

EDICIÓN 2024

BOLETÍN ESTADÍSTICO PORTUARIO

DATOS 2023



ARMADA DE CHILE
DIRECTEMAR

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN 15/07/2024



ARMADA DE CHILE
DIRECCIÓN GENERAL DEL TERRITORIO MARÍTIMO Y DE MARINA MERCANTE
 Errázuriz 537 Valparaíso | Casilla 160-V Correo Central Valparaíso | Teléfono: (032) 220 80 05

DIRECCIÓN GENERAL

Director General	VA Fernando Cabrera Salazar
Subdirector	CN Christian Peters Mendoza
Director de Intereses Marítimos y Medio Ambiente Acuático	CA LT Nelson Saavedra Inostroza
Director de Seguridad y Operaciones Marítimas	CA LT Carlos Fredes Monsalves
Jefe Departamento Tecnologías Marítimas	CN LT Italo Solari Aguilar
Sección Estadísticas	PAC Silvana Letelier Paredes PAC Lilian Tapia Contreras
Diseño y Diagramación	PAC Marjorie Campos Gómez PAC Marco Varas Muñoz
Fotografías	Banco Fotográfico DIRECTEMAR PAC (CN) Cristián de la Fuente Sanhueza Rubén Jeria H.

1

INTRODUCCIÓN

1.1.- Introducción	7
1.2.- Definición de terminología utilizada	7
1.3.- Abreviaturas	8

2

MOVIMIENTO DE NAVES

2.1.- Número de faenas de practicaaje asociadas a atraque y amarres por mes y puerto. Año 2023	11
2.2.- Número faenas de practicaaje según tipo de faena, por mes y puerto. Año 2023	13
2.3.- Total de arque bruto de naves que solicitaron faenas de practicaaje asociadas atraque y amarres por mes y puerto. Año 2023	14
2.4.- Número de faenas de practicaaje asociadas a atraque y amarres por mes, bandera y puerto. Año 2023	16
2.5.- Faenas de practicaaje asociadas a atraque y amarres por tipo de nave y puerto. Año 2023	18
2.6.- Faenas de practicaaje asociadas a atraque y amarres por mes según tipo de nave. Año 2023	20
2.7.- Número de faenas de practicaaje asociadas a atraque y amarres por rango de Arque Bruto y puerto. Año 2023	21
2.8.- Número de faenas de practicaaje por rango de arque bruto según tipo de nave. Año 2023	23
2.9.- Tiempo promedio de permanencia en horas de naves atracadas por mes y puerto. Año 2023	24
2.10.- Número total de faenas de practicaaje por mes y puerto. Año 2023	26

3

MOVIMIENTO DE CARGA DE CABOTAJE

3.1.- Tonelaje total movilizado en cabotaje por mes según puerto. Año 2023	29
3.2.- Tonelaje movilizado en cabotaje carga general por mes según puerto. Año 2023	32
3.3.- Tonelaje movilizado en cabotaje carga granel por mes según puerto. Año 2023	34
3.4.- Tonelaje movilizado en cabotaje carga líquida por mes según puerto. Año 2023	36
3.5.- Tonelaje total transportado en cabotaje por mes según armador. Año 2023	38
3.6.- Tonelaje transportado en cabotaje por tipo de carga según armador. Año 2023	40

4

TURNOS DE TRABAJADORES PORTUARIOS

4.1.- Número de turnos efectuados por trabajadores portuarios por mes y Autoridad Marítima. Año 2023	45
4.2.- Número de trabajadores portuarios que realizaron al menos un turno por mes y Autoridad Marítima. Año 2023	47
4.3.- Promedio de trabajadores portuarios por turno por mes según Autoridad Marítima. Año 2023	49
4.4.- Número de turnos por función del trabajador según Autoridad Marítima. Año 2023	50

5

ANÁLISIS

5.1.- Movimiento de naves	55
5.2.- Movimiento de carga de cabotaje	56
5.3.- Turnos de trabajadores portuarios	56

GRÁFICOS

Gráfico 1: Número de faenas de practicaaje asociadas a atraque y amarres por mes y puertos nacionales. Año 2023	12
Gráfico 2: Número de faenas de practicaaje asociadas a atraque y amarres por puertos nacionales. Año 2023	12
Gráfico 3: Total de arqueo bruto de naves que solicitaron faenas de practicaaje asociadas a atraque y amarres por mes. Año 2023	15
Gráfico 4: Total de arqueo bruto de naves que solicitaron faenas de practicaaje asociadas a atraque y amarres por puerto. Año 2023	15
Gráfico 5: Número de faenas de practicaaje asociada a atraque y amarres por mes y bandera. Año 2023	17
Gráfico 6: Número de faenas de practicaaje asociadas a atraques y amarres por bandera de la nave. Año 2023	17
Gráfico 7: Porcentaje de faenas de practicaaje asoicadas a atraque y amarres por tipo de nave. Año 2023	19
Gráfico 8: Diagrama de Pareto. Número de faenas de practicaaje asociadas a atraque y amarres según tipo de nave. Año 2023	19
Gráfico 9: Número de faenas de practicaaje según rango de arqueo bruto. Año 2023	22
Gráfico 10: Diagrama Box Plot de arqueo bruto naves recaladas principales puertos. Año 2023	22
Gráfico 11: Tiempo promedio de permanencia en horas de naves atracadas por Puerto. Año 2023	25
Gráfico 12: Número total de faenas de practicaaje por puerto. Año 2023	26
Gráfico 13: Tonelaje total mensual movilizado en cabotaje. Año 2023	30
Gráfico 14: Tonelaje total movilizado en cabotaje por puerto. Año 2023	31
Gráfico 15: Tonelaje de carga general movilizado en cabotaje por puerto. Año 2023	33
Gráfico 16: Tonelaje de carga granel movilizado en cabotaje por puerto. Año 2023	35
Gráfico 17: Tonelaje de carga líquida movilizado en cabotaje por puerto. Año 2023	37
Gráfico 18: Tonelaje movilizado en cabotaje según armador. Año 2023	39
Gráfico 19: Número de turnos por Autoridad Marítima. Año 2023	46
Gráfico 20: Número de trabajadores portuarios que realizan al menos un turno por mes, en promedio según Autoridad Marítima. Año 2023	48
Gráfico 21: Porcentaje de trabajadores portuarios que hicieron turno según función. Año 2023	51



ARMADA DE CHILE
DIRECTEMAR

1 INTRODUCCIÓN

EDICIÓN 2024

BOLETÍN ESTADÍSTICO PORTUARIO

DATOS 2023

INTRODUCCIÓN

1.1.- INTRODUCCIÓN

La Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante a través del Departamento Tecnologías Marítimas, presenta a la comunidad marítima-portuaria de Chile, el Análisis de Estadísticas Portuarias correspondiente a la información recopilada durante el año 2023.

Dada su privilegiada ubicación geográfica, que contempla 4.200 kilómetros de litoral, Chile abre a través de sus puertos, los mercados del pacífico, reforzando de este modo el rol de plataforma de negocios y centro de intercambio para la región de Sudamérica y los países que conforman la cuenca oceánica del pacífico.

Tomando en consideración que más del 90% de nuestro comercio exterior, se moviliza por vía marítima, queda claro que el desarrollo portuario y el uso inteligente del borde costero juegan una importancia relevante en el crecimiento de nuestra economía nacional.

El objetivo principal de este trabajo, es mostrar en detalle, estadísticas de puertos y terminales marítimos que están insertas en el Boletín Estadístico Marítimo y que nos servirán para poder hacer predicciones con mayor juicio y exactitud, en estudios de evaluación, inversión, modernización y en la tomade decisiones en el ámbito marítimo-portuario en los puertos de Chile.

El presente boletín se divide en tres grandes áreas: Movimiento de Naves en los Puertos, que trata la actividad y características de las naves que atracan a los puertos nacionales; el Movimiento de Carga en los Puertos, que trata las características de la carga de comercio exterior y de cabotaje; y las Actividades del Personal Portuario, que informa de las características del personal portuario y las actividades que se desarrollan en los puertos y terminales marítimos de Chile.

1.2.- DEFINICIÓN DE TERMINOLOGÍA UTILIZADA

PUERTO

Sitio ubicado sobre la costa o en la orilla de algún río donde los barcos llevan a cabo operaciones de embarque y desembarco de carga. Esta definición incluye a Terminales Marítimos.

AUTORIDAD MARÍTIMA

La Autoridad Marítima es la potestad entregada por la normativa vigente y ejercida por la Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante, la cual, como un Servicio Público, cumple un papel trascendente como órgano normativo, fiscalizador y que, a su nivel, centraliza y propicia el desarrollo de la actividad marítima nacional, brindando seguridad a la navegación en las aguas jurisdiccionales, facilitando el correcto accionar de los sujetos que allí interactúan, protegiendo con especial énfasis al hombre que realiza la actividad y al medio ambiente acuático que la posibilita.

PRACTICAJE

Es toda maniobra que se ejecuta con una nave en puerto. (Artículo 4, del Reglamento de Practicaje y Pilotaje).



TRABAJADOR PORTUARIO

Se entiende por trabajador portuario, todo aquel que realiza funciones de faenas de carga, descarga estiba, desestiba, transbordo y/o movilización de mercancías, desde o hacia naves mercantes, entre bodegas de la nave y en bahía, incluyendo el consolidado y desconsolidado de contenedores, efectuados dentro del área operativa de cada puerto o terminal marítimo privado y/o público de la República. (Artículo 133, del Código del Trabajo).

NOMBRADAS

Corresponde a una nómina de Trabajadores Portuarios que remite la empresa de muellaje a la Autoridad Marítima informando las personas que desempeñarán una función en el recinto portuario. El nombramiento del trabajador portuario registrado, será efectuado por los empleadores, por especialidad y por jornada.

TURNOS

La jornada ordinaria de trabajo se realizará por turno, tendrá la duración que las partes convengan y no podrá ser superior a ocho ni inferior a cuatro horas diarias. El empleador podrá extender la jornada ordinaria sobre lo pactado siempre que deban terminarse las faenas de carga y descarga, sin que, en ningún caso, ésta pueda exceder de diez horas diarias. (Artículo 137, letra b, del Código del Trabajo).

Las actividades portuarias en Chile se realizan en tres turnos en los siguientes horarios:

1° Turno: 08:00 hrs. a 15:30 hrs.

2° Turno: 15:30 hrs. a 23:00 hrs.

3° Turno: 23:00 hrs. a 06:30 hrs.

Ningún trabajador portuario podrá laborar más de dos turnos consecutivos. (Artículo 25, del Reglamento sobre Trabajo Portuario).

1.3.- ABREVIATURAS

Las abreviaturas utilizadas son las siguientes:

AUTORIDAD MARÍTIMA:

ARI : ARICA
 IQU : IQUIQUE
 PAT : PATILLOS
 PTC : PATACHE
 TOC : TOCOPILLA
 MEJ : MEJILLONES
 ANT : ANTOFAGASTA
 CHA : CHAÑARAL
 CAL : CALDERA
 HUA : HUASCO
 COQ : COQUIMBO
 LOS : LOS VILOS
 HRO : ISLA DE PASCUA
 QUI : QUINTERO
 VAL : VALPARAÍSO
 SNO : SAN ANTONIO
 LIR : LIRQUÉN
 TAL : TALCAHUANO
 VIC : SAN VICENTE
 CRN : CORONEL
 COR : CORRAL
 CAB : CALBUCO
 PMO : PUERTO MONTT
 CAS : CASTRO
 QLL : QUELLÓN
 CHB : CHACABUCO
 CIS : PUERTO CISNES
 NAT : PUERTO NATALES
 PAR : PUNTA ARENAS
 WIL : PUERTO WILLIAMS

TERMINALES MARÍTIMOS

ANG : PUERTO ANGAMOS
 CLS : CALETA COLOSO
 CNR : CABO NEGRO
 GUY : GUAYACÁN
 MCO : MICHILLA COVE
 OTW : OTWAY
 PCO : PENCO
 SJC : SAN JOSÉ DE CALBUCO

TIPO DE NAVE:

CAT : CATAMARÁN
 CIE : CIENTÍFICO
 CRD : CARGA RODADA
 FRI : FRIGORÍFICO
 GAS : GASERO
 GRA : GRANELERO
 GRL : CARGA GENERAL
 OTR : OTRO TIPO DE NAVES
 PAS : PASAJEROS
 PES : PESQUERO
 PET : PETROLERO
 PTC : PORTA CONTENEDOR
 QUI : TANQUE - QUÍMICO
 ROF : ROLL ON - ROLL OFF
 TLE : TANQUE LÍQUIDO ESPECÍFICO
 YAT : YATE

FAENAS DE PRACTICAJE:

ABY : AMARRE DE BOYAS Y/O
 AMARRE A UNA BOYA
 ATR : ATRAQUE

BANDERA DE LA NAVE:

NAC : NACIONAL
 EXT : EXTRANJERA

OTRAS

CYV : COMPRA Y VENTA DE NAVES
 OPC : OTROS PUERTOS CHILENOS

CODIFICACIÓN NUMÉRICA

- : NO REGISTRA ACTIVIDAD O
 MOVIMIENTO DE CARGA
 0 : VALOR MENOR A ½ UNIDAD



ARMADA DE CHILE
DIRECTEMAR

MOVIMIENTO DE NAVES

2

EDICIÓN 2024
**BOLETÍN
ESTADÍSTICO
PORTUARIO**
DATOS 2023

MOVIMIENTO DE NAVES

2 MOVIMIENTO DE NAVES

2.1.- NÚMERO DE FAENAS DE PRACTICAJE ASOCIADAS A ATRAQUE Y AMARRES POR MES Y PUERTO. AÑO 2023

AUTORIDAD MARÍTIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Arica	34	29	29	30	29	28	34	36	33	36	34	38	390
Iquique	31	40	38	33	38	36	33	44	37	44	39	41	454
Patache	32	31	19	23	19	20	23	19	26	20	27	28	287
Tocopilla	5	4	4	3	4	6	3	3	5	7	7	5	56
Mejillones	58	89	87	87	74	85	79	85	81	77	94	82	978
Antofagasta	37	36	38	34	25	29	26	28	33	26	28	30	370
Chañaral	10	9	7	6	6	9	7	3	6	3	6	5	77
Caldera	20	21	17	10	17	15	15	20	19	16	17	25	212
Huasco	5	7	6	5	8	13	10	6	5	11	5	6	87
Hanga Roa	1		2		1		1			1		1	7
Coquimbo	26	33	30	13	13	13	12	18	13	13	12	19	215
Los Vilos	2	3	3	3	4	4	3	1	5	3	4	5	40
Quintero	55	69	73	59	71	61	76	67	71	74	66	78	820
Valparaíso	61	64	72	48	37	45	42	40	37	45	46	49	586
San Antonio	87	81	90	76	86	91	87	86	91	92	93	87	1.047
Talcahuano	6	12	11	8	13	15	15	7	10	5	6	10	118
Lirquén	14	20	18	22	17	31	25	27	22	26	16	21	259
San Vicente	52	47	46	46	55	44	51	47	42	54	50	56	590
Coronel	26	22	18	15	30	29	32	29	28	27	23	30	309
Corral	2	1	2		2	2		1		2		2	14
Puerto Montt	7	12	13	15	8	10	12	21	19	21	11	9	158
Calbuco	6	8	8	6	5	6	6	5	4	8	7	7	76
Quellón		6	1										7
Chacabuco	2	4	6	6	11	3	5	6	8	8	2	6	67
Puerto Natales			8		1					3	3		15
Punta Arenas	45	44	49	22	16	11	12	29	19	26	45	31	349
Puerto Williams	10	8	5							1	8	4	36
TOTAL	634	700	700	570	590	606	609	628	614	649	649	675	7.624

Nota: Considera naves que efectuaron faenas de practicaaje: Atraque, Amarre de boyas, Amarre a una boya, Amarrarse a una monoboya y Amarre a Terminal Marítimo.

GRÁFICO 1: NÚMERO DE FAENAS DE PRACTICAJE ASOCIADAS A ATRAQUE Y AMARRES POR MES Y PUERTOS NACIONALES. AÑO 2023

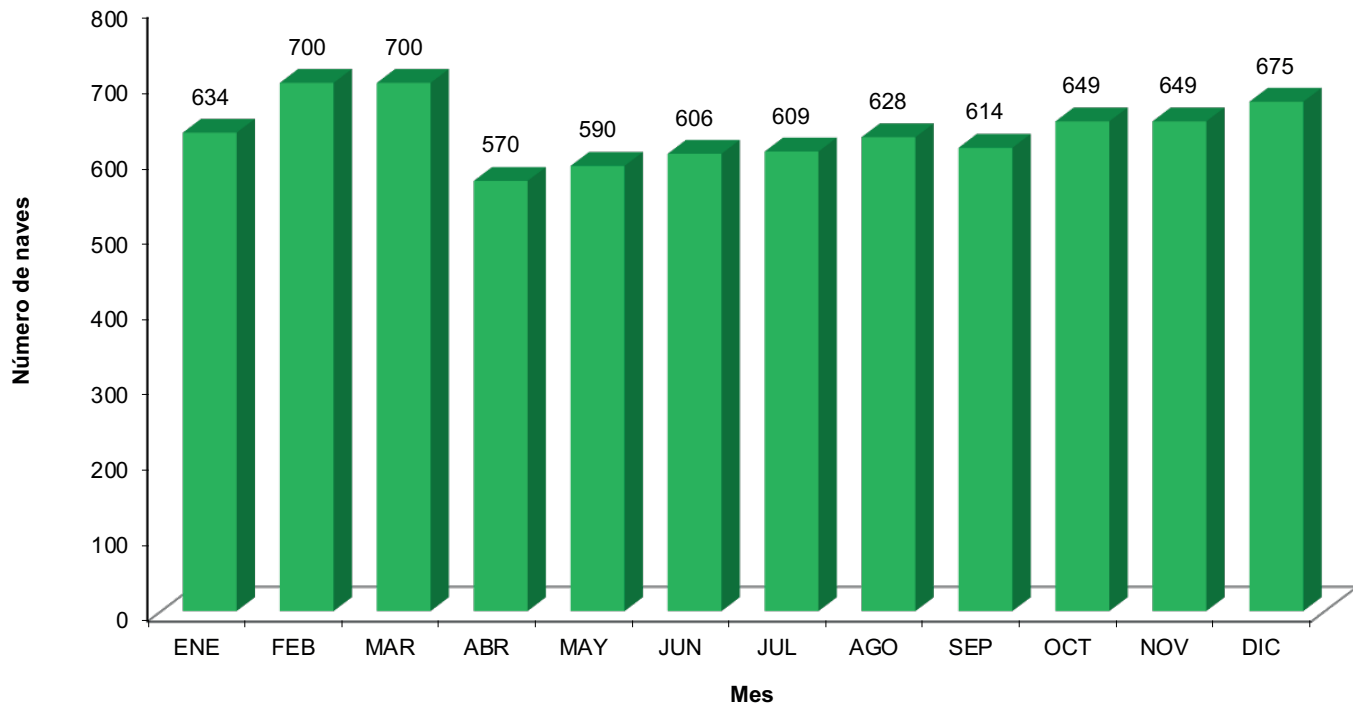
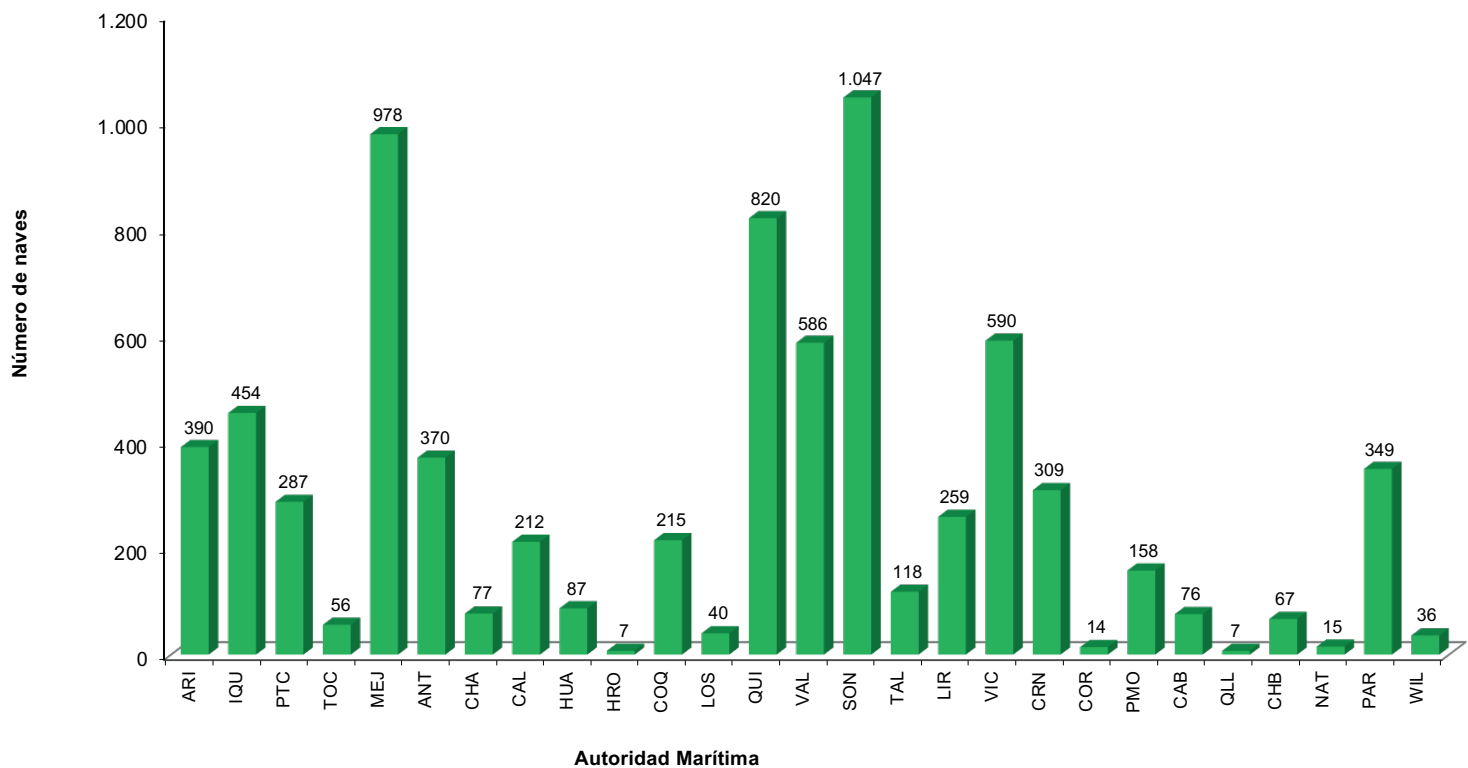


GRÁFICO 2: NÚMERO DE FAENAS DE PRACTICAJE ASOCIADAS A ATRAQUE Y AMARRES POR PUERTOS NACIONALES. AÑO 2023



2.2.- NÚMERO FAENAS DE PRACTICAJE SEGÚN TIPO DE FAENA, POR MES Y PUERTO. AÑO 2023

AUTORIDAD MARÍTIMA	ENE		FEB		MAR		ABR		MAY		JUN		JUL		AGO		SEP		OCT		NOV		DIC		TOTAL		TOTAL
	ATR	ABY	ATR	ABY	ATR	ABY	ATR	ABY	ATR	ABY	ATR	ABY	ATR	ABY	ATR	ABY	ATR	ABY	ATR	ABY	ATR	ABY	ATR	ABY	ATR	ABY	
Arica	30	4	27	2	25	4	26	4	27	2	24	4	29	5	31	5	30	3	34	2	31	3	32	6	346	44	390
Iquique	24	7	32	8	28	10	23	10	31	7	30	6	26	7	36	8	30	7	37	7	31	8	34	7	362	92	454
Patache	-	32	-	31	-	19	-	23	-	19	-	20	-	23	-	19	-	26	-	20	-	27	-	28	-	287	287
Tocopilla	-	5	2	2	-	4	1	2	2	2	-	6	-	3	2	1	-	5	4	3	-	7	1	4	12	44	56
Mejillones	53	5	84	5	80	7	81	6	66	8	79	6	67	12	78	7	74	7	71	6	89	5	77	5	899	79	978
Antofagasta	33	4	31	5	31	7	30	4	18	7	21	8	22	4	23	5	25	8	22	4	22	6	21	9	299	71	370
Chañaral	7	3	7	2	5	2	5	1	4	2	8	1	6	1	3	-	3	3	1	2	6	-	3	2	58	19	77
Caldera	12	8	13	8	9	8	5	5	8	9	8	7	6	9	13	7	9	10	7	9	9	8	16	9	115	97	212
Huasco	5	-	7	-	6	-	5	-	8	-	13	-	10	-	6	-	5	-	11	-	5	-	6	-	87	-	87
Hanga Roa	-	1	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	7	7
Coquimbo	21	5	25	8	26	4	6	7	7	6	10	3	8	4	10	8	8	5	7	6	6	6	15	4	149	66	215
Los Vilos	2	-	3	-	3	-	3	-	4	-	4	-	3	-	1	-	5	-	3	-	4	-	5	-	40	-	40
Quintero	19	36	26	43	27	46	20	39	33	38	22	39	30	46	26	41	30	41	28	46	26	40	25	53	312	508	820
Valparaíso	61	-	64	-	72	-	48	-	37	-	44	1	42	-	39	1	36	1	45	-	45	1	49	-	582	4	586
San Antonio	87	-	81	-	90	-	76	-	86	-	91	-	87	-	86	-	91	-	92	-	93	-	87	-	1.047	-	1.047
Talcahuano	6	-	12	-	11	-	8	-	13	-	15	-	15	-	7	-	10	-	5	-	6	-	10	-	118	-	118
Lirquén	14	-	20	-	18	-	22	-	17	-	31	-	25	-	27	-	22	-	26	-	16	-	21	-	259	-	259
San Vicente	52	-	47	-	46	-	46	-	54	1	44	-	51	-	47	-	42	-	54	-	50	-	56	-	589	1	590
Coronel	23	3	19	3	15	3	14	1	26	4	25	4	30	2	26	3	25	3	25	2	20	3	26	4	274	35	309
Corral	2	-	1	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	2	-	14	-	14
Puerto Montt	6	1	11	1	12	1	15	-	8	-	10	-	12	-	19	2	19	-	21	-	11	-	8	1	152	6	158
Calbuco	6	-	8	-	8	-	6	-	5	-	6	-	6	-	5	-	4	-	8	-	7	-	7	-	76	-	76
Quellón	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	7
Chacabuco	-	2	3	1	1	5	2	4	7	4	1	2	3	2	4	2	5	3	5	3	-	2	3	3	34	33	67
Puerto Natales	-	-	-	-	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	15	-	15
Punta Arenas	44	1	43	1	46	3	21	1	15	1	10	1	11	1	28	1	19	-	25	1	43	2	31	-	336	13	349
Puerto Williams	10	-	8	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	-	4	-	36	-	36
TOTAL	517	117	574	126	575	125	463	107	479	111	498	108	489	120	518	110	492	122	537	112	531	118	539	136	6.212	1.412	7.624

Nota: Considera naves que efectuaron faenas de practicaje: Atraque, Amarre de boyas, Amarrea a una boya, Amarrarse a una monoboya y Amarre a Terminal Marítimo.

2.3.- TOTAL DE ARQUE BRUTO DE NAVES QUE SOLICITARON FAENAS DE PRACTICAJE ASOCIADAS ATRAQUE Y AMARRES POR MES Y PUERTO. AÑO 2023

AUTORIDAD MARÍTIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
AUTORIDAD MARÍTIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Arica	900.835	961.027	766.619	931.671	694.651	812.610	963.910	1.044.275	990.307	1.005.667	1.050.777	1.061.370	11.183.719
Iquique	1.258.760	1.791.354	1.565.978	1.470.544	1.620.671	1.424.653	1.645.037	1.822.593	1.695.079	1.660.167	1.749.410	1.688.605	19.392.851
Patache	1.041.832	1.005.393	555.506	694.169	592.597	603.621	715.392	600.372	757.367	682.313	855.722	868.583	8.972.867
Tocopilla	107.681	131.940	92.830	93.334	137.119	149.489	57.454	112.890	112.823	243.146	143.914	131.782	1.514.402
Mejillones	1.902.501	2.653.597	2.740.888	2.299.722	2.243.179	2.769.649	2.952.943	2.918.189	2.313.179	2.360.702	2.937.599	2.329.395	30.421.543
Antofagasta	1.177.411	977.069	1.132.360	1.064.212	794.473	813.736	664.827	718.070	1.120.074	654.272	863.780	859.508	10.839.792
Chañaral	166.155	135.174	152.512	140.088	101.465	161.158	96.413	50.221	130.415	67.151	84.598	103.318	1.388.668
Caldera	688.385	722.401	796.849	502.333	768.646	805.093	641.932	997.663	915.363	680.345	929.842	1.090.172	9.539.024
Huasco	291.937	415.807	457.195	396.365	488.096	835.892	595.966	389.748	344.417	718.241	443.186	553.510	5.930.360
Hanga Roa	3.248	-	6.496	-	3.248	-	3.248	-	-	3.248	-	3.248	22.736
Coquimbo	744.625	900.216	986.257	345.968	594.993	408.268	406.659	581.663	487.297	453.098	399.815	917.449	7.226.308
Los Vilos	65.361	99.703	99.027	89.215	113.890	115.567	90.036	32.045	134.586	87.240	117.766	161.095	1.205.531
Quintero	1.632.242	1.824.708	2.301.003	2.073.373	2.561.690	2.009.537	2.555.545	2.318.030	2.710.801	2.416.755	1.945.731	2.423.119	26.772.534
Valparaíso	2.578.515	2.433.110	2.442.948	2.389.398	2.070.235	2.334.676	2.218.605	2.214.690	1.940.442	2.304.753	2.235.658	2.348.964	27.511.994
San Antonio	4.680.616	4.715.021	5.001.339	4.102.264	4.791.611	4.879.994	4.795.090	4.755.425	4.964.965	4.901.685	5.213.448	5.229.946	58.031.404
Talcahuano	60.039	108.872	162.422	127.246	117.808	178.636	143.510	90.448	149.282	57.781	95.759	121.751	1.413.555
Lirquén	715.339	1.347.270	1.202.302	1.045.505	1.271.850	1.923.969	1.465.490	1.469.849	1.246.094	1.324.788	1.276.714	1.303.284	15.592.454
San Vicente	1.771.958	1.650.996	1.694.003	1.745.886	1.940.435	1.534.541	1.875.137	1.824.681	1.596.041	1.871.855	1.760.734	2.069.066	21.335.333
Coronel	1.739.206	1.718.024	1.615.249	1.177.608	1.847.597	1.875.033	2.229.404	1.939.839	1.925.833	2.041.221	1.915.387	1.820.958	21.845.359
Corral	98.904	57.541	99.621	-	90.186	99.605	-	49.718	-	91.214	-	99.566	686.355
Puerto Montt	80.433	182.955	136.585	201.605	100.683	170.147	120.790	180.324	262.527	240.685	109.975	185.749	1.972.458
Calbuco	199.914	259.934	259.405	202.888	152.618	180.607	228.998	146.105	113.357	222.822	214.288	248.569	2.429.505
Quellón	-	19.020	4.897	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.917
Chacabuco	16.556	17.946	62.820	27.628	35.762	21.453	32.702	32.748	74.438	89.407	16.556	62.387	490.403
Puerto Natales	-	-	91.071	-	8.610	-	-	-	-	39.007	50.202	-	188.890
Punta Arenas	641.981	709.592	642.754	256.520	125.507	128.845	121.447	210.643	181.274	303.480	794.506	394.233	4.510.783
Puerto Williams	131.374	109.102	77.545	-	-	-	-	-	-	20.449	117.627	71.927	528.024
TOTAL	22.695.808	24.947.773	25.146.482	21.377.542	23.267.620	24.236.779	24.620.535	24.500.229	24.165.961	24.541.492	25.322.994	26.147.555	290.970.769

Nota: Considera naves que efectuaron faenas de practicaje: Atraque, Amarre de boyas, Amarrea a una boya, Amarrarse a una monoboya y Amarre a Terminal Marítimo.

GRÁFICO 3: TOTAL DE A.B. DE NAVES QUE SOLICITARON FAENAS DE PRACTICAJE ASOCIADAS A ATRAQUE Y AMARRES POR MES. AÑO 2023

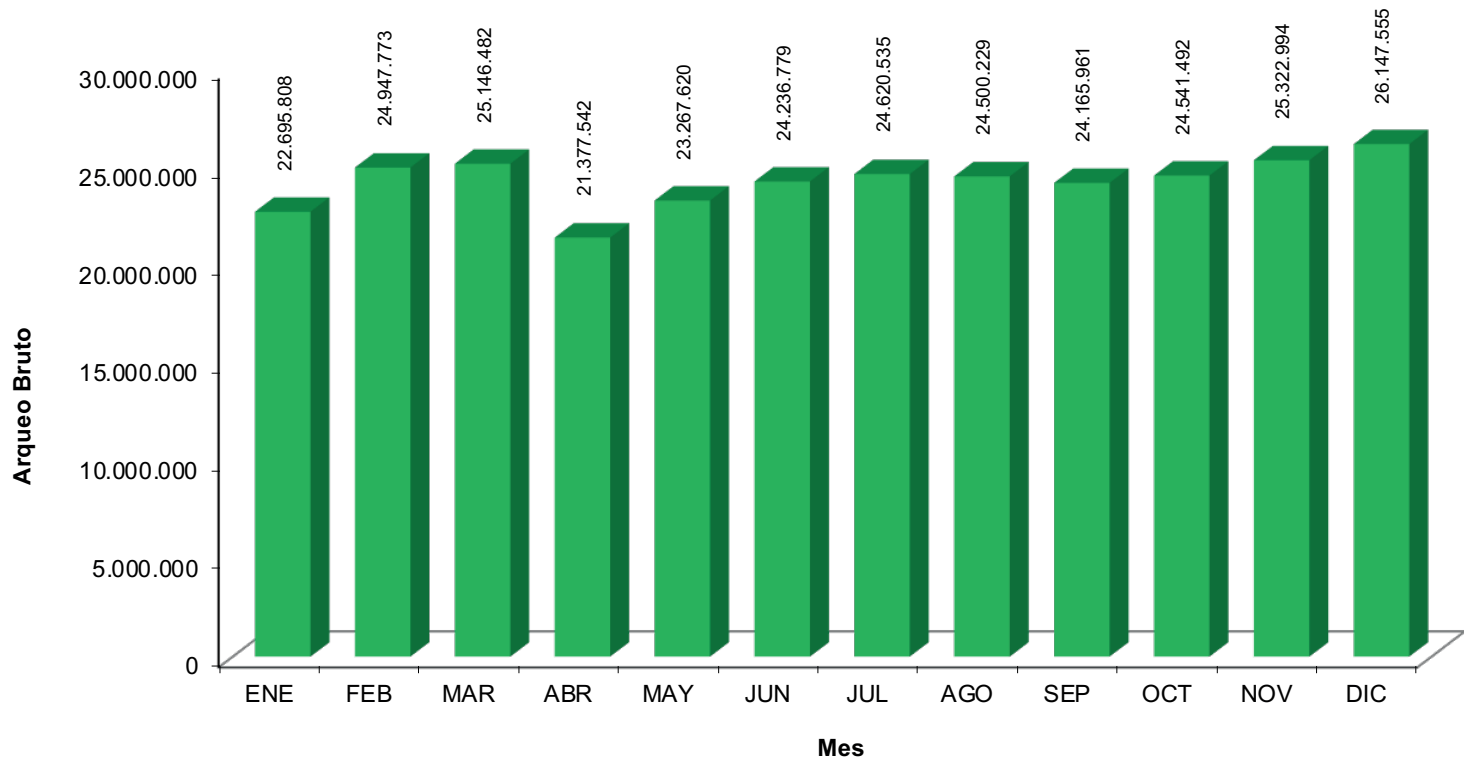
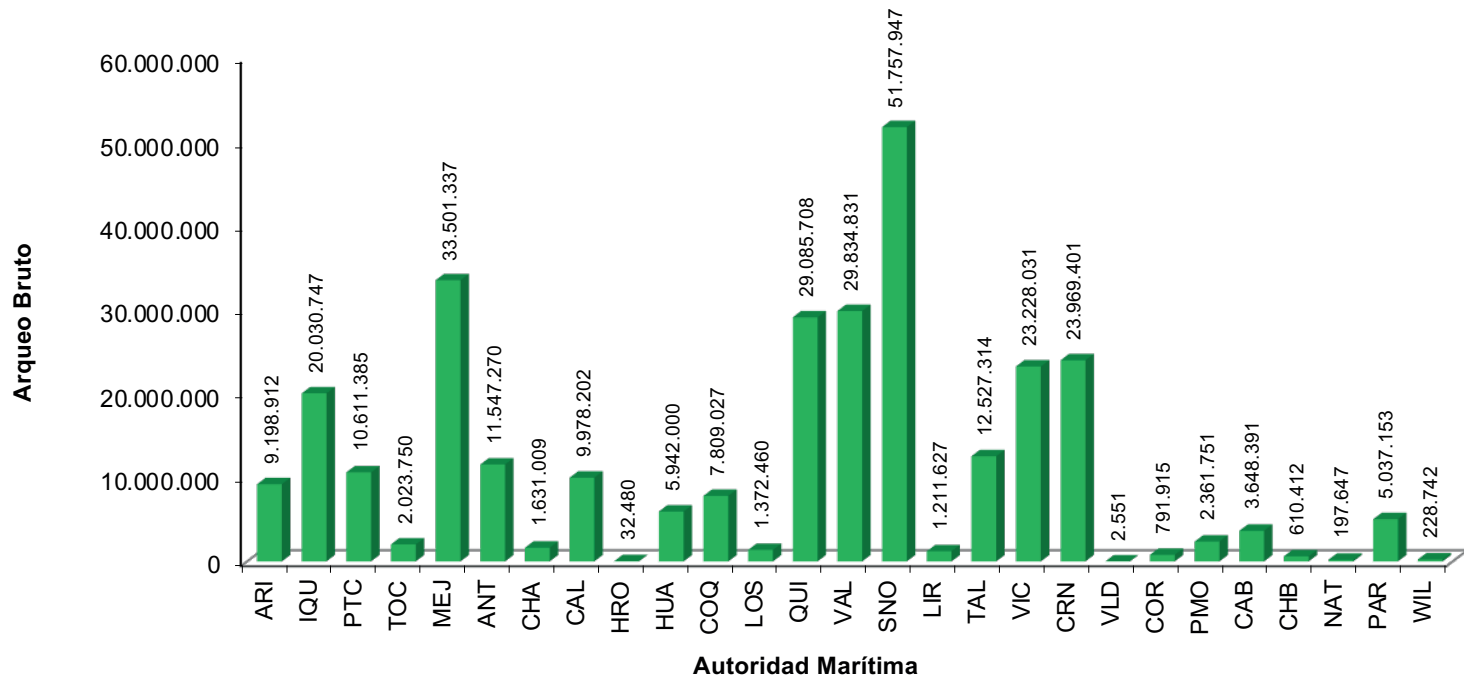


GRÁFICO 4: TOTAL A.B. DE NAVES QUE SOLICITARON FAENAS DE PRACTICAJE ASOCIADAS A ATRAQUE Y AMARRES POR PUERTO. AÑO 2023



2.4.- NÚMERO DE FAENAS DE PRACTICAJE ASOCIADAS A ATRAQUE Y AMARRES POR MES, BANDERA Y PUERTO. AÑO 2023

AUTORIDAD MARÍTIMA	ENE		FEB		MAR		ABR		MAY		JUN		JUL		AGO		SEP		OCT		NOV		DIC		TOTAL		TOTAL
	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	
Arica	2	32	2	27	3	26	3	27	4	25	1	27	2	32	2	34	3	30	2	34	1	33	4	34	29	361	390
Iquique	2	29	5	35	2	36	2	31	2	36	-	36	2	31	2	42	3	34	1	43	2	37	3	38	26	428	454
Patache	2	30	1	30	2	17	2	21	2	17	2	18	3	20	1	18	2	24	2	18	1	26	2	26	22	265	287
Tocopilla	-	5	-	4	-	4	-	3	-	4	-	6	1	2	-	3	-	5	-	7	2	5	-	5	3	53	56
Mejillones	5	53	5	84	7	80	9	78	6	68	5	80	4	75	10	75	8	73	8	69	6	88	7	75	80	898	978
Antofagasta	4	33	2	34	3	35	4	30	3	22	2	27	3	23	3	25	2	31	3	23	5	23	2	28	36	334	370
Chañaral	1	9	1	8	1	6	1	5	2	4	-	9	-	7	-	3	2	4	1	2	3	3	2	3	14	63	77
Caldera	1	19	1	20	3	14	-	10	-	17	-	15	-	15	1	19	2	17	1	15	-	17	3	22	12	200	212
Huasco	-	5	-	7	-	6	-	5	-	8	-	13	-	10	-	6	-	5	2	9	-	5	-	6	2	85	87
Hanga Roa	1	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	7	-	7
Coquimbo	3	23	2	31	2	28	4	9	1	12	-	13	-	12	2	16	3	10	2	11	3	9	4	15	26	189	215
Los Vilos	-	2	-	3	-	3	-	3	-	4	-	4	-	3	-	1	-	5	-	3	-	4	-	5	-	40	40
Quintero	23	32	31	38	24	49	18	41	24	47	14	47	22	54	24	43	22	49	25	49	23	43	34	44	284	536	820
Valparaíso	4	57	3	61	7	65	3	45	2	35	3	42	3	39	3	37	3	34	4	41	4	42	2	47	41	545	586
San Antonio	7	80	7	74	8	82	7	69	6	80	11	80	8	79	5	81	7	84	12	80	9	84	5	82	92	955	1.047
Talcahuano	2	4	4	8	7	4	2	6	8	5	7	8	5	10	2	5	3	7	1	4	3	3	5	5	49	69	118
Lirquén	1	13	-	20	-	18	-	22	-	17	-	31	1	24	1	26	1	21	-	26	1	15	-	21	5	254	259
San Vicente	17	35	15	32	14	32	13	33	18	37	17	27	18	33	14	33	16	26	23	31	21	29	20	36	206	384	590
Coronel	1	25	-	22	1	17	1	14	-	30	-	29	-	32	-	29	-	28	1	26	-	23	1	29	5	304	309
Corral	-	2	-	1	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	2	-	14	14
Puerto Montt	3	4	6	6	8	5	6	9	2	6	6	4	7	5	15	6	14	5	11	10	6	5	2	7	86	72	158
Calbuco	4	2	2	6	2	6	3	3	3	2	2	4	3	3	3	2	2	2	3	5	-	7	1	6	28	48	76
Quellón	-	-	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
Chacabuco	2	-	4	-	5	1	6	-	11	-	3	-	5	-	5	1	8	-	7	1	2	-	5	1	63	4	67
Puerto Natales	-	-	-	-	2	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	3	12	15
Punta Arenas	16	29	10	34	18	31	10	12	6	10	4	7	3	9	19	10	10	9	5	21	6	39	8	23	115	234	349
Puerto Williams	-	10	-	8	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	-	4	-	36	36
TOTAL	101	533	107	593	122	578	94	476	102	488	77	529	91	518	112	516	111	503	115	534	98	551	111	564	1.241	6.383	7.624

Nota: Considera naves que efectuaron faenas de practica: Atraque, Amarre de boyas, Amarrea a una boya, Amarrarse a una monoboya y Amarre a Terminal Marítimo.

GRÁFICO 5: NÚMERO DE FAENAS DE PRACTICAJE ASOCIADA A ATRAQUE Y AMARRES POR MES Y BANDERA. AÑO 2023

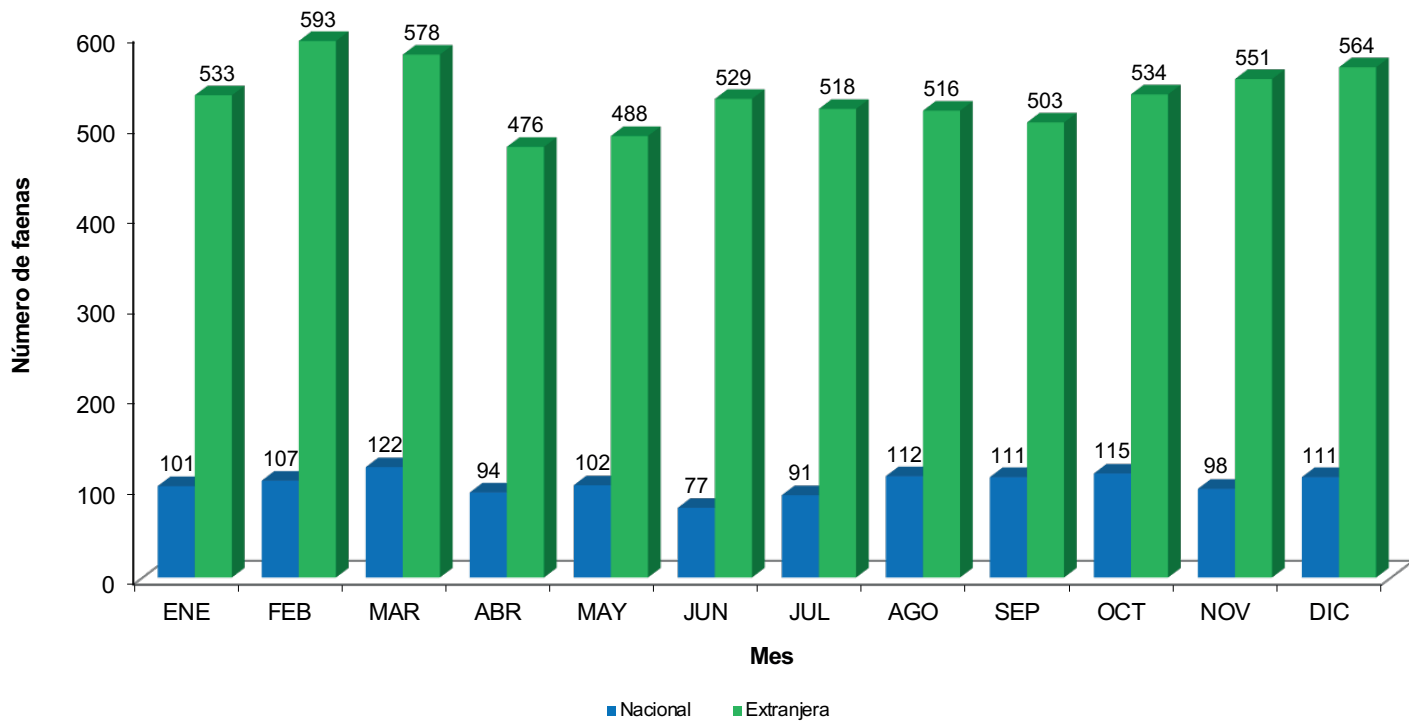
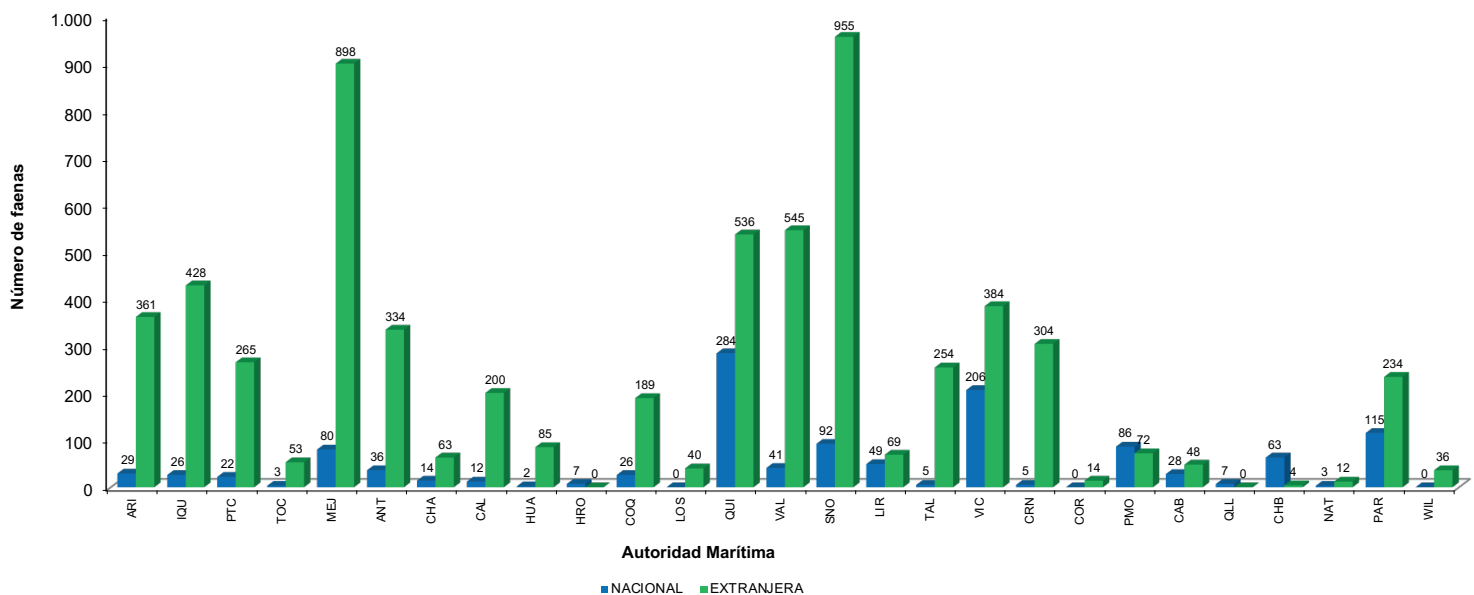


GRÁFICO 6: NÚMERO DE FAENAS DE PRACTICAJE ASOCIADAS A ATRAQUES Y AMARRES POR BANDERA DE LA NAVE. AÑO 2023



2.5.- FAENAS DE PRACTICAJE ASOCIADAS A ATRAQUE Y AMARRES POR TIPO DE NAVE Y PUERTO. AÑO 2023

AUTORIDAD MARÍTIMA	PTC	GRA	PET	GRL	QUI	CRD	TLE	PES(a)	PAS	PASC	FRI	GAS	CIE	OTROS (b)	TOTAL
Arica	165	66	25	65	18	8	3	19	5	11	3	-	1	1	390
Iquique	192	11	45	44	32	70	15	22	6	8	5	-	-	4	454
Patache	1	232	1	52	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	287
Tocopilla	3	33	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
Mejillones	111	216	216	177	183	1	47	-	-	-	-	27	-	-	978
Antofagasta	84	183	1	88	3	-	-	-	1	2	-	-	-	8	370
Chañaral	-	9	18	24	22	-	4	-	-	-	-	-	-	-	77
Caldera	-	73	40	30	35	-	22	-	-	-	12	-	-	-	212
Hanga Roa	1	71	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87
Huasco	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Coquimbo	2	60	27	43	26	-	12	-	12	10	23	-	-	-	215
Los Vilos	-	28	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Quintero	-	72	449	23	198	-	42	-	-	-	-	35	-	1	820
Valparaíso	312	64	-	90	-	2	-	2	20	21	66	-	1	8	586
San Antonio	532	157	47	77	71	133	10	-	16	4	-	-	-	-	1.047
Talcahuano	2	35	6	25	3	-	-	14	-	2	8	-	3	20	118
Lirquén	99	66	-	79	-	7	-	-	-	1	1	-	2	4	259
San Vicente	145	66	242	18	86	-	21	3	-	-	3	5	1	-	590
Coronel	155	70	25	34	13	1	4	-	-	-	7	-	-	-	309
Corral	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Puerto Montt	-	46	-	32	-	7	-	11	2	2	-	-	-	58	158
Calbuco	-	17	38	2	16	-	3	-	-	-	-	-	-	-	76
Quellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
Chacabuco	4	2	1	2	28	10	-	8	-	-	-	-	-	12	67
Puerto Natales	-	-	-	3	-	-	-	-	2	9	-	-	-	1	15
Punta Arenas	1	5	44	5	43	-	14	71	64	25	-	6	36	35	349
Puerto Williams	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	2	36
TOTAL	1.809	1.596	1.232	960	777	240	197	150	128	129	128	73	44	161	7.624

Nota: Considera naves que efectuaron faenas de practicaje: Atraque, Amarre de boyas, Amarrea a una boya, Amarrarse a una monoboya y Amarre a Terminal Marítimo.

(a) Incluye Pesquero, Pesquero de Arrastre, Pesquero Espinero y Pesquero Factoría.

(b) Incluye Wellboat, Yates, Pasaje de transbordo rodado, Remolcador de altamar, Suply Vessel, Pontón, Embarcación deportiva de altamar, Rompehielos, Transbordador y Lancha de cabotaje.

GRÁFICO 7: PORCENTAJE DE FAENAS DE PRACTICAJE ASOICADAS A ATRAQUE Y AMARRES POR TIPO DE NAVE. AÑO 2023

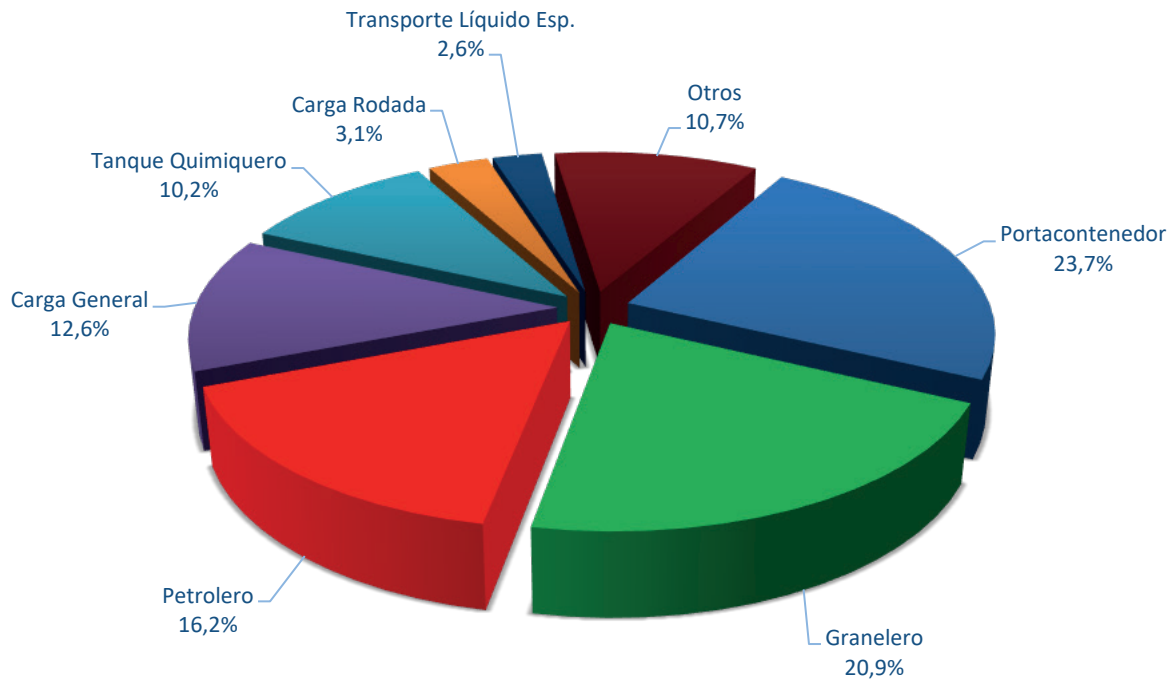
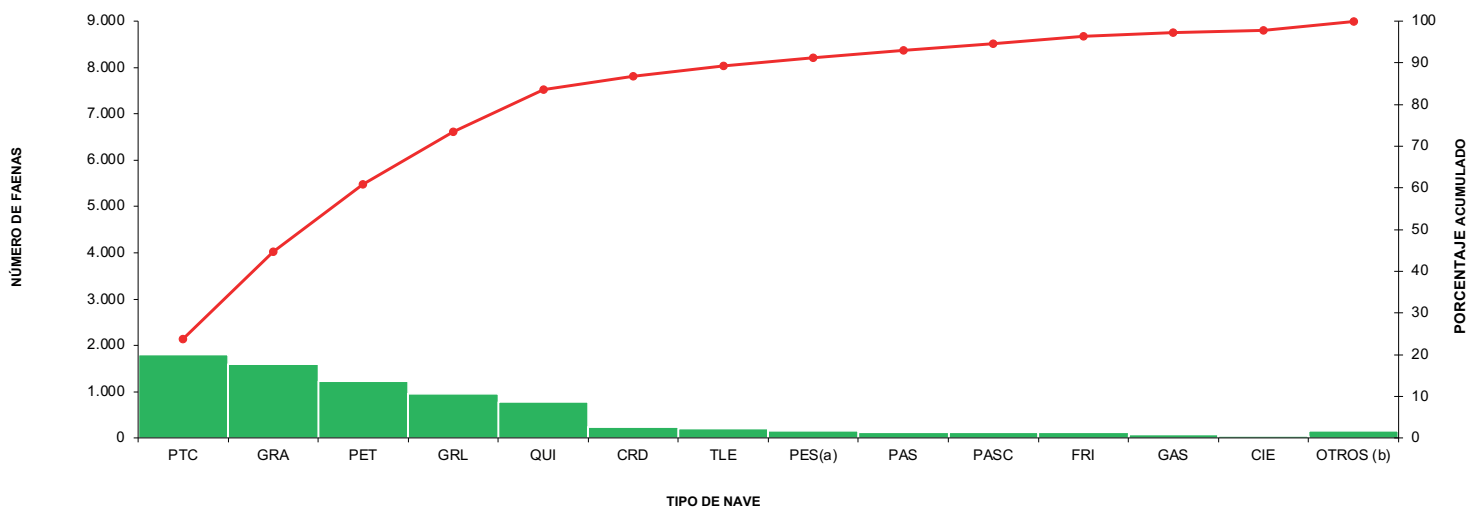


GRÁFICO 8: DIAGRAMA DE PARETO. NÚMERO DE FAENAS DE PRACTICAJE ASOCIADAS A ATRAQUE Y AMARRES SEGÚN TIPO DE NAVE. AÑO 2023



(a) Incluye Pesquero, Pesquero de Arrastre, Pesquero Espinero y Pesquero Factoría.

(b) Incluye Wellboat, Yates, Pasaje de transbordo rodado, Remolcador de altamar, Suply Vessel, Pontón, Embarcación deportiva de altamar, Rompehielos, Transbordador y Lancha de cabotaje.

2.6.- FAENAS DE PRACTICAJE ASOCIADAS A ATRAQUE Y AMARRES POR MES SEGÚN TIPO DE NAVE.AÑO 2023

TIPO NAVE	MES												TOTAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Portacontenedor	128	130	130	140	152	159	160	169	160	156	173	152	1.809
Granelero	115	121	138	115	108	136	152	141	141	136	132	161	1.596
Petrolero	105	125	94	91	103	96	96	99	92	116	97	118	1.232
Carga General	96	100	89	90	89	82	54	69	77	66	68	80	960
Tanque Quimiquero	59	55	88	60	62	57	68	59	61	56	77	75	777
Carga Rodada	14	25	20	19	15	20	19	17	29	26	18	18	240
Buque Tanque Líquido Especial	12	18	17	13	18	24	18	12	17	15	22	11	197
Pesqueros (a)	5	12	16	4	10	11	20	26	13	17	7	9	150
Pasaje Cabotaje	23	22	21	7	-	-	-	-	2	22	24	8	129
Carga Refrigerada	32	39	32	7	5	1	1	2	-	-	-	9	128
Pasaje	22	25	29	6	1	1	-	3	4	12	9	16	128
Gasero	2	5	7	7	10	6	12	7	6	6	3	2	73
Científico	5	8	4	2	2	2	1	2	1	5	8	4	44
Otros (b)	16	15	15	9	15	11	8	22	11	16	11	12	161
TOTAL	634	700	700	570	590	606	609	628	614	649	649	675	7.624

Nota: Considera naves que efectuaron faenas de practicaje: Atraque, Amarre de boyas, Amarrea a una boya, Amarrarse a una monoboya y Amarre a Terminal Marítimo.

(a) Incluye Pesquero, Pesquero de Arrastre, Pesquero Espinelero y Pesquero Factoría.

(b) Incluye Wellboat, Yates, Pasaje de transbordo rodado, Remolcador de altamar, Suply Vessel, Pontón, Embarcación deportiva de altamar, Rompehielos, Transbordador y Lancha de cabotaje.

2.7.- NÚMERO DE FAENAS DE PRACTICAJE ASOCIADAS A ATRAQUE Y AMARRES POR RANGO DE ARQUEO BRUTO. Y PUERTO. AÑO 2023

AUTORIDAD MARÍTIMA	RANGO ARQUEO BRUTO					TOTAL
	MENOS DE 10.000	10.001 A 20.000	20.001 A 30.000	30.001 A 40.000	MÁS DE 40.000	
Iquique	36	67	118	48	185	454
Patache	3	1	89	182	12	287
Tocopilla	5	1	37	1	12	56
Mejillones	118	258	307	127	168	978
Antofagasta	31	65	82	165	27	370
Chañaral	26	16	30	5	-	77
Caldera	3	12	99	47	51	212
Huasco	-	3	12	2	70	87
Hanga Roa	7	-	-	-	-	7
Coquimbo	9	39	100	36	31	215
Los Vilos	-	1	12	27	-	40
Quintero	126	87	288	152	167	820
Valparaíso	57	136	38	112	243	586
San Antonio	24	116	195	137	575	1.047
Talcahuano	74	13	25	6	-	118
Lirquén	12	13	65	60	109	259
San Vicente	35	81	197	97	180	590
Coronel	6	27	48	42	186	309
Corral	-	-	-	-	14	14
Puerto Montt	92	15	41	6	4	158
Calbuco	-	5	51	7	13	76
Quellón	7	-	-	-	-	7
Chacabuco	54	10	3	-	-	67
Puerto Natales	5	7	3	-	-	15
Punta Arenas	190	63	60	19	17	349
Puerto Williams	8	19	9	-	-	36
TOTAL	985	1.116	2.024	1.339	2.160	7.624

Nota: Considera naves que efectuaron faenas de practicaje: Atraque, Amarre de boyas, Amarrea a una boya, Amarrarse a una monoboya y Amarre a Terminal Marítimo.

GRÁFICO 9: NÚMERO DE FAENAS DE PRACTICAJE SEGÚN RANGO DE ARQUEO BRUTO. AÑO 2023

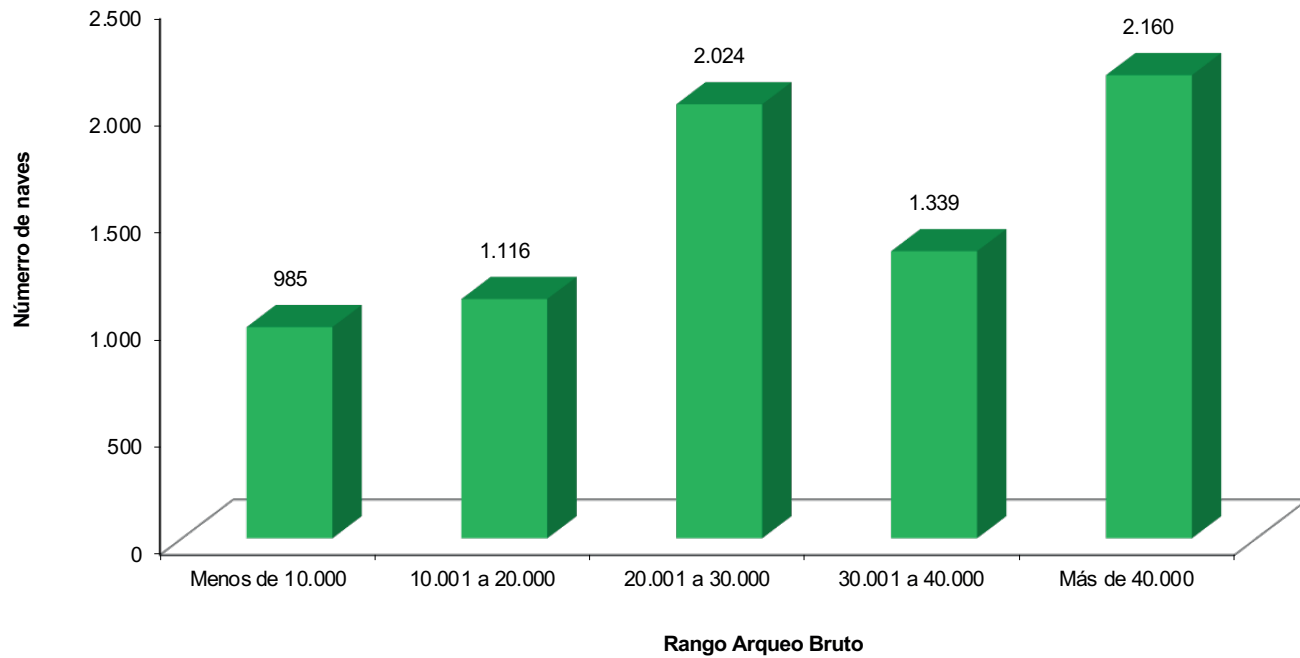
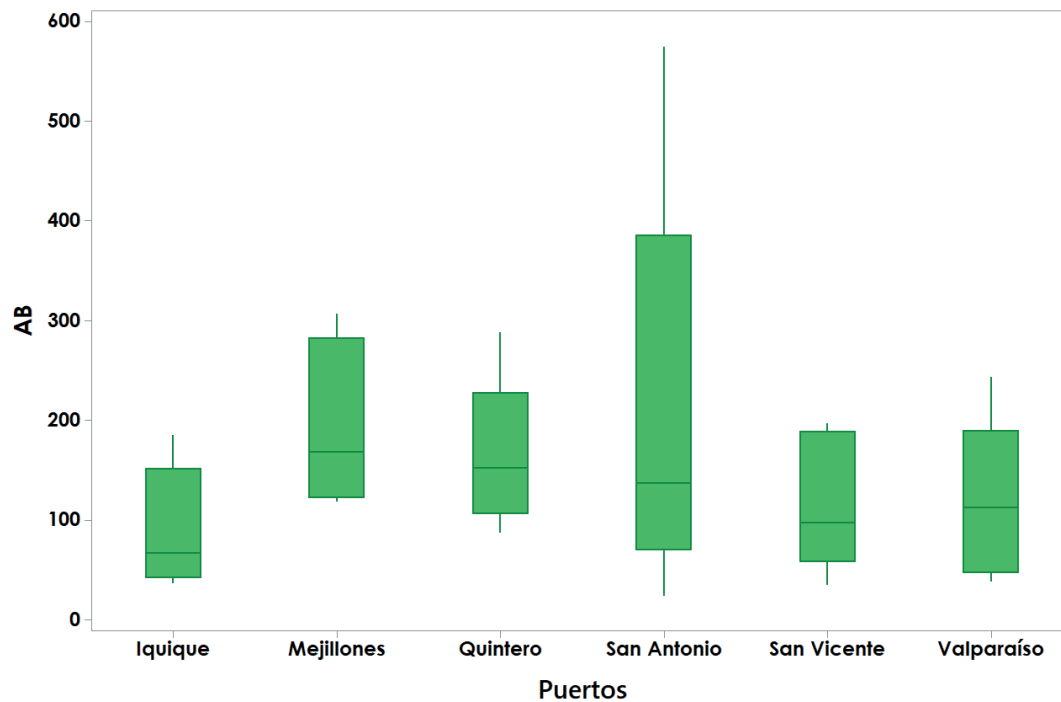


GRÁFICO 10: DIAGRAMA BOX PLOT DE ARQUEO BRUTO NAVES QUE SOLICITARON FAENAS DE PRACTICAJE* EN LOS PRINCIPALES PUERTOS. AÑO 2023



Nota:

Este diagrama compara gráficamente el comportamiento del arqueo bruto de las naves que solicitaron faenas de practicaje en los principales puertos de Chile. La línea en el centro de cada rectángulo corresponde a la mediana del arqueo bruto de las naves recaladas en cada uno de los puertos.

La parte inferior del rectángulo corresponde al Cuartil 1 y la parte superior al Cuartil 3. Los extremos de los "brazos" de cada rectángulo corresponden a los valores del arqueo bruto mínimo y máximo respectivamente.

(*) Considera naves que efectuaron faenas de practicaje: Atraque, Amarre de boyas, Amarrea a una boya, Amarrarse a una monoboya y Amarre a Terminal Marítimo.

2.8.- NÚMERO DE FAENAS DE PRACTIVAJE POR RANGO DE ARQUEO BRUTO SEGÚN TIPO DE NAVE. AÑO 2023

TIPO DE NAVE	RANGO ARQUEO BRUTO					TOTAL
	MENOS DE 10.000	10.001 A 20.000	20.001 A 30.000	30.001 A 40.000	MÁS DE 40.000	
Portacontenedor	21	288	109	192	1.199	1.809
Granelero	57	84	568	632	255	1.596
Petrolero	126	225	552	98	231	1.232
Carga General	248	112	223	233	144	960
Tanque Químico	95	165	395	118	4	777
Carga Rodada	-	16	4	6	214	240
Buque Tanque Líquido Especial	-	49	121	23	4	197
Pesqueros (a)	147	3	-	-	-	150
Pasaje Cabotaje	18	63	26	5	17	129
Carga Refrigerada	37	91	-	-	-	128
Pasaje	39	12	9	20	48	128
Gasero	-	3	15	11	44	73
Científico	43	1	-	-	-	44
Otros (b)	154	4	2	1	-	161
TOTAL	985	1.116	2.024	1.339	2.160	7.624

Nota: Considera naves que efectuaron faenas de practicaaje: Atraque, Amarre de boyas, Amarrea a una boya, Amarrarse a una monoboya y Amarre a Terminal Marítimo.

(a) Incluye Pesquero, Pesquero de Arrastre, Pesquero Espinero, Pesquero Factoría y Pesquero Multipropósito.

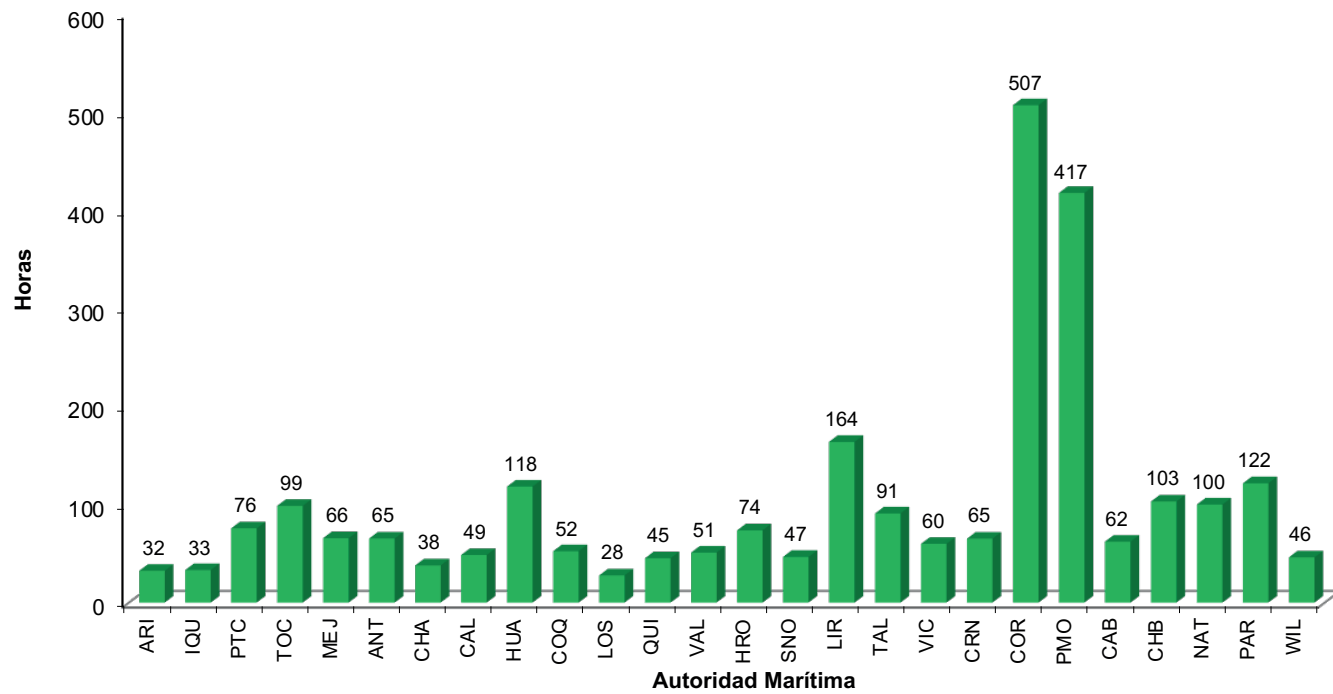
(b) Incluye Transbordador, Yate, Científico, Supply Vessel, Remolcador de altamar, Lancha de apoyo práctico, Tipo desconocido y Pontón.

2.9.- TIEMPO PROMEDIO DE PERMANENCIA EN HORAS DE NAVES ATRACADAS POR MES Y PUERTO. AÑO 2023

AUTORIDAD MARÍTIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO ANUAL
Arica	34	34	34	25	37	33	40	28	32	30	22	41	32
Iquique	30	30	29	29	32	33	34	37	34	36	31	44	33
Patache	66	82	227	64	61	74	64	55	75	45	46	51	76
Tocopilla	74	74	329	70	77	46	113	75	74	74	88	87	99
Mejillones	50	161	52	45	48	45	50	45	52	50	142	48	66
Antofagasta	68	69	65	56	70	76	60	65	54	87	61	52	65
Chañaral	41	34	49	21	38	35	29	30	28	37	41	73	38
Caldera	42	55	53	56	46	45	57	43	46	28	53	58	49
Huasco	128	141	87	130	105	82	156	97	151	137	81	125	118
Coquimbo	54	83	68	55	49	47	57	43	48	48	27	47	52
Los Vilos	14	25	33	33	24	28	24	23	37	40	22	29	28
Quintero	38	43	52	45	44	49	40	57	50	51	39	36	45
Valparaíso	63	55	50	52	53	56	33	43	46	65	43	52	51
Hanga Roa	51			125	33			32		127			74
San Antonio	51	55	54	46	49	46	43	44	42	41	43	46	47
Talcahuano	170	92	168	88	89	107	91	454	241	184	167	113	164
Lirquén	119	115	87	81	96	110	117	85	78	90	58	53	91
San Vicente	61	78	61	56	66	66	45	64	55	47	55	64	60
Coronel	52	115	70	63	54	77	63	71	59	56	48	55	65
Corral	247	272	208	266			194	220	2.804		184	166	507
Puerto Montt	2.001	97	437	1.311	239	283	83	103	202	102	90	61	417
Calbuco	82	44	80	41	70	65	67	51	47	76	47	74	62
Chacabuco	23	699	59	41	60	114	37	60	25	54	39	25	103
Puerto Natales		466	19	24			18			28		46	100
Punta Arenas	113	70	209	55	144	228	131	124	82	97	151	56	122
Puerto Williams	38	155	37	3							25	20	46

Nota: Considera naves que efectuaron faenas de practicaje: Atraque, Amarre de boyas, Amarrea a una boya, Amarrarse a una monoboya y Amarre a Terminal Marítimo.

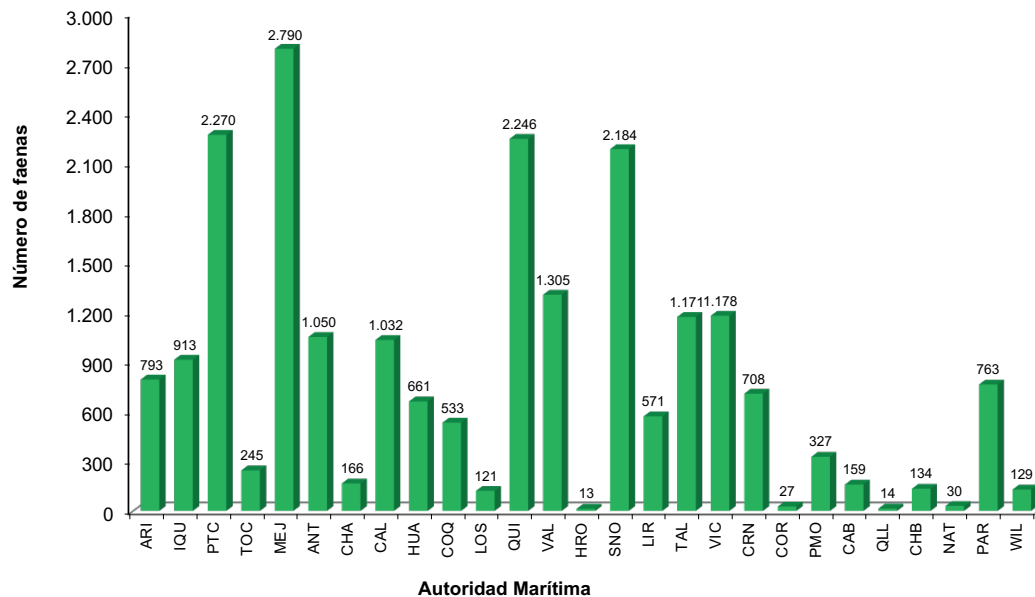
**GRÁFICO 11: TIEMPO PROMEDIO DE PERMANENCIA EN HORAS DE NAVES ATRACADAS POR PUERTO.
AÑO 2023**



2.10.- NÚMERO TOTAL DE FAENAS DE PRACTICAJE POR MES Y PUERTO. AÑO 2023

AUTORIDAD MARÍTIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Arica	69	63	58	62	57	58	68	74	66	74	66	78	793
Iquique	62	80	76	67	75	71	68	87	74	92	77	84	913
Patache	251	236	147	202	143	136	189	162	186	166	213	239	2.270
Tocopilla	20	15	16	17	10	29	18	12	20	30	32	26	245
Mejillones	174	239	245	228	215	239	238	222	224	233	293	240	2.790
Antofagasta	94	97	112	94	69	86	73	81	91	75	88	90	1.050
Chanaral	21	19	17	13	11	22	14	6	14	6	11	12	166
Caldera	100	73	93	60	75	84	72	93	102	80	95	105	1.032
Huasco	28	36	55	53	59	73	82	51	32	75	61	56	661
Coquimbo	64	80	72	32	30	33	35	46	31	34	30	46	533
Los Vilos	6	7	9	10	13	12	10	3	13	10	13	15	121
Quintero	179	195	235	179	176	155	206	175	180	198	170	198	2.246
Valparaiso	129	139	165	97	80	95	93	93	80	111	107	116	1.305
Hanga Roa	2	-	3	-	2	-	2	-	-	2	-	2	13
San Antonio	186	184	188	161	174	184	179	179	180	193	186	190	2.184
Lirquen	28	42	36	49	41	68	53	59	54	62	34	45	571
Talcahuano	133	97	112	98	120	133	78	70	82	64	101	83	1.171
San Vicente	102	92	98	93	107	86	103	94	85	106	102	110	1.178
Coronel	56	53	40	35	70	62	75	65	69	57	53	73	708
Corral	4	1	5	-	4	3	1	2	-	4	-	3	27
Puerto Montt	13	27	29	28	17	19	21	47	39	43	24	20	327
Calbuco	13	18	19	12	12	11	11	11	8	16	13	15	159
Quellon	-	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Chacabuco	4	9	11	12	22	6	9	12	15	17	4	13	134
Puerto Natales	-	-	15	1	2	-	-	-	-	5	7	-	30
Punta Arenas	92	90	104	48	37	23	29	59	44	70	98	69	763
Puerto Williams	36	28	23	-	-	2	-	-	-	2	23	15	129
TOTAL	1.866	1.932	1.985	1.651	1.621	1.690	1.727	1.703	1.689	1.825	1.901	1.943	21.533

GRÁFICO 12: NÚMERO TOTAL DE FAENAS DE PRACTICAJE POR PUERTO. AÑO 2023





MOVIMIENTO DE CARGA DE CABOTAJE

3

EDICIÓN 2024
**BOLETÍN
ESTADÍSTICO
PORTUARIO**

MOVIMIENTO DE CARGA DE CABOTAJE

3

MOVIMIENTO DE CARGA DE CABOTAJE

3.1.- TONELAJE TOTAL MOVILIZADO EN CABOTAJE POR MES SEGÚN PUERTO.
AÑO 2023

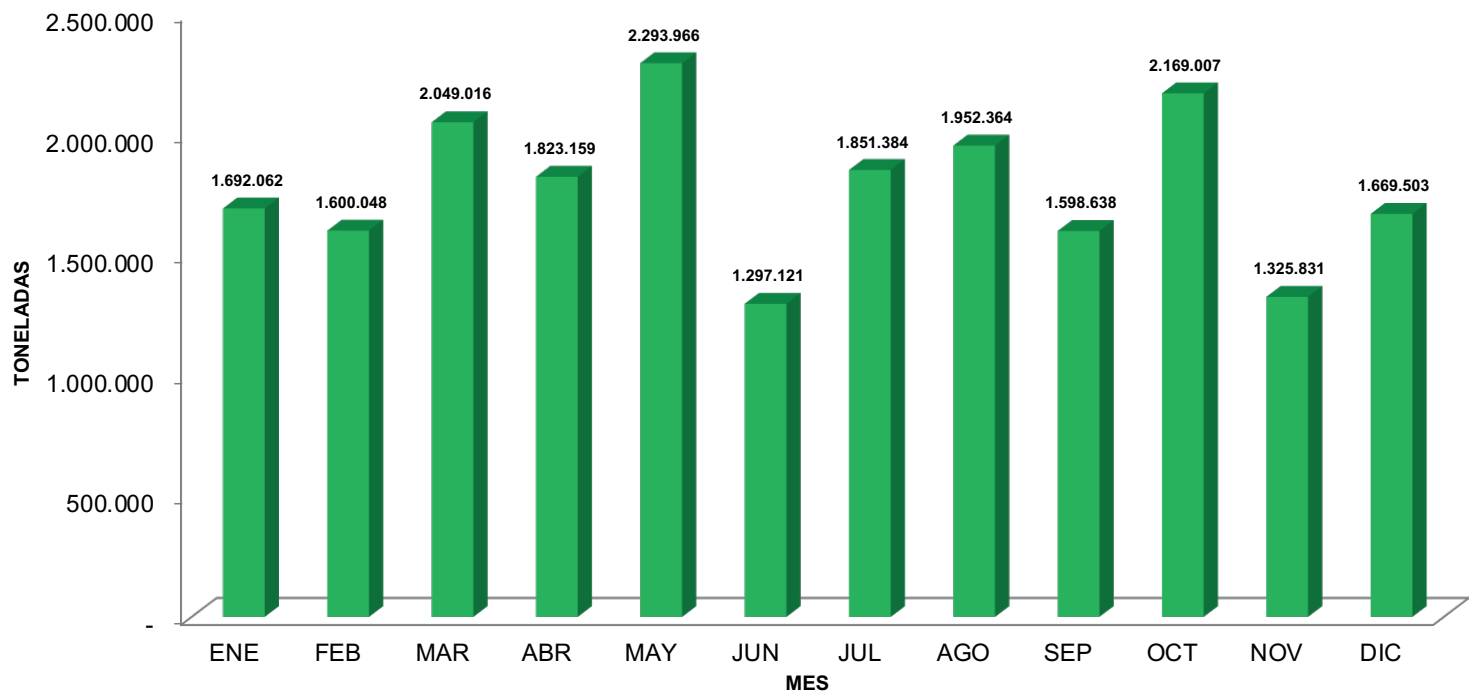
PUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Arica	2.660	2	2.162	-	-	-	1.273	14.204	17.695	568	1.481	557	40.603
Iquique	15.151	33.560	10.080	18.465	-	-	-	5.167	11.866	-	21.465	18.405	134.159
Patillos	-	-	51.969	-	28.751	19.137	26.361	-	18.483	32.835	-	29.259	206.795
Tocopilla	-	-	-	-	-	-	15.002	-	-	-	-	16.500	31.502
Mejillones	37.024	56.907	30.512	41.070	105.619	-	21.875	39.033	39.147	29.094	136.052	219.139	755.472
Antofagasta	15.535	11.000	19.411	19.206	19.704	13.236	9.464	44.158	36.484	-	26.315	5.000	219.513
Barquito	-	5.660	80.818	-	22.700	-	-	-	15.121	19.140	21.151	-	164.590
Caldera/Calderilla	47.001	11.580	59.062	15.982	29.147	46.313	29.515	52.488	54.514	29.132	27.746	77.649	480.131
Huasco/Guacolda	73.084	146.613	73.611	74.182	72.828	109.622	182.953	135.028	36.538	156.599	-	9.416	1.070.473
Coquimbo	61.226	41.929	60.241	80.052	48.735	33.812	39.972	154.626	75.947	34.480	46.138	167.047	844.205
Guayacán	9.792	21.762	11.428	16.310	13.187	17.662	14.076	26.419	29.775	14.092	-	20.724	195.228
Hanga Roa	1.984	809	1.422	715	649	1.486	25.755	1.736	785	766	1.592	968	38.668
* Isla J. Fernandez	70	26	17	8	20	-	45	14	-	40	16	13	269
* Isla Alejandro Selkirk(J. Fernandez)	194	135	111	189	187	212	413	533	143	369	292	195	2.972
Isla de Pascua	11.324	8.354	6.797	-	3.882	7.010	3.695	1.068	2.039	4.082	-	5.443	53.694
Quintero	96.323	204.921	361.927	183.851	109.793	39.076	128.720	348.959	222.377	319.186	129.398	318.948	2.463.480
Valparaíso	4.555	2.335	2.376	897	22.026	2.555	8.826	13.492	2.525	2.110	15.806	5.771	83.273
San Antonio	10.811	42.357	805	108	17.871	30	14.249	4.400	1.754	628	11.769	92.408	197.190
Penco	-	-	-	-	-	-	6.001	-	-	-	-	7.900	13.901
Lirquén	10.662	16.042	17.974	84.201	6.737	11.810	4.000	4.405	14.300	65	4.589	6.136	180.921
Talcahuano	150.201	234.396	389.813	348.825	558.585	211.251	453.055	219.772	389.304	666.133	309.900	126.164	4.057.400
San Vicente	204.399	105.558	122.429	123.938	552.532	134.871	217.083	266.859	73.110	200.170	80.843	89.283	2.171.074
Term. Sid. Huachipato	100.980	101.134	71.565	66.742	64.928	102.026	101.479	63.893	92.719	68.099	-	28.694	862.258
Coronel	14.267	-	37.579	-	22.000	13.000	-	-	-	300	482	-	87.628
Valdivia	40	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	33	233
Corral	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
Puerto Montt	57.637	50.967	57.304	56.334	49.541	49.820	48.860	54.437	33.775	48.827	45.655	33.877	587.035
Cochamo	-	-	-	-	-	-	-	1.084	-	-	-	-	1.084
*Calbuco	209.552	71.487	115.562	204.317	151.154	82.868	159.950	127.489	107.418	178.783	72.002	-	1.480.580
*Pargua	13.481	11.182	5.843	14.174	9.373	6.259	9.023	15.324	9.251	15.235	12.366	-	121.511
Rio Negro Hornopirén	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	150
Quemchi	-	-	-	-	-	175	-	-	-	89	-	-	264
Dalcahue	-	-	12	-	-	-	392	-	97	330	194	-	1.025
Isla Mechuque	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
Achao	21.125	-	-	-	-	-	-	500	-	224	1	33	21.883
Ancud	-	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250
* Castro	1.112	573	199	777	1.507	998	1.192	797	793	1.519	1.399	4.630	15.496
* Chonchi	22.619	14.554	14.265	6.722	8.241	9.193	16.704	14.799	14.713	11.113	11.532	-	144.454
* Chaitén	19.467	26.875	19.344	18.951	16.515	17.246	13.940	14.737	13.700	14.226	14.696	20.400	210.097
* Quellón	81.990	61.973	66.141	45.053	51.523	66.145	55.223	54.667	52.198	62.688	65.278	58.673	721.552
* Queilen	220	-	-	-	-	-	-	160	-	-	-	-	380
* Melinka	-	-	-	-	-	-	-	-	1.200	-	-	-	1.200
* Puerto Cisne	1.436	1.060	1.282	3.038	1.477	1.522	1.260	1.002	1.460	1.175	1.514	1.592	17.818
* Puerto Aguirre	452	514	406	334	308	325	466	747	592	460	756	401	5.759

3.1.- TONELAJE TOTAL MOVILIZADO EN CABOTAJE POR MES SEGÚN PUERTO. AÑO 2023

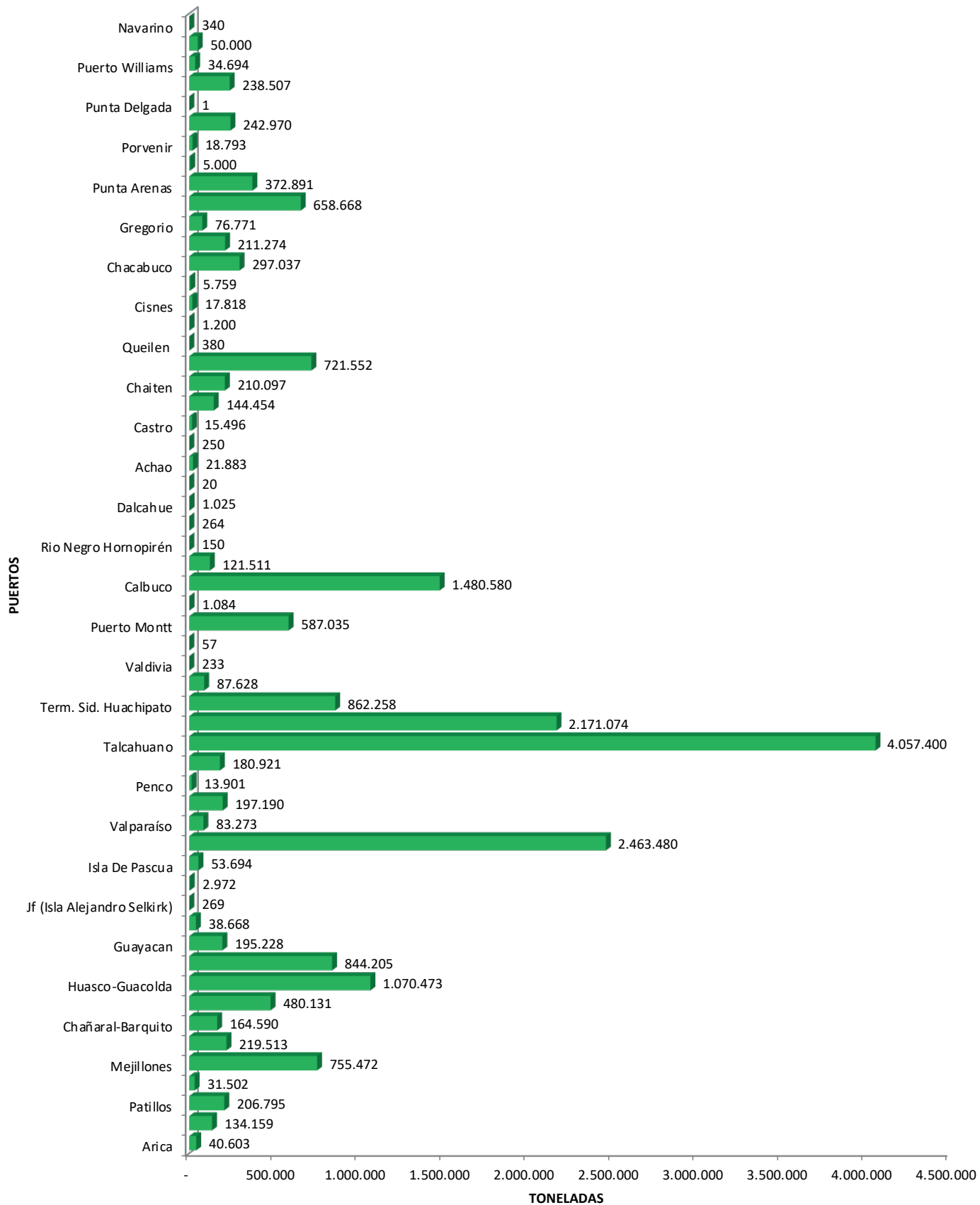
PUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Chacabuco	40.494	18.467	51.722	17.786	23.247	20.427	21.125	23.213	11.204	28.446	28.363	12.543	297.037
* Baker	36.492	34.896	19.744	14.774	10.682	10.380	10.578	12.734	11.856	14.180	14.168	20.790	211.274
Gregorio	-	1	10.600	12.550	-	23.000	-	10.000	-	5.120	500	15.000	76.771
Isla Guarello	85.432	55.084	57.260	85.136	85.557	28.904	57.648	54.757	60.182	-	31.000	57.709	658.668
Punta Arenas	9.965	8.419	32.725	116.063	36.500	42.117	12.808	23.350	20.383	14.824	27.418	28.321	372.891
Cabo Negro	-	-	-	-	5.000	-	-	-	-	-	-	-	5.000
Porvenir	3.784	7.120	7.889	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.793
Puerto Natales	25.879	28.421	26.372	22.577	16.165	29.087	19.298	19.834	5.158	16.298	19.829	14.054	242.970
Punta Delgada	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
* Tierra del Fuego	19.799	13.341	16.162	19.867	22.765	22.327	19.744	21.100	15.290	17.604	24.956	25.552	238.507
* Puerto Williams	3.646	1.850	2.070	1.682	1.765	2.885	1.595	3.850	8.500	2.099	2.746	2.006	34.694
Snipe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.000	-	-	50.000
Navarino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	260	-	340
* Otros Puertos Sur	15.880	13.556	10.938	12.702	5.686	8.631	6.111	6.949	2.524	4.694	3.476	3.852	94.998
* Otros Puertos	154.318	134.611	120.761	95.582	96.919	111.704	91.655	94.580	93.719	103.103	112.538	124.418	1.333.909
TOTAL	1.692.062	1.600.048	2.049.016	1.823.159	2.293.966	1.297.121	1.851.384	1.952.364	1.598.638	2.169.007	1.325.831	1.669.503	21.322.098

Nota: Los datos informados en Cabotaje, son referenciales y 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 el Ministerio de Transportes y TT., Capitanías de Puerto, Agencias de Navas y Empresas Navieras.

GRÁFICO 13: TONELAJE TOTAL MENSUAL MOVILIZADO EN CABOTAJE. AÑO 2023



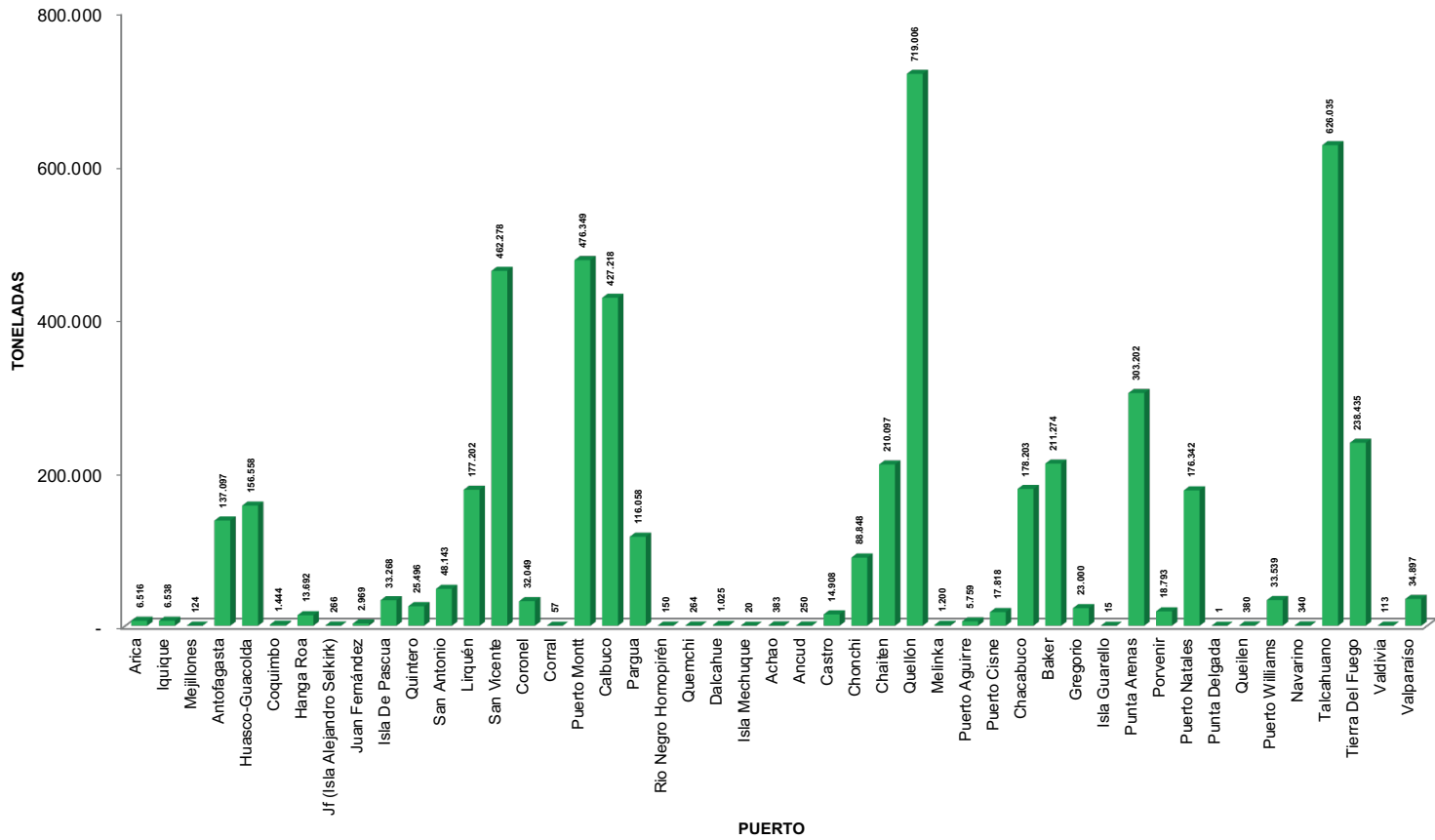
**GRÁFICO 14: TONELAJE TOTAL MOVILIZADO EN CABOTAJE POR PUERTO.
AÑO 2023**



3.2.- TONELAJE MOVILIZADO EN CABOTAJE CARGA GENERAL POR MES SEGÚN PUERTO. AÑO 2023

PUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Arica	2.635	2	-	-	-	-	1.273	-	-	568	1.481	557	6.516
Iquique	1.135	-	-	-	-	-	-	5.167	23	-	-	212	6.538
Mejillones	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	101	124
Antofagasta	7.900	11.000	13.567	9.600	7.930	-	9.464	20.964	25.357	-	26.315	5.000	137.097
Huasco-Guacolda	-	21	20	74.182	-	-	36.821	25.514	-	20.000	-	-	156.558
Coquimbo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	1.144	1.444
Hanga Roa	1.984	809	1.422	715	649	1.486	780	1.736	785	766	1.592	968	13.692
Jf (Isla Alejandro Selkirk)	70	26	14	8	20	-	45	14	-	40	16	13	266
Juan Fernández	194	135	108	189	187	212	413	533	143	369	292	195	2.969
Isla De Pascua	8.184	8.274	4.825	-	1.398	6.930	735	988	-	948	-	987	33.268
Quintero	15.474	-	0	10.000	-	-	-	-	-	22	-	-	25.496
San Antonio	10.786	10.047	805	108	1.371	30	5.248	4.400	1.754	628	11.169	1.797	48.143
Lirquén	10.662	12.353	17.974	84.201	6.707	11.810	4.000	4.405	14.300	65	4.589	6.136	177.202
San Vicente	7.927	16	5.844	9.600	363.281	36.970	36.846	-	1.779	-	-	15	462.278
Coronel	14.267	-	-	-	17.000	-	-	-	-	300	482	-	32.049
Corral	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
Puerto Montt	42.488	45.691	50.693	49.298	42.693	43.313	39.289	39.330	23.678	37.047	39.352	23.477	476.349
Calbuco	63.081	29.264	23.304	43.833	27.259	28.054	47.664	36.385	36.994	51.113	40.268	-	427.218
Pargua	11.228	11.159	5.637	13.998	9.373	6.259	7.818	14.682	9.251	14.845	11.808	-	116.058
Rio Negro Hornopirén	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	150
Quemchi	-	-	-	-	-	175	-	-	-	89	-	-	264
Dalcahue	-	-	12	-	-	-	392	-	97	330	194	-	1.025
Isla Mechuque	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
Achao	125	-	-	-	-	-	-	-	-	224	1	33	383
Ancud	-	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250
Castro	1.112	573	199	777	1.340	998	1.101	797	793	1.189	1.399	4.630	14.908
Chonchi	12.279	9.884	9.418	2.244	3.406	4.786	9.531	5.618	11.061	10.351	10.271	-	88.848
Chaitén	19.467	26.875	19.344	18.951	16.515	17.246	13.940	14.737	13.700	14.226	14.696	20.400	210.097
Quellón	81.990	61.825	65.498	45.053	51.483	65.625	55.123	54.294	51.798	62.646	64.998	58.673	719.006
Melinka	-	-	-	-	-	-	-	-	1.200	-	-	-	1.200
Puerto Aguirre	452	514	406	334	308	325	466	747	592	460	756	401	5.759
Puerto Cisne	1.436	1.060	1.282	3.038	1.477	1.522	1.260	1.002	1.460	1.175	1.514	1.592	17.818
Chacabuco	15.021	11.468	18.675	11.279	20.804	14.991	18.615	16.681	11.204	13.795	17.029	8.642	178.203
Baker	36.492	34.896	19.744	14.774	10.682	10.380	10.578	12.734	11.856	14.180	14.168	20.790	211.274
Gregorio	-	-	-	-	-	23.000	-	-	-	-	-	-	23.000
Isla Guarello	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15
Punta Arenas	8.853	8.418	21.025	90.043	36.500	42.117	12.688	13.350	20.383	9.704	26.918	13.206	303.202
Porvenir	3.784	7.120	7.889	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.793
Puerto Natales	12.342	16.065	21.062	13.717	12.431	23.012	14.412	15.409	3.237	14.419	18.209	12.027	176.342
Punta Delgada	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Queilen	220	-	-	-	-	-	-	160	-	-	-	-	380
Puerto Williams	2.534	1.850	2.070	1.682	1.765	2.885	1.595	3.850	8.500	2.099	2.746	1.963	33.539
Navarino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	260	-	340
Otros Puertos Sur	4.354	5.014	6.259	4.142	1.952	2.586	1.345	2.584	603	2.839	1.856	1.825	35.359
Otros Puertos	154.318	134.611	120.761	95.582	96.919	111.704	91.655	94.580	93.719	103.103	112.538	124.418	1.333.909
Talcahuano	11	11.024	7.733	-	371.212	36.441	9.464	46.478	115.357	-	22.115	6.200	626.035
Tierra Del Fuego	19.799	13.341	16.162	19.867	22.765	22.327	19.744	21.100	15.290	17.604	24.956	25.480	238.435
Valdivia	40	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	33	113
Valparaíso	4.515	1.975	2.304	897	2.585	2.475	1.882	8.410	2.203	2.020	2.351	3.281	34.897
TOTAL	577.159	475.327	464.363	618.111	1.130.053	517.657	454.187	466.649	477.138	397.543	474.488	344.211	6.396.886

GRÁFICO 15: TONELAJE DE CARGA GENERAL MOVILIZADO EN CABOTAJE POR PUERTO. AÑO 2023

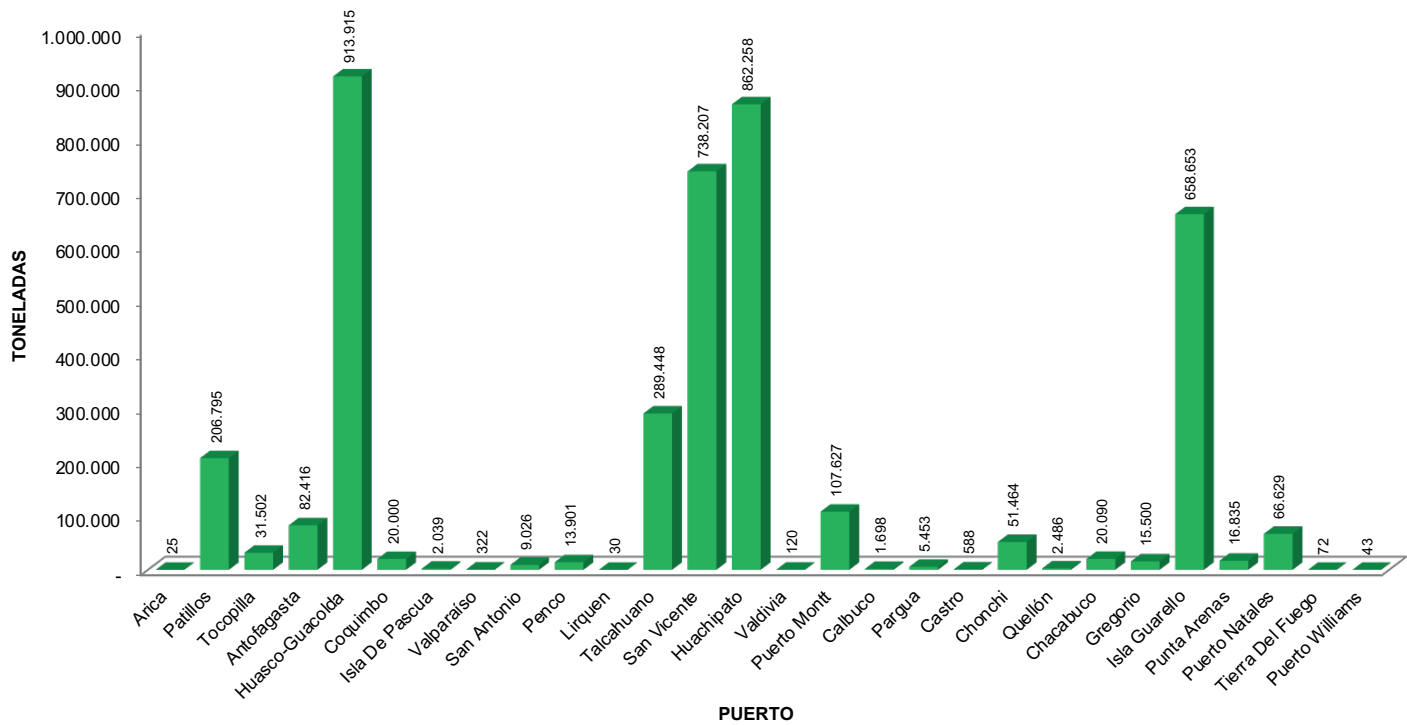


Nota: Gráfico no considera clasificación "Otros Puertos"

3.3.- TONELAJE MOVILIZADO EN CABOTAJE CARGA GRANEL POR MES SEGÚN PUERTO. AÑO 2023

PUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Arica	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
Patillos	-	-	51.969	-	28.751	19.137	26.361	-	18.483	32.835	-	29.259	206.795
Tocopilla	-	-	-	-	-	-	15.002	-	-	-	-	16.500	31.502
Antofagasta	7.635	-	5.844	9.606	11.774	13.236	-	23.194	11.127	-	-	-	82.416
Huasco-Guacolda	73.084	146.592	73.591	-	72.828	109.622	146.132	109.514	36.538	136.599	-	9.416	913.915
Coquimbo	-	-	20.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.000
Isla De Pascua	-	-	-	-	-	-	-	-	2.039	-	-	-	2.039
Valparaíso	-	-	-	-	-	-	-	-	322	-	-	-	322
San Antonio	25	-	-	-	-	-	9.001	-	-	-	-	-	9.026
Penco	-	-	-	-	-	-	6.001	-	-	-	-	7.900	13.901
Lirquen	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	30
Talcahuano	-	-	51.969	-	40.525	32.373	26.361	23.194	29.610	32.835	13.906	38.675	289.448
San Vicente	65.171	100.542	65.130	28.000	93.457	36.500	102.301	100.378	4.322	68.500	44.906	29.000	738.207
Huachipato	100.980	101.134	71.565	66.742	64.928	102.026	101.479	63.893	92.719	68.099	-	28.694	862.258
Valdivia	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	120
Puerto Montt	15.149	5.276	6.611	7.036	6.848	6.507	9.571	12.049	10.097	11.780	6.303	10.400	107.627
Calbuco	68	203	210	88	-	-	-	321	498	-	310	-	1.698
Pargua	2.253	23	206	176	-	-	1.205	642	-	390	558	-	5.453
Castro	-	-	-	-	167	-	91	-	-	330	-	-	588
Chonchi	10.340	4.670	4.847	4.478	4.835	4.407	7.173	5.039	3.652	762	1.261	-	51.464
Quellón	-	148	643	-	40	460	100	373	400	42	280	-	2.486
Chacabuco	-	-	20.000	-	30	-	-	60	-	-	-	-	20.090
Gregorio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	15.000	15.500
Isla Guarello	85.432	55.084	57.260	85.136	85.557	28.904	57.648	54.757	60.182	-	31.000	57.694	658.653
Punta Arenas	-	-	1.100	-	-	-	120	-	-	-	500	15.115	16.835
Puerto Natales	13.537	12.356	5.310	8.860	3.734	6.075	4.886	4.425	1.921	1.879	1.620	2.027	66.629
Tierra Del Fuego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	72
Puerto Williams	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	43
Otros Puertos Sur	11.526	8.542	4.679	8.560	3.734	6.045	4.766	4.365	1.921	1.855	1.620	2.027	59.639
TOTAL	385.223	434.569	440.935	218.681	417.357	365.290	518.198	402.204	273.830	355.906	102.764	261.823	4.176.781

**GRÁFICO 16: TONELAJE DE CARGA GRANEL MOVILIZADO EN CABOTAJE POR PUERTO.
AÑO 2023**

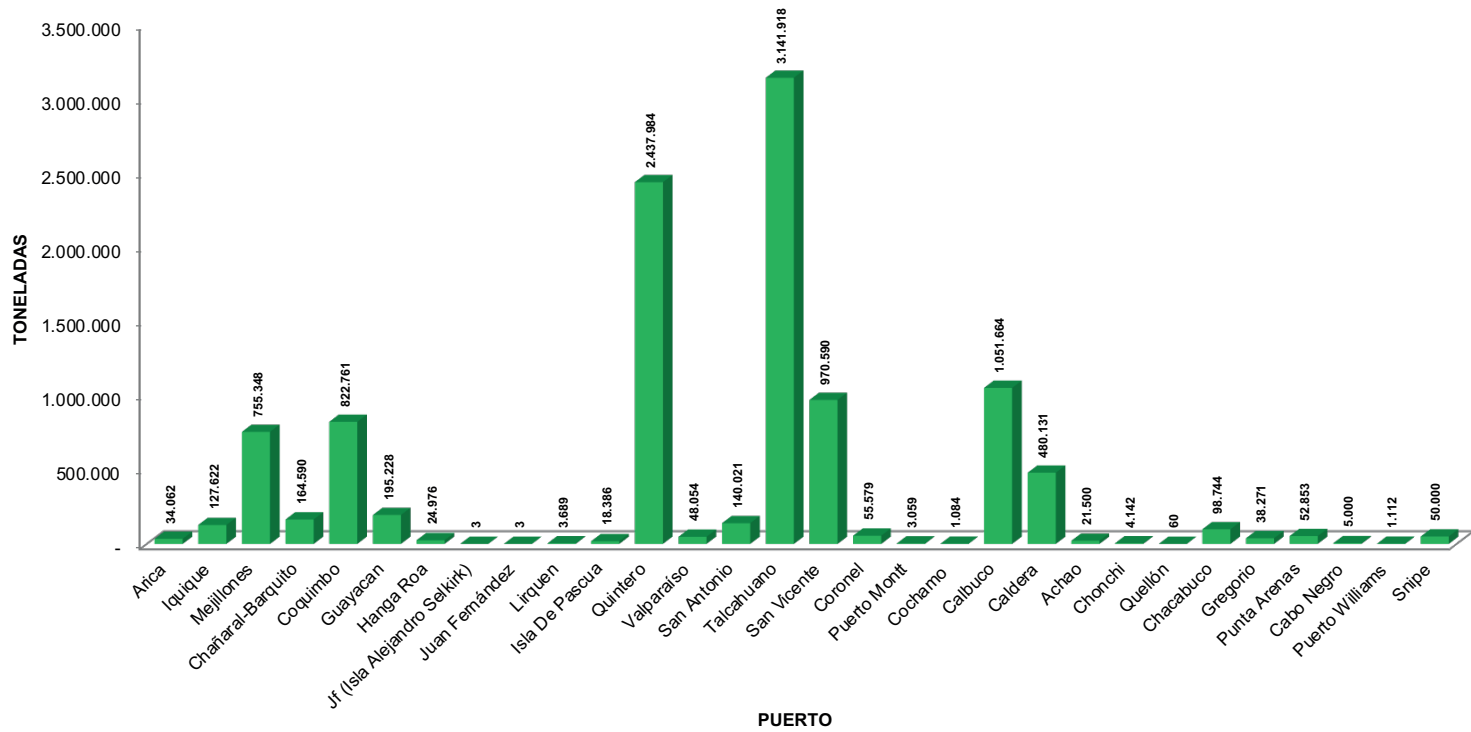


Nota: Gráfico no considera clasificación "Otros Puertos"

3.4.- TONELAJE MOVILIZADO EN CABOTAJE CARGA LÍQUIDA POR MES SEGÚN PUERTO. AÑO 2023

PUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Arica	-	-	2.162	-	-	-	-	14.204	17.695	-	-	-	34.062
Iquique	14.016	33.560	10.080	18.465	-	-	-	-	11.843	-	21.465	18.193	127.622
Mejillones	37.024	56.907	30.512	41.070	105.619	-	21.875	39.033	39.124	29.094	136.052	219.038	755.348
Chañaral-Barquito	-	5.660	80.818	-	22.700	-	-	-	15.121	19.140	21.151	-	164.590
Coquimbo	61.226	41.929	40.241	80.052	48.735	33.812	39.972	154.626	75.947	34.180	46.138	165.903	822.761
Guayacan	9.792	21.762	11.428	16.310	13.187	17.662	14.076	26.419	29.775	14.092	-	20.724	195.228
Hanga Roa	-	-	-	-	-	-	24.976	-	-	-	-	-	24.976
Jf (Isla Alejandro Selkirk)	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Juan Fernández	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Lirquen	-	3.689	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.689
Isla De Pascua	3.140	80	1.972	-	2.484	80	2.960	80	-	3.134	-	4.456	18.386
Quintero	80.849	204.921	361.927	173.851	109.793	39.076	128.720	348.959	222.377	319.164	129.398	318.948	2.437.984
Valparaíso	40	360	72	-	19.441	80	6.944	5.082	-	90	13.455	2.490	48.054
San Antonio	-	32.310	-	-	16.500	-	-	-	-	-	600	90.611	140.021
Talcahuano	150.190	223.372	330.111	348.825	146.848	142.437	417.230	150.100	244.337	633.298	273.879	81.289	3.141.918
San Vicente	131.301	5.000	51.455	86.338	95.794	61.401	77.936	166.481	67.009	131.670	35.937	60.268	970.590
Coronel	-	-	37.579	-	5.000	13.000	-	-	-	-	-	-	55.579
Puerto Montt	-	-	-	-	-	-	-	3.059	-	-	-	-	3.059
Cochamo	-	-	-	-	-	-	-	1.084	-	-	-	-	1.084
Calbuco	146.403	42.020	92.048	160.396	123.895	54.814	112.286	90.783	69.926	127.670	31.424	-	1.051.664
Caldera	47.001	11.580	59.062	15.982	29.147	46.313	29.515	52.488	54.514	29.132	27.746	77.649	480.131
Achao	21.000	-	-	-	-	-	-	500	-	-	-	-	21.500
Chonchi	-	-	-	-	-	-	-	4.142	-	-	-	-	4.142
Quellón	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	60
Chacabuco	25.472	6.999	13.047	6.507	2.414	5.436	2.510	6.472	-	14.651	11.334	3.901	98.744
Gregorio	-	1	10.600	12.550	-	-	-	10.000	-	5.120	-	-	38.271
Punta Arenas	1.112	1	10.600	26.020	-	-	-	10.000	-	5.120	-	-	52.853
Cabo Negro	-	-	-	-	5.000	-	-	-	-	-	-	-	5.000
Puerto Williams	1.112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.112
Snipe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.000	-	-	50.000
TOTAL	729.679	690.151	1.143.718	986.367	746.556	414.173	878.999	1.083.512	847.669	1.415.557	748.579	1.063.469	10.748.431

GRÁFICO 17: TONELAJE CARGA LÍQUIDA MOVILIZADO EN CABOTAJE POR PUERTO. AÑO 2023



Nota: Gráfico no considera clasificación "Otros Puertos"

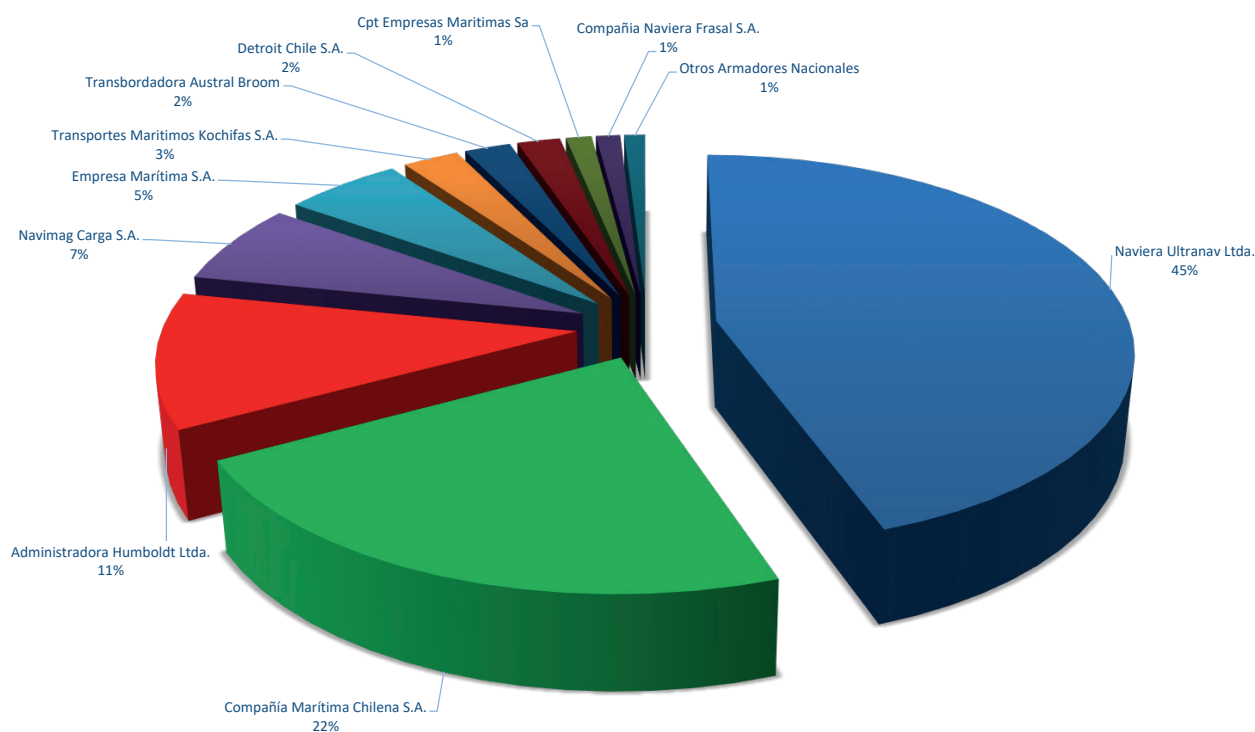
3.5.- TONELAJE TOTAL TRANSPORTADO EN CABOTAJE POR MES SEGÚN ARMADOR. AÑO 2023

Armador	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Administradora Humboldt Ltda.	111.451	57.869	104.462	197.172	104.314	40.940	111.184	86.532	76.753	95.650	107.461	116.997	1.210.785
Agencia Marítima Ambo Ltda.	-	-	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260
Agunsa S.A.	-	280	-	-	-	-	-	500	-	-	-	800	1.580
Arlema Servicios Ltda.	-	1.600	1.925	5.847	510	60	50	70	80	110	80	70	10.402
Blue Harvest Sa	539	980	-	-	-	-	2.656	223	442	534	-	-	5.374
Blumar S.A.	1.872	1.126	1.830	2.080	444	600	-	1.851	2.762	3.071	4.090	-	19.726
Camanchaca Pesca Sur S.A.	70	26	-	30	-	20	885	870	-	-	-	40	1.941
Cermaq Chile S.A.	-	175	-	-	-	-	-	-	702	940	-	-	1.817
Cia.Pesq.San Pedro	790	1.830	511	3.852	920	120	120	100	60	60	40	100	8.503
Comercial Selva E.I.R.L	780	550	360	-	-	50	20	160	26	20	231	250	2.447
Compañía Marítima Chilena S.A.	207.771	151.551	190.420	258.190	200.750	151.936	280.917	350.499	288.923	420.687	185.443	269.403	2.956.491
Compañía Naviera Frasal S.A.	4.498	3.245	3.293	2.254	2.205	1.957	2.188	5.241	2.096	1.873	1.717	1.780	32.347
Conglomerantes Y Cales De Chile Sa	4.714	1.857	1.520	3.190	3.940	35	2.963	1.535	697	260	1.835	1.485	24.031
Coop De Serv. Rentanavecoop Ltda	-	-	-	-	-	-	180	-	998	-	-	-	1.178
Corpesca S.A.	1.165	1.844	1.741	1.741	1.105	606	1.933	1.349	1.272	1.259	698	-	14.713
Cpt Empresas Marítimas Sa	4.373	3.758	1.689	2.561	1.680	2.301	5.207	2.772	2.958	3.799	2.768	-	33.867
Cpt Towage S.A.	-	-	0	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
David Cruz Lopez	78	60	120	-	-	14	134	-	-	-	223	-	628
Detroit Chile S.A.	7.507	7.516	3.787	5.068	3.337	3.833	5.492	3.470	3.204	4.355	2.293	130	49.992
Detroit S.A.	1.645	1.360	849	-	470	636	1.260	380	422	1.047	1.379	336	9.784
Easter Island Logistics Spa	1.642	-	1.472	-	1.469	-	1.570	-	-	-	-	-	6.153
Empresa Marítima S.A.	-	-	51.969	-	28.751	19.137	26.361	-	18.483	32.835	-	29.259	206.795
Factotal Leasing S.A.	-	1.084	912	-	2.085	-	-	250	2.039	-	-	-	6.370
Framar S.A.	1.875	1.110	885	-	-	588	840	1.670	630	4.360	2.000	-	13.958
Gripship Spa.	467	135	-	-	10	256	330	387	729	268	176	415	3.173
Ian Taylor Chile S.A.	1.044	-	-	-	-	-	1.248	-	504	-	-	668	3.464
Interaustral S.A.	-	72	230	-	10	36	-	-	-	363	-	-	711
Intership S.A.	1.108	374	187	218	617	2.917	3.226	3.216	3.310	4.150	3.173	-	22.496
Inv Las Cumbres Ltda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155	-	155
Inversal Spa.	787	423	20	130	-	17	110	-	60	340	220	407	2.514
Inversionaes Minke S.A.	-	-	356	460	135	-	58	2.191	490	360	110	100	4.260
Inversiones Marine Patagonia Ltda	1.091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.091
Inversiones San Joaquin	2.522	1.130	-	-	-	1.644	-	2.035	785	1.030	893	2.038	12.078
La Peninsula S.A.	-	140	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	190
Logística Marítima Y Terrestre Ltda. (Lo	1.275	-	806	4.342	943	1.081	2.615	2.162	1.828	3.044	2.350	-	20.446
Luis Paredes Muñoz	700	-	40	1.050	634	-	-	-	-	-	-	-	2.424
Luis Rigoberto Paredes Muñoz	3.653	4.920	330	550	-	60	-	-	-	-	-	-	9.513
Nachipa Wellboats Spa	799	698	460	857	240	60	426	2.198	702	511	353	-	7.304
Nav.Y Transporte Marítimo Sur Austral Ltda	-	-	-	850	-	-	-	-	-	-	-	-	850
Navar Service Chile Ltda.	-	-	-	-	-	-	275	-	-	-	-	-	275
Naviera Añihue Spa	1.568	997	1.509	1.704	2.034	1.040	1.648	1.668	1.407	1.980	1.504	-	17.059
Naviera Austral S.A	287	418	364	281	184	259	214	158	173	171	287	295	3.089
Naviera Beagle Spa	365	99	24	-	-	-	-	-	542	117	-	-	1.147
Naviera Detroit Chile S.A.	1.990	598	623	680	30	760	3.160	2.161	1.616	1.340	-	-	12.958
Naviera Gv S.A.	-	816	815	715	648	699	5	769	-	774	699	7	5.946
Naviera Iorana Ltda	474	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	496
Naviera Kawaskar Spa	8	-	172	40	-	85	-	-	-	-	-	-	305
Naviera Orca Chile S.A.	482	-	641	144	200	90	3.681	720	765	1.633	1.325	33	9.714
Naviera Paredes S.A.	558	2.550	1.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.608
Naviera Salar Spa	-	-	-	-	-	-	-	8	-	50	-	-	58
Naviera Travesía S.A.	782	200	-	130	-	-	-	228	-	150	-	-	1.490
Naviera Ultrana Ltda.	226.930	288.583	429.639	242.777	609.160	208.765	308.150	335.662	241.525	340.572	155.237	251.083	3.638.082
Naviera Y Comercial Quitralco Ltda.	2.028	1.655	2.200	874	710	550	40	60	150	-	-	-	8.267
Naviera Y Transporte Marítimo Sur Austral Ltda.	-	-	3.040	2.184	820	1.100	-	1.900	-	-	1.573	-	10.617
Navimag Carga S.A.	16.683	19.382	25.434	19.185	22.382	30.225	24.085	24.014	12.476	21.723	22.203	15.042	252.834
Pesquera Camanchaca	-	205	-	-	281	1.102	314	1.500	1.230	1.334	1.219	-	7.185
Pesquera Friosur S.A.	136	68	-	15	-	12	-	-	107	108	71	-	517
Pesquera Tarapacá S.A.	-	-	-	615	1.220	617	1.275	1.849	637	2.532	1.191	-	9.936

3.5.- TONELAJE TOTAL TRANSPORTADO EN CABOTAJE POR MES SEGÚN ARMADOR. AÑO 2023

Armador	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Pudong International Trading Spa	-	180	1.260	-	-	976	972	560	740	396	540	-	5.624
Reinaldo Ulloa E Hijos. Ltda.	-	-	-	-	-	400	-	373	-	-	592	-	1.365
Remolcadores Tocopilla	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	10	-	70
Remolcadores Ultratug Ltda.	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Río Dulce S.A.	385	50	307	-	-	-	-	-	-	290	735	-	1.767
Serv. Las Hortensias Spa	125	908	522	690	120	120	230	-	220	300	423	-	3.658
Servicios Marítimos Y Transporte S.A.	445	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	605
Soc Servicios Marítimos Y Portuarios Altamar Ltda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20
Soc. Pesq. San Antonio S.A.	2.322	1.947	-	212	320	16	330	1.336	2.448	2.367	2.635	-	13.933
Sociedad Transporte Marítimo Argel Ltda.	588	3.430	2.310	920	2.255	2.120	1.254	3.686	1.737	4.050	2.250	1.360	25.960
South Trade Shipmanagement S.P.A	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-	3.002
Transbordadora Austral Broom	9.094	6.243	7.230	6.538	8.033	7.669	7.658	8.533	4.611	5.941	7.810	8.066	87.426
Transporte Y Turismo Austral Ltda	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260
Transportes Austral S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	50
Transportes Marítimos Kochifas S.A.	24.383	17.721	15.679	15.393	13.274	20.546	12.820	12.520	10.527	12.767	12.735	4.440	172.805
Transportes Marítimos Vía Australis Sa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	-	130
Transportes Patagonia Wellboat Ltda.	1.273	1.308	2.762	1.407	780	260	780	520	1.170	722	850	324	12.156
Trusal S.A.	200	230	180	115	340	130	250	25	230	150	450	-	2.300
Ultramar Ltda.	3.034	16	-	75	450	20	25	5.167	1.620	648	763	101	11.919
Otros Armadores Nacionales	187.415	206.546	157.859	126.443	129.172	142.098	106.493	103.105	104.384	103.440	126.945	129.704	1.623.603
TOTAL	846.031	800.024	1.024.508	911.580	1.146.983	648.560	925.692	976.182	799.319	1.084.503	662.916	834.751	10.661.049

**GRÁFICO 18: TONELAJE MOVILIZADO EN CABOTAJE SEGÚN ARMADOR.
AÑO 2023**



3.6.- TONELAJE TRANSPORTADO EN CABOTAJE POR TIPO DE CARGA SEGÚN ARMADOR. AÑO 2023

ARMADOR	GENERAL		GRANEL		LIQUIDO		TOTAL	
	TONS.	%	TONS.	%	TONS.	%	TONS.	%
Administradora Humboldt Ltda.	164.018	5,1%	745.431	35,7%	301.335	5,6%	1.210.785	46,4%
Agencia Maritima Ambo Ltda.	260	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	260	0,0%
Agunsa S.A.	-	0,0%	-	0,0%	1.580	0,0%	1.580	0,0%
Arlema Servicios Ltda.	10.402	0,3%	-	0,0%	-	0,0%	10.402	0,3%
Blue Harvest Sa	5.374	0,2%	-	0,0%	-	0,0%	5.374	0,2%
Blumar S.A.	19.726	0,6%	-	0,0%	-	0,0%	19.726	0,6%
Camanchaca Pesca Sur S.A.	1.926	0,1%	15	0,0%	-	0,0%	1.941	0,1%
Cermaq Chile S.A.	1.817	0,1%	-	0,0%	-	0,0%	1.817	0,1%
Cia.Pesq.San Pedro	8.503	0,3%	-	0,0%	-	0,0%	8.503	0,3%
Comercial Selva E.I.R.L	2.447	0,1%	-	0,0%	-	0,0%	2.447	0,1%
Compañía Marítima Chilena S.A.	23.003	0,7%	15.500	0,7%	2.917.989	54,3%	2.956.491	55,8%
Compañía Naviera Frasal S.A.	15.559	0,5%	14.717	0,7%	2.071	0,0%	32.347	1,2%
Conglomerantes Y Cales De Chile Sa	24.031	0,8%	-	0,0%	-	0,0%	24.031	0,8%
Coop De Serv. Rentanavecoop Ltda	1.178	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	1.178	0,0%
Corpesca S.A.	14.713	0,5%	-	0,0%	-	0,0%	14.713	0,5%
Cpt Empresas Marítimas Sa	33.767	1,1%	100	0,0%	-	0,0%	33.867	1,1%
Cpt Towage S.A.	1	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	1	0,0%
David Cruz Lopez	357	0,0%	271	0,0%	-	0,0%	628	0,0%
Detroit Chile S.A.	33.767	1,1%	16.225	0,8%	-	0,0%	49.992	1,8%
Detroit S.A.	9.784	0,3%	-	0,0%	-	0,0%	9.784	0,3%
Easter Island Logistics Spa	5.911	0,2%	-	0,0%	242	0,0%	6.153	0,2%
Empresa Marítima S.A.	-	0,0%	206.795	9,9%	-	0,0%	206.795	9,9%
Factotal Leasing S.A.	4.331	0,1%	2.039	0,1%	-	0,0%	6.370	0,2%
Framar S.A.	6.978	0,2%	6.980	0,3%	-	0,0%	13.958	0,6%
Gripship Spa.	3.173	0,1%	-	0,0%	-	0,0%	3.173	0,1%
Ian Taylor Chile S.A.	3.464	0,1%	-	0,0%	-	0,0%	3.464	0,1%
Interaustral S.A.	711	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	711	0,0%
Intership S.A.	22.436	0,7%	60	0,0%	-	0,0%	22.496	0,7%
Inv Las Cumbres Ltda	-	0,0%	155	0,0%	-	0,0%	155	0,0%
Inversal Spa.	-	0,0%	2.514	0,1%	-	0,0%	2.514	0,1%
Inversionaes Minke S.A.	488	0,0%	1.701	0,1%	2.071	0,0%	4.260	0,1%
Inversiones Marine Patagonia Ltda	1.091	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	1.091	0,0%
Inversiones San Joaquin	11.658	0,4%	-	0,0%	420	0,0%	12.078	0,4%
La Peninsula S.A.	190	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	190	0,0%
Logística Maritima Y Terrestre Ltda. (Lo	20.446	0,6%	-	0,0%	-	0,0%	20.446	0,6%
Luis Paredes Muñoz	-	0,0%	2.424	0,1%	-	0,0%	2.424	0,1%
Luis Rigoberto Paredes Muñoz	300	0,0%	9.153	0,4%	60	0,0%	9.513	0,4%
Nachipa Wellboats Spa	7.096	0,2%	208	0,0%	-	0,0%	7.304	0,2%
Nav.Y Transporte Maritimo Sur Austral Ltda	850	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	850	0,0%
Navar Service Chile Ltda.	275	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	275	0,0%
Naviera Añihue Spa	17.059	0,5%	-	0,0%	-	0,0%	17.059	0,5%
Naviera Austral S.A	3.089	0,1%	-	0,0%	-	0,0%	3.089	0,1%
Naviera Beagle Spa	1.147	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	1.147	0,0%
Naviera Detroit Chile S.A.	1.589	0,0%	11.369	0,5%	-	0,0%	12.958	0,6%
Naviera Gv S.A.	5.946	0,2%	-	0,0%	-	0,0%	5.946	0,2%
Naviera Iorana Ltda	496	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	496	0,0%

3.6.- TONELAJE TRANSPORTADO EN CABOTAJE POR TIPO DE CARGA SEGÚN ARMADOR. AÑO 2023

ARMADOR	GENERAL		GRANEL		LIQUIDO		TOTAL	
	TONS.	%	TONS.	%	TONS.	%	TONS.	%
Naviera Kawaskar Spa	305	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	305	0,0%
Naviera Orca Chile S.A.	9.554	0,3%	160	0,0%	-	0,0%	9.714	0,3%
Naviera Paredes S.A.	600	0,0%	4.008	0,2%	-	0,0%	4.608	0,2%
Naviera Salar Spa	58	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	58	0,0%
Naviera Travesía S.A.	1.490	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	1.490	0,0%
Naviera UltranaV Ltda.	783.478	24,5%	955.106	45,7%	1.899.499	35,3%	3.638.082	105,6%
Naviera Y Comercial Quitralco Ltda.	8.117	0,3%	150	0,0%	-	0,0%	8.267	0,3%
Naviera Y Transporte Marítimo Sur Austral Ltda.	10.617	0,3%	-	0,0%	-	0,0%	10.617	0,3%
Navimag Carga S.A.	252.834	7,9%	-	0,0%	-	0,0%	252.834	7,9%
Pesquera Camanchaca	7.185	0,2%	-	0,0%	-	0,0%	7.185	0,2%
Pesquera Friosur S.A.	475	0,0%	42	0,0%	-	0,0%	517	0,0%
Pesquera Tarapacá S.A.	9.936	0,3%	-	0,0%	-	0,0%	9.936	0,3%
Pudong International Trading Spa	5.624	0,2%	-	0,0%	-	0,0%	5.624	0,2%
Reinaldo Ulloa E Hijos. Ltda.	592	0,0%	773	0,0%	-	0,0%	1.365	0,1%
Remolcadores Tocopilla	-	0,0%	70	0,0%	-	0,0%	70	0,0%
Remolcadores Ultratug Ltda.	5	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	5	0,0%
Rio Dulce S.A.	1.767	0,1%	-	0,0%	-	0,0%	1.767	0,1%
Serv. Las Hortensias Spa	-	0,0%	3.658	0,2%	-	0,0%	3.658	0,2%
Servicios Marítimos Y Transporte S.A.	575	0,0%	30	0,0%	-	0,0%	605	0,0%
Soc Servicios Marítimos Y Portuarios Altamar Ltda	-	0,0%	20	0,0%	-	0,0%	20	0,0%
Soc. Pesq. San Antonio S.A.	13.933	0,4%	-	0,0%	-	0,0%	13.933	0,4%
Sociedad Transporte Marítimo Argel Ltda.	24.590	0,8%	1.370	0,1%	-	0,0%	25.960	0,8%
South Trade Shipmanagement S.P.A	3.002	0,1%	-	0,0%	-	0,0%	3.002	0,1%
Transbordadora Austral Broom	73.908	2,3%	13.518	0,6%	-	0,0%	87.426	3,0%
Transporte Y Turismo Austral Ltda	260	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	260	0,0%
Transportes Austral S.A.	50	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	50	0,0%
Transportes Marítimos Kochifas S.A.	120.225	3,8%	52.577	2,5%	3	0,0%	172.805	6,3%
Transportes Marítimos Vía Australis Sa	130	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	130	0,0%
Transportes Patagonia Wellboat Ltda.	12.156	0,4%	-	0,0%	-	0,0%	12.156	0,4%
Trusal S.A.	2.300	0,1%	-	0,0%	-	0,0%	2.300	0,1%
Ultramar Ltda.	11.572	0,4%	347	0,0%	-	0,0%	11.919	0,4%
Otros Armadores Nacionales	1.353.753	42,3%	20.904	1,0%	248.946	4,6%	1.623.603	48,0%
TOTAL	3.198.443	100%	2.088.391	100%	5.374.215	100%	10.661.049	

MOVIMIENTO DE CARGA DE CABOTAJE



ARMADA DE CHILE
DIRECTEMAR

4 TURNOS DE TRABAJADORES PORTUARIO

EDICIÓN 2024

BOLETÍN
ESTADÍSTICO
PORTUARIO

DATOS 2023

TURNOS DE TRABAJADOR PORTUARIOS

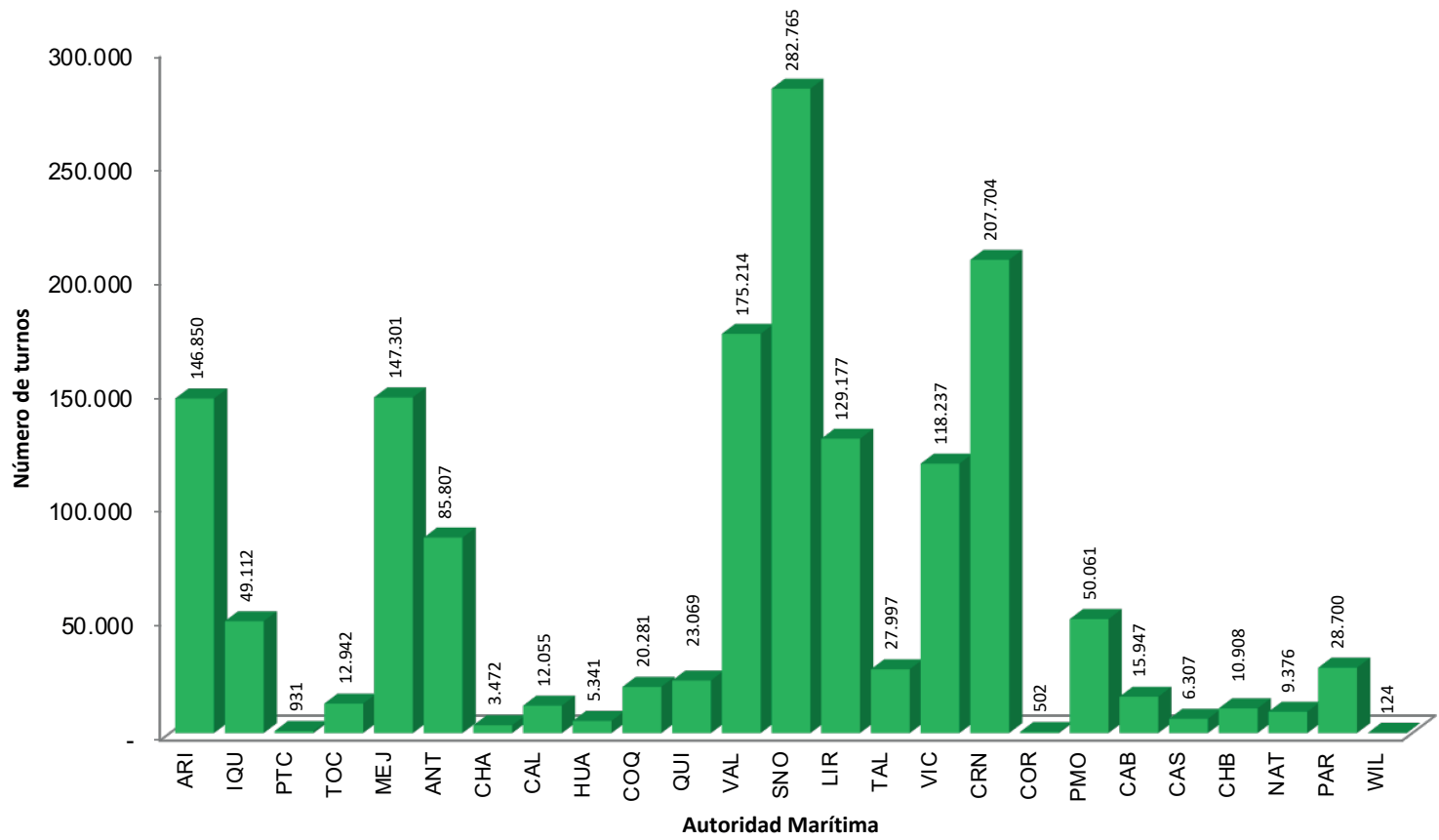
4 TURNOS DE TRABAJADORES PORTUARIOS

4.1.- NÚMERO DE TURNOS EFECTUADOS POR TRABAJADORES PORTUARIOS POR MES Y AUTORIDAD MARÍTIMA. AÑO 2023

AUTORIDAD MARÍTIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	PROMEDIO
Arica	10.391	10.775	11.900	9.746	12.084	11.508	12.599	14.393	13.504	14.152	12.450	13.348	146.850	12.238
Iquique	5.242	5.858	5.193	2.830	2.140	3.726	1.950	2.650	3.637	5.539	4.882	5.465	49.112	4.093
Patache	92	99	84	45	63	51	66	74	44	73	107	133	931	78
Tocopilla	755	1.781	1.981	454	910	1.295	515	587	1.222	1.280	1.236	926	12.942	1.079
Mejillones	10.788	6.624	12.556	948	14.359	15.965	17.587	18.066	12.460	14.971	12.328	10.649	147.301	12.275
Antofagasta	7.703	7.710	8.174	8.121	6.667	6.063	7.310	7.618	6.692	6.168	6.102	7.479	85.807	7.151
Chanaral	290	308	186	260	545	335	805	6	737	-	-	-	3.472	289
Caldera	2.022	2.972	936	134	575	737	546	806	814	598	530	1.385	12.055	1.005
Huasco	452	522	597	471	496	365	591	391	265	423	378	390	5.341	445
Coquimbo	4.669	177	28	489	1.657	1.407	1.862	2.238	1.651	1.306	2.285	2.512	20.281	1.690
Quintero	649	2.290	2.818	1.559	1.804	1.310	1.711	2.090	1.776	1.818	2.218	3.026	23.069	1.922
Valparaíso	15.857	13.894	15.933	14.709	12.396	13.592	15.265	12.538	14.158	15.199	16.001	15.672	175.214	14.601
San Antonio	21.040	18.287	22.502	19.459	24.348	22.930	21.556	27.628	27.193	26.766	26.265	24.791	282.765	23.564
Lirquen	2.175	2.620	10.251	10.227	15.234	11.151	10.652	9.454	9.166	20.294	14.455	13.498	129.177	10.765
Talcahuano	2.316	3.575	1.485	2.877	4.639	1.966	2.190	2.830	851	1.173	1.634	2.461	27.997	2.333
San Vicente	9.198	8.586	11.953	7.952	10.292	8.478	10.681	12.180	9.646	10.162	8.463	10.646	118.237	9.853
Coronel	16.028	14.869	12.798	14.211	20.168	17.262	18.430	18.912	20.403	17.015	17.626	19.982	207.704	17.309
Corral	-	66	436	-	-	-	-	-	-	-	-	-	502	42
Puerto Montt	2.940	4.109	4.243	5.521	4.069	3.725	4.306	4.514	4.363	5.028	2.842	4.401	50.061	4.172
Calbuco	1.097	1.005	1.502	1.314	1.683	978	1.522	1.189	1.349	1.463	1.509	1.336	15.947	1.329
Castro	425	447	473	407	615	593	602	618	558	533	503	533	6.307	526
Chacabuco	733	592	993	707	1.048	878	1.105	1.267	809	1.127	694	955	10.908	909
Puerto Natales	588	542	718	497	649	699	804	1.077	964	928	952	958	9.376	781
Punta Arenas	2.198	2.919	2.688	1.407	1.983	2.675	1.502	3.315	1.349	2.707	2.661	3.296	28.700	2.392
Puerto Williams	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25	92	6	124	10
TOTAL	117.648	110.627	130.428	104.345	138.424	127.689	134.157	144.441	133.612	148.748	136.213	143.848	1.570.180	130.848

Nota: Este cuadro muestra el número de Turnos que han efectuado los Trabajadores Portuarios por Puerto.

GRÁFICO 19: NÚMERO DE TURNOS POR AUTORIDAD MARÍTIMA. AÑO 2023

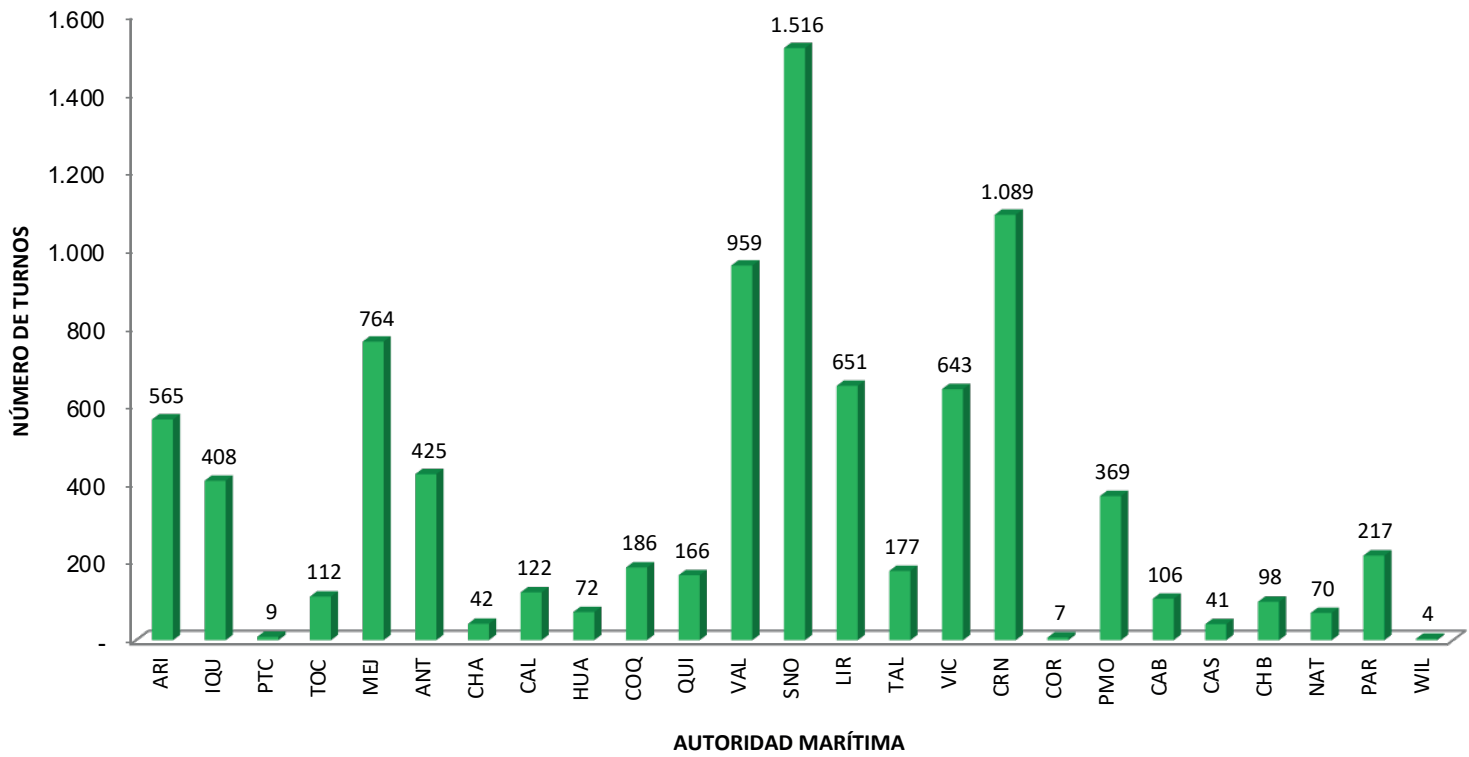


4.2.- NÚMERO DE TRABAJADORES PORTUARIOS QUE REALIZARON AL MENOS UN TURNO POR MES Y AUTORIDAD MARÍTIMA. AÑO 2023

AUTORIDAD MARÍTIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	PROMEDIO
Arica	507	513	538	540	539	560	576	590	592	603	612	610	6.780	565
Iquique	454	461	439	430	243	447	291	253	486	478	463	450	4.895	408
Patache	8	8	9	7	8	8	7	7	5	11	11	14	103	9
Tocopilla	97	106	135	101	108	94	86	105	115	138	127	128	1.340	112
Mejillones	765	754	800	552	769	783	792	812	779	801	797	767	9.171	764
Antofagasta	442	425	424	409	415	429	426	421	427	431	434	416	5.099	425
Chanaral	64	63	48	58	68	60	68	6	67	-	-	-	502	42
Caldera	219	216	114	48	76	106	92	88	86	104	101	218	1.468	122
Huasco	69	72	81	69	80	80	83	76	58	75	64	56	863	72
Coquimbo	289	143	28	138	179	188	186	219	194	180	229	259	2.232	186
Quintero	159	147	190	143	155	150	139	141	151	145	196	280	1.996	166
Valparaíso	1.102	1.103	1.077	966	890	827	873	857	902	923	984	1.003	11.507	959
San Antonio	1.499	1.478	1.477	1.470	1.547	1.525	1.507	1.545	1.549	1.534	1.531	1.526	18.188	1.516
Lirquen	203	308	751	796	810	811	546	513	776	796	801	702	7.813	651
Talcahuano	188	206	181	199	222	174	157	171	160	149	146	173	2.126	177
San Vicente	635	635	645	633	664	653	662	663	679	653	577	612	7.711	643
Coronel	1.097	1.088	915	1.060	1.099	1.134	1.136	1.125	1.143	1.094	1.082	1.092	13.065	1.089
Corral	-	35	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	7
Puerto Montt	349	397	402	388	412	370	373	338	366	357	313	360	4.425	369
Calbuco	114	107	113	115	105	101	106	97	99	106	104	106	1.273	106
Castro	36	39	38	33	41	43	42	46	45	39	45	46	493	41
Chacabuco	90	83	108	78	107	88	116	114	100	110	93	93	1.180	98
Puerto Natales	69	73	72	53	69	69	69	70	70	74	73	73	834	70
Punta Arenas	198	207	218	180	219	237	210	255	190	224	226	236	2.600	217
Puerto Williams	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19	19	6	45	4
TOTAL	8.653	8.667	8.847	8.466	8.825	8.937	8.543	8.512	9.040	9.044	9.028	9.226	105.788	8.816

Nota 2: Información corresponde a Trabajadores Portuarios, principalmente eventuales, autorizados por DIRECTEMAR.

GRÁFICO 20: NÚMERO DE TRABAJADORES PORTUARIOS QUE REALIZAN AL MENOS UN TURNO POR MES, EN PROMEDIO SEGÚN AUTORIDAD MARÍTIMA. AÑO 2023



4.3.- PROMEDIO DE TRABAJADORES PORTUARIOS POR TURNO POR MES SEGÚN AUTORIDAD MARÍTIMA. AÑO 2023

AUTORIDAD MARÍTIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO
Arica	20	21	22	18	22	21	22	24	23	23	20	22	22
Iquique	12	13	12	7	9	8	7	10	7	12	11	12	10
Patache	12	12	9	6	8	6	9	11	9	7	10	10	9
Tocopilla	8	17	15	4	8	14	6	6	11	9	10	7	10
Mejillones	14	9	16	2	19	20	22	22	16	19	15	14	16
Antofagasta	17	18	19	20	16	14	17	18	16	14	14	18	17
Chanaral	5	5	4	4	8	6	12	1	11	-	-	-	5
Caldera	9	14	8	3	8	7	6	9	9	6	5	6	8
Huasco	7	7	7	7	6	5	7	5	5	6	6	7	6
Coquimbo	16	1	1	4	9	7	10	10	9	7	10	10	8
Quintero	4	16	15	11	12	9	12	15	12	13	11	11	12
Valparaíso	14	13	15	15	14	16	17	15	16	16	16	16	15
San Antonio	14	12	15	13	16	15	14	18	18	17	17	16	16
Lirquen	11	9	14	13	19	14	20	18	12	25	18	19	16
Talcahuano	12	17	8	14	21	11	14	17	5	8	11	14	13
San Vicente	14	14	19	13	16	13	16	18	14	16	15	17	15
Coronel	15	14	14	13	18	15	16	17	18	16	16	18	16
Corral	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Puerto Montt	8	10	11	14	10	10	12	13	12	14	9	12	11
Calbuco	10	9	13	11	16	10	14	12	14	14	15	13	13
Castro	12	11	12	12	15	14	14	13	12	14	11	12	13
Chacabuco	8	7	9	9	10	10	10	11	8	10	7	10	9
Puerto Natales	9	7	10	9	9	10	12	15	14	13	13	13	11
Punta Arenas	11	14	12	8	9	11	7	13	7	12	12	14	11
Puerto Williams	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	1	1

Nota 2: Información corresponde a Trabajadores Portuarios, principalmente eventuales, autorizados por DIRECTEMAR.

4.4.- NÚMERO DE TURNOS POR FUNCIÓN DEL TRABAJADOR SEGÚN AUTORIDAD MARÍTIMA. AÑO 2023

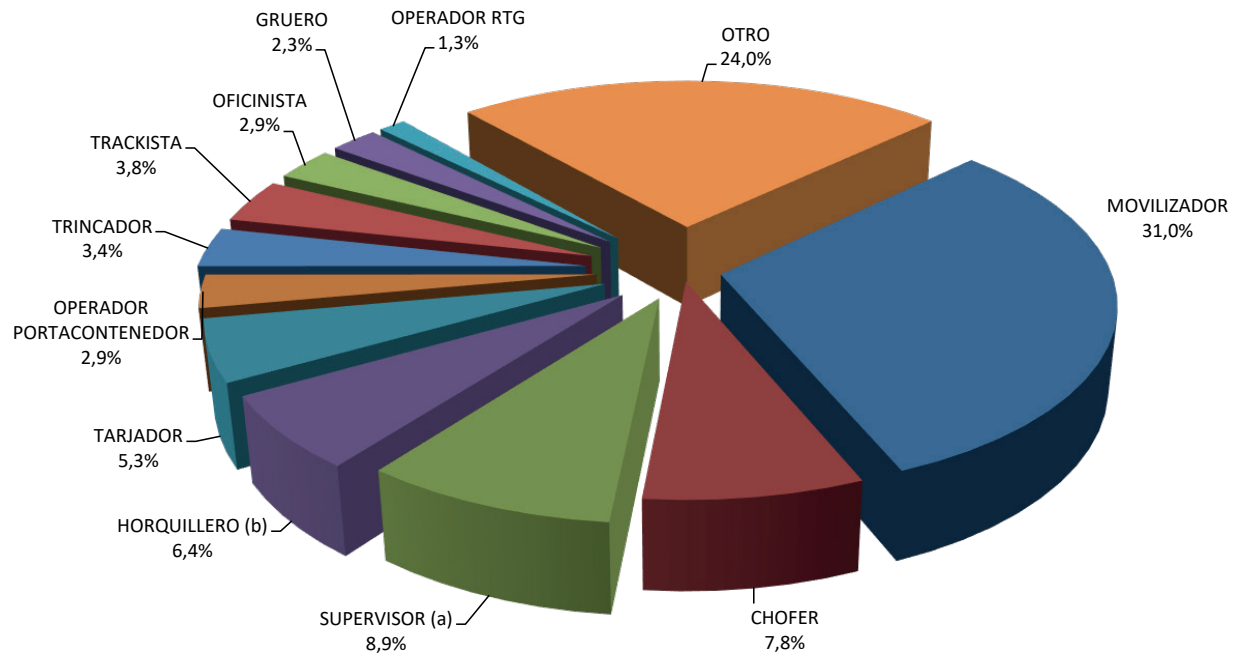
AUTORIDAD MARÍTIMA	MOVILIZADOR	CHOFER	SUPERVISOR (a)	HORQUILLERO (b)	TARJADOR	OPERADOR PORTACONTENEDOR	TRINCADOR	TRACKISTA	OFICINISTA	GRUERO	OPERADOR RTG	OTRO	TOTAL
Arica	68.195	10.153	11.880	19.423	1.180	8.428	-	1.001	3.081	132	-	23.377	146.850
Iquique	17.996	5.109	323	5.044	2.783	2.108	-		35	2	-	15.712	49.112
Patache	4		0	-	-		-		-	-	-	927	931
Tocopilla	1.129	1	332	2	-		-		4	438	2	11.034	12.942
Mejillones	39.572	14.367	17.489	9.697	6.955	9.132	-		12.601	6.552	2	30.934	147.301
Antofagasta	31.918	4.661	5.557	7.785	8.044	932	-		1.013	-	1	25.896	85.807
Chanaral	2.138	132	430	344	180	-	-		-	-	-	248	3.472
Caldera	1.463		308	673	218	41	104		-	38	-	9.210	12.055
Huasco	33		699	1	6	-			-	297	-	4.305	5.341
Coquimbo	7.007	745	3.542	1.125	394	331			369	406	-	6.362	20.281
Quintero	14.942		2.380	389	4	3	12	1	-	-	3	5.335	23.069
Valparaíso	18.550	20.167	15.981	7.356	1.904	7.357	26.797	3.440	8.081	6.739	10.064	48.778	175.214
San Antonio	66.716	17.167	17.712	7.194	14.579	7.968	13.048	26.892	14.937	14.631	10.491	71.430	282.765
Lirquen	42.827	14.528	20.046	13.345	2.799	2.190	-	-	173	483	-	32.786	129.177
Talcahuano	17.052		1.934	2.870	1.864	64	-	-	563	-	-	3.650	27.997
San Vicente	38.223	10.949	12.694	7.705	10.191	5.543	6.038	-	285	1.794	1	24.814	118.237
Coronel	68.179	20.363	15.807	6.462	30.366	40	-	28.576	1.680	1.976	7	34.248	207.704
Corral			-	-	-	-	-	-	-	-	-	502	502
Puerto Montt	16.276	2.317	4.089	3.310	794	-	4.918	40	1.608	468	1	16.240	50.061
Calbuco	5.872		4.175	4.132	0	-	-	-	400	401	-	967	15.947
Castro	3.837		707	1.064	0	-	-	-	1	426	-	272	6.307
Chacabuco	1.960	289	814	270	343	514	1.731	-	-	929	293	3.765	10.908
Puerto Natales	5.416	588	759	318	20	-	1.380	-	-	348	77	470	9.376
Punta Arenas	16.916	701	1.723	1.354	1.031	570	-	2	135	474	-	5.794	28.700
Puerto Williams	75		12	8	-	-	-	-	-	-	-	29	124
TOTAL	486.296	122.237	139.393	99.871	83.655	45.221	54.028	59.952	44.966	36.534	20.942	377.085	1.570.180

Nota1:

- (a) Considera supervisor tierra y supervisor nave.
(b) Considera horquilleros, horquillero de tierra y horquillero madera.

Nota 2: Información corresponde a Trabajadores Portuarios, principalmente eventuales, autorizados por DIRECTEMAR.

GRÁFICO 21: PORCENTAJE DE TRABAJADORES PORTUARIOS QUE HICIERON TURNO SEGÚN FUNCIÓN. AÑO 2023



TURNOS DE TRABAJADOR PORTUARIOS



ARMADA DE CHILE
DIRECTEMAR



ANÁLISIS

5

EDICIÓN 2024

**BOLETÍN
ESTADÍSTICO
PORTUARIO**

DATOS 2023

ANÁLISIS

5 ANÁLISIS

5.1.- MOVIMIENTO DE NAVES

Durante el año 2023 se registraron 7.624 faenas de practicafe en los puertos nacionales, cuya suma de AB equivale a 290.970.769.

Estas recaladas consideran sólo las naves que recibieron servicio de Practicafe (Atraque, Amarre de Boyas y Amarra a una boya).

Los meses que registraron más faenas corresponde a febrero y marzo, con 700 cada uno, seguido de diciembre, octubre y noviembre, con 675, 649 y 649 respectivamente; y los puertos con más movimientos de este tipo fueron San Antonio, Mejillones, Quintero, San Vicente, Valparaíso e Iquique, concentrando el 58,7% del total de recaladas efectuadas durante el año 2023.

Del total de recaladas, 1.241 corresponden a naves de bandera nacional y 6.383 a extranjeras, representando el 16,3% y el 83,7% respectivamente. En el Gráfico N° 6 se puede apreciar que el puerto de San Antonio registró la mayor cantidad de recaladas de naves extranjeras y Quintero la mayor cantidad de recaladas de naves con bandera nacional.

Respecto al tipo de naves recaladas, el mayor porcentaje corresponde a Portacontenedor seguido de Granelero, Petrolero y Carga General. Como se observa en el Gráfico N° 7, estas cuatro categorías acumulan el 73,4% del total de naves recaladas durante el año 2023. Esta información se puede resumir en el siguiente cuadro.

TIPO DE NAVE	NÚMERO DE NAVES	% PARTICIPACIÓN	% ACUMULADO
Portacontenedor	1.809	24%	23,7%
Granelero	1.596	21%	44,7%
Petrolero	1.232	16%	60,8%
Carga General	960	13%	73,4%
Tanque Químico	777	10%	83,6%
Carga Rodada	240	3%	86,8%
Tanque Líquido Especial	197	3%	89,3%
Pesqueros	150	2%	91,3%
Pasaje/Pasaje Cabotaje	128	2%	93,0%
Frigorífico	129	2%	94,7%
Gasero	128	2%	96,4%
Científico	73	1%	97,3%
Otros	44	1%	97,9%
TOTAL	7.624	100%	

Como se puede observar en el Cuadro 2.6, las naves del tipo Portacontenedor recalaban principalmente durante el mes de diciembre, los Graneleros en mayo, los Petroleros recalaban mayormente durante el mes de enero y junio; y los de tipo Carga General, recalaban mayormente en los meses marzo y agosto.

Considerando el AB de las naves recaladas en puertos nacionales, la mayor parte está contenida en mayor a 40.000, seguida por el rango entre 20.001 y 30.000 AB.

En el Cuadro 2.5 se puede observar que los buques Portacontenedores recalaban principalmente a los puertos de San Antonio, Valparaíso, Iquique y Arica. Para los Graneleros los puertos de Patache, Mejillones, Antofagasta y San Antonio. Para los Petroleros, los puertos de Quintero, San Vicente y Mejillones, finalmente los buques de Carga General, los puertos Mejillones, Valparaíso y Antofagasta.

Dentro de los principales puertos nacionales, el AB de las naves recaladas en San Antonio son las que presentan mayor dispersión, es decir, las naves que recalaban a ese puerto presentan una gran variación en su AB; esto lo muestra el Gráfico N° 10, ya que el “cajón” graficado para estos puertos son más alargados, por el contrario, el AB de las naves recaladas en Iquique, Mejillones, Quintero, Valparaíso y San Vicente, es más homogéneo.

En el Cuadro 2.9 se puede observar que en Corral es donde más tiempo permanecen las naves, Seguido de Puerto Montt, con un tiempo de permanencia promedio 507 y 417 horas respectivamente.

Finalmente, en el Gráfico 12, muestra que los puertos de Mejillones, Patache, Quintero y San Antonio son los que concentran el mayor número de faenas de practicafe.

5.2 MOVIMIENTO DE CARGA DE CABOTAJE

Se embarcaron y desembarcaron en los puertos del litoral un total de 21.322.098 toneladas, cargas movilizadas por naves de Armadores Nacionales, con presencia de naves nacionales, reputadas y waiver.

En el siguiente cuadro, se resume el tonelaje transportado en cabotaje según tipo de bandera de la nave. Las naves Reputada Nacional y Waiver, son autorizadas por el Ministerio de Transportes y TT.

BANDERA NAVE	TONELAJE TRANSPORTADO	PARTICIPACIÓN
Nacional	7.846.501	73,46%
Reputada Nacional	2.814.548	26,40%
Waiver	14.777	0,14%
TOTAL	10.661.049	100%

Los puertos de Talcahuano, Quintero y San Vicente son los que concentraron la mayor transferencia de carga con un 19%, 11,6% y 10,2% respectivamente.

Los meses que se movilizó mayor cantidad de carga en los puertos, correspondió a mayo, octubre, marzo, agosto y julio, y el con menos transferencia junio.

La transferencia de carga del tipo Líquida correspondió a 10.748.431 toneladas, concentrando el mayor porcentaje de carga movilizada con un 50,4%, siendo los terminales marítimos Talcahuano, Quintero, Calbuco y San Vicente, los que muestran mayores transferencias de carga con un 29,2% ; 22,7%; 9,8% y un 9% respectivamente.

El tonelaje movilizado del tipo de carga General correspondió a 9.765.507 toneladas, concentrando el segundo porcentaje de carga movilizada con un 30%, siendo los puertos de Quellón, Talcahuano, Puerto Montt, San Vicente y Calbuco los que muestran mayores cargas movilizadas acumulando el 42,4% de toneladas movilizadas.

El tonelaje movilizado del tipo de carga a Granel correspondió a 4.176.781 toneladas, concentrando el tercer porcentaje de carga movilizada con un 19,6%, siendo los puertos y Terminales Huasco/Guacolda, Huachipato, San Vicente e Isla Guarello, acumulando un 76% de carga a granel movilizada durante el año 2023.

Considerando la carga por armador, la mayor participación la tuvieron las empresas navieras, Naviera Ultrana Ltd., y Compañía Marítima Chilena S.A., con un 44,7% y un 22,4% respectivamente, sumando las dos el 67,1% del tonelaje transportado por vía marítima, totalizando 14 naves nacionales dedicadas principalmente al cabotaje nacional y otras reputadas por periodos diversos, autorizadas por el Ministerio de Transportes y de T.T.

La carga del tipo Líquida fue transportada principalmente por la compañía Compañía Marítima Chilena S.A. y Naviera Ultramar Ltda., con el 54,3% y 35,3% de participación respectivamente.

La carga del tipo General fue transportada principalmente por Naviera Ultrana Ltda. 24,5% y Navimag Carga S.A. 7,9%.

Respecto de la carga del tipo Granel el 2,4% fue transportada por Naviera Ultrana Ltda. y el 35,7% por Administradora Humboldt Ltda.

5.3. TURNOS DE TRABAJADORES PORTUARIOS

Los trabajadores portuarios realizaron un total de 1.570.180 turnos, siendo las Autoridades Marítimas con mayor número de turnos registrados San Antonio y Coronel; con 18% y 13,2% respectivamente.

El número de Trabajadores Portuarios Vigentes durante el año 2023 corresponde a 32.648. De este total 8.816 trabajadores hicieron al menos un turno en el país, es decir, el 27% del total de trabajadores con vigencia al día desarrolló alguna actividad portuaria.

Las reparticiones que presentan el mayor número de trabajadores con a lo menos un turno, fueron San Antonio y Coquimbo, con 1.516 y 1.089 trabajadores respectivamente.

Las funciones que efectúan los trabajadores portuarios en los lugares de carga y descarga son diversas, destacándose las de Movilizador, Supervisor, Chofer y Horquillero; sumando todas estas funciones un total de participación de un 54%.

EDICIÓN 2024

BOLETÍN ESTADÍSTICO PORTUARIO

DATOS 2023



ARMADA DE CHILE
DIRECTEMAR

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN 26/06/2024