	-	-	-	16	32	-	112
Mauñín	34	7	6	6	2	1	8	18	1	-	-	-	-	1	4	-	-	440	4	3	535
Calbuco	307	1	38	14	14	-	5	35	7	24	1	3	-	-	1	3	15	197	78	36	779
Ancud	121	11	27	2	1	-	14	10	2	-	6	2	-	-	-	-	5	334	22	4	561
Río Negro Hornopirén	66	-	1	8	2	-	5	-	8	-	2	-	-	-	7	-	-	52	12	-	163
Quemchi	42	3	-	20	5	-	6	3	16	1	4	2	-	2	6	1	3	57	33	4	208
Achao	124	1	2	16	26	-	5	8	48	2	2	1	-	-	5	-	-	82	65	13	400
Castro	112	4	2	12	35	-	34	12	19	1	12	6	1	-	21	-	-	67	80	35	453
Chonchi	64	7	10	4	17	-	10	11	8	1	5	5	-	1	64	-	2	80	115	12	416
Chaitén	151	58	6	8	5	-	1	5	14	-	-	-	-	-	1	-	1	25	6	-	281
Quellón	147	-	12	10	24	-	2	18	2	2	4	-	-	-	8	-	24	115	52	31	451
Melinka	60	-	1	11	-	-	1	5	-	1	-	1	-	-	-	1	7	53	11	2	154
Puerto Cisnes	133	11	-	30	1	-	9	5	5	3	3	2	-	-	-	1	-	5	21	-	229
Puerto Aguirre	125	-	-	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16	14	-	161
Chacabuco	85	4	-	43	9	-	28	7	37	-	8	2	-	2	-	1	5	1	67	13	312

### 9.2.2.- Naves y artefactos navales menores de 50 T.R.G., vigentes por Capitanía de Puerto según tipo de actividad de la nave al 31 de diciembre del 2017

CAPITANÍAS DE PUERTO	TIPO DE ACTIVIDAD																			TOTAL	
	1	2	3	4	5	7	8	9	11	12	13	14	15	16	19	21	22	23	24		27
Lago Gral. Carrera	-	17	-	2	3	-	59	6	4	-	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	103
Río Baker	5	-	-	-	-	-	1	8	39	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
Puerto Edén	31	-	-	1	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	39
Puerto Natales	254	2	-	8	4	-	26	10	7	7	1	-	-	-	-	1	1	7	36	2	366
Punta Arenas	512	1	1	15	4	8	4	23	3	-	16	4	-	-	2	-	9	21	36	5	664
Tierra del Fuego	17	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	35
Puerto Williams	8	-	-	3	-	-	-	1	1	-	3	3	-	1	-	-	-	-	-	-	20
<b>Total</b>	<b>8.477</b>	<b>659</b>	<b>408</b>	<b>600</b>	<b>260</b>	<b>123</b>	<b>902</b>	<b>674</b>	<b>418</b>	<b>220</b>	<b>7.993</b>	<b>707</b>	<b>94</b>	<b>337</b>	<b>183</b>	<b>101</b>	<b>118</b>	<b>4.913</b>	<b>1.399</b>	<b>254</b>	<b>28.840</b>

1. Pesca Artesanal	9. Otros	19. Cultivos Marinos
2. Pesca Deportiva	11. Transporte Carga-Pasajeros	20. Yoma
3. Buceo Artesanal	12. Fletero	21. Transporte y Apoyo de Buceo
4. Transporte Pasajeros	13. Deportivo de Bahía	22. Apoyo Salmoneras
5. Transporte Carga	14. Deportivo Costero	23. Pesca y Buceo Artesanal
7. Apoyo Faenas Buceo	15. Deportivo de Alta Mar	24. Apoyo Centro de Cultivos
8. Turismo	16. de Bahía	27. Cabotaje y Apoyo Centro Cultivo

### 9.3.- Naves pesqueras mayores de 50 TRG. y distribución por TRG y puerto de operación al 31 de diciembre del 2017

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	24	5.446	2	975	-	-	29	6.684
Iquique	4	316	37	9.645	21	11.038	-	-	62	20.999
Mejillones	-	-	10	2.466	-	-	-	-	10	2.466
Antofagasta	4	345	7	1.584	-	-	-	-	11	1.929
Caldera	-	-	1	304	-	-	-	-	1	304
Coquimbo	7	563	5	930	-	-	-	-	12	1.493
Valparaíso	5	321	3	658	-	-	-	-	8	979
Quintero	5	383	3	317	-	-	-	-	8	700
San Antonio	5	426	3	522	4	3.107	1	1.315	13	5.371
Lirquén	1	78	2	219	-	-	-	-	3	297
Talcahuano	7	598	9	1.862	9	5.964	7	7.478	32	15.902
San Vicente	1	77	6	1.389	14	9.256	14	17.813	35	28.535
Coronel	-	-	-	-	6	4.137	14	20.011	20	24.148
Lota	-	-	-	-	-	-	2	1.898	2	1.898
Valdivia	5	427	-	-	4	1.967	1	867	10	3.261
Corral	-	-	-	-	2	1.242	-	-	2	1.242
Puerto Montt	3	245	2	435	2	1.160	1	967	8	2.807
Calbuco	-	-	-	-	-	-	1	913	1	913
Castro	-	-	1	239	-	-	-	-	1	239
Quellón	-	-	-	-	-	-	3	1.037	3	1.037
Chacabuco	-	-	-	-	-	-	1	2.714	1	2.714
Punta Arenas	-	-	-	-	9	5.454	9	19.147	18	24.601
Puerto Williams	-	-	-	-	-	-	1	1.100	1	1.100
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>4.043</b>	<b>113</b>	<b>26.016</b>	<b>73</b>	<b>44.300</b>	<b>55</b>	<b>75.259</b>	<b>291</b>	<b>149.618</b>

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



#### 9.4.- Naves pesqueras y distribución del T.R.G. según edad al 31 de diciembre del 2017

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - 10	-	-	-	-	1	536	-	-	1	536
11 - 15	-	-	-	-	1	744	2	2.394	3	3.138
16 - 20	3	231	3	999	-	-	6	9.703	12	10.933
21 - 25	1	54	2	660	23	16.231	21	26.720	47	43.665
26 - 30	1	82	10	2.653	24	12.825	3	8.431	38	23.991
31 - 35	1	72	16	3.959	5	2.816	5	8.603	27	15.450
36 - 40	2	183	15	3.113	6	3.889	9	8.722	32	15.907
41 - 45	3	238	7	1.688	6	3.576	5	6.598	21	12.100
46 - 50	3	275	38	9.151	4	1.950	-	-	45	11.375
51 - 55	31	2.507	19	3.167	1	499	2	1.941	53	8.114
56 - 60	2	180	1	120	1	617	1	1.315	5	2.232
61 y Más	3	221	2	507	1	617	1	832	7	2.176
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>4.043</b>	<b>113</b>	<b>26.016</b>	<b>73</b>	<b>44.300</b>	<b>55</b>	<b>75.259</b>	<b>291</b>	<b>149.618</b>

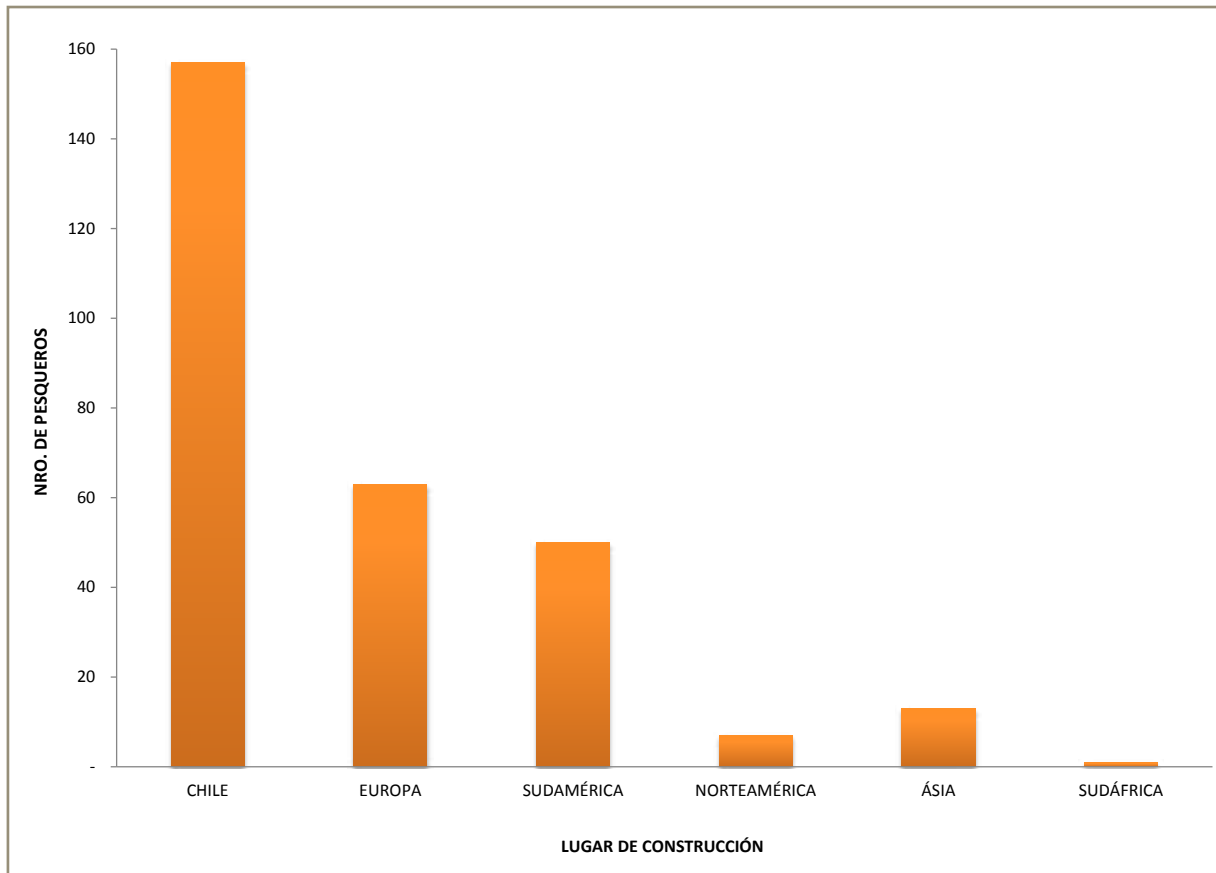
Nota: Considera pesqueros clasificados como operativo, para comercial, en varadero, varado y en reparaciones.

### 9.5.- Lugar de construcción y edad de los pesqueros de altamar al 31 de diciembre del 2017

LUGAR DE CONSTRUCCIÓN	EDAD (EN AÑOS)						TOTAL
	0 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41 - 50	51 Y MÁS	
Arica	1	3	11	4	-		19
Iquique	-	1	24	14	4	23	66
Antofagasta	-	-	-	-	-	2	2
Valparaíso	-	-	1	-	-	-	1
San Antonio	-	3	1	-	-	1	5
Santiago	-	-	-	-	-	3	3
Talcahuano	-	1	19	1	-	2	23
Valdivia	-	3	20	5	-	10	38
<b>TOTAL CHILE</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>76</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>41</b>	<b>157</b>
Europa	-	1	6	19	19	18	63
Sudamérica	-	-	-	9	40	1	50
Norteamérica	-	-	1	2	1	3	7
Ásia	-	3	2	4	2	2	13
Sudáfrica	-	-	-	1	-	-	1
<b>TOTAL EXTRANJERO</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>35</b>	<b>62</b>	<b>24</b>	<b>134</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>85</b>	<b>59</b>	<b>66</b>	<b>65</b>	<b>291</b>

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

**Gráfico 28: Distribución de los pesqueros de altamar según lugar de construcción  
Año 2017**



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 2017

PESQUEROS POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRÍC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
<b>ARICA</b>									
Angamos 9	Corpesca S.A.	2716	290,0	29,9	8,9	4,0	CB4591	1991	Arica
Audáz	Corpesca S.A.	2526	512,0	39,5	10,1	5,1	CB2515	1987	Iquique
Don Ernesto Ayala Mafil	Corpesca S.A.	2481	324,2	34,7	8,9	4,5	CB3482	1986	Perú
Eperva 50	Corpesca S.A.	2253	220,8	36,7	8,0	3,5	CB2118	1972	Perú
Eperva 51	Corpesca S.A.	2254	220,8	36,7	8,0	3,5	CB2119	1971	Perú
Eperva 61	Corpesca S.A.	2604	270,0	29,9	8,9	4,0	CB3970	1989	Arica
Eperva 62	Corpesca S.A.	2632	270,0	29,9	8,9	4,0	CB3971	1989	Arica
Icalma	Corpesca S.A.	2404	227,0	34,2	8,1	3,8	CB2809	1971	Perú
Pachica	Corpesca S.A.	2262	220,5	36,7	4,8	3,5	CB2154	1970	Perú
Parina I	Corpesca S.A.	2487	324,2	34,7	8,9	4,5	CB3525	1986	Perú
Pucara	Corpesca S.A.	2353	241,4	36,5	8,3	4,3	CB2201	1970	Perú
Trueno I	Corpesca S.A.	2690	463,0	39,5	10,1	5,3	CB4238	1990	Iquique
<b>IQUIQUE</b>									
Albimer	Cia. Pesquera Camanchaca	2684	583,2	47,5	10,4	5,0	CB4139	1990	Iquique
Angamos 1	Corpesca S.A.	2484	267,0	29,9	8,9	4,0	CB3290	1986	Perú
Angamos 2	Corpesca S.A.	2486	267,0	29,9	8,9	4,0	CB3291	1986	Perú
Angamos 3	Corpesca S.A.	2739	315,5	33,0	9,8	3,6	CB3010	1978	U.S.A.
Angamos 4	Corpesca S.A.	2633	265,0	29,9	8,9	4,0	CB3696	1988	Arica
Atacama IV	Cia. Pesquera Camanchaca	2607	294,0	35,7	8,6	4,5	CB3991	1989	Iquique
Atacama V	Cia. Pesquera Camanchaca	2821	440,0	39,4	9,5	4,8	CB5352	1993	Iquique
Aventurero	Corpesca S.A.	2470	512,0	39,5	10,1	5,1	CB3232	1986	Iquique
Barracuda IV	Corpesca S.A.	2594	500,2	39,5	10,1	5,1	CB4034	1989	Iquique
Blanquillo	Corpesca S.A.	2623	500,2	39,5	10,1	5,1	CB4235	1989	Iquique
Claudia Alejandra	Cia. Pesquera Camanchaca	2555	491,0	43,8	9,3	4,6	CB3699	1988	Iquique
Collen	Cia. Pesquera Camanchaca	2258	315,6	33,5	8,0	3,5	CB2685	1971	Perú
Cormorán	Corpesca S.A.	2270	243,6	33,5	8,0	3,5	CB2157	1971	Perú
Corpesca 1	Corpesca S.A.	3010	333,0	33,5	8,9	4,3	CB6707	1998	Arica
Corpesca 2	Corpesca S.A.	3275	536,0	45,3	10,0	5,0	CA3503	2010	Arica
Costa Grande 1	Cia. Pesquera Camanchaca	2688	322,7	35,9	8,6	4,5	CB4359	1990	Valdivia
Don Gino	Corpesca S.A.	2897	332,0	31,2	8,9	4,3	CB5976	1996	Arica
Eperva 57	Corpesca S.A.	2422	235,5	34,1	7,9	3,8	CB2544	1971	Perú
Eperva 64	Corpesca S.A.	2798	480,0	43,4	10,0	4,9	CB5250	1993	Arica
Eperva 65	Corpesca S.A.	2874	328,0	31,2	8,9	4,3	CB5697	1995	Arica
Eperva 66	Corpesca S.A.	2935	333,0	30,0	8,9	4,3	CB5585	1997	Arica
Guallatire	Corpesca S.A.	2726	480,0	43,4	10,0	4,9	CB4475	1989	Arica
Huracán	Corpesca S.A.	2667	463,0	39,5	10,1	5,3	CB4237	1990	Iquique
Intrépido	Corpesca S.A.	2450	442,7	39,4	10,1	5,0	CB3088	1985	Iquique
Libas	ORIZON S.A.	2731	759,0	42,5	11,0	7,0	CB4698	1991	Noruega
Licantén	Cia. Pesquera Camanchaca	2730	381,0	34,7	8,9	4,5	CB2527	1989	Talcahuano
Livilcar	Corpesca S.A.	2367	241,4	33,5	8,0	3,5	CB2199	1970	Perú
Loa 1	Cia. Pesquera Camanchaca	2276	241,4	33,5	8,0	3,5	CB2209	1970	Perú
Loa 2	Cia. Pesquera Camanchaca	2264	241,4	33,5	8,0	3,5	CB2210	1970	Perú
Loa 4	Cia. Pesquera Camanchaca	2339	265,7	36,6	7,9	3,9	CB2238	1970	Perú
Loa 5	Cia. Pesquera Camanchaca	2340	266,3	36,6	7,9	3,9	CB2239	1970	Perú
Loa 7	Cia. Pesquera Camanchaca	2413	235,5	34,1	7,9	3,8	CB2889	1969	Perú
Marlín	Corpesca S.A.	2937	333,0	30,0	8,9	4,3	CB5506	1997	Arica
Mero	Corpesca S.A.	2603	500,2	39,5	10,1	5,1	CB4072	1989	Iquique

### 9.6.1.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2017

PESQUEROS POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRÍC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
Relámpago	Corpesca S.A.	2570	512,0	39,5	10,1	5,1	CB3849	1988	Iquique
Reñaca	Corpesca S.A.	2355	275,8	35,2	8,0	3,8	CB2634	1970	Perú
Salmón	Corpesca S.A.	2613	500,1	44,5	10,1	5,1	CB4149	1989	Iquique
Tornado	Corpesca S.A.	2888	534,0	41,4	10,1	5,0	CB5761	1995	Iquique
<b>MEJILLONES</b>									
Alerce	Corpesca S.A.	2261	303,0	36,5	8,3	3,0	CB2121	1971	Perú
Bandurria	Corpesca S.A.	2306	266,6	36,6	7,9	3,9	CB2273	1969	Perú
Camíña	Corpesca S.A.	2399	235,5	34,1	7,9	3,8	CB2913	1969	Perú
Eperva 49	Corpesca S.A.	2236	225,7	36,6	7,6	3,5	CB3542	1972	Perú
Halcón	Corpesca S.A.	2267	241,4	33,5	8,0	3,5	CB2152	1971	Perú
Manuel Rojas	Corpesca S.A.	2356	293,5	36,2	7,8	4,1	CB2749	1971	Perú
Patillos	Corpesca S.A.	2252	221,6	37,5	8,0	3,5	CB2120	1970	Perú
San Jorge I	Corpesca S.A.	2420	235,5	34,1	7,9	3,8	CB2890	1969	Perú
<b>COQUIMBO</b>									
Foche	Bracpesca S.A.	2111	84,1	22,0	6,6	2,6	CB3496	1964	Iquique
Isla Pícton	Antartic Seafood Ltda.	2239	79,8	20,0	6,1	3,4	CB3261	1976	Brasil
Vama II	Cecilia Salinas A. Emp. Indiv. de Responsabilidad S.A.	2564	144,4	26,0	6,1	3,1	CB3729	1966	Holanda
<b>QUINTERO</b>									
Don Stefan	Pesquera Quintero S.A.	2945	86,0	18,8	6,5	3,0	CB2545	1997	San antonio
Elbe	Soc. Pesquera Quintero Ltda.	2891	54,1	18,0	6,5	3,0	CB5808	1996	San antonio
Eldom	Pesquera Quintero S.A.	2070	81,9	22,0	6,6	2,6	CB2191	1963	Iquique
Rauten	Pesquera Quintero S.A.	3088	79,0	18,3	6,5	3,0	CB7395	2001	San Antonio
Samoa	Yerko Simunovic Mercado	1853	105,6	22,0	6,3	2,7	CB3224	1964	Valdivia
<b>SAN ANTONIO</b>									
Altair I	Camanchaca Pesca Sur S.A.	1733	94,5	22,5	6,7	3,4	CB3356	1963	Perú
Isla Orcas	Pesquera Sunrise S.A.	1868	84,1	22,0	6,6	2,6	CB3387	1964	Iquique
Lonquimay	Pesquera Isla Damas S.A.	1840	81,9	22,0	6,6	2,6	CB2566	1964	Iquique
<b>LIRQUÉN</b>									
Antares	Camanchaca Pesca Sur S.A.	1901	113,7	25,8	6,3	3,3	CB2440	1964	Valdivia
Crusoe I	Pesquera CMK Ltda	2060	77,9	21,3	6,7	2,6	CB2484	1969	Iquique
N.S. de la Tirana	Camanchaca Pesca Sur S.A.	1784	105,6	22,0	6,3	2,7	CB3293	1964	Valdivia
<b>TALCAHUANO</b>									
Biomar IV	Pesquera Bio Bio S.A.	2846	1.037,0	47,2	11,0	4,9	CB5301	1977	Alemania
Cachagua I	Bracpesca S.A.	1855	84,0	21,5	6,2	3,0	CB3416	1965	Santiago
Don Enrique	Pesquera Pacífico Sur S.A.	2503	254,8	31,8	8,6	4,8	CB3470	1986	Valdivia
Gríngo	Antartic Seafood Ltda.	1778	81,9	22,0	6,6	2,6	CB3388	1963	Iquique
Marpro I	Foodcorp Chile S.A.	2801	690,0	40,7	10,0	5,2	CB5215	1993	Valdivia
Nishin Maru 3	Bracpesca S.A.	2192	97,8	19,6	6,7	3,0	CB2961	1967	U.S.A.
Pelagos II	Blumar Arrastre SPA	2751	1.085,0	52,1	11,2	4,7	CB4838	1973	Dinamarca
Surmar I	Sociedad Pesquera Landes S.A.	2304	567,0	43,6	10,0	6,7	CB2924	1981	Valdivia
<b>SAN VICENTE</b>									
Bonn	Congelados Pacífico S.A.	2827	945,0	48,7	11,0	4,6	CB5330	1978	Alemania
Cobra	Blumar S.A.	2922	1.315,0	58,7	12,0	7,4	CB6027	1996	Talcahuano
Coral I	Soc. Pesquera Landes S.A.	2774	781,0	45,5	10,2	6,7	CB4941	1993	Iquique
Don Alfonso	Blumar S.A.	3217	1.920,0	74,5	12,6	5,7	CBDS	1997	Valdivia
Don Boris	Soc. Pesquera Landes S.A.	2902	1.174,0	55,4	11,8	5,4	CB5968	1996	Iquique
Don Edmundo	Blumar S.A.	2930	1.446,0	60,4	12,0	8,0	CB5797	1996	Talcahuano
Don Tito	Soc. Pesquera Landes S.A.	2854	800,0	47,9	10,4	6,2	CB5527	1994	Iquique

### 9.6.1.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2017

PESQUEROS POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRÍC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
Erika	Pesquera El Golfo S.A.	3228	1.666,0	65,0	12,6	8,5	CA2823	1986	Noruega
Panilonco	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2755	734,0	43,4	10,2	7,3	CB4827	1992	Iquique
Polaris II	Blumar Arrastre SPA	2941	866,0	48,1	10,5	4,5	CB6140	1980	Portugal
Rapa Nui	Blumar S.A.	2879	1.189,0	54,5	12,0	7,4	CB5701	1995	Talcahuano
Terranova	Compañía Pesquera Mediterráneo Ltda.	2795	748,0	42,7	10,2	6,2	CB4956	1993	Talcahuano
Vichuquén II	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2934	1.694,0	64,3	12,6	8,1	CBVH	1997	Talcahuano
Yelcho I	Blumar S.A.	2867	1.196,0	57,2	12,0	6,2	CB5536	1994	Iquique
<b>CORONEL</b>									
Bucanero I	Camanchaca Pesca Sur S.A.	2920	1.533,0	63,7	12,0	6,6	CB5903	1997	Valdivia
Cazador	Foodcorp S.A.	3141	1.910,0	66,0	12,6	8,2	CB8503	1996	Valdivia
Corsario I	Camanchaca Pesca Sur S.A.	2910	1.533,0	63,7	12,0	6,6	CB5902	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	CB5989	1996	Talcahuano
Duqueco	Camanchaca Pesca Sur S.A.	2819	770,0	44,9	10,0	5,6	CB5274	1993	Valdivia
Javier	Pesquera Centro Sur S.A.	2814	799,8	46,0	10,4	6,4	CB5061	1993	Talcahuano
Leopardo	Comercial y Conservera San Lorenzo Ltda.	3093	554,0	38,7	9,8	6,0	CB7977	1986	Francia
Lider	Orizon S.A.	2918	1.098,0	55,3	11,6	7,0	CB5938	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	CB5032	1992	Valdivia
María José	Camanchaca Pesca Sur S.A.	2914	1.447,0	60,4	12,0	8,0	CB6001	1996	Valparaíso
Pehuenco	Camanchaca Pesca Sur S.A.	2871	1.253,0	56,6	12,0	6,2	CBPH	1994	Valdivia
Pelicano	Pesquera Bio Bio S.A.	3209	1.475,0	53,2	12,0	8,2	CA2541	1994	Noruega
San José	Orizon S.A.	3140	2.005,0	74,5	12,6	8,2	CBJS	1998	Valdivia
Ventisquero	Orizon S.A.	2906	1.447,0	60,4	12,0	8,0	CBVT	1995	Talcahuano
Vesterveg	Orizon S.A.	3175	1.451,0	52,6	12,0	8,0	CBVG	1997	Noruega
<b>LOTA</b>									
Querelema	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2833	1.059,0	53,6	11,8	6,7	CB-5103	1994	Iquique
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
Vichuquén II	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2934	1.694,0	64,3	12,6	8,1	CBVH	1997	Talcahuano
<b>VALDIVIA</b>									
Berta	Marcelino Segundo Gonzalez Silva	2205	99,2	22,2	6,6	3,1	CB2644	1978	Perú
<b>LOTA</b>									
Querelema	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2833	1.059,0	53,6	11,8	6,7	CB5103	1994	Iquique
Santa María II	Pesquera de los Andes Ltda. (99% de los derechos)	2899	839,0	47,4	10,4	6,0	CB4122	1996	Iquique
<b>PUERTO MONTT</b>									
Albatroz II	Naviera Navamar Ltda.	2640	192,0	33,8	7,0	3,7	CB4217	1971	Holanda
Sunnan II	Sociedad Comercial Canal Pérez Norte Ltda.	2142	98,1	25,2	6,2	3,1	CB2668	1959	Holanda
<b>CALBUCO</b>									
Conquistador	Servicios Marítimos y Transportes S.A.	2763	913,0	50,8	12,2	4,3	CB4843	1980	U.S.A.
<b>CASTRO</b>									
Canadelo	Pesquera Pacific Star S.A.	2670	239,0	32,4	6,5	3,8	CB4388	1963	España
<b>QUELLÓN</b>									
BIOMAR V	COSTA AUSTRAL SPA	2847	1.037,0	47,2	11,0	4,9	CB5302	1977	ALEMANIA

### 9.6.1.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2017

PESQUEROS POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRÍC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
<b>CHACABUCO</b>									
Friosur IX	Pesquera Sur Austral S.A	2876	930,0	47,8	11,5	7,0	CB5735	1982	Inglaterra
Friosur VIII	Pesquera Sur Austral S.A	2861	882,0	47,8	10,5	7,7	CB5643	1982	Inglaterra
Friosur X	Pesquera Grimar S.A.	2965	902,0	26,6	8,0	4,2	CB4820	1980	Japón
<b>PUNTA ARENAS</b>									
Antartic Bay	Antartic Sea Fisheries S.A.	3165	985,0	51,0	9,5	4,0	CB9738	1987	China
Antartic Endeavour	Deris S.A.	3407	2.455,3	73,5	13,0	8,1	CA5744	1987	Francia
Cabo de Hornos	Deris S.A.	3102	2.140,0	72,0	13,0	5,8	CB7960	1986	España
Cisne Blanco	Pesca Cisne S.A.	2615	536,9	45,6	8,5	5,1	CB4108	1976	España
Diego Ramirez	Deris S.A.	3146	1.758,0	72,0	12,0	7,0	CB9258	1974	España
Global Pesca I	Globalpesca S.A.	3086	1.197,0	63,2	10,0	4,0	CB7961	2002	Taiwan
Globalpesca II	Globalpesca S.A.	3110	1.197,0	55,0	10,0	4,2	CB8364	2002	Taiwan
Puerto Ballena	Deris S.A.	2512	753,0	53,4	9,5	4,2	CB2043	1986	España
Puerto Toro	Deris S.A.	3277	744,0	47,8	8,7	4,2	CA3665	2004	Iquique
Puerto Williams	Deris S.A.	3178	653,5	48,5	9,2	4,5	CB9917	1972	Holanda
Unionsur	Empresa de Desarrollo Pesquera de Chile S.A.	3112	4.991,0	104,8	17,0	7,0	CBUS	1987	Japón
Unzen	Empresa de Desarrollo Pesquero de Chile S.A.	2587	2.985,5	85,4	15,0	9,2	CBUN	1982	Japón
<b>PUERTO WILLIAMS</b>									
Globalpesca III	Globalpesca S.A.	3222	1.100,0	55,0	10,0	4,2	CA2527	2001	Taiwan

<b>Total Pesqueros Operativos: 135</b>	<b>TOTAL T.R.G.: 92.564,5</b>
--	-------------------------------

#### RESUMEN GENERAL SEGÚN ESTADO

SITUACIÓN	NRO.	T.R.G.
Operativo	135	92.564,5
Para Comercial	96	31.626,2
En Varadero	47	22.417,8
Varado	3	1.139,2
En proceso de transformación	9	1.637,8
En reparación	1	232,4
<b>TOTAL</b>	<b>291</b>	<b>149.617,9</b>

## 9.6.2.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. para comercial por puerto al 31 de diciembre del 2017

PESQUEROS POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRÍC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
<b>ARICA</b>									
Bióbio	Corpesca S.A.	2196	209,0	23,6	8,0	4,3	CB3498	1979	Iquique
Delfín	Industria Pesquera Delvechi y Cía. Ltda.	1691	81,9	22,3	6,6	3,9	CB3244	1963	Iquique
Eperva 46	Corpesca S.A.	2207	203,9	23,6	8,0	4,3	CB3539	1978	Iquique
Guanaye A	Eduardo Enrique Bauer Martínez	1862	97,7	21,9	6,0	3,1	CB3217	1963	Valdivia
Huiro	Sociedad Pesquera Huiros S.A.	2407	131,8	25,3	7,2	3,4	CB2523	1984	Valdivia
J.M.Hamwee	Corpesca S.A.	2425	192,4	28,5	7,3	3,7	CB2999	1985	Perú
Mar del Plata	Corpesca S.A.	2571	201,6	27,1	8,5	3,6	CB3829	1988	Arica
Mar del Sur	Corpesca S.A.	2591	201,6	29,3	8,5	3,6	CB2955	1984	Arica
Squa	Corpesca S.A.	2387	232,7	32,5	6,9	4,4	CB2551	1972	Perú
Tacoma	Corpesca S.A.	2171	84,1	22,5	6,6	2,6	CB3126	1978	Iquique
Toconao II	Corpesca S.A.	2482	201,6	27,1	8,5	3,6	CB3342	1986	Arica
<b>IQUIQUE</b>									
Colorado I	Pesquera Iquique Guanaye S.A.	2428	617,0	48,8	9,3	6,8	CB2897	1955	USA
Colorado II	Pesquera Iquique Guanaye S.A.	2429	617,0	48,8	9,3	6,8	CB2898	1958	USA
Eperva 48	Corpesca S.A.	2235	206,1	31,3	8,0	4,3	CB2208	1979	Iquique
Mar Blanco	Empresa Pesquera Rosa Náutica S.A.	1955	81,9	22,0	6,6	2,6	CB3302	1963	Iquique
Mar Caribe	Arica Seafoods Producter S.A.	2475	81,9	21,5	6,6	2,6	CB3471	1960	Iquique
Patache	Sind. Trab. Ind. Pes. Buz Maris y Ramos	2277	220,3	36,7	8,0	3,4	CB2235	1970	Perú
Raúl	Corpesca S.A.	2266	243,6	33,5	8,0	3,5	CB2148	1971	Perú
Reika	Pesquera Iquique Guanaye S.A.	1745	70,1	19,8	6,4	2,9	CB3311	1963	Iquique
Roble	Corpesca S.A.	2273	243,6	33,5	8,0	3,5	CB2149	1970	Perú
Sobraya	Soc. Pesquera Caracol Ltda.	1686	81,9	22,3	6,6	3,9	CB3108	1963	Iquique
<b>Mejillones</b>									
Eperva 58	Corpesca S.A.	2437	201,6	27,1	8,5	3,6	CB2868	1985	Arica
Gavilán	CORPESCA S.A.	2274	241,4	33,5	8,0	3,5	CB2234	1971	Perú
<b>ANTOFAGASTA</b>									
America 2	Corpesca S.A.	1718	81,9	22,3	6,6	2,6	CB3285	1963	Iquique
Areamilla	David Cruz López	2734	237,0	28,2	6,5	3,8	CB4387	1962	España
Arequipa VII	Sociedad Pesquera San Antonio S.A.	2322	266,3	36,5	7,9	3,9	CB2308	1971	Perú
Coray 1	Corpesca S.A.	1917	81,9	22,2	6,6	2,6	CB3430	1964	Iquique
Don Antonio	Corpesca S.A.	2388	267,6	31,3	8,6	4,5	CB2312	1983	Valdivia
Don Peter	Corpesca S.A.	1987	81,9	22,2	6,6	2,6	CB3240	1987	Iquique
Kenmor	Corpesca S.A.	2168	194,1	30,1	7,7	3,7	CB3448	1978	Iquique
Mar del Norte	Corpesca S.A.	2538	175,2	29,3	8,3	3,6	CB2758	1983	Arica
Mar Tirreno	Corpesca S.A.	2648	202,6	27,1	8,5	3,5	CB2062	1987	Arica
<b>COQUIMBO</b>									
Isla Lennox	Sociedad Pesca Marina Ltda.	2241	78,8	21,9	6,1	3,4	CB3262	1976	Brasil
Las nieves	Inversiones Juan Francisco Galleguillos Aranda E.I.R.L.	2650	242,9	33,8	6,7	3,8	CB4236	1951	España
Linda Kay	Bracpesca S.A.	1860	70,1	19,8	6,4	2,9	CB3375	1963	Iquique
Lucía	Leyla Ibeth Lama Ortiz	2647	196,0	26,4	6,6	3,1	CB4221	1967	Holanda
Marleen	Sociedad Pesquera Espadamar Ltda.	2641	229,0	34,7	7,7	4,2	CB4215	1980	Holanda
Oficina California	Soc. Procesa. De Alimentos Socovel Ltda.	1891	84,1	22,0	6,6	2,6	CB3279	1964	Iquique
Sotavento	Gladys Rebeca Aguilera Arancibia	1804	81,9	23,0	6,6	2,6	CB3418	1964	Iquique
<b>QUINTERO</b>									
Cucaña	Mario Morozin Juresic	2053	81,9	22,6	6,6	2,6	CB3280	1963	Iquique
Don Mario	María Baycic Baycic	2054	105,3	20,9	6,2	3,0	CB3363	1964	Santiago
Ulyses 2	María Baycic Baycic	1885	106,5	20,9	6,2	3,0	CB3228	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 2017

PESQUEROS POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRÍC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
<b>VALPARAÍSO</b>									
Dolfyn	Pesquera Santa Lucía S.A.	2639	238,0	34,0	8,0	3,6	CB4216	1973	Holanda
Hachiryu Maru	Soc. Dento, Sone y Cía. Ltda.	1568	54,7	21,4	4,9	2,2	CB2455	1946	Japón
Halcón Rojo 2	Hugo Alfonso Jaramillo	1719	263,7	37,6	7,6	3,3	CB3206	1945	USA
Polux	Guillermo Patricio Donoso Tabar	2234	71,4	22,0	6,3	3,1	CB2181	1964	Valdivia
Tahiti	Pesquera Costa Brava Ltda.	1709	60,8	20,1	6,5	3,3	CB2490	1963	Iquique
Tiberiades	Soc. Pesquera Marlimar Ltda.	1740	68,2	18,8	5,4	2,4	CB2446	1964	Talcahuano
<b>SAN ANTONIO</b>									
Guafó	Sociedad Pesquera Taiyo Chile Ltda.	2180	1.314,9	70,3	12,0	8,3	CBGU	1960	Japón
Maracaibo II	Marítima Capmar S.A.	2477	81,9	22,2	6,6	2,6	CB3101	1963	Iquique
Matías	Pesquera Centro Sur S.A.	2820	779,8	46,0	10,4	6,4	CB5060	1993	Talcahuano
Rafael	Pesquera Centro Sur S.A.	2831	799,8	46,0	10,4	6,4	CB5059	1993	Talcahuano
Santa Carmen	Pesquera San Bernardo S.A.	1903	105,6	22	6,3	2,7	CB3476	1963	Valdivia
Vigri	Soc. Pesquera San Antonio S.A.	2394	208,2	28,1	6,9	5,7	CB2944	1963	Noruega
<b>TALCAHUANO</b>									
Arauco I	Pesquera Mar Profundo S.A.	2621	802,9	54,2	9,5	4,7	CB4071	1977	Alemania
Capricornio	Benjamín de las Mercedes Gonzalez Canales	1750	82,14	19,5	5,8	3,0	CB3392	1964	Santiago
Felita	Pesquera El Golfo S.A.	1871	126,5	28,2	6,9	3,6	CB3484	1965	Antofagasta
Maitén	Soc. Importadora y Exportadora Dinam	1807	150,5	24,0	6,7	3,0	CB3451	1964	Talcahuano
María Ignacia II	Pesquera Centro Sur S.A.	2913	464,7	40,2	8,6	6,8	CB3934	1989	Valdivia
Neptuno	Pesquera EL Golfo S.A.	1919	70,1	19,8	6,4	2,9	CB3237	1963	Iquique
Oceanic 2	Semillas del Mar S.A.	2073	84,2	20,9	6,4	3,7	CB2180	1965	Valdivia
Oceanica 3	Camanchaca Pesca Sur S.A.	2836	760,0	51,8	9,0	4,3	CB5272	1973	Islas Faroe
Porvenir II	Vasquez y Cía. Ltda.	1806	97,7	22,6	6,0	3,1	CB3395	1964	Valdivia
Schleswig Holstein	Servicios Marítimos Epulafquén Limitada	2056	138,5	27,7	6,8	2,8	CB2582	1965	Alemania
Sunnan I	Pesquera Isla Damas S.A.	2140	120,0	26,2	6,4	3,1	CB2667	1961	Holanda
Sunnan IV	Soc. Pesquera Viento Sur S.A.	2143	410,9	36,1	8,2	5,3	CB2670	1970	Alemania
Towerkop	Cía. Pesquera CAManchacaS.A.	2468	272,7	33,6	8,4	4,4	CB3189	1986	Perú
Yagán	Camanchaca Pesca Sur S.A.	2777	1.450,0	67,0	12,0	5,1	CB4823	1976	Noruega
Zuiderster 4	Ricardo Díaz Arellano	2215	298,8	41,7	7,6	3,7	CB2715	1967	Holanda
<b>SAN VICENTE</b>									
Angelica	Pesquera El Golfo S.A.	1870	126,5	28,9	6,9	3,6	CB3483	1965	Antofagasta
Arequipa IV	Soc. Pesquera San Antonio S.A.	2321	268,8	36,6	7,9	3,9	CB2307	1971	Perú
Hilmir	Camanchaca Pesca Sur S.A.	2832	1.001,0	50,0	11,0	5,6	CB5401	1979	Islandia
Kings Bay	Camanchaca Pesca Sur S.A.	2830	1.218,0	53,7	11,0	5,5	CB5322	1978	Noruega
Leucotón	Soc. Pesquera Leucotón Ltda.	1699	77,0	20,1	6,4	2,3	CB3214	1963	Iquique
Maihue I	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2545	455,1	44,2	8,1	6,9	CB2340	1967	Noruega
Maullín I	Pesquera Itata S.A.	2527	547,8	42,8	9,0	7,1	CB2896	1967	Noruega
Pelikan	Blumar S.A.	2610	613,0	46,6	9,0	6,0	CB4031	1974	Noruega
Ranquillhue	Alimentos Marinos S.A., Alimar	2839	1.209,0	54,2	12,0	6,8	CB5104	1994	Talcahuano
Teigenes	Juan Carlos Torres Roa	2397	499,3	44,5	8,5	6,7	CB2569	1966	Noruega
Walrus	Nicole Antonia Faúndez Gatica	2643	140,0	28,5	7,0	2,9	CB4212	1970	Holanda
<b>CORONEL</b>									
Karibib	Lorena del Carmen Cáceres Rojas	2708	626,0	46,2	10,5	6,3	CB4612	1980	Sudafrica
Ordinat	Sociedad Pescquera San Antonio S.A.	2712	832,1	52,0	9,0	7,7	CB4611	1950	Noruega
<b>VALDIVIA</b>									
Cruz del Sur	Cía. Pesquera Cruz del Sur Ltda.	1732	97,7	21,9	6,0	3,1	CB2200	1963	Valdivia
Gunther	Saelzer Hnos.	1545	98,9	24,4	6,1	2,8	CB2676	1944	Alemania
Mar Austral	Pesquera El Golfo S.A.	2585	866,6	51,9	10,2	7,0	CB3882	1975	Noruega

### 9.6.2.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. para comercial por puerto al 31 de diciembre del 2017

PESQUEROS POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRÍC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
María Bernardita	Camanchaca Pesca Sur S.A.	2790	506,2	38,5	8,6	4,6	CB4184	1989	Valdivia
Pesur I	Soc. Pesquera del Sur S.A.	1650	59,7	20,1	5,9	2,3	CB2164	1962	Iquique
Quintay	Soc. Armadores Alfa Ltda.	2465	71,91	18,5	6,18	2,67	CB3054	1985	Valdivia
<b>PUERTO MONTT</b>									
Cote Saint Jacques	Don Abelardo Spa	2787	606,0	43,6	10,0	7,0	CB5117	1992	Francia
Friosur II	Fisco Armada de Chile	2433	967,0	66,6	10,2	7,1	CB2993	1963	Alemania
Isla Nueva	Nicole Antonia Faúndez Gatica	2240	79,8	20,0	6,1	3,4	CB3260	1976	Brasil
<b>PUNTA ARENAS</b>									
Betanzos	Sociedad Naviera Dap Mares Limitada	2351	1.438,1	72,1	12,5	7,4	CBTZ	1974	España
Isla Guafo	Instituto Fomento Pesquero	2651	481,0	48,4	8,8	3,5	CB3823	1974	Japón
Magallanes III	Deris S.A.	2683	536,0	48,6	8,0	3,6	CB4299	1969	Japón
Mar Azul XI	Pesquera Mar Azul Ltda.	2679	621,0	43,7	8,5	3,6	CB4230	1980	Japón
Mar Azul XVI	Pesquera Mar Azul Ltda.	2682	597,0	42,8	8,5	3,6	CB4266	1977	Japón

### 9.6.3.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. en varadero por puerto al 31 de diciembre del 2017

PESQUEROS POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRÍC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
<b>ARICA</b>									
Eperva 44	Corpesca S.A.	2169	194,1	30,1	7,7	3,7	CB3537	1977	Iquique
Eperva 52	Corpesca S.A.	2293	175,3	30,1	7,7	3,7	CB3419	1977	Iquique
Guanaye	Corpesca S.A.	2363	249,8	34,2	8,1	4,1	CB2762	1983	Perú
Huayquique	Corpesca S.A.	2044	193,1	30,1	7,7	3,7	CB3393	1970	Iquique
Tambo	Corpesca S.A.	2354	241,4	33,5	8,0	3,5	CB2202	1970	Perú
Tiltit	Corpesca S.A.	2197	209,0	23,6	8,0	4,3	CB3396	1979	Iquique
<b>IQUIQUE</b>									
Aguila Real	Corpesca S.A.	2364	249,8	34,2	8,1	4,1	CB2849	1983	Perú
Colchane	Corpesca S.A.	2707	545,1	42,7	10,0	5,0	CB4405	1990	Talcahuano
Costa Grande 2	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2272	241,4	33,5	8,0	3,5	CB3136	1970	Perú
Costa Grande 3	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2505	232,4	28,9	8,8	4,0	CB2633	1980	Noruega
Don Edmundo	Corpesca S.A.	2117	194,1	26,0	7,7	3,7	CB3384	1972	Iquique
Isluga	Corpesca S.A.	2206	182,2	27,5	7,5	3,9	CB3424	1979	Iquique
Parinacota	Corpesca S.A.	2737	480,0	43,4	10,0	4,9	CB4474	1990	Arica
Puchuldiza	Corpesca S.A.	2233	206,1	31,3	8,0	4,3	CB2207	1979	Iquique
Sagasca	Corpesca S.A.	2700	545,1	42,7	10,0	5,0	CB4404	1990	Talcahuano
Tongoy	Corpesca S.A.	2122	194,1	30,1	7,7	3,7	CB3490	1971	Iquique
<b>ANTOFAGASTA</b>									
Loa 3	Alimentos Marinos Alimar S.A.	2307	241,4	33,5	8,0	3,5	CB2211	1970	Perú
<b>SAN ANTONIO</b>									
Carolina III	Pesquera Centro Sur S.A.	2791	728,0	42,3	10,2	6,6	CB5222	1993	Iquique
Cocha	Pesquera Isla Damas S.A.	1826	84,1	22,0	6,6	2,6	CB3495	1964	Iquique
Ogri	Sociedad Pesquera San Antonio S.A.	2393	208,2	28,1	6,9	5,7	CB2943	1963	Noruega
Tricahue	Blumar S.A.	2834	799,8	46,0	10,4	6,4	CB5224	1993	Talcahuano
<b>TALCAHUANO</b>									
Bronco	Blumar S.A.	2856	886,0	51,4	10,0	5,6	CB5554	1994	Valdivia
Chivilingo I	Foodcorp S.A.	2805	762,0	47,1	10,0	5,6	CB5129	1993	Valdivia
Cristobal Colón	Servicios Submarinos Chile Sub Limitada	1942	166,0	28,4	7,5	4,0	CB3408	1964	España
Francisco	Inversiones Pesqueras S.A.	2815	799,8	46,0	10,4	6,4	CB5058	1993	Talcahuano
Huachinango	Wellmar Spa	2727	733,0	41,0	10,4	5,0	CB4703	1991	Iquique
Quilpolemu	Alimentos Marinos Alimar S.A.	2747	883,0	57,0	10,2	6,6	CB4826	1992	Iquique

### 9.6.3.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. en varadero por puerto al 31 de diciembre del 2017

PESQUEROS POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRÍC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
Toekan	Pesquera Bío Bío S.A.	2638	334,0	39,3	8,0	4,3	CB4214	1975	Holanda
Toyita	Pesquera Centro Sur S.A.	2857	1.334,0	58,9	12,0	8,0	CB5505	1994	Talcahuano
Tritón I	Pesquera El Golfo S.A.	2825	777,0	44,9	10,0	5,6	CB5225	1994	Valdivia
<b>SAN VICENTE</b>									
Bodanes	Camanchaca Pesca Sur S.A.	2669	370,0	35,0	7,5	4,0	CB4277	1963	Dinamarca
Doña Estela	Soc.Pesquera Landes S.A.	2908	537,0	46,3	9,3	6,8	CB3004	1995	USA
Fox	Pesquera El Golfo S.A.	2744	799,0	53,8	10,0	5,4	CB4745	1991	Valdivia
Galletue	La Peninsula S.A.	2515	464,7	40,2	8,6	6,8	CB2052	1987	Valdivia
Gardar	Camanchaca Pesca Sur S.A.	2576	798,2	51,6	9,8	5,5	CB3798	1978	Noruega
Genesis II	Alimentos Marinos Alimar S.A.	3181	378,0	36,5	8,2	4,5	CA2094	1985	Talcahuano
Mack	Pesquera El Golfo S.A.	2765	799,0	53,8	10,0	5,4	CB2625	1992	Valdivia
Maori	González Koper Y Martínez Limitada	1854	105,6	22,0	6,3	2,6	CB3245	1964	Valdivia
Tranoi	Pesquera El Golfo S.A.	2543	680,3	49,4	9,6	7,6	CB3254	1978	Noruega
<b>CORONEL</b>									
Don Telesforo	Orizon S.A.	2742	629,4	41,1	10,0	5,2	CB4744	1991	Valdivia
<b>VALDIVIA</b>									
Guanaye 2	Orizon S.A.	2759	531,2	37,2	9,5	5,4	CB5009	1992	Talcahuano
Pilmaiquén I	Blumar S.A.	2537	464,7	40,2	8,6	6,8	CB2912	1987	Valdivia
Talismán	Camanchaca Pesca Sur S.A.	2523	464,7	40,2	8,6	6,8	CB2197	1987	Valdivia
<b>CORRAL</b>									
Tridente	Pesquera El Golfo S.A.	2829	777,0	52,7	10,0	5,6	CB5226	1994	Valdivia
Trinidad	Blumar S.A.	2911	464,7	40,2	8,6	6,8	CB3935	1989	Valdivia
<b>PUERTO MONTT</b>									
Jaguar	Pesquera El Golfo S.A.	3092	554,0	36,9	8,2	3,9	CB7976	1986	Francia
<b>PUNTA ARENAS</b>									
Cisne Verde	Pesca Cisne S.A.	2616	531,4	45,2	8,5	5,3	CB4109	1976	España

**9.6.4.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. varado por puerto al 31 de diciembre del 2017**

<b>PESQUEROS POR PUERTO DE OPERACIÓN</b>	<b>PROPIETARIO</b>	<b>MATRÍC.</b>	<b>T.R.G.</b>	<b>ESLORA</b>	<b>MANGA</b>	<b>PUNTAL</b>	<b>SEÑAL DE LLAMA- DA</b>	<b>AÑO CONST.</b>	<b>LUGAR CONSTRUCCIÓN</b>
<b>ANTOFAGASTA</b>									
Pica	Pesquera Fernández Toro Ltda.	2395	98,9	22,3	6,7	3,0	CB2945	1970	Perú
<b>VALPARAÍSO</b>									
Nicomar	Buena Pesca S.A.	3028	66,0	14,8	7,3	3,1	CB7073	2001	San Antonio
<b>SAN VICENTE</b>									
Polaris	Pesquera El Golfo S.A.	2412	974,3	68,5	10,4	6,3	CBDA	1965	Alemania

### 9.6.5.- Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. en proceso de transformación al 31 de diciembre del 2017

PESQUEROS POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRÍC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
<b>IQUIQUE</b>									
Eperva 47	Empresa Pesquera Eperva S.A.	2221	206,1	32,8	8,0	4,3	CB3540	1979	Iquique
Eperva 56	Corpesca S.A.	2401	216,2	34,6	8,0	4,1	CB2543	1971	Perú
Mañío	Sociedad Pesquera Coloso S.A.	2260	243,6	36,6	8,0	3,5	CB2128	1969	Perú
<b>CALDERA</b>									
Zuiderster 2	Pesquera San José S.A.	2330	304,0	39,7	8,1	3,8	CB2348	1966	Noruega
<b>COQUIMBO</b>									
Antil	Pesquera Kotesky S.A.	1823	84,1	22,4	6,6	2,6	CB3492	1964	Iquique
Liucura	Sergio Eduardo Maldonado Avendaño	2166	117,5	25,3	7,5	3,6	CB2664	1977	Iquique
<b>VALPARAÍSO</b>									
Isla de Pascua	Luis Armando Salazar Vergara	2698	156,0	26,5	6,8	3,4	CB4558	1990	España
<b>PUERTO MONTT</b>									
Don Mateo	Juan Antonio Galindo Vera	2150	243,1	34,2	7,7	4,2	CB2253	1976	Perú
Elbe	PESQUERA QUINTERO S.A.	2210	67,1	21,2	6,2	2,4	CB2473	1952	Alemania

**9.6.6. Flota pesquera de altamar mayor de 50 T.R.G. en reparación  
al 31 de diciembre del 2017**

PESQUEROS POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRI- CULA	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
<b>IQUIQUE</b>									
Costa Grande 4	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	2506	232,4	28,9	8,8	4,0	CB3039	1980	Noruega

## 9.7.- Flota Wellboat

### 9.7.1.- Flota wellboat mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2017

WELLBOAT POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRÍC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
<b>MEJILLONES</b>									
Alcantara	Sociedad Pesquera San Antonio S.A.	2578	596	48,6	8,0	6,0	CB3834	1968	Noruega
<b>COQUIMBO</b>									
Patagon	Inversiones Minke S.A.	2972	240	35,0	8,0	4,3	CB2867	1985	Valdivia
<b>QUINTERO</b>									
Cacique I	Sociedad Pesquera San Antonio S.A.	2938	1.058	60,7	10,4	7,3	CB5402	1961	Bremerhaven
<b>VALPARAÍSO</b>									
Doña María	Pesquera Quintero Uno S.A.	2668	1.017	53,9	11,0	5,4	CB4219	1978	Dinamarca
<b>SAN ANTONIO</b>									
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
<b>TALCAHUANO</b>									
Seikapp	CPT Empresas Marítimas S.A.	3234	1.159	56,8	12,0	5,0	CB9839	2008	China
<b>SAN VICENTE</b>									
Seiko	Sociedad Pesquera San Antonio S.A.	2602	468	42,0	8,0	6,0	CB4104	1965	Noruega
<b>CORONEL</b>									
Don Mauro	Sociedad Pesquera San Antonio S.A.	2792	1.083	59,3	10,4	7,5	CB5220	1993	Talcahuano
Don Nordlund	Naviera Seaservice Limitada	2548	632	43,2	8,6	6,8	CB3664	1988	Valdivia
<b>CORRAL</b>									
Queilen	Sociedad Pesquera San Antonio S.A.	2617	565	53,4	8,6	6,8	CB4126	1989	Valdivia
<b>PUERTO MONTT</b>									
Argelina	Sociedad Transporte Marítimo Argel Ltda.	3315	411	46,0	10,0	3,2	CA3962	2012	Puerto Montt
Ballestas	Naviera Navamar Limitada	2319	133	27,0	7,0	3,5	CB2526	1967	Perú
Bucalemu	Sociedad Pesquera San Antonio S.A.	3176	792	46,2	10,0	5,8	CB9877	1995	Valdivia
Don Pedro	Sociedad de Servicios Marítimos Remar Lt.	2554	624	48,4	10,2	5,0	CB3121	1986	Talcahuano
Faeroy	Pesquera Friosur S.A.	3314	499	40,4	9,0	4,0	CA4049	1998	Noruega
Forseti	Naviera Detroit Chile S.A.	3218	979	56,9	12,0	4,3	CA2513	2008	Puerto Montt
Franz	Transportes Marítimos Kochifas S.A.	2969	285	34,4	7,2	5,7	CB2349	1967	Noruega
Frigg	Detroit Chile S.A.	3126	772	50,9	12,0	4,3	CB8572	2004	Puerto Montt
Grip Pacific	Gripship Spa	3404	1.471	55,5	12,6	6,4	CA5568	2014	Turquía
Grip Superior	Gripship Spa	3292	499	50,0	8,0	4,8	CA3848	1986	Noruega
Linda Marijke	Detroit Chile S.A.	3317	1.414	73,5	10,0	5,0	CBJK	1992	Holanda
Loki	Naviera Detroit Chile S.A.	3183	890	56,9	12,0	4,3	CB9953	2006	Puerto Montt
Oddegutt	Detroit Chile S.A.	3115	442	34,5	9,0	4,9	CBOD	2000	Noruega
Omega I	Arlema Servicios Ltda.	3318	228	38,8	6,9	3,4	CA4333	2012	Iquique



**9.7.1.- Flota wellboat mayor de 50 T.R.G. que operaron por puerto  
al 31 de diciembre del 2017**

WELLBOAT POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRÍC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
Orca	Corpbanca	3002	162	29,8	9,0	2,5	CB6545	2000	Puerto Montt
Orca Chono	Naviera Orca Chile S.A.	3298	815	57,0	10,0	4,9	CBOC	2003	Noruega
Orca Ona	Naviera Orca Chile S.A.	3182	476	40,3	9,5	5,0	CBOO	1997	Noruega
Orca Yagan	Naviera Orca Chile S.A.	3356	755	49,0	10,0	4,8	CBYO	2004	Noruega
Patagon III	Transportes Patagonia Wellboat Ltda.	3027	509	41,6	8,6	5,3	CB6924	2001	Valdivia
Patagon IV	Transportes Patagonia Wellboat Ltda.	3079	644	45,9	10,0	5,5	CB7846	2003	Valdivia
Patagon V	Transportes Patagonia Wellboat Ltda.	3098	728	49,0	10,0	5,5	CB8076	2004	Valdivia
Patagon VI	Transportes Patagonia Wellboat Ltda.	3172	1.367	55,0	13,6	5,9	CB9672	2007	Valdivia
Patagon VII	Transportes Patagonia Wellboat Ltda.	3301	1.484	58,0	15,3	6,3	CA3895	2011	Valdivia
Patagón VIII	Transportes Patagonia Wellboat Ltda.	3398	1980	69,5	15,0	6,6	CA5279	2016	Valdivia
Río Dulce	Río Dulce S.A.	3072	345	32,1	8,0	5,0	CB7620	1999	Noruega
Río Dulce II	Banco Security	3309	486	43,0	8,0	5,5	CA4088	1995	Noruega
Río Dulce III	Banco Security	3336	1.484	58,0	15,0	6,0	CA4204	2013	Valdivia
Ronia Atlantic	Solvtrans Chile S.A.	3390	2062	66,3	14,0	6,3	CA5569	2007	Noruega
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
Saga	Detroit Chile S.A.	3136	781	50,9	12,0	4,3	CB8841	2005	Puerto Montt
Seifjord	CPT Empresas Marítimas S.A.	3129	831	48,3	10,2	7,3	CB8777	1993	Iquique
Seifyr	CPT Empresas Marítimas S.A.	3293	1.299	63,6	12,0	5,7	CA3621	2011	China
Seigrunn	CPT Empresas Marítimas S.A.	3283	906	47,0	10,2	7,3	CA3623	1990	Iquique
Seines	CPT Empresas Marítimas S.A.	3311	918	51,5	10,0	7,0	CA3944	1992	Iquique
Seistrom	CPT Empresas Marítimas S.A.	3307	998	56,2	10,0	7,0	CA4179	1993	Iquique
Seivag	CPT Empresas Marítimas S.A.	3103	650	46,5	9,4	6,5	CB8197	1975	Noruega
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
<b>QUEMCHI</b>									
Paniahue	Sociedad Pesquera San Antonio S.A.	2816	820	53,0	10,2	6,7	CB5273	1993	Iquique
<b>PUNTA ARENAS</b>									
Heimdall	Detroit Chile S.A.	3319	1.573	62,9	13,5	5,8	CA4089	2012	Puerto Montt
Navarino	Conglomerantes y cales de Chile S.A.	2775	225	41,7	6,5	3,5	CB5028	1957	Dinamarca

**9.7.2.- Flota wellboat mayor de 50 T.R.G. para comercial por puerto  
al 31 de diciembre del 2017**

WELLBOAT POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRÍC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
<b>SAN ANTONIO</b>									
Jon Finnsson	Conglomerantes y Cales de Chile S.A.	2426	537	43,7	7,5	6,2	CB3001	1969	Noruega
Magdalena I	Pesquera Centro Sur S.A.	2783	567	44,4	9,5	5,4	CB5043	1992	Talcahuano
<b>PUERTO MONTT</b>									
Calauche	Sociedad Comercial e Industrial Naudumar Limitada	3111	332	25,7	9,6	6,0	CB8232	2003	Puerto Montt
Hueñocoihue I	Carlos Mancilla Vivar & José Oyarzún Cortés	3105	125	21,0	6,9	3,4	CB7547	2001	Dalcahue
Patagon II	Transportes Patagonia Wellboat Ltda.	2996	298	39,1	8,0	4,3	CB6540	1986	Valdivia

## 9.7.3.- Flota wellboat mayor de 50 T.R.G. en reparaciones al 31 de diciembre del 2017

WELLBOAT POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRÍC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONST.
<b>TALCAHUANO</b>									
Tierra del Fuego	Seguel y Montero Limitada	2414	425	43,0	7,0	4,0	CB2806	1966	Holanda

## 9.7.4.- Flota wellboat mayor de 50 TRG varada por puerto al 31 de diciembre 2017

WELLBOAT POR PUERTO DE OPERACIÓN	PROPIETARIO	MATRÍC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONST.	LUGAR CONSTRUCCIÓN
<b>PUERTO MONTT</b>									
Tauma	Sociedad de Servicios Marítimos Remar Ltda.	3225	172	28,4	6,0	3,1	CA2405	1954	Noruega

**9.8.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM. y MM.  
al 31 de diciembre del 2017**

ARTEFACTO NAVAL	PROPIETARIO	MATRÍC.	DESPLAZ.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	TIPO
Traverweck	Sts Ingeniería y Construcción Ltda.	4	230,0	22,0	13,0	2,8	Grúa Flotante
Valparaíso III	Sociber S.A.	5	4.050,0	167,0	32,1	15,0	Dique Flotante
Guacolda	Compañía Minera del Pacífico S.A. Chilena	7	330,0	37,5	15,0	3,0	Pontón
Covadonga	Juan Eduardo Gaete Gatlca	8	626,0	45,0	8,0	3,5	Pontón
Simpayo	Empresa Nacional de Petroleo	10	1.521,0	76,2	22,9	4,9	Barcaza
Manantiales	Empresa Nacional de Petroleo	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 III	Astilleros Marco Talcahuano Ltda.	16	783,0	58,0	22,0	10,1	Dique Flotante
Cachapoal	Pesquera Bahía Caldera S.A.	18	70,4	17,7	4,9	2,1	Pontón
Shogun II	Pesquera Bahía Caldera S.A.	19	51,1	18,0	5,4	2,1	Pontón Yoma
Lirima	Corpesca S.A.	20	100,3	30,0	6,0	2,6	Lanchón Descarga
Desco	Empresa Constructora Desco S.A.	21	386,3	33,3	15,0	3,1	Pontón
San Antonio	Orizon S.A.	22	670,1	47,4	7,5	4,0	Pontón Yoma
Orion	Pesquera Burca Ltda.	23	207,1	29,3	6,6	2,7	Pontón
Ponton Tellez	Cía. Pesquera Camanchaca S.A.	25	323,0	35,2	9,9	3,7	Pontón
Marco III	Astilleros Marco Chilena Ltda.	26	390,2	46,9	22,3	1,5	Dique Flotante
Dalcahue	Luis Hernan Ciriza Ezpinoza	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 Harlna 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
Alacrán 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
Freía	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
Lanchón 5	Corpesca S.A.	55	130,2	30,0	6,0	2,6	Pontón
Centauro	Orizon S.A.	56	698,1	54,9	11,6	4,3	Pontón
Mejillones	Orizon S.A.	57	365,7	41,7	7,6	4,0	Pontón
Camanchaca II	Camanchaca Pesca Sur S.A.	58	354,1	43,8	8,0	3,5	Pontón
Loa Sur	Corpesca S.A.	60	220,5	33,6	9,2	2,1	Pontón Yoma
Valparaíso	Corpesca S.A.	61	682,5	59,7	8,8	5,1	Pontón Absorbente
Skorpios	Constantino Kochifas Cárcamo	62	641,1	50,0	12,0	2,0	Pontón
Yagana	Empresa Nacional del Petroleo	63	5.389,6	99,1	27,4	6,7	Barca Grúa
Lanchón 6	Corpesca S.A.	64	192,2	31,3	8,0	4,2	Pontón
Galvarino	Yadran 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 Aysen I	Marine Harvest Chile S.A.	70	120,0	21,7	8,0	3,5	Pontón

**9.8.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM. y MM.  
Al 31 de diciembre del 2017**

ARTEFACTO NAVAL	PROPIETARIO	MATRÍC.	DESPLAZ.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	TIPO
Alimentador Aysen 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	Gangull
Stolt 10	Pesquera Elcosal Ltda.	78	200,9	17,0	11,0	2,1	Pontón
Stolt 11	Pesquera Elcosal 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 Gulhua 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 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 Inao Ltda.	109	170,0	21,4	10,0	3,5	Pontón
Aysen V	Marine Harvest Chile S.A.	110	156,7	21,7	8,0	3,5	Pontón
Aysen 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
Lanchón 1	Corpesca S.A.	115	107,2	26,3	8,0	3,4	Lanchón
Alimentador Aysen III	Marine Harvest Chile S.A.	116	141,7	21,7	8,0	3,5	Pontón Alimentador
Alimentador Aysen 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 Salmon Farming S.A.	121	349,6	38,9	7,8	4,1	Pontón
Seattle	Corpesca S.A.	122	191,0	31,0	7,7	3,7	Pontón
Tor	Foodcorp S.A.	123	710,7	56,8	11,6	4,3	Pontón
El Golfo 1	Salmones Itata S.A.	125	620,1	23,0	14,0	3,5	Plataforma

**9.8.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM. y MM.  
Al 31 de diciembre del 2017**

ARTEFACTO NAVAL	PROPIETARIO	MATRÍC.	DESPLAZ.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	TIPO
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 Aculmag S.A.	158	113,5	18,0	10,0	3,0	Pontón
Vattuone II	Servicios de Acuicultura Aculmag 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	Cermar Chile S.A.	169	584,6	26,0	13,0	3,5	Pontón
Benjamin 2	Cultivos Yadrán S.A.	170	443,7	19,5	12,0	3,4	Pontón
Rowlett I	Cultivos Yadrán S.A.	171	453,3	19,5	12,0	3,4	Pontón
Rowlett II	Cultivos Yadrán S.A.	172	462,9	19,5	12,0	3,4	Pontón
Williams 1	Cultivos Yadrán S.A.	173	412,5	19,5	12,0	3,0	Pontón
Palvitad	Cultivos Yadrán S.A.	174	401,8	19,5	12,0	3,0	Pontón
Jorge 1	Cultivos Yadrán S.A.	175	425,0	19,5	12,0	3,0	Pontón
Benjamin 3	Cultivos Yadrán S.A.	176	442,3	19,5	12,0	3,4	Pontón
Lago Paloma	Salmones Blumar S.A.	177	682,2	23,8	14,0	3,7	Pontón
Providencia I	Landes Fish Farming S.A.	178	393,9	20,5	11,0	3,5	Pontón
Belfi III	Empresa Constructora Belfi S.A.	179	1.512,0	49,0	30,0	3,0	Pontón
Doña Magdalena	Trusal S.A.	180	100,5	15,5	9,5	3,0	Pontón
Don Matías I	Trusal S.A.	181	101,8	15,5	9,5	3,0	Pontón

## 9.8.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM. y MM. al 31 de diciembre del 2017

ARTEFACTO NAVAL	PROPIETARIO	MATRÍC.	DESPLAZ.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	TIPO
Benjamín	Cultivos Yadrán S.A.	182	419,1	19,5	12,0	3,0	Pontón
Salmones Friosur I	Salmones Friosur S.A.	184	578,2	22,0	13,0	3,6	Pontón
Salmones Friosur IV	Salmones Friosur S.A.	185	555,5	22,0	13,0	3,6	Pontón
Salmones Friosur V	Salmones Friosur S.A.	186	567,3	22,0	13,0	3,6	Pontón
Salmones Friosur VI	Salmones Friosur S.A.	187	555,5	22,0	13,0	3,6	Pontón
Bahía Chacabuco	Salmones Friosur S.A.	188	221,6	18,5	11,0	2,1	Pontón
Renaico II	Salmones Friosur S.A.	189	336,6	21,0	14,0	2,8	Pontón
Chaculay	Salmones Friosur S.A.	191	336,6	21,0	14,0	2,8	Pontón
Belfi VI	Empresa Constructora Belfi S.A.	193	569,0	30,5	18,3	2,1	Plataforma
Salmones Friosur II	Salmones Friosur S.A.	194	205,0	17,0	11,0	2,3	Alimentador
Salmones Aysen I	Salmones Aysen S.A.	195	153,0	17,0	10,0	3,0	Alimentador
Lago Yulton	Salmones Blumar S.A.	196	618,4	23,0	13,0	3,7	Pontón
Lago Bertrand	Salmones Blumar S.A.	197	402,0	19,0	16,0	2,8	Pontón
María Victoria II	Procesos Tecnológicos del Bio-Bío S.A.	198	522,3	43,4	8,6	6,8	Pontón
Punta Vergara	Servicios de Acuicultura Acumag S.A.	199	138,5	20,0	12,0	3,0	Pontón
Salmones Aysen III	Salmones Aysen S.A.	202	343,8	19,5	10,0	3,5	Pontón
Salmones Aysen II	Salmones Aysen S.A.	203	330,9	19,5	10,0	3,5	Pontón
Doña Regina	Trusal S.A.	204	170,4	19,9	9,0	3,0	Pontón
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
Smljan Radic	Servicios de Acuicultura Acumag S.A.	207	161,2	26,0	12,0	3,0	Alimentador
Los Fiordos 36	Exportadora Los Fiordos Limitada	208	179,0	14,0	11,0	2,2	Pontón
Los Fiordos 35	Exportadora Los Fiordos Limitada	209	487,0	21,0	14,0	3,3	Pontón
Los Fiordos 31	Exportadora Los Fiordos Limitada	210	484,3	21,0	14,0	3,3	Pontón
Australis 1	Australis Mar S.A.	211	437,4	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 2	Australis Mar S.A.	212	456,2	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 3	Australis Mar S.A.	213	437,4	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 4	Australis Mar S.A.	214	461,8	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 5	Australis Mar S.A.	215	708,0	23,8	14,0	3,7	Pontón
Australis 6	Australis Mar S.A.	216	460,9	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 7	Australis Mar S.A.	217	460,0	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 8	Australis Mar S.A.	218	460,9	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 9	Australis Mar S.A.	219	447,9	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 10	Australis Mar S.A.	220	424,5	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 11	Australis Mar S.A.	221	426,9	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 12	Australis Mar S.A.	222	429,3	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 13	Australis Mar S.A.	223	421,5	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 14	Australis Mar S.A.	224	491,7	19,5	12,0	3,4	Pontón
Australis 15	Australis Mar S.A.	225	491,7	19,5	12,0	3,4	Pontón
Los Fiordos 9	Exportadora Los Fiordos Limitada	226	196,3	17,0	11,0	2,3	Bodega de acopio
Los Fiordos 32	Exportadora Los Fiordos Limitada	227	473,3	21,0	14,0	3,3	Pontón
Los Fiordos 34	Exportadora Los Fiordos Limitada	228	455,9	21,0	14,0	3,3	Pontón
Los Fiordos 44	Exportadora Los Fiordos Limitada	229	200,3	21,4	9,2	3,3	Pontón
Los Fiordos 49	Exportadora Los Fiordos Limitada	230	204,9	21,4	9,2	3,3	Pontón
Los Fiordos 3	Exportadora Los Fiordos Limitada	231	111,2	14,0	10,0	1,7	Bodega de acopio
Los Fiordos 6	Exportadora Los Fiordos Limitada	232	114,8	14,0	10,0	1,7	Pontón
Los Fiordos 7	Exportadora Los Fiordos Limitada	233	161,0	17,0	11,0	2,1	Pontón
Los Fiordos 10	Exportadora Los Fiordos Limitada	234	168,4	17,0	11,0	2,3	Pontón
Los Fiordos 12	Exportadora Los Fiordos Limitada	235	172,5	17,0	11,0	2,3	Pontón



**9.8.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM. y MM.  
al 31 de diciembre del 2017**

ARTEFACTO NAVAL	PROPIETARIO	MATRÍC.	DESPLAZ.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	TIPO
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
Aysen 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 Tornagaloenos S.A.	266	364,6	21,0	14,0	2,8	Alimentador
Marine Farm 4	Granja Marina Tornagaloenos S.A.	267	373,0	21,0	14,0	2,8	Alimentador
Marine Farm 5	Granja Marina Tornagaloenos S.A.	268	231,0	17,0	11,0	2,6	Pontón
Marine Farm 6	Granja Marina Tornagaloenos S.A.	269	229,5	17,0	11,0	2,6	Pontón
Marine Farm 7	Granja Marina Tornagaloenos S.A.	270	233,3	17,0	11,0	2,6	Pontón
Marine Farm 8	Granja Marina Tornagaloenos 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'hlggins	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 Christle	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

**9.8.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM. y MM.  
Al 31 de diciembre del 2017**

ARTEFACTO NAVAL	PROPIETARIO	MATRÍC.	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 Marla	Salmones Friosur S.A.	289	231,5	18,5	11,0	2,3	Alimentador
Aysen 7	Marine Harvest Chile S.A.	290	819,0	28,9	15,0	3,6	Alimentador
Aysen 9	Marine Harvest Chile S.A.	291	815,0	28,9	15,0	3,6	Alimentador
Aysen 10	Marine Harvest Chile S.A.	292	771,9	23,8	14,0	3,7	Alimentador
Aysen 11	Marine Harvest Chile S.A.	293	730,5	25,0	14,0	3,7	Alimentador
Aysen 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	Gangull
Belfi IX	Empresa Constructora Belfi S.A.	303	318,0	50,8	9,3	3,6	Gangull
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 Tornagaloenos S.A.	320	628,4	23,8	14,0	3,5	Pontón
Marine Farm 10	Granja Marina Tornagaloenos S.A.	321	507,3	19,5	12,0	3,5	Pontón
Marine Farm 11	Granja Marina Tornagaloenos S.A.	322	513,9	19,5	12,0	3,4	Pontón
Marine Farm 14	Granja Marina Tornagaloenos S.A.	323	627,6	23,8	14,0	3,5	Pontón
Marine Farm 15	Granja Marina Tornagaloenos S.A.	324	615,6	23,8	14,0	3,5	Pontón
Marine Farm 16	Granja Marina Tornagaloenos S.A.	325	207,5	17,0	12,5	2,2	Pontón
Marine Farm 12	Granja Marina Tornagaloenos S.A.	326	155,6	23,0	11,0	3,0	Pontón
Marine Farm 13	Granja Marina Tornagaloenos 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
Trlton	Salmones Antártica S.A.	329	341,3	18,0	13,6	2,7	Pontón
Salmones Magallanes VIII	Servicios de Acuicultura Acuímag S.A.	330	193,3	22,6	9,6	3,6	Pontón
Punta Ganso	Granja Marina Tornagaloenos S.A.	331	378,2	24,0	14,0	2,8	Pontón
Marine Farm 17	Granja Marina Tornagaloenos 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
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

**9.8.- Artefactos navales mayores de 50 T.R.G. matriculados en la DGTM. y MM.  
Al 31 de diciembre del 2017**

ARTEFACTO NAVAL	PROPIETARIO	MATRÍC.	DESPLAZ.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	TIPO
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
P- XII	Productos del Mar Ventisqueros S.A.	340	440,7	19,5	12,0	3,4	Alimentador
Jacaf I	Cermar Chile S.A.	341	108,1	16,2	8,0	3,0	Pontón
Jacf II	Cermar Chile S.A.	342	108,1	16,2	8,0	3,0	Pontón
Salmex 15	Salmonex Multiexport S.A.	343	82,3	18,0	9,8	2,4	Pontón
Salmex 17	Salmonex Multiexport S.A.	344	96,5	18,0	9,8	2,4	Pontón
Yagan	Salmones Antártica S.A.	345	274,5	18,0	14,0	2,8	Pontón
Vigia	Salmones Antártica S.A.	346	237,7	17,0	11,0	2,4	Pontón
Zeus	Salmones Antártica S.A.	347	350,2	19,5	12,0	3,4	Pontón
Viento del Este	Salmones Antártica S.A.	348	410,1	19,5	12,0	3,0	Pontón
Viento del Norte	Salmones Antártica S.A.	349	414,9	19,5	12,0	3,0	Pontón
Orochi	Salmones Antártica S.A.	350	432,3	19,5	12,0	3,0	Pontón
Aguas Calientes	Salmones Antártica S.A.	351	220,4	17,0	11,0	2,4	Pontón
Noé	Salmones Antártica S.A.	352	321,2	18,0	13,6	2,7	Pontón
Salmex 16	Salmones Multiexport S.A.	353	92,6	18,0	9,8	2,4	Alimentador
Mainstream Skyring III	Mainstream Chile S.A.	354	191,9	22,3	11,0	3,0	Pontón
Mainstream Skyring IV	Mainstream Chile S.A.	355	176,2	22,3	11,0	3,0	Pontón
Mainstream Skyring V	Mainstream Chile S.A.	356	444,2	21,0	13,0	3,3	Pontón
Mainstream VI	Mainstream Chile S.A.	357	645,5	23,8	14,0	3,7	Pontón
Mainstream IV	Mainstream Chile S.A.	358	101,8	16,6	10,0	3,5	Pontón
Mainstream V	Mainstream Chile S.A.	359	180,9	19,2	9,4	3,2	Pontón
Mainstream Skyring II	Mainstream Chile S.A.	360	161,8	23,0	11,0	3,0	Pontón
Marine Harvest P-01	Mainstream Chile S.A.	361	440,6	26,0	12,0	3,5	Pontón
Marine Harvest P-02	Mainstream Chile S.A.	362	473,2	26,0	12,0	3,5	Pontón
Marine Harvest P-08	Mainstream Chile S.A.	363	121,6	22,7	8,0	2,8	Pontón
Marine Harvest P-23	Mainstream Chile S.A.	364	506,9	24,0	13,0	3,4	Pontón
Stolt 14	Mainstream Chile S.A.	365	203,9	26,1	13,0	2,0	Pontón
Mainstream Aysen II	Mainstream Chile S.A.	366	654,0	23,8	14,0	3,7	Pontón
Mainstream Aysen III	Mainstream Chile S.A.	367	648,0	23,8	14,0	3,7	Pontón
Mainstream Aysen IV	Mainstream Chile S.A.	368	670,1	23,8	14,0	3,7	Pontón
Mainstream Aysen V	Mainstream Chile S.A.	369	646,9	23,8	14,0	3,7	Pontón
Picton	Sociedad de Inversiones Lamar S.A.	370	60,8	29,6	9,2	1,8	Pontón
Caucahue	Salmones Antártica S.A.	371	131,4	18,8	8,0	3,0	Pontón
Yamana	Salmones Antártica S.A.	372	134,1	18,8	8,0	3,0	Pontón
Cunco	Salmones Antártica S.A.	373	134,9	18,8	8,0	3,0	Pontón
Alacalufe	Salmones Antártica S.A.	374	137,9	16,6	10,0	3,5	Pontón
Chono	Salmones Antártica S.A.	375	140,9	16,6	10,0	3,5	Pontón
Un Pelicano	Salmones Antártica S.A.	376	182,9	21,0	11,0	3,0	Pontón
Kawesqar	Salmones Antártica S.A.	377	184,6	23,0	11,0	3,0	Pontón
Australis 26	Australis Mar S.A.	378	797,2	29,0	15,0	4,3	Pontón
Australis 25	Australis Mar S.A.	379	910,6	35,2	15,0	4,1	Pontón

## 9.9.- Remolcadores de Altamar y bahía mayores de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2017

PUERTO OPERACIÓN	NOMBRE DEL ARMADOR	N° MAT.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	POTENCIA MÁQUINA	RPM	SEÑAL DE LLAMADA
<b>ARICA</b>									
Calafquen	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.375	316	23,1	11,0	4,6	1920x2	1600	CA4991
<b>IQUIQUE</b>									
Tocopillano	Remolcadores Ultratug Ltda.	3270	180	25,5	7,9	4,1	2350	1600	CA3583
Chungara	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.248	236	24,6	9,7	4,5	2520	1600	CA3241
Tricahue I	S.A.A.M. S.A.	3.226	338	101,0	9,5	4,0	2100x2	1800	CA2705
Skua I	S.A.A.M. S.A.	3.215	267	29,3	9,8	4,5	1565x2	1600	CA2449
Pellaifa	Remolcadores Ultragas Ltda.	3.116	223	25,0	9,2	4,2	3350	1600	CB8078
Caspana	Cpt Empresas Marítimas S.A.	2.948	247	27,0	9,0	4,3	1500x2	1600	CB4278
<b>PATACHE</b>									
Cunco	Cpt Empresas Marítimas S.A.	3.361	471	29,2	11,0	5,6	2682x2	1600	CA5073
<b>TOCOPILLA</b>									
Tayco V	Banco de Crédito e Inversiones	3.058	218	28,9	8,5	4,2	1770x2	1800	CB7441
<b>MEJILLONES</b>									
Condor I	Svitzer Chile S.A.	3.353	439	30,8	11,0	5,7	500	1500	CA4802
Pirehueico	Svitzer Chile S.A.	3.332	436	29,1	11,0	6,1	3730	750	CA4475
Elqui	Cpt Empresas Marítimas S.A.	3.266	463	29,2	11,0	5,0	4000	1800	CA3334
Caleu	Cpt Empresas Marítimas S.A.	3.265	463	29,2	11,0	5,6	4000	1800	CA3333
Puyehue	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.263	259	24,5	10,2	4,6	3044	1600	CA2881
Cormoran I	S.A.A.M. S.A.	3.258	272	26,5	9,8	4,5	3281	1800	CB2081
Caranca	S.A.A.M. S.A.	3.252	417	30,0	11,6	5,3	4000	1800	CA3204
Enco	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.251	375	31,6	10,5	4,9	3840	1600	CA3222
Fuy	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.241	375	29,3	10,5	4,9	3840	1600	CA3121
<b>ANTOFAGASTA</b>									
Concon	Cpt Empresas Marítimas S.A.	3.345	277	26,0	9,0	4,0	4400	1600	CA4443
Pequen	S.A.A.M. S.A.	3.055	316	30,5	9,8	4,5	2000x2	1600	CB7022
Tagua	S.A.A.M. S.A.	3.022	258	26,0	9,4	4,3	2560x2	1600	CB6640
<b>CALDERA</b>									
Tortel	Cpt Empresas Marítimas S.A.	3.396	281	26,0	9,8	4,5	3234	1600	CA5613
Pullinque	Remolcadores Ultragas Ltda.	3.095	223	22,8	9,2	4,2	1675x2	1600	CB8077
Lauca	Cpt Empresas Marítimas S.A.	2.947	247	27,0	9,0	4,3	1500x2	1600	CB6139
Choshuenco	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.864	239	27,6	9,0	4,0	1410x2	1200	CB5556
<b>COQUIMBO</b>									
Petrel	S.A.A.M. S.A.	2.896	303	30,5	9,4	4,2	1600x2	720	CB5913
Manutara II	S.A.A.M. S.A.	2.818	217	29,0	8,6	4,3	1400x2	800	CB5160
<b>LOS VILOS</b>									
Riñihue	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.378	316	23,1	11,0	4,6	1920x2	1600	CA4994
<b>QUINTERO</b>									
Huairavo	S.A.A.M. S.A.	3.395	496	32,0	12,8	5,5	4882	1600	CA5248
Yunco	S.A.A.M. S.A.	3.394	496	32,0	12,8	5,5	4882	1800	CA5247
Pehuen	Cpt Empresas Marítimas S.A.	3.253	463	30,5	11,0	5,6	3650	1600	CA2917

### 9.9.- Remolcadores de Altamar y bahía mayores de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2017

PUERTO OPERACIÓN	NOMBRE DEL ARMADOR	Nº MAT.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	POTENCIA MÁQUINA	RPM	SEÑAL DE LLAMADA
Tunquen	Cpt Empresas Marítimas S.A.	3.250	463	30,5	11,0	5,6	3650	1600	CA2993
Horcón	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.232	376	29,3	10,5	4,9	3840	1600	CA2880
Loncura	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.227	376	29,3	10,5	4,9	3840	1600	CA2818
Bandurria II	S.A.A.M. S.A.	3.150	267	24,3	9,8	4,5	2100x2	1600	CB8782
<b>VALPARAÍSO</b>									
Neltume	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.377	316	23,1	11,0	4,6	1920x2	1600	CA4993
Ritoque	Cpt Empresas Marítimas S.A.	3.358	463	31,0	11,0	5,0	4000	1600	CA4456
Lebu	Cpt Empresas Marítimas S.A.	3.352	281	26,0	9,8	4,5	3282	1600	CA4600
Makohe	S.A.A.M. S.A.	3.343	472	31,6	11,0	5,3	4000	1600	CA4588
Fardela	S.A.A.M. S.A.	3.244	272	24,8	9,8	4,5	3283	1800	CA2082
Fitzroy	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.212	375	24,3	10,0	4,0	1918x2	1600	CA2399
Alcatraz	S.A.A.M. S.A.	3166	375	32,5	10,0	4,5	3221	900	CB9572
Huilo Huilo	Remolcadores Ultragas Ltda.	3.118	223	22,8	9,2	4,2	1675X2	1600	CB8374
<b>SAN ANTONIO</b>									
Tordo	S.A.A.M. S.A.	3.400	268	24,0	10,7	4,6	4200	1800	CA5562
Mirlo	S.A.A.M. S.A.	3.399	268	24,0	10,7	4,6	4200	1600	CA5561
Chango	Cpt Empresas Marítimas S.A.	3.388	321	30,5	11,0	4,5	4000	1600	CA5482
Puquen	Cpt Empresas Marítimas S.A.	3.331	328	26,5	11,0	4,0	4000	1600	CA4134
<b>TALCAHUANO</b>									
Taltal	Cpt Empresas Marítimas S.A.	3.389	471	29,2	11,0	5,6	4000	1800	CA5460
Angol	Cpt Empresas Marítimas S.A.	3.370	328	24,9	11,0	4,5	2682x2	1600	CA5112
CACIQUE	Wellmar Spa	2.463	144	27,4	7,5	3,8	1580	392	CB2602
<b>LIRQUÉN</b>									
Ranco	Remolcadores Ultratug Ltda.	3281	435	29,7	11,2	5,4	4000	1600	CA3704
<b>SAN VICENTE</b>									
Panguipulli	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.409	316	24,7	11,0				CA5694
Quemchi	Cpt Empresas Marítimas S.A.	3.392	321	26,5	11,0	4,5	4000	1800	CA5510
Chercán	S.A.A.M. S.A.	3.371	493	30,3	12,4	5,4	4000	1600	CA5222
Rupanco	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.264	269	24,5	10,2	4,6	3650	1600	CA3441
Chucao	S.A.A.M. S.A.	3.258	417	30,0	11,6	5,3	4000	1800	CA2081
<b>CORONEL</b>									
Caburga	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.373	316	23,1	11,0	4,6	1920x2	1600	CA4992
Aguila III	S.A.A.M. S.A.	3.100	561	29,8	12,0	6,0	2500x2	1600	CB7925
<b>VALDIVIA</b>									
Don Martín	Transportes Fluviales Corral S.A.	2.883	90	18,0	7,0	2,9	620x2	1800	CB5312
Halcón II	Cía. Nav. y Pesq. San Ambrosio e Inv. S.A.	2.509	280	28,6	10,1	3,3	4200	600	CB3576
<b>PUERTO MONTT</b>									
Antuco	Cpt Empresas Marítimas S.A.	3.359	463	31,0	11,0	5,0	4000	1600	CA4457
Pelicano II	S.A.A.M. S.A.	3.305	463	31,0	11,0	5,6	2682	1600	CA3795
Cortez	Inversiones ByC S.A.	3.197	79	19,0	6,0	2,0	645	512	CA2053

### 9.9.- Remolcadores de Altamar y bahía mayores de 50 T.R.G. que operaron por puerto al 31 de diciembre del 2017

PUERTO OPERACIÓN	NOMBRE DEL ARMADOR	N° MAT.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	POTENCIA MÁQUINA	RPM	SEÑAL DE LLAMADA
Teniente Reyes	Banco Bice	3.119	74	20,8	6,0	2,9	582	1600	CB8432
Quetro	S.A.A.M. S.A.	3.042	316	34,5	9,8	4,5	1280x2	1600	CB6661
Kirke	Wellmar Spa	2.923	262	29,2	8,5	4,5	1091x2	1225	CB2962
Mocho	Remolcadores Ultragas Ltda.	2.860	239	27,6	9,0	4,0	1410x2	1200	CB5555
Allipen	Cpt Empresas Marítimas S.A.	2.560	158	31,4	8,2	4,6	2650	450	CB3739
Albatros II	Astilleros y Maestranza Skorprios S.A.	2.391	145	28,9	7,9	2,7	1200	380	CB2450
<b>CHACABUCO</b>									
Huala	S.A.A.M. S.A.	2.971	180	24,3	7,8	4,1	1700x2	1800	CB6002
<b>PUNTA ARENAS</b>									
Cucao	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.372	428	29,7	11,2	5,4	2200	1800	CA5186
Beagle	Remolcadores Ultratug Ltda.	3347	433	33,0	11,0	5,0	4480	1600	CA4673
Calafate	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.335	428	29,7	11,2	5,4	4000	1757	CA4338
Skyring	Remolcadores Ultragas Ltda.	3.201	375	29,3	10,0	4,0	2573x2	1800	CA2033
Otway	Remolcadores Ultratug Ltda.	3.195	428	29,7	11,2	5,4	2000x2	1600	CA2032

**TOTAL REMOLCADORES : 75**  
**TOTAL TRG : 24.483**



**BOLETÍN 8**  
**ESTADÍSTICO**  
**MARÍTIMO** **2018**  
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

**PESCA**



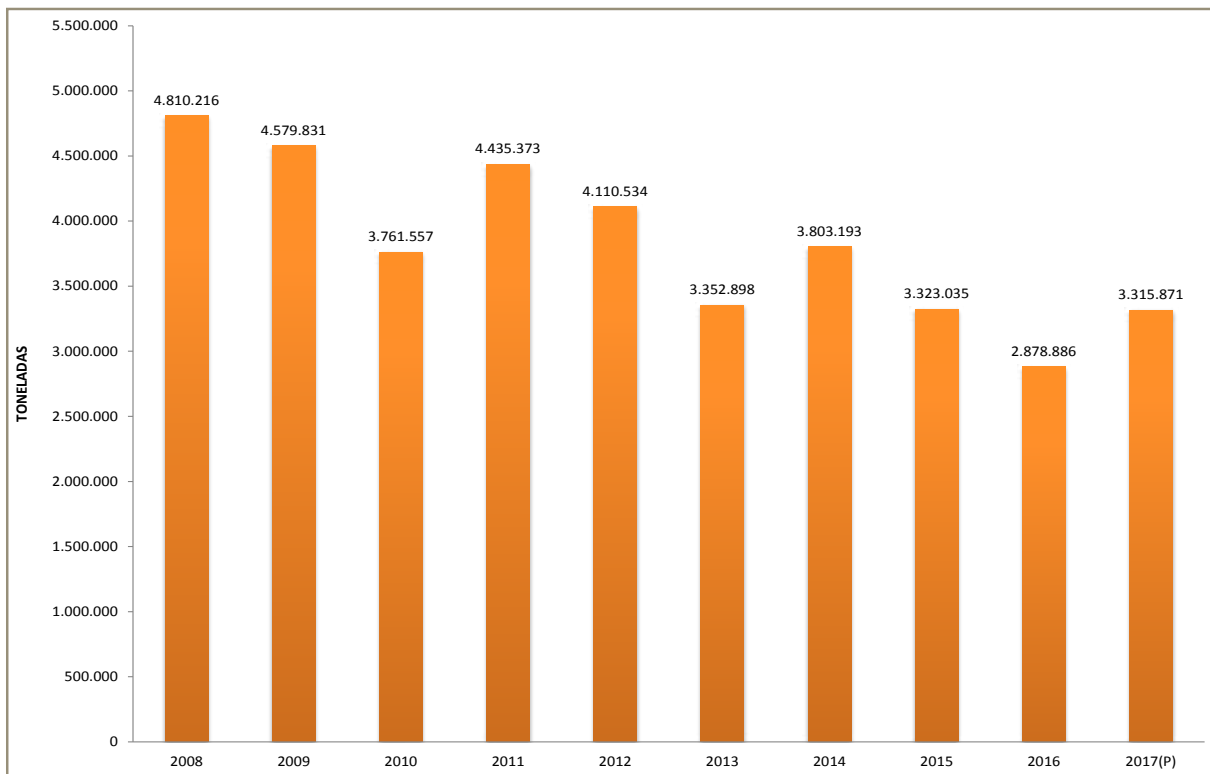


### 10.1.- Tonelaje desembarcado productos del mar por puerto y según especie (P). Año 2017 (Cantidades en toneladas)

PUERTOS	PESCADOS	MOLUSCOS	CRUSTÁCEOS	ALGAS	OTRAS ESPECIES	TOTAL
Arica	145.544	67	230	203	130	146.174
Iquique	362.391	1.131	428	8.065	1.477	373.492
Tccopilla	13	470	-	4.462	51	4.996
Mejillones	115.049	326	7	2.149	1	117.532
Antofagasta	110	712	1	6.172	12	7.007
Taltal	226	697	-	18.110	37	19.070
Chañaral	89	254	10	9.283	12	9.648
Caldera	36.196	976	15	30.063	47	67.297
Huasco	103	123	11	21.853	33	22.123
Coquimbo	27.692	10.766	2.924	7.780	21	49.183
Tongoy	840	5.699	17	7.819	34	14.409
Los Vilos	96	1.102	3	29.350	1	30.552
Quintero	486	11.500	3.810	5.087	11	20.894
Valparaíso	1.636	5.353	108	158	10	7.265
San Antonio	11.485	12.364	2.893	1.674	-	28.416
Pichilemu	373	16	339	1.900	80	2.708
Constitución	3.418	1.965	693	1.018	37	7.131
Pelluhue	1.784	262	83	298	119	2.546
Lirquén	-	4	-	7	-	11
Tomé	2.504	2.891	3.444	2.111	221	11.171
Talcahuano	118.838	17.208	1.754	2.282	114	140.196
San Vicente	161.447	23.302	211	1.985	112	187.057
Coronel	425.137	33.752	545	1.665	133	461.232
Lota	50.924	1	-	-	-	50.925
Lebu	17.146	42.357	53	1.863	3	61.422
Puerto Saavedra	1.897	220	33	34	1	2.185
Corral	56.897	478	25	1.340	19	58.759
Valdivia	14.863	932	212	376	30	16.413
Osorno	345	50	-	2.620	7	3.022
Calbuco	60.240	41.223	459	1.366	711	103.999
Puerto Montt	36.080	18.784	35	14.859	1.032	70.790
Palena	83.271	11.174	2	935	95	95.477
Mauñín	1.150	2.164	301	6.297	937	10.849
Ancud	6.699	12.134	593	20.005	176	39.607
Castro	96.159	253.239	2.082	25.153	3.692	380.325
Quellón	76.126	32.764	1.529	8.346	4.555	123.320
Quemchi	1	158	-	5	-	164
Lancha Transportadora	744	4.729	-	1.588	474	7.535
Melinka	2	86	28	141	1.284	1.541
Lancha Transportadora	1.032	1	949	1.649	5.115	8.746
Guaitecas	13.237	24	-	-	13	13.274
Cisnes	192.038	27	-	3	-	192.068
Aysén	165.532	965	161	147	78	166.883
Chacabuco	19.618	-	7	-	-	19.625
Natales	40.397	113	92	2.722	8.018	51.342
Punta Arenas	63.331	1.574	339	3.140	3.929	72.313
Porvenir	-	69	649	691	-	1.409
Lancha Transportadora	3	697	7.889	132	821	9.542
Williams	23.380	-	694	-	-	24.074
Aguas Internacionales	152	-	-	-	-	152
<b>TOTAL</b>	<b>2.436.721</b>	<b>554.903</b>	<b>33.658</b>	<b>256.906</b>	<b>33.683</b>	<b>3.315.871</b>

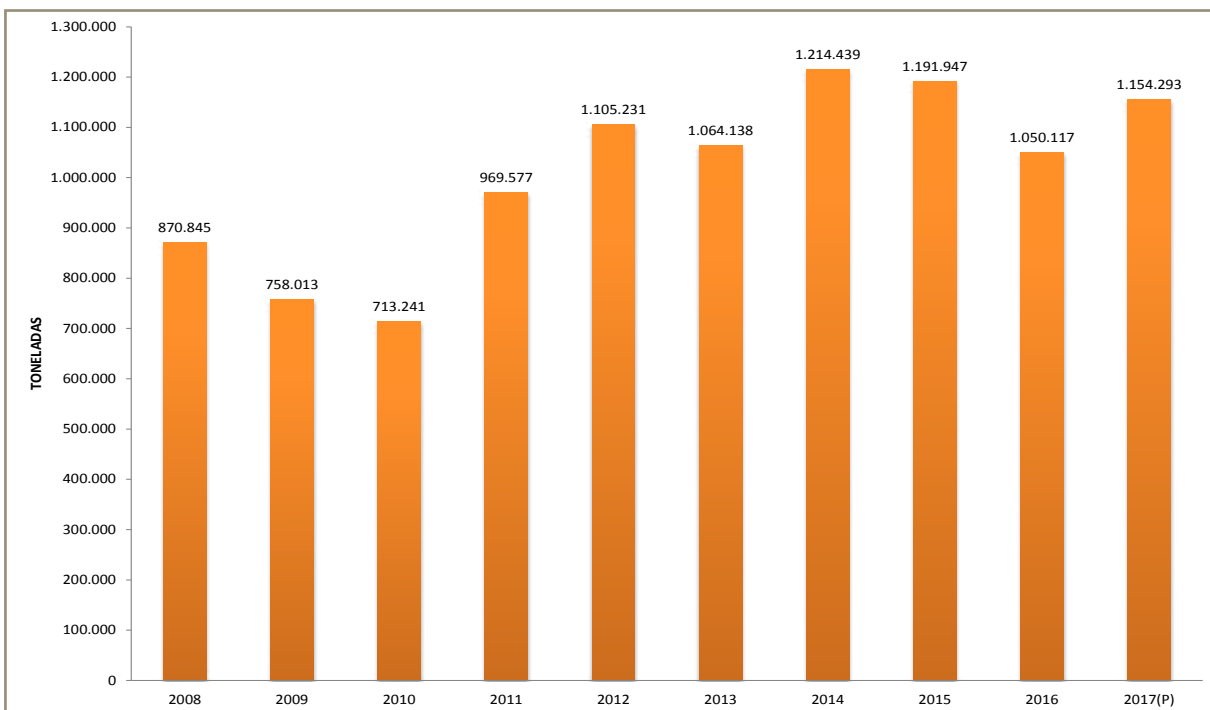
Fuente: Servicio Nacional de Pesca  
(P) Corresponde a datos preliminares

**Gráfico 29: Captura nacional de pescados, mariscos y algas (Tons.). Años 2008 - 2017**



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

**Gráfico 30: Cosecha en centros de cultivo pesquero (Tons.). Años 2008 - 2017**



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

## 10.2.- Caletas pesqueras existentes por capitanía de puerto al 31 de diciembre del 2017

CAPITANÍA DE PUERTO	NÚMERO CALETAS	NÚMERO NAVES	RAMPAS	MUELLES	NÚMERO PESCADORES Y MARISCADORES	ÍNDICE OCUPACIÓN
Arica	2	342	-	-	1.026	3,0
Iquique	6	439	-	3	1.314	3,0
Patache	6	52	6	6	68	1,3
Tocopilla	9	115	-	-	250	2,2
Mejillones	6	77	-	-	253	3,3
Antofagasta	14	219	-	-	591	2,7
Taltal	3	93	-	-	179	1,9
Chañaral	3	86	-	-	196	2,3
Caldera	19	378	-	1	1.245	3,3
Huasco	12	168	-	3	352	2,1
Coquimbo	10	734	-	-	2.373	3,2
Tongoy	8	375	-	-	872	2,3
Los Vilos	13	284	-	-	578	2,0
Hanga Roa	5	55	-	-	225	4,1
Juan Fernández	2	75	-	-	233	3,1
Quintero	12	251	-	-	929	3,7
Valparaíso	7	211	3	5	503	2,4
Algarrobo	3	37	-	-	160	4,3
San Antonio	5	335	-	-	1.597	4,8
Pichilemu	5	50	-	-	160	3,2
Constitución	13	516	-	-	1.546	3,0
Lirquén	19	822	-	-	1.505	1,8
Talcahuano	9	416	-	2	2.035	4,9
San Vicente	5	263	-	-	2.054	7,8
Coronel	9	497	1	-	6.883	13,8
Lota	11	853	2	1	3.424	4,0
Lebu	23	924	-	-	4.905	5,3
Carahue	7	252	16	-	122	0,5
Villarrica	1	17	-	-	45	2,6
Corral	12	641	-	2	928	1,4
Valdivia	12	304	-	-	757	2,5
Puerto Montt	19	316	8	2	1.230	3,9
Puerto Varas	4	-	-	-	9	0,0
Calbuco	18	409	-	-	2.091	5,1
Mauñín	20	823	-	-	2.847	3,5
Río Negro - Hornopirén	23	656	1	-	1.438	2,2
Cochamó	6	194	1	-	108	0,6
Ancud	37	596	1	2	748	1,3
Castro	16	364	11	-	1.105	3,0
Quellón	21	454	-	-	1.454	3,2
Chonchi	11	73	6	1	271	3,7
Chaitén	14	107	4	4	235	2,2
Achao	10	95	-	-	298	3,1

## 10.2.- Caletas pesqueras existentes por capitanía de puerto al 31 de diciembre del 2017

CAPITANÍA DE PUERTO	NÚMERO CALETAS	NÚMERO NAVES	RAMPAS	MUELLES	NÚMERO PESCADORES Y MARISCADORES	ÍNDICE OCUPACIÓN
Quemchi	14	150	11	-	334	2,2
Melinka	3	113	-	1	367	3,2
Puerto Cisne	7	121	-	-	375	3,1
Puerto Aguirre	5	118	3	2	540	4,6
Baker	1	6	-	1	17	2,8
Puerto Edén	1	27	-	-	101	3,7
Puerto Natales	2	283	1	-	1.132	4,0
Punta Arenas	6	545	4	4	2.192	4,0
Punta Delgada	1	3	1	-	37	12,3
Tierra de Fuego	2	80	1	1	1.026	12,8
Puerto Williams	2	31	-	1	72	2,3
<b>TOTAL</b>	<b>514</b>	<b>15.445</b>	<b>81</b>	<b>42</b>	<b>55.335</b>	<b>3,6</b>

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2017

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
15	Arica Seafoods Producer S.a.	Arica						X								
15	Corpesca S.a. Arica (Planta 1)	Arica							X	X						
15	Corpesca S.a. Arica (Planta 2)	Arica							X	X						
15	Golden Omega S.a.	Arica								X						
15	K Y C Seafoods Ltda.	Arica				X										
15	Sobek Spa	Arica										X				
1	Aguilar Robledo, Noelfa Del Carmen	Iquique										X				
1	Aguilera Arancibia, Gladys Rebeca	Iquique	X	X												
1	Araya Robles, Braulio Antonio	Iquique	X													
1	Araya Robles, Braulio Antonio (Planta 2)	Iquique										X				
1	Atacama Bio Natural Products S.a.	Iquique										X				
1	Caceres Bahamondez, Manuel Alejandro	Iquique														
1	Camanchaca, Cia. Pesquera S.a.	Iquique							X	X						
1	Chilean Seaweed Spa	Iquique										X				
1	Cisternas Vergara, José Miguel	Iquique										X				
1	Corpesca S.a. Iquique (Planta 3)	Iquique							X	X						
1	Corpesca S.a. Iquique (Planta 4)	Iquique	X					X	X	X						
1	Fish Market Ltda.(Planta 2)	Iquique	X													
1	Gallardo Gaytan, Mario Alberto (Planta 2)	Iquique										X				
1	Imp. Y Exp. Fusen Chile Limitada	Iquique										X				
1	Inversiones Marinas Ltda.	Iquique	X	X												
1	Lopez Lopez, Aldo Armando	Iquique										X				
1	Mar Del Norte S.a.	Iquique	X	X												
1	Peña Robles, Ricardo	Iquique	X													
1	St.i. De Buzos Mariscadores, Ayudantes Y Afines De Caleta Rio Seco	Iquique	X	X												
1	St.i. Pesc. Artes, Buzos , Mariscadores Y Ayudantes Cta. San Marcos	Iquique	X													
1	Santander Vergara, Abelardo	Iquique	X	X												
1	Servicios Y Refinerías Del Norte S.a. (Serenor)	Iquique								X						
1	Sind. De Trab Ind. De B.mar., Pesc. Art. Y Ayud. De C. Chanavaya	Iquique										X				
1	Soc. Comercial E Ind. Shellfish Ltda.	Iquique										X				
1	Soc. De Algueros, Extractores Y Comerc. De Pabellon De Pica Ltda	Iquique										X				
1	Solarium Biotechnology S.a.	Iquique										X				
1	Sti De Buzos A Pulmon Costeros De Caleta Caramucho Iquique	Iquique										X				
1	Teresa De Jesus Alvial Ruiz Recoleccion De Productos Marinos Eirl	Iquique										X				
1	Torrealba Hoyuela, Jose Luis	Iquique										X				
1	Vega Jimenez , Veronica Del Carmen	Iquique										X				
1	Vega Jimenez, Veronica Del Carmen (Planta 2)	Iquique										X				
1	Veliz Alvarado, Luis Alberto	Iquique										X				
1	Vergara Lara, Nancy Del Carmen	Iquique	X													
1	Wells Zambra, Benjamin Tomas	Iquique										X				
1	Zárate Caminada, Rafael Enrique	Iquique										X				

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2017

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
2	Adaos Zambra, Manuel Segundo	Tocopilla										X				
2	Barraza Toledo, Edwin Alberto	Tocopilla										X				
2	Barrios Alcaino, Nelson Luis	Tocopilla										X				
2	Campos Olmos, Claudio Bernabe	Tocopilla										X				
2	Campos Perez, Gaston Arturo	Tocopilla										X				
2	Castillo Quezada, Ines Elvira	Tocopilla										X				
2	Cofemar Spa	Tocopilla										X				
2	Comercializadora Fercu Y Cia Limitada	Tocopilla										X				
2	Costamar Spa	Tocopilla										X				
2	Cuevas Rivera, Fernando Amable	Tocopilla										X				
2	Ferrada Iribarren, Jacqueline Nieves	Tocopilla										X				
2	Gallardo Clotilde Y Cia. Ltda.	Tocopilla										X				
2	Garcia Torrejon, Moises Aaron	Tocopilla										X				
2	Godoy Collao, Nancy Estela	Tocopilla										X				
2	Ibañez Torrejon, Gabriel	Tocopilla										X				
2	Lopez Urizar, Rodrigo Javier	Tocopilla										X				
2	Manquez Monardes, Helga Patricia	Tocopilla	X	X												
2	Parada Urtubia, Olga Veronica	Tocopilla										X				
2	Roco Muñoz, Juan Alejandro	Tocopilla										X				
2	Rojas Soto, Ines Margarita	Tocopilla										X				
2	Sindicato Tocopilla	Tocopilla	X													
2	Soconor Ltda.	Tocopilla	X	X												
2	Corpesca S.a._Mejillones (Planta 1)	Mejillones							X	X						
2	Guzman Sperrhake, Rolando Del Rosario	Mejillones										X				
2	Riquelme Lopez, Delfina Del Rosario	Mejillones										X				
2	Rivera Ramirez, Marcos Antonio	Mejillones										X				
2	Santa Maria Spa	Mejillones		X												
2	Algas Del Pacifico Spa	Antofagasta										X				
2	Algas Lm Limitada	Antofagasta										X				
2	Araya Ledezma, Blas Del Rosario	Antofagasta										X				
2	Asoc. Gremial De Buzos Maris. Y Ramas Afines De Caleta Coloso	Antofagasta										X				
2	Balcázar Olivares, Jorge Alfredo	Antofagasta										X				
2	Bustamente Moya, Osvaldo Del Carmen	Antofagasta										X				
2	Cerda Rivera, Marcela Judith	Antofagasta										X				
2	Comercializadora Diaz Limitada	Antofagasta		X												
2	Contreras Contreras, Raúl Hernán	Antofagasta										X				
2	Costamar Spa	Antofagasta										X				
2	Espinoza Rivera, Victor Manuel	Antofagasta										X				
2	Extraccion Samuel Dario Guerra Segovia Eirl	Antofagasta										X				
2	Fernando Arnaldo Montecinos Funes, Exportacion De Algas Eirl	Antofagasta										X				
2	Fuenzalida Araya, Rosa Amanda	Antofagasta		X												
2	Galeb, Sociedad Pesquera Ltda.	Antofagasta		X												
2	Guerra Cañoles, Claudio Antonio	Antofagasta										X				
2	Huerta Liges, Ernestina Greddy	Antofagasta										X				
2	Hurtado Guerra, Hugo Nelson	Antofagasta										X				

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2017

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
2	Montecinos Funes, Fernando Arnaldo	Antofagasta										X				
2	Muñoz Y Fernandez Ltda.	Antofagasta		X												
2	Nh Foods Chile Y Compañía Limitada	Antofagasta										X				
2	Prodalmar Ltda. (Productora De Algas Marinas Ltda.)	Antofagasta										X				
2	Productora Del Mar Ltda.	Antofagasta	X	X								X				
2	Recoleccion De Productos Del Mar, Celestino De La Cruz Flores F.	Antofagasta										X				
2	Riquelme Flores, Carlos Gilberto	Antofagasta										X				
2	Rivera Martinez, Elia Lidia	Antofagasta										X				
2	Sind. De Trab.ind. De Buzos Mariscadores, Asistentes De Buzo Y Pes.	Antofagasta										X				
2	Sociedad Comercializadora U.d.s. Ltda.	Antofagasta										X				
2	Villalobos Valdivia, Antonio Segundo	Antofagasta										X				
2	Algas Atacama Spa	Taltal										X				
2	Alvarez Gonzalez, Yubiza Elena	Taltal										X				
2	Barraza Chávez, Carlos Alberto	Taltal										X				
2	Berrios Vallejos, Pedro Juan	Taltal										X				
2	Berrios Vergara, Stefanny Patricia	Taltal										X				
2	Buzos Orilleros De Taltal S.a.	Taltal	X	X												
2	Carolina Maturana Estelle Exp., Imp., Com. Y Dist. De Bienes Y Servic.	Taltal										X				
2	Carozzi Pesenti, Giovanni Isidoro	Taltal	X	X												
2	Cerezo Peñafiel, Gabriel Pastor	Taltal										X				
2	Contrera Gonzalez, David Guillermo	Taltal										X				
2	Contreras Morales, Yerko Aliro	Taltal										X				
2	Díaz Morales, Maria Jose	Taltal										X				
2	Gonzalez Iglesias, Pamela Alejandra	Taltal										X				
2	Gonzalez Rivera, Victor Alfonso	Taltal										X				
2	Gutierrez Gutierrez, Roberto Carlos	Taltal										X				
2	Gutierrez Morales, Jose Bernardo	Taltal										X				
2	Morales Rojas, Marlene Elizabeth	Taltal										X				
2	Peña Ilufi, Miguel Eduardo	Taltal										X				
2	Rivera Morales, Cornelio Segundo	Taltal										X				
2	Roberto Velasquez Velasquez, Venta De Prod. Del Mar	Taltal										X				
2	S.t.i. De Buzos Orilleros Y Ramos Afines	Taltal										X				
2	Salas Diaz, Osvaldo Jesus	Taltal										X				
2	Salas Diaz, Raul Matias (Planta 2)	Taltal										X				
2	Sti Buzos Mariscadores Y Ramos Similares De Caleta Cifuncho	Taltal										X				
2	Sti De Buzos, Mariscadores Y Trabajadores De Ribera De Taltal	Taltal										X				
2	Sti De Buzos, Orilleros Y Ramos Afines Taltal	Taltal										X				
2	Tapia Andrade, Alex Belisario	Taltal										X				
2	Vargas Jelvez, Raúl Alejandro	Taltal										X				
2	Veliz Herrera, Jessica Edith	Taltal										X				
2	Vergara Barraza, Hernan Abel	Taltal										X				
2	Zazzali Toledo, Pietro Salvatore	Taltal										X				

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2017

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
3	Aguirre Fernández, Abel Patricio	Chañaral										X				
3	Alarcon Tabilo, Calixto Alfonso	Chañaral										X				
3	Blanco Soto, Susan Shirley	Chañaral										X				
3	Carlos Yimi Peñailillo Jopia E.i.r.l.	Chañaral										X				
3	Carvajal Flores, Hector	Chañaral										X				
3	Comer. Y Procesadora De Algas Rene Pallero Carrasco E.i.r.l	Chañaral										X				
3	Elgueta González, Luis Alfredo	Chañaral										X				
3	Emp. Com.. Import. Export Prod. Del Mar Kam Shun Wong Kau E.i.r.l.	Chañaral											X			
3	Fredes Flores, Tomas Clemente	Chañaral										X				
3	Hormazabal Gonzalez, Hurtado Nephtali	Chañaral										X				
3	Pizarro Cortés, Jaime Del Rosario	Chañaral										X				
3	Planta Procesadora Y Comerc. De Algas Marinas Y Productos	Chañaral										X				
3	Sealga Export Ltda.	Chañaral										X				
3	Algas Farah Ltda.	Caldera										X				
3	Ardiles Gallardo, Issa Del Carmen	Caldera										X				
3	Calfuñanco Concha, Ricardo	Caldera										X				
3	Calfuñanco Concha, Ricardo Enrique	Caldera										X				
3	Calfuñanco Vergara, Roberto Enrique	Caldera										X				
3	Camanchaca, Cia. Pesquera S.a.	Caldera		X												
3	Campillay Campillay, Maria Isabel	Caldera										X				
3	Campos Torres, Lorena Alejandra	Caldera	X	X												
3	Carrasco Pinto, Mercedes Mercina	Caldera										X				
3	Carvajal Jopia, Luis Hernan	Caldera	X	X												
3	Chirino Miranda, José David	Caldera		X												
3	Cid Godoy, Rosamel	Caldera										X				
3	Comercial Abo Limitada	Caldera										X				
3	Comercial Atacama Alga Export Limitada	Caldera										X				
3	Concha Gómez, Carlos René	Caldera										X				
3	Concha Guerrero, Jose Miguel	Caldera			X							X				
3	Concha Sanchez, Angel Custodio	Caldera		X												
3	Cortinez Villegas, Luis Ivan (Planta 2)	Caldera										X				
3	Cultivos Marinos San Cristóbal S.a.	Caldera	X	X												
3	Gonzalez Astorga, Nibaldo Enrique	Caldera	X	X												
3	Madariaga Alarcon, Ismael Rene	Caldera										X				
3	Mar Atacama Spa	Caldera		X												
3	Michea Michea, Adolfo Del Carmen	Caldera										X				
3	Morales Mandiola, Jorge Esteban	Caldera										X				
3	Morales Salazar, Bernardo Orlando	Caldera										X				
3	Núñez Molina, Patricia Veronica	Caldera										X				
3	Pesquera Bahía Caldera S.a.	Caldera							X	X						
3	Ponce Godoy, Hector Manuel	Caldera										X				
3	Rafael Lopez Fuenzalida Comercializadora De Algas Eirl	Caldera										X				
3	Sanhueza Novoa, Hector Alejandro	Caldera		X												



### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2017

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
3	Soc. Comercializ. De Prod. Del Mar Y Alimentos Ltda. (Tridente Ltda.)	Caldera	X	X												
3	Soc. Comercializadora De Productos Del Mar De Caldera Ltda.	Caldera	X	X												
3	Varas Mercado, Yenny	Caldera		X												
3	Algas Aventura Spa	Huasco										X				
3	Alimex S.a.	Huasco										X				
3	Alvarez Osorio, Gilberto Leoncio	Huasco										X				
3	Briceño Olivares, Andres	Huasco										X				
3	Briceño Olivares, Andres Nolberto (Planta 2)	Huasco										X				
3	Campusano Mamani, Arsenio Alexis	Huasco										X				
3	Campusano Sepulveda, Nicanor Antonio	Huasco										X				
3	Campusano Sepulveda, Nicanor Antonio (Planta 2)	Huasco										X				
3	Comercial Servicios Ingeniería Y Exportaciones M2 Ltda	Huasco										X				
3	Cuello Ardiles, Fernando	Huasco	X	X												
3	Diaz Gonzalez, Kay Ruth	Huasco										X				
3	Escobar Alvarez, Celso Tiburcio	Huasco										X				
3	Import. Y Export. Guangjin Ltda.	Huasco										X				
3	Pacheco Díaz, Rene Jorge	Huasco										X				
3	Pizarro Guerrero, Hector	Huasco										X				
3	Productora De Algas Marinas Ltda. (Prodalmar)	Huasco										X				
3	Vallendar Algas, S.a.	Huasco										X				
4	A.g. De Pesc. Y Buzos Mariscadores De Caleta San Pedro Iv Región	Coquimbo	X	X												
4	Almonacid Hijerra, María Elizabeth	Coquimbo		X												
4	Andrades Rojas, Ramon Gerardo	Coquimbo										X				
4	Anivien Manufactura Y Exportacion-Exportacion Y Compañía Ltda.	Coquimbo										X				
4	Antartic Seafood S.a. (Ex Elaboradora Artic S.a.)	Coquimbo		X					X							
4	Aquaing E.i.r.l.	Coquimbo	X	X												
4	Aquea Galvez, Katherine Nataly	Coquimbo										X				
4	Araya Rodriguez, Maria Eugenia	Coquimbo										X				
4	Austral Garden Of Seaweed S.a.	Coquimbo										X				
4	Berdeguer Avalos, Yasna Aurelia	Coquimbo	X	X												
4	Bracpesca S.a. (Ex H Y M Planta 2)	Coquimbo	X	X												
4	Bruna Rojas, Patricia Marlene	Coquimbo	X													
4	Caceres Bahamondez, Manuel Alejandro	Coquimbo										X				
4	Castillo Muñoz, Josefina Del Rosario	Coquimbo	X	X												
4	Cisternas Cortes, Nelson Del Carmen	Coquimbo										X				
4	Comercial Diazmar E.i.r.l.	Coquimbo										X				
4	Comercial Panamericana S.a. (Planta 2)	Coquimbo		X				X								
4	Comercial, Servicios Ingeniería Y Exportaciones M2 Ltda.	Coquimbo										X				
4	Comercializadora E Inversiones Scalamar Limitada	Coquimbo	X	X												

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2017

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
4	Comercializadora Y Exportadora Medo Y Vicencio Limitada	Coquimbo	X	X												
4	Cooperativa , Pesquera Y Comercializadora El Salado	Coquimbo										X				
4	Cooperativa Pesquera Y Comercializadora Los Choros	Coquimbo										X				
4	Cooperativa Pesquera Y Comercializadora Punta Norte	Coquimbo	X	X												
4	Cortes Ahumada, Bernardo Del Transito	Coquimbo										X				
4	Costanera, Frigorifico S.a.	Coquimbo	X	X												
4	Diaz Araya, Graciela Del Carmen	Coquimbo		X												
4	Dt France S.a.	Coquimbo											X			
4	Empresa Consultora Regional Abimar Limitada	Coquimbo										X				
4	Escudero Gabilanes, Alberto Francisco Olivier	Coquimbo										X				
4	Exportaciones M2 S.a.	Coquimbo										X				
4	Exportadora Chilean Products Hans Lesser E.i.r.l.	Coquimbo		X												
4	Exportadora E Importadora Chilean Seaweeds Spa	Coquimbo				X						X				
4	Frigorífico Tramar S.p.a.	Coquimbo		X												
4	Gloria Gálvez, Milton Orlando	Coquimbo	X	X												
4	Green Pizarro, Ciro Ricardo	Coquimbo											X			
4	Guidomar Limitada	Coquimbo	X	X												
4	Guidomar, Soc. Ltda.	Coquimbo		X												
4	Inversiones Gmg Ltda.	Coquimbo	X	X						X						
4	Inversiones Mariscos Del Norte Limitada	Coquimbo		X												
4	Inversiones Mariscos On Line Ltda	Coquimbo		X												
4	Invertec Pacific Seafood S.a. (Ex Pesq. San José S.a.)	Coquimbo	X	X												
4	La Herradura Sea Foods S.a.	Coquimbo										X				
4	León Alcayaga, Ana Llerlya	Coquimbo		X												
4	Lopez Guerrero, Miguel Angel	Coquimbo										X				
4	Mario A Tapia Campaña Compra-Venta De Productos Del Mar	Coquimbo	X	X												
4	Mayorga Muñoz, Carmelo Aureliano	Coquimbo										X				
4	Munizaga Galvez, Jaime Antonio	Coquimbo										X				
4	Nh Foods Chile Y Compañía Limitada	Coquimbo										X				
4	Omega Seafoods, Procesadora De Alimentos Ltda.	Coquimbo	X	X												
4	Orizon S.a.	Coquimbo	X	X				X	X	X						
4	Oscar Valdes Muñoz Extraccion Y Venta De Productos Del Mar,	Coquimbo										X				
4	Pesq.villa Alegre S.a. (Ex.inversiones Y Alimentos Intermark S.a.)	Coquimbo	X	X												
4	Procesadora De Alimentos Omega Seafoods Ltda.	Coquimbo	X	X												
4	Prodalmar Ltda.	Coquimbo										X				
4	Productora De Algas Marinas Ltda. (Prodalmar Planta 2)	Coquimbo										X				
4	Ramirez Barraza, Pablo Eduardo	Coquimbo										X				

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2017

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
4	Rivera Rivera, Leodan De Jesus	Coquimbo										X				
4	Rojas Araya, Manuel Roberto	Coquimbo	X	X												
4	Santander Avalos, Sandro Gustavo	Coquimbo										X				
4	Santander Vergara, Horacio Bernardino	Coquimbo										X				
4	Sea Star Exportadora De Productos Del Mar Ltda.	Coquimbo	X													
4	Sea Star Exportadora De Productos Del Mar Ltda.	Coquimbo	X	X												
4	Seaweed Export Company S.a.	Coquimbo										X				
4	Soc. Com. Algas Norte Chico Ltda.	Coquimbo										X				
4	Soc.distribuidora De Productos Del Mar Ltda. ( Distrimar Ltda.)	Coquimbo	X	X												
4	Sociedad Alimentos Alsan Limitada (Alsan Limitada)	Coquimbo	X	X				X		X						
4	Sociedad Comercial Delmar Limitada	Coquimbo	X	X												
4	Sociedad Comercializadora De Algas Valfamar Limitada	Coquimbo										X				
4	Sociedad Pesquera Emar Limitada	Coquimbo	X													
4	Sociedad Rubio Y Mauad Ltda.	Coquimbo	X	X												
4	Tabilo Tabilo, Raul Rene	Coquimbo										X				
4	Tabilo Tabilo, Yanet Soledad	Coquimbo		X												
4	Valdes Muñoz, Oscar Gabriel	Coquimbo										X				
4	Veliz Carvajal, Rene Luciano	Coquimbo		X												
4	Veliz Rivera, Luis Anselmo (Planta 2)	Coquimbo										X				
4	Veliz Rivera, Pablo Hernan	Coquimbo										X				
4	Veliz Tirado, Romina Jesus	Coquimbo		X												
4	Viera Mar Ltda.	Coquimbo										X				
4	Villalobos Flores, Miguel Enrique	Coquimbo		X												
4	Comercializadora Ricardo Andres Cortes Ochoa E.i.r.l.	Tongoy										X				
4	Garcia Torrejon, Lusvenia Del Carmen	Tongoy	X	X												
4	Gonzalez Ramos, Patricio Del Carmen	Tongoy	X	X												
4	Marambio Rojas, Jessica Maryan	Tongoy		X												
4	Sociedad Comercial Granmar Tongoy Ltda.	Tongoy	X	X												
4	Tapia Bonilla, Emilio Alfredo	Tongoy	X	X												
4	Varela Muñoz, Paula Beatriz	Tongoy										X				
4	Vega Zambra, Saul Eduardo	Tongoy	X	X												
4	Algas Chile Pacifica Spa	Los Vilos										X				
4	Aracena Cesped, Joel Eduardo	Los Vilos		X												
4	Brantt Vera, Alex Oreste	Los Vilos	X	X												
4	Castro Calderon, Fernando Baltazar	Los Vilos										X				
4	Comerci. Y Exportadora Jorge Francisco Retamales Pezoa Eirl	Los Vilos										X				
4	Cruz Olivares, Mozza Del Pilar	Los Vilos		X												
4	Gonzalez Barraza, Patricia Margarita	Los Vilos	X	X												
4	Herrera Trigo, Julio Enrique	Los Vilos	X	X												
4	Jimenez Perez De Arce, Paola Andrea	Los Vilos	X													
4	Leiva Fernandez, Luis Humberto	Los Vilos	X	X												
4	Valeria Jamett, Raul Enrique	Los Vilos										X				

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2017

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
5	Algamar (Algas Marinas S.a.)	Quintero									X					
5	Comercial Orellana Asociados Limitada	Quintero										X				
5	Mar Pacifico Food Spa	Quintero	X	X												
5	Marlimar, S.p. Ltda.	Quintero		X												
5	Pesquera Pacific Bay Spa	Quintero	X	X												
5	Quintero, Pesquera S.a.	Quintero	X	X												
5	S.t.i. Pescadores De Caleta Zapallar	Quintero		X												
5	Seafood Resources Chile S.a.	Quintero	X	X				X								
5	Sind. De Trabajadores Independientes Buzos Y Pescadores Artes.	Quintero		X												
5	Soc. Pulgar Cataldo Ltda.	Quintero										X				
5	Chamorro Burgos, Andrés Sebastián	Valparaíso		X												
5	Chamorro Mueña, Pedro Ramon	Valparaíso		X												
5	Costa Azul, Indust. Pesquera Ltda.	Valparaíso										X				
5	Costa Sur Sea Food S.a.	Valparaíso	X	X												
5	Delfrio Frigorífico De Valparaiso S.a.	Valparaíso	X	X												
5	Export. Y Comerc. Chilean Products Ltda.	Valparaíso		X												
5	Exportadora Y Comercializadora San Diego Limitada	Valparaíso		X												
5	Fish Southamerican R.f.b. Export.y Comerc. S.a..	Valparaíso	X	X												
5	Gonzalez De Rodt, Lidia Olga	Valparaíso		X												
5	Llanquin Recabarren, Jocelyne Carolina	Valparaíso		X												
5	Llanquin Recabarren, Luis Heriberto	Valparaíso		X												
5	Michael Philip A. Mc Coll Roehrs, Pesquera E.i.r.l.	Valparaíso		X						X						
5	Multifrigo Casablanca S.a.	Valparaíso		X												
5	New Concisa Chile Spa	Valparaíso		X												
5	Nh Foods Chile Y Compañía Limitada	Valparaíso		X												
5	Pesquera Pez Azul Limitada	Valparaíso		X												
5	Procesadora Y Exportadora De Pescados South Tide Ltda.	Valparaíso	X	X												
5	Química Artepasta Ltda.	Valparaíso							X			X				
5	Rivadeneira Recabarren, Teodoro R.	Valparaíso	X	X	X		X									
5	S.t.i. Pescadores Caleta El Membrillo	Valparaíso	X	X												
5	Sind. De Trabajadores Indep. Pescadores Artesanales De Concon	Valparaíso	X													
5	Soc. Vasquez Y Sanchez Ltda.	Valparaíso		X												
5	Sociedad Pescadores S.a.	Valparaíso	X	X												
5	Ultracongelados Delamar Limitada	Valparaíso	X	X												
5	Yahgan Alimentos Sostenibles Limitada	Valparaíso					X									
5	Comercial Litoral Sur Spa	San Antonio										X				
5	Comercial Valrey S.a.	San Antonio		X												
5	Corp. De Fomento Y Des. De La Pesca Artesanal Puertecito Son	San Antonio	X													
5	Espinoza Barraza, Prospero Segundo	San Antonio										X				
5	Inmobiliaria Y Faenadora Proyecta Spa	San Antonio		X												
5	Joong Ki Kim Exp. E Imp. De Productos Del Mar E.i.r.l.	San Antonio		X												

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2017

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
5	Lican Sea Food S.a.	San Antonio	X	X												
5	Pesquera Almar S.a.	San Antonio	X	X												
5	Sopesa S.a. (Planta 2)	San Antonio							X	X						
5	Trimar, S. Com. Ltda.	San Antonio	X	X												
6	Ahumada Ahumada, Rosa Del Carmen	Pichilemu														
6	Algas Bucalemu Limitada	Pichilemu										X				
6	Fed. De Trab. Indep. De Pesc.art., Alg. Y Buzos De Navidad	Pichilemu										X				
6	Frutos Acuaticos Nien-Chi Hon Bravo Eirl	Pichilemu										X				
6	Import. Y Export. Guangjin Ltda.	Pichilemu										X				
6	S.t.i. Pescadores Artesanales De Pichilemu	Pichilemu	X													
6	Sociedad Buenalimento Limitada	Pichilemu										X				
6	Vargas Liberona, Jorge Alejandro	Pichilemu		X												
6	Vasquez Sanchez, Felipe Andres	Pichilemu		X												
7	Aliste Araneda, Patricio Osvaldo	Constitución										X				
7	Beltran Correa, Diego Alejandro	Constitución		X												
7	Correa Diaz, Clara Luz	Constitución	X	X												
7	El Quinto Spa	Constitución										X				
7	Gonzalez Toledo, Mario	Constitución		X												
7	Morales Salazar, Bernardo Orlando	Constitución										X				
7	Nh Foods Chile Y Compañía Limitada	Constitución										X				
7	Soc. Comercial Y Exportadora De Productos Del Mar Quiroz Y Cia.	Constitución		X												
7	Sociedad Efrain Andrade E Hijos Limitada	Constitución										X				
7	Sti De Buzos Y Pescadores Artes, Y Acui. Mataquito De La Pesca	Constitución		X												
8	Araya Rojas, Jose Francisco	Tomé	X	X												
8	Camanchaca Pesca Sur S.a.	Tomé	X	X												
8	Comerc. Y Proces. De Productos Del Mar De Mar Y Cia. Ltda.	Tomé		X												
8	Eduardo Ortiz Cartes, Proc. Y Com. De Marisc. Y Prod. Del Mar E.i.r.l.	Tomé		X												
8	Productos Del Mar Patricio Osvaldo Aliste Araneda E.i.r.l.	Tomé										X				
8	Salmones Camanchaca S.a.	Tomé	X	X												
8	Agroindustria Ingo Timmermann Bethke Eirl	Talcahuano										X				
8	Algina, Productos Químicos S.a.	Talcahuano										X				
8	Atlantic Pearl Chile Ltda.	Talcahuano										X				
8	Austral Garden Of Seaweed Sociedad Anonima	Talcahuano										X				
8	Becerra Henriquez, Monica Ethel	Talcahuano	X	X												
8	Bioalgas Chile Spa	Talcahuano										X				
8	Blumar S.a.	Talcahuano		X												
8	Blumar S.a..	Talcahuano	X	X												
8	Camanchaca Pesca Sur S.a.	Talcahuano							X	X						
8	Camanchaca Pesca Sur S.a.	Talcahuano	X	X												
8	Carbullanca De La Vega, Hector Godelino	Talcahuano	X													
8	Carlos Navarro Y Cia. Ltda.	Talcahuano	X					X								
8	Comercial Poseidon Ltda.	Talcahuano		X												

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2017

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
8	Conservas Castillo Ltda.	Talcahuano						X								
8	Cruces Medina, Soledad Constanca	Talcahuano		X												
8	De La Cerda Y Compañía Limitada	Talcahuano										X				
8	Del Sur S.a.	Talcahuano	X	X												
8	Empresas San Sebastian Limitada	Talcahuano	X	X								X				
8	Estrada Moraga, Antonio De La Cruz	Talcahuano		X												
8	Exportadora E Importadora De Productos Marinos Ltda.	Talcahuano										X				
8	Fernandez Carrillo, Gilberto Del Carmen	Talcahuano		X												
8	Frigoríficos Talcahuano Limitada	Talcahuano	X	X												
8	Gajardo Miranda, Sergio Antonio	Talcahuano		X												
8	Hanh Cortez, Mario Sebastian	Talcahuano		X												
8	I Ping Industrial Y Compañía Ltda.	Talcahuano										X				
8	Ind. Sea Chance Y Cia. Ltda.	Talcahuano										X				
8	Jerez Fernandez, Luisa Clementina	Talcahuano	X													
8	Jose Mariano Montealegre Andrade	Talcahuano										X				
8	Maril Flores, Navor Ulises	Talcahuano		X												
8	Mayorga Muñoz, Carmelo Aureliano (Planta 2)	Talcahuano										X				
8	Mayorga Y Ross Limitada	Talcahuano										X				
8	Monsalves Roa, Fabiola Adelaida	Talcahuano	X	X												
8	Natural Seaweeds Spa	Talcahuano										X				
8	Pacificblu Spa	Talcahuano	X	X												
8	Pedro Del Carmen Aguayo Mardones	Talcahuano	X	X												
8	Planta Proces. De Productos Del Mar Vista Al Mar Tubul Ltda.	Talcahuano		X												
8	Rivero Valenzuela, Ireño Del Carmen	Talcahuano	X	X												
8	S.t.i. Pesca Artes. Buzos Marisc.y Act. Conex. Caleta Cerro Verde	Talcahuano	X	X												
8	Salmones Blumar S.a.	Talcahuano	X	X												
8	Sanhueza Maldonado, Sendy Lorena	Talcahuano		X												
8	Sarcosur Spa.	Talcahuano										X				
8	Seaweeds Chile l.c.s.a.	Talcahuano										X				
8	Sociedad De Inversiones Sth Limitada	Talcahuano										X				
8	Sociedad De Servicios Vogel Y Figueroa Limitada	Talcahuano										X				
8	Sociedad Distribuidora De Productos Del Mar Concepcion Ltda.	Talcahuano	X	X												
8	Sociedad Márquez Y Ocampo Ltda.	Talcahuano		X												
8	Sociedad Pesquera Landes S.a.	Talcahuano	X	X					X	X						
8	Terra Natur S.a.	Talcahuano										X				
8	Torres Fernandez, Saida Isabel	Talcahuano	X													
8	Blumar S.a.	San Vicente							X	X						
8	Agar Del Pacifico S.a.	Coronel									X					
8	Agromar Santa Magdalena S.a.	Coronel										X				
8	Alimentos Pesqueros Spa	Coronel							X	X						
8	Alimentos Y Frutos Del Mar Spa (Alfrumar Spa)	Coronel			X											
8	Alimex S.a.	Coronel	X	X				X				X				

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2017

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
8	Blumar S.a.	Coronel							X	X						
8	Camanchaca Pesca Sur S.a.	Coronel	X					X	X	X						
8	Carbullanca De La Vega, Julio Hernan	Coronel	X	X												
8	Carrillo Ulloa, Eloisa Del Carmen	Coronel		X												
8	Carrillo Veloso, Manuel Antonio	Coronel		X												
8	Cisterna Riffo, Bernardo Eleodoro	Coronel	X	X												
8	Comercial Y Conservera San Lazaro Limitada	Coronel	X	X												
8	Comercializadora Algas Arauco Spa	Coronel										X				
8	Comercializadora Azul Profundo S.a.	Coronel								X						
8	Comercializadora Carragemar Chile Limitada	Coronel											X			
8	Daewonsusan Spa	Coronel	X	X								X				
8	Distribuidora De Productos Del Mar Incomar Limitada	Coronel	X	X												
8	Empacadora Lota Seafoods S.a.	Coronel	X	X												
8	Espinoza Bello, Robin Alejandro	Coronel	X													
8	Fernandez Fernandez, Francisco Javier	Coronel		X												
8	Foodcorp Chile S.a.	Coronel	X	X					X	X						
8	Friosur, Pesquera S.a.	Coronel	X	X												
8	Galaz Muñoz, Gladys Isabel	Coronel		X												
8	Gallegos Burgos, María Hortensia	Coronel		X												
8	Gallegos Sáez, Elena Del Carmen	Coronel		X												
8	Gavilan Benitez, Adriana Elizabeth	Coronel	X	X												
8	Geomar S.a.	Coronel	X	X				X								
8	Godoy Alarcón, Carlos Iván	Coronel		X												
8	Imperio Spa	Coronel											X			
8	Industria Procesadora De Aceites Y Grasas S.a.	Coronel								X						
8	Industrial Maule Ltda.	Coronel								X						
8	Industrias Isla Quihua S.a.	Coronel							X	X						
8	Jerez Fernandez, Adela Del Carmen	Coronel	X													
8	Lincopi Huenupil, Jorge Nelson	Coronel	X													
8	Lota Protein S.a.	Coronel							X	X						
8	Mancilla Jerez, Alicia Del Carmen	Coronel	X													
8	Marvesa Spa	Coronel						X								
8	Medina Vidal, Rosa Del Carmen	Coronel	X	X												
8	Monsalves Gonzalez, Humberto Abraham	Coronel	X													
8	Muñoz Acosta, Clemencia Del Carmen	Coronel	X													
8	Operaciones Costeras S.a.	Coronel	X	X												
8	Orizon S.a.	Coronel	X	X				X								
8	Orizon S.a.	Coronel	X	X					X	X						
8	Orizon S.a.	Coronel							X	X						
8	Pesquera Fiordo Austral S.a.	Coronel							X	X						
8	Pesquera Tubul S.a.	Coronel	X	X				X								
8	Ricofoods S.a.	Coronel										X		X		
8	Rivas Torres, Alejandro Roberto	Coronel	X	X												
8	Salas Fernandez, Selva Amparito	Coronel		X												

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2017

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
8	Soc. Martinez Y Lagos Ltda.	Coronel	X	X												
8	Agrícola Rodrigo Maldonado Rosales E.i.r.l.	Lebu										X				
8	Cisterna Fernandez, Olga Erlina	Lebu		X												
8	Comercial Lebufish Spa	Lebu	X	X												
8	Lucero Gonza, Leonel Alejandro	Lebu					X	X					X			
8	Olivares Jara, Adelina Del Transito	Lebu		X												
8	Pesca Arauco Limitada	Lebu	X	X												
8	Sociedad De Inversiones Caboma Ltda.	Lebu		X												
8	Sociedad De Servicios Industriales Seafood Services Limitada	Lebu		X												
9	Arnaldi Sandoval, Silvia Yanett	Puerto Saavedra		X			X									
9	Fernandez Gallardo, Alma Eloisa	Puerto Saavedra					X									
9	Gestion De Negocios Von Fach Limitada	Puerto Saavedra	X	X												
9	Gestion De Negocios Von Fach Limitada	Puerto Saavedra	X	X			X									
9	Sind. Trabajadores Independ. Pescadores Y Buzos Artesanales	Puerto Saavedra	X	X												
14	Sti, Pescadores Art. Y Ramos Similares Del Puerto De Corral	Corral	X													
14	Sti. Pescadores Artesanales De Chaihuin	Corral	X	X												
14	Belliazzi Barrientos, Ivan Alejandro	Valdivia	X	X												
14	Blumar S.a.	Valdivia							X	X						
14	Entre Rios, Piscicola Ltda.	Valdivia		X												
14	Fed. Prov. De Pesc. Art, Buzos Marisc, Alg. Y Act. Similares Del Sur	Valdivia	X	X												
14	Isla Del Rey, Pesquera S.a.	Valdivia		X												
14	Kusch Alvarado, Carlos Eduardo	Valdivia		X	X											
14	Linea Natural De Extractos Valdivia Spa	Valdivia												X		
14	Patagonia Biotecnología S.a.	Valdivia												X		
14	Sindicato De Trabajadoras Independientes , Recolectoras De Orilla De M	Valdivia		X				X				X				
10	Abick S.a.	Puerto Montt	X													
10	Acuña Fuentes, Edmundo José	Puerto Montt	X	X				X								
10	Ahumados Del Sur S.a.	Puerto Montt						X								
10	Alimentos Multiexport S.a.	Puerto Montt	X	X												
10	Alimentos Y Servicios Acuafood Spa	Puerto Montt	X	X												
10	Almonacid Oyarzo, Floridor Del Carmen	Puerto Montt	X	X	X			X								
10	Almonacid Oyarzo, Floridor Del Carmen	Puerto Montt	X	X												
10	Almonacid Oyarzo, Jose Carlos	Puerto Montt	X	X												
10	Arriagada Proschle, Miriam Del Carmen	Puerto Montt	X	X												
10	Barrientos Barrientos, María Cecilia	Puerto Montt	X	X												
10	Caleta Bay Export Spa	Puerto Montt	X	X												
10	Centro Logistico Pesquero Santiago S.a.	Puerto Montt	X	X												
10	Cermaq Chile S.a.	Puerto Montt	X	X												
10	Comercial Austral Chile Limitada	Puerto Montt	X	X												
10	Comercial E Industrial Del Sur S.a.	Puerto Montt	X	X												
10	Comercial Jessica Beatriz Oyarzun Reyes E.i.r.l.	Puerto Montt	X	X				X								
10	Comercial Mares De Chiloe S.a.	Puerto Montt		X												
10	Comercial Nahuelbuta Ltda.	Puerto Montt	X	X												



### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2017

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
10	Comercial Seasoul Limitada	Puerto Montt	X	X												
10	Comercial Y Servicios Sur Austral Ltda.	Puerto Montt	X	X												
10	Comercializadora Aqua Austral Limitada	Puerto Montt	X	X												
10	Conservas Y Congelados De Puerto Montt S.a.	Puerto Montt	X	X				X								
10	Cutter S.a.	Puerto Montt	X	X												
10	Dipromar S.a.	Puerto Montt	X	X												
10	Empresas Aquachile S.a.	Puerto Montt	X	X												
10	Flores Carvajal, Ruben Hernan	Puerto Montt		X												
10	Foodcorp Chile S.a.	Puerto Montt	X	X				X								
10	Gelymar, Extractos Naturales S.a.	Puerto Montt													X	
10	Hinostroza Rios, Temistocles Eugenio	Puerto Montt		X												
10	Ibarra, Sociedad Pesquera Ltda.	Puerto Montt		X												
10	Intac Procesos Spa	Puerto Montt	X	X												
10	Inversiones Coihuin Ltda.	Puerto Montt		X												
10	Inversiones Quetrichue S.a.	Puerto Montt	X	X												
10	Los Glaciares S.a.	Puerto Montt	X						X	X						
10	Mancilla Mancilla, María Angélica	Puerto Montt	X	X												
10	Mar Vivo S.a.	Puerto Montt		X												
10	Orizon S.a.	Puerto Montt	X	X				X								
10	Pacific Gold S.a.	Puerto Montt		X												
10	Pesbasa S.a.	Puerto Montt		X												
10	Pesquera Del Mar Antártico S.a.	Puerto Montt	X	X												
10	Pesquera La Portada S.a.	Puerto Montt							X	X						
10	Pesquera Ludrimar Limitada	Puerto Montt	X	X												
10	Pesquera Marishell Ltda.	Puerto Montt	X	X												
10	Pesquera Y Conservera Tamai Ltda.	Puerto Montt	X	X												
10	Pinto Muñoz, Jose Olegario	Puerto Montt		X												
10	Proagar (Productora De Agar S.a.)	Puerto Montt									X					
10	Procesadora Jorge Vargas E.i.r.l.	Puerto Montt		X												
10	Procesadora Navarino S.a.	Puerto Montt	X	X												
10	Productos Del Mar Ventisqueros S.a.	Puerto Montt	X	X												
10	Puerto De Humos S.a.	Puerto Montt	X	X												
10	Ria Austral S.a.	Puerto Montt		X												
10	Roblencina Servicios Limitada	Puerto Montt		X												
10	S. Com. Importadora Y Exportadora Roxana Ltda.	Puerto Montt	X	X												
10	Safcol Chile S.a.	Puerto Montt	X					X								
10	Salmones Aysén S.a.	Puerto Montt	X	X												
10	Salmones Camanchaca S.a.	Puerto Montt	X													
10	Santa Marta, Pesquera	Puerto Montt	X	X												
10	Sea Flavors S.a.	Puerto Montt	X	X			X									
10	Sea Garden S.a.	Puerto Montt	X	X												
10	SoCiedad Exportadora De Productos Marinos Y Agricolas Ltda.	Puerto Montt									X					
10	Sociedad C Y V Limitada	Puerto Montt										X				
10	Sociedad Covesan S.a.	Puerto Montt		X												
10	Sociedad Pesquera Comercial Chaicas Ltda.	Puerto Montt	X	X												

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2017

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
10	Sociedad Pesquera Palco Chile Ltda.	Puerto Montt		X												
10	Sociedad Pesquera San Fernando Ltda.	Puerto Montt		X												
10	Sociedad Pesquera Y Procesadora Aqua Luna Ltda.	Puerto Montt		X												
10	Trans Antartic, Pesquera Ltda.	Puerto Montt		X				X								
10	Ulloa Ampuero, Rene Alejandro	Puerto Montt	X	X												
10	Willy Rodolfo Riedel Barría	Puerto Montt		X			X									
10	Chile Seafoods Comercial Spa	Calbuco	X	X												
10	Congelados Y Conservas Fitz Roy S.a.	Calbuco	X	X												
10	Conservas Y Congelados Y Cia. Ltda.	Calbuco	X	X				X								
10	Danisco Chile S.a.	Calbuco														X
10	Filomena Teran Cruz Elaboradora Y Comercializadora E.i.r.l.	Calbuco	X	X												
10	Krause Muñoz, Maria Ulda	Calbuco	X	X												
10	Marine Harvest Chile S.a.	Calbuco	X													
10	Neogel S.a.	Calbuco														X
10	Osman Chelech, Rachid Omar	Calbuco	X	X												
10	Pacific Farmer, Pesq. Ltda. (Ex Chen Zhang Luo, Com. Y Cia. Ltda.)	Calbuco	X	X				X								
10	Pesquera Salmar Ltda.	Calbuco	X	X												
10	Procesadora Aguas Claras Ltda.	Calbuco	X	X												
10	Salmonoil S.a.	Calbuco							X	X						
10	Sociedad Comercial Canal Perez Norte Ltda.	Calbuco		X				X								
10	Algas Marinas S.a.	Ancud											X			X
10	Aoun Ojeda Leila Leticia E.i.r.l.	Ancud	X													
10	Aqua Austral S.a.	Ancud		X												
10	Borquez Gomez, Jorge Orlando	Ancud		X												
10	Carcamo Villegas, Juan Ricardo	Ancud		X												
10	Cermaq Chile S.a.	Ancud	X	X												
10	Com. Marjorie Denisse Ojeda Coli (Comercial Prodalgamar Eirl	Ancud											X			
10	Comercializadora Y Exportadora Sur Corp S.a.	Ancud		X												
10	Garcia Campos, Justo Lorenzo	Ancud	X	X												
10	Guzman Almonacid, Juan Carlos	Ancud		X												
10	Hinostroza Monje, Jenny Alejandra	Ancud	X	X												
10	Illanes Kurth, Christian Manuel	Ancud						X								
10	Inmuebles Cataluña Limitada	Ancud	X	X				X								
10	Inversiones San Cayetano Ltda.	Ancud		X												
10	Jeldes Tapia, Karina Beatriz	Ancud		X												
10	Jose M Huerta Serv. De Comida Prepar Elab Y Venta De Prod.	Ancud	X	X												
10	Juan Schneider E Hijos Ltda.	Ancud	X	X												
10	Mansilla Muñoz, Maria Elizabeth	Ancud	X													
10	Pérez Pérez, Juana Ufana Del Carmen	Ancud		X												
10	Renate Iwersen Hansen	Ancud						X								
10	Reyes Gonzalez, Elias Juan	Ancud	X	X												
10	Soc. Com. E Inversiones Expromar Ltda.	Ancud		X												

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2017

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
10	Soc. Pesquera Silgar Ltda.	Ancud		X												
10	Sociedad Comercial Pesquera Artesanal Golfo De Ancud Ltda.	Ancud	X													
10	Sociedad Productos Pesqueros S.a.	Ancud	X													
10	Ulloa Galindo, Víctor Manuel	Ancud		X				X								
10	Vargas Barria, Doris Alicia	Ancud		X												
10	Agromar Ltda. Soc. Com. E Ind.	Castro	X	X												
10	Antarfood S.a.	Castro	X	X												
10	Aucar, Salmones Ltda.	Castro		X												
10	Blue Shell S.a.	Castro		X												
10	Camanchaca Cultivos Sur S.a.	Castro		X												
10	Campomar Spa	Castro		X												
10	Cermaq Chile S.a.	Castro	X	X												
10	Chilesan S.a.	Castro						X								
10	Dalcahue, Conservas S.a.	Castro	X	X				X								
10	Gonzalez Nain Juan Carlos	Castro	X	X												
10	Invermar S.a.	Castro	X	X												
10	Mansilla Muñoz, Gladys Oritia	Castro	X													
10	Millatureo Diaz, Juan Aldino	Castro		X												
10	Paquito Chile Limitada	Castro	X	X												
10	Pesca Y Cultivos Don Jorge Ltda..	Castro		X				X								
10	Pesquera Pacific Star S.a.	Castro							X	X						
10	Pesquera Queitao Limitada	Castro		X												
10	Piñeiro Mella, Gaston Enrique	Castro		X												
10	Procesadora Hueñocoihue Spa	Castro	X	X												
10	Salmones Antártica S.a.	Castro	X	X												
10	Salmoprosesos S.a.	Castro	X	X												
10	Soc. Pesquera Y De Turismo Maritimo Los Elefantes Ltda.	Castro	X	X												
10	Soc. Wendt Fish Ltda.	Castro	X	X				X								
10	Sociedad Proa Ltda.	Castro		X												
10	St. Andrews Smoky Delicacies S.a	Castro		X												
10	Sudmaris Chile S.a.	Castro		X												
10	Toralla S.a.	Castro		X												
10	Varas Herrera, Patricio Bernardo	Castro		X												
10	Aburto Levil, Osvaldo Robinson	Mauullín		X												
10	El Secreto Del Sur Spa	Mauullín		X												
10	Nail Alvarado, Ana Del Carmen	Mauullín		X												
10	Alimex S.a._Quellón	Quellón										X				
10	Ayllach Aguilera Maria Isabel	Quellón	X													
10	Barria Delgado, Sandra Maribel	Quellón	X	X												
10	Blanco Pavéz, Horacio	Quellón	X													
10	Contreras Miranda, Genaro Isaac	Quellón	X													
10	Davila Y Diaz Ltda. (Ex Soc. Com. Dasan Ltda.)	Quellón	X	X												
10	Exportadora Los Fiordos Ltda.	Quellón	X	X												
10	Freire Perez, Nicole Belen	Quellón		X												
10	Granja Marina Tornagaleones S.a.	Quellón	X	X												

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2017

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
10	Guerra Hernandez, Marta Magdalena	Quellón	X													
10	Mardones Barria, Eugenio Salvador	Quellón	X	X												
10	Osorio Contreras, Juan Eladio	Quellón	X													
10	Pesquera Avendaño Cardenas Ltda.	Quellón	X													
10	Pesquera Deep Sea Food S.a. (Ex Pesq. Palacios S.a.)	Quellón		X												
10	Proyecta Comercial E Industrial Spa	Quellón		X												
10	Rain Ñancupel, Cecilia Aurora	Quellón	X													
10	Rio Dulce S.a.	Quellón	X													
10	Rivera Iturra, Juan Domingo	Quellón	X													
10	Salazar Y Cerna Ltda.	Quellón	X													
10	Salmones Cailin S.a.	Quellón	X	X												
10	Salmones Pacific Star S.a.	Quellón	X	X			X									
10	Santana Oyarzo, Pedro Belisario	Quellón	X													
10	Soc. Com. Quellon Viejo Ltda.	Quellón	X													
10	Soc. Ind. Com. Maroa Ltda.	Quellón	X	X												
10	Surproceso S.a.	Quellón	X													
10	Valle Soto, Angelica Pamela	Quellón	X													
10	Vukasovic Kovacic, Miguel Milivoy	Quellón	X	X												
10	Wagenknecht Torres, Cecilia Del Carmen	Quellón	X													
10	Yadrán Quellón S.a.	Quellón	X	X												
10	Zapata Santos, Roberto Fernando	Quellón	X	X												
11	Castro Osses, Fresia	Melinka		X												
11	Marquez Cardenas, Juan Arturo	Melinka	X													
11	Puinao Haro, Elsa Amalia	Melinka	X	X												
11	Acosta Quilodran, Miguel Antonio	Aysén		X												
11	Granero S.a.	Aysén							X	X						
11	Hernandez Menor, Jorge Del Carmen	Aysén	X	X												
11	Marine Harvest Chile S.a.	Aysén	X	X												
11	Oyarzo Barrientos, Gloria Del Carmen	Aysén		X												
11	Pesquera Friosur S.a.	Aysén	X	X												
11	Pesquera Magallanes S.a.	Aysén		X												
11	Robinson Yañez, Gaston Guillermo	Aysén	X	X												
11	Seaweed Export Company S.a.	Aysén											X			
11	Tecay Gueichapiren, Jaime Javier	Aysén		X				X								
11	Villegas Canquil, Victor Claudio	Aysén		X												
12	Alvarez Y Alvarez Ltda.	Puerto Natales	X	X												
12	Comercial El Asador Patagónico Ltda.	Puerto Natales					X									
12	Comercial Jose Navero Leiva Y Cia. Ltda.	Puerto Natales	X	X												
12	Eberhard Volkart, Hermann Alejandro	Puerto Natales		X												
12	Inmobiliaria Y Faenadora Proyecto Spa	Puerto Natales	X	X												
12	Mac Lean Y Cia., Comercial Ltda.	Puerto Natales		X												
12	Pesquera Eden S.p.a.	Puerto Natales	X	X												
12	Sociedad Comercial Aliste Y Espinoza Ltda.	Puerto Natales	X	X												
12	Sociedad Pesquera Reymar Y Cia. Ltda.	Puerto Natales	X	X												
12	Algina, Productos Químicos S.a.	Punta Arenas											X			
12	Alimag Ltda.	Punta Arenas		X												

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2017

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
12	Ampuero Lavado, Mirna Patricia	Punta Arenas	X	X												
12	Aquaprotein S.a.	Punta Arenas							X	X						
12	Chile Seafoods Comercial Spa	Punta Arenas	X	X												
12	Danisco S.a. (Planta 2)	Punta Arenas										X				
12	Elaboradora De Alimentos Porvenir S.a.	Punta Arenas		X												
12	Frigorífico Patagonia S.a.	Punta Arenas		X												
12	Hidalgo Polanco, Ricardo Esteban	Punta Arenas		X												
12	International Seafood S.a.	Punta Arenas	X	X												
12	Lagos Vidal, Johanna Daniela	Punta Arenas	X													
12	Marbella, Comercial Ltda.	Punta Arenas	X	X												
12	Marine Gel Antartic S.a.	Punta Arenas										X			X	
12	Melinka Y Cia. Ltda., Sociedad Comercial	Punta Arenas	X	X												
12	Nova Austral S.a.	Punta Arenas	X	X												
12	Oceano Atlantico, Importadora Y Exportadora Ltda.	Punta Arenas		X												
12	Pesquera Magallanes S.a.	Punta Arenas		X			X									
12	Pesquera Torres Del Paine Ltda.	Punta Arenas	X	X					X							
12	Pesquera Uni E.i.r.l.	Punta Arenas	X	X												
12	Pesquera Y Conservera Cabo De Hornos Ltda.	Punta Arenas	X	X												
12	Pesquera Y Conservera Isla Lennox Ltda. (Planta 2)	Punta Arenas	X	X		X										
12	Real, Pesquera Y Conservera Ltda.	Punta Arenas		X												
12	Soc. Bakkavor Chile S.a.	Punta Arenas		X												
12	Soc. Comercial Low Triviño Ltda.	Punta Arenas	X	X												
12	Soc. Pesquera Bahía Chilota Y Cia. Ltda.	Punta Arenas		X												
12	Soc. Pesquera Emar Ltda.	Punta Arenas	X	X												
12	Soto Veloso, Pedro Ernesto	Punta Arenas	X	X												
12	Pesquera Cabo Froward Limitada	Porvenir		X												
12	Servicios Porvenir Y Compañía S.a.	Porvenir		X												
12	Productos Marinos Puerto Williams Ltda.	Puerto Williams		X												
12	Rodríguez Ureta, Alonso Matias	Puerto Williams		X												
13	Algas Marinas S.a., Algamar	Metropolitana		X								X				X
13	Algina, Productos Químicos S.a.	Metropolitana										X				
13	Alimex S.a.	Metropolitana										X				
13	Bravo Mendez, Leonardo	Metropolitana		X												
13	Centro Logístico Pesquero Santiago S.a.	Metropolitana	X	X												
13	Comercial Y Pesquera South Wind S.a.	Metropolitana	X	X			X									
13	Comercial Y Pesquera South Wind S.a.	Metropolitana	X	X												
13	Comercializadora Atalaya Limitada	Metropolitana		X												
13	Comercializadora De Productos Del Mar Tranmar Ltda.	Metropolitana	X	X												
13	Comercializadora Tavinsky Sociedad Limitada	Metropolitana	X										X			
13	Comercializadora Y Distribuidora Cliofood Limitada	Metropolitana		X												
13	Comercializadora Y Distribuidora De Pescados Y Mariscos S.a.	Metropolitana	X	X												

### 10.3.- Nómina de industrias pesqueras por lugar de operación según tipo de elaboración durante año 2017

REG.	NOMBRE PLANTA	CIUDAD OPERACIÓN	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
13	Detmer Mate De Luna, Emilio	Metropolitana		X												
13	Export. E Import. Miguel Depolo S.a.c Midesa	Metropolitana										X			X	
13	Importadora Y Exportadora San Isidro S.a.	Metropolitana	X	X												
13	Kimica Chile Ltda. (Ex Kimitsu Chile)	Metropolitana												X		
13	Marval, Productos Alimenticios Ltda.	Metropolitana	X	X												
13	Mas Mar, Soc. Exp. Ltda.	Metropolitana		X												
13	Master Seafood Spa	Metropolitana		X												
13	Mattisine Alvear, Marcos Darío	Metropolitana		X												
13	Olivares Y Vivanco Limitada	Metropolitana										X				
13	Pacimar, Procesadora De Mariscos Ltda.	Metropolitana											X			
13	Pesquera Frisko Seafood Spa	Metropolitana	X	X												
13	Productos Alimenticios Corbac Limitada	Metropolitana							X				X			
13	Quimica Industrial Spes S.a.	Metropolitana								X						
13	Said Garib, Abraham Alejandro	Metropolitana		X												
13	Seaweed Export Company S.a.	Metropolitana										X				
13	Soc. Comercial San Ignacio Y Cia. Ltda.	Metropolitana	X	X												
13	Trio S.a.	Metropolitana								X						
<b>Total por línea</b>			<b>276</b>	<b>385</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>35</b>	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>4</b>	<b>246</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
<b>Total plantas que operaron</b>			<b>737</b>													

Fuente: Servicio Nacional de Pesca

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

### 10.4.- Tonelaje exportado de productos del mar por vía marítima, valores FOB, flete y seguro según productos de la pesca. Año 2017

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)	103.206	632.586	11.412	150
Jureles enteros	102.852	85.242	2.348	-
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior al 68%,	92.235	150.167	2.856	16
Salmones del atlántico enteros	83.577	513.390	15.719	370
Mejillones (cholgas, choritos, choros)	83.180	203.005	12.145	73
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior o igual 66% pero	75.665	107.729	2.806	7
Las demás algas Chascón	65.898	97.957	1.315	48
Filetes congelados de salmones del atlántico y salmones del Danubio	62.037	635.173	9.696	473
Aceite de pescado, crudo	55.838	69.097	1.759	2
Filetes de jibia o calamar rojo	47.698	75.958	4.219	6
Harina de pescado, con un contenido de proteínas inferior al	34.780	54.874	2.075	2
Trozos de salmon atlantico congelado	22.080	275.540	4.248	245
Los demás tubos o vainas de jibia o calamar rojo	21.767	33.846	2.286	3
Alas de jibia o calamar rojo	20.928	24.120	2.034	5
Truchas descabezadas y evisceradas (HG)	20.034	147.012	2.644	37
Filetes congelados de truchas	18.368	228.989	1.817	10
Salmones del pacífico	10.649	98.282	1.367	38
Las demás merluzas de cola	7.588	20.450	1.277	-
Las demás algas	6.959	14.159	93	3
Jurel en conserva, entero o en trozos, con salsa de tomate	6.894	12.438	386	5
Jurel en conserva, entero o en trozos, al natural	5.370	8.242	285	-
Salmones del atlántico y salmones de danubio, descabezados y eviscerados	5.349	36.654	661	12
Carraghenina	4.805	52.543	474	14
Centolla ( <i>Lithodes antarcticus</i> ), congelada	4.143	63.064	969	120
Los demás huiros ( <i>Macrocystis</i> spp.)	3.999	4.073	70	2
Pulpa de salmon congelado	3.872	35.184	780	61
Los demás Salmones del Atlántico ( <i>Salmo salar</i> ) y salmones del Danubio (Hucho hucho)	3.658	23.920	512	3
Aceite de pescado, semirrefinado y refinado, pero sin modificar químicamente.	3.626	6.198	213	1
Merluza del sur ( <i>Merluccius australis</i> ) descabezada, eviscerada y sin cola (hgt/tonco)	3.581	14.654	468	-
Lenguas (gónadas) de erizo de mar congeladas	2.591	67.069	1.153	22
Cojinoba ( <i>Seriotelella violacea</i> ), ( <i>Seriotelella caerulea</i> ), ( <i>Seriotelella punctata</i> ) Descabezada, eviscerada y sin cola («HGT/tronco»)	2.540	6.764	449	-
Almejas julianas o taweras	2.351	2.948	292	-
Merluza común ( <i>Merluccius gayi gayi</i> )	2.248	6.430	386	-
Las demás harinas, polvo y pellets de moluscos o demás	2.068	3.470	114	1
Las demás algas cochayuyo ( <i>Durvillaea Antártica</i> )	2.010	4.277	160	8
Navajuelas ( <i>Tagelus dombeii</i> )	1.725	7.479	153	5
Agar-agar	1.561	35.440	106	8
Jibias ( <i>Dosidicus gigas</i> )	1.554	4.520	152	1
Caballas ( <i>Scomber japonicus peruanus</i> ),Enteros congelado	1.514	1.183	75	-

### 10.4.- Tonelaje exportado de productos del mar por vía marítima, valores FOB, flete y seguro según productos de la pesca. Año 2017

PRODUCTOS DE LA PESCA EXPORTADOS POR VÍA MARÍTIMA	TONELAJE EXPORTADO	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
Los demás salmones del pacífico, descabezados y eviscerados y sin cola	1.513	10.330	9	-
Pulpos congelados	1.388	7.979	189	-
Pasta de pescado surimi	1.383	4.552	211	-
Centollón (Paralomis granulosa), congelado	1.377	10.789	292	6
Filetes de Merluza común Merluza del sur (Merluccius australis ) congelados	1.352	6.602	208	1
Los demás Jureles descabezado y eviscerado	1.279	1.660	91	-
Filetes de salmones del Atlántico (Salmo salar) y salmones del Danubio (Hucho hucho), ahumados	1.223	21.199	235	29
Las demás truchas	1.197	7.187	32	1
Los demás pulpos	1.159	2.418	224	-
Las demás algas chicorea del mar (Gigartina spp.)	1.102	4.100	25	2
Grasas y aceites de pescado y sus fracciones, parcial o totalmente hidrogenados, interesterificados,	1.090	16.609	103	21
Jaibas (Cancer spp., Cancer porteri, Cancer edwardsi, Homalaspis plana, Taliepus	1.046	4.082	174	5
Salmones del atlántico y salmones del danubio, Belly (harami, harasu)	1.041	5.868	138	2
Las demás carnes de merluzas del sur	1.020	5.390	186	-
Las demás lapas	964	1.175	82	-
Las demás algas pelillo (Gracilaria spp.)	950	1.958	17	2
Los demás salmones del pacífico enteros	947	5.423	127	1
Jureles descabezados u eviscerados	922	1.246	37	-
Bacalao de profundidad, descabezado, eviscerado y sin cola	916	27.322	190	1
Los demás ácido algínico, sus sales y sus ésteres	915	15.857	14	-
Ostiones del norte congelados	886	10.490	203	7
Filetes de Bacalao de profundidad (Dissostichus eleginoides ) congelados	885	27.338	237	54
Los demás salmones del Pacífico (Oncorhynchus nerka, Oncorhynchus gorbuscha	866	14.762	275	10
Truchas Belly (harami, harasu)	831	7.263	76	-
Navajas de mar o huepo (ensis macha)	760	6.209	55	1
Harina de caparazón de crustáceos, impropios para la alimentación humana	753	909	18	-
Bacaladillas o merluzas de tres aletas	737	1.619	127	-
Los demas peces espada	725	3.324	117	4
Filetes de trucha	696	13.161	83	-
Las demás almejas, berbechos	688	3.223	50	1
Los demás pescados, excepto los hígados, huevas y lechas	665	1.001	126	2
Las demás aletas de manta rayas	651	507	83	2
Peces espada	643	4.626	97	8
Los demás productos de pescado o de crustáceos, moluscos	591	1.156	110	-
Langostino colorado congelado	587	11.176	69	9
Los demás salmones enteros o en trozos	535	4.098	102	6
Otros productos de la pesca	15.122	142.250	2.594	97
<b>TOTAL</b>	<b>1.050.203</b>	<b>4.278.984</b>	<b>96.980</b>	<b>2.023</b>

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas



### 10.5.- Tonelaje importado productos del mar por vía marítima, valores FOB, flete y seguro según productos de la pesca. Año 2017

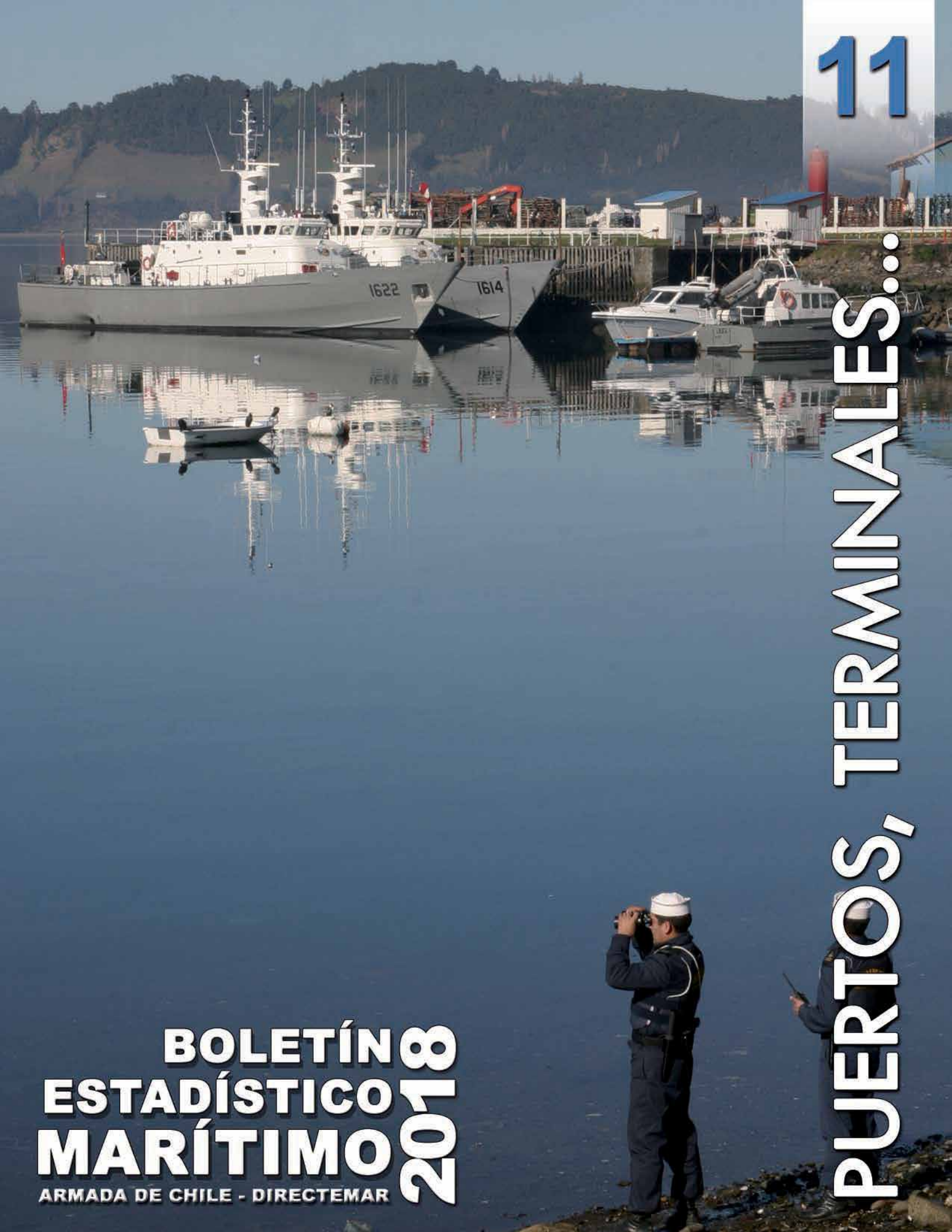
PRODUCTOS DE LA PESCA IMPORTADOS POR VÍA MARÍTIMA	TONELAJE IMPORTADO	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
Aceite de pescado, crudo	52.801	64.915	3.303	137
Atún en conserva, entero o en trozos	22.712	73.008	1.344	252
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior al 68%,	22.274	34.171	542	10
Las demás preparaciones y conservas, de atún	16.739	43.135	920	63
Jurel en conserva, entero o en trozos, al natural	10.179	12.127	677	50
Aceite de pescado, semirrefinado y refinado, pero sin modificar químicamente.	7.429	11.330	399	13
Harina de pescado, con un contenido de proteínas superior o igual 66% pero	7.343	10.318	226	5
Camarón ecuatoriano congelado ( <i>Penaeus vannamei</i> )	4.303	26.060	372	148
Filetes congelados de Bagres o pez gato	4.048	6.829	286	17
Las demás algas pelillo ( <i>Gracilaria</i> spp.)	2.965	2.499	249	8
Las demás algas aptas para la alimentación humana	2.372	7.877	265	39
Caballa en conserva, entero o en trozos	2.338	2.855	151	4
Las demás preparaciones y conservas, de sardina y de jurel	2.219	2.653	125	37
Las demás harinas de crustáceos, impropios para la alimentación humana	2.178	4.018	179	68
Camarón ecuatoriano, conservaods en envases heméticos cerrados	2.123	14.240	210	56
Los demás camarones	1.532	8.503	128	55
Los demás productos de pescado o de crustáceos, moluscos	1.189	1.262	232	24
Camarón ecuatoriano congelado, presentado en envases no herméticos	1.187	7.550	126	21
Las demás preparaciones y conservas de los demás pescados	1.178	1.945	96	8
Bonirtos en conserva, entero o en trozos	1.127	3.423	126	7
Las demás algas	1.050	1.101	73	12
Salmones del pacífico	1.029	4.930	81	23
Carraghenina	1.023	6.149	122	24
Las demás preparaciones y conservas, de bonito	978	1.493	113	3
Filetes congelados de tilapias	970	2.773	84	13
Grasas y aceites de pescado y sus fracciones, parcial o totalmente hidrogenados, interesterificados	942	1.585	32	2
Harina de pescado, con un contenido de proteínas inferior al	897	1.164	65	-
Las demás preparaciones y consevas de jurel	857	978	72	3
Las demás sardinias congeladas	843	3.183	74	10
Las demás merluza de cola	563	993	45	3
Los demás tubos y vainas de jibia o calamar rojo	478	1.534	48	3
Las demás harinas, polvo y pellets de moluscos o demás	451	920	11	3
Atunes (del genero <i>thunnus</i> ), listados o bonitos de vientre rayado	440	3.060	51	8
Calamares congelados	381	1.186	36	5
Salmones del pacífico	369	1.879	34	4
Los demás grasas y aceites de pescado y sus fracciones, excepto los aceites de hígado	325	458	17	2
Las demás lápas	319	1.074	28	3
Las demás sardinias, enteras o en trozos	313	792	26	1
Merluza común ( <i>Merluccius gayi gayi</i> )	308	778	26	5
Las demás preparaciones y conservas de pescado,	270	862	32	1
Las demás carnes de pescado, incluso picada, frecos, refrigerados o congelados	220	1.116	22	7

### 10.5.- Tonelaje importado productos del mar por vía marítima, valores FOB, flete y seguro según productos de la pesca. Año 2017

PRODUCTOS DE LA PESCA IMPORTADOS POR VÍA MARÍTIMA	TONELAJE IMPORTADO	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
Los demás Camarones congelados Presentados en envases no herméticos	213	1.511	24	7
Listados en conserva, entero o en trozos	198	605	11	1
Las demás preparaciones y conservas, de caballa	196	226	12	1
Los demás pescados, excepto los hígados, huevas y lechas	157	443	18	2
Los demás camarones presentados conservados en envases herméticos cerrados	153	1.443	14	8
Bacalaos ( <i>Gadus morhua</i> , <i>Gadus ogac</i> , <i>Gadus macrocephalus</i> ) frescos, refrigerados o congelados	147	663	12	1
Las demás sepías (jibias) y calamres	136	452	16	4
Filetes de tilapias, frescos, refrigerados o congelados	121	305	18	1
Los demás mejillones( <i>Mytilus</i> spp., <i>Perna</i> spp.), congelados, secos, salados o en salmuera	120	238	7	1
Las demás preparaciones y conservas, de merluza	116	190	15	-
Sardinias en conserva, entero o en trozos, con salsa de tomate	110	173	6	-
los demás ostiones del sur, congelados	107	956	14	2
Alginato de sodio	96	893	18	3
Las demás jaibas, preparadas o conservadas	96	141	7	1
Gelidium	92	285	10	1
Salmón rojo ( <i>Oncorhynchus nerka</i> ) descabezado y eviscerado ("HG"), congelado	91	762	14	1
Ostiones del norte, congelados	70	877	4	3
Los demás ostiones congelados	69	575	9	1
Mejillones congelados	64	144	4	-
Agar-agar	57	522	5	1
Harina de langostinos, impropios para la alimentación humana	53	29	2	-
Los demás culengues	52	160	4	-
Merluzas comunes	50	106	3	-
Carboneros	46	115	5	-
Los demás salmones enteros o en trozos	45	281	5	6
Salmones del pacífico descabezados y eviscerados (HG)	44	151	6	1
Camarones langostinos y dempas decápodos	42	258	5	1
Los demás invertebrados acuáticos	40	189	3	-
Las demás almejas, berbechos	38	71	4	-
Reinetas descabezadas y evisceradas	37	125	2	1
Las demás gambas	35	174	4	1
Las demás aletas de manta rayas	34	93	4	-
Merluza abadejo de alaska	33	126	3	-
Los demás huiros ( <i>Macrocystis</i> spp.)	30	45	4	1
Las demás algas Chascón	28	27	-	-
Algas aptas para alimentación humana, gelidium	28	462	10	10
Los demás salmones del pacífico, descabezados y eviscerados y sin cola	27	92	2	-
Las demás caballas	26	31	2	1
Caballas ( <i>Scomber japonicus</i> peruanus),Enteros congelado	26	35	2	1
Otras productos de la pesca	472	2.617	82	26
<b>TOTAL</b>	<b>184.857</b>	<b>393.317</b>	<b>11.438</b>	<b>1.245</b>

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas

**BOLETÍN 8**  
**ESTADÍSTICO**  
**MARÍTIMO 2018**  
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR



# TERMINALES

PÁG. 196

### 11.1.- Infraestructura e instalaciones portuarias por Autoridad Marítima al 31 de diciembre del 2017

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	3	-	-	-	-	3	3
Patache	-	4	-	-	-	-	6	-
Antofagasta	1	2	-	-	-	-	-	2
Mejillones	-	11	-	-	-	-	1	2
Tocopilla	-	2	-	-	-	-	2	-
Taltal	-	-	-	-	-	-	3	-
Caldera	-	4	-	-	-	-	2	2
Huasco	-	3	-	-	-	-	3	-
Chañaral	-	2	-	-	-	-	1	1
Coquimbo	1	2	-	-	-	-	7	2
Tongoy	-	-	-	-	-	-	3	1
Los Vilos	-	1	-	-	-	-	7	1
Juan Fernández	-	-	-	-	1	-	4	-
Hanga Roa	-	1	-	-	-	-	6	-
Valparaíso	1	-	-	-	-	-	5	2
Quintero	-	9	-	-	-	-	3	2
San Antonio	1	4	-	-	-	-	-	4
Rapel	-	-	-	-	-	-	-	-
Algarrobo	-	-	-	-	-	-	2	4
Pichilemu	-	-	-	-	-	-	-	-
Constitución	-	-	-	-	-	-	6	-
Lirquén	-	2	-	-	-	1	14	-
Talcahuano	1	-	-	-	-	1	3	2
San Vicente	-	4	-	4	-	-	1	2
Coronel	-	6	-	-	-	-	5	2
Lota	-	-	-	-	1	-	7	-
Lebu	-	-	-	-	-	-	4	-
Carahue	-	-	-	-	-	-	2	15
Valdivia	-	1	-	-	1	1	9	5
Panguipulli	-	-	-	-	-	-	8	-
Lago Ranco	-	-	-	-	-	-	5	14
Corral	-	1	-	-	-	-	-	-
Villarrica	-	-	-	-	-	-	8	-
Puerto Montt	1	7	1	-	1	5	24	2
Río Negro - Hornopirén	-	-	-	-	9	-	4	-
Cochamó	-	-	-	-	2	-	-	-
Calbuco	-	2	-	-	5	-	12	-
Puerto Varas	-	-	-	-	-	-	4	9
Mauñín	-	-	-	-	4	-	7	-
Castro	1	-	-	-	-	-	14	-
Achao	-	-	-	-	1	-	18	-

### 11.1.- Infraestructura e instalaciones portuarias por Autoridad Marítima al 31 de diciembre del 2017

AUTORIDAD MARÍTIMA	PRINCIPALES		SECUNDARIOS				INSTALACIONES Y FACILIDADES LOCALES	
	ESTATAL	PRIVADO	SERV. NACIONAL		SERV. REGIONAL		ESTATALES	PRIVADAS
			ESTATAL	PRIVADO	ESTATAL	PRIVADO		
Chonchi	-	-	-	-	-	2	4	2
Quellón	-	-	-	2	1	-	12	4
Ancud	-	-	-	-	5	-	5	-
Chaitén	-	-	-	-	1	-	3	3
Quemchi	-	-	-	-	-	-	13	-
Chacabuco	1	1	-	1	-	-	6	11
Lago Gral. Carrera	-	-	-	-	-	-	8	-
Puerto Aguirre	-	-	-	-	3	-	2	-
Baker	-	-	1	-	2	-	2	-
Melinka	-	-	-	-	3	2	1	-
Puerto Cisne	-	-	-	-	6	-	7	-
Punta Arenas	4	3	-	1	1	-	-	-
Puerto Natales	1	-	1	1	3	-	3	-
Punta Delgada	-	1	3	-	-	-	-	-
Tierra del Fuego	-	1	3	-	-	-	-	1
Puerto Edén	-	1	-	-	-	-	-	-
Puerto Williams	-	-	-	-	1	-	3	-
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>80</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>51</b>	<b>12</b>	<b>282</b>	<b>102</b>

**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 2017

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	-	Diesel Oil
	Comap Arica	Comunidad almacenadora de petróleo	13,0	185,0	500	-	Petróleo Diesel
							Gasolina 93
Iquique	Comap Iquique	Compañía de petróleos de Chile	12,8	229,0	700	100	Diesel – Gas 93 – Gas 97 – Kerosene
					600	100	F.O. N° 6
	Petrobras	Petrobras Chile Ltda.	12,4	183,4	700	100	Diesel – Gas 93 – Gas 97 – Kerosene
					600	100	F.O. N° 6
Tocopilla	Muelle Electroandina	Electroandina	14,1	250,0	14	-	Soda Cáustica
					55	-	Petróleo Diesel
					29	-	Fuel Oil N° 6
Mejillones	Enaex	Emp. Nacional de explosivos S.A.	12,5	200,0	450	-	Amoniaco Líquido
	Michilla	Minera Michilla S.A.	12,5	187,5	425	-	Ácido Sulfúrico
	Interacid	Interacid Chile Ltda.	14,0	242,8	520	-	Ácido Sulfúrico
					1.200	-	Hidrocarburos
	Puerto Mejillones	Puerto Mejillones S.A.	14,4	230,0	460	-	Ácido Sulfúrico
	Gnl Mejillones S.A.	Terminal Marítimo GNL Mejillones	12,5	300,0	4.000	-	Gas Natural
	Oxiqum S.A.	Terminal Marítimo Oxiqum S.A.	13,5	200,0	120	-	Sulfhidrato de Sodio/Escaid 110
Terminal Marítimo Terquim S.A.	Odfjell Terminals Terquim Mejillones S.A.	12,8	240,0	250	-	Orform SX-80, Shellsol 2046AR, Cemento Asfáltico, Nalflote	
Antofagasta	Enex S.A.	Empresa Nacional de Energía	15,0	191,5	554	-	Combustibles y Lubricantes
Chañaral	Terminal Petrolero Petrobras S.A.	Codelco-Chile Div. El Salvador	14,0	250,0	400	-	Fuel Oil
					600	-	Diesel
	Terminal Mixto	Codelco-Chile Div. El Salvador	8,5	220,0	-	100	Cátodos de cobre
					-	100	Concentrado de cobre
				550	400	Ácido Sulfúrico	
Caldera	Rocas Negras	Compañía de Petróleos de Chile S.A.	11,9	200,0	1.000	-	Petróleo - Gasolina
Huasco	Guacolda I	Empresa Eléctrica Guacolda S.A.	13,5	240,0	380	150	IFO-180
					700	70	Diesel
	Guacolda II	Cia. Minera del Pacífico S.A.	20,6	315,0	450	170	IFO-380
					300	50	Diesel
Isla de Pascua	Vinapu	Refinería de Petróleos de Concon S.A.	10,5	160,0	280	220	Diesel
					290	220	Kerosene
					290	220	Aviación
					300	220	Gasolina
Coquimbo	Comap Guayacán	Compañía de Petróleos de Chile	11,4	190,0	540	-	Gas 93-97 Kerosene-Petróleo

## 11.2.- Terminales marítimos petroleros y gaseros por puerto Año 2017

PUERTO	TERMINAL	PROPIETARIO	CALADO MÁXIMO (MTS.)	ESLORA MÁXIMA (MTS.)	TRANSFERENCIA (TONELADAS/HORA)		PRODUCTOS		
					RECEPCIÓN	ENTREGA			
Quintero	Oxuquím S.A. Boyas Norte y Sur	Oxiquím S.A.	12,4	226,0	75	-	Estireno Monómero		
					260	-	Soda Cáustica		
					75	-	Xileno		
					75	-	Tolueno		
					160	-	Sulfhidrato de Sodio		
					75	-	M.I.B.C.		
					75	-	Frenol		
					75	-	Escald 10		
					75	-	Isopropanol		
					75	-	Merk		
					75	-	Exxsol D40		
					75	-	Varsol		
					100	-	Poliol		
					75	-	Solveso - 100		
					75	-	Acetona		
					1.000	-	L.P.G.		
					75	-	Etilhexilacrilato		
	75	-	Butilacrilato						
	160	-	Prowak 320						
	75	-	Metanol						
	600	-	Ácido Sulfúrico						
	320	-	Propano - Butano						
	1.100	800	Productos Limpios						
	950	800	Fuel Oil						
	1.100	800	Productos Limpios						
	2.500	2.000	Crudo						
	900	800	IFO-180						
	5.000	2.700	Crudo						
	S/Restricción	350,0	5.000	2.700	Crudo				
	Sitio 1	Puerto Ventanas S.A.	8,0	185,0	-	400	IFO-180		
					-	600	IFO-380		
	Sitio 2				12,3	350,0	-	300	IFO-180
					-	350	IFO-380		
Sitio 3	11,7				250,0	700	-	Asfalto	
	-				300	IFO-180			
	-				350	IFO-380			
Sitio 5	14,3				245,0	970	-	Fuel Oil	
	-				300	IFO-180			
	-				400	IFO-380			
El Bato	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	12,5	250,0	1.822	1.600	Petróleo Diesel Grado A-1			
				552	-	Kerosene de aviación			
				720	-	Gasolina R.M.			
				570	560	IFO-380			
	715	-	Lubricantes						
Terminal Barcaza	Enap Refinerías Aconcagua S.A.	5,5	95,2	-	424	IFOS			
				-	25	Diesel Marino			
GNL Quinteros	GNL Quinteros S.A.	12,2	345,0	5.100	-	GNL			
San Vicente	Muelle Abastible S.A.	Abastecedora de combustibles S.A.	13,4	250,0	500	1.200	L.P.G.		
					500	1.200	Combustibles Limpios		
	Enap Muelle Norte	ENAP Refinerías S.A.	12,2	282,0	2.200	-	Crudo		
Enap Muelle Sur	ENAP Refinerías S.A.	11,8	250,0	-	-	Fuel Oil			
				1.000	800	Productos Limpios			
Coronel	Oxiquím Escuadrón	Oxiquím S.A.	12,2	211,0	550	450	Soda Cáustica		
					660	-	Hidrocarburos		
					600	450	Metanol		



## 11.2.- Terminales marítimos petroleros y gaseros por puerto Año 2017

PUERTO	TERMINAL	PROPIETARIO	CALADO MÁXIMO (MTS.)	ESLORA MÁXIMA (MTS.)	TRANSFERENCIA (TONELADAS/HORA)		PRODUCTOS
					RECEPCIÓN	ENTREGA	
Calbuco	San José	Portuaria Cabo Froward S.A.	12,0	229,0	633	-	Diesel 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 Diesel
					350	35	Kerosene
					350	35	Gasolina 97
Punta Arenas	Cabo Negro 1	Empresa Nacional del Petróleo	14,0	242,0	-	1.500	Propano
					-	1.200	Butano
					-	190	Gasolina Natural
					-	200	Diesel GMO
					350	-	Diesel B
					280	200	Kerosene
	220	-	Gasolina Base				
	Cabo Negro 2	Empresa Nacional del Petróleo	14,0	242,0	-	1.200	Metanol
-	200	Diesel GMO					
Punta Delgada	Gregorio (Multiboya)	Empresa Nacional del Petróleo	14,9	250,0	2.137	1.800	Petróleo Crudo
					1.355	1.650	Crudo Reducido
					795	397	Kerosene
					730	365	Nafta
					827	414	Diesel



12

OTRAS ESTADÍSTICAS

**BOLETÍN 8**  
**ESTADÍSTICO**  
**MARÍTIMO 2018**  
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR





**12.1.- Señales de ayuda a la navegación por Gobernación Marítima  
al 31 de diciembre del 2017**

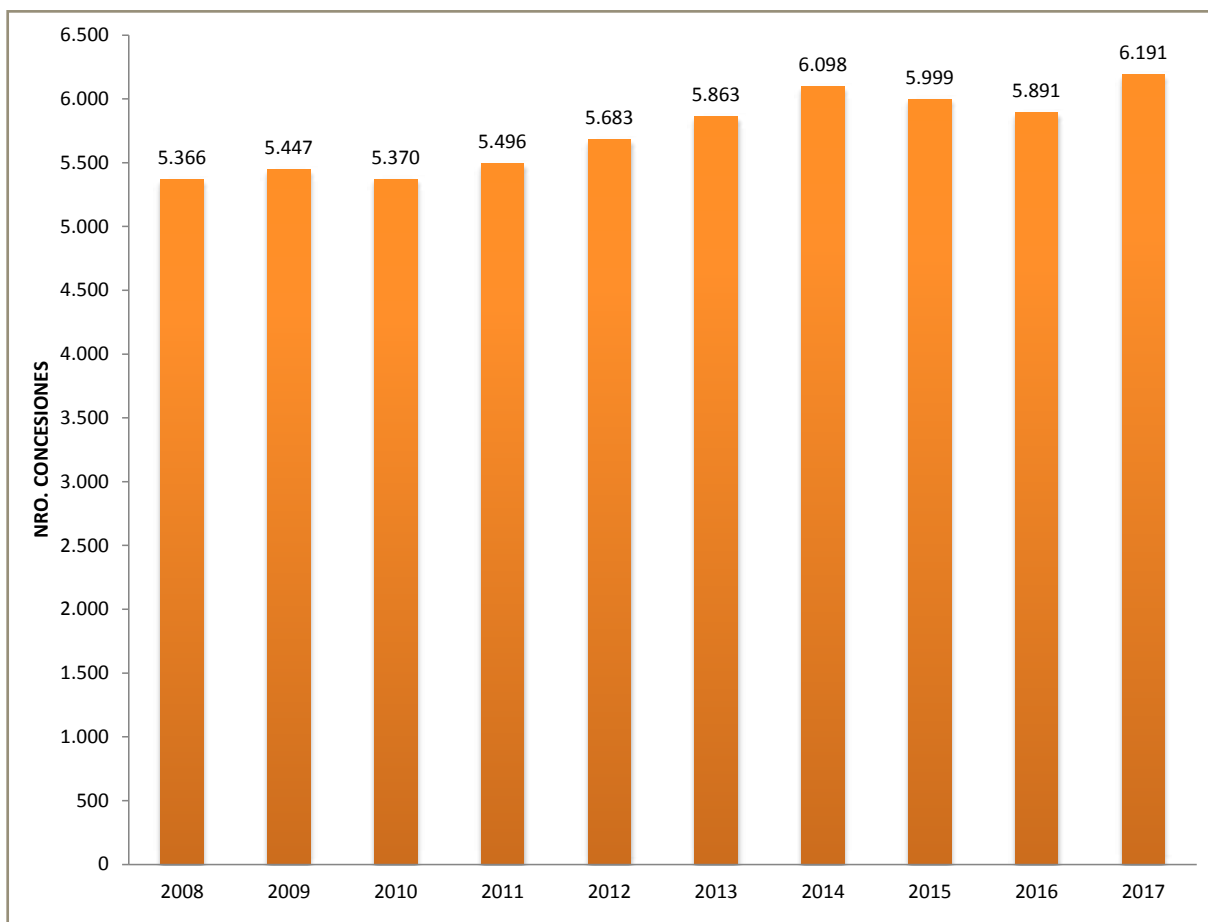
GOBERNACIÓN MARÍTIMA	FARO HABIT.	FARO	BALIZA LUMIN.	BALIZA CIEGA	BALIZA ENFIL. LUMIN.	BALIZA ENFIL. CIEGA	PILOTE HINCADO LUMIN.	PILOTE CIEGO	BOYA LUMIN.	BOYA CIEGA	BOYA PIL. LUMIN.	BOYA PIL. CIEGA	SEÑAL DE NIEBLA	RACON	PILOTE LUMIN.	LUZ DE SECTOR	AIS - ATON	TOTAL SEÑALES
Arica	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9
Iquique	-	5	7	1	10	11	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	39
Antofagasta	-	5	9	-	42	-	-	-	5	-	-	-	-	1	-	-	-	62
Caldera	-	6	14	2	28	6	-	-	9	2	-	-	-	1	-	-	-	68
Coquimbo	1	5	19	-	16	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	45
Hanga Roa	-	2	4	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Valparaíso	1	6	25	1	32	-	-	-	7	-	-	-	2	-	-	2	3	79
San Antonio	1	5	7	-	10	2	-	-	5	1	-	-	1	-	-	1	3	36
Talcahuano	4	8	33	-	65	-	-	-	11	4	-	-	2	1	-	1	-	129
Valdivia	-	5	45	16	-	2	-	13	3	1	-	-	-	-	93	-	-	178
Puerto Montt	-	11	68	2	12	4	6	-	10	1	-	-	-	2	2	-	-	118
Castro	2	9	52	3	4	2	5	-	9	4	-	-	1	1	1	-	-	93
Aysén	1	5	82	14	11	-	-	-	6	5	1	-	-	-	1	-	-	126
Punta Arenas	6	22	194	83	32	26	7	-	19	21	8	12	-	16	4	1	11	462
Williams	2	2	36	37	4	8	-	-	9	5	2	-	-	2	-	-	2	109
Antártica	-	-	8	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	63
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>99</b>	<b>604</b>	<b>210</b>	<b>268</b>	<b>67</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>99</b>	<b>45</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	<b>101</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>1.630</b>

## 12.2.- Concesiones marítimas y acuícolas vigentes por tipo de pago y Autoridad Marítima al 31 de diciembre del 2017

AUTORIDAD MARÍTIMA	DESTINACIÓN	DESTINACIÓN (ÁREA DE MANEJO)	GRATIS CON D.S.	ONEROSA CON D.S.	ONEROSA Y GRATIS	ONEROSA CON RESOLUCIÓN	ACUÍCOLA	TOTAL
Arica	12	1	1	21	-	-	8	43
Iquique	23	4	6	33	-	-	8	74
Patache	3	12	2	35	-	-	10	62
Tocopilla	12	6	-	38	-	-	2	58
Mejillones	17	3	4	109	-	-	3	136
Antofagasta	19	8	6	128	2	-	3	166
Taltal	7	6	2	10	-	-	-	25
Chañaral	6	8	3	65	-	-	3	85
Caldera	11	13	6	75	-	-	69	174
Huasco	4	8	-	13	-	-	2	27
Coquimbo	11	30	4	19	-	-	12	76
Tongoy	7	9	2	24	-	-	52	94
Lso Vilos	11	31	2	5	-	-	3	52
Hanga Roa	6	-	1	2	-	-	-	9
Juan Fernández	8	-	2	19	-	-	-	29
Papudo	-	-	2	4	-	-	-	6
Quintero	15	19	6	43	-	-	1	84
Valparaíso	14	5	7	41	-	-	-	67
San Antonio	9	11	1	31	-	-	-	52
Pichilemu	5	15	3	3	-	-	1	27
Algarrobo	1	7	6	19	-	-	-	33
Constitución	17	15	1	34	-	-	-	67
Lirquén	18	17	3	18	-	-	4	60
Talcahuano	15	1	1	11	-	-	-	28
San Vicente	4	5	2	23	-	-	4	38
Lota	10	14	-	12	-	-	4	40
Coronel	12	9	3	48	-	-	3	75
Lebu	12	10	2	-	-	-	-	24
Lago Panguipulli	7	-	-	32	-	-	-	39
Lago Villarrica	12	-	2	67	-	-	-	81
Valdivia	14	14	6	47	-	-	17	98
Corral	10	25	-	12	-	-	16	63
Lago Ranco	3	-	1	13	-	-	1	18
Carahue	3	-	1	3	-	-	59	66
Puerto Varas	7	-	2	36	-	-	20	65
Puerto Montt	22	51	2	56	-	-	380	511
Mauñín	8	61	1	8	-	-	361	439
Río Negro Hornopirén	5	14	-	2	-	-	19	40
Calbuco	9	14	1	66	-	-	226	316
Cochamó	3	13	-	13	-	-	20	49
Ancud	11	23	1	23	-	1	121	180
Quemchi	15	20	-	16	-	-	87	138

## 12.2.- Concesiones marítimas y acuícolas vigentes por tipo de pago y Autoridad Marítima al 31 de diciembre del 2017

AUTORIDAD MARÍTIMA	DESTINACIÓN	DESTINACIÓN (ÁREA DE MANEJO)	GRATIS CON D.S.	ONEROSA CON D.S.	ONEROSA Y GRATIS	ONEROSA CON RESOLUCIÓN	ACUÍCOLA	TOTAL
Castro	13	1	4	34	-	-	322	374
Achao	15	5	1	13	-	-	133	167
Chonchi	12	4	2	18	-	-	335	371
Quellón	14	15	-	39	-	1	187	256
Chaitén	13	2	1	1	-	-	58	75
Melinka	4	13	-	4	-	-	208	229
Puerto Aguirre	3	12	-	4	-	-	108	127
Puerto Cisne	13	9	1	14	-	-	165	202
Chacabuco	8	4	-	21	-	-	224	257
Lago General Carrera	17	-	1	-	-	-	-	18
Baker	4	1	-	-	-	-	-	5
Puerto Edén	5	1	-	-	-	-	-	6
Puerto Natales	9	-	1	39	-	-	83	132
Punta Arenas	18	-	3	31	-	-	45	97
Punta Delgada	3	-	-	8	-	-	-	11
Tierra del Fuego	3	1	1	5	-	-	-	10
Puerto Williams	28	2	-	4	-	-	5	39
Antártica	1	-	-	-	-	-	-	1
<b>TOTAL</b>	<b>601</b>	<b>572</b>	<b>110</b>	<b>1.512</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3.392</b>	<b>6.191</b>

**Gráfico 31: Concesiones marítimas y acuícolas controladas. Años 2008 - 2017**



### 12.3.- Nómina de astilleros mayores por puerto Año 2017

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. Iberoame Rep. Navales Ltda. Sociber	Carenas-Reparación		Mayores	Dique Flotante	10.000 Ton.
Talcahuano	Planta Industrial Asmar	Construcción y Reparación	80 Mts.	Mayores	Dique Flotante Gutiérrez	1.200 Ton.
			156,3 Mts.	Mayores	Dique Flotante Mery	3.500 Ton.
			156,3 Mts.	Mayores	Dique Flotante Mutilla	3.500 Ton.
			156,3 Mts.	Mayores	Dique Flotante Talcahuano	4.500 Ton.
			161 Mts.	Mayores	Grada de Construcción	50.000 Ton.
			70 Mts.	Mayores	Dique Techado Flotante Young	1.350 Ton.
			175 Mts.	Mayores	Dique Seco N° 1 Alnte. Bannen	15.000 Ton.
			245,7 Mts.	Mayores	Dique Seco N° 2	90.000 Ton.
San Vicente	Astillero Marco Talcahuano Ltda.	Construcción y Reparación	43,9 Mts.	Mayor y Menor	Dique Flotante	880 Ton.
		Construcción y Reparación	58 Mts.	Mayor y Menor	Dique Flotante	950 Ton.
Valdivia	Astilleros Valdivia 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.
Calbuco	Astilleros Calbuco	Construcción y Reparación	70 MTS	Mayor y Menor	Carro, Brazo Hidráulico	1.300 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.
	Detroit	Construcción y Reparación		Mayor	Carro de Arrastre	1.400 Ton.
	Construcciones y Obras Marinas Astillero Vegara	Construcción y Reparación		Mayor	Carro de Arrastre	200 Ton.
	Aquqmet Chile S.A.	Construcción y Reparación	35 MTS	Mayor	Carro de Arrastre	201 Ton.
	Astilleros Ascon Ltda.	Construcción y Reparación	22 MTS	Mayor	Carro Cuña	
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 2017

Puerto y Localidad	Nombre Astillero	Actividad	Característica Varadero Tipo	Cap. Levante	Construc. Mayor	Material de Trabajo
<b>Arica</b>	Comercial e Industrial Rojas Ltda.	Construcción y Reparación	Grúa	500 Ton.	18 mts	Acero
<b>Tocopilla</b>	Serv. Int. De Tránsito y Transf. Ltda.	Reparación	Carro Cuña con Winche	60 Ton	21 mts	Acero
<b>Mejillones</b>	Varadero Artesanal	Reparación	Carros, Cuña y Winche	30 Ton.	12 MTS	Madera
<b>Taltal</b>	Varadero de Pescadores Artesanales de Taltal	Construcción y Reparación	Varadero intermareal Rieles y Gata Hidráulica	30 Ton.	15 mts	Madera
<b>Caldera</b>	Varadero Artesanal de Caldera	Reparación	Grada con Rieles	35 Ton	18 mts	Madera
<b>Valparaíso</b>	Planta Industrial Asmar	Construcción y Reparación	Picadero	14 Ton	20 mts	Acero - Fibra de Vidrio
<b>San Antonio</b>	Astilleros Villarroel	Construcción y Reparación	Picadero	70 Ton.	29 MTS	Acero - Madera
	Maestranza MAESAN	Construcción y Reparación	Picadero y Grada	70 Ton.	29 MTS	Acero - Madera
<b>Coronel</b>	Astilleros Faúndez y Cia.	Construcción	Grada con Rieles	30 Ton	18 mts	Acero - Madera
<b>Valdivia</b>	Alwoplast S.A.	Construcción y Reparación	Por grúa	35 Ton	20 mts	Acero - Madera
	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	Acero - Madera
	Astilleros Vld Chile	Construcción y Reparación	Grada con Riles	200 Ton	19 mts	Acero
	Maestranza Soc. Walper & Cia. Ltda.	Construcción y Reparación	Se construye por parte y ensambla en el agua	No posee	18 mts	Acero
	Soc. Anónima Cerrada (Varadero Chaía Niebla)	Construcción y Reparación	Rieles y carro	150 Ton	26 mts	Acero - Madera
	Soc. Comercial Acn Ltda.	Construcción	Rodillos plásticos	80 Ton	23 mts	Madera
	Soc. Constructora Naval (Conav)	Construcción y Reparación	Rieles y carro	200 Ton	30 mts	Acero - Aluminio
	Soc. Etchepare y Berger Ltda.	Construcción y Reparación	Rieles y carro	180 Ton	36 mts	Acero - Madera
Varadero Menor Queule	Reparación	Rieles y carro	25 Ton	14 mts	Madera	
<b>Puerto Montt</b>	Astilleros Aquamet Chile S.A.	Construcción y Reparación		200 Ton.	35 MTS	Acero
	Soc. Maestranza Naviera Tenglo	Construcción y Reparación		200 Ton.	44 MTS	Acero
<b>Calbuco</b>	Astillero Aguas Azules Ltda.	Construcción y Reparación	Varadero Intermarial y Gata Hidráulica	150 Ton	32 mts	Acero-Aluminio-Fibra Vidrio-HDP-Madera
<b>Castro</b>	Astilleros Arcadio Arriagada Oyarzún	Construcción y Reparación	Varadero Intermarial	200 Ton	50 mts	Acero
	Astillero José Pacheco Pacheco	Construcción y Reparación	Varadero Intermarial			Madera
<b>Quellón</b>	Serv. Marit. Subma. H. F. Quidiante Díaz	Construcción y Reparación		150 Ton	78 mts	Acero - Madera
<b>Chacabuco</b>	Varadero Aguas Muertas	Reparación	Grúa	45 Ton	20 mts	Acero - Madera
<b>Puerto Natales</b>	Puerto Bories Ltda.	Construcción y Reparación	Anguila Arrastre con Winche	90 Ton	25 mts.	Acero - Madera
<b>Punta Arenas</b>	Pesquera Real Ltda.	Reparación	Varadero Intermarial	40 Ton	16 mts	
	Varadero Ver	Reparación	Varadero Intermarial	40 Ton	18 mts	
	Varadero Chiguay	Construcción y Reparación	Varadero Intermarial	38 Ton	17 mts	
	Varadero Capihua	Construcción y Reparación	Varadero Intermarial	35 Ton	15 mts	
	Varadero Hernández	Construcción y Reparación	Varadero Intermarial	40 Ton	21 mts	
	Varadero Maldonado	Construcción y Reparación	Varadero Intermarial	40 Ton	18 mts	
	Varadero Muñoz	Construcción y Reparación	Varadero Intermarial	40 Ton	20 mts	
	Varadero Navarro	Construcción y Reparación	Varadero Intermarial	40 Ton	20 mts	
	Varadero Río de los Ciervos	Construcción y Reparación	Varadero Intermarial	40 Ton	20 mts	
Maestranza Orvol S.A.	Construcción y Reparación	Varadero Intermarial	200 Ton	20 mts	Acero	

## 12.5.- Clubes náuticos existentes por capitanía de puerto al 31 de diciembre del 2017

CAPITANÍA DE PUERTO	NOMBRE DEL CLUB NÁUTICO	NÚMERO DE EMBARCACIONES
Arica	Club de deportes Náuticos Arica	47
Iquique	Club Náutico Cavancha	62
	Club de Yates y Botes de Iquique	22
Antofagasta	Club de Yates Antofagasta	78
Taltal	Club deportivo Náutico de Taltal	3
Caldera	Club de Yates Caldera	30
Coquimbo	Club de Yates la Herradura	48
	Marina Las Tacas	55
Tongoy	Marina Puerto Velero	25
Los Vilos	Club de Yates Pichidangui	35
Quintero	Club de Yates Quintero	60
	Club de Yates Papudo	60
	Candyr Náutico	15
Valparaíso	Club de Yates Higerillas	123
	Club Naval de Deportes Náuticos	18
	Puerto deportivo Barón	64
	Yacht Club Chile	128
Algarrobo	Club de Yates Algarrobo	183
	Club de Yates El Quisco	43
	Cofradía Náutica del Pacífico	150
Lago Rapel	Hotel Marina Punta Verde	80
	Hotel Marina Golf Rapel	70
	Marina Pintue	150
Lirquén	Escuela Infantil de Vela Menor Coliumbo	8
	Escuela Náutica Tomé	12
	Club Náutico Ten Ten Vilú	24
	Clun Náutico Pingüeral	17
	Club Deportivo Náutico Costa Pingüeral	14
Talcahuano	Club Náutico Marina El Manzano	38
	Cendyr Náutico Talcahuano	25
	Cendyr Náutico de San Pedro	40
	Club de Regatas Miramar	20
	Club de Regatas San Pedro	18
	Club de Remos Canotieri Italiano	24
	Campus Deportivo Llacolén	28
	Club Deportivo Alemán	26
Carahue	Cendyr Náutico de Nueva Imperial	49
	Cendyr Náutico Municipal de Carahue	28
Valdivia	Atlantida	-
	Aquasur	-
	Deportivo de Natación Austral	-
	Orcasub	-
	Depotivo Phoenix	20
	Remeros Arturo Prat	20
	Remeros Centenario	25
	Club de Yates Marina Estancilla	30
	Club de Regatas Valdivia	7
	Club de Yates Valdivia	75
Alwoplast	4	

## 12.5.- Clubes náuticos existentes por capitania de puerto al 31 de diciembre del 2017

CAPITANÍA DE PUERTO	NOMBRE DEL CLUB NÁUTICO	NÚMERO DE EMBARCACIONES
<b>Lago Villarrica</b>	Club de deportes Náuticos de Villarrica	20
	Club deportivo Náutico Lago Villarrica	10
	Club deportivo Los Riscos	30
	Club deportivo La Puntilla	130
	Club deportivo Pto. Pinar	66
	Club deportivo Península	180
	Club deportivo Marina del Lago	170
	Club deportivo Don Santiago	250
<b>Panguipulli</b>	Club Náutico Cedenap	31
	Club Náutico Puelche	21
	Club Náutico de Remo Panguipulli	4
<b>Puerto Montt</b>	Muelle Marina Flotante Oxxean	30
	Muelle Turístico Marina de Sur	120
	Club Náutico Reloncaví	155
<b>Puerto Varas</b>	Cofradía Náutica de Frutillar	26
	Club de Pesca y Caza Frutillar	43
	Club de Pesca Reloncaví	33
	Club de Yates Puerto Octay	11
	Marina de Puerto Varas	109
	Marina Rupanco	32
	Marina Lago Todos Los Santos	38
	Club de Pesca y Caza Osorno	49
Club de Pesca y Caza Puyehue	21	
<b>Calbuco</b>	Marina Costa de Huelmo	15
<b>Castro</b>	Centro Náutico Marina Quinched	15
<b>Puerto Cisne</b>	Marina Puyuhuapi	1
<b>Punta Arenas</b>	Club Deportes Submarinos Punta Arenas	-
<b>Tierra del Fuego</b>	Agrupación de Kayakistas Olas Fuegoinas	12
<b>Puerto Williams</b>	Club Naval de Yates Micalvi	25
	Escuela de deportes náuticos Pto. Williams	28
<b>TOTAL</b>		<b>3.776</b>

## 12.6.- Agencia de Naves

## 12.6.1.- Nómina de agencias de naves con autorización de operación por puertos de la Zona Norte al 31 de diciembre del 2017

AGENCIAS DE NAVES	ARICA	PATILLOS	IQUIQUE	PATACHE	TOCOPILLA	MEJILLONES	ANTOFAGASTA	CHAÑARAL	CALDERA	HUASCO	COQUIMBO	GUAYACÁN	LOS VILOS	I. DE PASCUA	J. FERNANDEZ	QUINTERO	VALPARAÍSO	SUBTOTAL
A. M. Broom (Iquique) S.A.	X	X	X	X		X	X											6
A. M. Broom (Puerto Montt)S.A.																		0
A. M. Broom y Cía. (Sno) Ltda.																		0
A.J. Broom y Cía. S.A.C.																X	X	2
Ades Serco Ltda.																	X	1
AG. Mar. Broom y Cía. Ltda.																		0
Agencia Columbus Chile Spa.																	X	1
Agencia Marítima Aconcagua S.A.																X		1
Agencias Marítimas Agental Ltda.		X	X	X	X	X	X		X							X	X	9
Agencias Universales S.A.	X	X	X	X		X	X	X			X	X				X	X	11
B & M Agencia Marítima (Concepción) S.A.																		0
B & M Agencia Marítima S.A.			X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	10
B Y M Marítima Ltda.																	X	1
Cape Horn Agencia de Naves S.A.																	X	1
Capitanía de Puerto de Chonchi																		0
Cía. Siderúrgica Huachipato S.A.																		0
Container Operators S.A.	X		X															2
Delta Marine Service Agente de																		0
Emp. de Serv. Grales. Maahi Ser														X				1
Empresa Naviera As Marine																	X	1
Global Pesca																		0
Gustavo Iriarte Bustamante						X												1
Hapag Lloyd Chile Spa			X			X	X										X	4
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	X	6
Inv. Y Serv. Varadero S.A.																		0
Jorge Carle Arias									X		X	X					X	4
José Cifuentes Uribe																		0
Luis Carvajal Álvarez					X													1
Marcelo Rossi, Agencia de Nave															X			1
Marítima Valparaíso Chile S.A.	X		X			X	X				X					X	X	7
Mediterranean Shipping Company	X		X			X	X										X	5
Multimar S.A.																		0
Navarino Adm. de naves S.A.																		0
Nyk Sudamerica (Chile) Ltda.			X													X	X	3
Pmc Agencia de Naves																X		1
Puerto Ventanas S.A.																X		1
Ramón Millaldeo Antiñanc																		0
Saam S.A.	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X			X	X	13

### 12.6.1.- Nómina de agencias de naves con autorización de operación por puertos de la Zona Norte al 31 de diciembre del 2017

AGENCIAS DE NAVES	ARICA	PATILLOS	IQUIQUE	PATACHE	TOCOPILLA	MEJILLONES	ANTOFAGASTA	CHAÑARAL	CALDERA	HUASCO	COQUIMBO	GUAYACÁN	LOS VILOS	I. DE PASCUA	J. FERNANDEZ	QUINTERO	VALPARAÍSO	SUBTOTAL
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 Tránsito 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
<b>TOTAL AGENCIAS POR PUERTO</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>130</b>

**TOTAL AGENCIAS DE NAVES: 47**

## 12.6.2.- Nómina de agencias de naves con autorización de operación por puertos de la Zona Sur al 31 de diciembre del 2017

AGENCIAS DE NAVES	SAN ANTONIO	PENCO	LIRQUÉN	TALCAHUANO	SAN VICENTE	CORONEL	VALDIVIA	CORRAL	PTO. MONTE	CALBUCO	CASTRO	ANCUD	QUELLÓN	CHONCHI	ACHAO	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			X								4	4
A. M. Broom y Cía. (Sno) Ltda.	X																						1	1
A.J. Broom y Cía. S.A.C.	X		X	X	X	X																	5	7
Ades Serco Ltda.																							0	1
AG. Mar. Broom y Cía. Ltda.																	X	X	X	X		X	5	5
Agencia Columbus Chile Spa.																							0	1
Agencia Marítima Aconcagua S.A.																							0	1
Agencias Marítimas Agental Ltda.	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X				X							12	21
Agencias Universales S.A.	X		X	X	X	X		X	X	X						X	X	X	X	X		X	14	25
B & M Agencia Marítima (Concepción) S.A.				X																			1	1
B & M Agencia Marítima S.A.	X	X	X	X	X	X			X	X						X	X	X				X	12	22
B Y M Marítima Ltda.																							0	1
Cape Horn Agencia de Naves S.A.																							0	1
Capitanía de Puerto de Chonchi														X									1	1
Cía. Siderúrgica Huachipato S.A.					X																		1	1
Container Operators S.A.	X				X																		2	4
Delta Marine Service Agente de Emp. de Serv. Grales. Maohi Ser																		X					1	1
Empresa Naviera As Marine																							0	1
Global Pesca																		X					1	1
Gustavo Iriarte Bustamante																							0	1
Hapag Lloyd Chile Spa	X			X	X	X																	4	8
Ian Taylor Chile S.A.	X	X	X	X	X	X												X	X	X			9	18
Inchcape Shipping Services B.V.	X			X	X	X	X	X	X		X				X			X	X	X	X	X	14	20
Inv. Y Serv. Varadero S.A.									X						X	X							3	3
Jorge Carle Arias	X																						1	5
José Cifuentes Uribe																						X	1	1
Luis Carvajal Álvarez																							0	1
Marcelo Rossi, Agencia de Nave																							0	1
Marítima Valparaíso Chile S.A.	X		X	X	X	X																	5	12
Mediterranean Shipping Company	X		X	X	X	X																	5	10
Multimar S.A.	X																						1	1
Navarino Adm. de naves S.A.																						X	1	1
Nyk Sudamerica (Chile) Ltda.	X	X	X	X	X	X																	6	9
Pmc Agencia de Naves																							0	1
Puerto Ventanas S.A.																							0	1
Ramón Millaldeo Antiñanc											X	X											2	2
Saam S.A.	X	X	X	X	X	X		X	X		X				X		X	X	X	X	X		14	27
Soc. Com. e inv. Camosa Ltda.																		X					1	1
Soc. Nacional Marítima S.A.	X		X	X	X																		4	7
Somarco Ltda.	X		X	X	X	X			X						X		X		X				9	14

## 12.6.2.- Nómina de agencias de naves con autorización de operación por puertos de la Zona Sur al 31 de diciembre del 2017

AGENCIAS DE NAVES	SAN ANTONIO	PENCO	LIRQUÉN	TALCAHUANO	SAN VICENTE	CORONEL	VALDIVIA	CORRAL	PTO. MONTE	CALBUCO	CASTRO	ANCUD	QUELLÓN	CHONCHI	ACHAO	CHACABUCO	PTO. NATALES	PTA. ARENAS	CABO NEGRO	PTA. DELGADA	TIERRA DEL FUEGO	PTO. WILLIAMS	SUBTOTAL	TOTAL GENERAL
SS. Integrales de Tránsito 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				X																			1	2
<b>TOTAL AGENCIAS POR PUERTO</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>163</b>	<b>293</b>

**TOTAL AGENCIAS DE NAVES: 47**



## 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 2017

AGENCIAS DE MUELLAJE	ARICA	PATILLOS	IQUIQUE	PATACHE	TOCOPILLA	MEJILLONES	ANTOFAGASTA	CHAÑARAL	CALDERA	HUASCO	COQUIMBO	LOS VILOS	I. DE PASCUA	J. FERNANDEZ	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 Ltda.					X		X										X	3
Arriendo de Maquinarias Navima																		0
Arrisan y Cía. Ltda.																		0
Asimar Ltda.															X			1
Asoc. Gremial de dueños de ca											X							1
B & M Agencia Marítima S.A.								X	X									2
Capitanía de Puerto de Chonchi																		0
Carlos Soto Otarola																		0
Cía. Mar. y Port. Del Sur Ltda.																		0
Compañía Puerto Coronel S.A.																		0
Container Operators S.A.			X															1
Cosem S.A.							X			X	X							3
Delfín Vargas Cardenas																		0
E Estiba Desestiba y Muellaje																	X	1
Ecos Empresa de Muellaje y Ser			X															1
Emiliano René Aros Martínez															X			1
Emp Com y de SS Serviangamos							X											1
Emp de Maq y Equip Raúl Vernal																		0
Emp. de SS. Mar y Port Hualpen																		0
Emp. Muellaje Rafael Flores Cu																		0
Empresa de Muellaje Río Loa S.A.							X											1
Empresa de SS Port Marta Corte			X															1
Francisco Gonzalez Mansilla																		0
Fresia del Carmen Paredes Garc			X															1
Fundación Chiquihue																		0
Gisela Adriana Lara Veloso																		0
Globe Trader Serv Mercantiles																		0
Hafendienst S.A.																	X	1
Henry James John Monks Pastori																		0
Hilsia Noemi Trillanca Gonzalez																		0
Ines Jacqueline Vilca Flores			X															1
Inv. Y Serv. Varadero S.A.																		0
Iquique Terminal Internacional			X															1
Juan Barriento Espinoza y Serv.							X											1
Juan Javier Hernandez Briso																		0
Juan Manuel Hernandez Muñoz																		0
Juana Ardiles Carvajal Transpor			X															1
Karen Arce Gutierrez																		0
L A Pérez C Cambia Razón Social	X																	1
Lorenzo Pérez Contreras Eirl	X																	1
Luis Carvajal Alvarez					X			X	X									3
M C T M Rudy Enzo Aravena Eirl														X				1
Maquinarias Industriales Norte			X															1
Maquiserv S.A.																	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 2017

AGENCIAS DE MUELLAJE	ARICA	PATILLOS	IQUIQUE	PATACHE	TOCOPILLA	MEJILLONES	ANTOFAGASTA	CHAÑARAL	CALDERA	HUASCO	COQUIMBO	LOS VILOS	I. DE PASCUA	J. FERNANDEZ	QUINTERO	VENTANAS	VALPARAÍSO	SUBTOTAL
Marítima y Muellaje JBG Cía Ltda.			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 Svti S.A.																		0
MUELLAJES CORONEL S.A.																		0
Muelles de Penco S.A.																		0
Nav. Y Transp. Patagonia Sur																		0
Operaciones Cerros Valpso Spa																	X	1
Operaciones Portuarias S.P.A.																	X	1
P.P.S.A. Portuaria Patache S.A.				X														1
Patricia Castellón Argote Muel			X															1
Patricia Jimena Farias Llanos			X															1
Portuaria Cabo Froward S.A.																		0
Portuaria Nacional Ltda.	X		X				X										X	4
Portuaria Pacífico Ltda.																		0
Portuaria Pargua Ltda.																		0
Prestaciones Marítimas Ltda.																		0
Prov y SS Marit Inter Sea Supp							X											1
Puerto Almeida Eirl								X										1
Puerto Central S.A.																		0
Puerto Las Losas S.A.										X								1
Puerto Lirquén S.A.																		0
Puerto Oxxean Chacabuco S.A.																		0
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
Representaciones Portuarias BL			X															1
Rodotrans Castro S.A.							X											1
Rolando Avalos y Cía. Ltda.						X												1
Roxana Puche Hernández Muellaje			X															1
Said Scandar Garfer Dahdal															X			1
Samuel Adolfo Opazo Gallegos							X											1
Santa Fe Servicios Port. S.A.															X			1
Sercabol Ltda.							X											1
Serv. Maritim. Y Por. Milenka			X															1
Serv. Marítimos y Transp. Ltda.	X					X				X	X						X	5
Serv. Portuarios del Pacífico									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 2017

AGENCIAS DE MUELLAJE	ARICA	PATILLOS	IQUIQUE	PATACHE	TOCOPILLA	MEJILLONES	ANTOFAGASTA	CHAÑARAL	CALDERA	HUASCO	COQUIMBO	LOS VILOS	I. DE PASCUA	J. FERNANDEZ	QUINTERO	VENTANAS	VALPARAÍSO	SUBTOTAL
Serv. Portuarios Quellón S.A.																		0
Servicio de Agencia Marítima S.A.		X																1
Servicio Portuarios Patillos		X																1
Servicios a la Minería e Indus						X	X											2
Servicios de Muellaje Rapa Nui													X					1
Servicios Integrales Portuario				X														1
Servicios Logísticos y Portuar																		0
Servicios Mar Y Port Ltda.								X	X									2
Servicios Ocean & Desert Ltda.						X												1
Servicios Portuarios del Sur L																		0
Servicios Portuarios SJC Ltda.																		0
Sierra y Montes Emp. de Muellaje														X	X	X		3
Soc. Agr. y SS Isla de Pascua S													X					1
Soc. Comercializadora Salinas y														X	X			2
Soc. Servicios Integrales Ltda.																		0
Soc. Com. Vila S Motor y Cía. L			X															1
Soc. de Serv. Don Anestis Ltda.																		0
Soc. Portuaria Panitao S.A.																		0
Somarco Ltda.	X				X	X												3
Sotramin Spa																		0
SS de Trabajos Prof. Marit. Ltda.												X						1
SS. Integrales de Tránsito y T.					X													1
SS. Portuarios Reloncavi Ltda.																		0
Suatrans Chile S.A.																		0
Susana Evelyn Ramirez Carrasco			X															1
Talcahuano Terminal Portuario																		0
Terminal El Colorado S.A.			X															1
Terminal Las Golondrinas S.A.																		0
Terminal Pacífico Sur Valp. S.A																	X	1
Terminal Puerto de Arica S.A.	X																	1
Terminal Puerto de Coquimbo S.A.											X							1
Terquim S.A.																		0
Transit Mar Ltda.	X						X											2
Wilson Amed Ávila Osse Serv																		0
<b>TOTAL AGENCIAS POR PUERTO</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>107</b>

**TOTAL AGENCIAS DE MUELLAJE: 130**

## 12.7.2.- Nómina de agencias de muellaje con autorización de operación por puertos de la Zona Sur al 31 de diciembre del 2017

AGENCIAS DE MUELLAJE	SAN ANTONIO	PENCO	TALCAHUANO	LIRQUÉN	SAN VICENTE	CORONEL	VALDIVIA	CORRAL	PTO. MONTT	CALBUCO	CASTRO	QUELLÓN	CHONCHI	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.																			0	4
Agencia Marítima Aconcagua S.A.																			0	2
Agencias Marítimas Agental Ltda.			X		X														2	5
Arriendo de Maquinarias Navima				X															1	1
Arrisan y Cía. Ltda.	X																		1	1
Asimar Ltda.																			0	1
Asoc. Gremial de dueños de ca																			0	1
B & M Agencia Marítima S.A.	X	X		X	X	X													5	7
Capitanía de Puerto de Chonchi													X						1	1
Carlos Soto Otarola														X					1	1
Cía. Mar. y Port. Del Sur Ltda.																X			1	1
Compañía Puerto Coronel S.A.						X													1	1
Container Operators S.A.	X																		1	2
Cosem S.A.														X		X			2	5
Delfín Vargas Cardenas														X					1	1
E Estiba Desestiba y Muellaje																			0	1
Ecos Empresa de Muellaje y Ser																			0	1
Emiliano René Aros Martínez																			0	1
Emp Com y de SS Serviangamos																			0	1
Emp de Maq y Equip Raúl Vernal														X					1	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.A.																			0	1
Empresa de SS Port Marta Corte																			0	1
Francisco Gonzalez Mansilla																		X	1	1
Fresia del Carmen Paredes Garc																			0	1
Fundación Chiquihue									X										1	1
Gisela Adriana Lara Veloso						X													1	1
Globe Trader Serv Mercantiles									X				X		X				3	3
Hafendienst S.A.																			0	1
Henry James John Monks Pastori						X													1	1
Hilsia Noemi Trillanca Gonzalez															X				1	1
Ines Jacqueline Vilca Flores																			0	1
Inv. Y Serv. Varadero S.A.									X				X				X		3	3
Iquique Terminal Internacional																			0	1
Juan Barriento Espinoza y Serv.																			0	1
Juan Javier Hernandez Briso	X																		1	1
Juan Manuel Hernandez Muñoz	X																		1	1
Juana Ardiles Carvajal Transpor																			0	1
Karen Arce Gutierrez														X					1	1
L A Pérez C Cambia Razón Social																			0	1
Lorenzo Pérez Contreras Eirl																			0	1
Luis Carvajal Alvarez																			0	3
M C T M Rudy Enzo Aravena Eirl																			0	1
Maquinarias Industriales Norte																			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

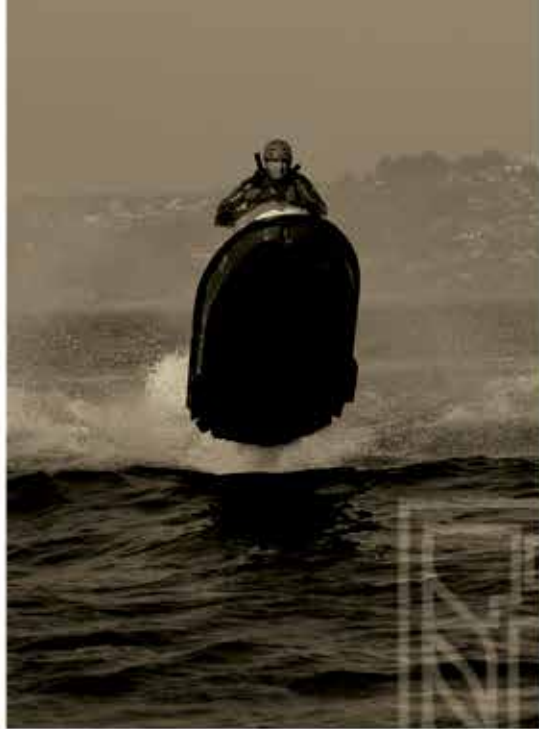
AGENCIAS DE MUELLAJE	SAN ANTONIO	PENCO	TALCAHUANO	LIRQUÉN	SAN VICENTE	CORONEL	VALDIVIA	CORRAL	PTO. MONTT	CALBUCO	CASTRO	QUELLÓN	CHONCHI	CHACABUCO	CISNES	PTA. ARENAS	PUERTO NATALES	PTA. DELGADA	SUBTOTAL	TOTAL
Maquiserv S.A.	X																		1	2
Marítima y Muellaje JBG Cía Ltda.																			0	1
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 Svfi S.A.					X														1	1
MUELLAJES CORONEL S.A.						X													1	1
Muelles de Penco S.A.		X																	1	1
Nav. Y Transp. Patagonia Sur																	X		1	1
Operaciones Cerros Valpso Spa																			0	1
Operaciones Portuarias S.P.A.																			0	1
P.P.S.A. Portuaria Patache S.A.																			0	1
Patricia Castellón Argote Muel																			0	1
Patricia Jimena Fariás Llanos																			0	1
Portuaria Cabo Froward S.A.						X				X									2	2
Portuaria Nacional Ltda.	X																		1	5
Portuaria Pacífico Ltda.									X										1	1
Portuaria Pargua Ltda.										X									1	1
Prestaciones Marítimas Ltda.														X					1	1
Prov y SS Marit Inter Sea Supp																			0	1
Puerto Almeida Eirl																			0	1
Puerto Central S.A.	X																		1	1
Puerto Las Losas S.A.																			0	1
Puerto Lirquén S.A.				X															1	1
Puerto Oxxean Chacabuco S.A.														X					1	1
Puerto Oxxean S.A.									X										1	1
Puerto Panul S.A.	X																		1	1
Puerto 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
Representaciones Portuarias BL																			0	1
Rodotrans Castro S.A.																			0	1
Rolando Avalos y Cía. Ltda.																			0	1
Roxana Puche Hernández Muellaje																			0	1
Said Scandar Garfer Dahdal																			0	1
Samuel Adolfo Opazo Gallegos																			0	1
Santa Fe Servicios Port. S.A.																			0	1
Sercabol Ltda.																			0	1
Serv. Maritim. Y Por. Milenka																			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 2017

AGENCIAS DE MUELLAJE	SAN ANTONIO	PENCO	TALCAHUANO	LIRQUÉN	SAN VICENTE	CORONEL	VALDIVIA	CORRAL	PTO. MONTT	CALBUCO	CASTRO	QUELLÓN	CHONCHI	CHACABUCO	CISNES	PTA. ARENAS	PUERTO NATALES	PTA. DELGADA	SUBTOTAL	TOTAL
Serv. Marítimos y Transp. Ltda.	X													X		X			3	8
Serv. Portuarios del Pacífico																			0	1
Serv. Portuarios Quellón S.A.												X							1	1
Servicio de Agencia Marítima S.A.																			0	1
Servicio Portuarios Patillos																			0	1
Servicios a la Minería e Indus																			0	2
Servicios de Muellaje Rapa Nui																			0	1
Servicios Integrales Portuario																			0	1
Servicios Logísticos y Portuar									X										1	1
Servicios Mar Y Port Ltda.	X	X	X	X	X	X													6	8
Servicios Ocean & Desert Ltda.																			0	1
Servicios Portuarios del Sur L						X			X		X								3	3
Servicios Portuarios SJC Ltda.	X																		1	1
Sierra y Montes Emp. de Muellaje																			0	3
Soc. Agr. y SS Isla de Pascua S																			0	1
Soc. Comercializadora Salinas y																			0	2
Soc. Servicios Integrales Ltda.									X										1	1
Soc. Com. Vila S Motor y Cía. L																			0	1
Soc. de Serv. Don Anestis Ltda.									X										1	1
Soc. Portuaria Panitao S.A.									X										1	1
Somarco Ltda.																			0	3
Sotramin Spa														X					1	1
SS de Trabajos Prof. Marit. Ltda.																			0	1
SS. Integrales de Tránsito 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 Ramirez Carrasco																			0	1
Talcahuano Terminal Portuario			X																1	1
Terminal El Colorado S.A.																			0	1
Terminal Las Golondrinas S.A.					X														1	1
Terminal Pacífico Sur Valp. S.A																			0	1
Terminal Puerto de Arica S.A.																			0	1
Terminal Puerto de Coquimbo S.A.																			0	1
Terquim S.A.	X																		1	1
Transit Mar Ltda.																			0	2
Wilson Amed Ávila Ossees Servic						X													1	1
<b>TOTAL AGENCIAS POR PUERTO</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>96</b>	<b>203</b>

**TOTAL AGENCIAS DE MUELLAJE: 130**



A helicopter is flying over a body of water. The text "BOLETÍN ESTADÍSTICO 2018" and "MARÍTIMO" is overlaid on the image. A large, faint watermark of the Chilean flag is overlaid on the image.

# BOLETÍN ESTADÍSTICO 2018

# MARÍTIMO

