

ARMADA DE CHILE



ANÁLISIS ESTADÍSTICAS PORTUARIAS 2020

ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

ÍNDICE

1.- Introducción	9
1.1.- Introducción	9
1.2.- Definición de terminología utilizada	10
1.3.- Abreviaturas	11
2.- Movimiento de Naves en los Puertos	15
2.1.- Número de naves recaladas por mes según puerto. Año 2014	15
2.2.- Número de naves recaladas por tipo de faena de practicaaje, por mes según puerto. Año 2014	18
2.3.- Total de TRG de naves recaladas por mes según puerto. Año 2014	19
2.4.- Número de naves recaladas por mes y bandera según puerto. Año 2014	22
2.5.- Naves recaladas por tipo de nave según puerto. Año 2014	25
2.6.- Naves recaladas por mes según tipo de nave. Año 2014	28
2.7.- Número de naves recaladas por rango de TRG según puerto. Año 2014	29
2.8.- Número de naves recaladas por rango de TRG según tipo de nave. Año 2014	32
2.9.- Tiempo promedio de permanencia en horas de naves atracadas por mes y según puerto. Año 2014	33
2.10.- Número total de faenas de practicaaje por mes según puerto. Año 2014	35
3.- Movimientos de Cargas en los Puertos	39
3.1.- Exportación	39
3.1.1.- Tonelaje total movilizado en exportación por mes según puerto. Año 2014	39
3.1.2.- Tonelaje movilizado en exportación carga general por mes según puerto. Año 2014	42
3.1.3.- Tonelaje movilizado en exportación carga granel por mes según puerto. Año 2014	44
3.1.4.- Tonelaje movilizado en exportación carga líquida por mes según puerto. Año 2014	46
3.1.5.- Tonelaje movilizado en exportación carga frigorizada por mes según puerto. Año 2014	48
3.1.6.- Tonelaje movilizado en exportación por continente según puerto. Año 2014	50
3.1.7.- Valor FOB en (miles US\$) de exportación por mes según puerto. Año 2014	52
3.2.- Importación	54
3.2.1.- Tonelaje total movilizado en importación por mes según puerto. Año 2014	54
3.2.2.- Tonelaje movilizado en importación carga general por mes según puerto. Año 2014	57
3.2.3.- Tonelaje movilizado en importación carga granel por mes según puerto. Año 2014	59
3.2.4.- Tonelaje movilizado en importación carga líquida por mes según puerto. Año 2014	61
3.2.5.- Tonelaje movilizado en importación carga frigorizada por mes según puerto. Año 2014	63
3.2.6.- Tonelaje movilizado en importación por continente según puerto. Año 2014	65
3.2.7.- Valor FOB en (miles de US\$) de importación por mes según puerto. Año 2014	67

3.3.- Cabotaje	70
3.3.1.- Tonelaje total movilizado en cabotaje por mes según puerto. Año 2014	70
3.3.2.- Tonelaje movilizado en cabotaje carga general por mes según puerto. Año 2014	73
3.3.2.- Tonelaje movilizado en cabotaje carga general por mes según puerto. Año 2014	74
3.3.3.- Tonelaje movilizado en cabotaje carga granel por mes según puerto. Año 2014	76
3.3.4.- Tonelaje movilizado en cabotaje carga líquida por mes según puerto. Año 2014	78
3.3.5.- Tonelaje total transportado en cabotaje por mes según armador. Año 2014	80
3.3.6.- Tonelaje transportado en cabotaje por tipo de carga según armador. Año 2014	82
4.- Nombradas de Personal Portuario en los Puertos	85
4.1.- Número de nombradas por mes según Autoridad Marítima. Año 2014	85
4.2.- Número de turnos efectuados por trabajadores portuarios por mes según Autoridad Marítima. Año 2014	87
4.3.- Número de trabajadores portuarios que realizaron al menos un turno por mes según Autoridad Marítima. Año 2014	89
4.4.- Promedio de trabajadores portuarios por nombrada por mes según Autoridad Marítima. Año 2014	91
4.5.- Número de turnos por función del trabajador según Autoridad Marítima. Año 2014	92
5.- Análisis	97
5.1.- Movimiento de naves	97
5.2.- Movimiento de carga en los puertos	99
5.2.1. Exportaciones	99
5.2.2. Importaciones	100
5.2.3. Cabotaje	101
5.3. Nombradas de trabajadores portuarios en los puertos	103

Indice Gráficos

Gráfico 1: Número de naves recaladas por mes a puertos nacionales. Año 2014	16
Gráfico 2: Número de naves recaladas a puertos nacionales. Año 2014	17
Gráfico 3: Total de TRG de naves recaladas a puertos nacionales por mes. Año 2014	20
Gráfico 4: Total TRG por puerto de naves recaladas. Año 2014	21
Gráfico 5: Número de naves recaladas a puertos nacionales por mes y bandera. Año 2014	23
Gráfico 6: Número de recaladas de naves a puertos nacionales por bandera. Año 2014	24
Gráfico 7: Porcentaje de naves recaladas a puertos nacionales por tipo de nave. Año 2014	26

Gráfico 8: Diagrama de pareto. Número de naves recaladas según tipo de nave. Año 2014	27
Gráfico 9: Número de naves recaladas según rango de TRG. Año 2014	30
Gráfico 10: Diagrama Box Plot. TRG naves recaladas principales puertos. Año 2014	31
Gráfico 11: Tiempo promedio de permanencia en horas de naves atracadas por puerto. Año 2014	34
Gráfico 12: Número total de faenas de practicaaje por puerto. Año 2014	36
Gráfico 13: Tonelaje total exportado mensual. Año 2014	40
Gráfico 14: Tonelaje total exportado por puerto. Año 2014	41
Gráfico 15: Tonelaje exportado mensual en carga tipo general. Año 2014	43
Gráfico 16: Tonelaje exportado mensual en carga tipo granel. Año 2014	45
Gráfico 17: Tonelaje exportado mensual en carga tipo líquido. Año 2014	47
Gráfico 18: Tonelaje exportado mensual en carga tipo frigorizado. Año 2014	49
Gráfico 19: Tonelaje exportado por continente de destino. Año 2014	51
Gráfico 20: Valor FOB (en miles de US\$) del tonelaje exportado por puerto. Año 2014	53
Gráfico 21: Tonelaje total importado mensual. Año 2014	55
Gráfico 22: Tonelaje total importado por puerto. Año 2014	56
Gráfico 23: Tonelaje importado mensual de carga tipo general. Año 2014	58
Gráfico 24: Tonelaje importado mensual carga tipo granel. Año 2014	60
Gráfico 25: Tonelaje importado mensual de carga tipo líquido. Año 2014	62
Gráfico 26: Tonelaje importado mensual en carga tipo frigorizado. Año 2014	64
Gráfico 27: Tonelaje importado por continente de origen. Año 2014	66
Gráfico 28: Valor FOB en (miles de US\$) del tonelaje importado por puerto. Año 2014	68
Gráfico 29: Tonelaje total mensual movilizado en cabotaje. Año 2014	71
Gráfico 30: Tonelaje total movilizado en cabotaje por puerto. Año 2014	72
Gráfico 31: Tonelaje de carga general movilizado en cabotaje por puerto. Año 2014	75
Gráfico 32: Tonelaje de carga granel movilizado en cabotaje por puerto. Año 2014	77
Gráfico 33: Tonelaje de carga líquida movilizado en cabotaje por puerto. Año 2014	79
Gráfico 34: Tonelaje movilizado en cabotaje según armador. Año 2014	81
Gráfico 35: Número de nombradas por Autoridad Marítima. Año 2014	86
Gráfico 36: Número de turnos por Autoridad Marítima. Año 2014	88
Gráfico 37: Número de trabajadores portuarios que realizan al menos un turno por mes según Autoridad Marítima. Año 2014	90
Gráfico 38: Porcentaje de trabajadores portuarios que hicieron turno según función. Año 2014	93

INTRODUCCIÓN



INTRODUCCIÓN

1

ANÁLISIS
ESTADÍSTICAS
PORTUARIAS
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

2015

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 2014.

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 el 96,8% 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 toma de 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

MCO	:MICHILLA COVE
ANG	:PUERTO ANGAMOS
CLS	:CALETA COLOSO
GUC	:GUAYACAN
PEN	:PENCO
SJC	:SAN JOSÉ DE CALBUCO
OTY	:OTWAY
CGO	:CABO NEGRO

TIPO DE NAVE:

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

FAENAS DE PRACTICAJE:

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

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 MOV. DE CARGA
0	:VALOR MENOR A ½ UNIDAD

MOV. DE NAVES EN LOS PUERTOS

2



ANÁLISIS
ESTADÍSTICAS
PORTUARIAS
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

2015

2.- Movimiento de Naves en los Puertos

2.1.- Número de naves recaladas por mes según puerto. Año 2014

AUTORIDAD MARÍTIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ARICA	44	32	43	42	43	40	40	37	31	38	42	34	466
IQUIQUE	24	51	48	37	53	49	49	49	44	50	37	47	538
PATACHE	26	29	39	19	35	32	32	33	24	35	34	35	373
TOCOPILLA	9	12	15	15	15	19	9	12	9	16	7	11	149
MEJILLONES	60	78	85	89	77	81	86	89	80	88	81	87	981
ANTOFAGASTA	19	39	40	34	39	34	33	41	31	33	31	43	417
CHAÑARAL	6	4	6	9	6	4	8	6	5	5	4	7	70
CALDERA	13	11	11	12	11	13	8	14	12	12	14	16	147
HUASCO	9	12	10	15	10	13	9	12	10	6	13	20	139
COQUIMBO	34	28	25	10	12	12	13	16	9	14	13	22	208
LOS VILOS	2	4	5	3	6	6	6	3	4	6	3	6	54
HANGA ROA	-	1	1	-	1	-	1	-	1	1	-	1	7
QUINTERO	80	82	81	89	88	92	86	86	78	74	88	84	1.008
VALPARAÍSO	98	91	92	65	56	51	50	61	54	58	56	71	803
SAN ANTONIO	33	94	101	102	99	97	99	92	79	107	109	95	1.107
LIRQUÉN	5	18	17	19	18	13	22	22	19	27	17	12	209
TALCAHUANO	-	3	8	2	-	7	1	6	3	3	3	4	40
SAN VICENTE	46	48	49	55	54	53	51	60	47	62	51	61	637
CORONEL	27	25	30	27	29	24	34	23	26	29	20	23	317
CORRAL	2	-	1	1	2	-	2	1	2	-	1	3	15
CALBUCO	5	6	5	6	6	4	4	4	4	5	6	6	61
PUERTO MONTT	9	26	9	7	11	6	9	7	12	10	17	13	136
CASTRO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
QUELLÓN	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHACABUCO	3	3	10	5	4	2	2	6	3	3	12	13	66
PUERTO CISNE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
PUNTA ARENAS	62	50	32	24	32	42	17	30	30	29	54	70	472
PUERTO WILLIAMS	5	-	2	2	-	-	-	-	-	2	2	3	16
TOTAL	621	747	766	690	707	694	671	710	617	714	716	787	8.440

Nota 1: Considera a naves que efectuaron faenas de practica: atraque, amarre de boyas y amarre a una boya.

Gráfico 1: Número de naves recaladas por mes a puertos nacionales. Año 2014

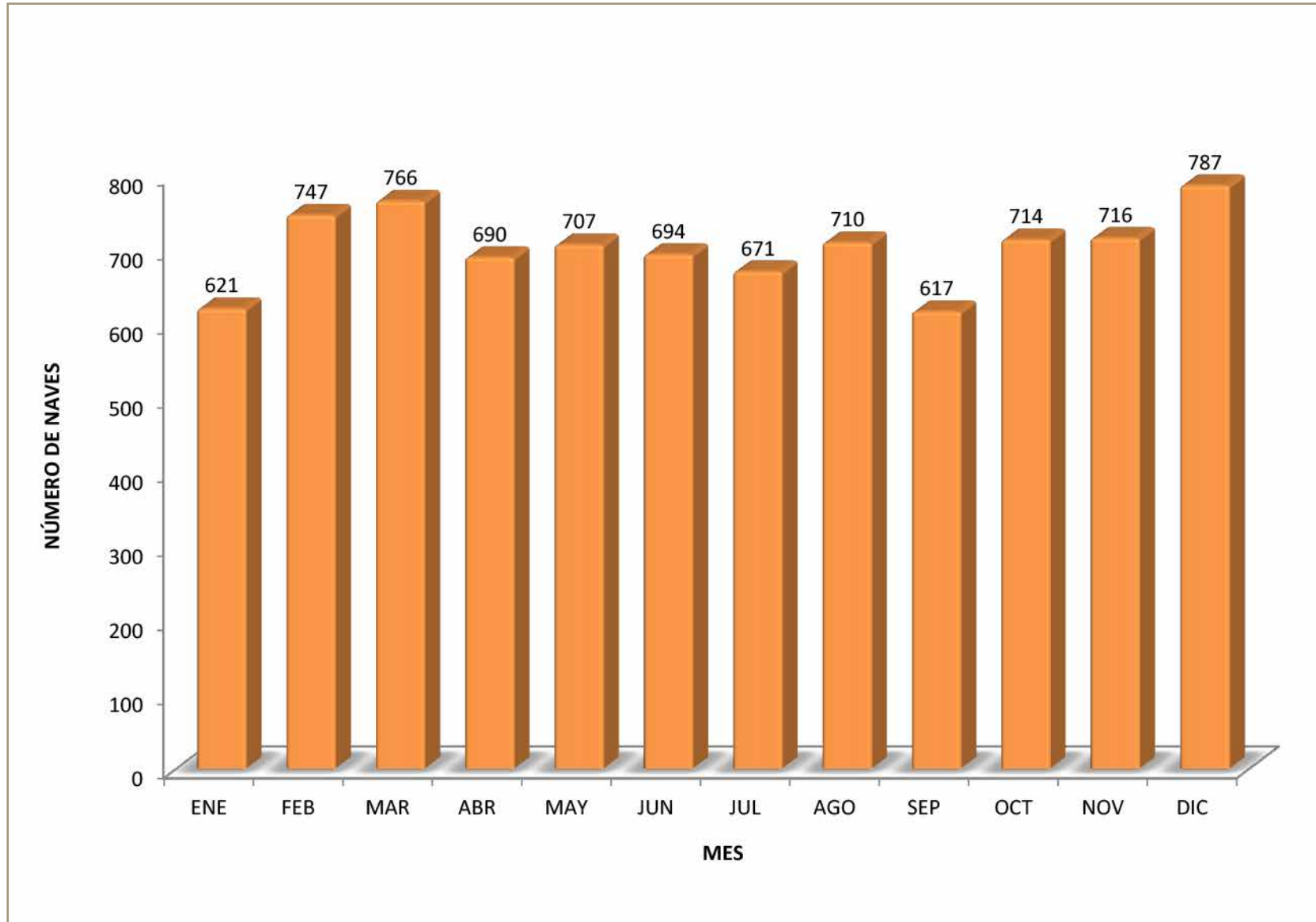
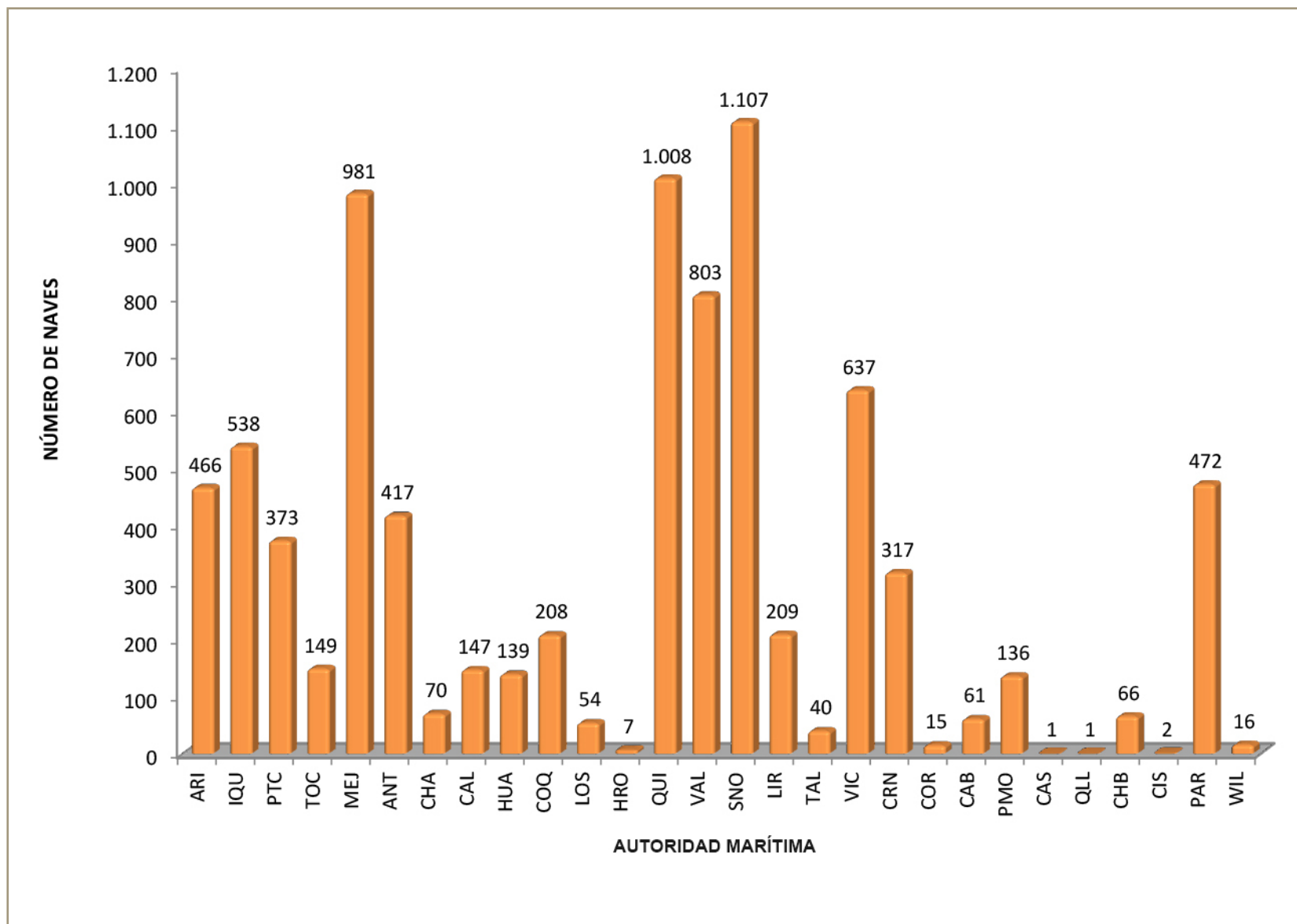


Gráfico 2: Número de naves recaladas a puertos nacionales. Año 2014



2.2.- Número de naves recaladas por tipo de faena de practicaje, por mes según puerto. Año 2014

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	42	2	30	2	41	2	39	3	39	4	36	4	39	1	34	3	27	4	35	3	39	3	31	3	432	34	466
IQUIQUE	17	7	46	5	42	6	31	6	49	4	43	6	43	6	42	7	37	7	42	8	34	3	40	7	466	72	538
PATACHE		26		29	-	39	-	19		35	-	32	-	32	-	33	-	24		35	-	34	-	35	-	373	373
TOCOPILLA	2	7	3	9	1	14	4	11	2	13	6	13	4	5	3	9	-	9	2	14	1	6	4	7	32	117	149
MEJILLONES	54	6	74	4	80	5	82	7	72	5	75	6	83	3	84	5	72	8	83	5	73	8	83	4	915	66	981
ANTOFAGASTA	8	11	30	9	30	10	23	11	28	11	21	13	24	9	26	15	20	11	25	8	19	12	33	10	287	130	417
CHAÑARAL	3	3	4	-	4	2	7	2	5	1	3	1	6	2	4	2	4	1	3	2	4	-	5	2	52	18	70
CALDERA	8	5	6	5	6	5	8	4	6	5	9	4	4	4	7	7	7	5	8	4	6	8	12	4	87	60	147
HUASCO	9	-	12	-	10	-	15	-	10	-	13	-	9	-	12	-	10	-	6	-	13	-	20	-	139	-	139
COQUIMBO	30	4	26	2	21	4	5	5	9	3	8	4	8	5	10	6	6	3	10	4	9	4	18	4	160	48	208
LOS VILOS	2	-	4	-	5	-	3	-	6	-	6	-	6	-	3	-	4	-	6	-	3	-	6	-	54	-	54
ISLA DE PASCUA	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	7	7
QUINTERO	32	48	40	42	31	50	45	44	34	54	39	53	36	50	38	48	33	45	29	45	35	53	26	58	418	590	1.008
VALPARAÍSO	98	-	91	-	92	-	65	-	53	3	50	1	50	-	60	1	53	1	58	-	56	-	71	-	797	6	803
SAN ANTONIO	33	-	94	-	101	-	102	-	99	-	97	-	99	-	92	-	79	-	107	-	109	-	95	-	1.107	-	1.107
LIRQUÉN	5	-	18	-	17	-	19	-	18	-	13	-	22	-	22	-	19	-	27	-	16	1	12	-	208	1	209
TALCAHUANO	-	-	3	-	8	-	2	-	-	-	7	-	1	-	6	-	3	-	3	-	3	-	4	-	40	-	40
SAN VICENTE	46	-	48	-	49	-	55	-	54	-	53	-	50	1	60	-	47	-	62	-	51	-	61	-	636	1	637
CORONEL	25	2	24	1	30	-	26	1	26	3	23	1	32	2	22	1	26	-	27	2	20	-	22	1	303	14	317
CORRAL	2	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	2	-	1	-	2	-	-	-	1	-	3	-	15	-	15
CALBUCO	5	-	6	-	5	-	6	-	6	-	4	-	4	-	4	-	4	-	5	-	6	-	5	1	60	1	61
PUERTO MONTT	9	-	26	-	9	-	7	-	11	-	6	-	9	-	7	-	12	-	10	-	17	-	13	-	136	-	136
CASTRO	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
QUELLÓN	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
CHACABUCO	1	2	1	2	8	2	3	2	2	2	-	2	1	1	3	3	2	1	1	2	9	3	10	3	41	25	66
PUERTO CISNES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	2
PUNTA ARENAS	62	-	49	1	31	1	24	-	29	3	41	1	17	-	29	1	28	2	29	-	53	1	68	2	460	12	472
PUERTO WILLIAMS	5	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	-	16	-	16
TOTAL	498	123	635	112	625	141	575	115	560	147	553	141	49	122	569	141	495	122	581	133	580	136	645	142	6.865	1.575	8.440

Nota 1: Considera a naves que efectuaron faenas de practicaje: atraque, amarre de boyas y amarre a una boya.

2.3.- Total de TRG de naves recaladas por mes según puerto. Año 2014

AUTORIDAD MARÍTIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ARICA	1.043.402	714.976	1.115.886	947.998	892.457	876.022	848.771	835.409	722.402	835.676	984.615	869.648	10.687.262
IQUIQUE	1.068.946	2.421.811	2.326.956	1.639.318	2.356.055	2.129.287	2.308.647	2.424.430	2.094.258	2.415.382	1.986.916	2.196.053	25.368.059
PATACHE	732.161	883.237	1.103.106	625.941	995.960	995.296	940.266	908.882	665.507	1.073.678	1.039.593	1.021.515	10.985.142
TOCOPILLA	220.936	288.931	350.163	412.003	460.714	525.613	274.654	347.713	258.485	393.240	163.850	335.054	4.031.356
MEJILLONES	1.602.803	1.981.731	2.048.628	2.243.365	2.031.811	2.205.407	2.285.537	2.402.551	2.123.744	2.426.376	2.232.121	2.312.835	25.896.909
ANTOFAGASTA	525.102	1.027.175	987.223	873.140	1.058.504	877.767	736.169	1.044.816	818.221	857.865	860.386	1.075.422	10.741.790
CHAÑARAL	140.904	37.075	119.872	161.941	130.197	58.086	150.952	104.891	84.446	100.685	74.463	103.058	1.266.570
CALDERA	393.262	453.562	432.552	704.674	344.202	624.929	377.323	659.520	519.162	656.341	580.846	717.364	6.463.737
HUASCO	430.922	544.923	532.310	763.858	409.135	576.478	436.816	506.694	553.014	377.387	661.971	1.085.153	6.878.661
COQUIMBO	647.574	663.379	797.309	263.272	447.156	358.944	382.585	401.448	214.961	398.848	314.164	559.217	5.448.857
LOS VILOS	63.602	103.786	137.813	86.303	170.987	187.518	167.166	74.538	117.290	164.022	79.534	152.056	1.504.615
ISLA DE PASCUA	-	11.951	11.951	-	8.848	-	3.248	-	3.248	3.248	-	3.248	45.742
QUINTERO	1.940.809	2.160.174	2.037.279	2.747.556	2.575.948	2.673.534	2.310.143	2.263.848	2.079.920	1.871.989	2.174.409	1.903.483	26.739.092
VALPARAÍSO	2.935.223	2.399.807	2.596.739	2.251.976	2.133.268	2.042.030	1.889.393	2.280.818	2.426.116	2.342.205	2.006.024	2.591.129	27.894.729
SAN ANTONIO	1.040.074	3.517.172	3.643.799	3.888.150	4.025.515	3.751.970	3.809.147	3.578.812	3.271.104	3.998.254	4.108.195	3.676.337	42.308.529
LIRQUÉN	111.291	633.283	533.905	664.035	734.188	432.474	655.099	817.316	564.783	899.403	583.853	521.597	7.151.227
TALCAHUANO	-	62.868	118.439	17.354	-	40.060	3.061	35.720	7.676	7.508	4.968	25.963	323.617
SAN VICENTE	1.462.623	1.782.267	1.988.889	2.036.317	2.000.464	2.185.565	2.035.003	2.328.589	1.909.696	2.283.060	2.058.490	2.226.527	24.297.490
CORONEL	1.148.569	1.076.604	1.515.162	1.309.762	1.357.895	1.141.120	1.513.084	1.094.060	1.219.549	1.391.650	972.121	1.168.952	14.908.528
CORRAL	89.909	-	49.720	39.895	97.740	-	56.210	49.720	49.506	-	39.895	63.477	536.072
CALBUCO	144.070	162.907	156.045	192.370	187.675	87.556	104.346	87.901	83.631	118.009	213.644	137.349	1.675.503
PUERTO MONTT	169.781	391.870	154.905	106.485	124.978	130.711	146.447	132.133	182.939	213.536	194.182	130.269	2.078.236
CASTRO	-	-	6.752	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.752
QUELLÓN	-	-	-	2.247	-	-	-	-	-	-	-	-	2.247
CHACABUCO	24.102	24.081	102.430	36.872	41.111	17.696	31.714	65.032	51.108	32.494	118.578	118.964	664.182
PUERTO CISNES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.120	2.247	-	3.367
PUNTA ARENAS	575.994	669.931	553.183	259.026	438.878	338.689	300.589	526.842	481.957	240.579	499.787	614.075	5.499.530
PUERTO WILLIAMS	2.502	-	4.366	3.913	-	-	-	-	-	2.034	4.366	4.534	21.715
TOTAL	16.514.562	22.013.501	23.425.382	22.277.771	23.023.686	22.256.752	21.766.370	22.971.683	20.502.723	23.104.589	21.959.218	23.613.279	263.429.516

Nota 1: Considera a naves que efectuaron faenas de practica: atraque, amarre de boyas y amarre a una boya.

Gráfico 3: Total de TRG de naves recaladas a puertos nacionales por mes. Año 2014

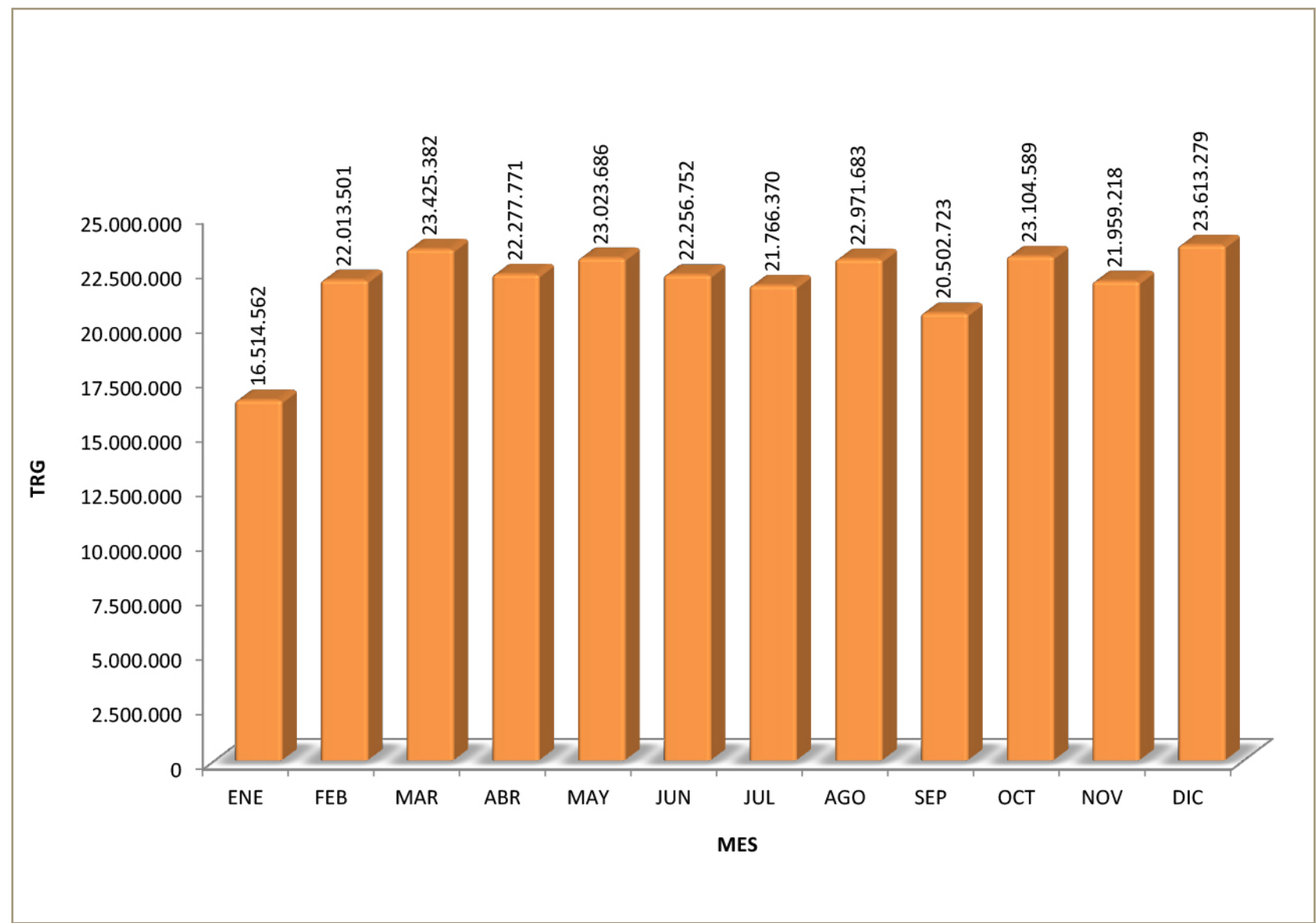
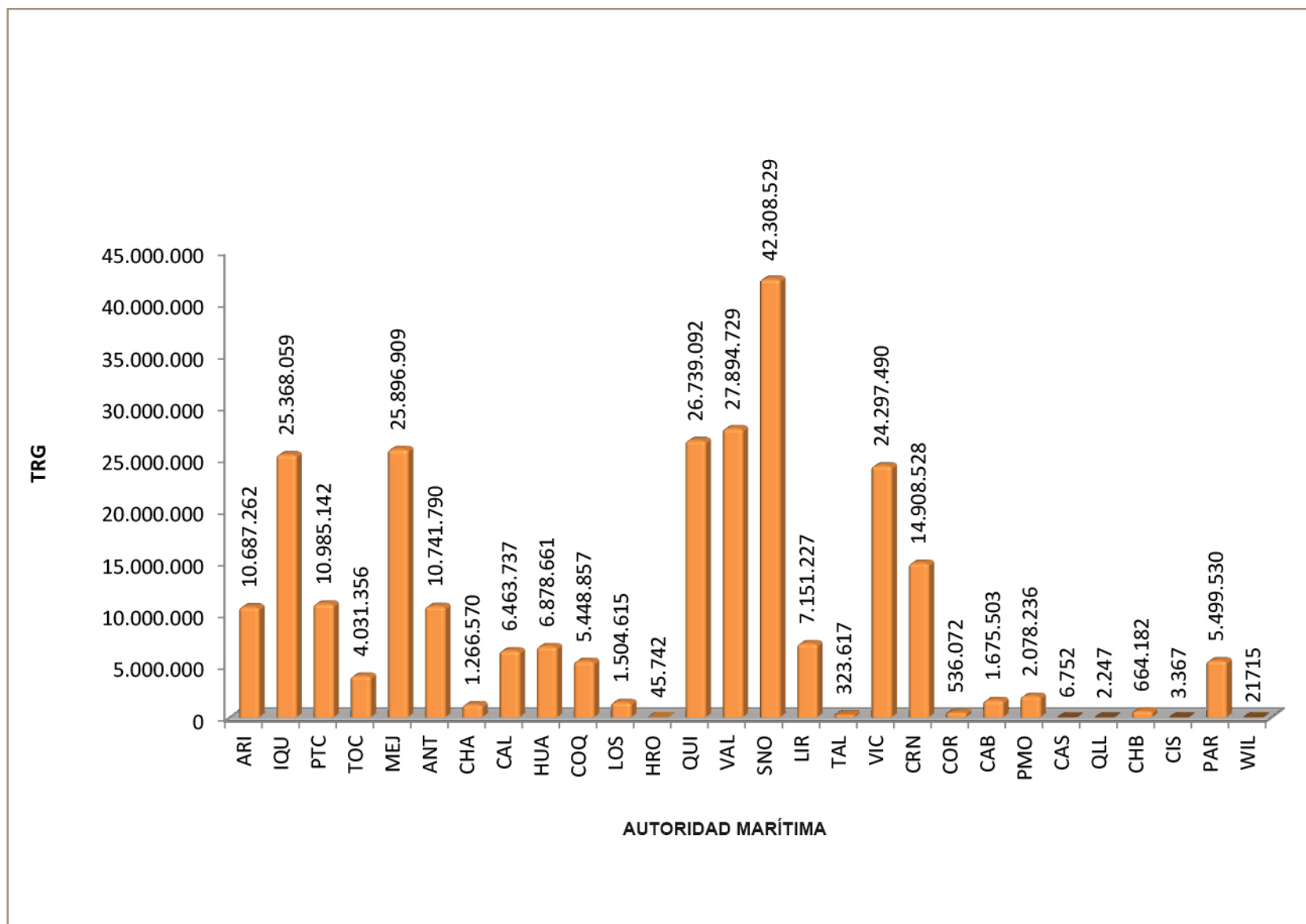


Gráfico 4: Total TRG por puerto de naves recaladas. Año 2014



2.4.- Número de naves recaladas por mes y bandera según puerto. Año 2014

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	7	37	3	29	2	41	6	36	7	36	5	35	2	38	4	33	3	28	5	33	4	38	4	30	52	414	466
IQUIQUE	4	20	3	48	4	44	4	33	3	50	5	44	4	45	4	45	4	40	4	46	2	35	6	41	47	491	538
PATACHE	2	24	2	27	6	33	2	17	1	34	2	30	2	30	2	31	3	21	1	34	2	32	3	32	28	345	373
TOCOPILLA	1	8	1	11	2	13	2	13	-	15	3	16	1	8	1	11	-	9	4	12	1	6	1	10	17	132	149
MEJILLONES	5	55	8	70	7	78	10	79	7	70	7	74	9	77	12	77	10	70	9	79	9	72	9	78	102	879	981
ANTOFAGASTA	3	16	4	35	3	37	3	31	3	36	3	31	3	30	5	36	2	29	2	31	5	26	3	40	39	378	417
CHAÑARAL	1	5	2	2	3	3	4	5	2	4	3	1	3	5	3	3	2	3	3	2	1	3	6	1	33	37	70
CALDERA	3	10	3	8	3	8	2	10	3	8	3	10	2	6	3	11	3	9	3	9	4	10	2	14	34	113	147
HUASCO	4	5	5	7	3	7	3	12	-	10	4	9	3	6	4	8	2	8	2	4	5	8	3	17	38	101	139
COQUIMBO	4	30	3	25	3	22	4	6	3	9	2	10	2	11	4	12	2	7	4	10	4	9	4	18	39	169	208
LOS VILOS	-	2	-	4	-	5	-	3	-	6	-	6	-	6	-	3	-	4	-	6	1	2	-	6	1	53	54
ISLA DE PASCUA	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	7	-	7
QUINTERO	38	42	38	44	42	39	39	50	40	48	32	60	43	43	34	52	32	46	36	38	40	48	45	39	459	549	1.008
VALPARAÍSO	11	87	14	77	8	84	5	60	7	49	6	45	7	43	10	51	2	52	8	50	9	47	8	63	95	708	803
SAN ANTONIO	1	32	9	85	10	91	10	92	10	89	11	86	5	94	6	86	6	73	9	98	9	100	8	87	94	1.013	1.107
LIRQUÉN	-	5	1	17	4	13	1	18	-	18	-	13	2	20	1	21	1	18	2	25	1	16	-	12	13	196	209
TALCAHUANO	-	-	-	3	4	4	1	1	-	-	-	7	-	1	2	4	-	3	1	2	-	3	-	4	8	32	40
SAN VICENTE	25	21	19	29	16	33	22	33	22	32	20	33	23	28	21	39	17	30	22	40	17	34	30	31	254	383	637
CORONEL	2	25	2	23	-	30	-	27	2	27	2	22	-	34	-	23	-	26	-	29	-	20	-	23	8	309	317
CORRAL	-	2	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	2	-	1	-	2	-	-	-	1	-	3	-	15	-	15
CALBUCO	3	2	2	4	2	3	3	3	3	3	3	1	3	1	2	2	3	1	3	2	3	3	3	3	33	28	61
PUERTO MONTT	3	6	17	9	3	6	-	7	4	7	3	3	-	9	2	5	6	6	3	7	7	10	7	6	55	81	136
CASTRO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
QUELLÓN	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
CHACABUCO	3	-	3	-	8	2	5	-	2	2	2	-	1	1	5	1	2	1	3	-	10	2	13	-	57	9	66
PUERTO CISNES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	2
PUNTA ARENAS	43	19	29	21	17	15	14	10	23	9	28	14	5	12	10	20	21	9	21	8	27	27	53	17	291	181	472
PUERTO WILLIAMS	-	5	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	1	2	5	11	16
TOTAL	163	458	169	578	151	615	143	547	143	564	144	550	121	550	135	575	122	495	149	565	162	554	210	577	1.812	6.628	8.440

Nota 1: Considera a naves que efectuaron faenas de practicaaje: atraque, amarre de boyas y amarre a una boya.

Gráfico 5: Número de naves recaladas a puertos nacionales por mes y bandera. Año 2014

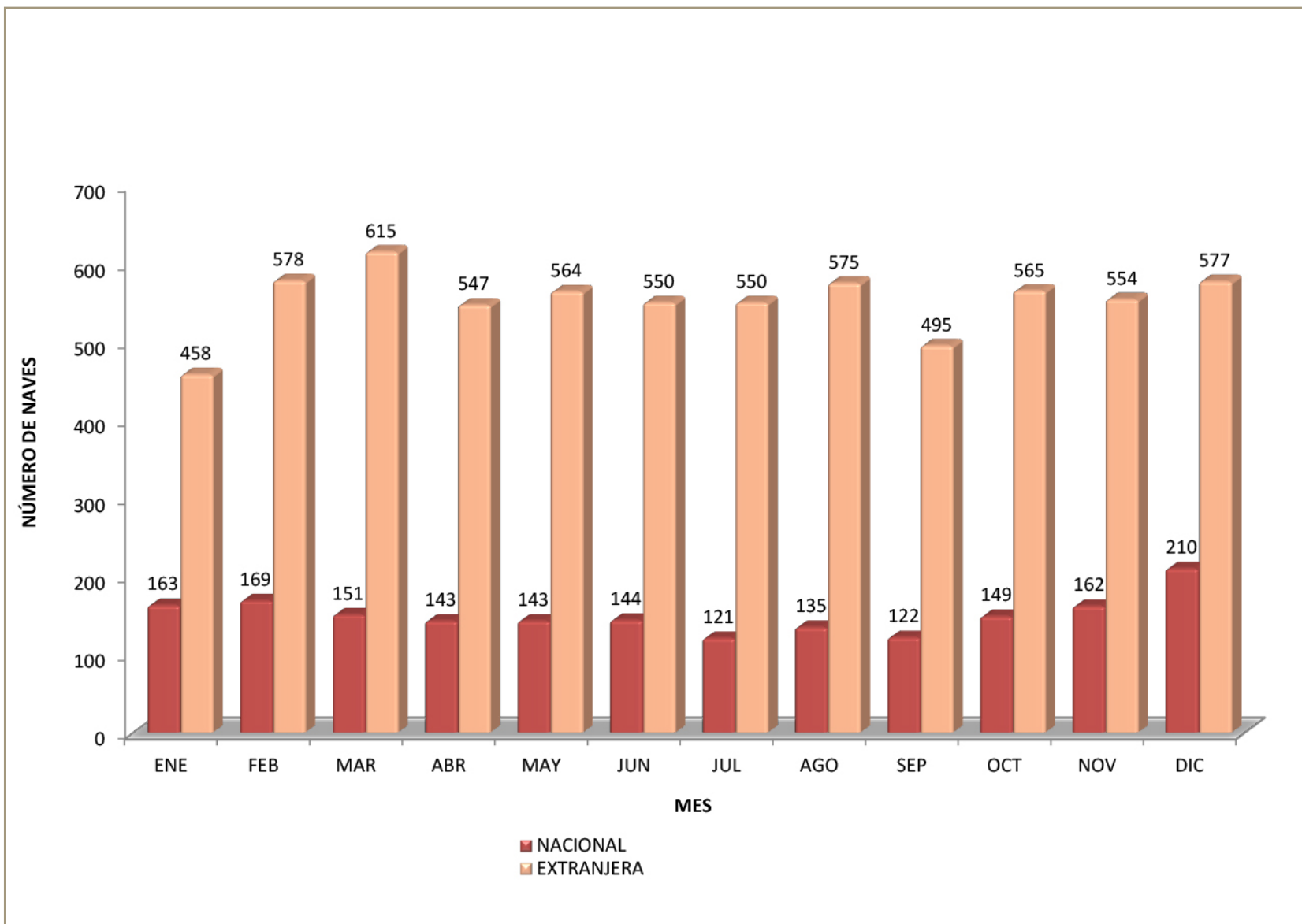
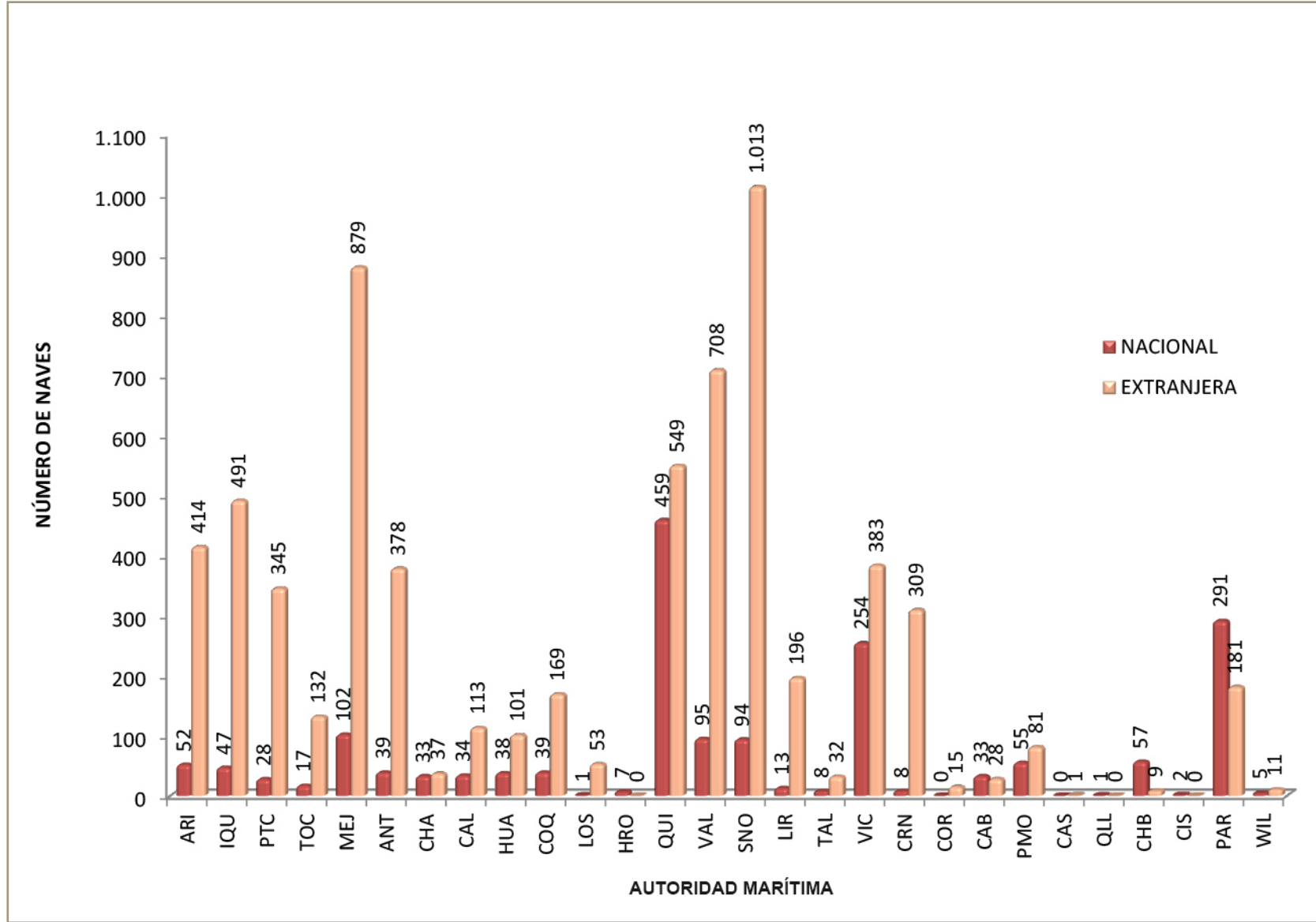


Gráfico 6: Número de recaladas de naves a puertos nacionales por bandera. Año 2014



2.5.- Naves recaladas por tipo de nave según puerto. Año 2014

AUTORIDAD MARÍTIMA	PTC	GRL	PET	GRA	ROF	QUI	FRI	PAS	TLE	PES (A)	GAS	CIE	OTROS (B)	TOTAL
ARICA	202	54	157	22	3	10	1	10	4	-	-	3	-	466
IQUIQUE	243	5	49	56	152	11	7	4	9	-	-	-	2	538
PATACHE	6	259	93	5	-	8	-	-	2	-	-	-	-	373
TOCOPILLA	-	93	42	8	-	-	-	-	6	-	-	-	-	149
MEJILLONES	189	155	249	185	10	128	7	-	39	-	19	-	-	981
ANTOFAGASTA	112	88	142	52	2	9	-	1	6	-	-	-	5	417
CHAÑARAL	2	5	21	23	-	17	-	-	2	-	-	-	-	70
CALDERA	-	62	18	39	-	17	6	-	5	-	-	-	-	147
HUASCO	-	100	31	2	-	2	3	-	-	-	-	-	1	139
COQUIMBO	6	48	47	32	-	20	43	12	-	-	-	-	-	208
LOS VILOS	1	39	11	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	54
ISLA DE PASCUA	-	-	-	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	7
QUINTERO	3	165	43	599	-	102	-	-	44	-	52	-	-	1.008
VALPARAÍSO	353	57	168	17	42	-	100	39	-	10	-	6	11	803
SAN ANTONIO	527	150	133	111	158	9	-	-	16	-	2	-	1	1.107
LIRQUÉN	44	93	68	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2	209
TALCAHUANO	4	2	5	5	-	1	2	-	-	15	-	2	4	40
SAN VICENTE	227	87	53	213	-	38	-	-	16	-	3	-	-	637
CORONEL	171	48	63	13	-	10	5	-	7	-	-	-	-	317
CORRAL	-	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15
CALBUCO	-	4	11	28	-	15	-	-	2	-	-	-	1	61
PUERTO MONTT	1	46	38	-	31	2	-	7	-	-	1	-	10	136
CASTRO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
QUELLÓN	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
CHACABUCO	12	5	7	25	16	-	-	1	-	-	-	-	-	66
PUERTO CISNES	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
PUNTA ARENAS	25	42	73	35	17	7	-	96	4	83	-	31	59	472
PUERTO WILLIAMS	-	-	2	-	-	-	-	8	-	1	-	-	5	16
TOTAL	2.128	1.613	1.533	1.476	431	411	174	181	162	110	77	42	102	8.440

Nota 1: Considera a naves que efectuaron faenas de practica: atraque, amarre de boyas y amarre a una boya.

(a) Incluye pesquero, pesquero de arrastre, pesquero de cerco, pesquero espinelero, pesquero factoría, pesquero multipropósito y wellboat.

(b) Incluye barcaza, remolcador de altamar, draga, supply vessel, ferry de autos-pasajeros, rompehielos, pontón, catamarán y yates.

Gráfico 7: Porcentaje de naves recaladas a puertos nacionales por tipo de nave. Año 2014

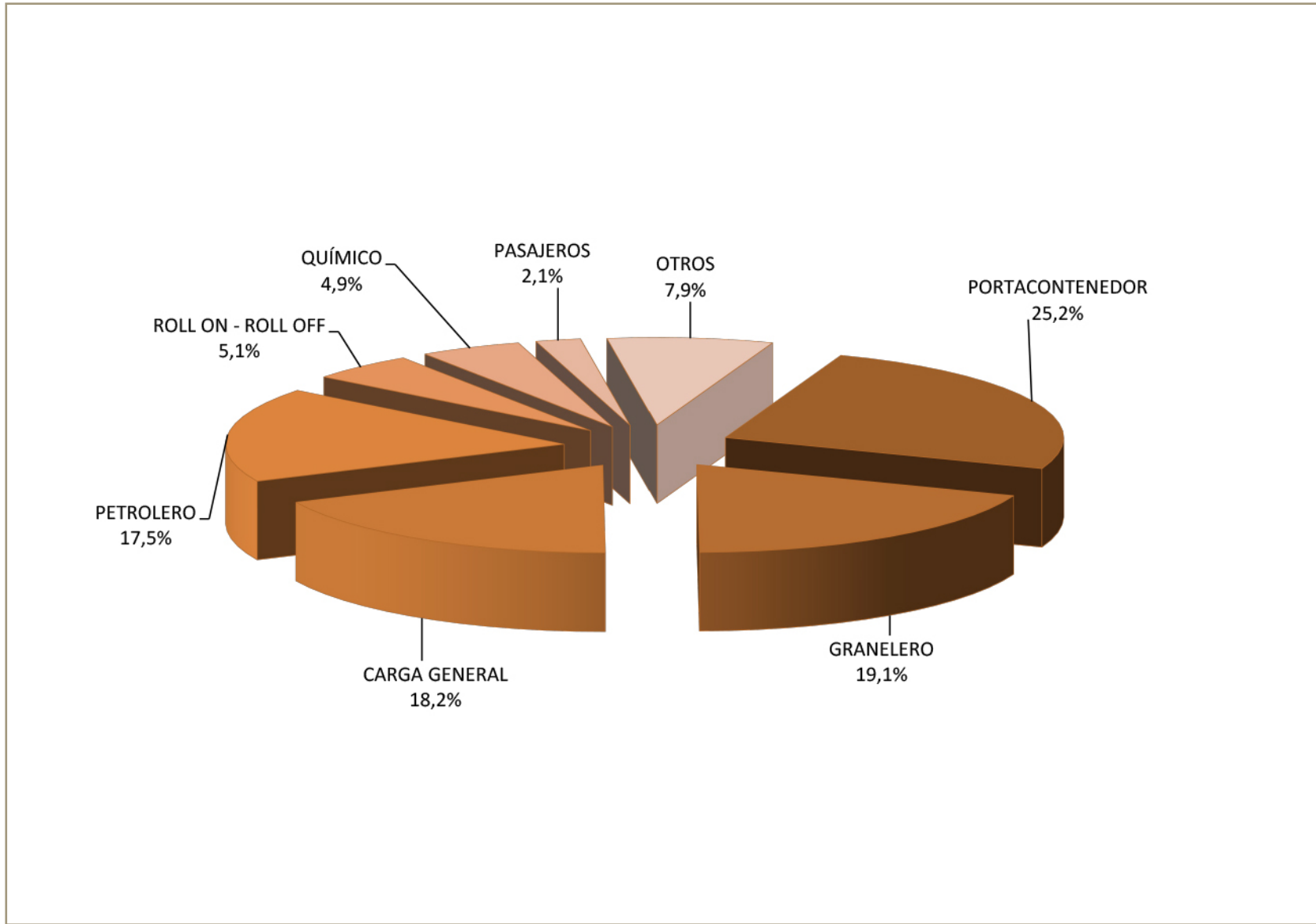
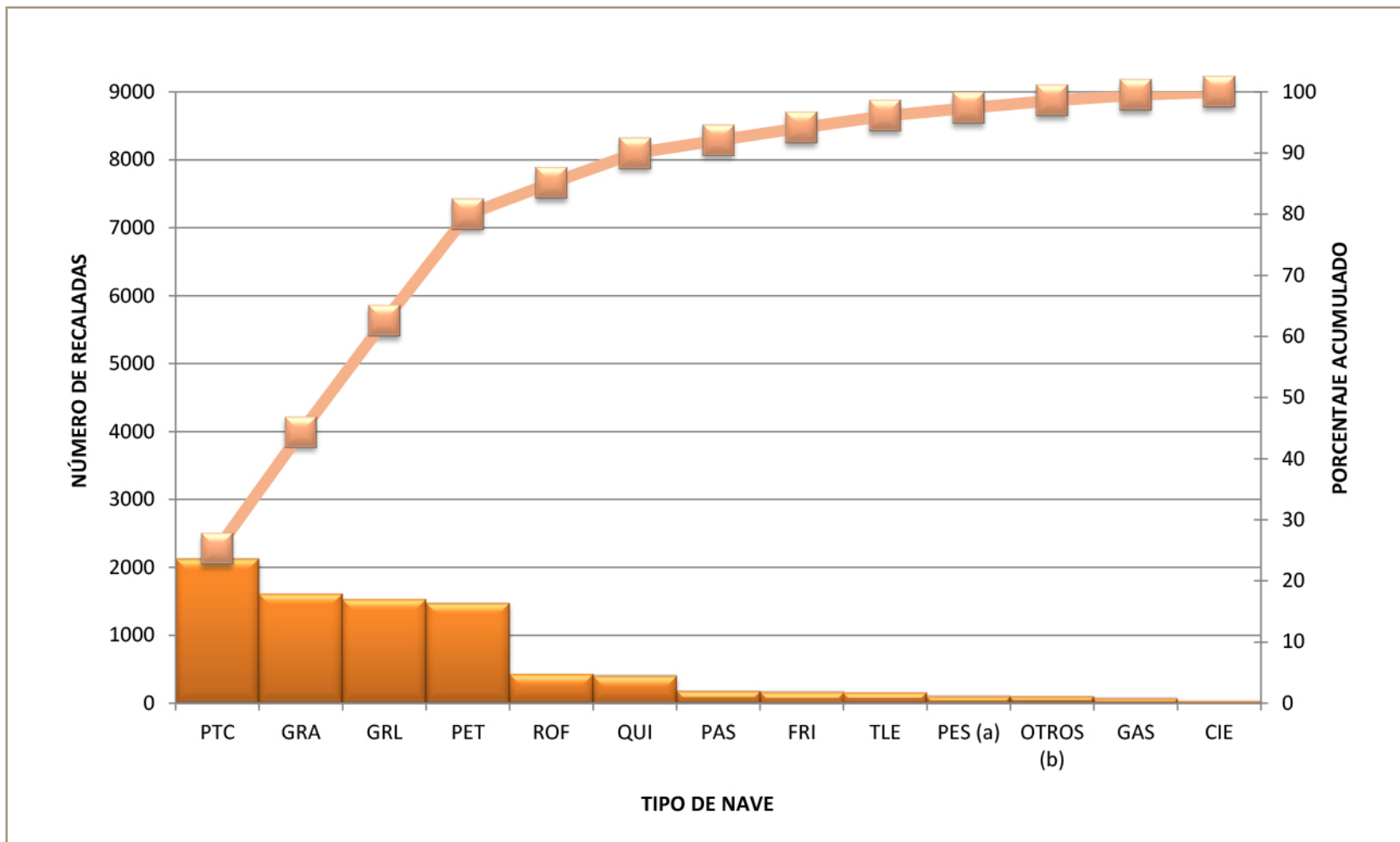


Gráfico 8: Diagrama de pareto. Número de naves recaladas según tipo de nave. Año 2014



(a) Incluye pesquero, pesquero de arrastre, pesquero de cerco, pesquero espinelero, pesquero factoría, pesquero multipropósito y wellboat.

(b) Incluye barcaza, remolcador de altamar, draga, supply vessel, ferry de autos-pasajeros, rompehielos, pontón, catamarán y yates.

2.6.- Naves recaladas por mes según tipo de nave. Año 2014

TIPO NAVE	MES												TOTAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
PORTACONTENEDOR	124	171	199	177	191	171	186	186	170	192	163	198	2.128
GRANELERO	102	126	137	132	161	139	136	149	115	155	146	115	1.613
CARGA GENERAL	93	147	133	129	131	127	131	124	109	138	126	145	1.533
PETROLERO	126	112	125	139	121	120	121	132	100	121	123	136	1.476
ROLL ON - ROLL OFF	19	42	34	28	36	30	29	33	40	33	48	59	431
TANQUE - QUÍMICO	25	34	40	25	29	38	35	46	47	24	34	34	411
BUQUE DE PASAJEROS	31	36	36	13	-	-	-	1	9	12	22	21	181
FRIGORÍFICO	42	43	36	11	3	3	1	3	1	3	3	25	174
BUQUE TANQUE DE LIQ. ESP.	23	13	4	11	16	17	11	14	11	18	12	12	162
PESQUEROS (a)	14	10	7	6	6	21	5	10	6	6	10	9	110
TANQUE GASERO	5	4	5	16	5	10	8	5	5	6	4	4	77
CIENTÍFICO	3	7	6	1	1	5	-	3	4	3	4	5	42
OTROS (b)	14	2	4	2	7	13	8	4	-	3	21	24	102
TOTAL	621	747	766	690	707	694	671	710	617	714	716	787	8.440

Nota 1: Considera a naves que efectuaron faenas de practicaje: atraque, amarre de boyas y amarre a una boya.

(a) Incluye pesquero, pesquero de arrastre, pesquero de cerco, pesquero espinelero, pesquero factoría, pesquero multipropósito y wellboat.

(b) Incluye barcaza, remolcador de altamar, draga, supply vessel, ferry de autos-pasajeros, rompehielos, pontón, catamarán y yates.

2.7.- Número de naves recaladas por rango de TRG según puerto. Año 2014

AUTORIDAD MARÍTIMA	RANGO TRG					TOTAL
	MENOS DE 10.000	10.001 A 20.000	20.001 A 30.000	30.001 A 40.000	MÁS DE 40.000	
ARICA	114	129	119	49	55	466
IQUIQUE	23	74	92	34	315	538
PATACHE	17	24	114	186	32	373
TOCOPILLA	13	14	73	15	34	149
MEJILLONES	250	227	209	110	185	981
ANTOFAGASTA	62	107	120	85	43	417
CHAÑARAL	29	8	19	14		70
CALDERA	4	14	45	37	47	147
HUASCO	7	13	28	22	69	139
COQUIMBO	17	82	49	42	18	208
LOS VILOS	-	4	26	24	-	54
ISLA DE PASCUA	5	2	-	-	-	7
QUINTERO	292	111	242	182	181	1.008
VALPARAÍSO	148	176	73	66	340	803
SAN ANTONIO	108	218	204	124	453	1.107
LIRQUÉN	24	31	57	37	60	209
TALCAHUANO	34	3	2	1	-	40
SAN VICENTE	88	68	117	129	235	637
CORONEL	25	27	29	34	202	317
CORRAL	4	-	-	3	8	15
CALBUCO	5	15	16	16	9	61
PUERTO MONTT	59	36	32	8	1	136
CASTRO	1	-	-	-	-	1
QUELLÓN	1	-	-	-	-	1
CHACABUCO	55	7	3	1	-	66
PUERTO CISNES	2		-	-	-	2
PUNTA ARENAS	347	39	5	29	52	472
PUERTO WILLIAMS	16	-	-	-	-	16
TOTAL	1.750	1.429	1.674	1.248	2.339	8.440

Nota 1: Considera a naves que efectuaron faenas de practicaaje: atraque, amarre de boyas y amarre a una boya.

Gráfico 9: Número de naves recaladas según rango de TRG. Año 2014

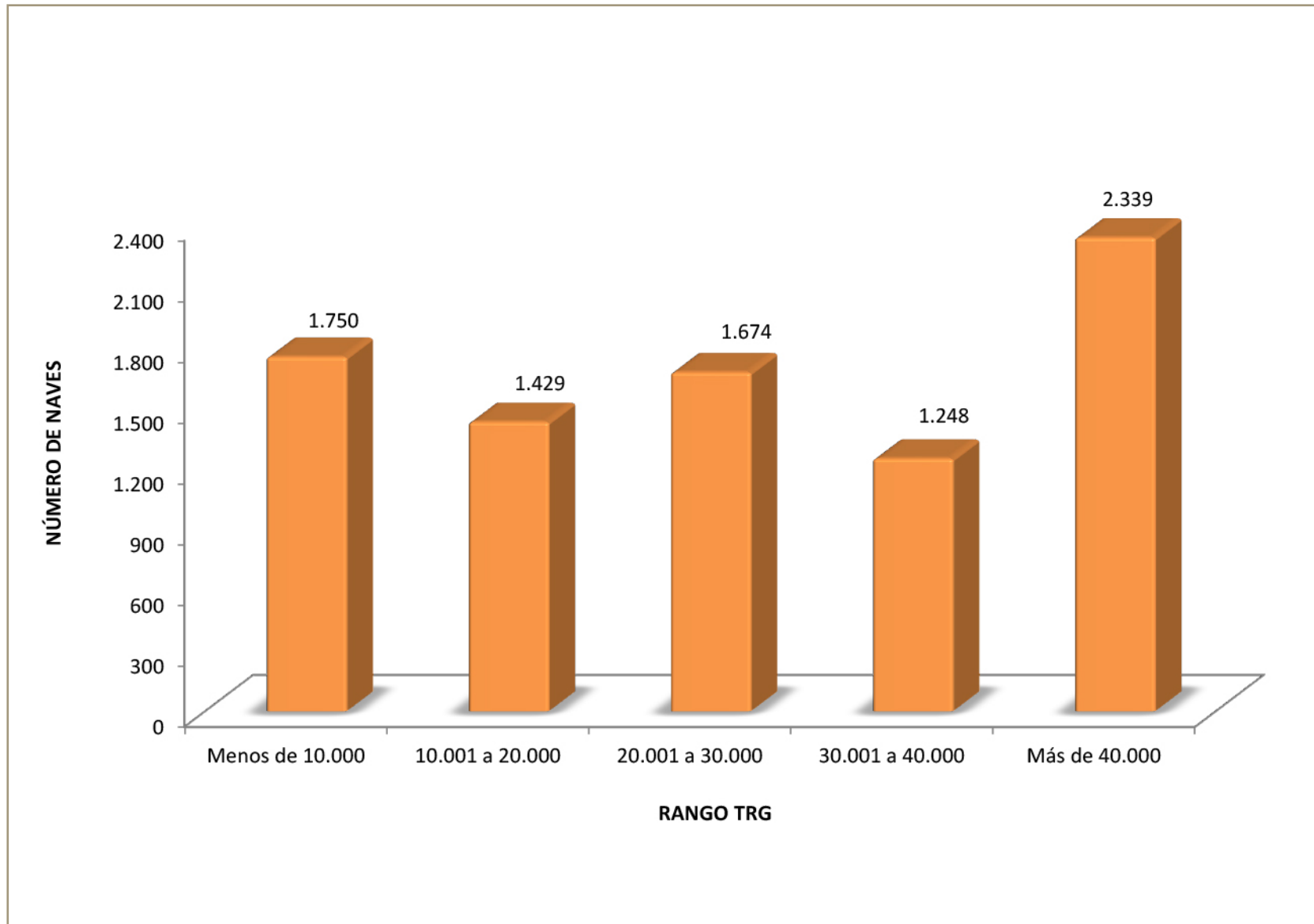
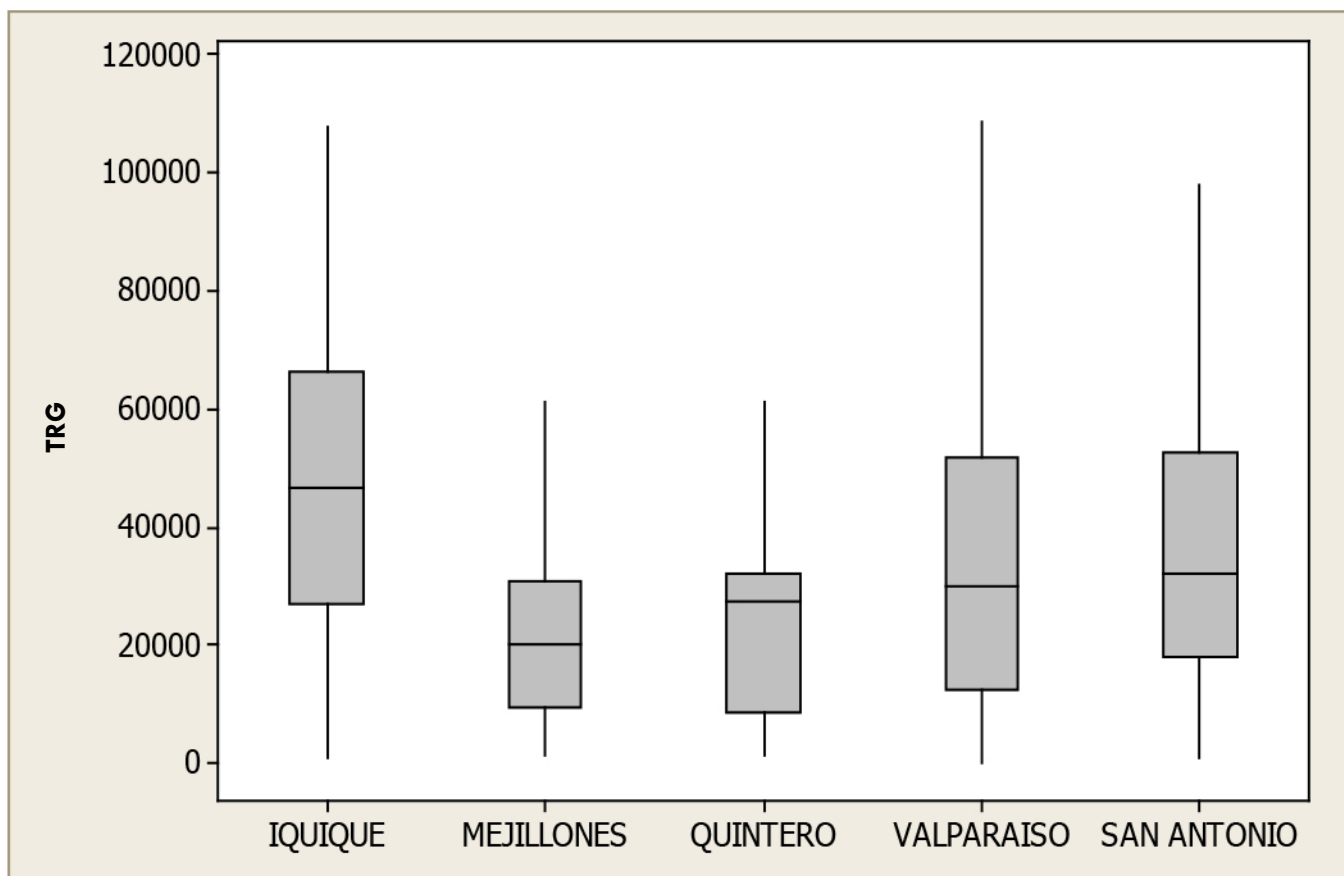


Gráfico 10: Diagrama Box Plot. TRG naves recaladas principales puertos. Año 2014



Nota: Este diagrama compara gráficamente el comportamiento del TRG de las naves recaladas en los principales puertos de Chile.

La línea en el centro de cada rectángulo corresponde a la mediana del TRG 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 TRG mínimo y máximo respectivamente.

2.8.- Número de naves recaladas por rango de TRG según tipo de nave. Año 2014

TIPO DE NAVE	RANGO TRG					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	130	352	217	181	1248	2.128
CARGA GENERAL	628	356	213	180	156	1.533
PETROLERO	410	181	417	255	213	1.476
GRANELERO	24	174	610	534	271	1.613
ROLL ON - ROLL OFF	65	1	-	16	349	431
TANQUE - QUÍMICO	133	124	102	47	5	411
FRIGORÍFICO	15	159	-	-	-	174
BUQUE DE PASAJEROS	94	19	13	19	36	181
BUQUE TANQUE DE LIQ. ESP.	8	49	90	14	1	162
PESQUEROS (a)	109	1	-	-	-	110
TANQUE GASERO	-	7	12	2	56	77
CIENTÍFICO	42	-	-	-	-	42
OTROS (b)	92	6	-	-	4	102
TOTAL	1.750	1.429	1.674	1.248	2.339	8.440

Nota 1: Considera a naves que efectuaron faenas de practicaje: atraque, amarre de boyas y amarre a una boya.

(a) Incluye pesquero, pesquero de arrastre, pesquero de cerco, pesquero espinelero, pesquero factoría, pesquero multipropósito y wellboat.

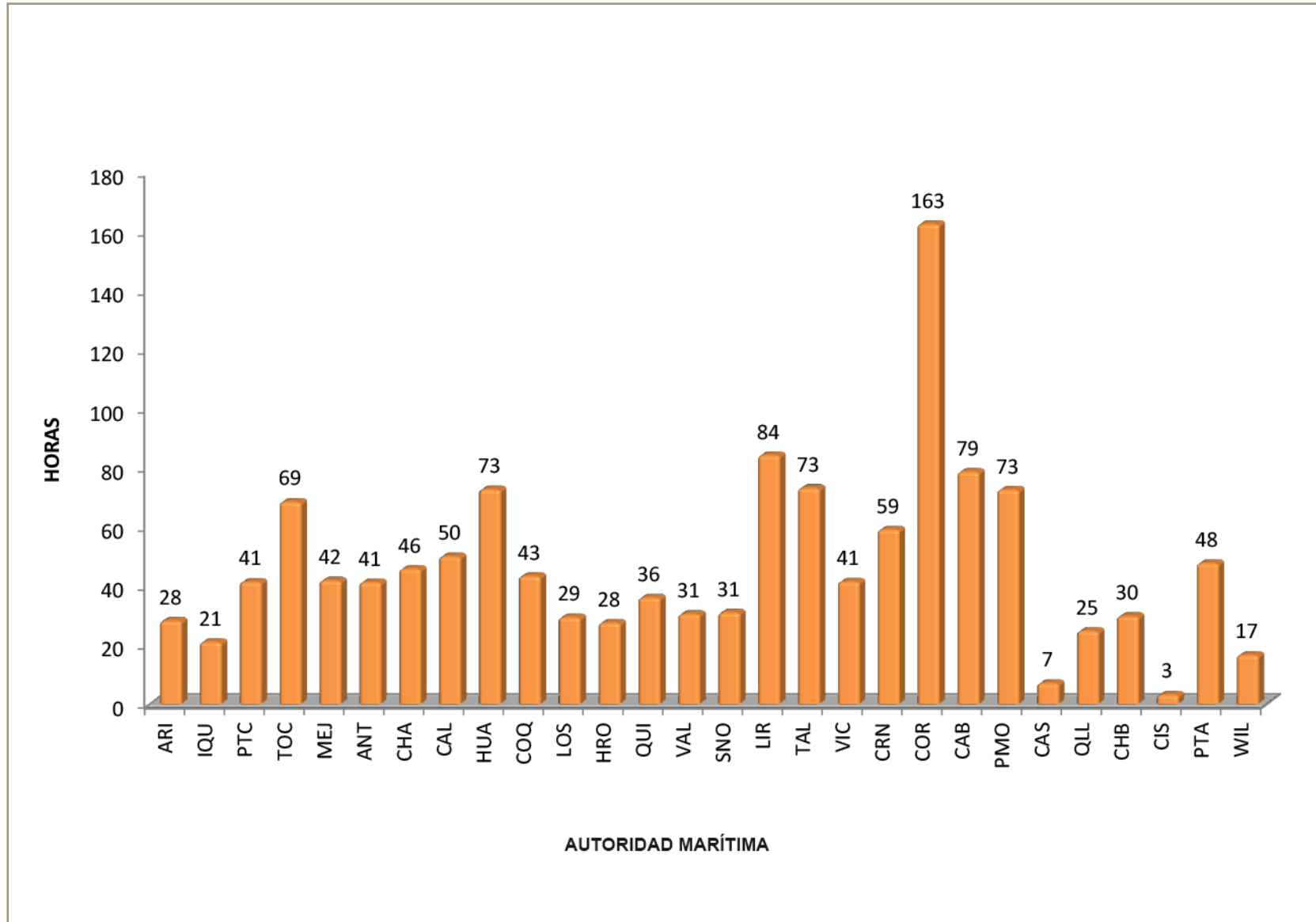
(b) Incluye barcaza, remolcador de altamar, draga, supply vessel, ferry de autos-pasajeros, rompehielos, pontón, catamarán y yates.

2.9.- Tiempo promedio de permanencia en horas de naves atracadas por mes y según puerto. Año 2014

AUTORIDAD MARÍTIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO ANUAL
ARICA	28	30	27	23	27	29	26	29	33	25	29	33	28,3
IQUIQUE	32	22	19	27	19	22	19	18	19	18	19	20	21,1
PATACHE	48	52	45	39	37	42	35	39	31	45	45	41	41,4
TOCOPILLA	59	77	73	43	55	65	56	81	70	67	74	104	68,5
MEJILLONES	46	43	43	40	42	38	42	40	43	43	42	41	41,9
ANTOFAGASTA	44	39	42	39	38	48	34	33	45	39	46	48	41,3
CHAÑARAL	47	44	43	30	57	32	42	44	77	39	63	33	45,8
CALDERA	47	54	37	64	35	53	47	46	39	66	45	66	50,0
HUASCO	49	89	74	71	71	79	64	83	72	82	73	68	72,7
COQUIMBO	37	34	31	37	63	57	39	36	44	44	49	50	43,4
LOS VILOS	36	32	36	32	28	23	21	42	28	23	28	22	29,4
ISLA DE PASCUA	-	21	21	-	22	-	43	-	22	41	-	22	27,6
QUINTERO	33	39	36	39	37	34	37	32	37	43	36	30	36,1
VALPARAÍSO	29	33	34	34	38	31	27	33	28	28	26	26	30,5
SAN ANTONIO	40	34	31	27	27	29	28	34	33	31	32	27	31,0
LIRQUÉN	140	81	68	84	95	79	86	67	66	80	69	96	84,3
TALCAHUANO	-	60	87	163	-	53	47	106	15	40	49	111	73,2
SAN VICENTE	51	47	41	41	37	47	40	44	42	37	36	35	41,5
CORONEL	68	56	61	51	49	59	59	59	63	69	60	56	59,1
CORRAL	177	-	210	168	186	-	105	183	129	-	133	172	162,6
CALBUCO	90	80	81	104	103	58	94	37	44	87	103	64	78,7
PUERTO MONTT	46	31	55	64	79	108	92	90	61	80	47	118	72,6
CASTRO	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1
QUELLÓN	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	24,8
CHACABUCO	29	27	21	21	38	32	48	35	43	21	21	22	29,8
PUERTO CISNES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	-	3,3
PUNTA ARENAS	39	35	49	45	55	47	59	53	63	46	55	28	47,8
PUERTO WILLIAMS	3	-	4	7	-	-	-	-	-	75	5	5	16,7

Nota 1: Considera a naves que efectuaron faenas comerciales de practica: atraque, amarre de boyas y amarre a una boya.

Gráfico 11: Tiempo promedio de permanencia en horas de naves atracadas por puerto. Año 2014

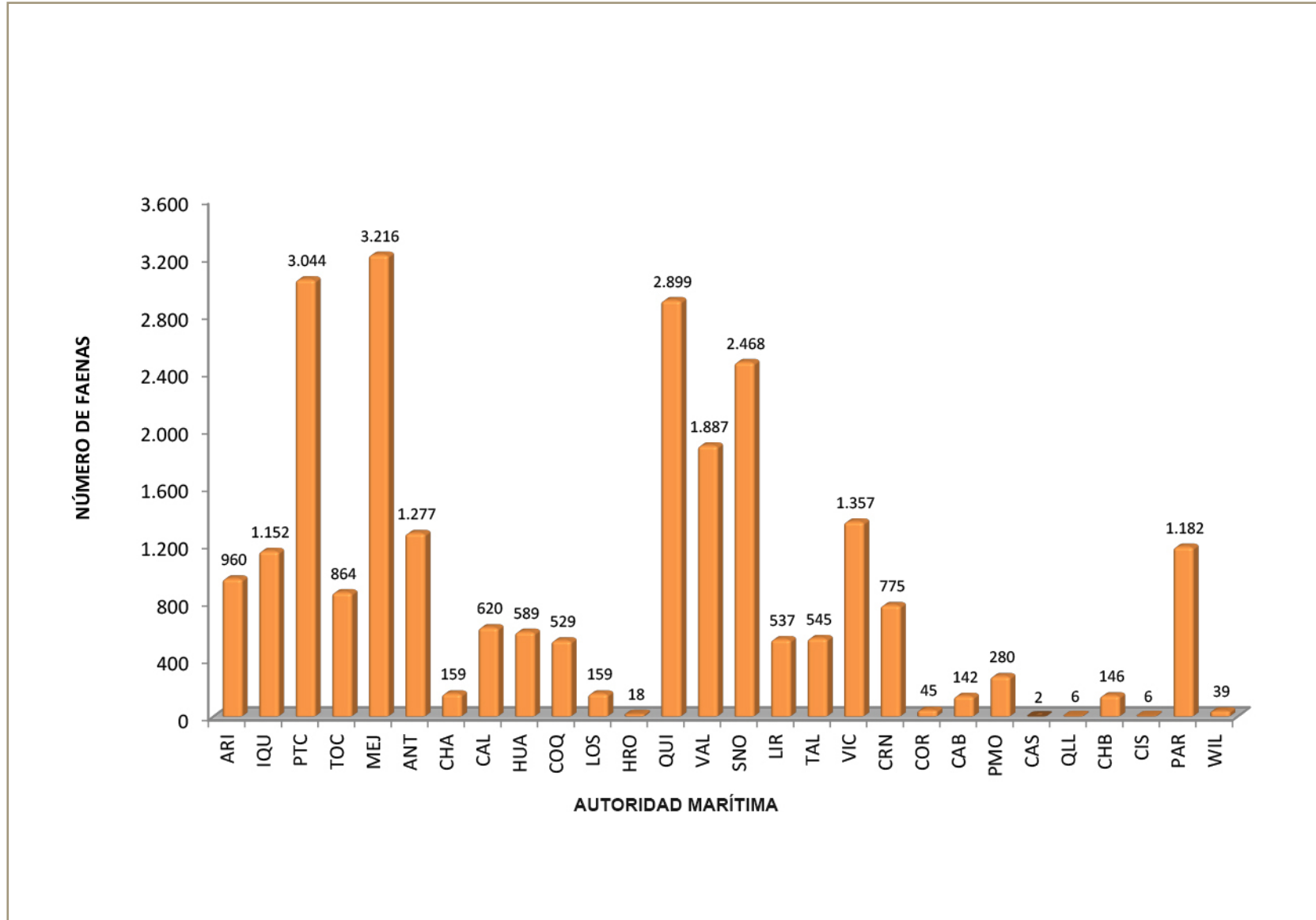


2.10.- Número total de faenas de practicaje por mes según puerto. Año 2014

AUTORIDAD MARÍTIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ARICA	88	62	95	80	90	83	85	77	65	79	86	70	960
IQUIQUE	52	106	104	70	123	109	107	99	92	100	84	106	1.152
PATACHE	208	301	323	128	300	258	225	236	169	300	281	315	3.044
TOCOPILLA	66	70	92	67	100	82	45	75	70	87	46	64	864
MEJILLONES	211	256	288	280	295	257	267	285	252	281	262	282	3.216
ANTOFAGASTA	58	116	107	113	129	104	105	126	98	95	86	140	1.277
CHAÑARAL	13	8	12	21	14	8	18	12	10	10	14	19	159
CALDERA	45	51	44	58	39	61	30	56	47	49	69	71	620
HUASCO	46	48	50	50	36	53	42	41	56	28	61	78	589
COQUIMBO	82	73	70	22	26	32	35	39	26	34	35	55	529
LOS VILOS	8	10	14	10	19	16	18	9	9	20	8	18	159
ISLA DE PASCUA	-	6	2	-	2	-	2	-	2	2	-	2	18
QUINTERO	213	250	215	261	256	265	259	235	216	227	262	240	2.899
VALPARAÍSO	216	237	219	146	143	119	132	130	122	146	126	151	1.887
SAN ANTONIO	63	206	222	244	210	213	236	200	177	260	234	203	2.468
LIRQUÉN	18	42	43	61	41	34	59	55	41	68	43	32	537
TALCAHUANO	40	51	47	38	30	53	30	53	34	77	31	61	545
SAN VICENTE	94	105	105	110	115	118	109	129	98	138	108	128	1.357
CORONEL	70	66	69	59	78	57	81	58	56	78	50	53	775
CORRAL	4	-	2	1	9	5	8	4	4		2	6	45
CALBUCO	11	12	11	13	17	10	11	10	8	11	12	16	142
PUERTO MONTT	18	52	18	21	21	13	18	17	25	24	30	23	280
CASTRO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
QUELLÓN	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6
CHACABUCO	6	7	20	10	8	4	4	12	6	6	34	29	146
PUERTO CISNES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	6
PUNTA ARENAS	161	133	77	49	79	105	49	87	79	66	125	172	1.182
PUERTO WILLIAMS	14	-	4	4	1	-	-	-	-	4	6	6	39
TOTAL	1.805	2.268	2.255	1.922	2.181	2.059	1.975	2.045	1.762	2.194	2.097	2.340	24.903

Nota 1: Considera todas las faenas de practicaje que efectúan las naves en puertos.

Gráfico 12: Número total de faenas de practicaje por puerto. Año 2014



MOVIMIENTO DE CARGAS EN LOS PUERTOS

3



JBA
a.com.ar

VI

VALPARAISO

ANÁLISIS
ESTADÍSTICAS
PORTUARIAS
2015
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

3.- Movimientos de Cargas en los Puertos

3.1.- Exportación

3.1.1.- Tonelaje total movilizado en exportación por mes según puerto. Año 2014

PUERTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
ARICA	8.565	13.956	9.056	10.831	13.505	10.888	17.476	11.840	9.760	12.270	12.046	21.088	151.281
IQUIQUE	36.935	18.408	40.474	16.543	25.616	36.446	32.084	26.253	17.749	31.016	26.303	32.844	340.673
PATILLOS	350.148	364.315	483.950	552.250	510.714	354.827	906.274	506.350	508.644	694.742	426.381	717.530	6.376.126
PATACHE	677.481	521.711	432.861	485.698	221.935	300.430	244.518	275.886	273.886	309.324	606.780	748.906	5.099.416
TOCOPILLA	187.726	76.999	197.772	199.188	177.623	155.349	156.940	94.212	177.071	143.054	240.609	242.754	2.049.298
MICHILLA COVE	100.823	44.822	65.952	33.015	100.759	55.422	88.452	55.082	67.382	66.430	71.338	43.542	793.018
MEJILLONES	648	1.841	128	362	909	1.286	84	19	11	15	15	43	5.361
PUERTO ANGAMOS	66.102	95.694	136.086	130.121	126.977	140.688	133.225	171.698	132.536	148.864	155.000	183.470	1.620.463
ANTOFAGASTA	123.380	57.098	132.059	150.754	163.523	108.934	127.446	102.197	77.139	109.006	101.402	62.307	1.315.246
CALETA COLOSO	214.149	161.898	155.489	170.723	309.993	189.931	210.013	246.094	302.632	184.007	225.857	158.607	2.529.394
CHAÑARAL	-	5.334	-	-	-	19.402	-	-	-	0	25.439	-	50.175
CALDERA	843.315	286.120	540.517	578.433	683.005	115.376	792.068	549.661	541.364	548.117	464.316	741.220	6.683.511
HUASCO	711.432	382.557	235.922	870.786	362.230	427.162	652.825	526.129	435.552	672.623	572.514	779.194	6.628.926
COQUIMBO	91.817	40.190	40.395	97.591	21.938	12.159	61.143	31.648	60.013	28.358	31.773	67.595	584.621
LOS VILOS	100.907	70.181	115.618	125.241	119.024	111.430	53.182	139.984	100.343	86.222	127.058	87.893	1.237.084
GUAYACÁN	348.535	-	154.185	148.889	152.418	251.941	143.361	75.054	137.063	30.000	150.592	93.076	1.685.114
VENTANAS	174.456	49.012	514.279	114.665	234.776	174.078	236.193	87.919	86.108	113.259	267.982	77.530	2.130.258
QUINTERO	19.562	2.848	3.699	650	2.485	3.834	965	5.887	2.230	70.521	3.906	57.875	174.464
VALPARAÍSO	278.311	350.461	422.765	494.658	381.676	277.982	321.643	258.590	241.029	267.529	230.870	249.300	3.774.812
SAN ANTONIO	207.160	141.407	350.639	389.859	432.874	312.164	330.697	260.280	292.778	241.511	275.481	249.933	3.484.782
PENCO	1	6.202	6.283	5.468	6.250	6.203	6.171	6.125	0	6.300	6.200	9.524	64.728
LIRQUÉN	362.561	180.119	374.391	223.061	293.506	321.709	290.690	274.878	293.450	252.340	234.837	367.553	3.469.095
TALCAHUANO	2.144	1.804	55	2.752	1.252	283	3.525	251	8.279	6	2.509	7.564	30.424
SAN VICENTE	429.039	162.230	314.801	387.614	295.055	319.057	356.488	363.864	347.756	373.120	340.613	325.045	4.014.682
CORONEL	459.495	387.608	383.453	518.839	412.201	452.218	419.834	492.943	500.478	492.973	458.632	533.241	5.511.915
CORRAL	103.725	46.370	27.318	57.262	-	161.435	-	62.275	62.274	46.238	-	90.444	657.339
SAN JOSÉ DE CALBUCO	6	47.044	55.097	61.397	97.135	116.441	2	-	-	3	6	61.135	438.267
PUERTO MONTT	4	41.781	2	6	100	4	1	9	6	16	7	11	41.946
CHACABUCO	5.340	-	-	11.467	-	11.880	5.626	9.743	11.008	10.504	-	5.453	71.021
OTWAY- ISLA RIESCO	193.506	-	288.394	113.002	-	143.629	143.756	250.684	331.471	143.919	143.601	141.059	1.893.019
PUNTA ARENAS	6.743	1.206	549	63	2.834	2.647	2.020	4.500	4.815	10.755	3.995	1.252	41.379
CABO NEGRO	27.702	29.329	9.051	19.387	5.478	8.879	13.905	43.109	23.822	9.798	9.403	21.604	221.467
COMPRA Y VENTA DE NAVES	-	87.943	22.208	13.528	-	13.296	-	21.826	343	563	9.499	-	169.207
OTROS PTOS. CHILENOS	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6
TOTAL	6.131.720	3.676.489	5.513.448	5.984.104	5.155.789	4.617.416	5.750.607	4.954.991	5.046.992	5.103.402	5.224.966	6.178.593	63.338.518

Gráfico 13: Tonelaje total exportado mensual. Año 2014

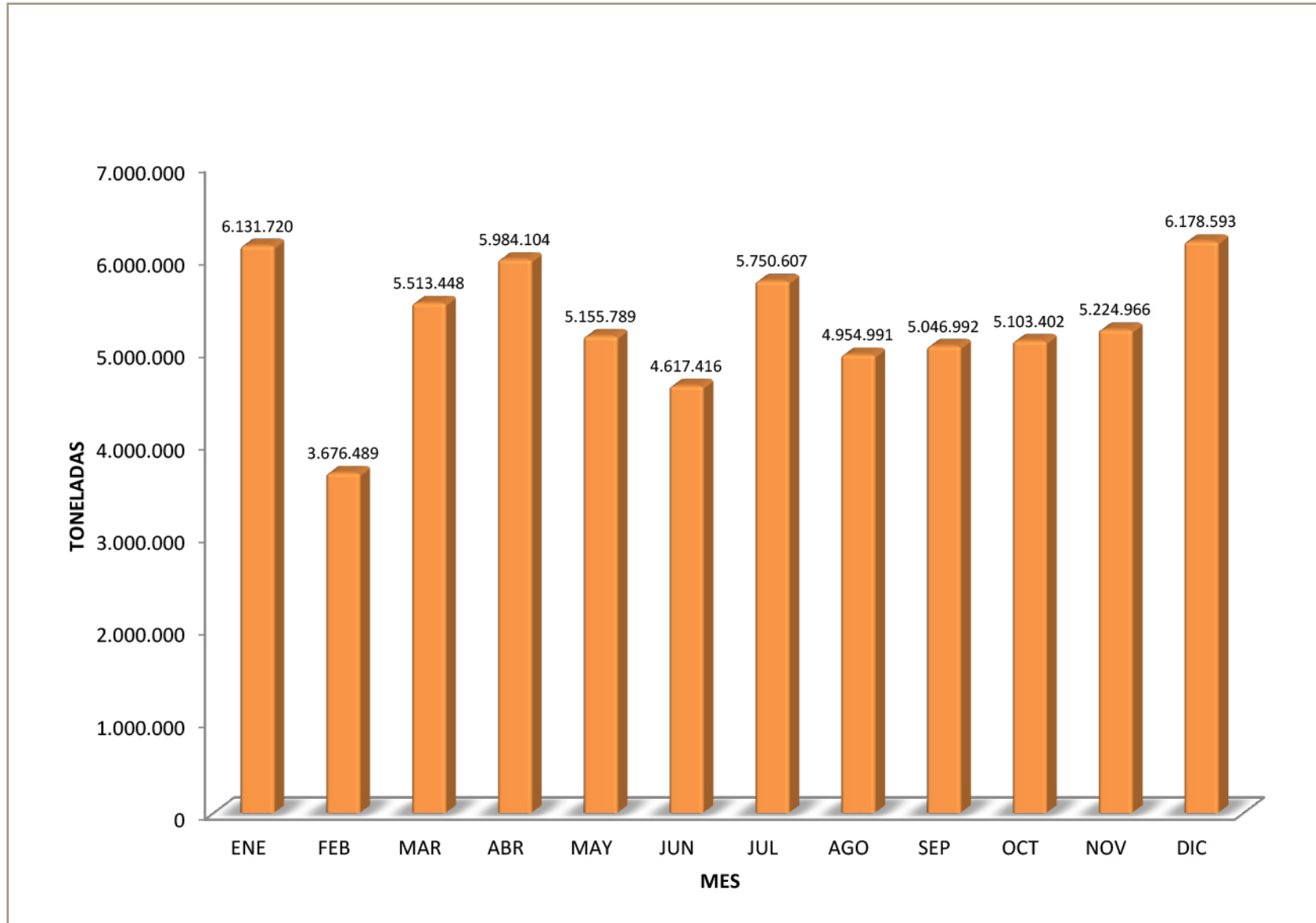
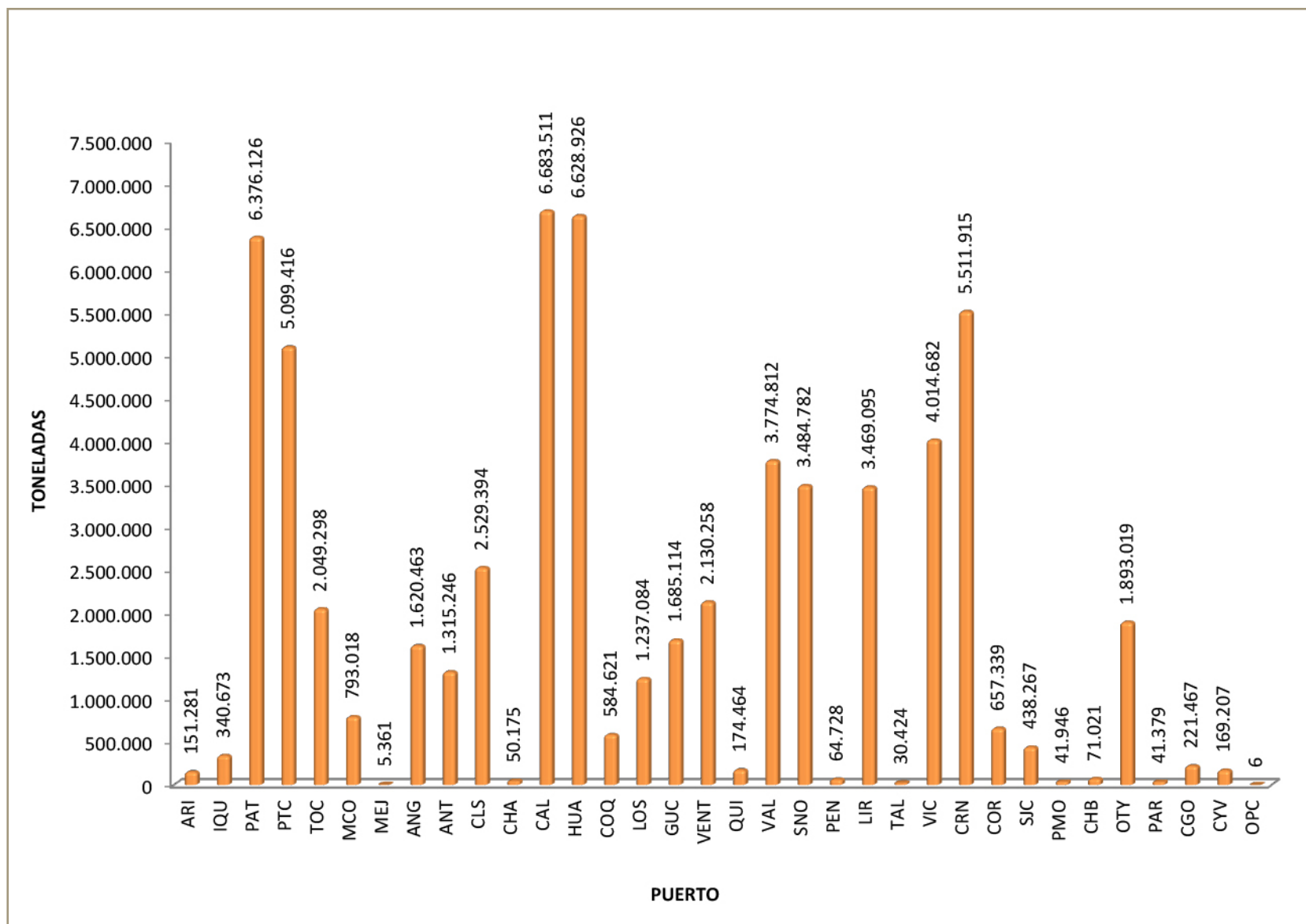


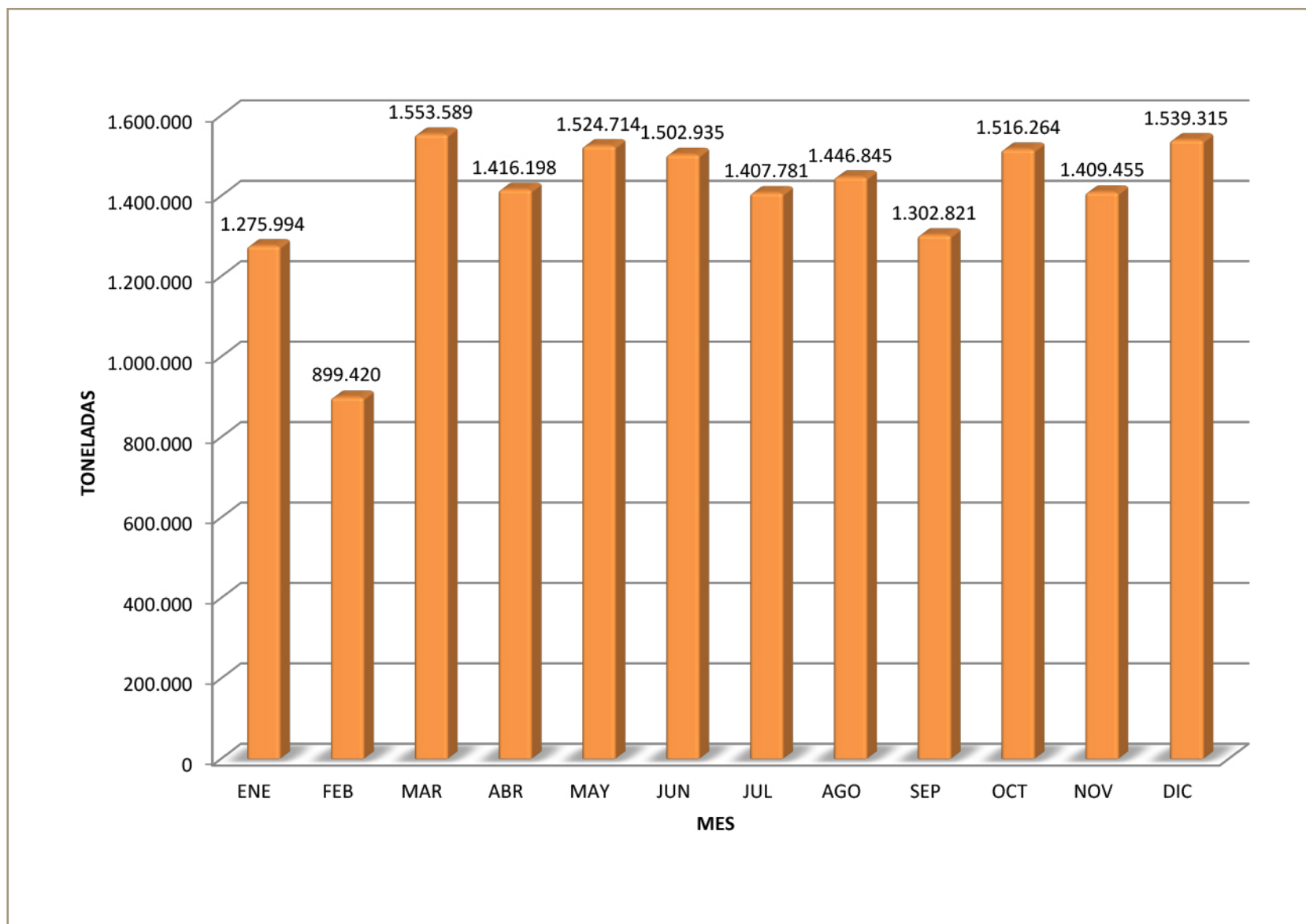
Gráfico 14: Tonelaje total exportado por puerto. Año 2014



3.1.2.- Tonelaje movilizado en exportación carga general por mes según puerto. Año 2014

PUERTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
ARICA	8.345	13.756	8.735	10.602	13.302	10.410	17.345	11.420	9.465	12.169	11.814	15.949	143.312
IQUIQUE	36.935	16.953	38.389	16.472	25.400	36.414	29.084	26.253	17.717	31.016	26.303	28.924	329.862
PATILLOS	-	-	1	-	-	-	-	0	-	-	-	-	2
PATACHE	-	8	-	-	-	1	0	-	-	0	-	-	9
TOCOPILLA	67.248	1.195	36.496	41.461	20.316	22.696	10.749	36.281	18.126	28.100	83.202	68.789	434.658
MICHILLA COVE	-	-	-	-	0	1	-	-	1	-	-	-	2
MEJILLONES	12	21	9	4	16	5	14	19	11	15	15	43	185
PUERTO ANGAMOS	66.102	95.398	135.733	128.996	126.649	139.939	133.225	171.452	132.460	148.864	154.924	155.627	1.589.371
ANTOFAGASTA	111.572	34.802	131.608	149.764	124.702	98.008	78.568	91.472	62.498	108.789	79.587	46.668	1.118.038
CALETA COLOSO	3	1	10	-	5	3	-	3	3	-	3	-	30
CHAÑARAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
CALDERA	4	24	30	10	10	1	10	8	3	10	-	11	121
HUASCO	16	2	-	3	16	1	16	7	2	22	4	25	115
COQUIMBO	22	137	124	10	7	16	11	-	5	14	2	0	347
LOS VILOS	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2
GUAYACÁN	1	-	3	1	-	4	-	1	2	-	2	8	22
VENTANAS	20	26	19	23	23	12	21	20	9	11	11	6	201
QUINTERO	57	71	63	50	77	67	35	84	26	41	13	49	634
VALPARAÍSO	140.912	151.163	165.197	176.975	179.425	162.367	177.463	148.221	144.777	210.069	180.775	158.722	1.996.066
SAN ANTONIO	115.612	85.706	192.168	198.709	197.003	180.466	182.179	166.795	179.466	187.763	173.589	156.624	2.016.080
PENCO	1	2	-	3	5	3	-	-	0	-	-	7	21
LIRQUÉN	350.957	155.395	362.748	209.196	278.890	307.908	280.888	263.047	283.022	235.828	223.787	348.892	3.300.559
TALCAHUANO	73	5	55	44	10	283	30	7	26	6	9	33	581
SAN VICENTE	136.042	109.432	177.003	197.907	201.886	195.876	215.894	199.235	186.424	222.255	218.923	250.950	2.311.826
CORONEL	236.014	147.201	282.688	272.364	355.242	332.654	281.213	306.184	265.155	320.283	246.001	307.859	3.352.859
CORRAL	22	8	3	13	-	14	-	4	5	2	-	1	72
SAN JOSÉ DE CALBUCO	6	-	4	1	6	6	2	-	-	3	6	11	44
PUERTO MONTT	4	12	2	6	6	4	1	9	6	16	7	11	83
CHACABUCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTWAY- ISLA RIESCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUNTA ARENAS	6.007	157	291	59	1.717	2.474	1.033	4.496	3.267	10.427	978	105	31.012
CABO NEGRO	4	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	5
COMPRA Y VENTA DE NAVES	-	87.943	22.208	13.528	-	13.296	-	21.826	343	563	9.499	-	169.207
OTROS PTOS. CHILENOS	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6
TOTAL	1.275.994	899.420	1.553.589	1.416.198	1.524.714	1.502.935	1.407.781	1.446.845	1.302.821	1.516.264	1.409.455	1.539.315	16.795.331

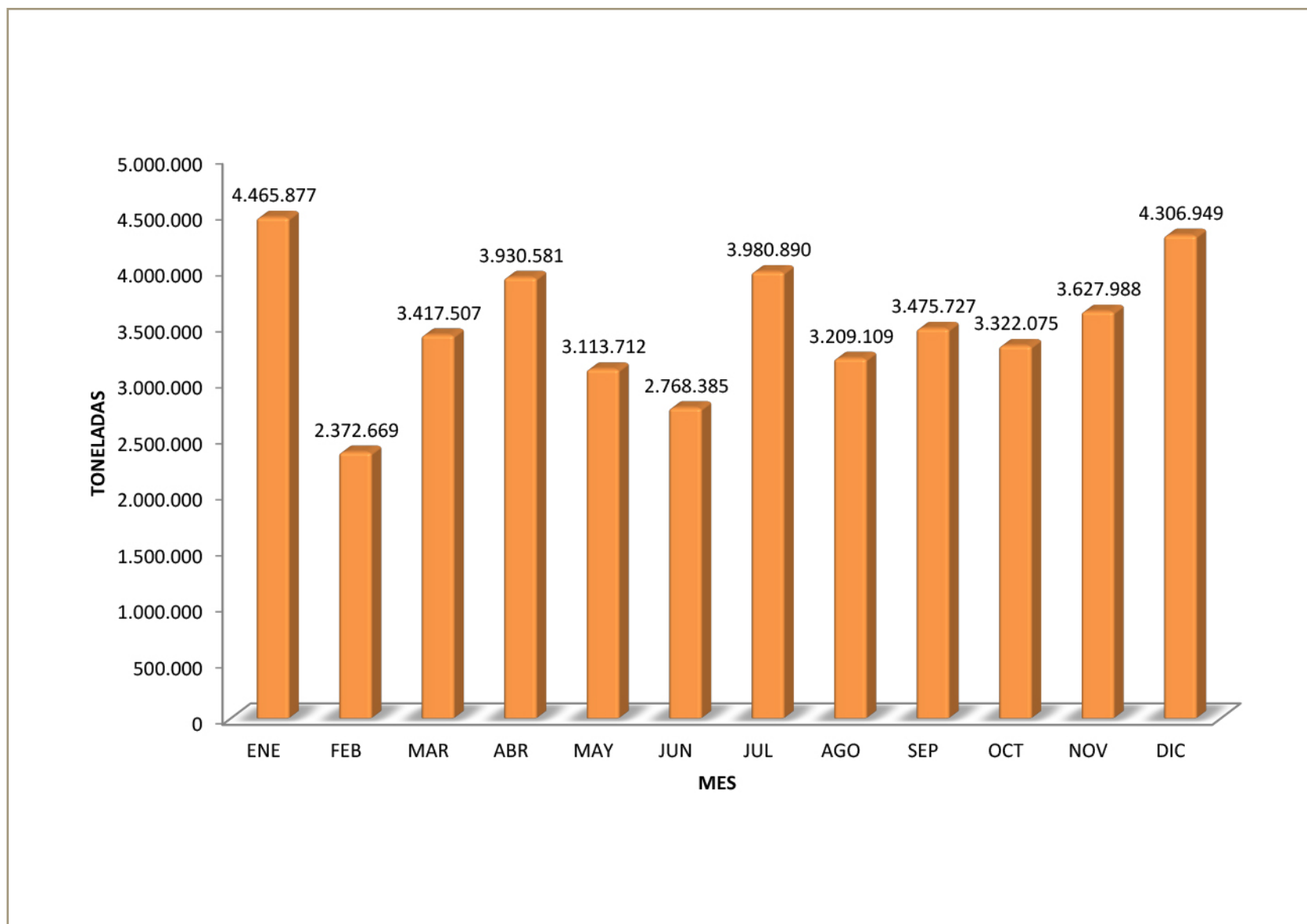
Gráfico 15: Tonelaje exportado mensual en carga tipo general. Año 2014



3.1.3.- Tonelaje movilizado en exportación carga granel por mes según puerto. Año 2014

PUERTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
ARICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.040	5.040
IQUIQUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PATILLOS	350.148	364.315	483.949	552.250	510.714	354.827	906.274	506.350	508.644	694.742	426.381	717.530	6.376.124
PATACHE	677.481	521.195	432.861	485.698	221.935	300.430	244.518	275.886	273.886	309.323	606.780	748.906	5.098.899
TOCOPILLA	120.478	75.785	161.276	157.728	157.307	132.653	146.191	57.900	158.944	114.948	157.408	173.966	1.614.584
MICHILLA COVE	100.823	44.822	65.952	33.015	100.759	55.420	88.452	55.082	67.381	66.430	71.338	43.542	793.016
MEJILLONES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUERTO ANGAMOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.743	27.743
ANTOFAGASTA	11.209	21.795	-	-	37.706	10.858	48.865	10.650	14.511	-	21.731	15.454	192.778
CALETA COLOSO	214.146	161.897	155.479	170.723	309.989	189.929	210.013	246.091	302.629	184.007	225.855	158.607	2.529.363
CHAÑARAL	-	5.334	-	-	-	19.402	-	-	-	-	25.439	-	50.175
CALDERA	829.069	282.952	540.487	578.423	682.995	115.375	792.058	549.653	541.361	548.107	464.316	732.224	6.657.019
HUASCO	710.915	382.554	235.922	870.602	362.214	427.161	652.189	526.122	434.499	672.001	572.504	771.103	6.617.786
COQUIMBO	33.680	15.471	34.901	95.574	21.883	12.143	61.128	31.648	60.008	27.944	31.772	58.567	484.718
LOS VILOS	100.907	70.181	115.618	125.241	119.024	111.430	53.182	139.984	100.343	86.222	127.058	87.892	1.237.082
GUAYACÁN	348.534	-	154.182	148.888	152.418	251.937	143.361	75.053	137.061	30.000	150.590	93.068	1.685.092
VENTANAS	170.316	44.355	506.510	112.462	229.716	171.031	235.322	86.168	83.207	109.030	267.371	76.010	2.091.497
QUINTERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VALPARAÍSO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN ANTONIO	51.555	-	-	537	40.574	-	38.307	24.636	48.545	-	45.822	41.598	291.573
PENCO	-	6.200	6.283	5.465	6.245	6.200	6.171	6.125	-	6.300	6.200	9.517	64.707
LIRQUÉN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TALCAHUANO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN VICENTE	241.524	24.249	96.273	144.332	63.104	84.338	96.697	121.636	119.534	117.334	84.357	40.161	1.233.540
CORONEL	202.544	216.389	57.012	206.530	-	91.887	108.781	173.430	220.426	155.026	199.467	207.944	1.839.434
CORRAL	103.703	46.362	27.314	57.249	-	161.421	-	62.271	62.269	46.236	-	90.443	657.268
SAN JOSÉ DE CALBUCO	-	47.044	55.093	61.395	97.129	116.436	-	-	-	-	-	61.124	438.222
PUERTO MONTT	-	41.769	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.769
CHACABUCO	5.340	-	-	11.467	-	11.880	5.626	9.743	11.008	10.504	-	5.453	71.021
OTWAY- ISLA RIESCO	193.506	-	288.394	113.002	-	143.629	143.756	250.684	331.471	143.919	143.601	141.059	1.893.019
PUNTA ARENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CABO NEGRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMPRA Y VENTA DE NAVES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTROS PTOS. CHILENOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	4.465.877	2.372.669	3.417.507	3.930.581	3.113.712	2.768.385	3.980.890	3.209.109	3.475.727	3.322.075	3.627.988	4.306.949	41.991.471

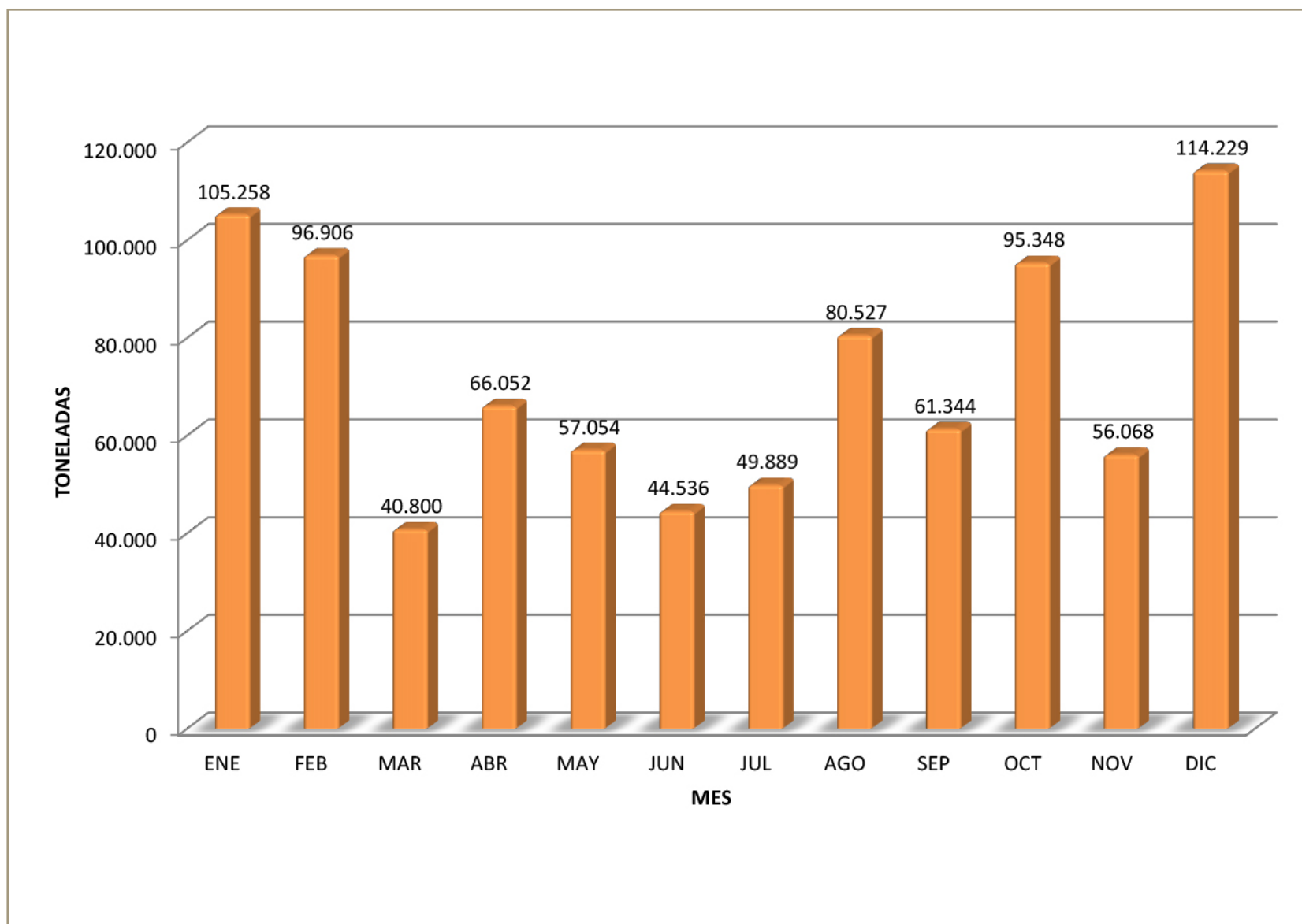
Gráfico 16: Tonelaje exportado mensual en carga tipo granel. Año 2014



3.1.4.- Tonelaje movilizado en exportación carga líquida por mes según puerto. Año 2014

PUERTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
ARICA	32	30	131	32	32	15	-	32	32	27	32	-	395
IQUIQUE	-	1.455	2.040	-	216	32	3.000	-	32	-	-	3.920	10.695
PATILLOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PATACHE	-	508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	508
TOCOPILLA	-	18	-	-	-	-	-	32	-	6	-	-	56
MICHILLA COVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEJILLONES	636	1.820	119	358	893	1.280	70	-	-	-	-	-	5.175
PUERTO ANGAMOS	-	296	352	1.101	200	629	-	-	-	-	-	-	2.578
ANTOFAGASTA	600	501	451	682	1.011	16	12	75	63	191	61	186	3.849
CALETA COLOSO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHAÑARAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALDERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUASCO	501	-	-	181	-	-	620	-	1.051	600	6	400	3.360
COQUIMBO	-	-	-	60	30	-	5	-	-	400	-	-	495
LOS VILOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAYACÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VENTANAS	4.120	4.632	7.751	2.181	5.036	3.035	851	1.731	2.892	4.218	600	1.514	38.560
QUINTERO	19.505	2.777	3.636	600	2.408	3.767	931	5.804	2.204	70.479	3.893	57.826	173.830
VALPARAÍSO	19.552	18.260	9.250	23.077	17.581	12.076	9.232	10.254	11.419	4.286	16.026	14.660	165.674
SAN ANTONIO	3.385	4.496	4.544	1.795	7.684	1.223	6.453	4.507	3.649	1.076	7.288	2.936	49.035
PENCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LIRQUÉN	-	19.327	-	1.037	400	-	240	400	350	600	575	29	22.959
TALCAHUANO	2.071	1.799	-	2.708	982	-	3.495	244	3.001	-	2.500	7.531	24.331
SAN VICENTE	21.920	7.758	2.157	9.703	200	11.960	8.807	14.336	10.012	2.170	9.618	-	98.641
CORONEL	4.503	2.850	1.060	3.145	13.692	1.451	1.281	-	1.270	1.170	3.048	2.475	35.946
CORRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN JOSÉ DE CALBUCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUERTO MONTT	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	-	-	94
CHACABUCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTWAY- ISLA RIESCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUNTA ARENAS	736	1.049	258	4	1.116	173	987	4	1.548	328	3.016	1.148	10.367
CABO NEGRO	27.698	29.329	9.051	19.387	5.478	8.879	13.905	43.109	23.822	9.798	9.403	21.604	221.463
COMPRA Y VENTA DE NAVES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTROS PTOS. CHILENOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	105.258	96.906	40.800	66.052	57.054	44.536	49.889	80.527	61.344	95.348	56.068	114.229	868.011

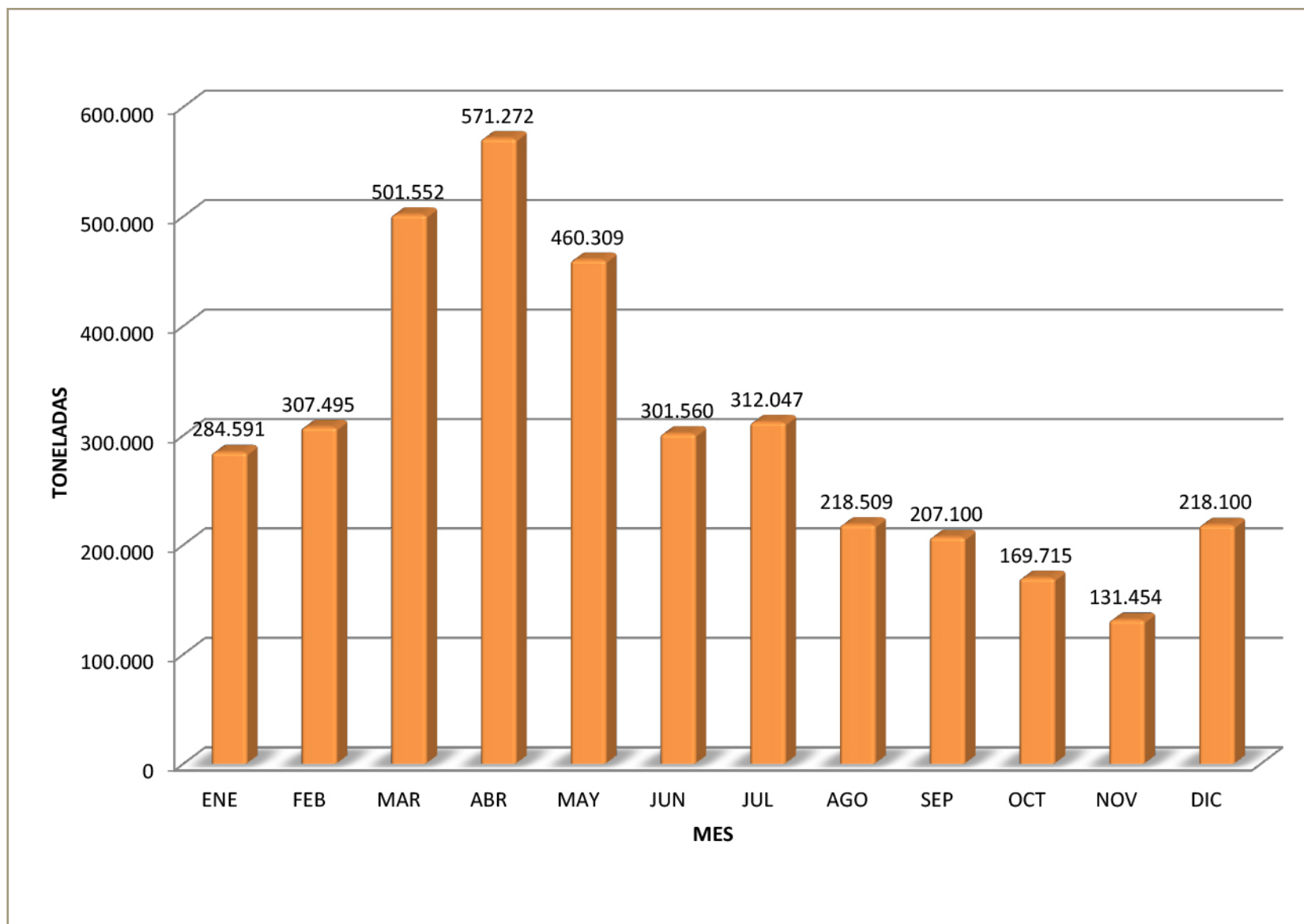
Gráfico 17: Tonelaje exportado mensual en carga tipo líquido. Año 2014



3.1.5.- Tonelaje movilizado en exportación carga frigorizada por mes según puerto. Año 2014

PUERTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
ARICA	189	170	189	197	171	463	131	388	263	75	200	99	2.534
IQUIQUE	-	-	45	70	-	-	-	-	-	-	-	-	116
PATILLOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PATACHE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOCOPILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MICHILLA COVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEJILLONES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUERTO ANGAMOS	-	-	-	25	128	120	-	246	76	-	76	100	771
ANTOFAGASTA	-	-	-	308	104	51	-	-	68	26	23	-	581
CALETA COLOSO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHAÑARAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALDERA	14.242	3.143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.985	26.370
HUASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.665	7.665
COQUIMBO	58.116	24.582	5.370	1.947	18	-	-	-	-	-	-	9.028	99.061
LOS VILOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAYACÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VENTANAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINTERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VALPARAÍSO	117.847	181.038	248.317	294.606	184.669	103.539	134.948	100.115	84.833	53.174	34.069	75.917	1.613.073
SAN ANTONIO	36.607	51.205	153.926	188.818	187.613	130.476	103.759	64.342	61.118	52.672	48.782	48.776	1.128.094
PENCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LIRQUÉN	11.604	5.397	11.643	12.828	14.215	13.801	9.561	11.431	10.078	15.912	10.475	18.633	145.577
TALCAHUANO	-	-	-	-	260	-	-	-	5.253	-	-	-	5.512
SAN VICENTE	29.553	20.790	39.369	35.673	29.865	26.883	35.090	28.657	31.785	31.362	27.715	33.934	370.674
CORONEL	16.434	21.169	42.692	36.800	43.266	26.227	28.559	13.330	13.626	16.494	10.116	14.963	283.676
CORRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN JOSÉ DE CALBUCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUERTO MONTT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACABUCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTWAY- ISLA RIESCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUNTA ARENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
CABO NEGRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMPRA Y VENTA DE NAVES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTROS PTOS. CHILENOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	284.591	307.495	501.552	571.272	460.309	301.560	312.047	218.509	207.100	169.715	131.454	218.100	3.683.705

Gráfico 18: Tonelaje exportado mensual en carga tipo frigorizado. Año 2014



3.1.6.- Tonelaje movilizado en exportación por continente según puerto. Año 2014

PUERTO	ASIA	NORTEAMÉRICA	EUROPA	SUDAMÉRICA	CENTROAMÉRICA	OCEANÍA	ÁFRICA	RANCHO NAVES	OTROS	TOTAL
ARICA	83.296	12.045	26.273	25.052	1.680	988	1.523	425	-	151.281
IQUIQUE	257.889	19.303	48.163	9.921	2.629	2.375	78	315	-	340.673
PATILLOS	-	5.183.168	-	1.142.956	50.000	-	-	2	-	6.376.126
PATACHE	1.403.307	3.468.622	189.969	37.000	-	-	-	517	-	5.099.416
TOCOPILLA	237.047	471.058	376.294	748.074	13.502	-	203.213	111	-	2.049.298
MICHILLA COVE	692.971	-	89.039	11.005	-	-	-	2	-	793.018
MEJILLONES	-	2	-	-	-	-	-	5.359	-	5.361
PUERTO ANGAMOS	881.535	277.276	266.592	138.308	35.726	2.347	15.989	2.690	-	1.620.463
ANTOFAGASTA	623.578	155.110	246.256	165.104	11.377	77.099	32.595	4.128	-	1.315.246
CALETA COLOSO	2.374.077	-	-	155.286	-	-	-	30	-	2.529.394
CHAÑARAL	36.136	9.618	4.421	-	-	-	-	0	-	50.175
CALDERA	6.463.118	26.415	183.450	10.450	-	-	-	77	-	6.683.511
HUASCO	6.577.619	47.833	-	-	-	-	-	3.474	-	6.628.926
COQUIMBO	188.447	101.881	253.760	40.011	-	-	-	521	-	584.621
LOS VILOS	1.073.362	-	130.753	32.967	-	-	-	2	-	1.237.084
GUAYACÁN	1.655.092	30.000	-	-	-	-	-	22	-	1.685.114
VENTANAS	1.603.348	10.540	247.709	236.941	-	-	-	31.721	-	2.130.258
QUINTERO	-	-	-	126.417	-	-	-	32.812	15.235	174.464
VALPARAÍSO	1.334.284	1.039.762	745.955	338.064	111.193	23.871	12.913	167.917	854	3.774.812
SAN ANTONIO	945.388	603.140	879.933	842.242	96.976	37.117	28.822	50.538	624	3.484.782
PENCO	11.590	-	-	53.117	-	-	-	21	-	64.728
LIRQUÉN	2.340.692	166.902	787.278	128.011	31.622	5.348	3.805	5.436	-	3.469.095
TALCAHUANO	-	77	-	-	183	-	5.512	24.651	-	30.424
SAN VICENTE	2.369.598	384.890	165.362	728.226	89.490	181.270	63.365	12.018	20.463	4.014.682
CORONEL	3.355.938	793.714	705.942	427.059	91.330	66.246	49.018	22.572	96	5.511.915
CORRAL	580.405	9	-	-	-	76.863	-	63	-	657.339
SAN JOSÉ DE CALBUCO	438.222	-	-	-	-	-	-	44	-	438.267
PUERTO MONTT	41.769	4	-	-	-	-	-	173	-	41.946
CHACABUCO	60.055	-	10.966	-	-	-	-	-	-	71.021
OTWAY- ISLA RIESCO	1.364.128	-	528.892	-	-	-	-	-	-	1.893.019
PUNTA ARENAS	-	18.395	948	10.343	229	-	78	11.386	-	41.379
CABO NEGRO	-	-	10.574	209.394	-	-	-	1.500	-	221.467
COMPRA Y VENTA DE NAVES	38.434	5.600	87.943	35.330	-	1.900	-	-	-	169.207
OTROS PTOS. CHILENOS	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6
TOTAL	37.031.327	12.825.365	5.986.471	5.651.277	535.937	475.425	416.911	378.533	37.271	63.338.518

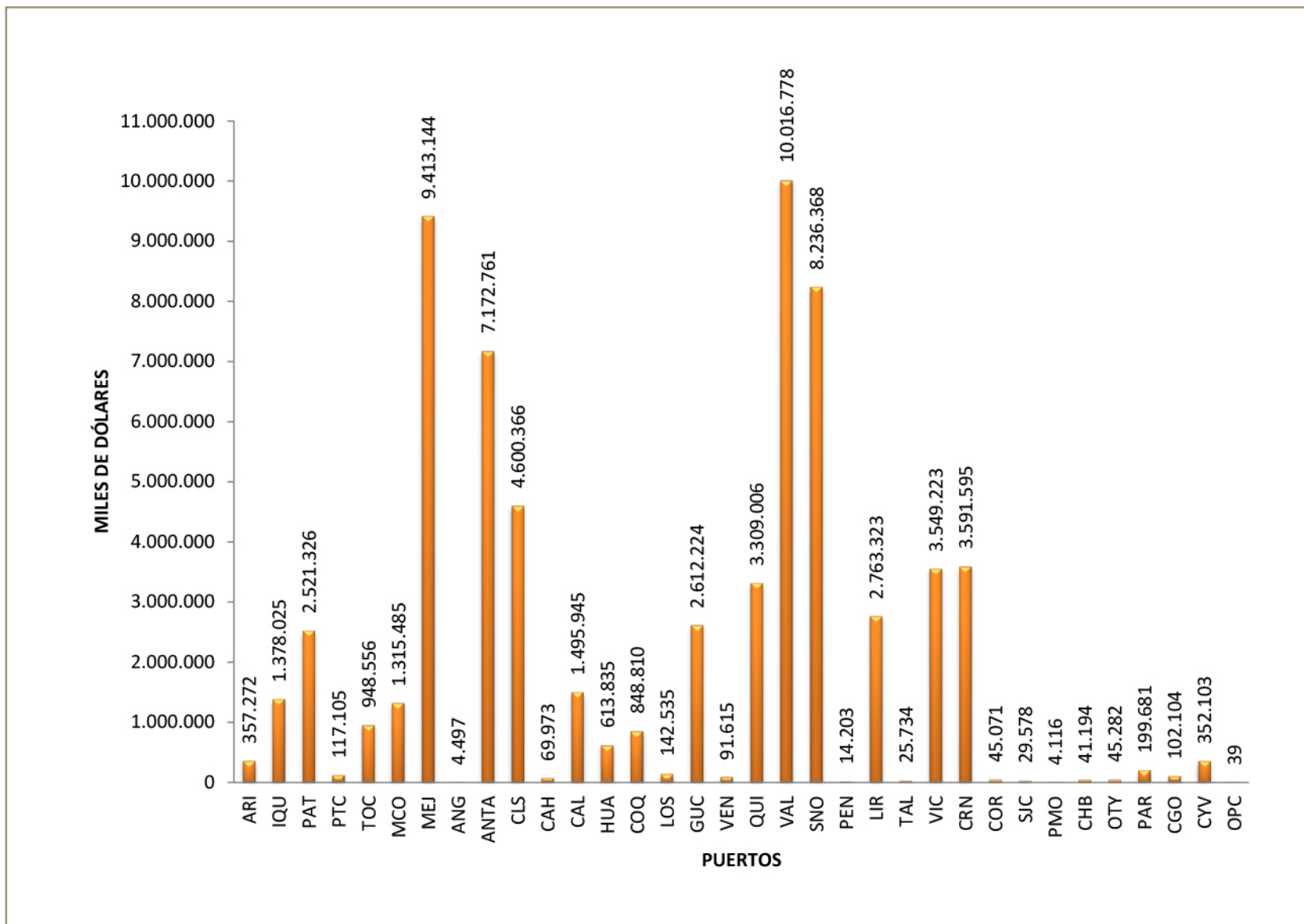
Gráfico 19: Tonelaje exportado por continente de destino. Año 2014



3.1.7.- Valor FOB en (miles US\$) de exportación por mes según puerto. Año 2014

PUERTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
ARICA	13.643	27.984	24.273	14.911	42.551	34.875	36.484	26.830	25.393	31.265	36.774	42.289	357.272
IQUIQUE	138.847	69.018	200.021	86.858	103.719	164.116	99.026	83.454	64.555	114.508	107.524	146.380	1.378.025
PATILLOS	454.585	232.100	207.900	205.055	121.521	189.543	143.245	148.022	124.225	253.304	149.176	292.651	2.521.326
PATACHE	6.537	6.932	8.700	10.175	9.053	6.443	16.325	10.123	9.333	12.468	7.810	13.206	117.105
TOCOPILLA	96.506	23.052	99.404	91.621	86.055	56.672	66.960	49.067	70.527	78.372	114.132	116.189	948.556
MICHILLA COVE	170.755	76.627	105.992	53.090	161.267	91.709	147.992	94.492	112.348	108.470	115.840	76.904	1.315.485
MEJILLONES	419.566	530.426	833.730	750.899	755.734	914.641	819.869	979.250	818.123	831.863	881.528	877.516	9.413.144
PUERTO ANGAMOS	491	1.320	151	347	732	898	115	95	66	71	50	161	4.497
ANTOFAGASTA	776.895	247.520	868.862	930.957	816.063	584.289	527.399	562.133	406.152	632.184	544.753	275.555	7.172.761
CALETA COLOSO	432.965	321.641	298.486	278.263	541.357	384.090	405.749	445.507	529.094	315.246	373.529	274.440	4.600.366
CHAÑARAL	-	7.719	-	-	-	29.961	-	-	-	2	32.292	-	69.973
CALDERA	226.119	109.065	139.075	150.352	87.843	85.456	150.767	79.931	99.277	128.110	90.868	149.082	1.495.945
HUASCO	83.239	42.740	34.455	87.339	31.706	37.107	56.817	39.498	42.546	46.259	38.916	73.214	613.835
COQUIMBO	141.351	57.721	64.942	105.758	34.628	18.795	100.234	45.838	82.336	41.726	48.020	107.462	848.810
LOS VILOS	36.282	-	15.850	12.582	13.191	21.616	10.212	5.339	10.623	3.267	8.722	4.850	142.535
GUAYACÁN	225.319	155.696	252.862	269.875	235.824	233.965	112.755	319.013	219.111	158.461	250.936	178.408	2.612.224
VENTANAS	10.961	2.305	2.667	563	2.039	2.831	756	4.227	1.522	36.674	2.166	24.906	91.615
QUINTERO	290.373	74.475	846.809	179.234	351.780	250.776	352.228	130.686	130.688	170.682	423.941	107.334	3.309.006
VALPARAÍSO	875.885	869.383	1.016.160	1.015.774	868.489	746.769	854.461	673.672	601.593	879.322	790.175	825.096	10.016.778
SAN ANTONIO	531.816	314.659	898.400	913.334	894.177	778.086	750.095	591.657	677.343	699.789	551.513	635.498	8.236.368
PENCO	4	1.378	1.445	1.004	1.442	1.427	1.358	1.347	1	1.342	1.438	2.017	14.203
LIRQUÉN	274.324	136.474	267.510	208.658	233.675	258.857	213.558	203.141	231.263	240.539	190.752	304.573	2.763.323
TALCAHUANO	2.160	1.259	970	2.129	1.045	367	3.925	226	8.006	46	1.444	4.158	25.734
SAN VICENTE	336.016	194.618	319.791	293.609	273.800	262.357	303.840	275.845	300.338	332.995	318.216	337.798	3.549.223
CORONEL	280.041	222.802	370.286	356.076	401.218	315.276	287.881	281.865	266.934	275.387	232.158	301.671	3.591.595
CORRAL	7.262	3.751	2.203	4.743	-	11.301	-	3.375	3.110	3.155	-	6.170	45.071
SAN JOSÉ DE CALBUCO	12	3.841	4.653	3.316	6.446	7.936	4	-	-	8	9	3.354	29.578
PUERTO MONTT	38	3.677	6	23	108	12	2	24	19	140	24	44	4.116
CHACABUCO	3.567	-	-	5.172	-	7.787	3.747	4.809	5.996	6.880	-	3.236	41.194
OTWAY- ISLA RIESCO	4.594	-	6.776	2.772	-	3.354	3.443	5.998	8.169	3.333	3.408	3.435	45.282
PUNTA ARENAS	48.124	1.625	1.061	358	16.515	21.483	10.598	50.819	30.853	8.299	8.516	1.429	199.681
CABO NEGRO	18.322	15.025	4.948	14.145	1.664	2.698	5.093	14.818	9.020	3.418	3.290	9.663	102.104
COMPRA Y VENTA DE NAVES	-	192.663	1.853	41.737	-	17.000	-	89.588	4.007	1.205	4.050	-	352.103
OTROS PTOS. CHILENOS	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	39
TOTAL	5.906.600	3.947.494	6.900.241	6.090.730	6.093.642	5.542.529	5.484.937	5.220.686	4.892.571	5.418.788	5.331.968	5.198.686	66.028.871

Gráfico 20: Valor FOB (en miles de US\$) del tonelaje exportado por puerto. Año 2014



3.2.- Importación

3.2.1.- Tonelaje total movilizado en importación por mes según puerto. Año 2014

PUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ARICA	4.495	1.107	1.300	8.939	2.412	1.243	8.080	1.720	1.534	2.176	13.575	1.411	47.992
IQUIQUE	5.075	6.453	4.172	9.757	7.503	2.740	3.570	4.762	26.029	2.733	4.780	6.433	84.005
PATACHE	23.443	53.353	25.533	2.464	41.069	13.479	16.498	24.372	-	-	-	-	200.210
TOCOPILLA	124.606	212.667	57.740	294.325	206.562	202.387	212.730	209.632	123.750	131.675	75.832	191.282	2.043.189
MICHILLA COVE	3.261	9.927	20.969	16.006	-	10.504	9.979	4.332	16.588	20.166	5.899	16.030	133.660
PUERTO ANGAMOS	24.383	29.833	58.015	45.609	31.612	38.420	74.077	49.556	46.807	75.751	89.817	50.926	614.808
MEJILLONES	615.173	432.245	711.390	596.739	758.240	439.302	665.650	532.121	690.400	738.167	413.351	659.303	7.252.080
ANTOFAGASTA	108.993	65.720	38.685	120.485	45.346	78.256	81.882	77.094	112.717	77.634	54.538	74.458	935.808
CHAÑARAL	25.647	2.607	7.634	52.273	8.627	-	33.846	19.517	248	20.314	18.554	27.070	216.337
CALDERA	15.119	15.943	10.044	15.518	15.906	12.022	11.941	21.249	10.913	19.401	15.216	11.780	175.053
HUASCO	108.042	67.624	161.278	161.445	104.427	49.032	168.855	108.620	78.906	94.709	188.981	53.672	1.345.590
GUAYACÁN	5.761	917	2.939	2.934	-	3.772	2.505	3.375	3.327	1.147	2.972	4.896	34.543
COQUIMBO	14.797	22.874	9.212	7.119	11.425	23.141	7.991	15.572	-	5.398	27.005	8.770	153.302
QUINTERO	952.350	902.988	933.300	1.371.613	768.238	887.937	1.056.855	679.709	790.079	753.374	627.896	843.979	10.568.316
VENTANAS	189.004	269.741	285.395	283.062	218.069	201.293	368.746	169.280	270.554	235.520	278.530	113.698	2.882.890
VALPARAÍSO	476.623	286.603	335.531	347.418	410.270	327.708	376.187	403.392	422.511	421.535	371.679	393.240	4.572.697
SAN ANTONIO	531.646	608.576	615.195	575.499	696.877	548.967	780.260	600.019	828.261	838.235	758.460	770.704	8.152.697
PENCO	27.734	41.931	13.002	45.192	52.757	19.604	42.229	32.148	16.667	54.163	4.715	39.666	389.809
LIRQUÉN	39.920	40.257	33.312	35.176	124.999	34.882	75.768	74.112	68.334	76.247	39.719	35.508	678.236
TALCAHUANO	79	99	161	115	129	67	251	185	172	207	830	184	2.481
SAN VICENTE	578.903	359.351	501.891	400.473	399.895	523.432	602.398	656.987	381.843	736.527	525.906	705.651	6.373.258
CORONEL	194.244	201.858	143.464	239.713	202.201	108.226	278.123	142.563	204.652	133.544	145.273	135.081	2.128.943
CORRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	529	-	-	3.464	3.992
SAN JOSÉ DE CALBUCO	53.991	19.278	50.837	6.605	11.690	32.179	-	22.003	3.649	57.992	-	6.721	264.946
PUERTO MONTT	36.254	42.737	27.565	40.644	36.419	28.283	122.675	57.598	20.486	72.889	18.669	12.569	516.787
CHACABUCO	-	-	-	-	-	-	75	2	-	-	-	-	77
PUNTA ARENAS	42	29	17	24	22	-	13	16	16	37	118	59	395
CABO NEGRO	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	27
COMPRA Y VENTA DE NAVES	20.659	25.466	3.264	5.133	14.434	-	-	-	-	-	471	3.588	73.015
OTROS PUERTOS	2	7	2	-	0	-	4	0	1	1	3	1	22
TOTAL	4.180.246	3.720.192	4.051.847	4.684.282	4.169.129	3.586.877	5.001.186	3.909.937	4.118.997	4.569.541	3.682.788	4.170.143	49.845.167

Gráfico 21: Tonelaje total importado mensual. Año 2014

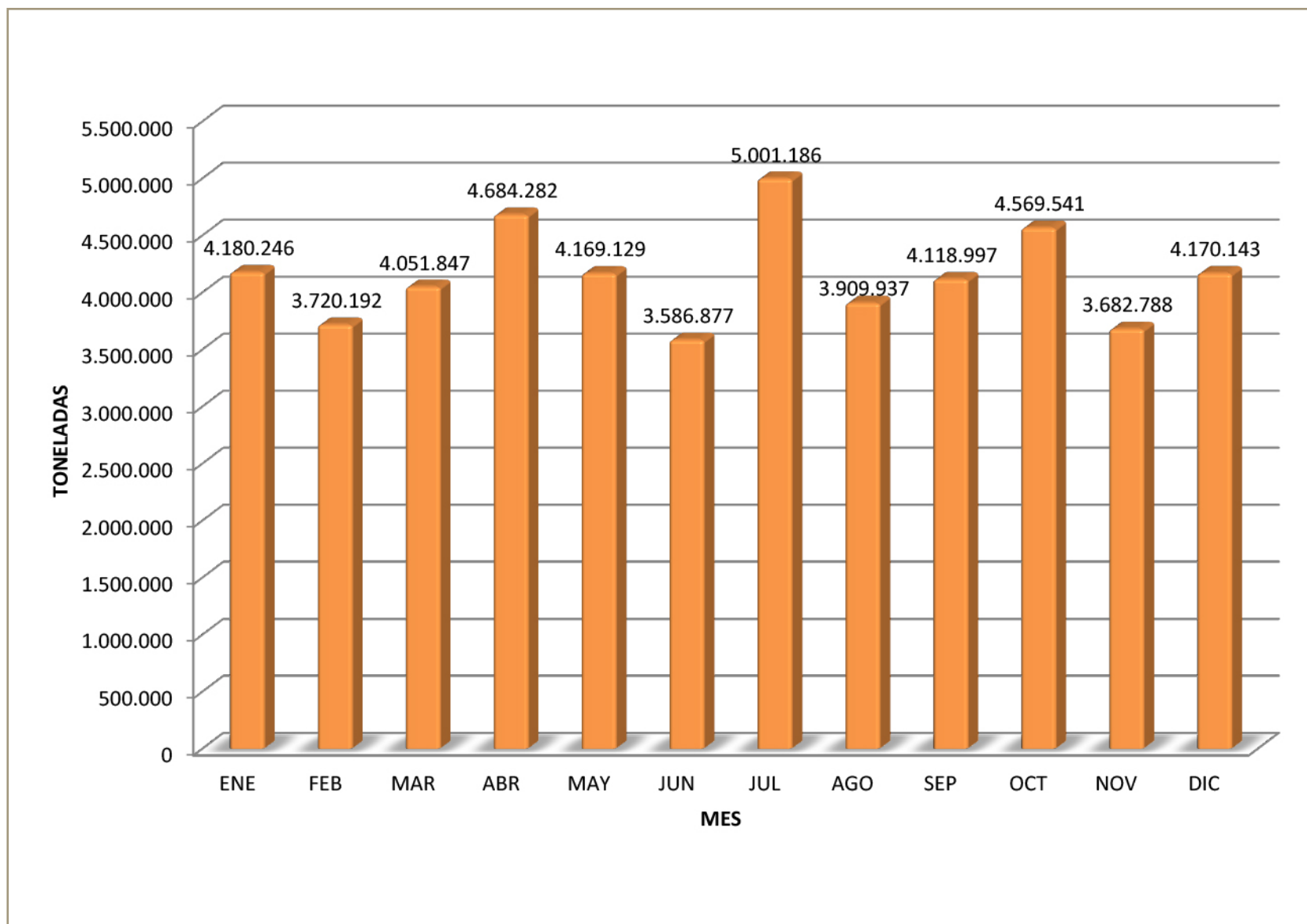
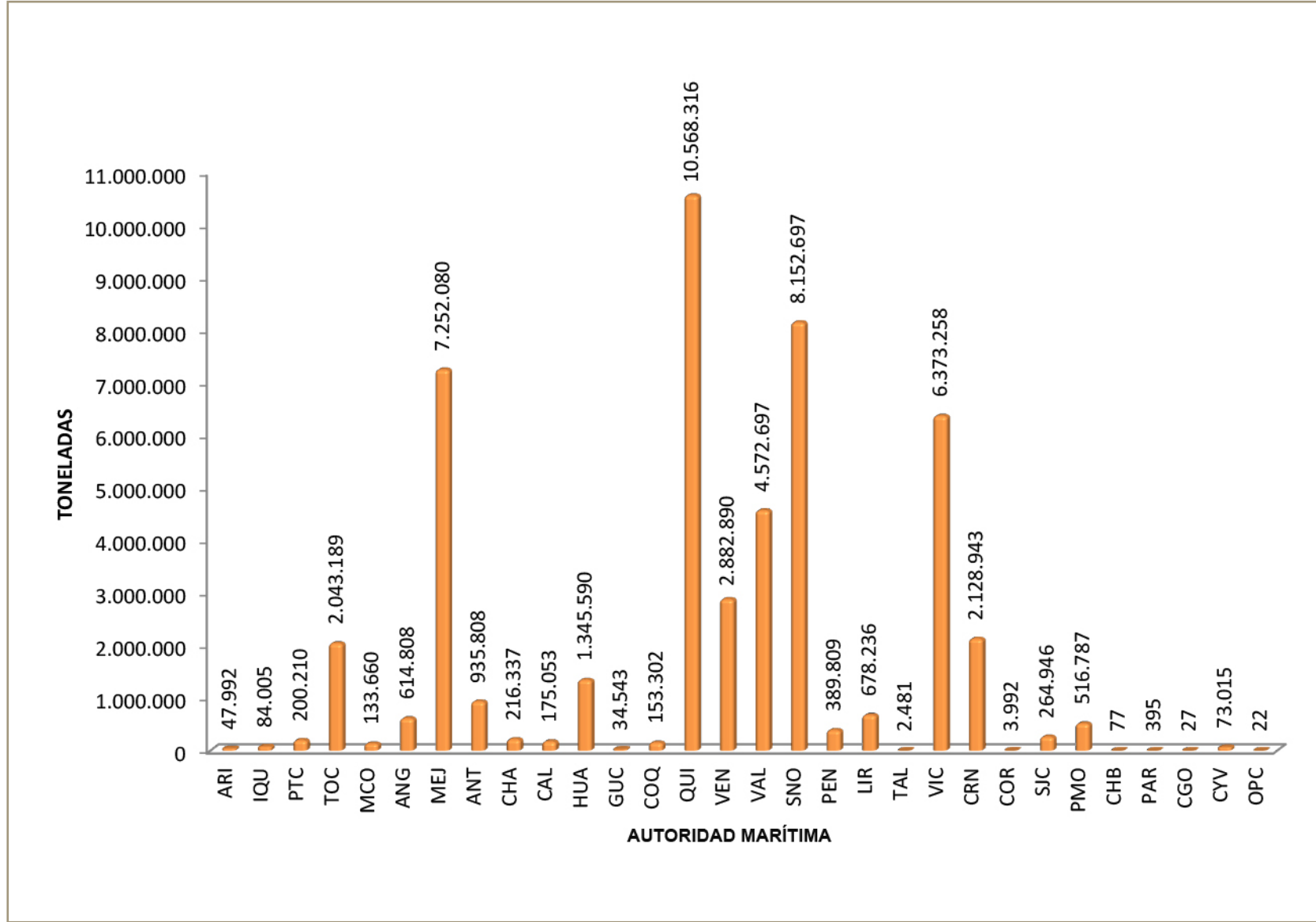


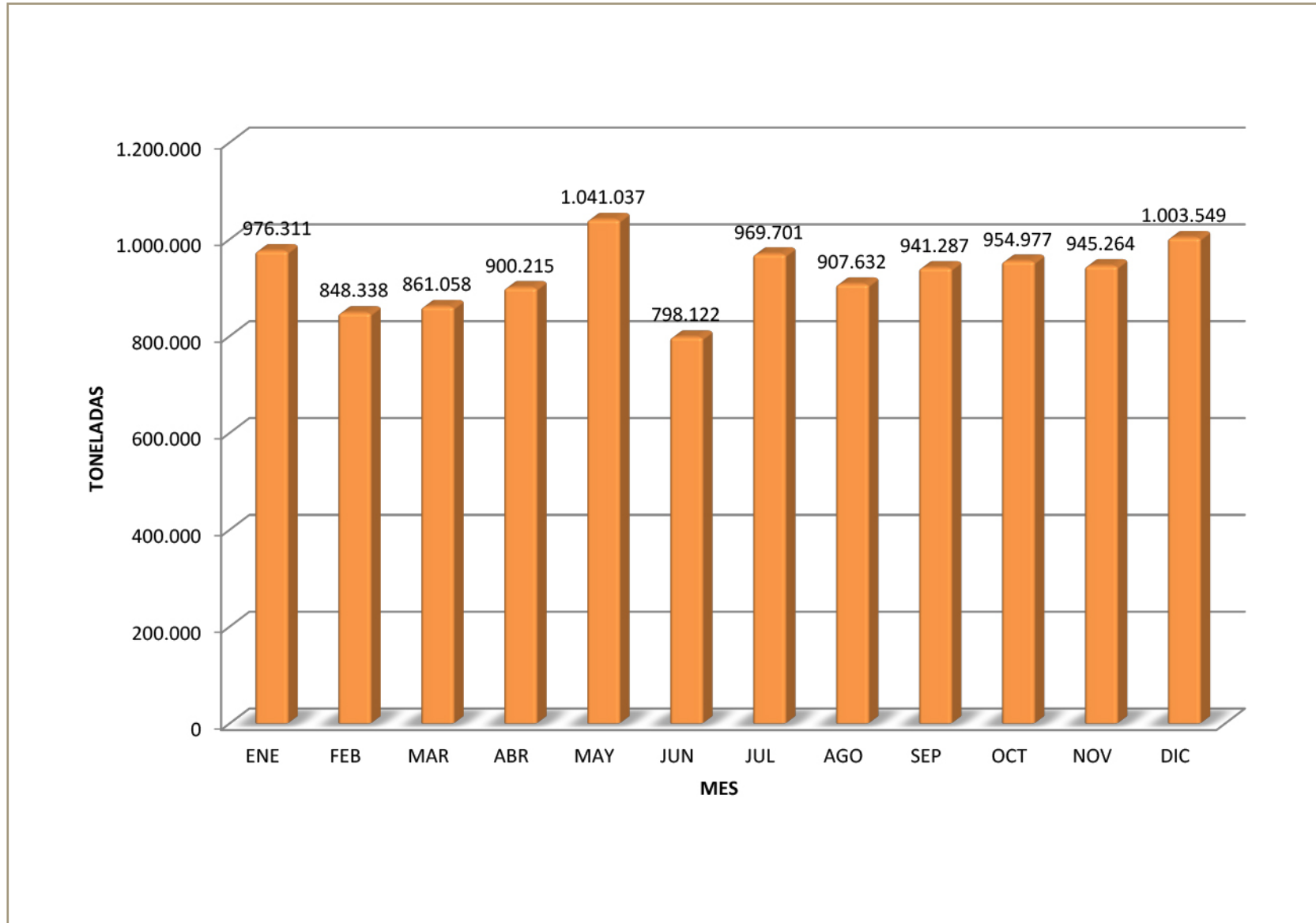
Gráfico 22: Tonelaje total importado por puerto. Año 2014



3.2.2.- Tonelaje movilizado en importación carga general por mes según puerto. Año 2014

PUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ARICA	3.948	480	822	745	1.765	480	769	978	882	1.481	1.144	717	14.212
IQUIQUE	5.075	6.453	4.107	9.757	7.488	2.736	3.570	4.762	7.852	2.733	4.780	6.348	65.660
PATACHE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOCOPILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MICHILLA COVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUERTO ANGAMOS	19.079	27.278	57.515	43.609	31.088	34.720	70.344	47.534	44.307	68.639	88.721	50.895	583.730
MEJILLONES	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
ANTOFAGASTA	12.584	16.840	12.461	15.861	11.077	13.295	18.227	14.045	15.558	19.776	9.512	24.545	183.780
CHAÑARAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALDERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUASCO	727	3.870	1.364	1.503	-	513	-	1.402	-	-	-	-	9.379
GUAYACÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COQUIMBO	12.056	20.842	4.960	2.199	1.583	23.141	5	14.988	-	125	27.005	4.899	111.803
QUINTERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
VENTANAS	52.592	12.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.594
VALPARAÍSO	452.467	274.883	321.399	330.690	397.143	315.438	362.319	389.215	408.006	405.096	356.551	373.962	4.387.169
SAN ANTONIO	280.268	368.533	379.589	418.335	452.275	346.616	423.275	343.110	372.509	366.199	367.328	422.814	4.540.850
PENCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LIRQUÉN	6.096	26.075	5.936	10.196	38.349	4.705	17.958	23.991	17.930	7.309	20.206	35.018	213.770
TALCAHUANO	60	95	156	101	53	17	251	166	172	184	801	184	2.240
SAN VICENTE	84.273	36.048	39.638	34.556	43.940	29.729	35.372	38.526	37.826	37.063	45.138	44.241	506.349
CORONEL	26.383	29.440	29.830	27.410	29.877	26.732	37.520	28.896	35.674	34.334	23.195	32.815	362.107
CORRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	529	-	-	3.464	3.992
SAN JOSÉ DE CALBUCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUERTO MONTT	-	-	-	95	11.941	-	-	-	0	12.000	292	-	24.328
CHACABUCO	-	-	-	-	-	-	75	2	-	-	-	-	77
PUNTA ARENAS	42	29	17	24	22	-	13	16	16	37	118	59	395
CABO NEGRO	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	27
COMPRA Y VENTA DE NAVES	20.659	25.466	3.264	5.133	14.434	-	-	-	-	-	471	3.588	73.015
OTROS PUERTOS	1	5	1	-	-	-	3	0	-	1	2	1	14
TOTAL	976.311	848.338	861.058	900.215	1.041.037	798.122	969.701	907.632	941.287	954.977	945.264	1.003.549	11.147.490

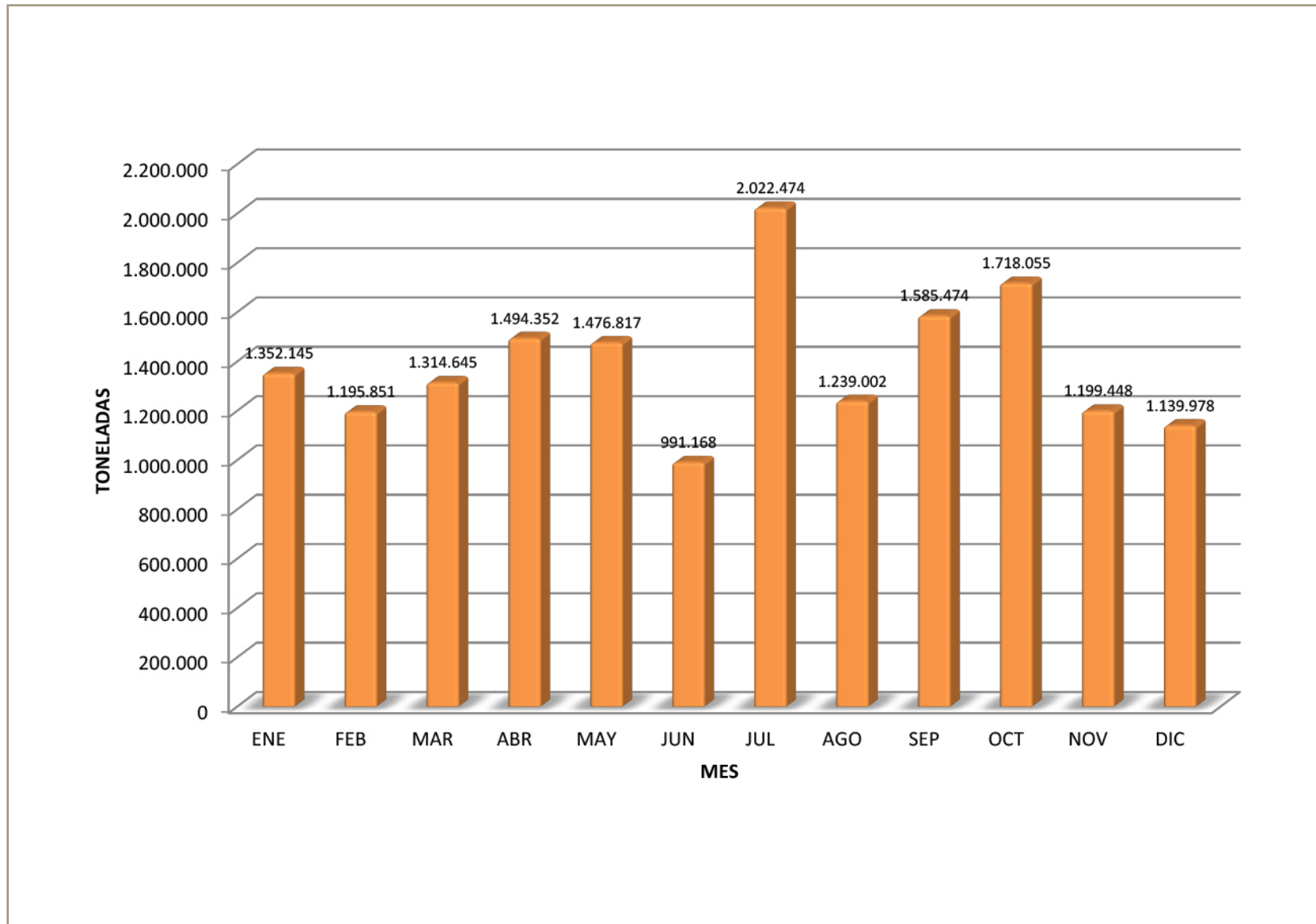
Gráfico 23: Tonelaje importado mensual de carga tipo general. Año 2014



3.2.3.- Tonelaje movilizado en importación carga granel por mes según puerto. Año 2014

PUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ARICA	-	-	-	7.468	-	-	6.596	-	-	-	11.879	-	25.943
IQUIQUE	-	-	54	-	-	-	-	-	18.177	-	-	-	18.231
PATACHE	-	33.014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.014
TOCOPILLA	123.291	211.225	45.949	291.824	204.830	202.387	211.208	204.800	114.864	131.439	74.132	189.806	2.005.755
MICHILLA COVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUERTO ANGAMOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEJILLONES	308.448	123.407	368.881	217.451	337.842	220.231	385.038	207.189	378.574	374.024	88.455	280.438	3.289.978
ANTOFAGASTA	70.133	19.565	8.493	77.489	8.200	41.505	30.083	22.100	82.048	41.742	24.284	33.240	458.881
CHAÑARAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALDERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUASCO	107.315	63.755	159.914	159.942	104.427	48.520	168.855	107.218	78.906	94.709	188.981	53.672	1.336.212
GUAYACÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COQUIMBO	-	2.032	-	2.000	9.177	-	-	-	-	4.600	-	3.871	21.680
QUINTERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VENTANAS	119.201	249.739	285.395	274.478	218.069	170.715	368.746	169.280	262.700	207.215	278.064	93.396	2.696.997
VALPARAÍSO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN ANTONIO	222.334	194.087	183.229	101.632	199.528	156.858	311.162	199.993	406.437	416.667	332.798	299.938	3.024.664
PENCO	27.734	41.931	13.002	45.192	52.757	19.604	42.229	32.148	16.667	54.163	4.715	39.666	389.809
LIRQUÉN	33.824	14.143	27.326	24.917	86.452	30.097	56.556	50.047	50.330	68.527	19.204	303	461.728
TALCAHUANO	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5
SAN VICENTE	109.043	47.100	42.500	42.500	84.759	-	86.035	95.181	6.015	127.515	42.601	42.500	725.748
CORONEL	152.216	153.117	106.137	211.912	146.292	72.968	233.292	93.450	150.271	90.363	115.958	90.580	1.616.556
CORRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN JOSÉ DE CALBUCO	44.750	-	46.200	-	-	-	-	-	-	46.200	-	-	137.150
PUERTO MONTT	33.856	42.737	27.565	37.546	24.478	28.283	122.675	57.598	20.486	60.889	18.377	12.569	487.058
CHACABUCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUNTA ARENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CABO NEGRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMPRA Y VENTA DE NAVES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTROS PUERTOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.352.145	1.195.851	1.314.645	1.494.352	1.476.817	991.168	2.022.474	1.239.002	1.585.474	1.718.055	1.199.448	1.139.978	16.729.410

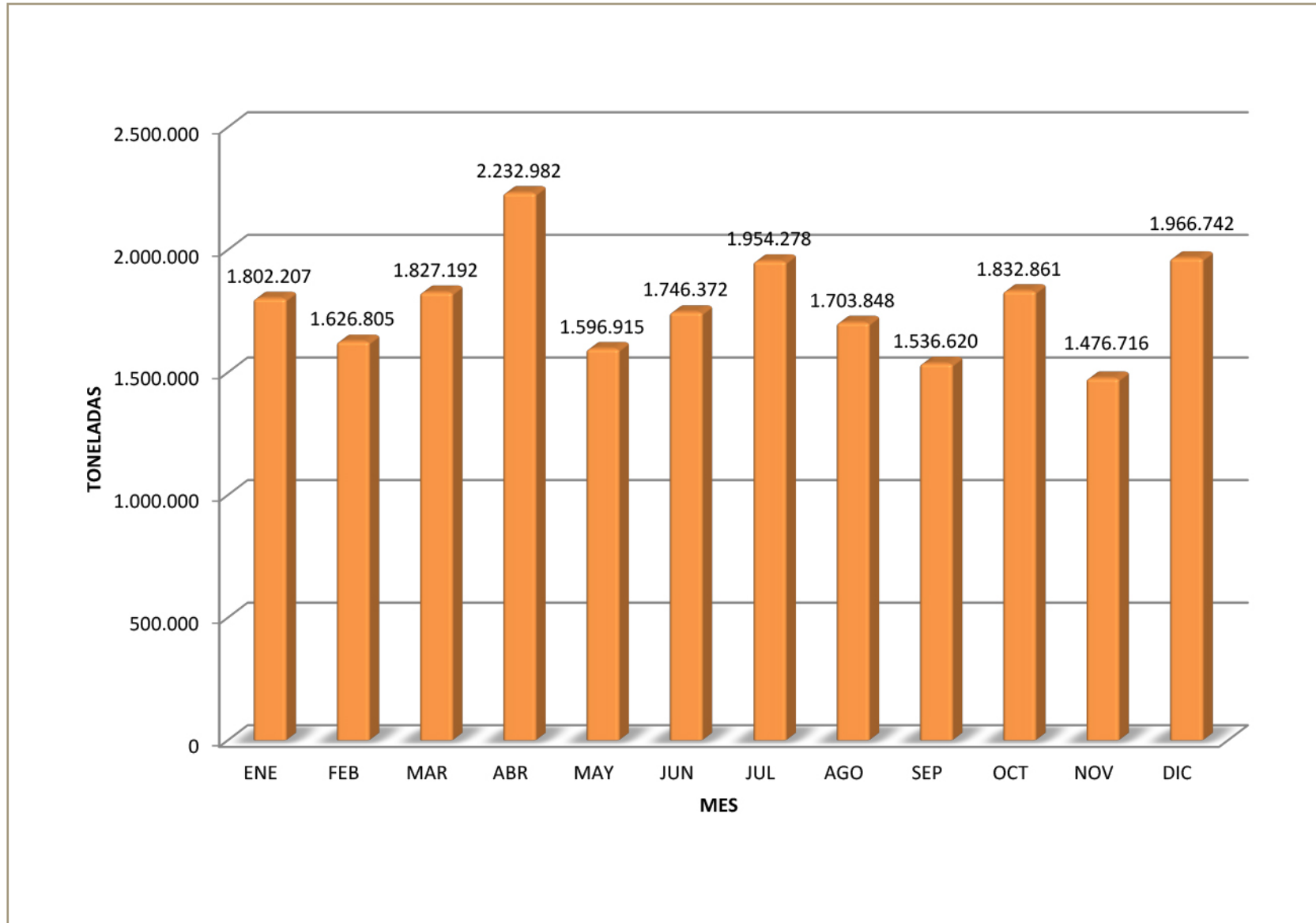
Gráfico 24: Tonelaje importado mensual carga tipo granel. Año 2014



3.2.4.- Tonelaje movilizado en importación carga líquida por mes según puerto. Año 2014

PUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ARICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IQUIQUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PATACHE	23.443	20.339	25.533	2.464	41.069	13.479	16.498	24.372	-	-	-	-	167.196
TOCOPILLA	1.315	1.442	11.791	2.501	1.731	-	1.522	4.832	8.886	236	1.700	1.476	37.434
MICHILLA COVE	3.261	9.927	20.969	16.006	-	10.504	9.979	4.332	16.588	20.166	5.899	16.030	133.660
PUERTO ANGAMOS	5.278	2.555	500	2.000	500	3.700	3.716	1.998	2.500	7.112	1.000	-	30.859
MEJILLONES	306.725	308.838	342.509	379.288	420.398	219.071	280.612	324.932	311.825	364.143	324.896	378.864	3.962.101
ANTOFAGASTA	26.139	28.841	17.506	26.729	25.644	23.121	33.356	40.494	14.823	15.760	20.598	16.331	289.342
CHAÑARAL	25.647	2.607	7.634	52.273	8.627	-	33.846	19.517	248	20.314	18.554	27.070	216.337
CALDERA	15.119	15.943	10.044	15.518	15.906	12.022	11.941	21.249	10.913	19.401	15.216	11.780	175.053
HUASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAYACÁN	5.761	917	2.939	2.934	-	3.772	2.505	3.375	3.327	1.147	2.972	4.896	34.543
COQUIMBO	-	-	4.253	2.919	665	-	7.985	584	-	672	-	-	17.078
QUINTERO	952.350	902.988	933.300	1.371.613	768.238	887.937	1.056.855	679.709	790.079	753.374	627.896	843.979	10.568.315
VENTANAS	17.211	8.000	-	8.584	-	30.577	-	-	7.853	28.305	466	20.302	121.299
VALPARAÍSO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN ANTONIO	12.599	12.159	20.337	19.837	7.903	10.073	7.673	16.250	10.802	11.754	14.933	10.871	155.191
PENCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LIRQUÉN	-	-	-	-	-	-	1.231	-	-	-	-	-	1.231
TALCAHUANO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN VICENTE	380.583	274.369	418.440	320.708	269.282	491.797	479.690	520.564	337.081	570.326	436.883	617.277	5.117.002
CORONEL	15.136	18.601	6.800	-	25.262	8.140	6.869	19.639	18.046	8.360	5.702	11.144	143.700
CORRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN JOSÉ DE CALBUCO	9.241	19.278	4.637	6.605	11.690	32.179	-	22.003	3.649	11.792	-	6.721	127.796
PUERTO MONTT	2.398	-	-	3.002	-	-	-	-	-	-	-	-	5.400
CHACABUCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUNTA ARENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CABO NEGRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMPRA Y VENTA DE NAVES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTROS PUERTOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.802.207	1.626.805	1.827.192	2.232.982	1.596.915	1.746.372	1.954.278	1.703.848	1.536.620	1.832.861	1.476.716	1.966.742	21.303.538

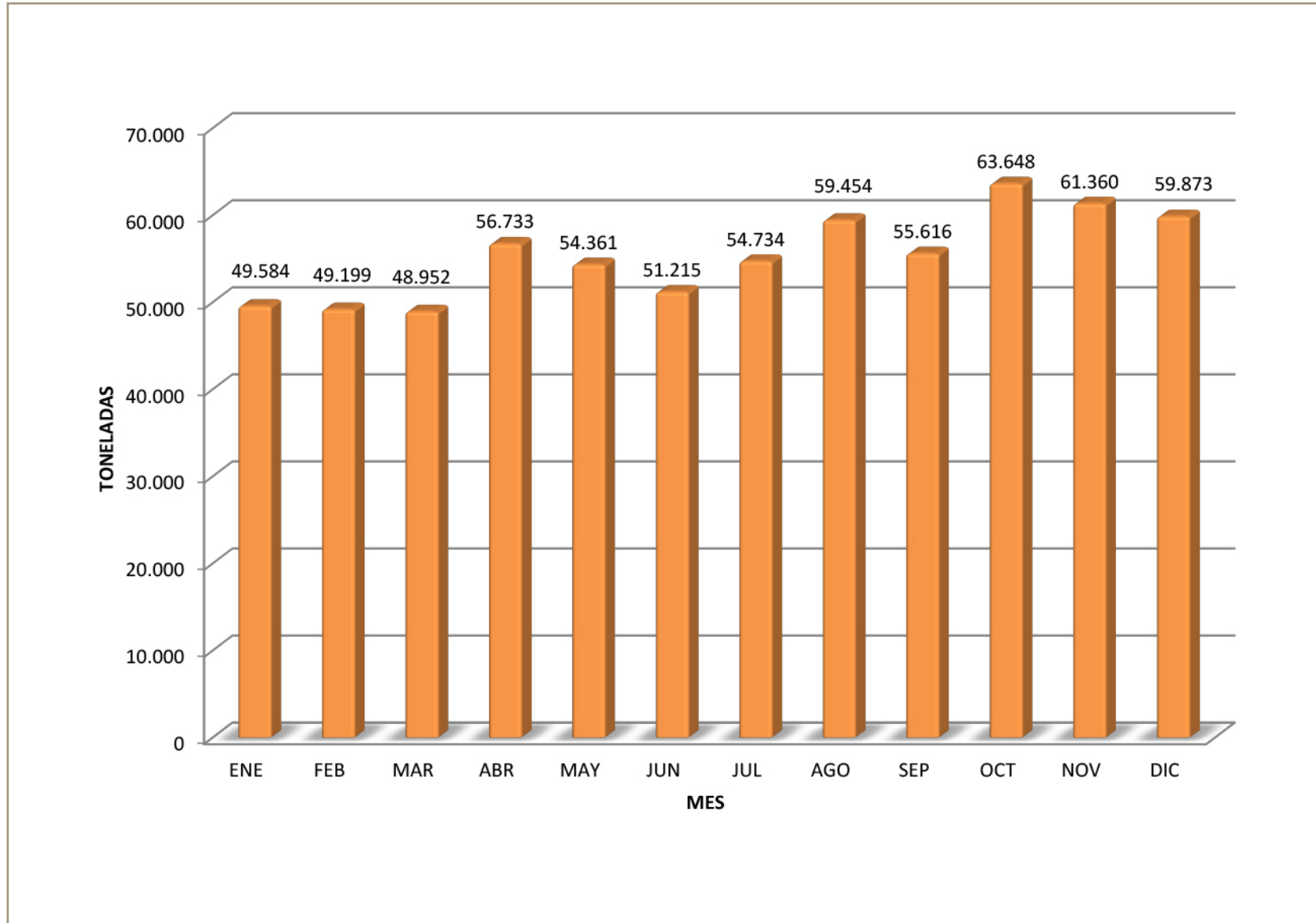
Gráfico 25: Tonelaje importado mensual de carga tipo líquido. Año 2014



3.2.5.- Tonelaje movilizado en importación carga frigorizada por mes según puerto. Año 2014

PUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ARICA	547	627	478	726	646	763	716	742	652	695	552	694	7.838
IQUIQUE	-	-	11	-	14	4	-	-	-	-	-	85	114
PATACHE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOCOPILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MICHILLA COVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUERTO ANGAMOS	26	-	-	-	23	-	18	25	-	-	96	31	218
MEJILLONES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANTOFAGASTA	137	474	225	406	425	335	216	456	288	357	144	342	3.805
CHAÑARAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALDERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAYACÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COQUIMBO	2.741	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.741
QUINTERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VENTANAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VALPARAÍSO	24.155	11.721	14.132	16.728	13.127	12.270	13.868	14.177	14.505	16.439	15.128	19.278	185.528
SAN ANTONIO	16.445	33.797	32.040	35.695	37.171	35.420	38.151	40.666	38.513	43.614	43.401	37.080	431.993
PENCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LIRQUÉN	-	39	50	63	198	80	22	74	74	411	309	188	1.507
TALCAHUANO	19	5	5	15	71	50	-	19	-	23	29	-	236
SAN VICENTE	5.004	1.834	1.313	2.709	1.914	1.906	1.300	2.717	921	1.623	1.285	1.633	24.159
CORONEL	508	701	697	391	770	386	442	578	662	486	417	543	6.581
CORRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN JOSÉ DE CALBUCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUERTO MONTT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACABUCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUNTA ARENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CABO NEGRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMPRA Y VENTA DE NAVES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTROS PUERTOS	1	2	1	-	0	-	0	-	1	0	0	0	8
TOTAL	49.584	49.199	48.952	56.733	54.361	51.215	54.734	59.454	55.616	63.648	61.360	59.873	664.729

Gráfico 26: Tonelaje importado mensual en carga tipo frigorizado. Año 2014



3.2.6.- Tonelaje movilizado en importación por continente según puerto. Año 2014

PUERTO	SUDAMÉRICA	NORTEAMÉRICA	ASIA	EUROPA	OCEANÍA	ÁFRICA	CENTROAMÉRICA	OTROS	TOTAL
ARICA	21.691	19.706	3.067	3.402	59	42	11	15	47.992
IQUIQUE	7.275	28.428	40.323	7.224	548	19	48	141	84.005
PATACHE	82.730	33.014	84.467	-	-	-	-	-	200.210
TOCOPILLA	723.643	1.319.547	-	-	-	-	-	-	2.043.189
MICHILLA COVE	83.262	-	47.137	3.261	-	-	-	-	133.660
PUERTO ANGAMOS	24.699	157.264	305.160	104.870	15.736	4.873	-	2.205	614.808
MEJILLONES	4.267.987	1.816.041	704.764	268.049	154.418	-	40.821	-	7.252.080
ANTOFAGASTA	171.197	611.449	97.153	48.300	2.347	141	2.824	2.398	935.808
CHAÑARAL	22.000	48.300	146.037	-	-	-	-	-	216.337
CALDERA	-	170.842	4.211	-	-	-	-	-	175.053
HUASCO	665.548	523.668	9.379	-	146.996	-	-	-	1.345.590
GUAYACÁN	-	30.843	3.700	-	-	-	-	-	34.543
COQUIMBO	8.744	39.611	86.603	18.340	-	-	-	5	153.302
QUINTERO	6.503.568	3.539.216	285.507	114.735	-	122.044	3.247	-	10.568.316
VENTANAS	1.414.354	825.444	481.436	29.905	127.541	-	4.211	-	2.882.890
VALPARÁISO	358.109	860.974	2.570.929	654.760	37.803	10.654	69.076	10.392	4.572.697
SAN ANTONIO	3.448.705	1.672.658	2.040.640	793.815	32.542	30.882	119.562	13.893	8.152.697
PENCO	171.754	62.728	59.903	23.951	40.263	-	31.211	-	389.809
LIRQUÉN	52.153	181.466	426.322	17.741	404	1	43	106	678.236
TALCAHUANO	-	19	1.482	708	18	224	-	30	2.481
SAN VICENTE	3.521.995	1.479.573	178.781	332.275	398.325	446.273	14.869	1.166	6.373.258
CORONEL	952.936	589.746	249.754	169.452	159.293	1.901	3.556	2.305	2.128.943
CORRAL	-	-	4	3.988	-	-	-	-	3.992
SAN JOSÉ DE CALBUCO	12.651	115.145	137.150	-	-	-	-	-	264.946
PUERTO MONTT	98.919	235.876	158.646	23.345	-	-	-	-	516.787
CHACABUCO	-	-	77	-	-	-	-	-	77
PUNTA ARENAS	-	140	224	10	-	-	20	-	395
CABO NEGRO	27	-	-	-	-	-	-	-	27
COMPRA Y VENTA DE NAVES	14.798	-	54.094	4.123	-	-	-	-	73.015
OTROS PUERTOS	-	0	-	-	21	-	-	-	22
TOTAL	22.628.745	14.361.696	8.176.950	2.622.254	1.116.314	617.053	289.499	32.654	49.845.167

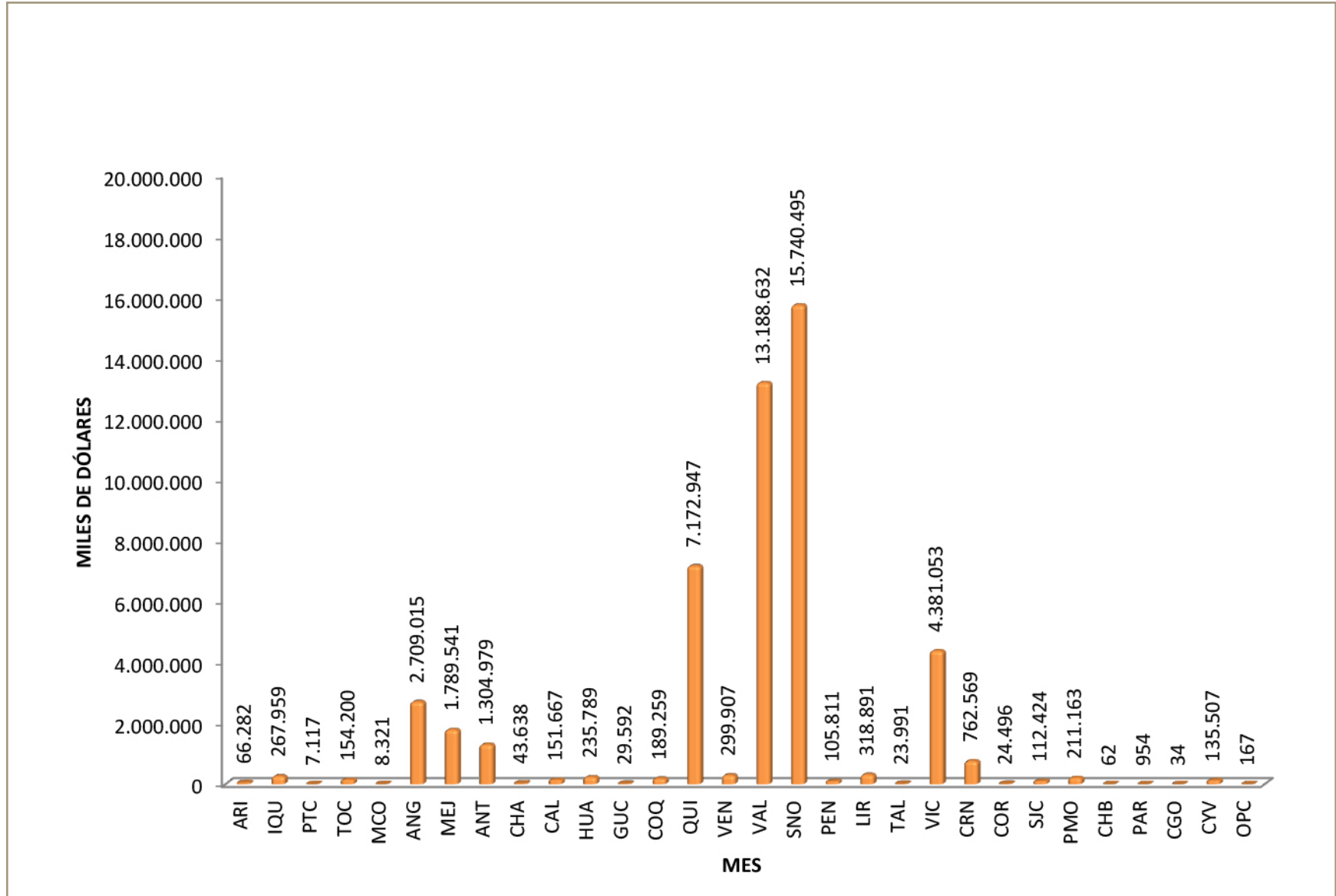
Gráfico 27: Tonelaje importado por continente de origen. Año 2014



3.2.7.- Valor FOB en (miles de US\$) de importación por mes según puerto. Año 2014

PUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ARICA	31.703	926	1.826	3.623	7.070	904	2.781	2.789	2.109	4.057	6.715	1.779	66.282
IQUIQUE	12.873	20.525	14.776	43.345	38.531	11.535	22.362	24.272	33.188	10.640	16.262	19.650	267.959
PATACHE	763	2.179	1.182	136	1.160	627	849	221	-	-	-	-	7.117
TOCOPILLA	8.473	14.816	14.054	18.773	13.891	13.318	14.238	16.950	13.495	8.875	4.989	12.327	154.200
MICHILLA COVE	115	884	2.050	407	-	972	950	166	797	741	449	791	8.321
PUERTO ANGAMOS	130.020	123.210	267.231	219.836	172.117	221.349	264.574	245.697	214.435	306.657	272.787	271.103	2.709.015
MEJILLONES	157.908	121.292	167.918	165.554	186.170	114.507	134.616	142.894	143.784	183.471	134.609	136.817	1.789.541
ANTOFAGASTA	72.702	159.229	90.232	105.383	61.699	141.114	126.335	98.210	93.125	160.762	83.309	112.879	1.304.979
CHAÑARAL	6.370	2.481	7.223	4.799	1.800	-	4.530	4.751	2	8.086	315	3.280	43.638
CALDERA	13.630	14.734	9.743	14.156	14.466	10.907	10.888	19.199	9.198	15.947	11.225	7.573	151.667
HUASCO	13.342	44.396	23.740	25.513	7.103	32.031	9.859	55.457	4.867	6.301	10.303	2.877	235.789
GUAYACÁN	5.342	848	2.842	2.679	-	3.394	2.373	3.233	2.870	851	2.285	2.875	29.592
COQUIMBO	62.176	2.274	10.221	7.414	17.769	16.616	7.337	2.793	-	1.714	29.962	30.982	189.259
QUINTERO	667.564	666.859	673.609	953.777	586.436	636.663	741.267	504.413	533.498	449.350	362.367	397.142	7.172.947
VENTANAS	22.176	29.383	24.228	18.636	18.395	32.697	29.375	14.960	21.275	36.370	28.701	23.710	299.907
VALPARAÍSO	1.528.194	900.001	968.089	1.012.704	1.083.745	988.222	1.155.730	1.203.369	1.192.939	1.076.492	1.001.398	1.077.748	13.188.632
SAN ANTONIO	1.021.442	1.351.982	1.342.213	1.476.133	1.296.662	1.274.506	1.404.893	1.283.150	1.245.274	1.347.482	1.247.406	1.449.352	15.740.495
PENCO	10.722	16.480	1.737	7.104	11.360	7.065	7.033	7.820	2.639	18.238	1.952	13.662	105.811
LIRQUÉN	15.836	14.320	20.408	27.156	33.298	19.938	39.517	39.743	41.384	31.054	24.605	11.633	318.891
TALCAHUANO	45	266	156	312	65	50	112	87	156	309	22.255	177	23.991
SAN VICENTE	474.490	288.488	384.226	287.772	280.349	405.137	437.353	440.579	263.994	424.887	314.670	379.107	4.381.053
CORONEL	64.253	89.239	50.315	56.389	63.333	45.773	83.073	63.279	90.977	58.530	42.580	54.829	762.569
CORRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	4.619	-	-	19.876	24.496
SAN JOSÉ DE CALBUCO	19.154	19.990	5.858	5.937	10.808	9.760	-	19.536	3.350	12.554	-	5.478	112.424
PUERTO MONTT	17.570	15.984	11.455	27.850	13.068	13.603	37.278	21.949	9.713	24.579	11.966	6.146	211.163
CHACABUCO	-	-	-	-	-	-	34	29	-	-	-	-	62
PUNTA ARENAS	20	23	158	11	22	-	6	19	7	281	365	40	954
CABO NEGRO	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	34
COMPRA Y VENTA DE NAVES	23.914	20.500	14.335	9.443	42.840	-	-	-	-	-	5.461	19.014	135.507
OTROS PUERTOS	25	49	18	-	6	-	4	8	7	19	11	20	167
TOTAL	4.380.822	3.921.356	4.109.845	4.494.842	3.962.164	4.000.688	4.537.365	4.215.576	3.927.739	4.188.249	3.636.947	4.060.869	49.436.463

Gráfico 28: Valor FOB en (miles de US\$) del tonelaje importado por puerto. Año 2014



3.3.- Cabotaje

3.3.1.- Tonelaje total movilizado en cabotaje por mes según puerto. Año 2014

PUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
ARICA	15.043	10.859	13.891	13.565	21.451	10.454	20.081	12.190	14.033	12.728	14.474	16.526	175.294
IQUIQUE	30.372	15.403	28.386	1.310	20.637	30.930	29.573	11.325	9.659	33.987	20.204	24.031	255.815
PATILLOS	26.500	44.900	33.000	10.373	33.000	33.000	10.500	10.500	30.000	64.875	11.600	32.800	341.048
PATACHE	8.029	-	8.112	-	15.741	-	-	-	10.000	-	-	-	41.882
TOCOPILLA	-	28.705	6.930	11.404	421	9.204	28.006	28.163	12.503	-	82.136	-	207.472
PUERTO ANGAMOS	405	6.800	20.250	9.031	8.081	9.461	21	4.335	4.133	-	-	-	62.517
MEJILLONES	211.770	152.737	134.189	131.208	135.095	221.057	163.821	158.818	219.346	292.345	229.661	238.100	2.288.149
MICHILLA COVE	-	10.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.000
ANTOFAGASTA	24.566	46.641	30.257	9.086	20.961	47.951	23.579	24.594	11.010	19.482	37.985	29.990	326.103
BARQUITO	23.402	28.919	30.865	24.532	29.833	15.519	12.602	29.950	18.510	11.415	18.492	28.766	272.805
CALDERA	24.849	22.527	28.980	16.574	29.897	24.575	10.044	34.648	28.588	19.276	36.021	31.747	307.726
HUASCO	118.412	331.180	212.600	102.604	243.710	39.404	99.683	240.008	155.604	36.641	141.159	109.892	1.830.897
COQUIMBO	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	8.907	-	9.907
GUAYACÁN	78.751	34.554	36.142	40.629	46.601	28.948	31.036	71.119	31.296	40.328	29.341	37.542	506.287
ISLA DE PASCUA	3.964	4.505	845	114	3.857	620	3.278	5.530	457	4.065	1.012	3.481	31.729
QUINTERO	398.957	403.299	343.702	440.692	409.399	359.563	349.144	323.300	292.295	289.294	363.862	525.772	4.499.277
TERM. OXIQUIM QUINTERO	36.874	24.282	37.169	-	57.472	17.098	23.400	31.461	36.292	8.273	30.081	49.371	351.772
VENTANAS	98.424	35.183	-	109.342	-	103.827	88.051	38.568	37.748	118.242	89.636	94.815	813.836
VALPARAÍSO	7.959	17.596	20.813	10.920	1.855	12.278	13.040	21.599	12.836	10.341	20.834	13.750	163.821
ISLA JUAN FERNÁNDEZ	472	635	886	252	311	266	297	51	193	738	-	34	4.135
SAN ANTONIO	114.034	86.139	103.908	101.475	104.534	100.318	122.374	120.400	102.187	174.422	94.996	90.240	1.315.027
PENCO	-	-	-	-	-	-	6.850	11.690	3.000	-	3.000	-	24.540
LIRQUÉN	-	-	-	6.350	-	-	-	-	-	765	-	-	7.115
TERM. SID . HUACHIPATO	98.345	196.999	131.478	132.673	162.639	89.943	158.359	129.273	114.955	96.400	198.552	167.050	1.676.669
SAN VICENTE	494.268	421.520	303.639	396.600	323.688	351.705	282.019	318.240	323.464	275.338	333.642	549.624	4.373.746
CORONEL	2.992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.992
TERM. OXIQUIM CORONEL	-	-	-	-	-	-	-	-	7.387	15.920	-	-	23.307
CALBUCO	139.180	84.441	91.911	70.947	102.040	105.489	68.529	73.469	59.826	69.494	103.594	90.382	1.059.302
PARGUA	-	-	-	-	-	-	-	-	1.392	1.008	-	178	2.578

3.3.- Cabotaje

3.3.1.- Tonelaje total movilizado en cabotaje por mes según puerto. Año 2014

PUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
PUERTO MONTT	99.633	116.491	120.013	90.096	86.780	93.447	86.574	82.963	96.033	140.241	103.893	88.097	1.204.260
CASTRO	1.325	1.006	949	2.592	2.285	2.903	3.169	2.937	1.819	3.774	4.167	3.769	30.695
QUELLÓN	13.813	12.111	16.936	12.173	13.490	13.960	15.230	18.005	14.815	23.443	20.569	22.893	197.438
CHONCHI	3.001	1.017	1.490	1.900	1.050	930	1.136	2.047	2.226	2.157	2.455	3.364	22.773
CHAITÉN	7.053	7.323	8.213	6.931	5.325	6.420	4.527	7.282	8.372	10.345	6.089	5.916	83.796
MELINKA	1.180	1.196	1.437	1.262	1.323	1.147	1.165	1.341	1.347	1.385	830	591	14.204
PUERTO AGUIRRE	725	1.423	2.170	1.587	1.176	133	1.089	1.984	2.610	1.945	2.255	469	17.565
PUERTO CISNE	5.743	5.229	2.915	3.399	2.345	4.364	4.815	3.229	3.622	5.275	3.600	4.987	49.523
CHACABUCO	41.316	34.068	36.277	58.560	53.343	36.282	35.123	35.417	25.321	45.722	37.061	31.195	469.684
LAGO GENERAL CARRERA	8.170	6.642	7.412	7.108	6.887	6.466	8.798	6.741	6.228	7.577	7.509	9.038	88.576
PUERTO NATALES	11.809	12.349	17.031	9.551	18.490	13.533	13.942	13.515	6.285	10.614	12.117	11.800	151.036
GUARELLO	29.826	58.761	58.878	30.069	59.729	57.543	58.676	29.400	29.940	59.759	57.393	57.158	587.135
TERMINAL OTWAY	166.875	242.328	140.000	70.232	140.800	140.033	67.049	140.135	140.789	145.792	215.430	143.300	1.752.763
PUNTA ARENAS	6.363	6.219	43.158	40.980	22.532	15.742	19.705	8.030	14.407	15.816	21.547	17.078	231.578
TRES PUENTES	4.155	5.313	6.016	8.407	6.796	8.268	2.713	9.063	8.620	6.815	6.490	6.895	79.551
GREGORIO	20.000	-	19.000	25.000	1.013	6.000	-	-	57.200	-	-	-	128.213
PORVENIR	4.155	5.313	6.016	8.407	6.796	8.268	2.713	9.063	8.620	6.815	6.490	6.895	79.551
PUERTO WILLIAMS	2.017	1.390	1.640	1.957	2.135	1.256	1.460	2.430	2.430	2.834	1.755	1.085	22.389
OTROS PUERTOS	163.849	192.291	237.480	212.770	168.010	150.401	163.127	180.081	216.280	233.282	150.727	155.238	2.223.537
Total	2.548.577	2.718.295	2.344.983	2.232.660	2.371.528	2.178.705	2.035.297	2.252.895	2.184.677	2.318.968	2.529.568	2.703.861	28.420.014

Nota: Considera embarco y desembarco por puerto.

Gráfico 29: Tonelaje total mensual movilizado en cabotaje. Año 2014

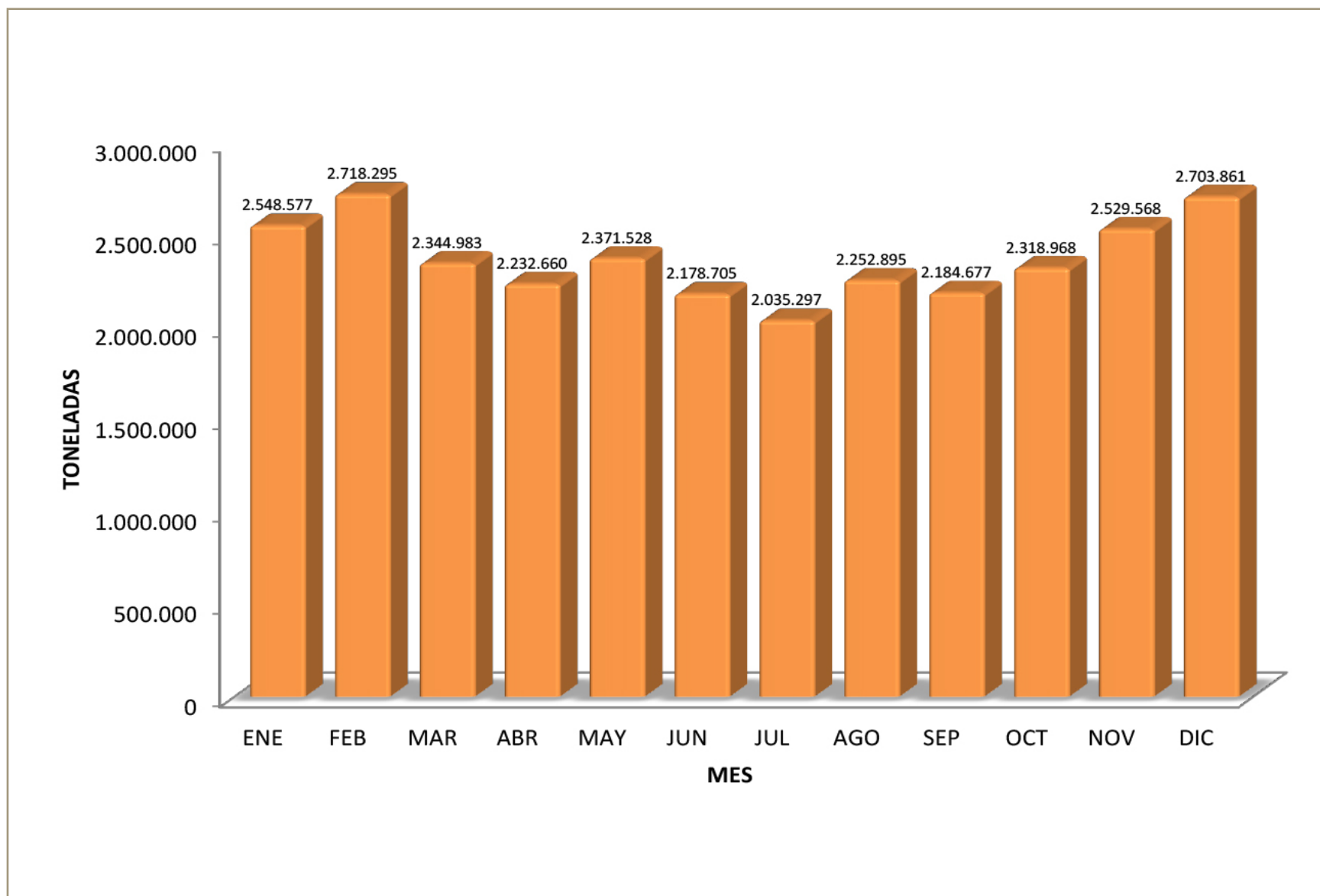
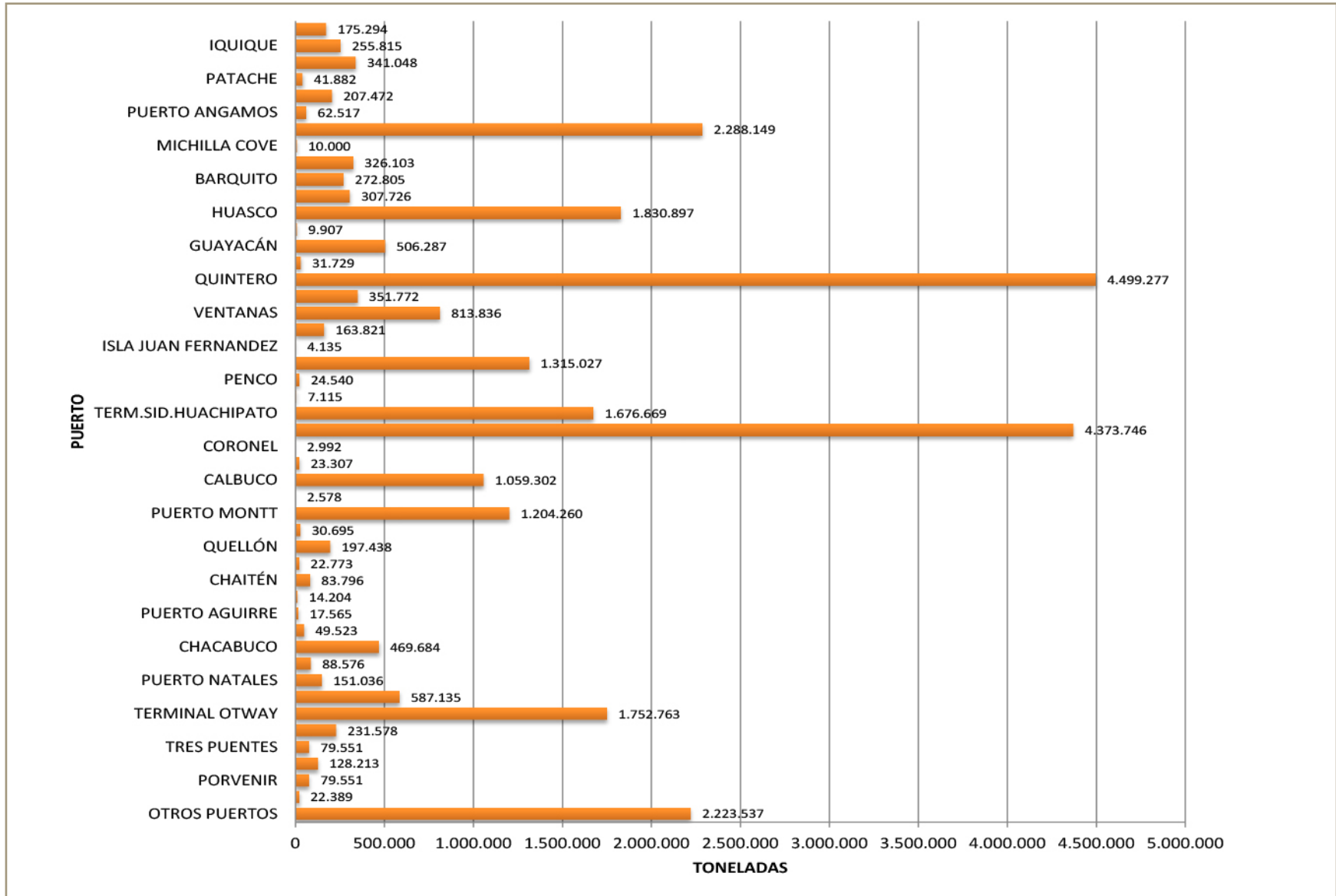


Gráfico 30: Tonelaje total movilizado en cabotaje por puerto. Año 2014



3.3.2.- Tonelaje movilizado en cabotaje carga general por mes según puerto. Año 2014

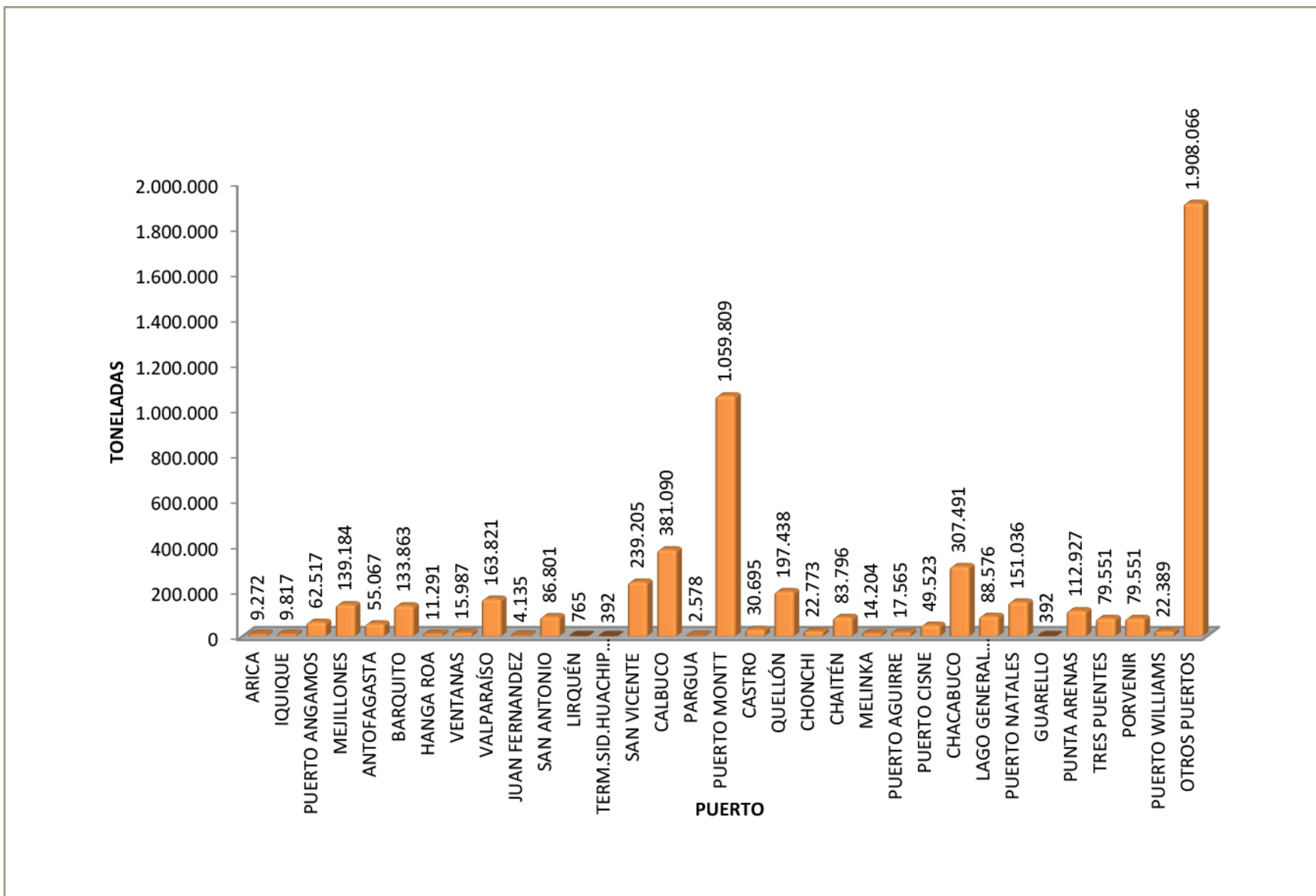
PUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ARICA	227	2.900	20	-	-	1.782	-	1	-	2.160	2.160	22	9.272
IQUIQUE	1.226	-	-	-	2.596	2.884	20	2.758	333	-	-	-	9.817
PATILLOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PATACHE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOCOPILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUERTO ANGAMOS	405	6.800	20.250	9.031	8.081	9.461	21	4.335	4.133	-	-	-	62.517
MEJILLONES	-	-	14.800	11.214	9.196	17.250	-	7.670	18.290	12.377	26.700	21.687	139.184
MICHILLA COVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANTOFAGASTA	-	21.397	-	-	-	33.670	-	-	-	-	-	-	55.067
BARQUITO	5.198	15.793	14.462	13.537	8.081	5.461	12.602	14.656	8.053	7.933	15.322	12.765	133.863
CALDERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COQUIMBO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAYACÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HANGA ROA	1.063	1.104	845	114	1.544	620	120	2.556	457	905	1.012	951	11.291
QUINTERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERM. OXIQUIM QUINTERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VENTANAS	-	-	-	-	-	7.785	-	-	8.202	-	-	-	15.987
VALPARAÍSO	7.959	17.596	20.813	10.920	1.855	12.278	13.040	21.599	12.836	10.341	20.834	13.750	163.821
JUAN FERNÁNDEZ	472	635	886	252	311	266	297	51	193	738	-	34	4.135
SAN ANTONIO	3.691	4.976	7.823	6.442	8.926	10.193	8.319	5.060	9.483	7.387	6.959	7.540	86.801
PENCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LIRQUÉN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	765	-	-	765
TERM. SID. HUACHIPATO	31	17	35	23	13	43	47	100	33	3	36	12	392
SAN VICENTE	3.868	33.495	21.266	14.939	15.930	50.382	4.495	13.964	12.429	18.110	27.267	23.060	239.205
CORONEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERM. OXIQUIM CORONEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALBUCO	26.343	22.015	36.589	31.721	35.533	33.657	31.369	35.510	30.978	36.327	28.904	32.144	381.090
PARGUA	-	-	-	-	-	-	-	-	1.392	1.008	-	178	2.578
PUERTO MONTT	84.121	87.786	107.314	83.564	77.280	79.947	70.671	82.963	78.533	140.241	85.793	81.597	1.059.809
CASTRO	1.325	1.006	949	2.592	2.285	2.903	3.169	2.937	1.819	3.774	4.167	3.769	30.695

3.3.2.- Tonelaje movilizado en cabotaje carga general por mes según puerto. Año 2014

PUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
QUELLÓN	13.813	12.111	16.936	12.173	13.490	13.960	15.230	18.005	14.815	23.443	20.569	22.893	197.438
CHONCHI	3.001	1.017	1.490	1.900	1.050	930	1.136	2.047	2.226	2.157	2.455	3.364	22.773
CHAITÉN	7.053	7.323	8.213	6.931	5.325	6.420	4.527	7.282	8.372	10.345	6.089	5.916	83.796
MELINKA	1.180	1.196	1.437	1.262	1.323	1.147	1.165	1.341	1.347	1.385	830	591	14.204
PUERTO AGUIRRE	725	1.423	2.170	1.587	1.176	133	1.089	1.984	2.610	1.945	2.255	469	17.565
PUERTO CISNE	5.743	5.229	2.915	3.399	2.345	4.364	4.815	3.229	3.622	5.275	3.600	4.987	49.523
CHACABUCO	25.129	24.248	30.662	25.101	26.206	25.697	23.654	26.863	22.764	25.384	26.345	25.437	307.491
LAGO GENERAL CARRERA	8.170	6.642	7.412	7.108	6.887	6.466	8.798	6.741	6.228	7.577	7.509	9.038	88.576
PUERTO NATALES	11.809	12.349	17.031	9.551	18.490	13.533	13.942	13.515	6.285	10.614	12.117	11.800	151.036
GUARELLO	31	17	35	23	13	43	47	100	33	3	36	12	392
TERMINAL OTWAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUNTA ARENAS	6.363	6.219	10.313	8.940	10.553	9.888	11.191	8.030	12.155	10.855	9.564	8.856	112.927
TRES PUENTES	4.155	5.313	6.016	8.407	6.796	8.268	2.713	9.063	8.620	6.815	6.490	6.895	79.551
GREGORIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PORVENIR	4.155	5.313	6.016	8.407	6.796	8.268	2.713	9.063	8.620	6.815	6.490	6.895	79.551
PUERTO WILLIAMS	2.017	1.390	1.640	1.957	2.135	1.256	1.460	2.430	2.430	2.834	1.755	1.085	22.389
OTROS PUERTOS	135.869	135.493	206.450	161.819	147.508	140.622	143.346	157.423	151.903	222.054	150.341	155.238	1.908.066
TOTAL	365.142	440.803	564.789	442.914	421.724	509.576	379.993	461.278	439.193	579.569	475.599	460.986	5.541.566

Nota: Considera embarco y desembarco por puerto.

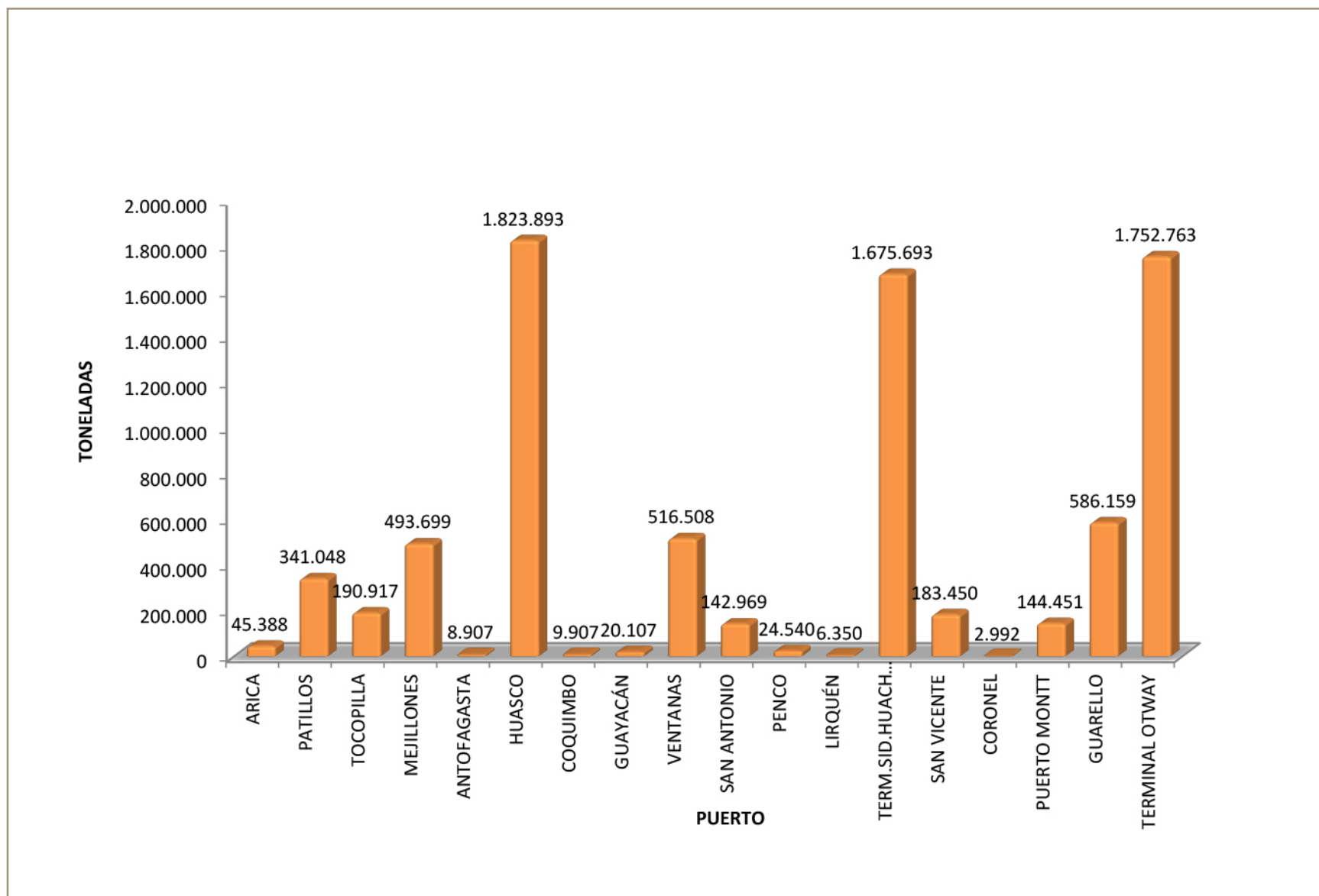
Gráfico 31: Tonelaje de carga general movilizado en cabotaje por puerto. Año 2014



3.3.3.- Tonelaje movilizado en cabotaje carga granel por mes según puerto. Año 2014

PUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ARICA	6.004	-	1.699	6.532	9.500	-	2.153	-	6.500	-	6.500	6.500	45.388
IQUIQUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PATILLOS	26.500	44.900	33.000	10.373	33.000	33.000	10.500	10.500	30.000	64.875	11.600	32.800	341.048
PATACHE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOCOPILLA	-	28.705	-	11.404	-	-	28.006	28.163	12.503	-	82.136	-	190.917
PUERTO ANGAMOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEJILLONES	70.990	49.386	-	-	-	70.000	-	-	70.200	89.392	72.231	71.500	493.699
MICHILLA COVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANTOFAGASTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.907	-	8.907
BARQUITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALDERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUASCO	118.412	331.180	212.600	102.604	243.710	32.400	99.683	240.008	155.604	36.641	141.159	109.892	1.823.893
COQUIMBO	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	8.907	-	9.907
GUAYACÁN	20.107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.107
HANGA ROA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINTERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERM. OXIQUM QUINTERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VENTANAS	77.395	-	-	70.232	-	70.033	67.049	-	-	88.400	71.599	71.800	516.508
VALPARAÍSO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUAN FERNÁNDEZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN ANTONIO	14.000	17.100	-	13.927	-	-	17.906	26.972	16.103	19.925	7.536	9.500	142.969
PENCO	-	-	-	-	-	-	6.850	11.690	3.000	-	3.000	-	24.540
LIRQUÉN	-	-	-	6.350	-	-	-	-	-	-	-	-	6.350
TERM. SID. HUACHIPATO	98.248	196.916	131.384	132.584	162.560	89.900	158.246	129.173	114.856	96.331	198.457	167.038	1.675.693
SAN VICENTE	-	27.800	22.000	1.500	33.000	19.500	-	-	11.400	44.950	-	23.300	183.450
CORONEL	2.992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.992
TERM. OXIQUM CORONEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALBUCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARGUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUERTO MONTT	15.512	28.705	12.699	6.532	9.500	13.500	15.903	-	17.500	-	18.100	6.500	144.451
CASTRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUELLÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHONCHI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHAITÉN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELINKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUERTO AGUIRRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUERTO CISNE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACABUCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAGO GENERAL CARRERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUERTO NATALES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARELLO	29.729	58.678	58.784	29.980	59.650	57.500	58.563	29.300	29.841	59.690	57.298	57.146	586.159
TERMINAL OTWAY	166.875	242.328	140.000	70.232	140.800	140.033	67.049	140.135	140.789	145.792	215.430	143.300	1.752.763
PUNTA ARENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES PUENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GREGORIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PORVENIR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUERTO WILLIAMS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTROS PUERTOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	646.764	1.025.698	612.166	462.250	691.720	525.866	531.908	615.942	609.296	645.996	902.860	699.276	7.969.742

Gráfico 32: Tonelaje de carga granel movilizado en cabotaje por puerto. Año 2014

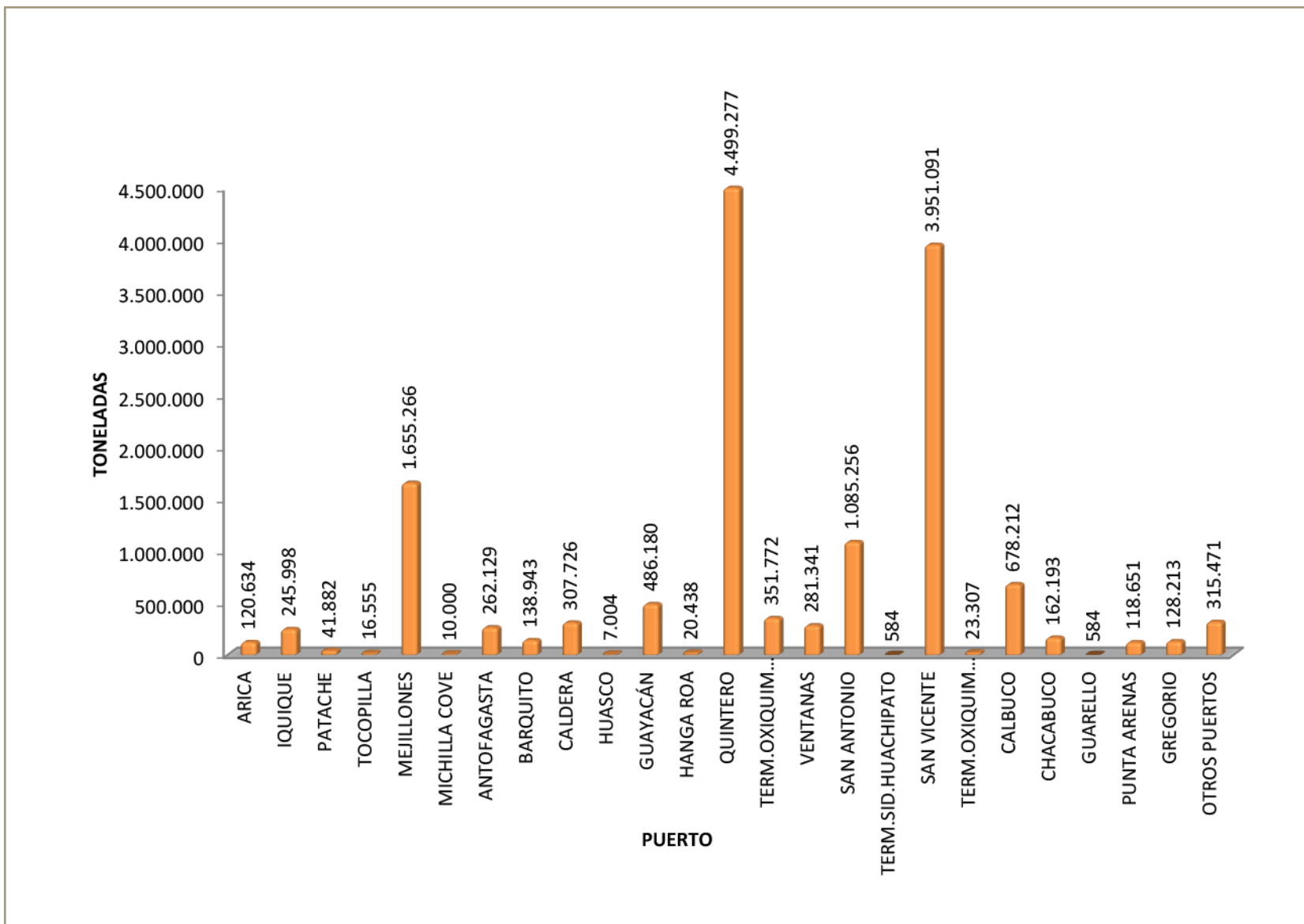


3.3.4.- Tonelaje movilizado en cabotaje carga líquida por mes según puerto. Año 2014

PUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ARICA	8.812	7.959	12.172	7.033	11.951	8.672	17.928	12.189	7.533	10.568	5.814	10.004	120.634
IQUIQUE	29.146	15.403	28.386	1.310	18.041	28.046	29.553	8.567	9.326	33.987	20.204	24.031	245.998
PATILLOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PATACHE	8.029	-	8.112	-	15.741	-	-	-	10.000	-	-	-	41.882
TOCOPILLA	-	-	6.930	-	421	9.204	-	-	-	-	-	-	16.555
PUERTO ANGAMOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEJILLONES	140.780	103.351	119.389	119.994	125.899	133.807	163.821	151.148	130.856	190.576	130.730	144.913	1.655.266
MICHILLA COVE	-	10.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.000
ANTOFAGASTA	24.566	25.244	30.257	9.086	20.961	14.281	23.579	24.594	11.010	19.482	29.078	29.990	262.129
BARQUITO	18.204	13.127	16.403	10.995	21.752	10.058	-	15.294	10.457	3.482	3.170	16.001	138.943
CALDERA	24.849	22.527	28.980	16.574	29.897	24.575	10.044	34.648	28.588	19.276	36.021	31.747	307.726
HUASCO	-	-	-	-	-	7.004	-	-	-	-	-	-	7.004
COQUIMBO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAYACÁN	58.644	34.554	36.142	40.629	46.601	28.948	31.036	71.119	31.296	40.328	29.341	37.542	486.180
HANGA ROA	2.901	3.401	-	-	2.313	-	3.158	2.974	-	3.160	-	2.530	20.438
QUINTERO	398.957	403.299	343.702	440.692	409.399	359.563	349.144	323.300	292.295	289.294	363.862	525.772	4.499.277
TERM. OXIQUM QUINTERO	36.874	24.282	37.169	-	57.472	17.098	23.400	31.461	36.292	8.273	30.081	49.371	351.772
VENTANAS	21.029	35.183	-	39.110	-	26.009	21.002	38.568	29.546	29.842	18.037	23.015	281.341
VALPARAÍSO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUAN FERNÁNDEZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN ANTONIO	96.343	64.063	96.085	81.106	95.608	90.124	96.149	88.367	76.600	147.110	80.501	73.200	1.085.256
PENCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LIRQUÉN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERM. SID. HUACHIPATO	67	67	59	67	67	-	67	-	67	67	59	-	584
SAN VICENTE	490.399	360.225	260.372	380.161	274.758	281.823	277.524	304.276	299.635	212.278	306.376	503.264	3.951.091
CORONEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERM. OXIQUM CORONEL	-	-	-	-	-	-	-	-	7.387	15.920	-	-	23.307
CALBUCO	112.837	62.426	55.322	39.226	66.507	71.832	37.160	37.959	28.848	33.167	74.690	58.238	678.212
PARGUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUERTO MONTT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUELLÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHONCHI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHAITÉN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELINKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUERTO AGUIRRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUERTO CISNE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACABUCO	16.187	9.820	5.615	33.459	27.137	10.585	11.469	8.554	2.556	20.338	10.716	5.757	162.193
LAGO GENERAL CARRERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUERTO NATALES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARELLO	67	67	59	67	67	-	67	-	67	67	59	-	584
TERMINAL OTWAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUNTA ARENAS	-	-	32.846	32.040	11.979	5.854	8.514	-	2.252	4.961	11.983	8.222	118.651
TRES PUENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GREGORIO	20.000	-	19.000	25.000	1.013	6.000	-	-	57.200	-	-	-	128.213
PORVENIR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUERTO WILLIAMS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTROS PUERTOS	27.980	56.798	31.030	50.951	20.502	9.779	19.781	22.658	64.377	11.229	386	-	315.471
TOTAL	1.536.671	1.251.795	1.168.028	1.327.496	1.258.085	1.143.263	1.123.395	1.175.676	1.136.188	1.093.402	1.151.108	1.543.599	14.908.706

Nota: Considera embarco y desembarco por puerto.

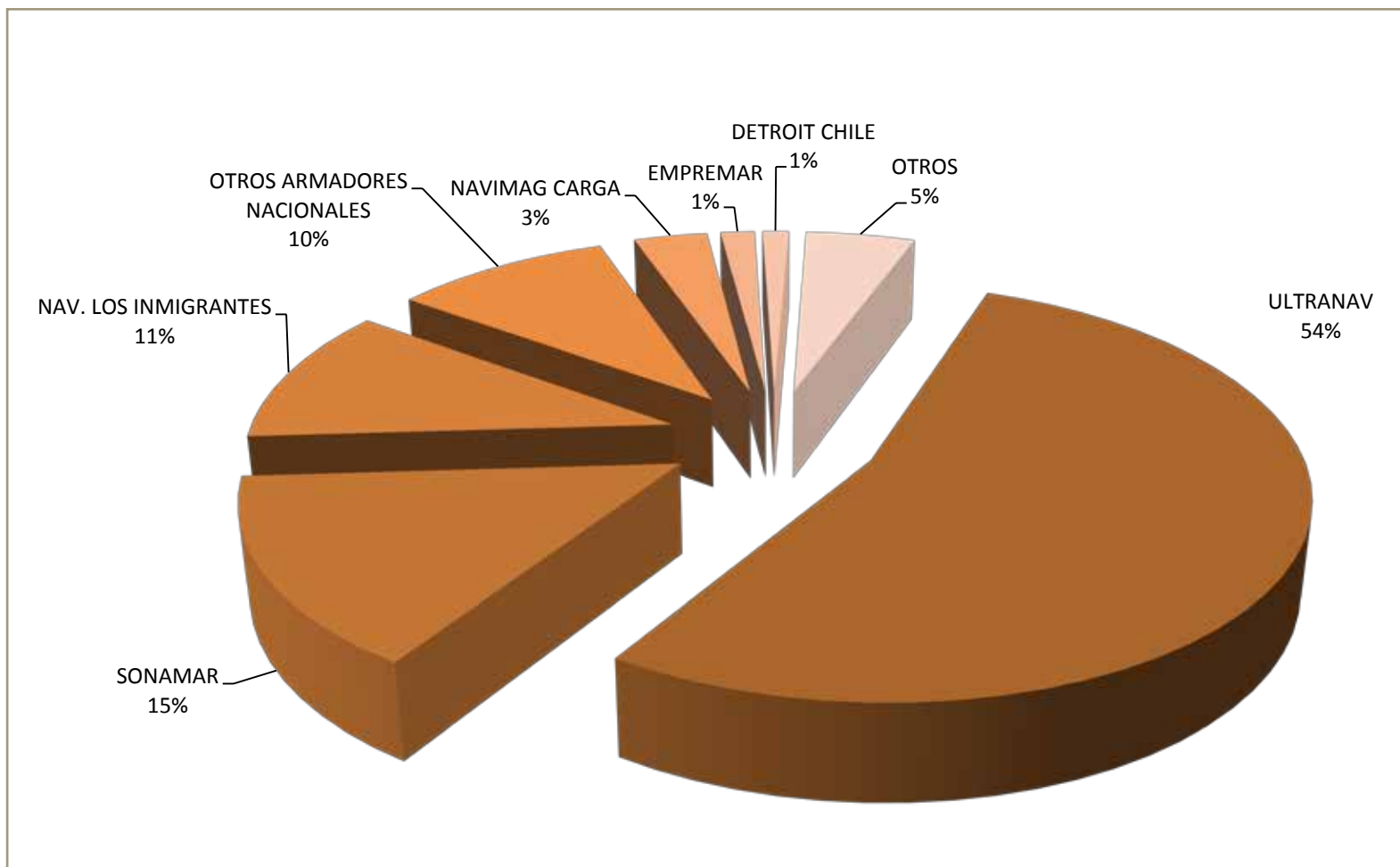
Gráfico 33: Tonelaje de carga líquida movilizado en cabotaje por puerto. Año 2014



3.3.5.- Tonelaje total transportado en cabotaje por mes según armador. Año 2014

ARMADOR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	PORCENTAJE PARTICIPACIÓN
Naviera UltranaV Ltda.	594.056	708.950	495.541	532.111	637.091	618.298	595.535	597.591	633.408	603.824	733.290	860.914	7.610.608	53,56%
Sociedad Nacional Marítima S.A.(Sonamar)	367.112	256.929	232.447	313.696	174.732	102.894	126.503	135.766	93.935	95.018	98.235	123.906	2.121.173	14,93%
Naviera Los Inmigrantes S.A.	70.000	136.445	140.000	70.232	140.800	140.033	67.049	140.135	140.789	145.792	215.430	143.300	1.550.005	10,91%
Otros armadores nacionales	98.127	90.230	141.993	114.548	108.400	104.767	106.684	120.593	112.667	150.916	111.779	118.458	1.379.162	9,71%
Navimag Carga S.A.	38.409	41.895	42.283	33.713	47.348	55.290	43.844	48.092	22.766	20.264	40.368	32.781	467.053	3,29%
Empresa Marítima S.A. (Empremar)	32.504	33.100	33.000	-	33.000	33.000	-	-	11.000	32.925	-	9.500	218.029	1,53%
Detroit Chile S.A.	11.757	13.932	13.874	14.529	10.424	12.024	11.370	12.873	11.312	27.557	15.363	13.214	168.229	1,18%
Transportes Marítimos Kochifas S.A.	11.328	16.642	12.492	9.789	6.946	8.046	7.832	10.564	13.833	24.156	12.338	11.036	145.002	1,02%
Odfjell y Vapores S.A.	9.859	13.105	20.212	-	13.000	-	23.400	13.000	15.222	-	14.000	15.000	136.798	0,96%
Naviera Chilena del Pacífico (Nachipa)	25.755	28.705	-	-	-	-	28.006	28.163	-	16.000	-	-	126.629	0,89%
Nisa Navegación S.A.	-	6.514	20.119	13.551	-	-	-	5.474	22.204	16.196	11.250	11.250	106.558	0,75%
Constantino Kochifas Cárcamo	4.268	3.470	5.597	4.115	3.246	4.491	1.768	3.004	4.258	10.355	2.338	3.671	50.581	0,36%
Naviera Austral S.A.	2.368	2.517	4.739	2.988	2.160	2.463	1.669	2.303	2.362	6.440	2.791	2.259	35.059	0,25%
Naviera y Transportes Marítimos Sur Austral Ltda.	1.220	1.176	1.598	630	1.353	1.642	188	1.918	3.605	3.296	2.999	2.628	22.253	0,16%
Transbordadora Austral Broom Ltda.	2.017	1.390	1.640	1.957	2.135	1.256	1.460	2.430	2.430	1.645	1.755	1.085	21.200	0,15%
Compañía Naviera Frasal S.A.	1.301	1.145	1.451	2.100	1.937	1.538	1.463	798	1.465	1.265	907	851	16.221	0,11%
Luis Rigoberto Paredes Muñoz	1.220	1.150	3.686	2.005	545	835	250	645	-	300	360	970	11.966	0,08%
Naviera G.V. S.A.	571	1.044	620	-	604	620	20	1.168	18	590	595	600	6.450	0,05%
Otros armadores extranjeros	1.453	64	88	-	792	1.840	41	231	333	775	-	22	5.639	0,04%
Danvi Ship S.A.	492	60	225	80	940	-	100	1.360	384	-	385	-	4.026	0,03%
Naviera Iorana Ltda.	472	572	847	252	290	249	297	50	193	315	32	351	3.920	0,03%
Transmares Naviera Chilena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.630	291	-	1.921	0,01%
Servicios Marítimos y Transportes S.A.	-	50	-	-	-	50	170	260	100	225	278	100	1.233	0,01%
Armada de Chile	-	63	39	34	21	17	-	29	55	-	-	34	292	0,00%
TOTAL	1.274.289	1.359.148	1.172.492	1.116.330	1.185.764	1.089.352	1.017.648	1.126.447	1.092.339	1.159.484	1.264.784	1.351.931	14.210.007	100,00%

Gráfico 34: Tonelaje movilizado en cabotaje según armador. Año 2014



3.3.6.- Tonelaje transportado en cabotaje por tipo de carga según armador. Año 2014

ARMADOR	GENERAL		GRANEL		LIQUIDO		TOTAL	
	TON	%	TON	%	TON	%	TON	%
Naviera UltranaV Ltda.	326.819	11,8%	2.090.210	52,5%	5.193.579	69,7%	7.610.608	53,6%
Sociedad Nacional Marítima S.A.(Sonamar)	-	0,0%	-	0,0%	2.121.173	28,5%	2.121.173	14,9%
Naviera Los Inmigrantes S.A.	-	0,0%	1.550.005	38,9%	-	0,0%	1.550.005	10,9%
Otros armadores nacionales	1.376.360	49,7%	-	0,0%	2.802	0,0%	1.379.162	9,7%
Navimag Carga S.A.	467.053	16,9%	-	0,0%	-	0,0%	467.053	3,3%
Empresa Marítima S.A. (Empremar)	-	0,0%	218.029	5,5%	-	0,0%	218.029	1,5%
Detroit Chile S.A.	168.229	6,1%	-	0,0%	-	0,0%	168.229	1,2%
Transportes Marítimos Kochifas S.A.	145.002	5,2%	-	0,0%	-	0,0%	145.002	1,0%
Odfjell y Vapores S.A.	-	0,0%	-	0,0%	136.798	1,8%	136.798	1,0%
Naviera Chilena del Pacífico (Nachipa)	-	0,0%	126.629	3,2%	-	0,0%	126.629	0,9%
Nisa Navegación S.A.	106.558	3,8%	-	0,0%	-	0,0%	106.558	0,7%
Constantino Kochifas Cárcamo	50.581	1,8%	-	0,0%	-	0,0%	50.581	0,4%
Naviera Austral S.A.	35.059	1,3%	-	0,0%	-	0,0%	35.059	0,2%
Naviera y Transportes Marítimos Sur Austral Ltda.	22.253	0,8%	-	0,0%	-	0,0%	22.253	0,2%
Transbordadora Austral Broom Ltda.	21.200	0,8%	-	0,0%	-	0,0%	21.200	0,1%
Compañía Naviera Frasal S.A.	16.221	0,6%	-	0,0%	-	0,0%	16.221	0,1%
Luis Rigoberto Paredes Muñoz	11.966	0,4%	-	0,0%	-	0,0%	11.966	0,1%
Naviera G.V. S.A.	6.450	0,2%	-	0,0%	-	0,0%	6.450	0,0%
Otros armadores extranjeros	5.639	0,2%	-	0,0%	-	0,0%	5.639	0,0%
Danvi Ship S.A.	4.026	0,1%	-	0,0%	-	0,0%	4.026	0,0%
Naviera Iorana Ltda.	3.920	0,1%	-	0,0%	-	0,0%	3.920	0,0%
Transmares Naviera Chilena	1.921	0,1%	-	0,0%	-	0,0%	1.921	0,0%
Servicios Marítimos y Transportes S.A.	1.233	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	1.233	0,0%
Armada de Chile	292	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	292	0,0%
TOTAL	2.770.783	100%	3.984.873	100%	7.454.352	100%	14.210.007	100%

NOMBRADAS DE PERSONAL PORTUARIO EN LOS PUERTOS

4



ANÁLISIS
ESTADÍSTICAS
PORTUARIAS
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

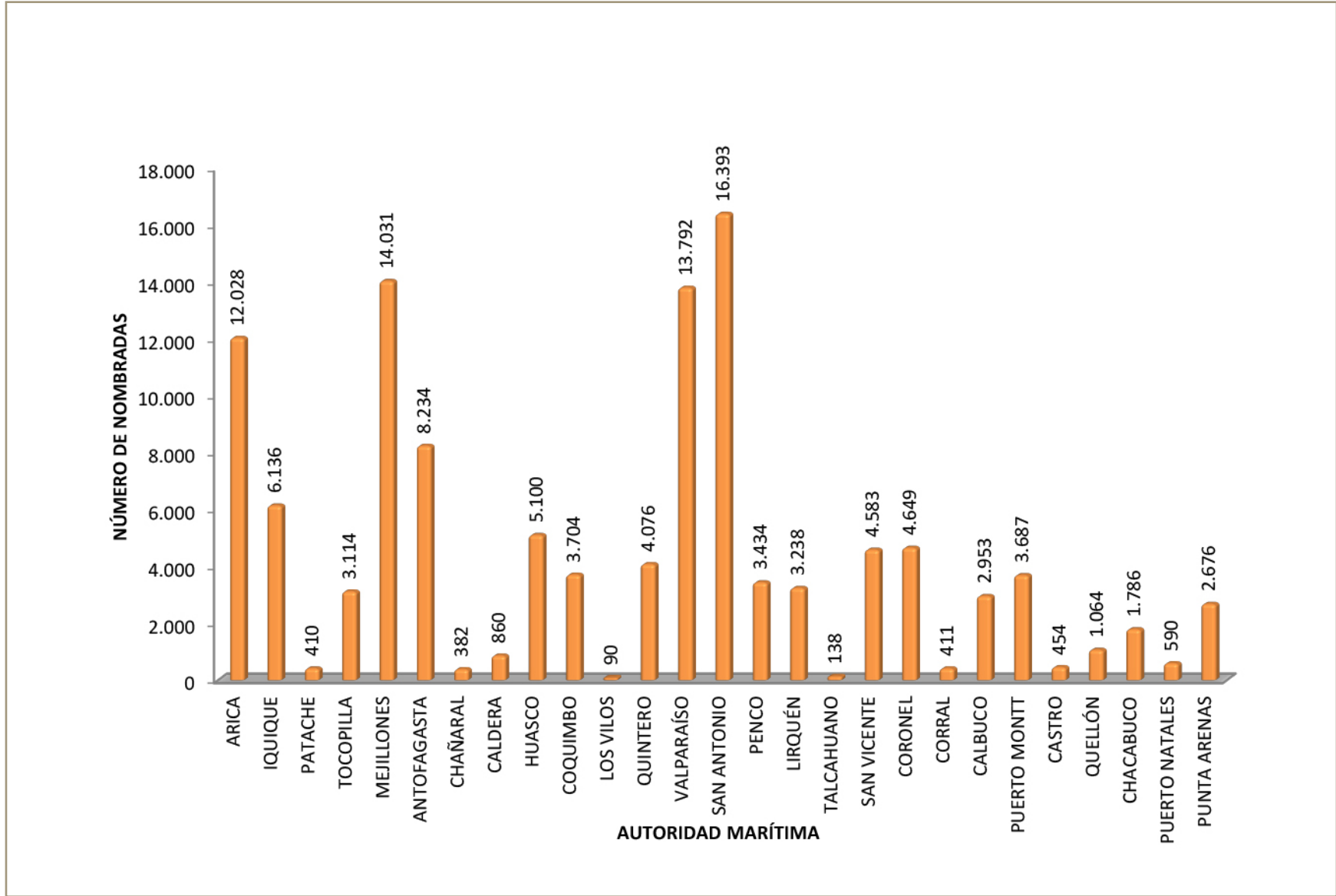
2015

4.- Nombradas de Personal Portuario en los Puertos

4.1.- Número de nombradas por mes según Autoridad Marítima. Año 2014

AUTORIDAD MARÍTIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ARICA	1102	929	1018	808	1080	1000	944	1040	920	1044	1145	998	12.028
IQUIQUE	256	676	537	384	617	562	580	487	454	536	495	552	6.136
PATACHE	60	51	28	5	30	21	6	31	39	90	41	8	410
TOCOPILLA	190	233	317	252	294	301	240	267	255	280	207	278	3.114
MEJILLONES	798	1118	1383	1220	1080	1115	1268	1105	1098	1338	1341	1167	14.031
ANTOFAGASTA	574	925	1020	795	833	650	600	581	529	609	524	594	8.234
CHAÑARAL	29	30	25	29	37	15	33	29	37	29	64	25	382
CALDERA	80	34	55	76	61	93	52	58	67	84	75	125	860
HUASCO	284	440	440	450	395	472	437	443	494	445	413	387	5.100
COQUIMBO	618	493	481	126	222	281	259	264	180	232	230	318	3.704
LOS VILOS	4	7	16	1	-	-	-	-	-	23	19	20	90
QUINTERO	361	331	302	326	263	361	295	347	334	464	406	286	4.076
VALPARAÍSO	1675	1642	1768	1331	1020	890	809	982	936	952	816	971	13.792
SAN ANTONIO	898	1445	1533	1259	1519	1539	1562	1441	1182	1453	1453	1109	16.393
PENCO	134	213	226	325	342	265	296	335	379	386	302	231	3.434
LIRQUÉN	184	384	166	238	329	251	288	309	299	395	224	171	3.238
TALCAHUANO	7	-	-	28	4	20	-	29	14	6	10	20	138
SAN VICENTE	351	401	416	380	346	473	356	476	363	386	328	307	4.583
CORONEL	366	405	429	378	317	388	438	408	402	490	360	268	4.649
CORRAL	37	-	19	14	59	-	52	43	51	1	37	98	411
CALBUCO	235	156	241	291	240	242	263	248	207	288	275	267	2.953
PUERTO MONTT	205	274	254	239	291	267	381	354	370	406	345	301	3.687
CASTRO	56	43	51	-	45	49	48	43	36	28	-	55	454
QUELLÓN	90	84	93	87	91	90	90	93	75	93	90	88	1.064
CHACABUCO	165	136	159	84	130	118	175	178	101	179	195	166	1.786
PUERTO NATALES	-	-	1	-	4	77	110	89	87	90	76	56	590
PUNTA ARENAS	178	189	244	150	229	244	130	243	291	262	316	200	2.676
TOTAL	8.937	10.639	11.222	9.276	9.878	9.784	9.712	9.923	9.200	10.589	9.787	9.066	118.013

Gráfico 35: Número de nombradas por Autoridad Marítima. Año 2014

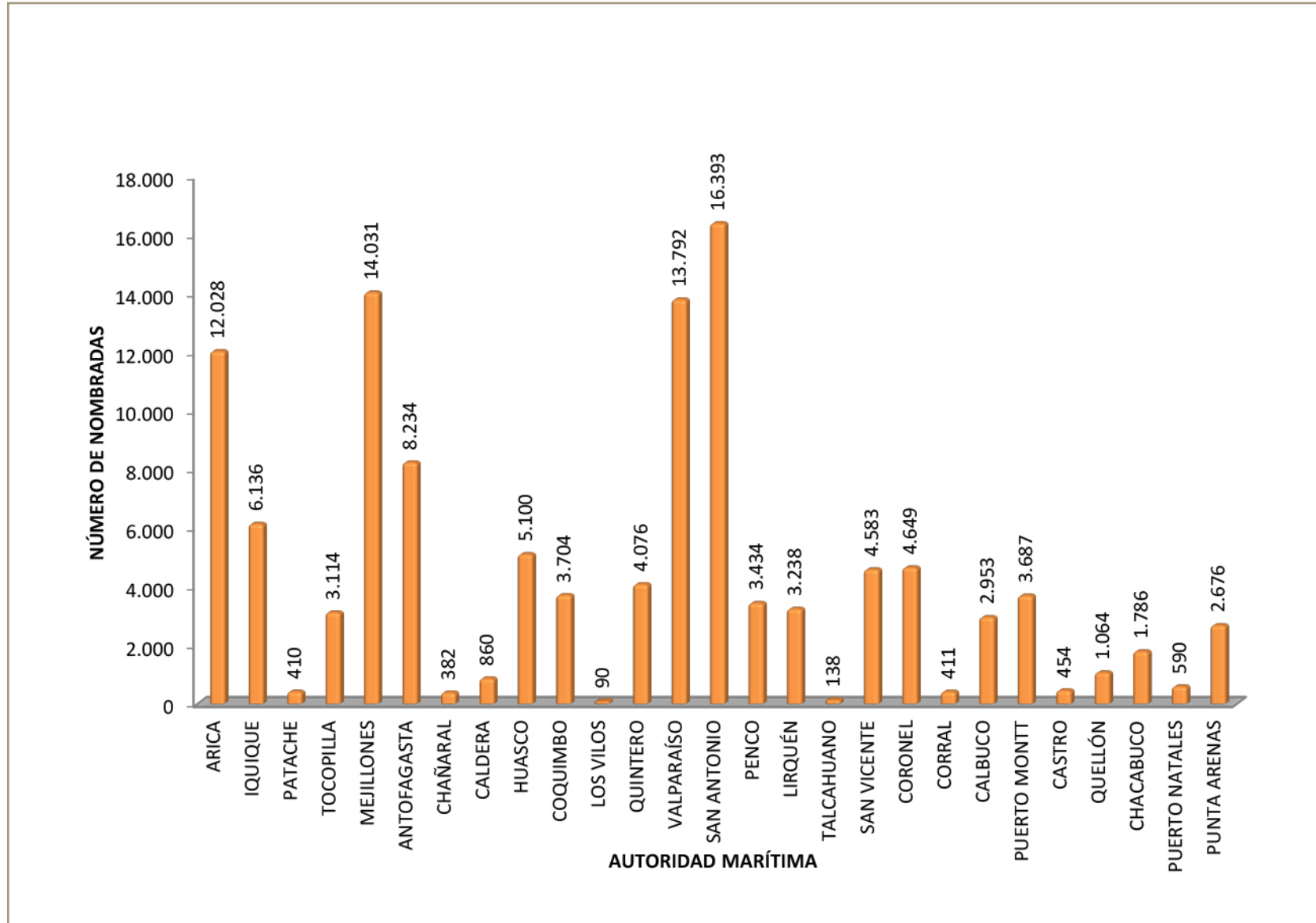


4.2.- Número de turnos efectuados por trabajadores portuarios por mes según Autoridad Marítima. Año 2014

AUTORIDAD MARÍTIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ARICA	11.975	9.168	8.914	6.928	9.318	8.717	8.473	8.191	7.450	8.292	9.717	7.927	105.070
IQUIQUE	2.661	6.575	5.468	4.068	6.929	5.980	6.047	5.179	4.512	5.131	4.433	5.427	62.410
PATACHE	156	120	84	13	93	51	22	77	96	213	101	18	1.044
TOCOPILLA	3.460	3.800	5.069	3.750	4.316	4.219	3.716	3.769	3.011	3.882	2.826	3.664	45.482
MEJILLONES	7.310	10.671	13.732	12.481	11.176	11.653	13.592	11.376	11.778	14.153	15.840	14.067	147.829
ANTOFAGASTA	3.553	7.137	7.364	5.794	6.125	5.262	4.797	4.711	4.406	4.967	4.654	6.229	64.999
CHAÑARAL	447	376	458	284	455	161	297	368	384	378	859	283	4.750
CALDERA	1.482	171	270	344	332	453	307	305	386	419	369	1.341	6.179
HUASCO	822	1.745	1.492	1.660	1.377	1.358	1.106	1.426	1.181	1.070	1.429	2.088	16.754
COQUIMBO	5.262	3.348	2.493	778	1.366	2.096	1.707	2.328	1.299	2.015	2.075	3.413	28.180
LOS VILOS	23	35	83	4	-	-	-	-	-	169	120	124	558
QUINTERO	3.712	3.069	2.594	3.365	2.635	3.265	3.088	3.146	2.944	3.900	3.086	2.166	36.970
VALPARAÍSO	17.961	17.980	21.001	14.603	10.687	9.665	8.058	11.285	10.888	10.625	9.499	11.954	154.206
SAN ANTONIO	12.732	23.119	20.634	17.767	21.281	20.369	21.529	19.691	20.017	22.506	22.824	17.707	240.176
PENCO	1.059	2.080	2.188	3.103	3.325	2.373	2.966	3.315	3.755	4.025	3.110	2.505	33.804
LIRQUÉN	4.313	13.416	6.645	8.308	11.966	8.252	10.020	12.088	9.909	12.113	8.137	6.646	111.813
TALCAHUANO	14	-	-	1.221	195	178	-	1.033	148	68	20	726	3.603
SAN VICENTE	8.540	12.772	13.498	12.283	12.270	14.582	12.399	14.702	13.143	14.573	13.820	12.611	155.193
CORONEL	12.859	21.362	23.735	20.591	20.167	19.985	19.275	18.829	18.930	21.667	15.129	16.147	228.676
CORRAL	266	-	193	226	730	-	308	237	346	1	266	808	3.381
CALBUCO	2.261	1.591	2.627	3.300	2.838	2.307	2.863	2.262	2.010	2.867	2.816	2.599	30.341
PUERTO MONTT	2.439	2.851	2.272	2.126	2.243	2.496	3.281	3.110	3.202	3.698	2.848	3.052	33.618
CASTRO	175	133	166	-	134	148	128	132	121	88	-	131	1.356
QUELLÓN	963	867	1.101	1.044	1.049	1.062	984	1.038	871	1.040	1.004	999	12.022
CHACABUCO	888	757	972	656	832	792	957	938	727	1.040	1.237	1.061	10.857
PUERTO NATALES	-	-	23	-	76	524	701	561	639	600	578	498	4.200
PUNTA ARENAS	1.456	1.561	2.037	1.332	2.910	3.089	912	2.935	3.006	2.444	2.704	1.817	26.203
TOTAL	106.789	144.704	145.113	126.029	134.825	129.037	127.533	133.032	125.159	141.944	129.501	126.008	1.569.674

Nota: El presente cuadro muestra el número de turnos efectuados por los trabajadores portuarios en puertos.

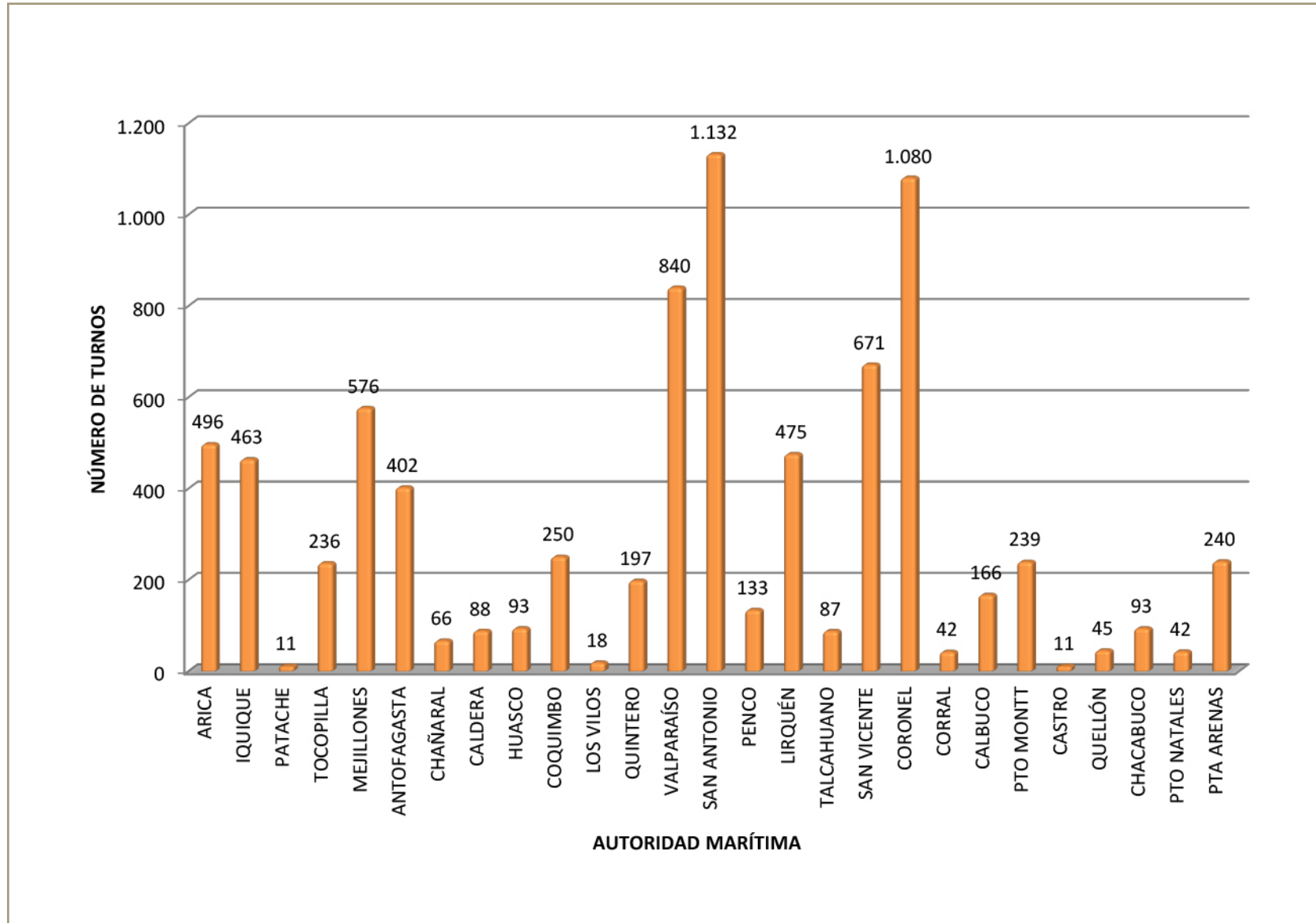
Gráfico 36: Número de turnos por Autoridad Marítima. Año 2014



4.3.- Número de trabajadores portuarios que realizaron al menos un turno por mes según Autoridad Marítima. Año 2014

AUTORIDAD MARÍTIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total	Promedio
ARICA	510	487	497	482	491	475	483	468	483	520	530	529	5.955	496
IQUIQUE	445	532	514	449	489	491	495	407	425	444	430	440	5.561	463
PATACHE	11	11	11	9	11	11	9	10	9	15	13	8	128	11
TOCOPILLA	253	252	262	242	232	244	246	241	216	217	205	219	2.829	236
MEJILLONES	505	511	556	566	584	572	569	589	583	609	645	620	6.909	576
ANTOFAGASTA	365	471	454	438	411	391	376	355	376	397	377	409	4.820	402
CHAÑARAL	72	73	65	71	68	68	60	57	57	65	74	65	795	66
CALDERA	164	42	42	71	79	84	89	77	90	83	73	158	1.052	88
HUASCO	86	88	86	87	85	86	84	86	85	82	117	146	1.118	93
COQUIMBO	389	361	287	117	188	238	169	252	192	215	239	352	2.999	250
LOS VILOS	20	19	21	4	-	-	-	-	-	22	21	21	128	18
QUINTERO	284	232	175	186	173	204	195	184	187	194	175	178	2.367	197
VALPARAÍSO	909	1003	1037	991	844	704	684	711	722	761	789	919	10.074	840
SAN ANTONIO	1076	1150	1136	1136	1112	1117	1121	1114	1126	1172	1158	1165	13.583	1.132
PENCO	102	106	120	130	134	137	140	147	155	158	142	129	1.600	133
LIRQUÉN	456	504	479	508	478	477	480	474	465	464	463	447	5.695	475
TALCAHUANO	2	-	-	161	112	71	-	166	62	52	2	156	784	87
SAN VICENTE	673	684	700	641	618	680	652	691	684	688	684	656	8.051	671
CORONEL	1069	1124	1118	1087	1063	1079	1109	1112	1056	1105	1003	1037	12.962	1.080
CORRAL	21	-	41	46	49	-	42	38	67	1	47	65	417	42
CALBUCO	182	148	168	179	175	153	172	157	145	167	168	182	1.996	166
PUERTO MONTT	219	223	245	212	209	202	242	240	257	282	266	269	2.866	239
CASTRO	11	10	10	-	13	10	10	12	11	9	-	10	106	11
QUELLÓN	48	48	48	45	44	44	43	43	42	42	43	46	536	45
CHACABUCO	77	67	101	64	78	81	98	116	109	131	100	94	1.116	93
PUERTO NATALES	-	-	23	-	25	42	42	44	55	51	52	48	382	42
PUNTA ARENAS	198	215	250	221	299	283	148	256	232	257	278	240	2.877	240
TOTAL	8.147	8.361	8.446	8.143	8.064	7.944	7.758	8.047	7.891	8.203	8.094	8.608	97.706	8.191

Gráfico 37: Número de trabajadores portuarios que realizan al menos un turno por mes según Autoridad Marítima.
Año 2014



4.4.- Promedio de trabajadores portuarios por nombrada por mes según Autoridad Marítima. Año 2014

AUTORIDAD MARÍTIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Promedio
ARICA	23	19	18	14	19	18	18	18	15	16	18	15	18
IQUIQUE	6	12	11	9	14	12	12	13	11	12	10	12	11
PATACHE	14	11	8	1	8	5	2	8	11	14	8	2	8
TOCOPILLA	14	15	19	15	19	17	15	16	14	18	14	17	16
MEJILLONES	14	21	25	22	19	20	24	19	20	23	25	23	21
ANTOFAGASTA	10	15	16	13	15	13	13	13	12	13	12	15	13
CHAÑARAL	6	5	7	4	7	2	5	6	7	6	12	4	6
CALDERA	9	4	6	5	4	5	3	4	4	5	5	8	5
HUASCO	10	20	17	19	16	16	13	17	14	13	12	14	15
COQUIMBO	14	9	9	7	7	9	10	9	7	9	9	10	9
LOS VILOS	1	2	4	1	-	-	-	-	-	8	6	6	4
QUINTERO	13	13	15	18	15	16	16	17	16	20	18	12	16
VALPARAÍSO	20	18	20	15	13	14	12	16	15	14	12	13	15
SAN ANTONIO	12	20	18	16	19	18	19	18	18	19	20	15	18
PENCO	10	20	18	24	25	17	21	23	24	25	22	19	21
LIRQUÉN	9	27	14	16	25	17	21	26	21	26	18	15	20
TALCAHUANO	7	-	-	8	2	3	-	6	2	1	10	5	5
SAN VICENTE	13	19	19	19	20	21	19	21	19	21	20	19	19
CORONEL	12	19	21	19	19	19	17	17	18	20	15	16	18
CORRAL	13	-	5	5	15	-	7	6	5	1	6	12	8
CALBUCO	12	11	16	18	16	15	17	14	14	17	17	14	15
PUERTO MONTT	11	13	9	10	11	12	14	13	12	13	11	11	12
CASTRO	16	13	17	-	10	15	13	11	11	10	-	13	13
QUELLÓN	20	18	23	23	24	24	23	24	21	25	23	22	22
CHACABUCO	12	11	10	10	11	10	10	8	7	8	12	11	10
PUERTO NATALES	-	-	1	-	3	12	17	13	12	12	11	10	10
PUNTA ARENAS	7	7	8	6	10	11	6	11	13	10	10	8	9

4.5.- Número de turnos por función del trabajador según Autoridad Marítima. Año 2014

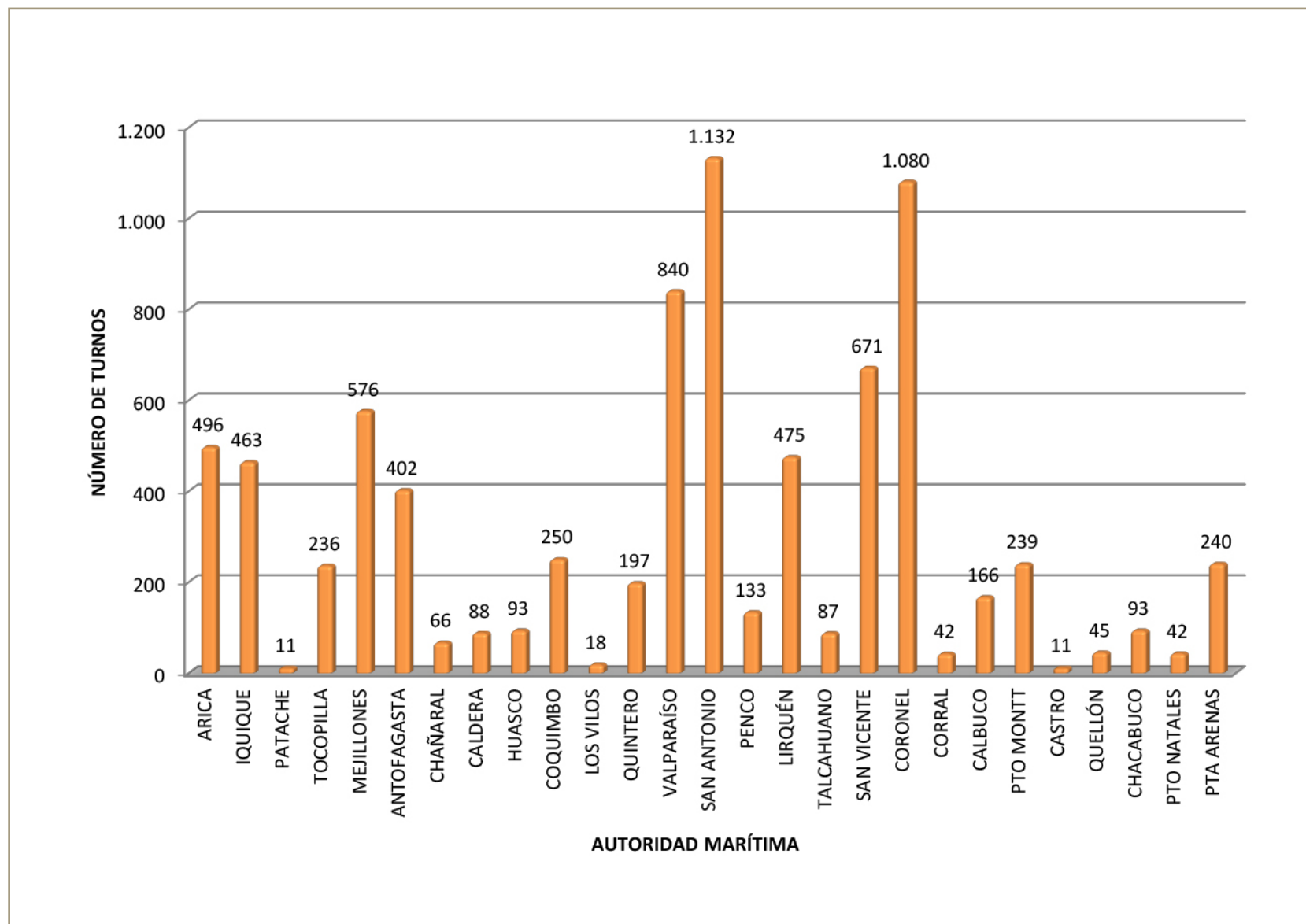
AUTORIDAD MARÍTIMA	MOVILIZADOR	HORQUILLERO (a)	TARJADOR	CHOFER	SUPERVISOR (b)	OPERADOR PORTA CONTENEDOR	TRACKISTA	GUARDIA PORTALÓN	WINCHERO	GRUERO	STACKING CONTROL	INTERNADOR	OTROS	TOTAL
ARICA	7.067	7.165	1.399	7.336	2.120	6.182	61	627	776	130	1.223	1.082	69.902	105.070
IQUIQUE	24.857	5.075	3.970	5.048	1.122	1.150	-	252	507	-	3.839	1.633	14.957	62.410
PATACHE	-	9	-	9	264	-	-	14	-	351	-	-	397	1.044
TOCOPILLA	2.544	28	-	-	853	1	-	80	29	515	-	1	41.431	45.482
MEJILLONES	51.205	12.049	5.919	11.438	644	7.306	3	1.615	2.815	-	2.715	1.115	51.005	147.829
ANTOFAGASTA	26.671	7.531	4.946	728	2.177	4.547	1.292	284	1.276	-	2.530	1.027	11.990	64.999
CHAÑARAL	2.505	587	313	108	506	-	-	-	393	40	9	-	289	4.750
CALDERA	1.863	456	120	-	817	1	-	438	207	4	-	-	2.273	6.179
HUASCO	13.876	245	96	-	258	-	-	426	166	7	-	-	1.680	16.754
COQUIMBO	179	1.822	4	847	2.915	421	-	13.139	5	-	-	275	8.573	28.180
LOS VILOS	122	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	376	558
QUINTERO	32.717	756	138	304	387	-	-	96	679	173	-	1	1.719	36.970
VALPARAÍSO	17.928	11.253	5.474	18.581	3.309	5.460	5	807	4.436	-	1.736	12.807	72.410	154.206
SAN ANTONIO	74.826	6.940	16.778	11.314	13.714	18.970	35.052	2.414	2.765	15.009	3.381	1.719	37.294	240.176
PENCO	9.598	1	-	3.695	3.625	-	-	-	-	838	-	-	16.047	33.804
LIRQUÉN	34.601	12.548	3.019	739	23.860	5.733	-	568	-	-	-	-	30.745	111.813
TALCAHUANO	2.306	373	181	-	282	-	-	18	268	-	-	-	175	3.603
SAN VICENTE	49.167	21.416	22.165	15.763	4.422	8.988	1	713	2.531	24	5.195	-	24.808	155.193
CORONEL	75.966	31.907	38.489	26.256	17.132	18.460	4	4.458	6.993	1.213	4	-	7.794	228.676
CORRAL	1.120	1.127	77	-	246	-	-	126	252	6	-	1	426	3.381
CALBUCO	9.526	3.200	98	2.965	3.355	1	66	-	695	2.120	-	-	8.315	30.341
PUERTO MONTT	11.712	4.858	612	831	3.508	-	-	1.052	1.375	715	-	426	8.529	33.618
CASTRO	890	99	-	-	46	-	-	-	211	12	-	-	98	1.356
QUELLÓN	4.638	2.447	-	225	919	-	-	-	-	1.303	-	-	2.490	12.022
CHACABUCO	3.750	530	389	799	284	350	-	140	1	610	300	-	3.704	10.857
PUERTO NATALES	1.920	289	4	169	600	-	-	48	-	478	62	-	630	4.200
PUNTA ARENAS	15.216	1.366	3.119	-	738	357	-	403	191	551	694	-	3.568	26.203
TOTAL	476.770	134.077	107.310	107.155	88.103	77.927	36.484	27.778	26.571	24.099	21.688	20.087	421.625	1.569.674

NOTA:

(a) Considera horquilleros, horquillero de tierra y horquillero madera.

(b) Considera supervisor tierra y supervisor nave.

Gráfico 38: Porcentaje de trabajadores portuarios que hicieron turno según función. Año 2014





ANÁLISIS

5

ANÁLISIS
ESTADÍSTICAS
PORTUARIAS
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR

2015

5.- Análisis

5.1.- Movimiento de naves

Durante el año 2014 se registraron 8.440 recaladas de naves en los puertos nacionales, cuya suma de TRG equivale a 263.429.516.

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

El mes que registró más recaladas corresponde a diciembre, seguido de marzo y febrero, con 787, 766 y 747 respectivamente; y los puertos con más movimientos de este tipo fueron San Antonio, Quintero, Mejillones, Valparaíso y San Vicente, concentrando el 53,7% del total de recaladas efectuadas durante el año 2014.

Del total de recaladas 1.812 corresponden a naves de bandera nacional y 6.628 a extranjeras, representando el 21,5% y el 78,5% 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, Carguero General y Petrolero. Como se observa en el Gráfico N° 7, estas cuatro categorías acumulan el 80% del total de naves recaladas durante el año 2014. Esta información se puede resumir en el siguiente cuadro.

TIPO DE NAVE	% DE PARTICIPACIÓN	% ACUMULADO
Portacontenedor	25,2	25,2
Granelero	19,1	44,3
Carguero General	18,2	62,5
Petrolero	17,5	80,0
Roll On – Roll Off	5,1	85,1
Tanque Químico	4,9	90,0
Frigorífico	2,1	92,0
Pasajeros	2,1	94,2
Tanque Líquido Esp.	1,9	96,1
Pesqueros	1,3	97,4
Gasero	0,9	98,3
Científico	0,5	98,8
Otros	1,2	100,0

Como se puede observar en el Cuadro 2.6, las naves del tipo Portacontenedor recalaron principalmente durante el mes de marzo y diciembre, y los Graneleros en mayo y octubre. Los Cargueros Generales durante febrero y diciembre y los Petroleros recalán mayormente durante el mes de abril y diciembre.

Considerando el TRG de las naves recaladas en puertos nacionales, la mayor parte están en el rango más de 40.000 de TRG, seguida por el rango menor a 10.000.

Las naves de mayor envergadura (mayores de 40.000 TRG) recaladas a puertos nacionales corresponden a los Portacontenedores, seguida por los Roll On- Roll Off. En el Cuadro 2.5 se puede observar que los Portacontenedores arriban principalmente a los puertos de San Antonio y Valparaíso y los Roll On- Roll Off a San Antonio e Iquique.

Dentro de los principales puertos nacionales, el TRG de las naves recaladas en Iquique y Valparaíso son las que presentan mayor dispersión, es decir, las naves que recalán a este puerto presentan una gran variación en su TRG; esto lo muestra el Gráfico N° 10, ya que el “cajón” graficado para este puerto es el más alargado, por el contrario, el TRG de las naves recaladas en Mejillones es más homogéneo, es decir que sus TRG son menos dispersos.

En el Cuadro 2.9 se puede observar que en Corral es donde más tiempo permanecen las naves, esto se debe principalmente a que las naves atracadas en ese puerto cargan “chip de madera”, proceso que las obliga a permanecer atracadas por varios días.

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

5.2.- Movimiento de carga en los puertos

5.2.1. Exportaciones

Se embarcaron un total de 63.338.518 toneladas métricas, siendo los puertos de Caldera, Huasco y Patillos los que concentran mayor movimiento de carga con un 10,6%, 10,5% y 10,1% del total nacional respectivamente, seguidos de los puertos de Coronel y Patache con un 8,7% y 8,1% respectivamente, sumando los cinco puertos con mayor presencia en la transferencia de carga un total del 48% del total de carga exportada.

Los meses que arrojan mayor transferencia de carga en los puertos, corresponden a enero y diciembre, y los con menos transferencia febrero y junio.

Los embarques del tipo de carga a Granel correspondieron a 41.991.471 toneladas, concentrando el mayor porcentaje de carga exportada con un 66,3%, siendo los puertos de Caldera, Huasco, Patillos y Patache, los que muestran mayores embarques con un 15,9% ; 15,8%; 15,2% y un 12,1% respectivamente. Los productos principalmente exportados en Patillos es sal, para Huasco y Caldera, es mineral de hierro y para Patache es sal y concentrado de cobre.

Los embarques del tipo de carga General correspondieron a 16.795.331 toneladas, concentrando el segundo porcentaje de carga exportada con un 26,5%, siendo los puertos de Coronel, Lirquén, y San Vicente, los que muestran mayores embarques con un 20%; 19,7% y un 13,8% respectivamente. Los productos principalmente exportados por estos puertos es pasta química de madera, celulosa blanqueada, maderas aserradas, madera contrachapada plywood, tableros fibra madera, perfiles y molduras.

Los embarques del tipo de carga Frigorizada correspondieron a 3.683.705 toneladas, concentrando el tercer porcentaje de carga exportada con un 5,8%, siendo los puertos de Valparaíso y San Antonio, los que muestran mayores embarques con un 43,8% y 30,6% respectivamente siendo la fruta fresca (uvas, manzanas, cerezas, kiwis, arándanos, peras), paltas, limones los principales productos exportados.

Los embarques del tipo de carga Líquida correspondieron a 868.011 toneladas, concentrando el cuarto porcentaje de carga exportada con un 1,4%, siendo el terminal marítimo de Cabo Negro, el que registra mayor embarque con un 25,5%, siendo metanol su principal producto exportado.

El 96,8% del tonelaje exportado es realizado por vía marítima, siendo los países de Asia, el principal destino de nuestros productos con un 58,5%, seguidos por países de América del Norte y Europa con un 20,2% y 9,5% respectivamente.

El valor FOB, de la carga exportada por vía marítima, ascendió a US\$ 66.028.871.000.- lo que representa el 90,5% de participación del total exportado a nivel país. Los puertos de Valparaíso, Mejillones y San Antonio, son los que presentan mayor porcentaje de participación, con un 15,2%; 14,3% y un 12,5% respectivamente, siendo los cátodos de cobre, cobre para afino (blíster) y mineral de cobre concentrado, alambre de cobre, son los productos que mas divisas generan en las exportaciones.

5.2.2. Importaciones

Se desembarcaron un total de 49.845.167 toneladas métricas, siendo los puertos de Quintero, San Antonio y Mejillones los que concentran mayor movimiento de carga con un 21,2%; 16,4% y un 14,5% respectivamente, sumando los tres puertos con mayor presencia en su transferencia de carga un total del 52,1% del total de carga importada.

Los meses que arrojan mayor transferencia de carga en los puertos, corresponden a julio, abril y octubre; y los con menos transferencia junio, noviembre y febrero.

Los desembarques del tipo de carga Líquida correspondieron a 21.303.538 toneladas, concentrando el mayor porcentaje de carga importada con un 42,7%, siendo los terminales marítimos de Quintero, San Vicente y Mejillones, los que muestran mayores desembarques con un 49,6%; 24,0% y un 18,6% respectivamente. El principal producto importado por el puerto de Quintero es petróleo crudo y diesel, gas natural y propano licuado, combustibles para motores a reacción, gasolina de 93 y 97 octanos; para el puerto de Mejillones es ácido sulfúrico, gas natural licuado, aceites combustibles destilados, amoníaco y sulfuro de sodio; y para el puerto de San Vicente es petróleo crudo, diesel, aceites combustibles destilados y soda cáustica

Los desembarques del tipo de carga a Granel correspondieron a 16.729.410 toneladas, concentrando el segundo porcentaje de carga importada con un 33,6%, siendo los puertos de Mejillones, San Antonio y Ventanas, los que muestran mayores desembarques con un 19,7% ; 18,1% y un 16,1% respectivamente. Los principales productos importados en el puerto de San Antonio son maíz, pellets aceite de soya, cemento sin pulverizar; sorgo para consumo; y para los puertos de Mejillones, Ventanas los principales productos es la hulla bituminosa para uso térmico y cemento sin pulverizar (clinker).

Los desembarques del tipo de carga General correspondieron a 11.147.490 toneladas, concentrando el tercer porcentaje de carga importada con un 22,4%, siendo los puertos de San Antonio y Valparaíso, los que muestran mayores desembarques con un 40,7% y un 39,4% respectivamente. Los principales productos importados por el puerto de San Antonio son cerveza de malta, azúcar de caña refinada, baldosas de gres, automóviles, papel crudo, polietileno; y para el puerto de Valparaíso son productos laminados de acero y hierro, cemento portland, azúcar de caña, baldosas de gres, cerveza de malta, barras de hierro y acero.

Los desembarques del tipo de carga Frigorizada correspondieron a 664.729 toneladas, concentrando el cuarto porcentaje de carga importada con un 1,3%, siendo los puertos de San Antonio y Valparaíso, los que muestran mayores desembarques con un 65% y un 27,9% respectivamente. Los principales productos importados por el puerto de San Antonio son plátanos, papas preparadas congeladas, piñas, trozos de pollo deshuesado y sin deshuesar, carne bovina y porcina; y para el puerto de Valparaíso son papas preparadas congeladas, plátanos, piñas, trozos de pollo sin deshuesar, carne bovina deshuesada.

El 93,3% del tonelaje importado es realizado por vía marítima, siendo los países de Sud América el principal origen de los productos con un 45,4%, seguidos por los países de América del Norte y Asia con un 28,8% y 16,4% respectivamente.

El valor FOB, de la carga importada por vía marítima, ascendió a US\$ 49.436.463.000.- , lo que representa el 80,3% de participación del total importado a nivel país, siendo los puertos de San Antonio, Valparaíso y Quintero, los que presentan mayor porcentaje de participación, con un 31,8% ; 26,7% y un 14,5% respectivamente. Los productos con mayor valor FOB importados por el puerto de San Antonio son: automóviles, camionetas, máquinas procesamiento datos, maíz, pellets aceite soja, tractores y polietileno; para el puerto de Valparaíso son: proyectores de cristal líquido, automóviles, camionetas, concentrados de molibdeno, medicamentos, laminados planos de acero, polietileno, maquinaria procesamiento de datos; y para el puerto de Quintero son: petróleo crudo, diesel ,gas natural y propano licuado, gasolina de 93 y 97 octanos, gasolina de aviación.

5.2.3. Cabotaje

Se embarcaron y desembarcaron en los puertos del litoral un total de 28.420.014 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	11.565.134	81,39%
Reputada Nacional	2.639.234	18,57%
Waiver	5.639	0,04%
Total	14.210.007	100%

Los puertos de Quintero y San Vicente son los que concentraron la mayor transferencia de carga con un 15,8% y 15,4% respectivamente.

Los meses que se movilizó mayor cantidad de carga en los puertos, correspondió a febrero y diciembre, y el con menos transferencia julio.

La transferencia de carga del tipo Líquida correspondió a 14.908.706 toneladas, concentrando el mayor porcentaje de carga movilizada con un 52,5%, siendo los terminales marítimos de Quintero, San Vicente y Mejillones, los que muestran mayores transferencias de carga con un 30,2% ; 26,5% y un 11,1% respectivamente. Los principales productos movinizados en el puerto de Quintero y San Vicente son: petróleo crudo y diesel, gasolina para vehículos y avión; en el puerto de Mejillones ácido sulfúrico.

El tonelaje movilizado del tipo de carga a Granel correspondieron a 7.969.742 toneladas, concentrando el segundo porcentaje de carga movilizada con un 28%, siendo Huasco, el Terminal Otway y Terminal marítimo de la Siderúrgica Huachipato, los que muestran mayores transferencias con un 22,9% ; 22% y un 21% respectivamente. El puerto de Huasco movilizó mineral de hierro, carbón y piedra caliza, el

Terminal Marítimo de la Siderúrgica Huachipato, se desembarca principalmente piedra caliza traída desde Guarello y mineral de hierro desde puertos de Huasco y Guayacán, todas materias primas utilizadas para la confección de productos derivados del acero; y en el terminal marítimo de Otway solamente carbón.

El tonelaje movilizado del tipo de carga General correspondieron a 5.541.566 toneladas, concentrando el tercer porcentaje de carga movilizada con un 19,5%, siendo los puertos de Puerto Montt y Calbuco, los que muestran mayores cargas movilizadas con un 19,1% y un 6,9% respectivamente. Los principales productos movinizados son productos alimenticios y agrícolas.

Del total de carga transportada 14.210.007 toneladas, efectuada por armadores nacionales, la mayor participación la tuvieron las empresas navieras, Naviera UltranaV Ltda y la Sociedad Nacional Marítima S.A., con un 53,6% y un 14,9% respectivamente, sumando ambas el 68,5%, totalizando 18 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 transportada correspondió a 7.454.352 toneladas, siendo las con mayor participación, nuevamente Naviera UltranaV Ltda y la Sociedad Nacional Marítima S.A., con un 69,7% y un 28,5% respectivamente, sumando ambas el 98,2%. Las dos empresas tienen un total de 11 naves nacionales dedicadas principalmente a la transferencia de productos líquidos y otras naves reputadas por periodos diversos.

La carga del tipo Granel transportada correspondió a 3.984.873 toneladas, siendo nuevamente las empresas navieras, Naviera UltranaV Ltda. y la Naviera Los Inmigrantes S.A., son las que muestran mayor participación con un 52,5% y 38,9% respectivamente, sumando ambas un 91,4% y con la presencia en forma conjunta de 5 naves nacionales y otras naves reputadas por periodos diversos.

La carga del tipo General transportada correspondió a 2.770.783 toneladas, las empresas navieras, Navimag Carga S.A. y Naviera UltranaV Ltda., son las que muestran mayor participación, con un 16,9% y un 11,8% respectivamente, sumando ambas un 28,7%. Las dos empresas suman un total de 8 naves nacionales y otras naves reputadas por periodos diversos.

5.3. Nombradas de trabajadores portuarios en los puertos

Las Nombradas las efectúan las empresas de muellaje, las cuales son informadas a la Autoridad Marítima mediante un sistema en un sitio web en una nómina de trabajadores portuarios que efectuarán diversas faenas en un puerto determinado. Dicha nómina es verificada en base de datos dispuesta por DIRECTEMAR a nivel nacional, autorizando al trabajador efectuar el turno solicitado.

Durante el año 2014, la Autoridad Marítima registró un total de 118.013 nombradas, siendo San Antonio, Mejillones y Valparaíso, los puertos con mayor participación con un 13,9%, 11,9% y un 11,7% respectivamente.

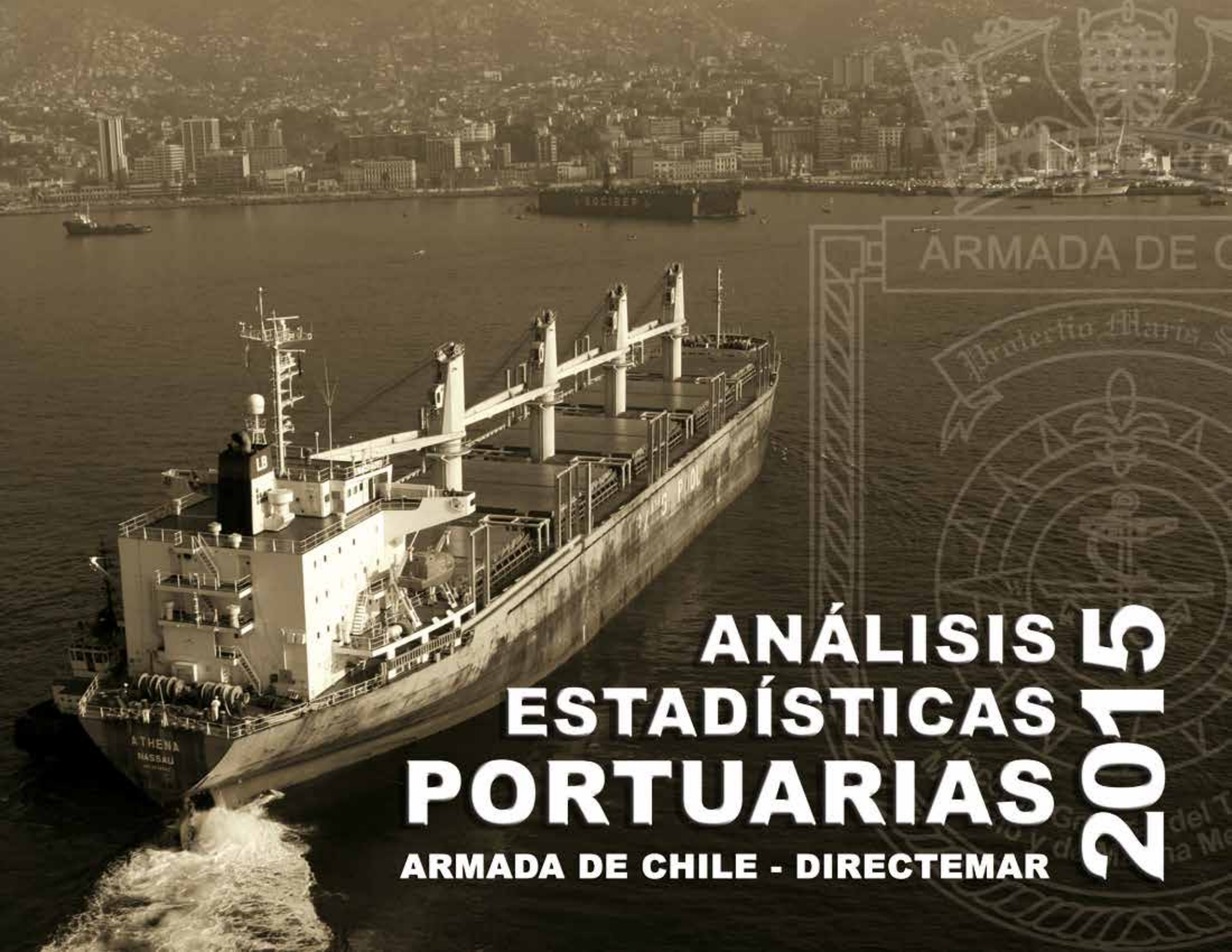
Los trabajadores portuarios realizaron un total de 1.569.674 turnos, siendo las Autoridades Marítimas con mayor número de turnos registrados San Antonio, Coronel y Valparaíso; con 15,3% ; 14,6% y un 9,8% respectivamente.

El número de Trabajadores Portuarios Vigentes durante el año 2014 corresponde a 27.580. De este total 8.191 trabajadores hicieron al menos un turno en el país, es decir, el 29,7% 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 Coronel, con 1.132 y 1.080 trabajadores respectivamente.

Del total de nombradas efectuadas durante el año 2014, las reparticiones que presentan la mayor número de nombradas por trabajador portuario mensual son: Quellón, Mejillones y Penco; con 22, 21 y 21 nombradas respectivamente.

Las funciones que efectúan los trabajadores portuarios en los lugares de carga y descarga son diversas, destacándose las de Movilizador, Horquillero, Tarjador, Chofer, Supervisor, Operador de Porta Contenedores; sumando todas estas funciones un total de participación de un 63,1%.



**ANÁLISIS
ESTADÍSTICAS
PORTUARIAS
ARMADA DE CHILE - DIRECTEMAR**

2021