

ANUARIO ESTADISTICO
Puerto de Acajutla 2023



DEPARTAMENTO DE OPERACIONES
ACAJUTLA

INDICE

INTRODUCCION.....	1
1. PREMISAS	2
1.1 Registros con fecha de Operaciones – Muelles.....	2
1.2 Registros con fecha de Atraque- Muelles	3
1.3 Registros con fecha de Operaciones-Boyas.....	4
2 RESULTADOS OPERACIONES 2023.....	5
2.1 Resumen de las actividades portuarias.....	5
2.2 Carga Movilizada.....	6
2.2.1 Carga movilizada por mes y condición.....	6
2.2.2 Carga movilizada por mes, tipo y condición.....	7
2.2.3 Movimiento mensual de contenedores en unidades	8
2.2.4 Movimiento mensual de contenedores en TEUS.....	9
2.3 Operaciones de Buques.....	10
2.3.1 Buques atracados por tipo de carga y mes.....	10
2.3.2 Buques atracados por mes y condición.....	10
2.3.3 Características de buques atracados mensualmente.....	11
2.3.4 Clasificación de buques atracados según su eslora	11
2.3.5 Buques clasificados por Tonelaje de Registro Bruto	12
2.3.6 Procedencia de buques atracados en muelles por tipo	13
2.3.7 Destino de buques atracados en muelles.....	14
2.4 Uso de Atracaderos	15
2.4.1 Carga movilizada por tipo y atracadero.....	15
2.4.2 Estadía mensual de buques por atracadero.....	15
2.5 Participación de Agencias y Líneas Navieras, Almacenadoras, Terminales Marítima, en las actividades portuarias.	16
2.5.1 Detalle de buques representados por diferentes Agencias Navieras	16
2.5.2 Buques Portacontenedores nominados por diferentes Líneas Navieras.....	17
2.5.3 Movilización de Contenedores en Unidades y TEUS por Línea Naviera.....	17
2.5.4 Distribución de granel sólido movilizado por almacenadoras y plantas	18
2.5.5 Detalle de carga líquida movilizada en Terminales Marítimas Privadas (Boyas)	18
2.6 Indicadores Operativos del año 2023.....	19
2.6.1 Rendimientos netos promedios en las operaciones de estiba y desestiba de carga	19
2.6.2 Detalle de granel sólido movilizado por los diferentes medios.	20
2.6.3 Tiempos de espera de buques previo a su atraque.	21
2.6.4 Inactividades durante las operaciones de los buques en muelle.....	22
2.6.5 Duración maniobras de atraque en muelles.....	23
2.6.6 Duración de maniobras de amarre en terminales marítimas (Boyas).....	23

2.6.7	Calados máximos de buques recibidos por atracadero	24
2.6.8	Buques de mayor porte atendidos en atracaderos.....	24
2.6.9	Buques atracados por día y mes	25
2.6.10	Cantidad de buques por día operando en muelles.....	25
2.7	Indicadores Históricos Comparativos.....	26
2.7.1	Productividad en Puerto	26
2.7.2	Utilización de muelles	27
2.7.3	Distribución de contenedores movilizados por tamaño	28
2.7.4	Distribución de contenedores movilizados por condición.....	28
2.7.5	Evolución de Carga movilizada por recalada de Buques Portacontenedores.....	29
2.7.6	Evolución de unidades movilizadas por recalada de Buques Portacontenedores.....	29
2.7.7	Evolución de TEUS promedio movilizados por recalada de Buques Portacontenedores.....	30
2.7.8	Comparativo de Tiempo de Espera de Buques Previo a su atraque.....	30
3	COMPARATIVO OPERACIONES 2022- 2023.....	31
3.1	Carga Movilizada por Tipo y Condición	31
3.2	Carga Mensual y Acumulada.....	32
3.3	Carga Mensual por Condición	32
3.4	Detalle de Carga Movilizada.....	33
3.5	Detalle de variaciones en importación y exportación.....	34
3.6	Comparativo de Buques Atracados por tipo de Carga.....	35
3.7	Comparativo de TEUS y Contenedores Movilizados	35
4	ESTADÍSTICAS HISTORICAS (2011 – 2023).....	36
4.1	Movimiento de Carga Mensual en Toneladas Métricas.....	36
4.2	Movimiento anual por tipo de Carga y Contenedores.....	37
4.3	Detalle comparativo por tipo de carga movilizada anualmente (2017-2023)	38
4.4	Contenedores y TEUS movilizados	39
4.5	Detalle de Buques Atracados por tipo de carga.....	39
4.6	Detalle de Buques de Pasajeros.....	40
4.7	Operaciones Récord alcanzadas en el año 2023.....	41
5	DETALLE PORMENORIZADO DE CARGA MOVILIZADA, AÑO 2023.....	42
5.1	Carga General, Líquida y Sólida de Importación por Clase y Producto.....	42
5.2	Carga de Importación movilizada en contenedores	45
5.3	Carga de Exportación movilizada en contenedores.....	52
6	GRÁFICOS.....	56

6.1	Resultados 2023.....	56
6.1.1	Resumen de las actividades portuarias	56
6.1.2	Detalle de la carga movilizada por mes.....	57
6.1.3	Toneladas Métricas movilizadas por mes y por tipo de carga.....	58
6.1.4	Buques atracados por tipo de carga.....	58
6.1.5	Buques atracados por mes.....	59
6.1.6	Buques atracados por país de procedencia.....	59
6.1.7	Buques atracados por país de destino	60
6.1.8	Tonelaje movilizado por atracadero.....	60
6.1.9	Porcentaje de utilización de los muelles	61
6.1.10	Buques representados por diferentes Agencias Navieras.....	61
6.1.11	Buques portacontenedores por Líneas Navieras.....	62
6.1.12	Distribución de Tonelaje Movilizado de Granel por almacenadoras.....	62
6.1.13	Granel Sólido movilizado por medio de descarga.....	63
6.1.14	Contenedores movilizados por Líneas Navieras	63
6.1.15	Tonelaje de carga movilizada por país de origen.....	64
6.1.16	Tonelaje de carga movilizada por país de destino.....	64
6.1.17	Distribución de contenedores movilizados por tamaño	65
6.1.18	Distribución de contenedores movilizados por condición.....	65
6.1.19	Evolución de tonelaje promedio movilizado por recalada de Buques Portacontenedores.....	66
6.1.20	Evolución de unidades promedio movilizadas por recalada de Buques Portacontenedores ..	66
6.1.21	Evolución de TEUS promedio movilizados por recalada de Buques Portacontenedores.....	67
6.1.22	Histórico de Buques Pasajeros	67
6.2	Movimiento histórico de la carga.....	68
6.3	Movimiento histórico de Contenedores y TEUS.....	68
6.4	Movimiento histórico de buques.....	69
6.5	Comparativos resultados 2022-2023	69
6.5.1	Carga comparativa movilizada mensual.....	69
6.5.2	Carga movilizada comparativa por tipo y condición.....	70
6.5.3	Comparativo de TEUS y contenedores movilizados	70
6.5.4	Variaciones de principales productos en importación 2022 y 2023.....	71
6.5.5	Variaciones de principales productos en exportación 2022 y 2023	71

INTRODUCCION

CEPA Puerto de Acajutla, se complace en presentar el anuario Estadístico correspondiente al año 2023, debido que el puerto es un eje de la dinamización para el crecimiento y desarrollo económico, acompañado de una política productiva proactiva por parte del gobierno, en el mejoramiento de la infraestructura y la innovación tecnológica, a convertir a Puerto de Acajutla, en la zona logística más dinámica del país, por lo tanto el presente Anuario es una herramienta importante para los diferentes sectores productivos del país.

En el presente Anuario Estadístico del Puerto de Acajutla se recopilan, principalmente, los datos del tráfico portuario de mercaderías, de contenedores, teus, y buques, además se presentan los datos comparativos e históricos, los principales indicadores operativos, que reflejan el comportamiento operativo y la participación de las diferentes empresas Almacenadoras, Agencias y Líneas Navieras que participan en las operaciones de este Puerto.

Respecto a los resultados obtenidos en el año 2023, es importante señalar que hubo un incremento en la carga del 4.51 % en relación al año 2022, a si mismo con los contenedores en 6.85 % y los TEUS en 5.55 %, toda esta información es registrada y obtenida en el Sistema de Administración Financiera Integrada (SADFI), lo que ha permitido proporcionar información consistente y oportuna.

A efectos de facilitar el acceso y consulta al contenido de este anuario, el mismo se encuentra disponible en el sitio WEB de CEPA, en la dirección <http://cepaweb.cepa.gob.sv/RedSV/>.

1. PREMISAS

La información estadística que se presenta en este anuario, ha sido elaborada a partir de las siguientes bases de datos y criterios:

1.1 Registros con fecha de Operaciones – Muelles

La información relacionada con la carga movilizada está definida con base a los datos reales de las operaciones de los buques realizadas en el año 2023, es decir considera el tonelaje movilizado de los buques que operaron durante el período de las cero horas del día 01 de enero a las veinticuatro horas del día 31 de diciembre de 2023, independientemente si estos atracaron o no en dicho período, siendo esta información consistente con los registros de los rendimientos que se generan cada tres horas, y que se consignan en la sección de Buques y Muelles, durante la operación de los buques.

Bajo este criterio de registro, se han generado todos los informes relacionados con la carga, siendo estos los siguientes:

- 2.1 Resumen de las actividades portuarias
- 2.2.1 Carga movilizada por mes y condición
- 2.2.2 Carga movilizada por mes, tipo y condición.
- 2.2.3 Movimiento mensual de contenedores en unidades
- 2.2.4 Movimiento mensual de contenedores en TEUS
- 2.4.1. Carga movilizada por tipo y atracadero
- 2.5.3 Movilización de Contenedores en Unidades y TEUS por Línea Naviera
- 2.5.4 Distribución de granel sólido movilizado por almacenadoras y plantas
- 2.6.2 Detalle de granel sólido movilizado por los diferentes medios
- 2.7.3 Distribución de contenedores movilizados por tamaño
- 2.7.4 Distribución de contenedores movilizados por condición
- 2.7.5 Evolución de carga movilizada por recalada de buques portacontenedores
- 2.7.6 Evolución de unidades movilizadas por recalada de buques portacontenedores
- 2.7.7 Evolución de TEUS movilizados por recalada de buques portacontenedores

- 3.1 Carga Movilizada por tipo y condición
- 3.2 Carga mensual y acumulada
- 3.3 Carga mensual por condición
- 3.4 Detalle de la carga movilizada
- 3.5 Detalle de variaciones en importación y exportación
- 3.7 Comparativo de TEUS y contenedores movilizados
- 4.1 Movimiento de carga mensual en Toneladas Métricas
- 4.2 Movimiento anual por tipo de carga y de contenedores
- 4.3 Detalle comparativo por tipo de carga movilizada anualmente
- 4.4 Contenedores y TEUS movilizados
- 4.7 Operaciones record alcanzadas en el año 2023

1.2 Registros con fecha de Atraque- Muelles

La información que se presenta bajo este criterio de registro, se obtiene considerando los atraques de los buques registrados durante el período comprendido entre las cero horas del día 1 de enero a las veinticuatro horas del día 31 de diciembre de 2023, es decir no incluye los buques que atracaron en el año 2022 y que operaron en el año 2023.

Bajo este criterio se han generado los siguientes informes:

- 2.3.1 Buques atracados por tipo de carga y mes
- 2.3.2 Buques atracados por mes y condición
- 2.3.3. Características de buques atracados mensualmente
- 2.3.4 Clasificación de buques atracados según su eslora
- 2.3.5 Buques clasificados por Tonelaje Registro Bruto
- 2.3.6 Procedencia de buques atracados en muelle por tipo
- 2.3.7 Destino de buques atracados en muelle por tipo
- 2.4.2. Estadía mensual de buques por atracadero
- 2.5.1 Detalle de buques representados por diferentes Agencias Navieras

- 2.5.2 Buques portacontenedores nominados por diferentes Líneas Navieras
- 2.6.1 Rendimientos netos promedio -en las operaciones de estiba y desestiba de carga
- 2.6.3 Tiempos de espera de buque previo a su atraque
- 2.6.4 Inactividades durante las operaciones de los buques en muelle
- 2.6.5 Duración de maniobras de atraque en muelles
- 2.6.6 Duración de maniobras de amarre en Terminales Marítimas (Boyas)
- 2.6.7 Calados máximos de buques recibidos por atracadero
- 2.6.8 Buques de mayor porte atendidos en muelles
- 2.6.9 Buques atracados por día y mes
- 2.6.10 Cantidad de buques por día operando en muelles
- 2.7.1 Productividad en Puerto
- 2.7.2 Utilización de muelles
- 2.7.8 Comparativo de Tiempo de Espera de Buques previa a su atraque
- 3.6 Comparativo de buques atracados por tipo de carga
- 4.5 Detalle de buques atracados por tipo de carga (2011/2023)
- 4.6 Detalle de buques de Pasajeros (2019/2023)

1.3 Registros con fecha de Operaciones-Boyas

El criterio de registro es el mismo que el indicado para las operaciones-muelles, con la diferencia que el tonelaje movilizado se obtiene hasta que los buques finalizan sus operaciones y se toma de los registros que se consignan en la Oficina de Gráneles del Puerto, por ser estas en operaciones de terminales marítimas ajenas al Puerto, dicha información no es registrada en los reportes de rendimiento de cada tres horas, incluidos en el sistema SADFI.

El cuadro 2.5.5 Detalle de carga líquida movilizada en Terminales Marítimas (Boyas), es obtenido con este criterio de registro.

2 RESULTADOS OPERACIONES 2023

2.1 Resumen de las actividades portuarias

CARGA MOVILIZADA Y BUQUES ATENDIDOS						
TIPO DE CARGA	CARGA GENERAL	CONTENEDORIZADA	GRANEL SOLIDO	GRANEL LIQUIDO	MULTIPROPOSITO	TOTAL
TOTAL (TM)	880,463.33	2,007,447.12	2,190,604.82	423,889.54	-	5,502,404.80
EXPORTACION (TM)	23,135.15	551,834.00	363,782.94	253,572.19	-	1,192,324.29
IMPORTACION (TM)	857,328.17	1,455,613.12	1,826,821.88	170,317.35	-	4,310,080.52
BUQUES	133	212	133	49	9	536
TOTAL CONTENEDORES (UNIDADES)						145,889
EXPORTACION						70,024
IMPORTACION						75,865
TOTAL CONTENEDORES TEUS						256,044.50
EXPORTACION						123,133.75
IMPORTACION						132,910.75
OPERACIONES TERMINALES MARITIMAS						
CARGA DE GRANEL LIQUIDA MOVILIZADA						
TOTAL	-	-	-	2,190,208.42	-	2,190,208.42
BOYAS DE RASA	-	-	-	1,864,602.16	-	1,864,602.16
BOYAS DE CENERGICA	-	-	-	5,445.30	-	5,445.30
ENERGIA DEL PACIFICO	-	-	-	320,160.96	-	320,160.96
BUQUES	-	-	-	181	-	181
TOTAL TONELAJE EN MUELLES, EN BOYAS Y ENERGIA DEL PACIFICO						7,692,613.22

2.2 Carga Movilizada

2.2.1 Carga movilizada por mes y condición

MES	TONELADAS METRICAS MOVILIZADAS					
	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
ENERO	333,446.49	333,446.49	138,141.36	138,141.36	471,587.85	471,587.85
FEBRERO	380,545.49	713,991.98	199,325.97	337,467.33	579,871.46	1,051,459.31
MARZO	353,709.71	1,067,701.68	174,191.77	511,659.10	527,901.48	1,579,360.79
ABRIL	318,594.57	1,386,296.25	77,510.05	589,169.15	396,104.61	1,975,465.40
MAYO	380,463.43	1,766,759.68	83,525.51	672,694.66	463,988.94	2,439,454.34
JUNIO	333,058.42	2,099,818.10	84,683.64	757,378.30	417,742.06	2,857,196.40
JULIO	413,295.79	2,513,113.89	83,840.78	841,219.07	497,136.57	3,354,332.97
AGOSTO	378,283.27	2,891,397.16	73,115.48	914,334.55	451,398.75	3,805,731.72
SEPTIEMBRE	356,324.95	3,247,722.12	60,335.87	974,670.42	416,660.82	4,222,392.54
OCTUBRE	335,216.02	3,582,938.13	61,620.50	1,036,290.92	396,836.52	4,619,229.06
NOVIEMBRE	383,248.64	3,966,186.78	67,295.79	1,103,586.72	450,544.44	5,069,773.50
DICIEMBRE	343,893.74	4,310,080.52	88,737.57	1,233,794.16	432,631.31	5,502,404.80
TOTAL	4,310,080.52		1,192,324.29		5,502,404.80	

2.2.2 Carga movilizada por mes, tipo y condición.

DETALLE	TONELADAS METRICAS MOVILIZADAS												TOTAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
CARGA EN CONTENEDORES													
TOTAL	137,147.41	141,187.37	141,884.68	176,624.05	160,586.80	153,551.27	163,039.26	184,252.42	187,244.52	188,151.50	200,205.06	173,572.79	2,007,447.12
EXPORTACION	49,359.47	44,004.19	46,600.30	50,874.55	50,024.98	47,983.58	45,708.71	48,743.37	41,556.24	42,619.25	49,794.53	34,564.85	551,834.00
IMPORTACION	87,787.95	97,183.19	95,284.38	125,749.50	110,561.82	105,567.68	117,330.56	135,509.05	145,688.28	145,532.25	150,410.53	139,007.94	1,455,613.12
CARGA GENERAL													
TOTAL	69,830.30	45,762.07	81,849.28	72,587.26	81,543.58	78,893.75	75,316.14	63,884.21	39,290.13	61,723.43	91,185.13	118,598.05	880,463.33
EXPORTACION	6,958.33	6,776.22	90.00	7,227.65	0.00	0.00	1,537.77	24.20	278.23	0.00	0.00	242.76	23,135.15
IMPORTACION	62,871.97	38,985.85	81,759.28	65,359.62	81,543.58	78,893.75	73,778.37	63,860.01	39,011.89	61,723.43	91,185.13	118,355.29	857,328.17
GRANEL LIQUIDO													
TOTAL	52,436.04	49,673.29	46,168.71	22,632.54	15,968.15	17,900.24	43,308.00	35,608.27	32,378.29	36,941.26	19,087.36	51,787.40	423,889.54
EXPORTACION	33,571.58	36,274.25	36,500.71	8,415.36	6,000.13	0.00	23,554.06	24,347.91	18,501.40	19,001.26	17,501.27	29,904.28	253,572.19
IMPORTACION	18,864.46	13,399.05	9,668.00	14,217.19	9,968.01	17,900.24	19,753.94	11,260.36	13,876.89	17,940.00	1,586.09	21,883.12	170,317.35
GRANEL SOLIDO													
TOTAL	212,174.10	343,248.73	257,998.81	124,260.77	205,890.41	167,396.80	215,473.16	167,653.85	157,747.90	110,020.33	140,066.90	88,673.07	2,190,604.82
EXPORTACION	48,251.99	112,271.32	91,000.77	10,992.50	27,500.40	36,700.06	13,040.24	0.00	0.00	0.00	0.00	24,025.68	363,782.94
IMPORTACION	163,922.12	230,977.41	166,998.05	113,268.27	178,390.01	130,696.74	202,432.92	167,653.85	157,747.90	110,020.33	140,066.90	64,647.40	1,826,821.88
CARGA TOTAL													
TOTAL	471,587.85	579,871.46	527,901.48	396,104.61	463,988.94	417,742.06	497,136.57	451,398.75	416,660.82	396,836.52	450,544.44	432,631.31	5,502,404.80
EXPORTACION	138,141.36	199,325.97	174,191.77	77,510.05	83,525.51	84,683.64	83,840.78	73,115.48	60,335.87	61,620.50	67,295.79	88,737.57	1,192,324.29
IMPORTACION	333,446.49	380,545.49	353,709.71	318,594.57	380,463.43	333,058.42	413,295.79	378,283.27	356,324.95	335,216.02	383,248.64	343,893.74	4,310,080.52

2.2.3 Movimiento mensual de contenedores en unidades

MES	CARGA SECA			VACIOS			CARGA REFER			TOTAL
	20 PIES	40 PIES	45 PIES	20 PIES	40 PIES	45 PIES	20 PIES	40 PIES	45 PIES	
IMPORTACIÓN										
ENERO	989	3,063	13	0	0	0	3	492	0	4,560
FEBRERO	1,115	3,353	33	150	0	0	4	610	0	5,265
MARZO	1,039	3,278	30	72	5	0	0	540	0	4,964
ABRIL	1,467	4,395	32	0	36	0	0	739	0	6,669
MAYO	1,367	3,853	36	56	5	0	0	583	0	5,900
JUNIO	1,130	3,830	65	0	30	0	2	520	0	5,577
JULIO	1,599	3,876	50	0	77	0	0	514	0	6,116
AGOSTO	1,740	4,585	73	0	15	2	2	736	0	7,153
SEPTIEMBRE	1,781	5,139	61	0	0	0	2	588	0	7,571
OCTUBRE	2,124	4,716	41	1	0	0	0	690	0	7,572
NOVIEMBRE	2,151	4,690	70	0	0	0	1	759	0	7,671
DICIEMBRE	2,161	3,977	45	0	3	0	1	660	0	6,847
TOTAL	18,663	48,755	549	279	171	2	15	7,431	0	75,865
EXPORTACIÓN										
ENERO	534	826	0	696	4,734	99	0	11	0	6,900
FEBRERO	644	840	1	381	2,262	63	0	46	0	4,237
MARZO	650	785	0	453	2,352	87	0	31	0	4,358
ABRIL	652	904	0	607	3,773	94	0	71	0	6,101
MAYO	552	995	0	730	3,411	56	0	71	0	5,815
JUNIO	673	942	0	693	2,596	72	0	67	0	5,043
JULIO	499	784	2	520	3,694	160	1	31	0	5,691
AGOSTO	815	687	0	829	3,301	98	0	50	0	5,780
SEPTIEMBRE	462	710	0	1016	3,187	94	0	57	0	5,526
OCTUBRE	341	766	1	1576	4,133	108	0	46	0	6,971
NOVIEMBRE	347	1041	3	1755	3,862	80	0	61	0	7,149
DICIEMBRE	106	779	4	1,653	3,824	59	0	28	0	6,453
TOTAL	6,275	10,059	11	10,909	41,129	1,070	1	570	0	70,024
TOTAL IMPORTACIÓN/EXPORTACION										
TOTAL	24,938	58,814	560	11,188	41,300	1,072	16	8,001	0	145,889

2.2.4 Movimiento mensual de contenedores en TEUS

MES	CARGA SECA			VACIOS			CARGA REFER			TOTAL
	20 PIES	40 PIES	45 PIES	20 PIES	40 PIES	45 PIES	20 PIES	40 PIES	45 PIES	
IMPORTACIÓN										
ENERO	989.00	6,126.00	29.25	0.00	0.00	0.00	3.00	984.00	0.00	8,131.25
FEBRERO	1,115.00	6,706.00	74.25	150.00	0.00	0.00	4.00	1,220.00	0.00	9,269.25
MARZO	1,039.00	6,556.00	67.50	72.00	10.00	0.00	0.00	1,080.00	0.00	8,824.50
ABRIL	1,467.00	8,790.00	72.00	0.00	72.00	0.00	0.00	1,478.00	0.00	11,879.00
MAYO	1,367.00	7,706.00	81.00	56.00	10.00	0.00	0.00	1,166.00	0.00	10,386.00
JUNIO	1,130.00	7,660.00	146.25	0.00	60.00	0.00	2.00	1,040.00	0.00	10,038.25
JULIO	1,599.00	7,752.00	112.50	0.00	154.00	0.00	0.00	1,028.00	0.00	10,645.50
AGOSTO	1,740.00	9,170.00	164.25	0.00	30.00	4.50	2.00	1,472.00	0.00	12,582.75
SEPTIEMBRE	1,781.00	10,278.00	137.25	0.00	0.00	0.00	2.00	1,176.00	0.00	13,374.25
OCTUBRE	2,124.00	9,432.00	92.25	1.00	0.00	0.00	0.00	1,380.00	0.00	13,029.25
NOVIEMBRE	2,151.00	9,380.00	157.50	0.00	0.00	0.00	1.00	1,518.00	0.00	13,207.50
DICIEMBRE	2,161.00	7,954.00	101.25	0.00	6.00	0.00	1.00	1,320.00	0.00	11,543.25
TOTAL	18,663.00	97,510.00	1,235.25	279.00	342.00	4.50	15.00	14,862.00	0.00	132,910.75
EXPORTACIÓN										
ENERO	534.00	1,652.00	0.00	696.00	9,468.00	223.00	0.00	22.00	0.00	12,595.00
FEBRERO	644.00	1,680.00	2.25	381.00	4,524.00	142.00	0.00	92.00	0.00	7,465.25
MARZO	650.00	1,570.00	0.00	453.00	4,704.00	196.00	0.00	62.00	0.00	7,635.00
ABRIL	652.00	1,808.00	0.00	607.00	7,546.00	212.00	0.00	142.00	0.00	10,967.00
MAYO	552.00	1,990.00	0.00	730.00	6,822.00	126.00	0.00	142.00	0.00	10,362.00
JUNIO	673.00	1,884.00	0.00	693.00	5,192.00	162.00	0.00	134.00	0.00	8,738.00
JULIO	499.00	1,568.00	4.50	520.00	7,388.00	360.00	1.00	62.00	0.00	10,402.50
AGOSTO	815.00	1,374.00	0.00	829.00	6,602.00	221.00	0.00	100.00	0.00	9,941.00
SEPTIEMBRE	462.00	1,420.00	0.00	1,016.00	6,374.00	212.00	0.00	114.00	0.00	9,598.00
OCTUBRE	341.00	1,532.00	2.25	1,576.00	8,266.00	241.00	0.00	92.00	0.00	12,050.25
NOVIEMBRE	347.00	2,082.00	6.75	1,755.00	7,724.00	180.00	0.00	122.00	0.00	12,216.75
DICIEMBRE	106.00	1,558.00	9.00	1,653.00	7,648.00	133.00	0.00	56.00	0.00	11,163.00
TOTAL	6,275.00	20,118.00	24.75	10,909.00	82,258.00	2,408.00	1.00	1,140.00	0.00	123,133.75
TOTAL IMPORTACIÓN/EXPORTACION										
TOTAL	24,938.00	117,628.00	1,260.00	11,188.00	82,600.00	2,412.50	16.00	16,002.00	0.00	256,044.50

2.3 Operaciones de Buques

2.3.1 Buques atracados por tipo de carga y mes

MES	TIPO DE CARGA					TOTAL
	CARGA GENERAL	CONTENEDORES	SOLIDA	TANQUEROS	MULTIPROPOSITO	
ENERO	13	21	12	5	0	51
FEBRERO	9	19	15	6	0	49
MARZO	12	17	14	4	2	49
ABRIL	13	20	11	3	1	48
MAYO	11	19	9	4	2	45
JUNIO	9	14	12	2	0	37
JULIO	10	14	12	6	1	43
AGOSTO	13	19	11	4	0	47
SEPTIEMBRE	8	17	11	3	1	40
OCTUBRE	11	17	9	4	1	42
NOVIEMBRE	8	19	8	4	1	40
DICIEMBRE	16	16	9	4	0	45
TOTAL	133	212	133	49	9	536

2.3.2 Buques atracados por mes y condición.

MES	BUQUES SOLO IMPORTACIÓN	BUQUES SOLO EXPORTACIÓN	BUQUES CON IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN	TOTAL
ENERO	23	8	20	51
FEBRERO	24	7	18	49
MARZO	24	7	18	49
ABRIL	25	3	20	48
MAYO	25	3	17	45
JUNIO	22	1	14	37
JULIO	25	3	15	43
AGOSTO	26	1	20	47
SEPTIEMBRE	23	1	16	40
OCTUBRE	23	2	17	42
NOVIEMBRE	19	2	19	40
DICIEMBRE	26	3	16	45
TOTAL	285	41	210	536

2.3.3 Características de buques atracados mensualmente

MES	CANTIDAD DE BUQUES	DWT	TRB	TRN	PROMEDIO POR BUQUE		
					DWT	TRB	TRN
ENERO	51	1,862,683.79	1,462,550.00	717,712.00	36,523.21	28,677.45	14,072.78
FEBRERO	49	1,763,290.22	1,396,714.00	666,898.00	35,985.51	28,504.37	13,610.16
MARZO	49	1,930,123.99	1,432,640.00	718,396.00	39,390.29	29,237.55	14,661.14
ABRIL	48	1,665,689.52	1,369,702.00	633,263.00	34,701.87	28,535.46	13,192.98
MAYO	45	1,758,511.79	1,354,014.00	653,562.00	39,078.04	30,089.20	14,523.60
JUNIO	37	1,437,328.80	1,138,121.00	542,165.00	38,846.72	30,760.03	14,653.11
JULIO	43	1,800,561.90	1,334,350.00	636,669.00	41,873.53	31,031.40	14,806.26
AGOSTO	47	1,808,072.87	1,427,257.00	676,975.00	38,469.64	30,367.17	14,403.72
SEPTIEMBRE	40	1,481,028.86	1,202,020.00	568,903.00	37,025.72	30,050.50	14,222.58
OCTUBRE	42	1,516,228.10	1,228,770.00	584,605.00	36,100.67	29,256.43	13,919.17
NOVIEMBRE	40	1,326,568.01	1,102,859.00	497,831.00	33,164.20	27,571.48	12,445.78
DICIEMBRE	45	1,662,562.37	1,403,434.00	659,737.00	36,945.83	31,187.42	14,660.82
TOTAL / PROMEDIO	536	20,012,650.21	15,852,431.00	7,556,716.00	37,337.03	29,575.43	14,098.35

2.3.4 Clasificación de buques atracados según su eslora

MES	TOTAL BUQUES	ESLORA EN METROS							TOTAL DE ESLORA
		103 - 124	124 - 142	142 - 160	160 - 178	178 - 195	195 - 213	213 - 231	
ENERO	51	1	0	4	5	15	26	0	9,640.47
FEBRERO	49	0	1	4	5	18	21	0	9,236.92
MARZO	49	0	2	1	4	19	23	0	9,331.04
ABRIL	48	1	1	2	5	16	23	0	9,037.06
MAYO	45	0	0	2	6	9	28	0	8,721.47
JUNIO	37	1	0	0	3	14	19	0	7,118.23
JULIO	43	0	0	2	3	19	19	0	8,197.97
AGOSTO	47	0	0	4	2	16	25	0	9,035.21
SEPTIEMBRE	40	0	0	3	3	14	19	1	7,670.57
OCTUBRE	42	1	1	5	3	11	21	0	7,826.91
NOVIEMBRE	40	1	0	5	3	12	19	0	7,445.96
DICIEMBRE	45	0	0	3	3	20	19	0	8,532.65
TOTAL	536	5	5	35	45	183	262	1	101,794.47
	100%	0.93%	0.93%	6.53%	8.40%	34.14%	48.88%	0.19%	

2.3.5 Buques clasificados por Tonelaje de Registro Bruto

TRB POR TIPO DE BUQUE	CANTIDAD DE BUQUES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL TRB
PORTA CONTENEDORES	212	21	19	17	20	19	14	14	19	17	17	19	16	5,243,829.00
14,033.00 a 22,368.00	51	8	5	6	5	4	2	2	3	4	4	5	3	869,085.00
22,368.00 a 30,703.00	147	12	12	11	14	14	11	11	14	11	12	14	11	3,865,414.00
30,703.00 a 39,038.00	13	1	2	0	1	1	1	0	2	2	1	0	2	466,531.00
39,038.00 a 47,373.00	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	42,799.00
CARGA GENERAL	133	13	9	12	13	11	9	10	13	8	11	8	16	5,681,085.00
5,698.00 a 14,033.00	7	2	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	60,965.00
22,368.00 a 30,703.00	15	2	0	1	1	1	0	1	0	1	3	0	5	422,224.00
30,703.00 a 39,038.00	55	4	3	6	4	6	5	5	8	3	3	4	4	1,912,887.00
39,038.00 a 47,373.00	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	176,739.00
47,373.00 a 55,708.00	4	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	199,646.00
55,708.00 a 64,043.00	43	5	4	4	3	4	2	2	3	2	5	4	5	2,569,936.00
64,043.00 a 72,378.00	5	0	0	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	338,688.00
GRANELERO	133	12	15	14	11	9	12	12	11	11	9	8	9	3,695,913.00
5,698.00 a 14,033.00	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	41,484.00
14,033.00 a 22,368.00	19	1	3	1	2	1	3	1	2	2	0	2	1	386,881.00
22,368.00 a 30,703.00	44	3	4	6	5	1	4	3	4	6	0	3	5	1,064,385.00
30,703.00 a 39,038.00	65	8	8	7	4	6	4	8	5	3	7	2	3	2,203,163.00
MULTIPROPOSITO	9	0	0	2	1	2	0	1	0	1	1	1	0	289,310.00
5,698.00 a 14,033.00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9,585.00
22,368.00 a 30703.00	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	45,561.00
30,703.00 a 39038.00	4	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	143,004.00
39,038.00 a 47,373.00	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	91,160.00
TANQUERO	49	5	6	4	3	4	2	6	4	3	4	4	4	942,294.00
5,698.00 a 14,033.00	20	2	3	2	1	0	0	0	3	1	3	3	2	235,119.00
14,033.00 a 22,368.00	12	2	2	1	1	3	0	3	0	0	0	0	0	200,089.00
22,368.00 a 30,703.00	17	1	1	1	1	1	2	3	1	2	1	1	2	507,086.00
TOTAL	536	51	49	49	48	45	37	43	47	40	42	40	45	15,852,431.00

2.3.6 Procedencia de buques atracados en muelles por tipo

PAIS DE PROCEDENCIA	TIPO DE BUQUE					TOTAL
	CARGA GENERAL	GRANELEROS	TANQUEROS	CONTENEDORES	MULTIPROPOSITO	
GUATEMALA	42	15	13	75	0	145
MEXICO	14	7	2	64	0	87
NICARAGUA	5	12	8	38	0	63
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	8	46	6	0	1	61
HONDURAS	12	1	3	9	0	25
CHINA	16	1	0	0	7	24
COSTA RICA	1	15	2	6	0	24
PANAMA	2	1	0	18	1	22
BRAZIL	1	13	0	0	0	14
CANADA	0	14	0	0	0	14
JAPON	11	0	0	0	0	11
PERU	3	0	4	0	0	7
COLOMBIA	2	1	1	2	0	6
EL SALVADOR	0	0	5	0	0	5
HONG KONG	5	0	0	0	0	5
KOREA	5	0	0	0	0	5
ECUADOR	0	1	3	0	0	4
CHILE	0	1	2	0	0	3
VIETNAM REPUBLICA	2	2	0	0	0	4
ALEMANIA	0	1	0	0	0	1
BELGICA	1	0	0	0	0	1
CONGO REP. DEM.	1	0	0	0	0	1
FINLANDIA	0	1	0	0	0	1
INDONESIA	1	0	0	0	0	1
RUSIA	0	1	0	0	0	1
SOUTH KOREA	1	0	0	0	0	1
BUQUES EN MUELLES	133	133	49	212	9	536

El Salvador/1: Son Buques que han realizado alguna operación en muelles, y que retornan a la RADA del puerto, para luego proceder con otra operación.

2.3.7 Destino de buques atracados en muelles

PAIS DE DESTINO	TIPO DE BUQUE					TOTAL
	CARGA GENERAL	GRANELEROS	TANQUEROS	CONTENEDORES	MULTPROPOSITO	
GUATEMALA	27	70	12	53	1	163
COSTA RICA	8	4	0	71	1	84
PANAMA	6	2	3	58	0	69
HONDURAS	48	1	1	4	0	54
NICARAGUA	9	7	4	16	0	36
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	13	3	16	0	0	32
MEXICO	4	10	1	10	1	26
COLOMBIA	3	4	3	0	2	12
PERU	3	6	0	0	2	11
CANADA	1	7	0	0	0	8
CHILE	1	6	1	0	0	8
EL SALVADOR	0	1	4	0	1	6
EN ALTA MAR	1	5	0	0	0	6
JAPON	4	0	1	0	0	5
ECUADOR	2	1	0	0	1	4
KOREA	0	2	0	0	0	2
PUERTO RICO	0	0	2	0	0	2
ARGENTINA	0	1	0	0	0	1
BELGICA	0	1	0	0	0	1
CHINA	0	1	0	0	0	1
CONGO REP. DEM.	1	0	0	0	0	1
HAITI	1	0	0	0	0	1
JAMAICA	0	0	1	0	0	1
REINO UNIDO	0	1		0	0	1
REPUBLICA DOMINICANA	1	0	0	0	0	1
BUQUES EN MUELLES	133	133	49	212	9	536

El Salvador/1: Son los buques que zarpan para el puerto de la Unión o retornan a rada para realizar otras operaciones en diferentes boyas de las terminales portuarias.

2.4 Uso de Atracaderos

2.4.1 Carga movilizada por tipo y atracadero

TIPO DE CARGA	TONELADAS METRICAS				
	MUELLES				
	MUELLE A	MUELLE B-SUR	MUELLE B-NORTE	MUELLE C	TOTAL
	A-1 y A-2	B-3 y B-4	B-5 y B-6	C - 7/8	
CARGA GENERAL	67,634.06	208,172.74	223,484.32	381,172.21	880,463.32
CONTENEDORES	738,879.07	466,385.49	539,912.20	262,270.36	2,007,447.12
GRANEL SOLIDO	281,929.37	783,070.99	341,031.50	784,572.96	2,190,604.82
GRANEL LIQUIDO	406,514.54	0.00	0.00	17,375.00	423,889.54
TOTAL	1,494,957.04	1,457,629.22	1,104,428.02	1,445,390.52	5,502,404.80
PORCENTAJE	27.17%	26.49%	20.07%	26.27%	100.00%

2.4.2 Estadía mensual de buques por atracadero

M E S	MUELLE A (A1 - A2)		MUELLE SUR (B3 - B4)		MUELLE NORTE (B5 - B6)		MUELLE C (C 7 - 8)	
	NUMERO DE BUQUES	HORAS DE ESTADIA EN MUELLES	NUMERO DE BUQUES	HORAS DE ESTADIA EN MUELLES	NUMERO DE BUQUES	HORAS DE ESTADIA EN MUELLES	NUMERO DE BUQUES	HORAS DE ESTADIA EN MUELLES
ENERO	13	622.63	11	571.15	11	691.80	16	692.75
FEBRERO	13	630.76	7	639.38	18	509.90	11	704.93
MARZO	13	612.48	11	646.55	17	675.47	8	610.74
ABRIL	15	430.63	9	604.62	13	538.97	11	629.78
MAYO	17	590.78	7	635.33	10	611.44	11	674.94
JUNIO	13	650.43	4	681.60	9	449.10	11	631.46
JULIO	14	695.70	7	684.76	8	709.72	14	720.44
AGOSTO	15	623.97	12	666.89	12	573.95	8	573.65
SEPTIEMBRE	12	687.20	5	695.79	14	569.27	9	701.58
OCTUBRE	16	637.72	5	731.62	11	703.88	10	684.33
NOVIEMBRE	12	676.88	4	618.79	11	479.81	13	629.16
DICIEMBRE	18	611.02	7	518.75	12	574.18	8	714.53
TOTAL	171	7,470.20	89	7,695.23	146	7,087.49	130	7,968.30

2.5 Participación de Agencias y Líneas Navieras, Almacenadoras, Terminales Marítima, en las actividades portuarias.

2.5.1 Detalle de buques representados por diferentes Agencias Navieras

No	AGENCIAS NAVIERAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
1	CONSORCIO MARITIMO CENTROAMERICANO, S.A. DE C.V.	15	18	20	12	11	9	15	9	11	12	9	10	151
2	REMAR, S.A DE C.V.	11	7	6	8	6	8	5	8	5	4	6	10	84
3	MAERSK A/S	9	6	8	7	7	8	4	8	7	6	7	5	82
4	CENTRANS DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	4	1	5	4	6	2	5	6	2	4	3	3	45
5	COSCO SHIPPING LINES, CO., LTD.	2	3	2	4	4	1	3	3	2	2	3	2	31
6	REMASUR, S.A. DE C.V.	3	2	2	2	2	1	2	2	3	3	2	4	28
7	COMPAÑIA MERCANTIL INTERCONTINENTAL, S.A DE C.V./ONE	2	2	1	3	2	2	3	2	2	2	3	2	26
8	CMA CGM	1	3	1	2	1	0	2	2	1	2	3	2	20
9	COMPAÑIA MERCANTIL INTERCONTINENTAL, S.A DE C.V.	0	4	0	2	1	2	0	2	1	2	0	2	16
10	TRANSMARES S.A DE C.V	1	2	1	1	1	1	0	2	2	1	0	2	14
11	EVERGREEN MARINE CORPORATION	1	0	1	2	2	2	1	1	1	1	1	0	13
12	AGENCIAS NAVIERAS Y SUPERVISIONES, S.A DE C.V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
13	MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY EL SALVADOR, SA DE CV (M.S.C.)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	2	8
14	INDUSTRIAS AQUAZUL, S.A. DE C.V.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	6
TOTAL		51	49	49	48	45	37	43	47	40	42	40	45	536

2.5.2 Buques Portacontenedores nominados por diferentes Líneas Navieras

No	LÍNEAS NAVIERAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	%
1	MAERSK LINE	9	6	8	7	7	8	4	8	7	6	7	5	82	38.68%
3	NYK LINE	2	2	1	3	3	2	3	2	2	2	3	2	27	12.74%
4	CMA-CGM LINE	1	3	1	2	1	0	2	2	1	2	3	2	20	9.43%
8	COSCO SHIPPING	1	2	1	2	2	1	3	2	1	1	2	2	20	9.43%
2	X-PRESS CONTAINER LINE	5	3	3	1	1	0	0	0	1	1	1	1	17	8.02%
6	HAPAG LLOYD LINE	1	2	1	1	1	1	0	2	2	1	0	2	14	6.60%
7	EVERGREEN LINE	1	0	1	2	2	2	1	1	1	1	1	0	13	6.13%
5	CSCL LINE	1	1	1	2	2	0	0	1	1	1	1	0	11	5.19%
9	MSC LINE	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	2	8	3.77%
TOTAL		21	19	17	20	19	14	14	19	17	17	19	16	212	100%

2.5.3 Movilización de Contenedores en Unidades y TEUS por Línea Naviera

AGENCIA Y LÍNEA NAVIERA	IMPORTACION			EXPOTACION			TOTAL	
	UNIDADES		TEUS	UNIDADES		TEUS	CONTENEDORES	TEUS
	LLENOS	VACIOS		LLENOS	VACIOS			
MAERSK LINE	26,183	0	45,695.50	2,672	28,970	56,709.75	57,825	102,405.25
OCEAN NETWORK EXPRESS LINE - ONE LINE	11,015	12	19,019.25	1,635	6,849	14,223.50	19,511	33,242.75
MSC LINE	7,113	20	11,857.00	3,057	4,978	13,739.00	15,168	25,596.00
CMA-CGM LINE	7,237	156	12,603.75	2,307	5,080	13,214.00	14,780	25,817.75
MAERSK SEALAND	9,864	0	18,598.25	2,241	1,340	6,755.50	13,445	25,353.75
HAPAG LLOYD LINE	4,803	104	8,639.00	1,288	2,522	6,536.25	8,717	15,175.25
COSCO SHIPPING	4,869	99	8,590.00	1,617	2,005	6,232.50	8,590	14,822.50
EVERGREEN LINE	2,101	0	3,780.00	601	1,188	3,168.25	3,890	6,948.25
HAMBURG SUD	1,985	0	3,623.00	1,429	2	2,143.00	3,416	5,766.00
REMARSA DE C.V.	198	60	438.00	138	56	323.00	452	761.00
ZIM TRITON LOGISTIC S.A. DE C.V.	33	0	44.00	8	4	15.00	45	59.00
MOL CONTI	0	0	0.00	37	0	74.00	37	74.00
X-PRESS CONTAINER LINE	10	0	19.00	0	0	0.00	10	19.00
APL LINE	3	0	4.00	0	0	0.00	3	4.00
TOTAL	75,414	451	132,910.75	17,030	52,994	123,133.75	145,889	256,044.50
	75,865		132,910.75	70,024		123,133.75	145,889	256,044.50

2.5.4 Distribución de granel sólido movilizado por almacenadoras y plantas

No 1	ALMACENADORAS O PLANTAS	TONELADAS METRICAS		TOTAL	% PARTICIPACIÓN
		IMPORTACION	EXPORTACION		
1	ALMAPAC	414,304.86	363,782.94	778,087.80	35.52%
2	ALCASA	730,012.56		730,012.56	33.32%
3	GRADECA	211,536.06		211,536.06	9.66%
4	SERVYGRAN	126,195.32		126,195.32	5.76%
5	DISAGRO - UNIFERSA	94,796.29		94,796.29	4.33%
6	FERTICA	84,154.70		84,154.70	3.84%
7	GRUPO INDUSTRIAS MONTERREY	62,999.66		62,999.66	2.88%
8	MANUCHAR	59,934.39		59,934.39	2.74%
9	PROYECTOS MESOAMERICANOS, S.A. DE C.V.	42,888.04		42,888.04	1.96%
TOTAL		1,826,821.88	363,782.94	2,190,604.82	100.00%

2.5.5 Detalle de carga liquida movilizada en Terminales Marítimas Privadas (Boyas)

MES	No. BUQUES	IMPORTACIÓN			TOTAL	CARACTERISTICAS DE BUQUES		
		RASA	CENERGICA	ENERGIA DEL PACIFICO		DWT	TRB	TRN
ENERO	14	170,169.85	5,445.30		175,615.15	663,561.70	396,897.00	184,811.00
FEBRERO	11	122,792.31			122,792.31	542,593.70	329,587.00	152,391.00
MARZO	14	159,600.63		50,533.66	210,134.29	711,990.85	473,197.00	202,963.00
ABRIL	15	158,002.59		55,451.35	213,453.94	754,753.18	498,896.00	214,338.00
MAYO	16	172,919.95			172,919.95	732,970.65	456,028.00	200,257.00
JUNIO	19	199,003.13		51,982.99	250,986.12	918,952.10	628,695.00	268,695.00
JULIO	16	155,498.92		29,350.73	184,849.65	787,248.55	530,972.00	224,211.00
AGOSTO	18	156,465.74		52,618.92	209,084.66	888,563.32	598,397.00	251,400.00
SEPTIEMBRE	15	150,773.21		16,341.63	167,114.84	770,959.82	526,269.00	221,855.00
OCTUBRE	14	125,222.02		22,462.68	147,684.70	721,433.76	491,729.00	208,334.00
NOVIEMBRE	15	149,330.87		32,075.00	181,405.87	826,366.03	611,734.00	243,457.00
DICIEMBRE	14	144,822.94		9,344.00	154,166.94	663,296.10	491,695.00	209,153.00
TOTAL	181	1,864,602.16	5,445.30	320,160.96	2,190,208.42	8,982,689.76	6,034,096.00	2,581,865.00

2.6 Indicadores Operativos del año 2023
2.6.1 Rendimientos netos promedios en las operaciones de estiba y desestiba de carga
a) Graneles /TM/Hora)

PRODUCTO	ALMEJA DE CEPA/BUQUE MEDIO CONVENCIONAL	GRUA DE MUELLE No 1 (C-7/8)	GRUA DE MUELLE No 2 (C-7/8)	UCA DIRECTO A PLANTAS/BUQUE	UCA TROMPO/ TOLVA/ DUCTO
	NETO	NETO	NETO	NETO	NETO
AZUCAR				415.63	
CEREALES Y HARINAS	169.87				
		215.70			
			226.96		
				284.34	
FERTILIZANTES	146.50				
OTROS CEREALES	122.40				
		209.94			
			150.41		
				215.17	
OTROS GRANELES	166.16				201.49

B) Contenedores, Productos de Acero, Sacos Jumbos, Líquidos y Vehículos

PRODUCTO	ALAMBRES Y SPREADER	GRUA DE MUELLE No 1 (C-7/8)	GRUA DE MUELLE No 2 (C-7/8)	MANGUERAS Y TUBERIAS	RAMPA DE LA NAVE
	NETO	NETO	NETO	NETO	NETO
CONTENEDORES (UNIDADES /HORA)	10.49				
		12.56			
			11.7		
OTRA CARGA GENERAL	43.47				
			112.00		
PRODUCTOS DE ACERO (TM/HORA)	110.52				
CEMENTO EN SACOS JUMBOS (TM/HORA)	135.94				
SACOS JUMBOS (TM/HORA)	67.73				
LIQUIDOS (TM/HORA)				249.93	
VEHICULOS (UNIDADES/HORA)					70.92

2.6.2 Detalle de granel solido movilizado por los diferentes medios.

MEDIOS CONVENCIONALES	IMPORTACIÓN TM	EXPORTACIÓN TM	TOTAL TM	PORCENTAJE
ALMEJA DE CEPA	1,382,211.01	0.00	1,382,211.01	75.66%
ALMEJA DEL BUQUE	268,330.12	0.00	268,330.12	14.69%
GRUA No y No 2 MUELLE C-7/8	46,370.43	0.00	46,370.43	2.54%
CHINGUILLO	3,522.06	0.00	3,522.06	0.19%
TOTAL MEDIOS CONVENCIONALES	1,700,433.62	0.00	1,700,433.62	93.08%
UNIDAD DE CARGA	IMPORTACIÓN TM	EXPORTACIÓN TM	TOTAL TM	PORCENTAJE
UCA DIRECTO (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN)	64,887.26	363,782.94	428,670.20	3.55%
UCA TROMPO	61,296.00	0.00	61,296.00	3.36%
UCA DUCTO	205.00	0.00	205.00	0.01%
TOTAL UNIDAD DE CARGA	126,388.26	363,782.94	490,171.20	6.92%
TOTAL GRANEL SOLIDO DESCARGADO	1,826,821.88	363,782.94	2,190,604.82	100%

2.6.3 Tiempos de espera de buques previo a su atraque.

TIPO DE BUQUE	INDICADOR				TOTAL BUQUES
	MINIMO (HORAS)	PROMEDIO (HORAS)	MEDIANA (HORAS)	MAXIMA (HORAS)	
PORTACONTENEDORES	1.20	39.89	26.75	229.70	212
CARGA GENERAL	1.00	83.46	49.35	552.80	133
GRANELEROS	0.90	80.75	59.40	517.40	133
TANQUEROS	1.00	78.75	64.58	245.30	49
MULTIPROPOSITO	1.42	146.59	145.20	418.00	9
PROMEDIO / TOTAL	1.10	85.89	69.06	392.64	536

Causas principales de demora:

1. No existe disponibilidad de muelles debido a:

- Calado del buque
- Especialidad del buque
- Saturación de los atracaderos

2. Esperando instrucciones de Agencia debido a:

- Falta de documentación

3. Pendiente de autorización de los Surveyor en los buques (tanqueros y azúcareros)

4. Por condiciones climatológicas adversas. (Marejadas, Vientos, Lluvias fuertes)

2.6.4 Inactividades durante las operaciones de los buques en muelle.

MES	TOTAL HORAS SIMULTANEAS	TIEMPOS DE INACTIVIDADES DE BUQUES POR IMPUTABLES							
		CEPA		USUARIO		BUQUE		INEVITABLES	
		HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%
ENERO	892.08	393.46	44.11%	323.16	36.23%	166.46	18.66%	9.00	1.01%
FEBRERO	989.46	439.86	44.45%	320.73	32.41%	228.88	23.13%	0.00	0.00%
MARZO	960.79	385.36	40.11%	371.58	38.67%	160.43	16.70%	43.42	4.52%
ABRIL	839.13	289.91	34.55%	244.23	29.11%	191.88	22.87%	113.12	13.48%
MAYO	1,048.39	432.27	41.23%	307.95	29.37%	176.02	16.79%	132.15	12.61%
JUNIO	1,347.35	418.17	31.04%	304.60	22.61%	112.13	8.32%	512.45	38.03%
JULIO	1,506.34	439.44	29.17%	437.89	29.07%	134.03	8.90%	494.98	32.86%
AGOSTO	1,353.89	470.04	34.72%	354.36	26.17%	127.21	9.40%	402.28	29.71%
SEPTIEMBRE	1,453.17	452.84	31.16%	401.16	27.61%	115.83	7.97%	483.35	33.26%
OCTUBRE	1,632.68	444.30	27.21%	334.25	20.47%	151.87	9.30%	702.25	43.01%
NOVIEMBRE	1,221.78	484.16	39.63%	351.49	28.77%	145.71	11.93%	240.42	19.68%
DICIEMBRE	908.11	441.99	48.67%	271.35	29.88%	191.69	21.11%	3.08	0.34%
TOTAL	14,153.18	5,091.79	35.98%	4,022.76	28.42%	1,902.12	13.44%	3,136.50	22.16%

PRINCIPALES INACTIVIDADES
CAUSAS CEPA

- Congestionamiento de Camiones Portacontenedores
- Esperando Rastras del Patio de Contenedores
- Desperfecto de Grúas de Muelle (C-7/8)
- Desperfecto de Spreader, Equipo a Bordo, y Almejas
- Falla y congestionamiento en Bascula

CAUSAS USUARIO

- Esperando Rastras en los Buques Graneleros y Patio de Contenedores Externos
- Falla en Sistemas de Almacenadoras
- Esperando Producto de Almacenadora
- Revisión de Calados
- Desperfecto en Equipo del Consignatario.

CAUSAS BUQUE

- Mantenimiento de Grúa
- Quitando límite de Grúa
- Maniobras por Marineros
- Falta de Energía del Buque

INEVITABLES

- Lluvia y Amenaza de Lluvia
- Fuerte marejada
- Vientos Fuertes

2.6.5 Duración maniobras de atraque en muelles

ATRACADEROS	INDICADOR	HORAS DE MANIOBRAS POR TIPO DE CARGA				
		CARGA GENERAL	PORTA CONTENEDORES	GRANEL SOLIDO	GRANEL LIQUIDO	MULTIPROPOSITO
A-1	PROMEDIO	-	-	-	1.24	-
	MEDIANA	-	-	-	1.18	-
	MAXIMO	-	-	-	1.50	-
A-2	PROMEDIO	1.24	1.30	1.30	1.38	-
	MEDIANA	1.13	1.30	1.32	1.40	-
	MAXIMO	3.75	1.90	1.70	2.20	-
B-3	PROMEDIO	-	1.20	-	-	-
	MEDIANA	-	1.20	-	-	-
	MAXIMO	-	1.20	-	-	-
B-4	PROMEDIO	1.43	1.34	1.50	-	1.31
	MEDIANA	1.25	1.30	1.50	-	1.23
	MAXIMO	2.43	1.80	3.65	-	1.70
B-5	PROMEDIO	1.34	0.93	1.29	-	-
	MEDIANA	1.23	0.93	1.00	-	-
	MAXIMO	2.02	1.10	1.87	-	-
B-6	PROMEDIO	1.36	1.26	1.38	-	1.87
	MEDIANA	1.27	1.21	1.30	-	1.87
	MAXIMO	4.23	1.90	2.60	-	1.87
C-7/8	PROMEDIO	1.27	1.10	1.30	1.42	1.00
	MEDIANA	1.30	1.10	1.25	1.46	1.16
	MAXIMO	1.70	1.90	2.43	1.46	1.27
TODOS LOS ATRACADEROS	PROMEDIO	1.33	1.19	1.35	1.35	1.39
	MEDIANA	1.25	1.21	1.30	2.61	1.52
	MAXIMO	4.23	1.90	3.65	2.20	1.87

Promedio de maniobras se determina desde la hora que el piloto práctico aborda el buque hasta la finalización del atraque.

2.6.6 Duración de maniobras de amarre en terminales marítimas (Boyas)

INDICADOR	DURACION DE MANIOBRAS EN HORAS		
	BOYAS DE RASA	BOYAS DE CENERGICA	ENERGIA DEL PACIFICO
PROMEDIO	1.84	3.70	3.80
MEDIANA	1.80	3.70	3.58
MAXIMO	5.50	3.70	5.80

El promedio de maniobras se determina desde la hora que el piloto práctico aborda el buque hasta la finalización del amarre.

2.6.7 Calados máximos de buques recibidos por atracadero

M E S	MUELLE A (A1 - A2)	MUELLE SUR (B3-B4)	MUELLE NORTE (B5-B6)	MUELLE C (C 7 - 8)
	P R O A / P O P A (METROS)			
ENERO	08.10 / 10.60	10.60 / 11.50	09.60 / 10.00	12.35 / 12.50
FEBRERO	10.30 / 10.65	10.99 / 12.02	09.60 / 09.80	12.34 / 12.42
MARZO	08.50 / 10.20	10.30 / 11.25	09.50 / 10.25	12.50 / 12.50
ABRIL	08.70 / 10.00	11.10 / 11.25	08.80 / 09.70	12.50 / 12.50
MAYO	10.30 / 10.30	10.53 / 11.33	08.26 / 09.41	12.47 / 12.47
JUNIO	09.70 / 10.50	10.50 / 10.50	09.00 / 10.00	12.50 / 12.50
JULIO	09.95 / 10.45	11.23 / 11.35	09.75 / 10.15	12.50 / 12.50
AGOSTO	09.70 / 10.20	08.30 / 10.70	07.70 / 09.60	12.50 / 12.50
SEPTIEMBRE	10.30 / 10.90	10.78 / 11.97	08.20 / 09.80	12.45 / 12.45
OCTUBRE	10.40 / 10.70	10.67 / 11.32	06.60 / 09.50	12.45 / 12.45
NOVIEMBRE	09.70 / 10.50	8.80 / 11.20	09.12 / 09.95	12.48 / 12.48
DICIEMBRE	10.50 / 10.50	10.48 / 11.80	07.75 / 09.60	12.50 / 12.50

Los datos remarcados representan los buques de mayor calado atendido por atracadero.

2.6.8 Buques de mayor porte atendidos en atracaderos

CARACTERISTICAS DE BUQUES	M E S											
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
ESLORA (METROS)	212.60	212.60	210.00	212.60	212.60	212.60	210.00	212.60	229.97	212.60	210.00	212.60
ATACADERO	A-2	B-6	B-3	A-2	A-2	B-4	B-4	B-6	B-6	A-2	C-7/8	B-4
TONELAJE REGISTRO BRUTO	60,131.00	62,105.00	60,868.00	65,748.00	61,482.00	71,342.00	59,440.00	64,572.00	72,376.00	62,080.00	58,947.00	63,083.00
ATACADERO	A-2	B-6	A-2	A-2	A-2	A-2	C-7/8	A-2	B-6	B-6	C-7/8	A-2
MANGA (METROS)	32.26	32.27	32.26	35.40	32.26	35.40	36.40	35.40	36.00	32.26	32.26	32.26
ATACADERO	C-7/8	A-2	C-7/8	A-2	C-7/8	A-2	A-2	A-2	C-7/8	C-7/8	C-7/8	C-7/8

Los datos remarcados representan los valores mayores de las principales dimensiones de los buques atendidos.

2.6.9 Buques atracados por día y mes

DIA DE LA SEMANA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	%
LUNES	9	7	3	6	7	5	5	6	3	8	4	7	70	13.06
MARTES	5	7	9	5	10	6	10	8	10	8	5	1	84	15.67
MIERCOLES	5	5	8	8	8	4	5	7	5	7	6	8	76	14.18
JUEVES	9	8	6	4	7	4	7	8	7	8	6	10	84	15.67
VIERNES	4	5	10	7	5	7	2	7	5	3	7	8	70	13.06
SABADO	11	10	6	10	3	6	9	6	5	4	8	7	85	15.86
DOMINGO	8	7	7	8	5	5	5	5	5	4	4	4	67	12.50
TOTAL	51	49	49	48	45	37	43	47	40	42	40	45	536	100.00

2.6.10 Cantidad de buques por día operando en muelles

MES	CANTIDAD DE BUQUES POR DIA OPERANDO EN MUELLES									TOTAL DIAS
	2	3	4	5	6	7	8	9		
ENERO	1	5	4	8	9	4	-	-	31	
FEBRERO	-	-	6	6	8	7	-	1	28	
MARZO	-	1	7	6	11	6	-	-	31	
ABRIL	-	4	9	11	3	3	-	-	30	
MAYO	-	3	4	15	7	2	-	-	31	
JUNIO	-	4	5	15	3	3	-	-	30	
JULIO	-	-	8	14	4	3	2	-	31	
AGOSTO	-	2	9	12	7	1	-	-	31	
SEPTIEMBRE	-	1	7	11	10	1	-	-	30	
OCTUBRE	-	4	4	13	6	4	-	-	31	
NOVIEMBRE	-	-	8	9	10	1	2	-	30	
DICIEMBRE	1	2	8	15	3	2	-	-	31	
TOTAL	2	26	79	135	81	37	4	1	365	
PORCENTAJE	0.55%	7.12%	21.64%	36.99%	22.19%	10.14%	1.10%	0.27%	100.00%	

2.7 Indicadores Históricos Comparativos

2.7.1 Productividad en Puerto

INDICADORES PORTUARIOS	UNIDAD DE MEDIDA	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD														
BUQUES ATENDIDOS EN MUELLES		585	551	648	587	595	571	622	572	578	537	562	584	536
Buques Portacontenedores	Buques	296	268	349	283	248	225	255	229	244	227	228	241	212
Buques Carga General	Buques	84	83	102	98	119	137	156	134	122	104	142	149	133
Buques Carga Granel Sólido	Buques	119	114	103	97	117	115	117	130	136	136	126	140	133
Multipropósito	Buques	8	7	7	6	7	7	10	11	9	15	14	10	9
Carga Granel Líquida	Buques	78	79	87	103	104	87	84	68	67	55	52	44	49
FRECUENCIA DE LLEGADA DE BUQUES A MUELLE	Buques /Día	1.652	1.529	1.832	1.659	1.645	1.562	1.707	1.567	1.584	1.467	1.540	1.600	1.468
Tiempo en que los buques permanecieron en el puerto (Arribo/Zarpe)	Horas	19,156.00	20,649.00	21,725.00	20,249.00	25,982.00	25,684.00	29,174.00	33,372.00	32,542.00	38,347.00	50,996.01	56,935.00	66,851.00
Tiempo en que los buques ocuparon el muelle (Atraque/Desatraque)	Horas	14,690.33	14,643.62	15,941.52	15,228.02	17,304.63	17,931.95	19,646.33	20,074.88	23,415.52	25,200.32	25,890.80	27,516.75	30,221.22
Tiempo de trabajo u operación (Inicio y Final de Operaciones)	Horas	13,373.00	13,205.00	14,253.00	13,658.00	15,706.00	15,964.00	17,789.00	19,408.00	21,508.00	22,771.00	23,652.00	25,055.00	26,182.92
Tiempo de horas efectivas trabajadas (Tiempo de Operación - Demoras)	Horas	11,682.02	11,944.08	12,576.70	12,442.33	13,441.17	15,089.38	15,089.38	15,921.78	17,448.87	17,439.53	19,307.15	19,920.22	22,835.74
Índice de Trabajo en Muelle (Tiempo de Trabajo/Tiempo en Muelle)	%	91.03%	90.18%	89.41%	89.69%	90.76%	89.03%	90.55%	96.68%	91.85%	90.36%	91.35%	91.05%	86.64%
TOTAL TONELAJE MOVILIZADO POR AÑO	TM	4,153,312.79	3,966,920.82	4,113,166.42	4,256,598.82	4,610,590.92	4,716,766.48	4,823,789.19	5,057,495.42	5,437,016.43	4,930,271.38	5,507,929.61	5,264,716.42	5,502,404.80
Tonelaje Movilizado por hora de permanencia del buque en Puerto	TM/Hora	216.82	192.11	189.33	210.21	177.45	183.65	165.35	151.55	167.08	128.57	108.01	92.47	82.31
Tonelaje Movilizado por hora de permanencia del buque en muelle	TM/Hora	282.72	270.90	258.02	279.52	266.44	263.04	245.53	251.93	232.20	195.64	212.74	191.33	182.07
Tonelaje Movilizado por hora de trabajo del buque en operaciones	TM/Hora	310.57	300.41	288.58	311.66	293.56	295.46	271.17	260.59	252.79	216.52	232.87	210.13	210.15
Tonelaje Movilizado por hora de trabajo efectivo del buque	TM/Hora	355.53	332.12	327.05	342.11	343.02	312.59	319.68	317.65	311.60	282.71	285.28	264.29	240.96

2.7.2 Utilización de muelles

INDICADORES PORTUARIOS		UNIDAD DE MEDIDA	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TIEMPO DE ESTADIA EN MUELLE POR TIPO DE BUQUE	Carga General	HORAS	597.42	808.48	1,775.58	1,111.65	1,583.00	1,992.98	2,506.98	2,219.08	2,400.38	2,868.00	4,344.77	7,166.71	7,166.71
	Containeros		4,773.07	4,527.38	4,988.22	5,004.07	5,344.85	5,601.55	6,224.00	6,941.16	7,927.82	7,703.36	8,744.65	8,952.87	8,952.87
	Graneleros		6,220.28	5,618.88	5,953.48	5,743.25	7,271.05	7,182.13	7,434.87	8,998.75	9,854.95	10,525.53	7,995.75	10,287.62	11,189.78
	Tanqueros		2,731.18	3,346.17	3,017.82	2,998.07	2,816.15	2,723.90	2,928.95	2,799.73	2,524.77	2,232.56	1,924.43	1,849.85	2,111.07
	Multiposito		368.38	342.70	206.42	370.98	289.58	431.38	551.53	1,116.15	707.60	1,243.31	1,103.71	939.32	800.78
TIEMPO TOTAL DE ESTADIA EN MUELLE		HORAS	14,690.33	14,643.62	15,941.52	15,228.02	17,304.63	17,931.95	19,646.33	22,074.88	23,415.52	24,572.76	24,113.31	29,196.37	30,221.22
TIEMPO DE TRABAJO POR TIPO DE BUQUE	Carga General	HORAS	414.00	459.00	1,493.00	872.00	1,204.00	1,587.00	1,977.00	1,716.00	1,962.00	2,646.00	3,770.27	5,660.00	6,959.49
	Containeros		4,342.00	4,030.00	4,405.00	4,558.00	4,943.00	5,057.00	5,802.00	6,484.00	7,460.00	7,310.00	8,074.00	7,353.00	8,434.35
	Graneleros		5,685.00	5,190.00	5,397.00	5,264.00	6,685.00	6,478.00	6,807.00	7,853.00	9,063.00	9,579.00	7,275.66	9,456.00	10,732.47
	Tanqueros		2,593.00	3,209.00	2,781.00	2,628.00	2,619.00	2,447.00	2,698.00	2,618.00	2,364.00	2,071.00	1,796.00	1,695.00	1,957.88
	Multiposito		339.00	317.00	177.00	336.00	255.00	395.00	505.00	737.00	659.00	1,165.00	1,042.61	891.00	742.55
TIEMPO TOTAL DE TRABAJO EN MUELLE		HORAS	13,373.00	13,205.00	14,253.00	13,658.00	15,706.00	15,964.00	17,789.00	19,408.00	21,508.00	22,771.00	21,958.54	25,055.00	28,826.74
PORCENTAJE DE OCUPACION DE MUELLES	MUELLE A	%	48.946	53.671	49.965	50.886	55.048	59.242	65.421	67.990	68.451	67.812	75.224	74.118	81.189
	MUELLE B NORTE		20.593	19.270	25.529	24.559	29.461	29.162	33.949	28.202	42.675	52.132	50.280	65.337	73.907
	MUELLE B SUR		33.414	32.573	38.511	33.596	50.360	47.233	50.379	56.833	63.560	67.365	66.628	69.243	75.012
	MUELLE C		56.231	56.380	60.607	60.291	58.046	64.716	68.244	81.052	78.984	80.131	83.135	86.362	91.509
PORCENTAJE DE TIEMPO TRABAJADO EN MUELLES	MUELLE A	%	45.316	49.468	45.193	46.025	50.205	53.053	59.074	62.181	63.343	62.263	68.419	68.000	74.934
	MUELLE B NORTE		18.160	15.130	22.238	20.862	25.317	24.992	29.855	24.077	37.881	46.462	44.552	58.427	66.160
	MUELLE B SUR		29.659	29.165	34.298	30.188	46.357	42.354	45.494	50.540	58.995	58.466	60.989	64.433	70.376
	MUELLE C		51.928	51.864	54.983	55.076	53.290	58.761	62.789	73.218	73.263	75.605	76.716	80.189	87.422

2.7.3 Distribución de contenedores movilizados por tamaño

TAMAÑO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	DIFERENCIA
20 Pies	36,187	37,477	35,525	37,302	44,032	45,691	45,848	46,116	49,468	42,054	42,633	31,172	36,142	-11,461
40 Pies	57,324	56,789	66,565	65,741	68,011	72,091	75,776	84,570	95,405	86,954	109,128	103,804	108,115	-5,324
45 Pies	4,617	4,412	5,324	4,654	4,706	5,463	5,557	6,592	7,573	5,547	5,045	1,560	1,632	-3,485
TOTAL	98,128	98,678	107,414	107,697	116,749	123,245	127,181	137,278	152,446	134,555	156,806	136,536	145,889	-20,270

2.7.4 Distribución de contenedores movilizados por condición

CONDICION	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	DIFERENCIA
CARGA SECA	70,751	63,082	68,074	68,613	70,114	72,992	78,033	84,792	85,344	76,886	87,673	76,460	84,312	-3,361
VACIOS	24,259	29,931	31,910	32,938	41,014	44,414	43,508	44,800	58,153	48,193	58,349	49,007	53,560	-4,789
REEFER	3,118	5,665	7,430	6,146	5,621	5,839	5,640	7,686	8,949	9,476	10,784	11,069	8,017	-2,767
TOTAL	98,128	98,678	107,414	107,697	116,749	123,245	127,181	137,278	152,446	134,555	156,806	136,536	145,889	-10,917

2.7.5 Evolución de Carga movilizada por recalada de Buques Portacontenedores

CONDICION	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CARGA CONTENERIZADA	1,531,045.91	1,279,802.29	1,509,447.87	1,542,152.00	1,591,254.01	1,643,586.83	1,770,993.18	1,995,706.37	2,043,231.32	1,929,308.22	2,202,467.15	1,895,966.84	2,007,447.12
BUQUES PORTACONTENEDORES ATRACADOS	296	268	349	283	248	225	255	229	244	227	228	241	212
PROMEDIO DE TONELAJE MOVILIZADO POR RECALADA	5,172.45	4,775.38	4,325.07	5,449.30	6,416.35	7,304.83	6,945.07	8,714.87	8,373.90	8,499.16	9,659.94	7,867.08	9,469.09

2.7.6 Evolución de unidades movilizadas por recalada de Buques Portacontenedores

CONDICION	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
UNIDADES MOVILIZADAS	98,128	98,678	107,414	107,697	116,749	123,245	127,181	137,278	152,446	134,555	156,806	136,536	145,889
BUQUES PORTACONTENEDORES ATRACADOS	296	268	349	283	248	225	255	229	244	227	228	241	212
PROMEDIO DE UNIDADES MOVILIZADO POR RECALADA	332	368	308	381	471	548	499	599	625	593	688	567	688

2.7.7 Evolución de TEUS promedio movilizados por recalada de Buques Portacontenedores

DETALLE	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TEUS MOVILIZADAS	160,069.00	159,879.00	179,303.00	178,092.00	189,466.00	202,164.75	209,903.25	230,088.00	257,317.25	228,442.75	272,240.25	242,290.00	256,044.50
BUQUES PORTACONTENEDORES ATRACADOS	296	268	349	283	248	225	255	229	244	227	228	241	212
PROMEDIO DE TONELAJE MOVILIZADO POR RECALADA	541	597	514	629	764	899	823	1,005	1,055	1,006	1,194	1,005	1,208

2.7.8 Comparativo de Tiempo de Espera de Buques Previo a su atraque

TIPO DE BUQUE	PROMEDIO													MEDIANA												
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CARGA GENERAL	4.26	3.91	5.06	5.31	7.56	9.02	10.56	17.80	11.65	19.17	38.18	52.31	83.46	1.70	1.80	2.37	2.09	2.08	2.50	2.70	3.68	5.50	4.00	17.27	27.86	49.35
PORTA CONTENEDORES	4.14	5.82	4.08	3.51	5.14	7.29	8.23	11.09	9.99	11.47	22.74	28.61	39.89	1.73	2.00	1.80	1.80	1.80	2.20	2.83	3.10	3.60	4.30	11.46	20.30	26.75
GRANELEROS	12.62	8.98	12.65	17.95	22.00	18.54	24.31	34.34	27.36	42.01	62.83	59.01	80.75	2.33	2.26	2.50	3.80	7.50	6.00	8.10	10.96	9.67	9.60	33.41	29.50	59.40
TANQUEROS	11.39	29.16	25.84	15.39	30.93	35.98	33.26	32.36	23.87	36.32	48.37	53.21	78.75	3.27	2.80	6.90	3.33	15.04	26.40	16.88	14.00	13.20	13.20	30.73	32.45	67.58
MULTIPROPOSITO	35.74	31.32	8.62	15.43	8.68	31.13	19.42	46.42	30.10	51.98	73.63	89.45	146.59	2.21	32.50	2.80	7.00	2.10	32.00	7.73	29.80	7.75	9.65	59.41	32.60	145.20

3 COMPARATIVO OPERACIONES 2022- 2023

3.1 Carga Movilizada por Tipo y Condición

CONCEPTO	TONELADAS METRICAS MOVILIZADAS			VARIACION PORCENTUAL (%)
	AÑO		VARIACION ABSOLUTA	
	2022	2023		
IMPORTACION				
CARGA GENERAL	750,317.95	857,328.17	107,010.22	14.26
CARGA EN CONTENEDORES	1,382,558.96	1,455,613.12	73,054.16	5.28
GRANEL SOLIDO	1,850,415.20	1,826,821.88	-23,593.32	-1.28
GRANEL LIQUIDO	181,777.25	170,317.35	-11,459.90	-6.30
TOTAL	4,165,069.36	4,310,080.52	145,011.16	3.48
EXPORTACION				
CARGA GENERAL	17,834.56	23,135.15	5,300.59	29.72
CARGA EN CONTENEDORES	513,407.88	551,834.00	38,426.12	7.48
GRANEL SOLIDO	332,397.71	363,782.94	31,385.24	9.44
GRANEL LIQUIDO	236,006.91	253,572.19	17,565.28	7.44
TOTAL	1,099,647.05	1,192,324.29	92,677.23	8.43
CARGA GENERAL	768,152.51	880,463.32	112,310.82	14.62
CARGA EN CONTENEDORES	1,895,966.84	2,007,447.12	111,480.28	5.88
GRANEL SOLIDO	2,182,812.90	2,190,604.82	7,791.91	0.36
GRANEL LIQUIDO	417,784.16	423,889.54	6,105.38	1.46
TOTAL IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN.	5,264,716.42	5,502,404.80	237,688.39	4.51

3.2 Carga Mensual y Acumulada

MES	TONELADAS METRICAS							
	2022		2023		VARIACION 2023 RESPECTO A 2022			
	MENSUAL	ACUMULADA	MENSUAL	ACUMULADA	MENSUAL	%	ACUMULADA	%
ENERO	507,056.62	507,056.62	471,587.85	471,587.85	-35,468.77	-7.00	-35,468.77	-7.00
FEBRERO	451,884.76	958,941.38	579,871.46	1,051,459.31	127,986.70	28.32	92,517.93	9.65
MARZO	602,380.03	1,561,321.41	527,901.48	1,579,360.79	-74,478.55	-12.36	18,039.38	1.16
ABRIL	367,325.73	1,928,647.14	396,104.61	1,975,465.40	28,778.88	7.83	46,818.26	2.43
MAYO	491,543.17	2,420,190.31	463,988.94	2,439,454.34	-27,554.23	-5.61	19,264.03	0.80
JUNIO	385,419.39	2,805,609.70	417,742.06	2,857,196.40	32,322.67	8.39	51,586.70	1.84
JULIO	412,783.46	3,218,393.16	497,136.57	3,354,332.97	84,353.11	20.44	135,939.80	4.22
AGOSTO	447,692.20	3,666,085.36	451,398.75	3,805,731.72	3,706.55	0.83	139,646.35	3.81
SEPTIEMBRE	428,985.73	4,095,071.09	416,660.82	4,222,392.54	-12,324.90	-2.87	127,321.45	3.11
OCTUBRE	438,657.86	4,533,728.95	396,836.52	4,619,229.06	-41,821.34	-9.53	85,500.11	1.89
NOVIEMBRE	358,879.54	4,892,608.49	450,544.44	5,069,773.50	91,664.90	25.54	177,165.01	3.62
DICIEMBRE	372,107.93	5,264,716.42	432,631.31	5,502,404.80	60,523.38	16.27	237,688.39	4.51
TOTAL		5,264,716.42		5,502,404.80			237,688.39	4.51

3.3 Carga Mensual por Condición

MES	TONELADAS METRICAS							
	IMPORTACION				EXPORTACION			
	2022	2023	DIFERENCIA	VARIACION %	2022	2023	DIFERENCIA	VARIACION %
ENERO	331,785.41	333,446.49	1,661.08	0.50	175,271.21	138,141.36	-37,129.85	-21.18
FEBRERO	370,017.49	380,545.49	10,528.00	2.85	81,867.27	199,325.97	117,458.70	143.47
MARZO	419,710.49	353,709.71	-66,000.79	-15.73	182,669.53	174,191.77	-8,477.76	-4.64
ABRIL	322,389.44	318,594.57	-3,794.87	-1.18	44,936.29	77,510.05	32,573.75	72.49
MAYO	348,662.59	380,463.43	31,800.84	9.12	142,880.58	83,525.51	-59,355.07	-41.54
JUNIO	299,773.24	333,058.42	33,285.18	11.10	85,646.15	84,683.64	-962.51	-1.12
JULIO	354,248.59	413,295.79	59,047.21	16.67	58,534.88	83,840.78	25,305.90	43.23
AGOSTO	369,820.34	378,283.27	8,462.94	2.29	77,871.86	73,115.48	-4,756.39	-6.11
SEPTIEMBRE	346,928.97	356,324.95	9,395.98	2.71	82,056.76	60,335.87	-21,720.89	-26.47
OCTUBRE	371,039.24	335,216.02	-35,823.22	-9.65	67,618.62	61,620.50	-5,998.12	-8.87
NOVIEMBRE	310,820.45	383,248.64	72,428.19	23.30	48,059.09	67,295.79	19,236.71	40.03
DICIEMBRE	319,873.13	343,893.74	24,020.61	7.51	52,234.80	88,737.57	36,502.77	69.88
TOTAL	4,165,069.36	4,310,080.52	145,011.16	3.48	1,099,647.05	1,192,324.29	92,677.23	8.43

3.4 Detalle de Carga Movilizada

DETALLE	2022	2023	DIFERENCIA
	TONELADAS METRICAS		
IMPORTACION	4,165,069.35	4,310,080.52	145,011.17
CARGA GENERAL	750,317.95	857,328.17	107,010.22
CEMENTO EN SACOS JUMBO	241,853.26	339,763.06	97,909.81
PULPA DE PAPEL DE EUCALIPTO	0.00	47,926.94	47,926.94
OTRA CARGA GENERAL	39,064.52	5,544.25	-33,520.27
PRODUCTOS DE ACERO	327,375.83	406,954.62	79,578.79
SACOS JUMBOS	108,647.56	20,785.96	-87,861.60
VEHICULOS AUTOMOTORES	33,376.78	36,353.34	2,976.56
CONTENEDORES	1,382,558.96	1,455,613.12	73,054.16
CONTENEDORES	1,140,130.01	1,279,029.99	138,899.98
CONTENEDORES REEF	242,428.95	176,583.13	-65,845.82
GRANEL LIQUIDO	181,777.25	170,317.35	-11,459.90
ACEITES LUBRICANTES	27,469.29	26,995.26	-474.03
ACEITES VEGETALES	11,113.36	14,905.00	3,791.64
COMBUSTIBLE	128,380.07	122,399.42	-5,980.65
SEBOS Y GRASAS	4,650.66	0.00	-4,650.66
SODA LIQUIDA	10,163.87	6,017.68	-4,146.20
GRANEL SOLIDO	1,850,415.19	1,826,821.88	-23,593.31
ARROZ	104,246.71	99,716.50	-4,530.21
AZUFRE	4,975.95	7,617.35	2,641.41
CARBON	89,752.60	88,037.52	-1,715.08
CARBONATO DE SODIO	11,473.96	0.00	-11,473.96
CASCARILLA DE SOYA	4,988.46	1,985.94	-3,002.52
CLINKER	0.00	112,387.05	112,387.05
CLORURO	10,697.53	17,151.19	6,453.67
DAP 18-46-0	16,052.33	23,425.35	7,373.02
DESPERDICIO DE DESTILERIA	68,958.38	52,765.96	-16,192.42
FERTILIZANTE	6,802.48	0.00	-6,802.48
FOSFATO	2,995.98	2,020.30	-975.68
HARINA DE SOYA	213,698.51	221,745.48	8,046.97
MAIZ	727,677.08	683,065.27	-44,611.81
MALTA	16,938.52	27,080.60	10,142.08
OTROS GRANELES	31,152.11	0.00	-31,152.11
SODA	0.00	11,998.95	11,998.95
SULFATO	195,652.99	162,332.36	-33,320.64
TRIGO	310,096.41	283,256.84	-26,839.57
UREA	34,255.21	32,235.25	-2,019.96
EXPORTACION	1,099,647.06	1,192,324.28	-61,611.17
CARGA GENERAL	17,834.57	23,135.15	4,665.39
AZUCAR EN SACOS	17,794.09	20,962.03	3,167.94
OTRA CARGA GENERAL	0.22	0.08	-0.14
PRODUCTOS DE ACERO (TRANSBORDO)	40.00	1,537.76	1,497.76
SACOS JUMBOS (TRANSBORDO)	0.26	0.09	-0.17
VEHICULOS AUTOMOTORES (TRANSBORDO)	0.00	635.19	635.19
CONTENEDORES	513,407.88	551,834.00	38,426.12
CONTENEDORES	501,448.95	536,016.88	34,567.93
CONTENEDORES REEF	11,958.93	15,817.12	3,858.19
GRANEL LIQUIDO	236,006.91	253,572.19	17,565.28
MELAZA	236,006.91	253,572.19	17,565.28
GRANEL SOLIDO	332,397.71	363,782.94	31,385.24
AZUCAR	332,397.71	363,782.94	31,385.24
TOTAL	5,264,716.42	5,502,404.80	237,688.39

3.5 Detalle de variaciones en importación y exportación

IMPORTACIONES (TM)							
PRODUCTOS	2023	2022	INCREMENTO	PRODUCTOS	2023	2022	DISMINUCIÓN
CLINKER	112,387.05	0.00	112,387.05	SACOS JUMBOS	20,785.96	108,647.56	-87,861.60
CEMENTO EN SACOS JUMBO	339,763.06	241,853.26	97,909.81	MAIZ	683,065.28	727,677.09	-44,611.81
PRODUCTOS DE ACERO	406,954.62	327,375.83	79,578.79	SULFATO	162,332.36	195,652.99	-33,320.64
C O N T E N E D O R E S	1,455,613.12	1,382,558.96	73,054.16	NEUMATICO TRITURADO A GRANEL	0.00	28,957.13	-28,957.13
PULPA DE PAPEL DE EUCALIPTO BLANQUEDO	47,926.94	30,491.94	17,435.00	TRIGO	283,256.84	310,096.41	-26,839.57
SODA	11,998.95	0.00	11,998.95	DESPERDICIO DE DESTILERIA	52,765.96	68,958.38	-16,192.42
MALTA	27,080.60	16,938.53	10,142.08	CARBONATO DE SODIO	0.00	11,473.96	-11,473.96
HARINA DE SOYA	221,745.47	213,698.52	8,046.96	COMBUSTIBLE	122,399.42	128,380.07	-5,980.65
DAP 18-46-0	23,425.35	16,052.33	7,373.02	SEBOS Y GRASAS	0.00	4,650.66	-4,650.66
ACEITES VEGETALES	14,905.00	11,113.36	3,791.64	ARROZ	99,716.50	104,246.71	-4,530.21
VEHICULOS AUTOMOTORES	36,353.34	33,376.78	2,976.56	SODA LIQUIDA	6,017.68	10,163.87	-4,146.20
AZUFRE	7,617.35	4,975.95	2,641.41	OTRA CARGA GENERAL	5,544.25	8,572.59	-3,028.34
				CASCARILLA DE SOYA	1,985.94	4,988.46	-3,002.53
				MOP	0.00	2,194.98	-2,194.98
				UREA	32,235.25	34,255.21	-2,019.97
				CARBON	88,037.52	89,752.60	-1,715.08
				FOSFATO	2,020.31	2,995.98	-975.67
				ACEITES LUBRICANTES	26,995.26	27,469.29	-474.03
				CLORURO	17,151.19	17,500.01	-348.82
TOTAL	2,705,770.83	2,278,435.44	427,335.39	TOTAL	1,604,309.68	1,886,633.92	-282,324.24
VARIACIÓN NETA DE IMPORTACIONES (TM)							145,011.16

EXPORTACIONES (TM)							
PRODUCTOS	2023	2022	INCREMENTO	PRODUCTOS	2023	2022	DISMINUCIÓN
CONTENEDORES	551,834.00	513,407.88	38,426.12	SACOS JUMBOS VACIOS (TRANSBORDO)	0.09	0.26	-0.17
AZUCAR	363,782.94	332,397.71	31,385.24	OTRA CARGA GENERAL (TRANSBORDO)	0.08	0.22	-0.14
MELAZA	253,572.19	236,006.91	17,565.28				
AZUCAR EN SACOS	20,962.03	17,794.08	3,167.95				
PRODUCTOS DE ACERO (TRANSBORDO)	1,537.77	40.00	1,497.77				
VEHICULOS AUTOMOTORES (TRANSBORDO)	635.19	0.00	635.19				
TOTAL	1,192,324.12	1,099,646.57	92,677.55		0.17	0.48	-0.32
VARIACIÓN NETA DE IMPORTACIONES (TM)							92,677.23
VARIACION NETA DE IMPORTACIONES + EXPORTACIONES (TM)							237,688.39

3.6 Comparativo de Buques Atracados por tipo de Carga

CONCEPTO	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		TOTAL		DIFERENCIA (2022-2023)
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
	PORTA CONTENEDORES	20	21	19	19	23	17	22	20	18	19	22	14	19	14	16	19	16	17	22	17	22	19	22	16	241	
CARGA GENERAL	12	13	9	9	20	12	11	13	16	11	7	9	11	10	13	13	11	8	16	11	10	8	13	16	148	133	(15)
GRANELEROS	10	12	10	15	18	14	13	11	11	9	11	12	10	12	14	11	14	11	9	9	9	8	11	9	141	133	(8)
MULTIPROPOSITO	1	0	0	0	1	2	0	1	2	2	1	0	1	1	0	0	0	1	2	1	0	1	2	0	10	9	(1)
TANQUERO	8	5	2	6	4	4	4	3	5	4	3	2	2	6	2	4	5	3	5	4	2	4	2	4	44	49	5
TOTAL	51	51	40	49	66	49	50	48	52	45	44	37	43	43	45	47	46	40	54	42	43	40	50	45	584	536	(48)

3.7 Comparativo de TEUS y Contenedores Movilizados

CONCEPTO	2022	2023	VARIACION ABSOLUTA	VARIACION PORCENTUAL (%)
IMPORTACION				
CONTENEDORES	71,209	75,865	4,656	6.54%
TEUS	126,739.00	132,910.75	6,171.75	4.87%
EXPORTACION				
CONTENEDORES	65,327	70,024	4,697.00	7.19%
TEUS	115,551.00	123,133.75	7,582.75	6.56%
TOTAL IMPORTACION Y EXPORTACION				
CONTENEDORES	136,536	145,889	9,353	6.85%
TEUS	242,290.00	256,044.50	13,754.50	5.68%

4 ESTADÍSTICAS HISTORICAS (2011 – 2023)

4.1 Movimiento de Carga Mensual en Toneladas Métricas

MES	TONELADAS METRICAS												
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ENERO	323,915.61	374,602.15	391,359.11	389,782.81	340,640.96	391,413.64	339,498.58	441,717.96	503,480.47	436,924.63	465,758.29	507,056.62	471,587.85
FEBRERO	329,055.32	322,464.94	363,727.84	388,986.43	421,326.81	334,705.21	421,908.12	398,163.83	454,405.77	473,500.60	479,880.15	451,884.76	579,871.46
MARZO	478,025.63	378,576.30	352,636.18	414,344.00	540,100.70	502,354.78	439,130.82	576,976.30	480,306.37	453,335.26	537,501.41	602,380.03	527,901.48
ABRIL	427,629.86	296,362.64	388,505.95	395,336.41	345,102.76	414,522.25	468,423.01	482,224.29	543,773.87	456,926.38	585,264.08	367,325.73	396,104.61
MAYO	355,981.03	321,854.91	368,653.89	331,651.36	401,047.55	362,490.64	465,379.83	382,316.28	432,800.44	529,478.65	383,011.27	491,543.17	463,988.94
JUNIO	339,333.89	326,251.65	358,366.05	359,378.62	442,826.13	370,121.75	419,257.53	455,299.33	406,325.52	392,052.80	494,888.59	385,419.39	417,742.06
JULIO	401,805.34	342,794.65	336,210.94	296,581.68	426,981.91	420,250.75	444,745.49	392,487.54	393,333.74	390,685.75	514,075.05	412,783.46	497,136.57
AGOSTO	279,291.37	330,573.73	345,798.81	370,091.11	335,292.64	391,298.64	350,599.61	459,001.34	459,278.23	376,964.31	431,362.74	447,692.20	451,398.75
SEPTIEMBRE	247,475.94	276,856.77	288,218.34	360,931.54	291,220.79	358,860.18	328,600.76	353,593.71	435,182.00	366,303.50	358,381.16	428,985.73	416,660.82
OCTUBRE	294,447.47	313,076.24	356,531.50	257,670.91	346,336.61	430,527.41	348,749.09	318,594.49	446,465.69	292,358.70	379,242.39	438,657.86	396,836.52
NOVIEMBRE	245,099.32	288,689.70	290,677.54	306,191.66	356,840.57	351,116.86	329,668.28	372,686.41	383,235.75	327,218.66	384,955.02	358,879.54	450,544.44
DICIEMBRE	431,252.01	394,817.15	272,480.27	385,652.28	362,873.48	389,104.37	467,828.08	424,433.92	498,428.58	434,522.13	493,609.55	372,107.93	432,631.31
T O T A L	4,153,312.79	3,966,920.82	4,113,166.42	4,256,598.82	4,610,590.92	4,716,766.48	4,823,789.19	5,057,495.42	5,437,016.43	4,930,271.38	5,507,929.70	5,264,716.42	5,502,404.80

4.2 Movimiento anual por tipo de Carga y Contenedores

CONCEPTO	DETALLE DE CARGA MOVILIZADA (TM.)												
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
IMPORTACION	3,076,346.91	2,838,049.33	2,821,515.08	3,086,353.44	3,360,818.87	3,629,410.26	3,613,011.74	3,801,347.72	4,136,028.67	3,696,503.23	4,238,526.55	4,165,069.36	4,310,080.52
CARGA GENERAL	153,100.88	155,250.74	251,742.15	227,644.02	286,509.95	344,421.47	393,016.77	401,907.18	414,723.04	370,825.31	683,409.71	750,317.95	857,328.17
CARGA EN CONTENEDORES	915,959.61	789,415.89	939,120.55	1,002,920.64	1,062,020.28	1,105,163.42	1,183,620.55	1,313,855.92	1,429,315.81	1,355,286.93	1,573,050.28	1,382,558.96	1,455,613.12
GRANEL SOLIDO	1,513,830.67	1,380,287.49	1,193,545.71	1,373,029.47	1,578,816.96	1,694,253.16	1,583,442.87	1,705,775.34	1,908,851.19	1,713,047.87	1,743,150.72	1,850,415.20	1,826,821.88
GRANEL LIQUIDO	493,455.76	513,095.21	437,106.67	482,759.31	433,471.68	485,572.22	452,931.55	379,809.28	383,138.63	257,343.12	238,915.85	181,777.25	170,317.35
EXPORTACION	1,076,965.88	1,128,871.49	1,291,651.34	1,170,245.38	1,249,772.05	1,087,356.22	1,210,777.45	1,256,147.70	1,300,987.77	1,233,768.16	1,269,403.06	1,099,647.05	1,192,324.29
CARGA GENERAL	1,796.12	9,554.62	21,677.39	5,953.90	1,759.68	10,606.15	2,134.77	1,856.25	782.82	650.25	8,446.96	17,834.56	23,135.15
CARGA EN CONTENEDORES	615,086.30	490,386.40	570,327.32	539,231.37	529,233.73	538,423.40	587,372.63	681,850.45	613,915.51	574,021.28	629,416.87	513,407.88	551,834.00
GRANEL SOLIDO	281,763.76	343,553.69	378,865.06	400,637.65	454,511.81	295,906.67	341,862.32	323,196.54	466,070.37	394,879.78	433,862.62	332,397.71	363,782.94
GRANEL LIQUIDO	178,319.70	285,376.78	320,781.57	224,422.46	264,266.83	242,420.00	279,407.73	249,244.47	220,219.07	264,216.85	197,676.61	236,006.91	253,572.19
CARGA TOTAL	4,153,312.79	3,966,920.82	4,113,166.42	4,256,598.82	4,610,590.92	4,716,766.48	4,823,789.19	5,057,495.42	5,437,016.43	4,930,271.38	5,507,929.61	5,264,716.42	5,502,404.80
DETALLE DE CONTENEDORES MOVILIZADOS													
CONTENEDORES	98,128	98,678	107,414	107,697	116,749	123,245	127,181	137,278	152,446	134,555	156,806	136,536	145,889
IMPORTACION	51,824	50,553	55,587	56,091	58,512	62,121	63,918	70,938	75,264	69,095	79,864	71,209	75,865
EXPORTACION	46,304	48,125	51,827	51,606	58,237	61,124	63,263	66,340	77,182	65,460	76,942	65,327	70,024
TEUS	160,069.00	159,879.00	179,303.00	178,092.00	189,466.00	202,164.75	209,903.25	230,088.00	257,317.25	228,442.75	272,240.25	242,290.00	256,044.50
IMPORTACION	84,259.00	81,939.00	92,799.00	92,834.00	95,136.00	102,104.50	105,522.75	118,980.75	127,349.25	117,651.25	139,527.00	126,739.25	132,910.75
EXPORTACION	75,810.00	77,940.00	86,504.00	85,258.00	94,330.00	100,060.25	104,380.50	111,107.25	129,968.00	110,791.50	132,713.25	115,550.75	123,133.75

4.3 Detalle comparativo por tipo de carga movilizada anualmente (2017-2023)

AÑO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	T O N E L A D A S M É T R I C A S						
IMPORTACION	3,613,011.74	3,799,352.00	4,136,028.67	3,696,503.23	4,235,901.64	4,165,069.36	4,310,080.52
CARGA GENERAL	393,016.77	401,911.46	414,723.04	370,825.31	683,409.80	750,317.95	857,328.17
OTRA CARGA GENERAL	601.67	1,125.33	1,574.52	21,935.77	10,452.31	39,064.53	5,544.25
PRODUCTOS DE ACERO	338,947.40	327,009.96	327,951.42	218,174.85	457,816.06	327,375.83	406,954.62
PULPA DE PAPEL DE EUCALIPTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47,926.94
CEMENTO EN SACOS JUMBOS	26,548.46	48,321.89	62,681.04	109,424.56	160,212.44	241,853.26	339,763.06
SACOS JUMBOS	3,781.72	4,730.89	2,704.03	6,945.47	23,602.97	108,647.56	20,785.96
VEHICULOS AUTOMOTORES	23,137.52	20,723.40	19,812.03	14,344.66	31,326.03	33,376.78	36,353.34
CONTENEDORES	1,183,620.55	1,313,855.92	1,429,315.81	1,355,286.93	1,573,050.28	1,382,558.96	1,455,613.12
CONTENEDORES	1,062,433.02	1,174,078.04	1,262,439.96	1,171,074.72	1,337,893.31	1,140,130.01	1,279,029.99
CONTENEDORES REEFER	121,187.52	139,777.89	166,875.85	184,212.22	235,156.97	242,428.95	176,583.13
GRANEL LIQUIDO	452,931.55	377,809.28	383,138.63	257,343.12	236,290.85	181,777.25	170,317.35
ACEITES LUBRICANTES	23,502.83	23,507.76	26,361.70	22,158.24	30,585.91	27,469.29	26,995.26
ACEITES VEGETALES	11,774.13	7,513.71	10,168.54	14,646.68	14,582.43	11,113.36	14,905.00
COMBUSTIBLE	393,726.12	331,839.84	332,093.32	208,951.95	180,451.17	128,380.07	122,399.42
SEBOS Y GRASAS	7,730.71	7,230.43	5,955.34	3,186.81	3,516.74	4,650.66	0.00
SILICATO DE SODIO	3,040.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SODA LIQUIDA	13,157.39	7,717.54	8,559.74	8,399.44	7,154.60	10,163.87	6,017.68
GRANEL SOLIDO	1,583,442.87	1,705,775.34	1,908,851.19	1,713,047.87	1,743,150.72	1,850,415.20	1,826,821.88
ARROZ	63,595.76	78,665.42	75,818.28	86,521.17	79,244.33	104,246.71	99,716.50
AZUFRE	0.00	0.00	6,626.21	7,607.30	1,695.98	4,975.95	7,617.35
C A R B O N	57,986.09	70,145.55	87,310.34	52,207.30	93,912.87	89,752.60	88,037.52
CARBONATO DE SODIO	13,829.24	13,093.46	10,966.42	0.00	8,426.43	11,473.96	0.00
CASCARILLA DE SOYA	3,137.79	0.00	10,358.38	2,189.35	0.00	4,988.46	1,985.94
CLINKER	0.00	18,221.87	43,896.73	0.00	89,817.72	0.00	112,387.05
CLORURO	7,525.99	17,179.50	14,356.03	15,352.46	5,950.00	10,697.53	17,151.19
DAP 18-46-0	21,992.33	20,475.12	27,204.55	31,182.20	31,070.53	16,052.33	23,425.35
DESPERDICIO DE DESTILERIA	59,751.87	70,087.23	75,942.66	55,090.10	60,526.20	68,958.38	52,765.96
ESTA KIESERITE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FRTLIZANTES	0.00	0.00	0.00	13,939.78	9,436.77	8,997.46	0.00
FLUORITA	0.00	5,418.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FORMULA	5,970.33	7,703.41	4,391.67	0.00	0.00	0.00	0.00
FOSFATO	18,426.72	10,910.49	2,277.94	4,126.37	3,351.57	2,995.98	2,020.31
GLUTEN	7,514.25	3,899.68	2,550.88	2,640.06	0.00	0.00	0.00
HARINA DE SOYA	188,223.38	203,338.66	218,250.33	207,403.56	222,261.51	213,698.52	221,745.47
K-MAG	0.00	1,593.97	0.00	1,648.82	0.00	0.00	0.00
MAIZ	521,593.11	618,813.60	787,176.70	672,365.32	601,965.37	727,677.09	683,065.28
MALTA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,938.53	27,080.60
MICROESSENTIALS SZ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MURIATO	12,514.03	5,712.46	3,586.66	3,600.00	0.00	0.00	0.00
NITRATO	0.00	918.81	809.74	820.00	0.00	0.00	0.00
NEUMATICO TRITURADO A GRA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28,957.13	0.00
ROCA FOSFORICA	7,405.11	7,059.27	0.00	7,592.27	0.00	0.00	0.00
SAL INDUSTRIAL	2,250.00	5,123.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SODA	0.00	8,000.30	5,000.00	11,906.18	6,614.63	0.00	11,998.95
SULFATO	181,991.96	184,731.06	170,329.55	204,752.96	176,431.73	195,652.99	162,332.36
TRIGO	335,447.17	278,707.91	326,322.18	286,065.35	310,361.50	310,096.41	283,256.84
UREA	52,288.10	48,476.49	35,675.96	46,037.34	42,083.62	34,255.21	32,235.25
YESO	21,999.69	27,499.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EXPORTACION	1,210,777.45	1,256,147.70	1,300,987.77	1,233,117.90	1,269,403.06	1,099,647.05	1,192,324.28
CARGA GENERAL	2,134.77	1,856.24	782.82	0.00	8,446.96	17,834.56	23,135.15
AZUCAR EN SACOS	0.00	0.00	0.00	0.00	4,815.36	17,794.08	20,962.03
OTRA CARGA GENERAL	0.59	781.00	123.60	0.00	69.61	0.22	0.07
PRODUCTOS DE ACERO	298.50	806.68	446.52	0.00	652.81	40.00	1,537.77
SACOS JUMBOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.09
VEHICULOS AUTOMOTORES	1,835.68	268.56	212.69	0.00	2,909.19	0.00	635.19
CONTENEDORES	587,372.63	681,850.45	613,915.51	574,021.28	629,416.87	513,407.88	551,834.00
CONTENEDORES	573,144.79	631,761.04	562,856.18	531,590.51	607,570.62	501,448.95	536,016.88
CONTENEDORES REEFER	14,227.84	50,089.41	51,059.33	42,430.77	21,846.25	11,958.93	15,817.12
GRANEL LIQUIDO	279,407.73	249,244.47	220,219.07	264,216.85	197,676.61	236,006.91	253,572.19
MELAZA	279,407.73	249,244.47	220,219.07	264,216.85	197,676.61	236,006.91	253,572.19
GRANEL SOLIDO	341,862.32	323,196.54	466,070.37	394,879.78	433,862.62	332,397.71	363,782.94
A Z U C A R	341,862.32	323,196.54	466,070.37	394,879.78	433,862.62	332,397.71	363,782.94
TOTAL GENERAL	4,823,789.19	5,055,499.70	5,437,016.43	4,929,621.13	5,505,304.70	5,264,716.42	5,502,404.80

4.4 Contenedores y TEUS movilizados

CONCEPTO	AÑO												
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CONTENEDORES													
IMPORTACION	51,824	50,553	55,587	56,091	58,512	62,121	63,918	70,938	75,264	69,095	79,864	71,209	75,865
EXPORTACION	46,304	48,125	51,827	51,606	58,237	61,124	63,263	66,340	77,182	65,460	76,942	65,327	70,024
TOTAL	98,128	98,678	107,414	107,697	116,749	123,245	127,181	137,278	152,446	134,555	156,806	136,536	145,889
TEUS													
IMPORTACION	84,259.00	81,939.00	92,799.00	92,834.00	95,136.00	102,104.50	105,522.75	118,980.75	127,349.25	117,651.25	139,527.00	126,739.25	132,910.75
EXPORTACION	75,810.00	77,940.00	86,504.00	85,258.00	94,330.00	100,060.25	104,380.50	111,107.25	129,968.00	110,791.50	132,713.25	115,550.75	123,133.75
TOTAL	160,069.00	159,879.00	179,303.00	178,092.00	189,466.00	202,164.75	209,903.25	230,088.00	257,317.25	228,442.75	272,240.25	242,290.00	256,044.50

4.5 Detalle de Buques Atracados por tipo de carga

AÑO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CARGA GENERAL	84	83	102	98	119	137	156	134	121	103	142	149	133
CONTENEDORES	296	268	349	283	248	225	255	229	244	227	228	241	212
GRANELEROS	119	114	103	97	117	115	117	130	137	136	126	140	133
TANQUEROS	78	79	87	103	104	87	84	68	67	55	52	44	49
MULTIPROPOSITO	8	7	7	6	7	7	10	11	9	16	14	10	9
TOTAL	585	551	648	587	595	571	622	572	578	537	562	584	536

4.6 Detalle de Buques de Pasajeros

NOMBRE DE BUQUES PASAJEROS	FECHA DE ATRAQUE	FECHA DE DESATRAQUE		PAIS Y PUERTO DE PROCEDENCIA	PAIS Y PUERTO DE DESTINO
BUQUES DE PASAJEROS ARRIBADOS EN EL 2019					
SERENISSMA	26-ene-19	26-ene-19	84	Puerto de la Union, El Salvador	Chiapas, Mexico
MS ARTANIA	30-ene-19	30-ene-19	954	Nicaragua, San Juan del Sur	Guatemala, Puerto Quetzal
SERENISSMA	1-feb-19	1-feb-19	84	Guatemala, Puerto Quetzal	Puerto de la Union, El Salvador
BALMORAL	3-mar-19	3-mar-19	912	Mexico, Acapulco	Aruba, Oranjestad
AMADEA	9-abr-19	9-abr-19	482	Puntarena, Costa Rica	San Juan del Sur, Nicaragua
SEVEN SEAS MARINER	7-oct-19	7-oct-19	617	Mexico, Acapulco	San Juan del Sur, Nicaragua
MS CRYSTAL SYMPHONY	8-oct-19	8-oct-19	553	Guatemala, Puerto Quetzal	San Juan del Sur, Nicaragua
MS REGATTA	24-oct-19	24-oct-19	647	Corinto, Nicaragua	Acapulco, Mexico
MS CRYSTAL SYMPHONY	13-dic-19	13-dic-19	702	Costa Rica, Puerto Caldera	Puerto Vallarta, Mexico
BUQUES DE PASAJEROS ARRIBADOS EN EL 2020					
INSIGNIA	06/02/20	06/02/20	615	Guatemala, Puerto Quetzal	Manta, Ecuador
BUQUES DE PASAJEROS ARRIBADOS EN EL 2021					
NO HUBIERON ARRIBOS DE BUQUES DE PASAJEROS POR LA PANDEMIA					
BUQUES DE PASAJEROS ARRIBADOS EN EL 2022					
NORWEGIAN JEWEL	3-abr-22	3-abr-22	828	Costa Rica, Puntarenas	Guatemala, Puerto Quetzal
SCENIC ECLIPSE	8-oct-22	8-oct-22	69	Guatemala, Puerto Quetzal	Costa Rica, Bahia Culebra
NORWEGIAN SUN	23-oct-22	23-oct-22	1249	Guatemala, Puerto Quetzal	Costa Rica, Puntarenas
SEVEN SEAS MARINER	11-nov-22	11-nov-22	488	Guatemala, Puerto Quetzal	Costa Rica, Puntarenas
NORWEGIAN JEWEL	17-dic-22	17-dic-22	992	Costa Rica, Puntarenas	Guatemala, Puerto Quetzal
BUQUES DE PASAJEROS ARRIBADOS EN EL 2023					
INSIGNIA	5-ene-23	5-ene-23	585	Canal De Panama, Panama	Chiapas, Mexico
EVIRIMA	25-ene-23	25-ene-23	253	Guatemala, Puerto Quetzal	Costa Rica, Puntarenas
INSIGNIA	26-ene-23	26-ene-23	596	Guatemala, Puerto Quetzal	Ecuador, Manta
NORWEGIAN JEWEL	26-mar-23	26-mar-23	2228	Costa Rica, Puntarenas	Guatemala, Puerto Quetzal
HANSEATIC INSPIRATION	8-abr-23	8-abr-23	203	Costa Rica, Quepos	Guatemala, Puerto Quetzal
SCENIC ECLIPSE	9-abr-23	9-abr-23	188	Costa Rica, Puntarenas	Guatemala, Puerto Quetzal
EURODAM	17-abr-23	17-abr-23	848	Costa Rica, Puntarenas	Guatemala, Puerto Quetzal
NORWEGIAN SUN	29-abr-23	29-abr-23	1606	Costa Rica, Puntarenas	Guatemala, Puerto Quetzal
FRIDTJOF NANSEN	9-oct-23	9-oct-23	82	Guatemala, Puerto Quetzal	El Salvador, La Union
NIEUW AMSTERDAM	13-oct-23	13-oct-23	1960	Mexico, Chiapas	Costa Rica, Puntarenas
EURODAM	19-oct-23	19-oct-23	1945	Mexico, Chiapas	Costa Rica, Puntarenas
MS EUROPA	11-nov-23	11-nov-23	318	Costa Rica, Marina Flamino	Guatemala, Puerto Quetzal

4.7 Operaciones Récord alcanzadas en el año 2023

OPERACIÓN	VALOR MAXIMO ANTERIOR (TM.)		NUEVO VALOR ALCANZADO (TM)		VARIACIÓN ABSOLUTA	VARIACIÓN PORCENTUAL
	CANTIDAD	AÑO	CANTIDAD	AÑO		
CEMENTO EN SACOS JUMBOS	241,853.26	2021	339,763.06	2023	97,909.80	40.48%
PULPA DE PAPEL DE EUCALIPTO BLANQUEADO EN PAQUETE	0.00	0	47,926.94	2023	47,926.94	N/A
CLINKER	89,817.72	2021	112,387.05	2023	22,569.33	25.13%
MALTA	16,938.53	2022	27,080.60	2023	10,142.07	59.88%
AZUCAR EN SACOS DE EXPORTACIÓN	17,794.08	2022	20,962.03	2023	3,167.95	17.80%
VEHICULOS AUTOMOTORES	33,376.78	2022	36,353.34	2023	2,976.56	8.92%

5 DETALLE PORMENORIZADO DE CARGA MOVILIZADA, AÑO 2023
5.1 Carga General, Líquida y Sólida de Importación por Clase y Producto

CARGA GENERAL	TONELADAS MÉTRICAS
PRODUCTOS DE ACERO	406,954.62
CEMENTO EN SACOS JUMBOS	339,763.06
PULPA DE PAPEL DE EUCALIPTO BLANQUEADO EN PAQUETE	47,926.94
PRODUCTOS QUIMICOS (JUMBOS)	20,785.96
OTRA CARGA GENERAL	5,544.25
VEHICULOS AUTOMOTORES	36,353.34
SUB - TOTAL	857,328.17
GRANEL LIQUIDO	TONELADAS MÉTRICAS
GASOLINA PARA AVION	106,870.22
ACEITES LUBRICANTES	26,995.26
ACEITE CRUDO DE SOYA	13,405.00
GASOLINA ESPECIAL	6,892.38
SODA CAUSTICA	6,017.68
GASOLINA REGULAR	5,930.72
DIESEL	2,706.10
ACEITE CRUDO DESGOMADO DE SOYA	1,500.00
SUB - TOTAL	170,317.35

GRANEL SÓLIDO	TONELADAS MÉTRICAS
MAIZ AMARILLO (BRAZILIAN Y GRADO 2)	521,244.55
TRIGO (SRW, PWP,WRS, PSR, RSW, WAD Y PLU)	283,256.84
HARINA DE SOYA	221,745.47
SULFATO DE AMONIO	162,332.36
MAIZ BLANCO	161,820.73
CLINKER	112,387.05
ARROZ (BRAZILIAN, QUEBRADO Y EN GRANZA)	99,716.50
CARBON (PETCOKE)	88,037.52
DESPERDICIO DE DESTILERIA	52,765.96
UREA (46% N Y GRANULAR)	32,235.25
MALTA	27,080.60
FOSFATO DIAMONICO (DAP) 18-46-0	23,425.35
CLORURO DE POTASIO (KCL, MOP 60% K20)	17,151.19
SODA ASH	11,998.95
AZUFRE	7,617.35
FOSFATO DE CALCIO	2,020.31
CASCARILLA DE SOYA	1,985.94
SUB - TOTAL	1,826,821.88
TOTAL CARGA GENERAL, GRANEL LIQUIDO Y GRANEL SOLIDO	2,854,467.39

Carga General, Líquida, Sólida de Exportación y Transbordo por Clase y Producto

CARGA GENERAL	TONELADAS MÉTRICAS
AZUCAR EN SACOS (DE 25 KGS Y JUMBOS DE 1 TM.)	20,962.03
PRODUCTOS DE ACERO (TRANSBORDO)	1,537.76
VEHICULOS (TRANSBORDO)	635.19
SACOS JUMBOS VACIOS (TRANSBORDO)	0.09
OTRA CARGA GENERAL (BOLSAS VACIAS)	0.08
SUB - TOTAL	23,135.15

GRANEL LIQUIDO	TONELADAS MÉTRICAS
MELAZA	253,572.19
SUB - TOTAL	253,572.19

GRANEL SÓLIDO	TONELADAS MÉTRICAS
AZUCAR	363,782.94
SUB - TOTAL	363,782.94
TOTAL EXPORTACION	640,490.28

5.2 Carga de Importación movilizada en contenedores

CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
FERRETERIA	86,432.07
RESINAS	68,585.70
CERAMICA	57,756.65
PRODUCTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS	49,503.48
ARTICULOS PARA EL HOGAR	47,078.28
FRUTAS	31,828.43
LLANTAS DE HULE O CAUCHO	29,008.20
ARTICULOS DE PLASTICO Y SIMILARES	27,939.83
MATERIAS PLASTICAS	25,125.42
TELAS	25,003.71
PRODUCTOS FARMACEUTICOS	23,239.02
REPUESTOS P/VEHICULOS	21,899.96
QUIMICOS EN SACOS	21,897.59
PAPEL EN RESMA, FARDOS O PLIEGOS	21,886.75
PRODUCTOS QUIMICOS EN BARRIL	19,976.23
MAQUINARIA Y EQUIPO	18,512.66
VEHICULOS AUTOMOTORES	17,933.48
LECHE EN POLVO	16,472.23
PAPEL EN BOBINAS	16,164.43
CARTON	13,958.99
VERDURAS	13,933.89
POLIPROPILENO	13,929.77
MATERIA PRIMA P/INDUSTRIA DEL TEXTIL	13,268.11
ALUMINIO	12,817.50
DESPERDICIOS DE PAPEL O CARTON	12,182.68
MOTOS	11,359.70
MATERIALES PARA CONSTRUCCION	11,088.24
TEXTILES,PRENDAS DE VESTIR Y CUERO	11,040.40
ROPA Y ZAPATOS USADOS	10,927.96
TUBERIA DE HIERRO	10,879.52
VIDRIO EN LAMINAS	10,463.24
FRIJOL	9,997.64
ALIMENTOS PARA ANIMALES	9,801.33
CERVEZA	9,699.89
PAPEL HIGIENICO	9,043.21
DETERGENTES Y SIMILARES	8,902.34
MADERA	8,483.70
MUEBLES	8,448.29
ARTICULOS DE VIDRIO	8,068.14
PRODUCTOS DE ACERO	7,712.23
PLYWOOD	7,547.14
FERTILIZANTES FORMULAS	7,518.47

CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
BEBIDAS EMBOTELLADAS	7,503.41
ACEITES LUBRICANTES	7,485.54
ALIMENTOS CONGELADOS	7,248.52
SHAMPU Y JABONES	7,154.19
DULCES	7,035.25
ALAMBRE	6,655.64
PRODUCTOS QUIMICOS (JUMBOS)	6,530.44
POLIETYLENO	6,521.27
ACIDOS	6,353.46
CALZADO	6,332.05
ALIMENTOS ENLATADOS	6,307.25
ARROZ	6,274.73
UTENSILIOS Y MATERIAL ELECTRICO	6,225.68
PULPA O PURE DE FRUTAS NATURAL	6,139.39
ARTICULOS DE PORCELANA	6,054.66
TRANSBORDO DE CONTENEDORES LLENOS	5,775.40
ALMIDON DE MAIZ	5,749.66
JUGUETES	5,736.96
GLUTEN DE MAIZ	5,635.56
EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO	5,395.26
YESO	5,257.89
ESTRUCTURAS METALICAS	5,126.05
MATERIA PRIMA EN GENERAL	5,034.23
EFFECTOS PERSONALES	4,909.26
MUEBLES DE MADERA	4,604.69
PRODUCTOS DE MADERA NO MUEBLES	4,345.68
MADERA ASERRADA	4,317.47
ADORNOS Y JUGUETES	4,299.83
GRANOS BASICOS CEREALES	4,150.31
COSMETICOS Y PERFUMES	3,443.02
RESINA EN SACOS JUMBOS	3,430.39
LAMINA GALVANIZADA	3,363.16
ESPECIES Y CONDIMENTOS	3,125.37
HILAZAS DE ALGODON (HILOS)	3,119.98
UTILES ESCOLARES	3,107.83
LUBRICANTES	3,062.58
SILICATO DE SODIO	2,978.44
PRODUCTOS ELECTRONICOS	2,915.79
LICORES	2,861.11
GALLETAS	2,860.70
CLORO	2,723.73
ENVASES VACIOS DE VIDRIO	2,716.00

CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
PINTURA	2,638.43
ESTRUCTURAS PREFABRICADAS	2,583.31
MAQUINARIA INDUSTRIAL	2,555.91
REPUESTOS EN GENERAL P/EQUIPOS	2,549.79
PRODUCTOS LACTEOS	2,472.61
CEBOLLA	2,466.73
CAFE SOLUBLE	2,427.08
HARINA DE MAIZ	2,401.95
SULFATO DE AMONIO	2,400.15
LAMINA DE HIERRO O ACERO	2,355.42
MEDICAMENTO PARA USO HUMANO	2,276.65
REPUESTOS PARA MOTOS	2,185.56
SALSA DE TOMATE	2,115.09
AJO	2,085.59
ACEITE, GRASA VEGETAL Y ANIMAL	2,079.27
VINOS	2,073.82
CEMENTO	2,058.08
ALGODON	2,052.97
MEDICAMENTOS PARA USO VETERINARIO	1,991.70
JUGOS ENLATADOS	1,940.10
TRIGO	1,934.86
PARAFINA	1,904.37
ARTICULOS P/DEPORTES Y SIMILARES	1,809.34
REPUESTOS PARA BICICLETAS	1,729.30
LAMINA EN BOBINAS	1,728.49
SODA CAUSTICA	1,714.01
HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS P/AUTOS	1,675.38
ALUMINIO EN ROLLOS	1,541.32
LIBROS FOLLETOS Y/O IMPRESOS	1,531.38
GOLOSINAS (BOQUITAS)	1,511.21
CEMENTO BLANCO	1,497.47
CASEINA RENINA	1,476.58
LECHE	1,446.45
FRUTAS ENLATADA	1,414.78
CINTA ADHESIVA	1,414.20
SOPAS MARUCHA	1,392.42
ACEITE DE OLIVO	1,362.24
SULFATO DE SODIO	1,309.39
PULPA DE PAPEL DE EUCALIPTO BLANQUEADO EN PAQUETE	1,301.31
ABONOS	1,239.49
BICARBONATO DE SODIO	1,219.52
PAPEL EN CAJAS	1,213.86

CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
ATÚN	1,209.90
FLORES	1,109.06
ARTICULOS PARA OFICINA	1,104.94
ARTICULOS PARA BEBE	989.83
TINTES PARA TELAS	989.09
CEMENTO EN SACOS JUMBOS	951.58
INSECTICIDAS	928.28
MAQUINARIA GENERAL	902.77
MAQUINARIA AGRICOLA	886.05
VAJILLAS	867.82
HERBICIDAS	813.05
RECIPIENTES	794.37
CARGA GENERAL	787.72
FOSFATO MONOCALCICO	762.17
SUERO DESPROTEINIZADO	743.52
ACEITE DE SOYA	731.04
CHOCOLATE	720.57
MATERIA PRIMA P/ INDUSTRIA DEL CUERO	699.57
CHATARRA EN PACAS	690.20
MATERIAL REFRACTARIO	686.53
SACOS Y BOLSAS VACIAS	666.69
FIBRAS ARTIFICIALES	627.37
TOALLAS	583.79
SODA ASH	577.34
SULFATO DE SODIO ANHIDRO	544.78
ALMIDON DE PAPA	542.08
CLORURO DE SODIO	540.19
ABARROTEN EN GENERAL	527.93
BEBIDAS GASEOSAS	526.36
ACEITE CRUDO DE SOYA	525.45
ROCA FOSFORICA	500.00
LODOS	490.98
HIERRO O ACERO ESTRUCTURAL	489.56
SAL	472.35
BICICLETAS	464.18
ARROZ BLANCO	453.00
MALTA	451.81
CARBURO DE CALCIO	447.60
PIEDRA	436.97
NITRATO DE CALCIO (SACOS JUMBOS)	426.03
CARNES CONGELADAS	418.77
AGUA EMBOTELLADA	416.74

CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
BEBIDAS INSTANTANEAS EN POLVO	401.65
ACEITE DE MAIZ	378.26
ALCOHOL O ETHANOL	366.88
CIGARRILLOS	349.45
GLUTEN	341.48
FOSFATO DE CALCIO	328.18
SEMILLA DE GIRASOL	320.94
PULPA DE MADERA	281.65
ENVASES Y CAJAS DE CARTON O PAPEL	268.63
ESPECIES EN GENERAL CANELA	266.32
PESCADOS ENVASADOS	259.41
HARINA DE SOYA	256.81
ESPECIES	256.50
INSTRUMENTOS MUSICALES	234.16
ACEITE DE GIRASOL	222.54
CAJAS	222.54
POSTES	215.91
ZINC	205.66
ESCALERAS DE ALUMINIO	198.14
GAS REFRIGERANTE	181.79
CILINDROS VACIO	177.41
ACETATO DE ETILO	176.81
CACAO	166.44
LAMINA PLASTICA	162.24
PUERTAS	157.39
CUEROS SALADOS	156.28
MAIZ	147.07
LEVADURAS	136.26
ARROZ EN SACOS	135.14
PAN DULCE	133.88
SALSA PICANTE	131.35
NITRATO DE POTASIO	128.25
HOJALATA	123.63
MARMOL	117.53
CALZADO PLASTICO	117.19
FIBRA DE VIDRIO	115.00
ACEITE CRUDO DE GIRASOL	108.56
FUNGICIDAS	105.47
CLORURO DE POTASIO	103.81
BORRA DE ALGODON	102.71
SODA ASH SE LIGHT	99.39
ACEITE DE CANOLA	99.09

CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
CARBON COKE	97.79
ALETA DE TIBURON	97.02
SAL INDUSTRIAL	96.82
ARCILLA P/ CONSTRUCCION	96.53
CARBONATO DE SODIO SEMI LIGERO	90.50
ALCOHOL ETILICO	84.33
MENAJE DE CASA	82.97
BENCENO LINEAL	80.85
CAL	80.43
CARBON A GRANEL	80.30
CAMARONES	79.98
FOSFATO DICALCICO	78.71
BICARBONATO DE AMONIO	78.32
SACOS VACIOS	76.21
SULFATO DE POTASIO	75.24
ACEITE DE PALMA	75.22
ACEITE DE COCO	73.58
BARRILES	70.98
MELAZA	70.33
PECES	69.29
PRODUCTOS METALICOS ESTRUCTURAS	68.69
FILTROS	67.29
MINERALES DE HIERRO	63.60
COMBUSTIBLES	60.86
CONCRETO	60.72
HARINA DE TRIGO	56.32
ATÚN A GRANEL	55.80
YUTE	51.17
CAFE EN GRANOS	50.73
FERTILIZANTE 16-20-0+SS	50.35
MAIZ AMARILLO	50.12
CARBON MINERAL	49.90
ROLLOS (METALICOS)	48.61
HARINA DE ARROZ	47.75
OBJETOS DE BARRO,PORCELANA,LOSA,VIDRIO	42.84
SULFATO DE POTASIO Y MAGNESIO GRANULAR	42.76
DERIVADOS DE PETROLEO	35.70
TRANSBORDO DE CONTENEDORES VACIOS	34.90
EXPLOSIVOS	30.33
PRODUCTOS QUIMICOS (JUMBOS) TRANSBORDO	27.14
SODIUM METABISULPHITE FOOD GRADE	26.90
TABLONES	26.40

CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
PLAGUICIDAS	25.64
MAIZ BLANCO	25.24
SEMILLA DE HIGUERRILLO	24.89
CUADROS PARA EXPOSICION (PINTURAS)	24.56
CARBON VEGETAL	24.50
MANI	23.55
MACARRONES EN PALLETS	23.13
CLORURO DE METILENO	23.12
MAGNESIO GRANULAR	21.60
ACEITE COMBUSTIBLE	21.50
ACEITE DE MANI	21.20
AZUFRE	21.11
CEMENTO GRIS PORTLAND	20.97
JOYAS	20.97
DESPERDICIOS DE DESTILERIA	20.46
SEBO DE RES	20.41
ACEITE DE ACEITUNO	20.36
EQUIPO DE OFICINA	20.11
ACCESORIOS FOTOGRAFICOS	19.86
GRASA AMARILLA	18.14
AZUCAR EN SACOS	17.05
DESPERDICIOS DE ALGODON	16.78
FOSFATO DIAMONICO (DAP)	12.93
CAFE ORO LAVADO	12.90
MISENALEOS AGROPECUARIOS	11.81
SEMILLA DE MARAÑON	10.62
CONTENEDORES VACIOS	9.39
ARTESANIAS	7.51
GENERADOR	7.47
BIBLIOTECA	7.21
EQUIPO DE TRANSPORTE	5.44
DISPENSADORES	3.40
AZUCAR BLANCA REFINADO EN SACOS DE 50 KGS.	3.29
CAFE ORO DESCAFEINADO	3.18
CAMARAS FOTOGRAFICAS	0.96
SUB - TOTAL	1,196,473.28
TARA DE CONTENEDORES LLENOS	224,450.74
TARA DE CONTENEDORES REFRIGERADOS FCL	33,363.19
TARA DE CONTENEDORES VACIOS	1,410.18
SUB - TOTAL DE TARAS	259,224.11
TOTAL IMPORTACIÓN	1,455,697.39

5.3 Carga de Exportación movilizada en contenedores

CARGA DE EXPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
AZUCAR REFINADA EN SACOS	67,157.50
AZUCAR EN SACOS	47,430.19
DESPERDICIOS DE PAPEL O CARTON	25,928.85
CAFE ORO LAVADO	24,103.45
ARTICULOS PARA EL HOGAR	19,204.40
ATÚN	14,180.38
TEXTILES,PRENDAS DE VESTIR Y CUERO	11,797.56
AZUCAR EN SACOS EXPORTACION	11,510.61
CHATARRA EN PACAS	10,982.52
PLOMO	7,178.91
ALUMINIO	7,092.83
TRANSBORDO DE CONTENEDORES LLENOS	5,924.46
FERRETERIA	4,566.11
MADERA	4,073.35
BEBIDAS EMBOTELLADAS	3,921.76
JUGOS ENLATADOS	2,842.58
MATERIA PRIMA P/INDUSTRIA DEL TEXTIL	2,642.92
ARTICULOS DE PLASTICO Y SIMILARES	2,541.07
AZUCAR BLANCA REFINADO EN SACOS DE 50 KGS.	2,366.11
AZUCAR CRUDA EN SACOS DE 25 KGS	2,341.54
MATERIAS PLASTICAS	1,973.72
ACEITES LUBRICANTES	1,823.18
PAPEL HIGIENICO	1,682.62
DESPERDICIOS DE ALGODON	1,605.27
ALIMENTOS CONGELADOS	1,551.57
TELAS	1,541.87
CAFE ORO SIN LAVAR	1,374.35
GOLOSINAS (BOQUITAS)	1,289.88
SHAMPU Y JABONES	1,171.89
DESECHOS SOLIDOS	1,165.25
MEDICAMENTO PARA USO HUMANO	1,068.81
CILINDROS VACIO	941.18
CAJAS	936.31
GALLETAS	794.18
DETERGENTES Y SIMILARES	710.88
ALGODON	680.63
BEBIDAS INSTANTANEAS EN POLVO	578.45
ALAMBRE	451.58
RESINAS	442.78
FRIJOL	441.99
POLIETYLENO	439.34

CARGA DE EXPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
PAPEL EN RESMA, FARDOS O PLIEGOS	431.34
ESPECIES Y CONDIMENTOS	329.95
COSMETICOS Y PERFUMES	317.71
ESTRUCTURAS PREFABRICADAS	300.80
FRUTAS	297.68
PAN DULCE	278.06
PRODUCTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS	263.22
PINTURA	259.23
ALIMENTOS ENLATADOS	253.08
ESCALERAS DE ALUMINIO	240.10
PRODUCTOS QUIMICOS EN BARRIL	238.65
QUIMICOS EN SACOS	237.29
POSTES	218.10
CHOCOLATE	208.46
MATERIALES PARA CONSTRUCCION	202.31
MEDICAMENTOS PARA USO VETERINARIO	201.83
PULPA O PURE DE FRUTAS NATURAL	188.20
CAFE SOLUBLE	178.26
ACEITE, GRASA VEGETAL Y ANIMAL	176.50
PRODUCTOS FARMACEUTICOS	172.33
LECHE	154.22
DESPERDICIOS DE DESTILERIA	143.62
ATADOS DE TUBERIA HUECA RECTANGULARES Y CUADRADAS	137.70
PESCADOS ENVASADOS	124.75
CAFE EN GRANOS	124.05
MAQUINARIA Y EQUIPO	121.03
CALZADO	115.14
CARTON	113.43
REPUESTOS P/VEHICULOS	106.05
LECHE EN POLVO	102.90
SALSA DE TOMATE	101.53
MATERIA PRIMA EN GENERAL	100.51
ENVASES Y CAJAS DE CARTON O PAPEL	94.91
ALCOHOL ETILICO	90.81
LUBRICANTES	89.90
UTENSILIOS Y MATERIAL ELECTRICO	86.46
ARTICULOS P/DEPORTES Y SIMILARES	78.50
VEHICULOS AUTOMOTORES	76.17
POLIPROPILENO	75.47
TOALLAS	73.22
MAQUINARIA INDUSTRIAL	71.83

CARGA DE EXPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
RESINA EN SACOS JUMBOS	70.50
ESTRUCTURAS METALICAS	68.59
UTILES ESCOLARES	67.82
DULCES	64.64
ADORNOS Y JUGUETES	63.34
MENAJE DE CASA	58.69
FOSFATO MONOCALCICO	54.22
CERAMICA	53.72
MUEBLES	47.49
EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO	46.98
PRODUCTOS LACTEOS	46.08
PRODUCTOS QUIMICOS (JUMBOS) TRANSBORDO	42.00
CACAO	41.98
LICORES	41.50
ALIMENTOS PARA ANIMALES	40.72
PRODUCTOS DE ACERO	40.16
HILAZAS DE ALGODON (HILOS)	40.05
BEBIDAS GASEOSAS	37.25
CIGARRILLOS	35.88
TRANSBORDO DE CONTENEDORES VACIOS	34.90
LLANTAS DE HULE O CAUCHO	30.70
PRODUCTOS ELECTRONICOS	30.70
JUGUETES	27.24
PRODUCTOS DE MADERA NO MUEBLES	25.07
CASEINA RENINA	24.27
ZINC	24.00
CARGA GENERAL	23.17
SALSA PICANTE	22.56
ARROZ	21.97
MATERIA PRIMA P/ INDUSTRIA DEL CUERO	21.50
MIEL DE ABEJA	21.35
SOPAS MARUCHA	20.32
CAMARONES	20.14
PAPEL EN BOBINAS	20.12
SACOS Y BOLSAS VACIAS	19.97
ATADOS DE BARRAS DE HIERRO CORRUGADO	19.96
TUBERIA DE HIERRO	19.72
CERVEZA	19.70
FIBRAS ARTIFICIALES	19.31
CAFE ORO DESCAFEINADO	19.18

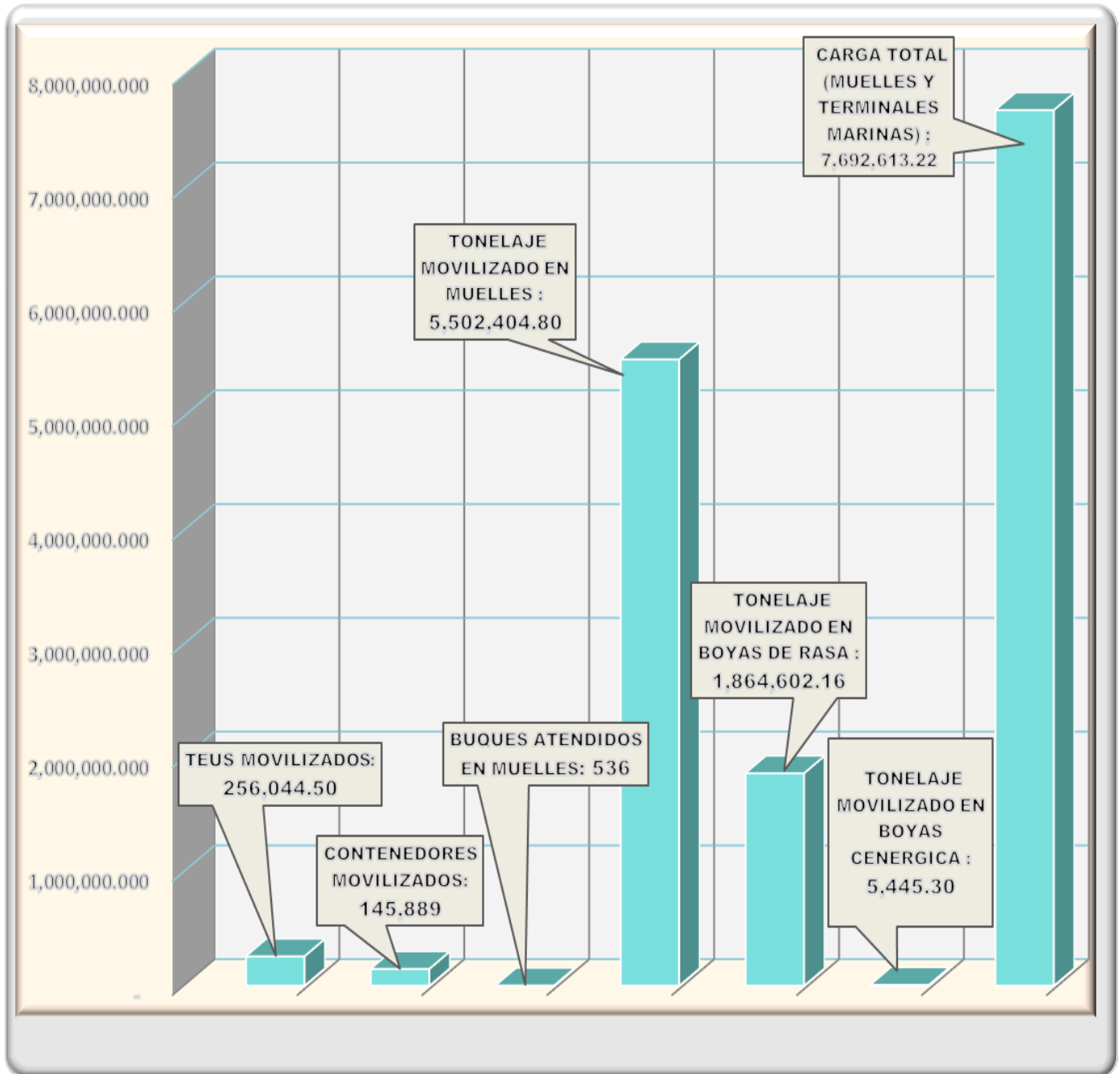
CARGA DE EXPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
TINTES PARA TELAS	18.71
ALUMINIO EN ROLLOS	18.56
CAJAS CONTENIENDO FOFOROS	17.85
ARTICULOS PARA BEBE	16.99
ARTICULOS DE VIDRIO	16.00
EFFECTOS PERSONALES	15.31
ROPA Y ZAPATOS USADOS	13.79
GRANOS BASICOS CEREALES	13.33
ESPECIES EN GENERAL CANELA	12.88
REPUESTOS EN GENERAL P/EQUIPOS	10.70
LAMINA PLASTICA	9.67
MUEBLES DE MADERA	9.40
LIBROS FOLLETOS Y/O IMPRESOS	9.30
ACIDOS	8.76
FERTILIZANTES FORMULAS	8.62
REPUESTOS PARA BICICLETAS	7.56
ARTICULOS DE PORCELANA	7.30
ALETA DE TIBURON	7.08
SODIUM METABISULPHITE FOOD GRADE	5.99
ALMIDON DE MAIZ	5.22
HARINA DE MAIZ	4.00
HOJALATA	3.79
HARINA DE ARROZ	2.97
CINTA ADHESIVA	2.55
ACEITE DE SOYA	1.36
VEHICULOS DESARMADOS	1.22
CUADROS PARA EXPOSICION (PINTURAS)	0.59
SUB - TOTAL	309,325.09
TARA DE CONTENEDORES VACIOS	188,207.21
TARA DE CONTENEDORES LLENOS	54,955.92
TARA DE CONTENEDORES REFRIGERADOS FCL	2,773.98
SUB - TOTAL DE TARAS	245,937.11
TOTAL DE EXPORTACION	555,262.20
TOTAL DE IMPORTACION Y EXPORTACION	2,010,959.59

La cantidad total de importación y exportación en contenedores, difiere en 3,512.47 TM., respecto al valor total reflejado en las diferentes tablas que se presentan en el resto del documento, debido a que este detalle se toma de otras fuentes de registro (Tarjas).

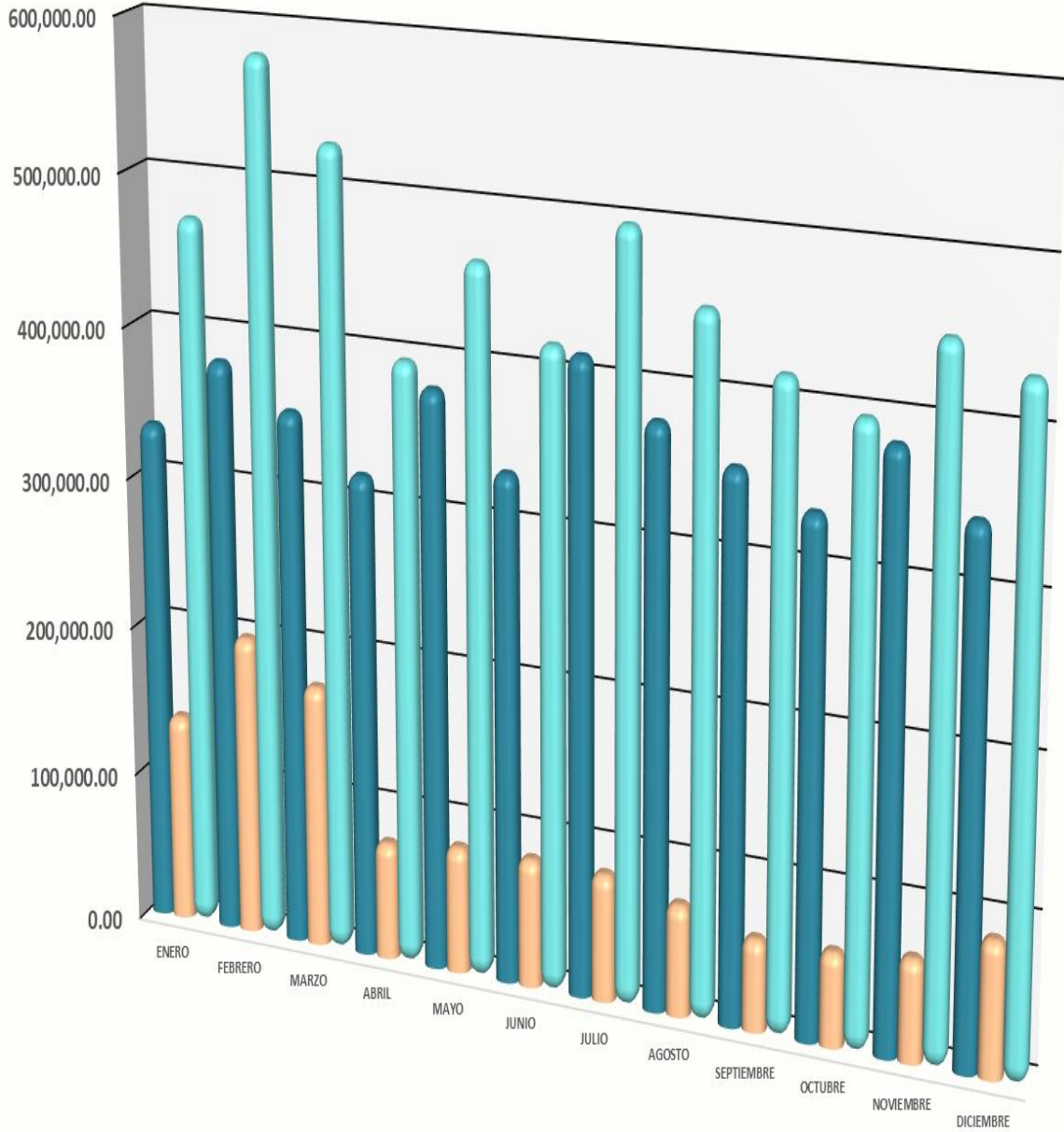
6 GRÁFICOS

6.1 Resultados 2023

6.1.1 Resumen de las actividades portuarias

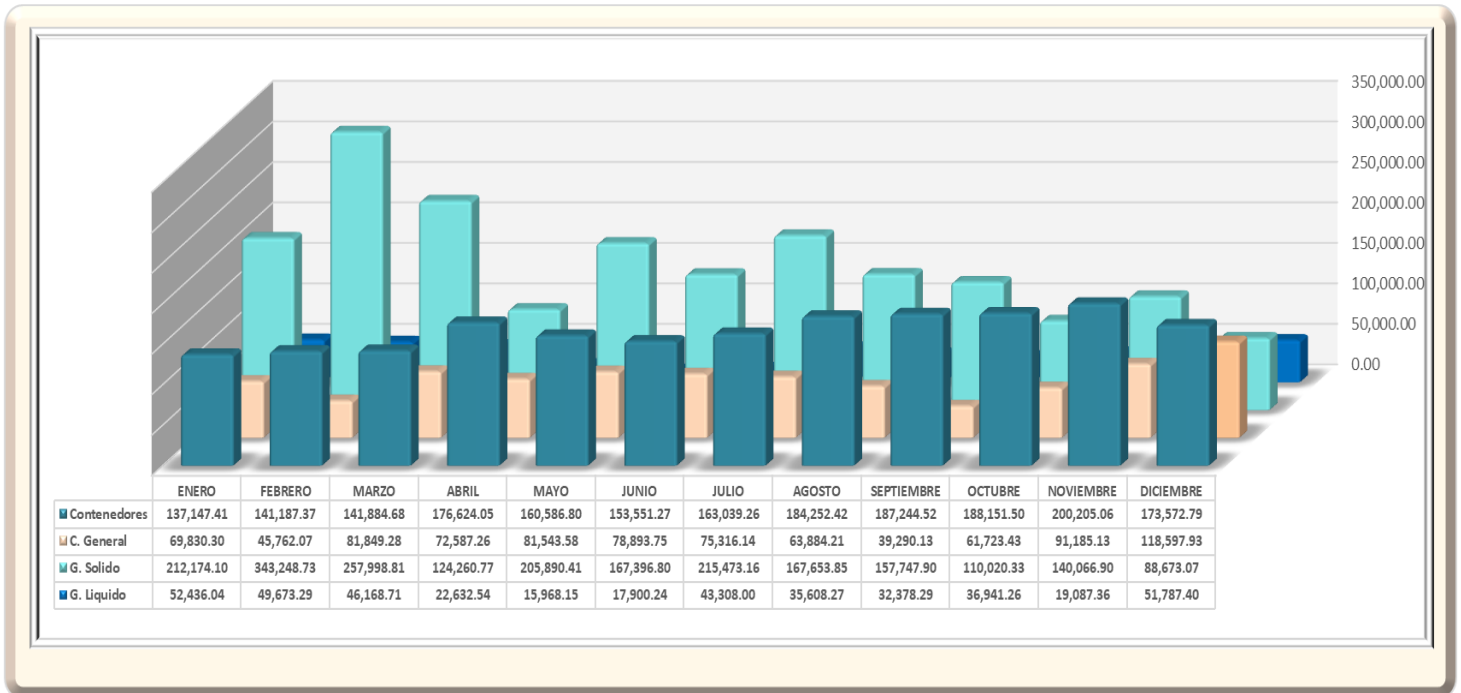


6.1.2 Detalle de la carga movilizada por mes

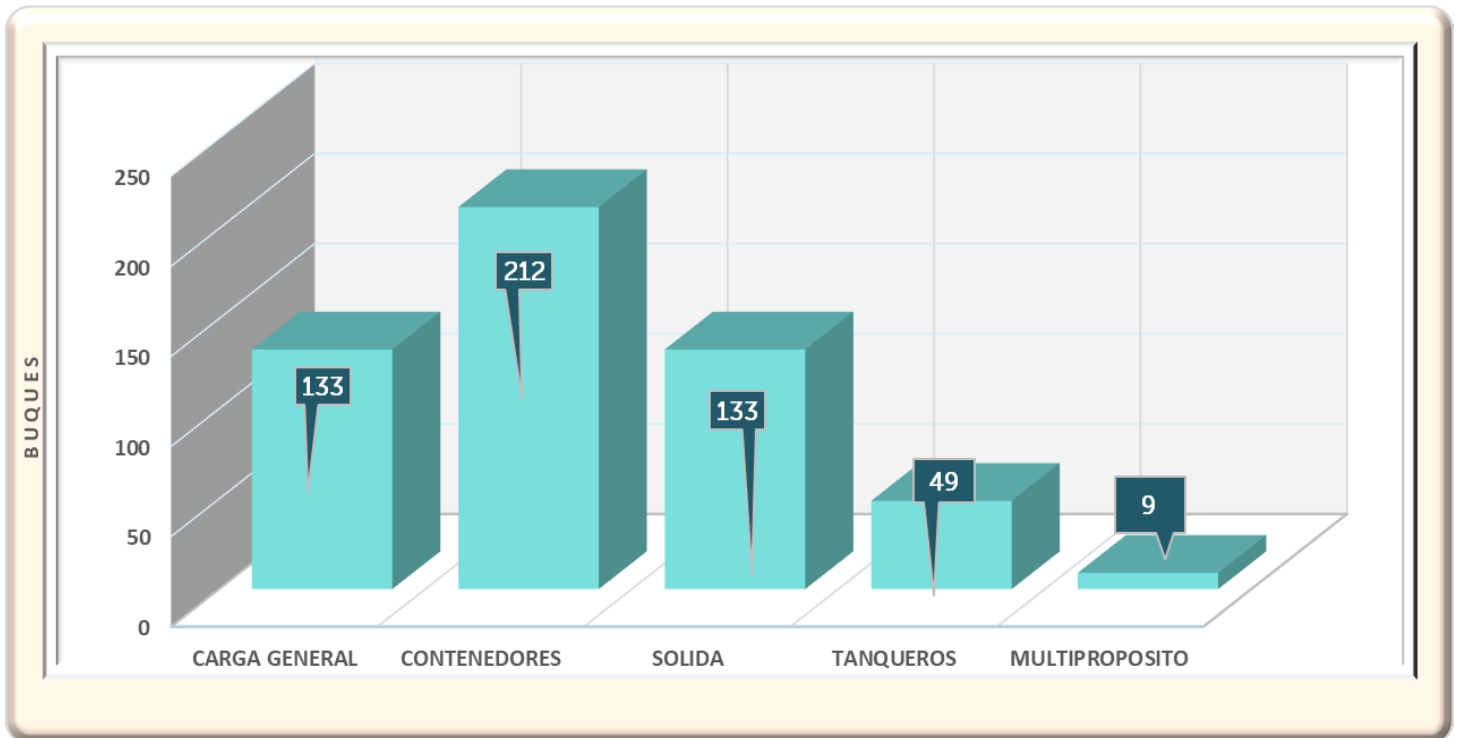


	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
■ IMPORTACION MENSUAL	333,446.49	380,545.49	353,709.71	318,594.57	380,463.43	333,058.42	413,295.79	378,283.27	356,324.95	335,216.02	383,248.64	343,893.74
■ EXPORTACION MENSUAL	138,141.36	199,325.97	174,191.77	77,510.05	83,525.51	84,683.64	83,840.78	73,115.48	60,335.87	61,620.50	67,295.79	88,737.57
■ TOTAL	471,587.85	579,871.46	527,901.48	396,104.61	463,988.94	417,742.06	497,136.57	451,398.75	416,660.82	396,836.52	450,544.44	432,631.31

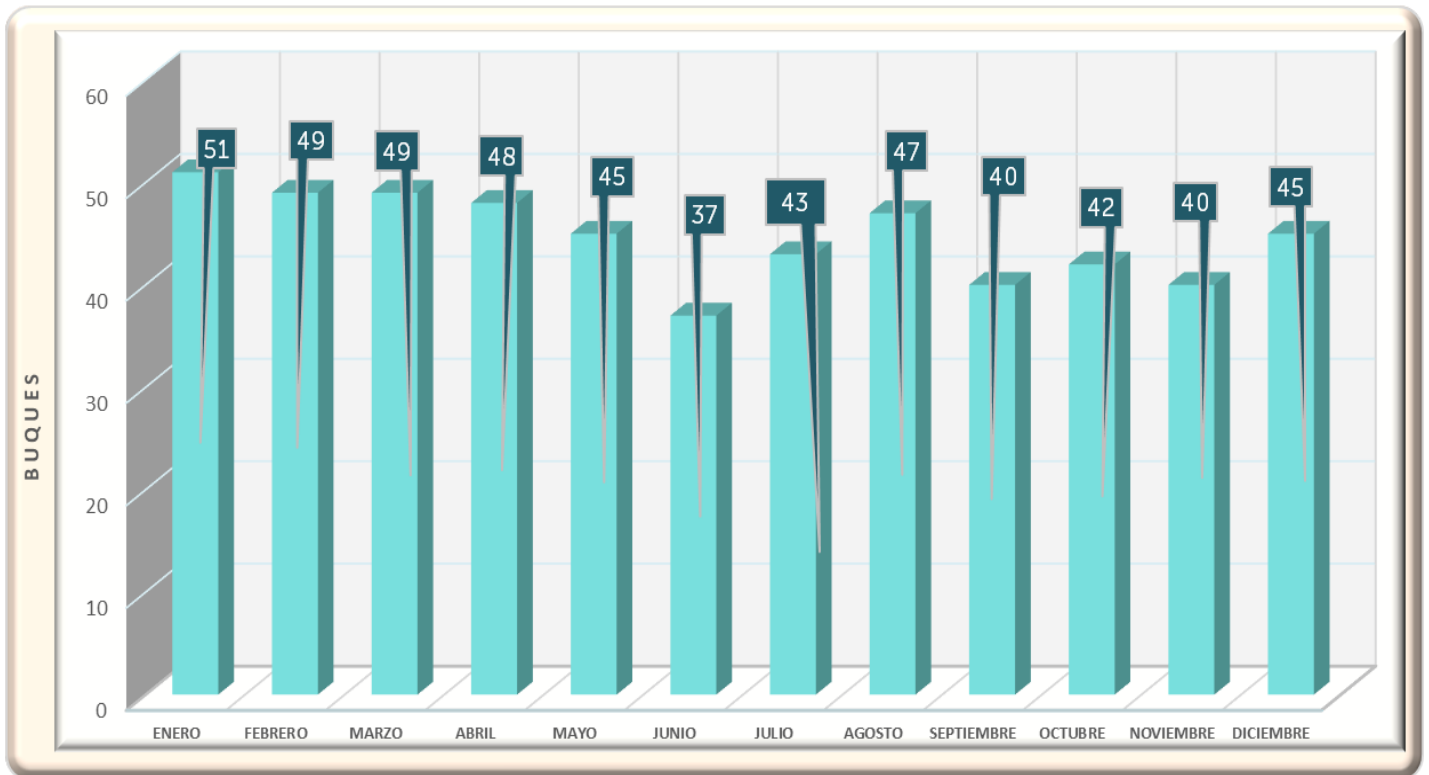
6.1.3 Toneladas Métricas movilizadas por mes y por tipo de carga



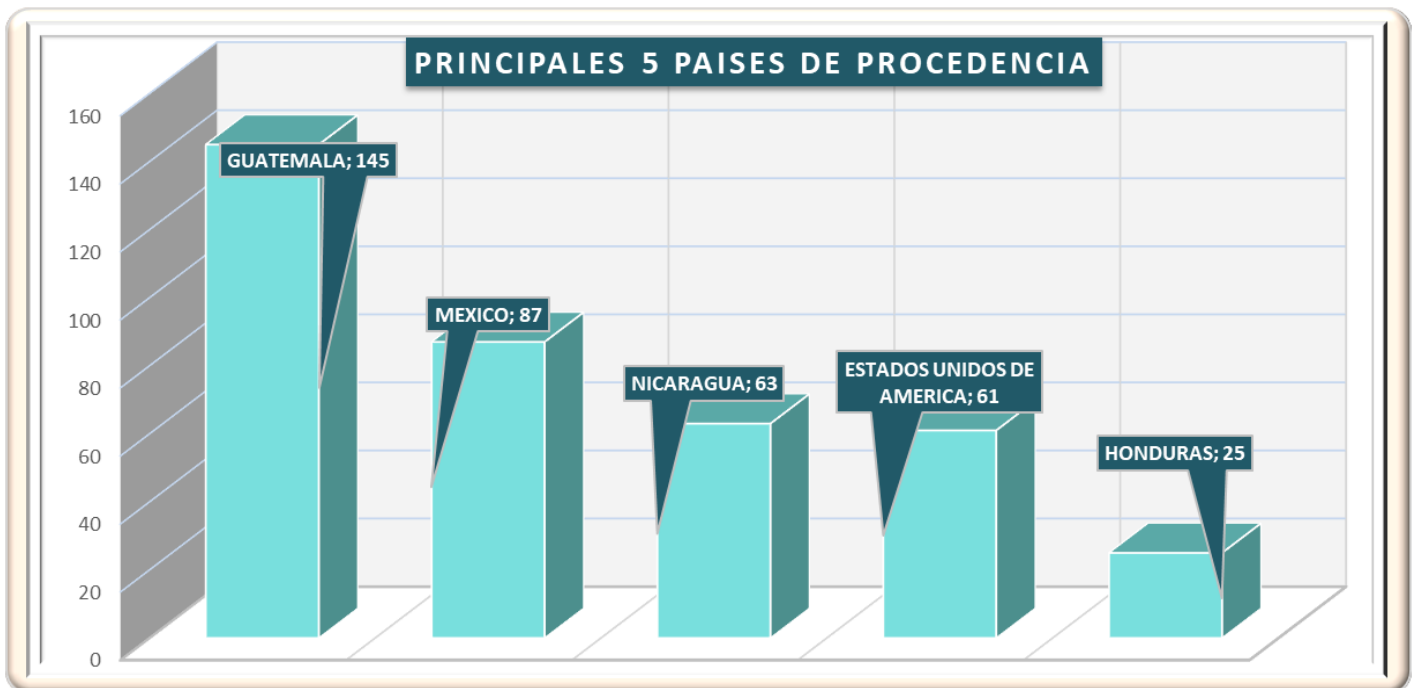
6.1.4 Buques atracados por tipo de carga



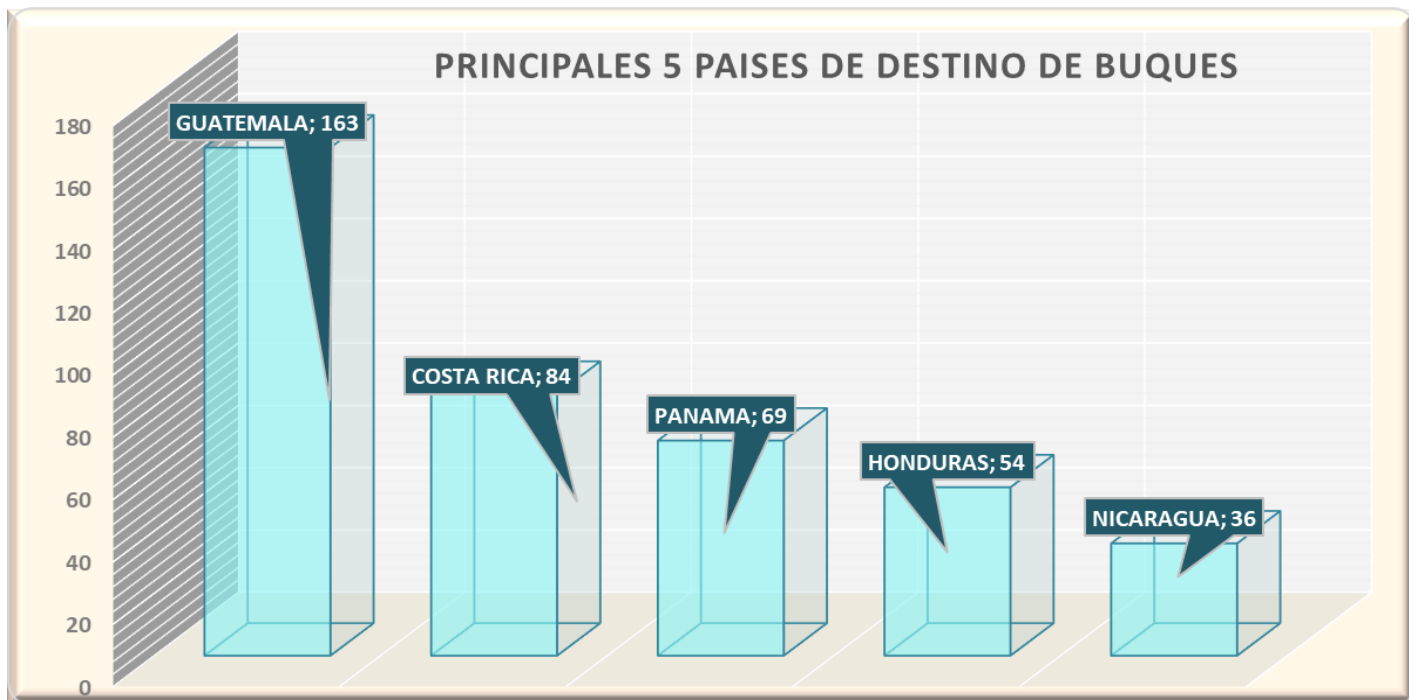
6.1.5 Buques atracados por mes



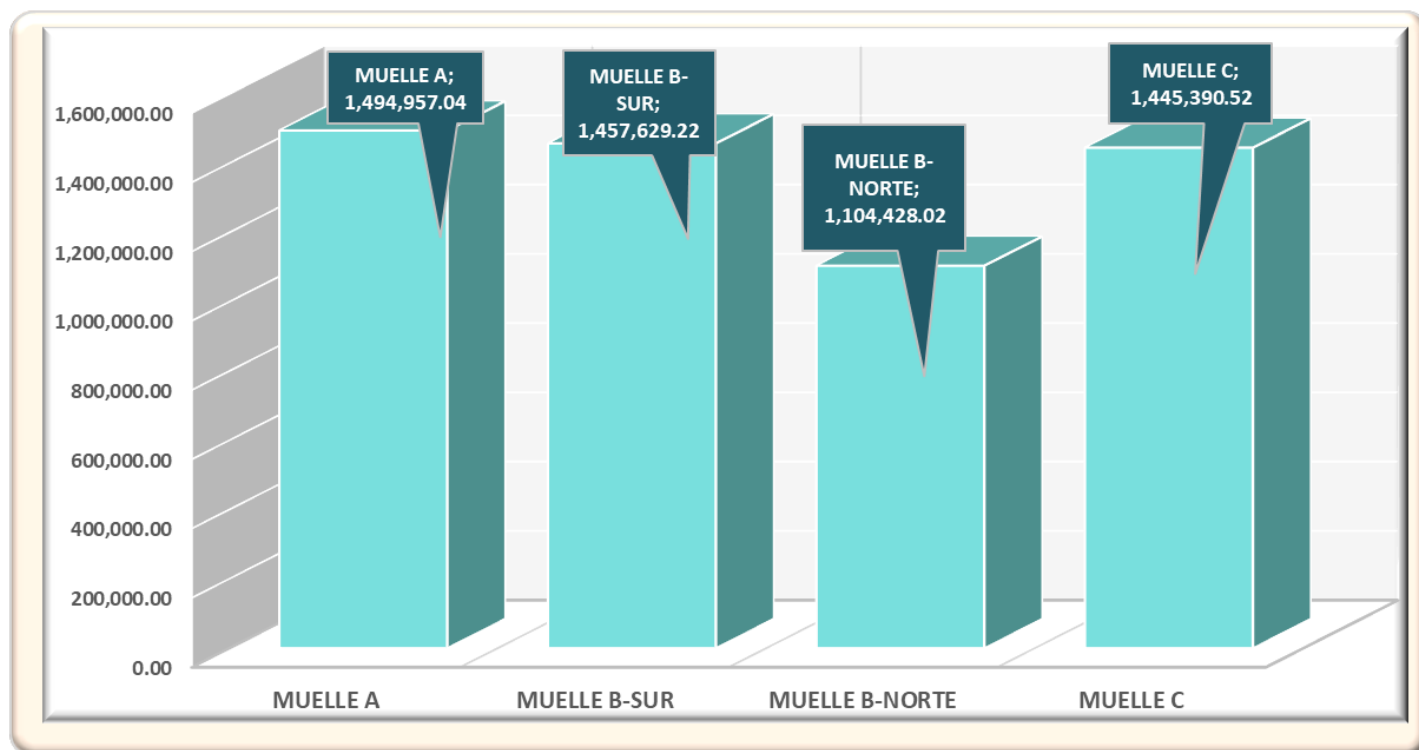
6.1.6 Buques atracados por país de procedencia



6.1.7 Buques atracados por país de destino



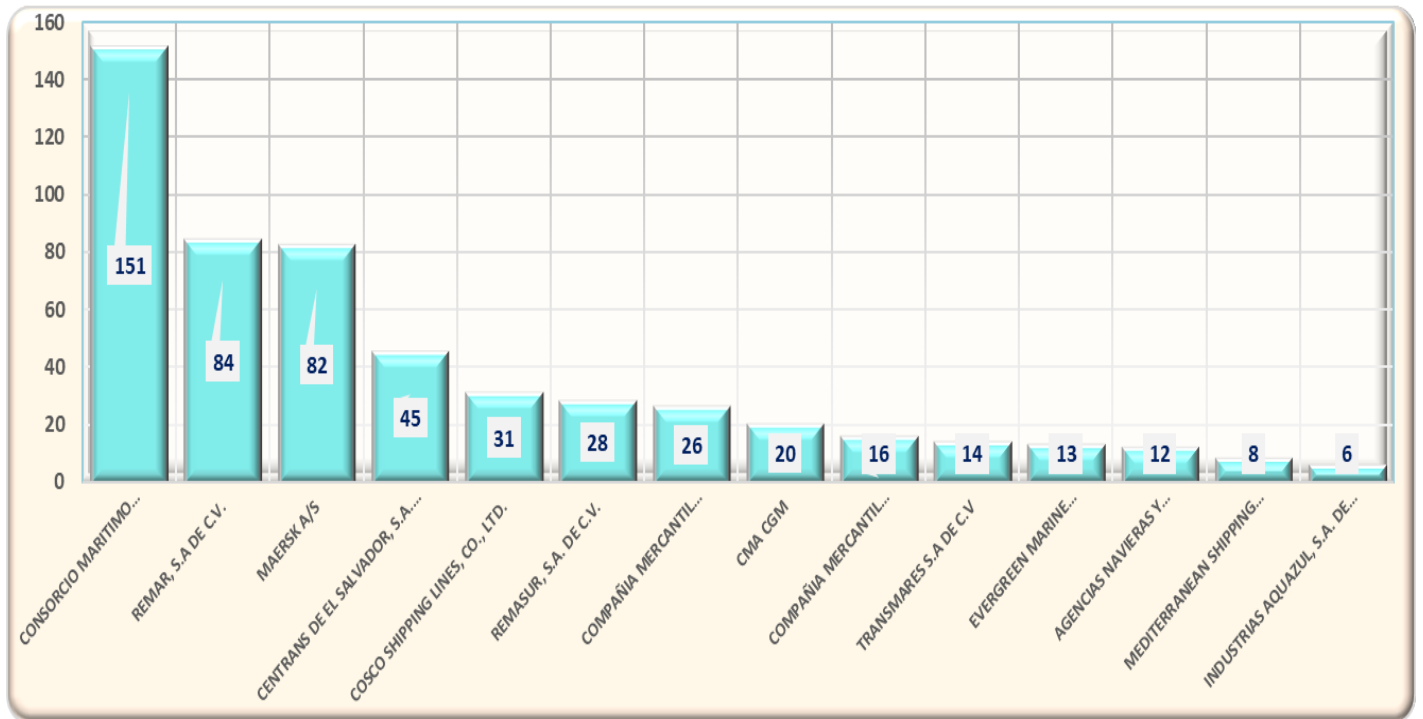
6.1.8 Tonelaje movilizado por atracadero



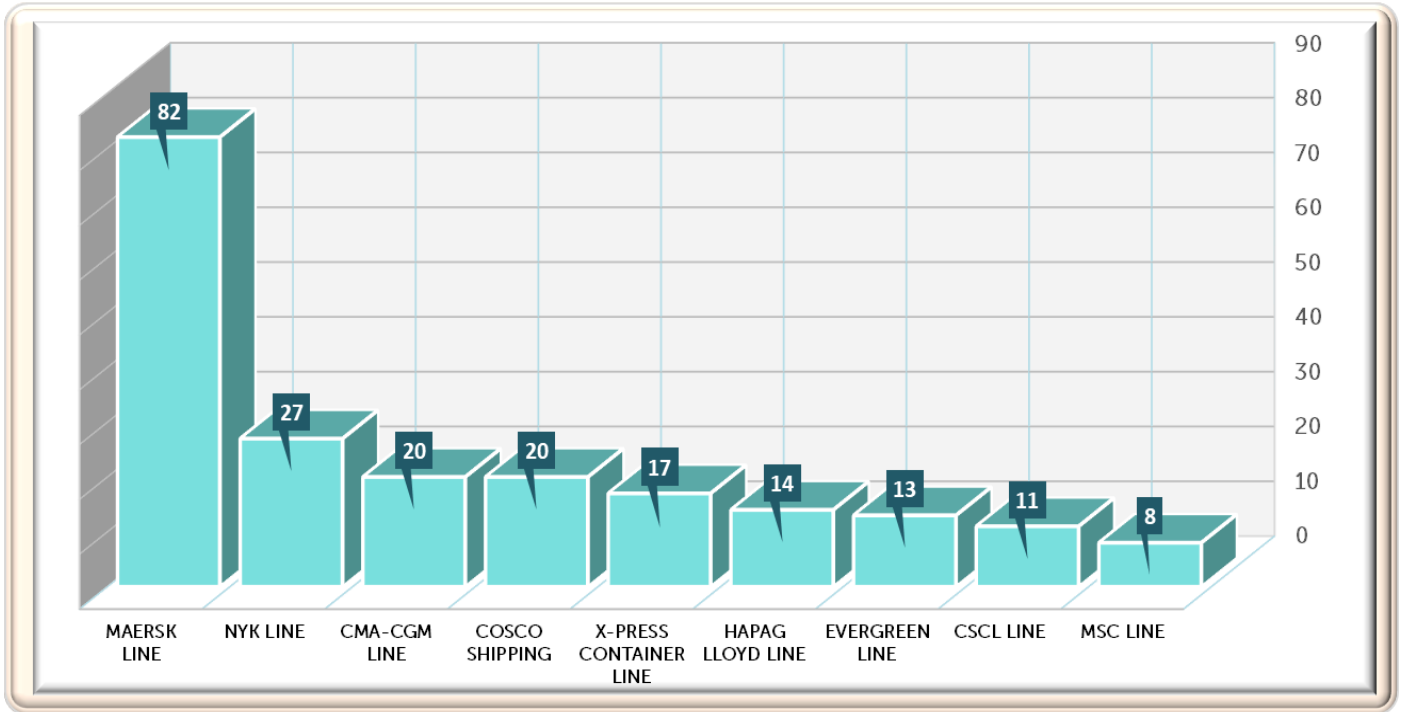
6.1.9 Porcentaje de utilización de los muelles



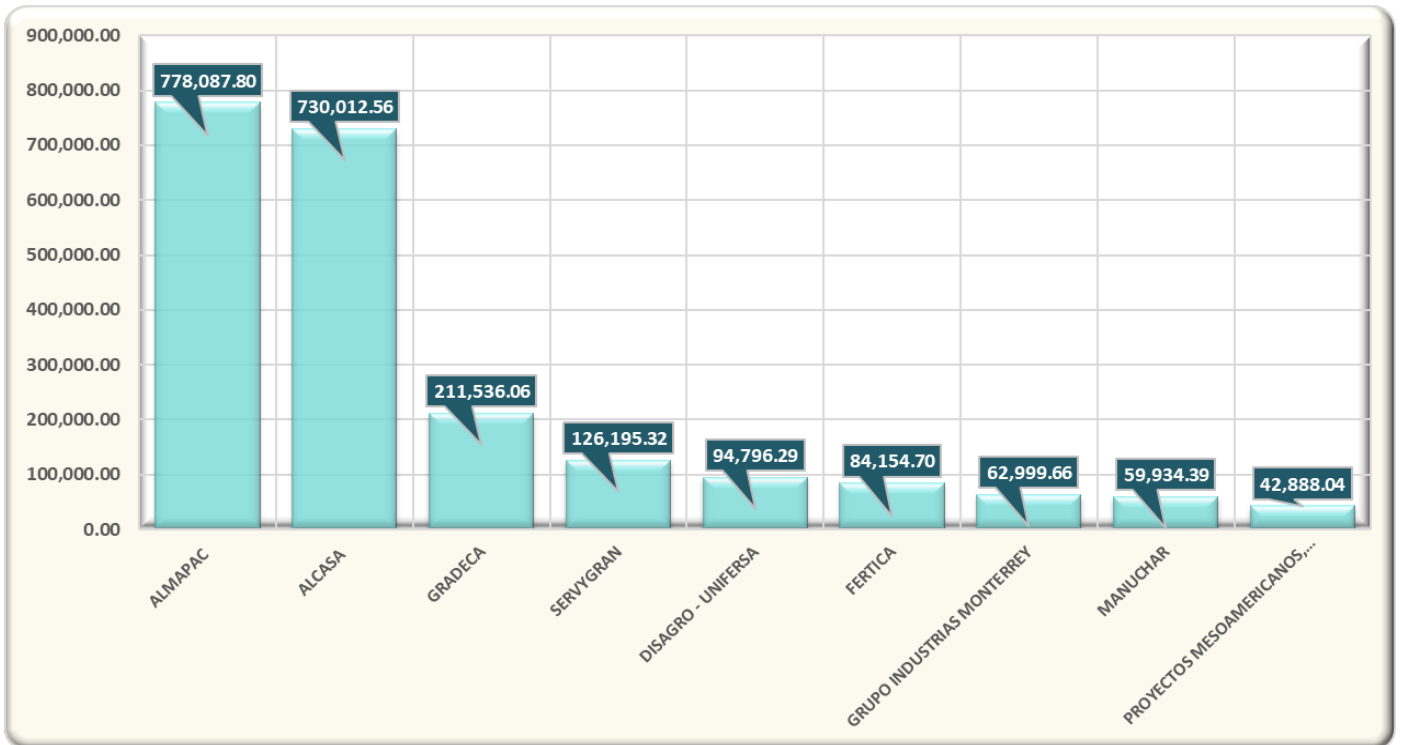
6.1.10 Buques representados por diferentes Agencias Navieras



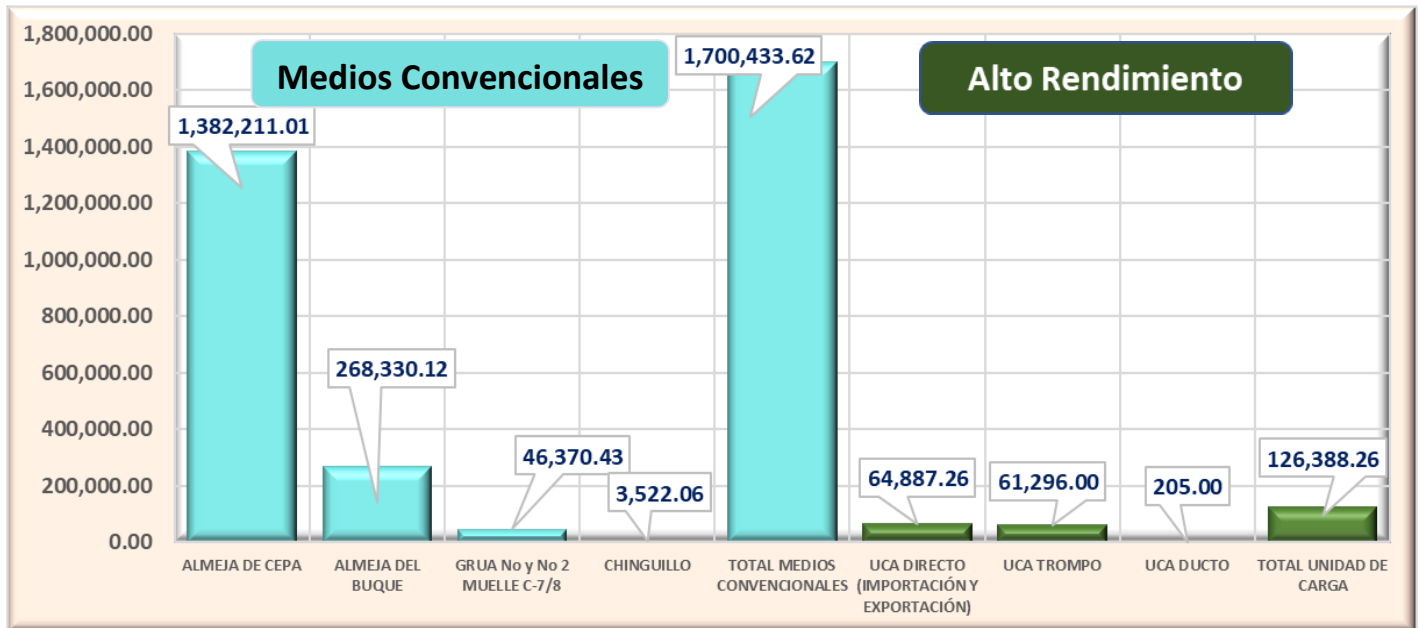
6.1.11 Buques portacontenedores por Líneas Navieras.



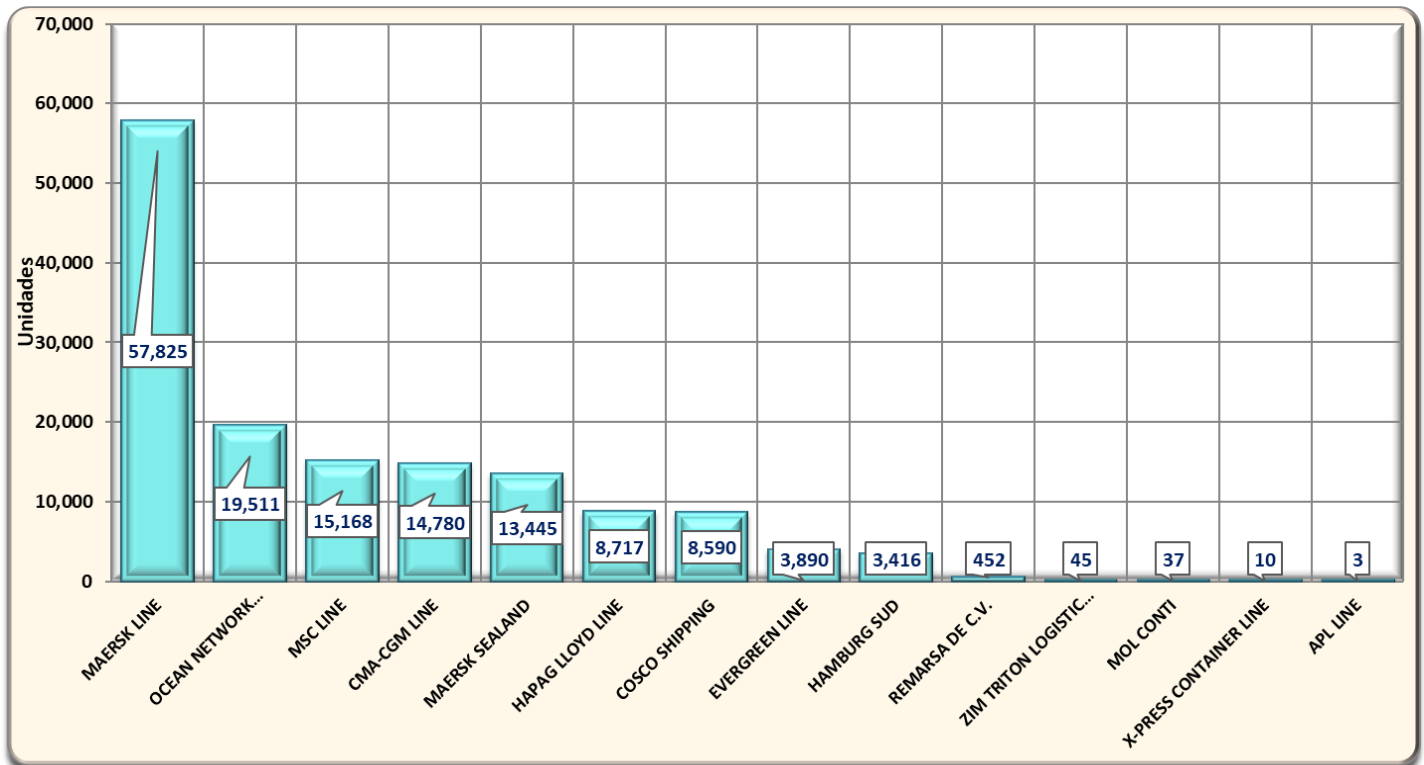
6.1.12 Distribución de Tonelaje Movilizado de Granel por almacenadoras



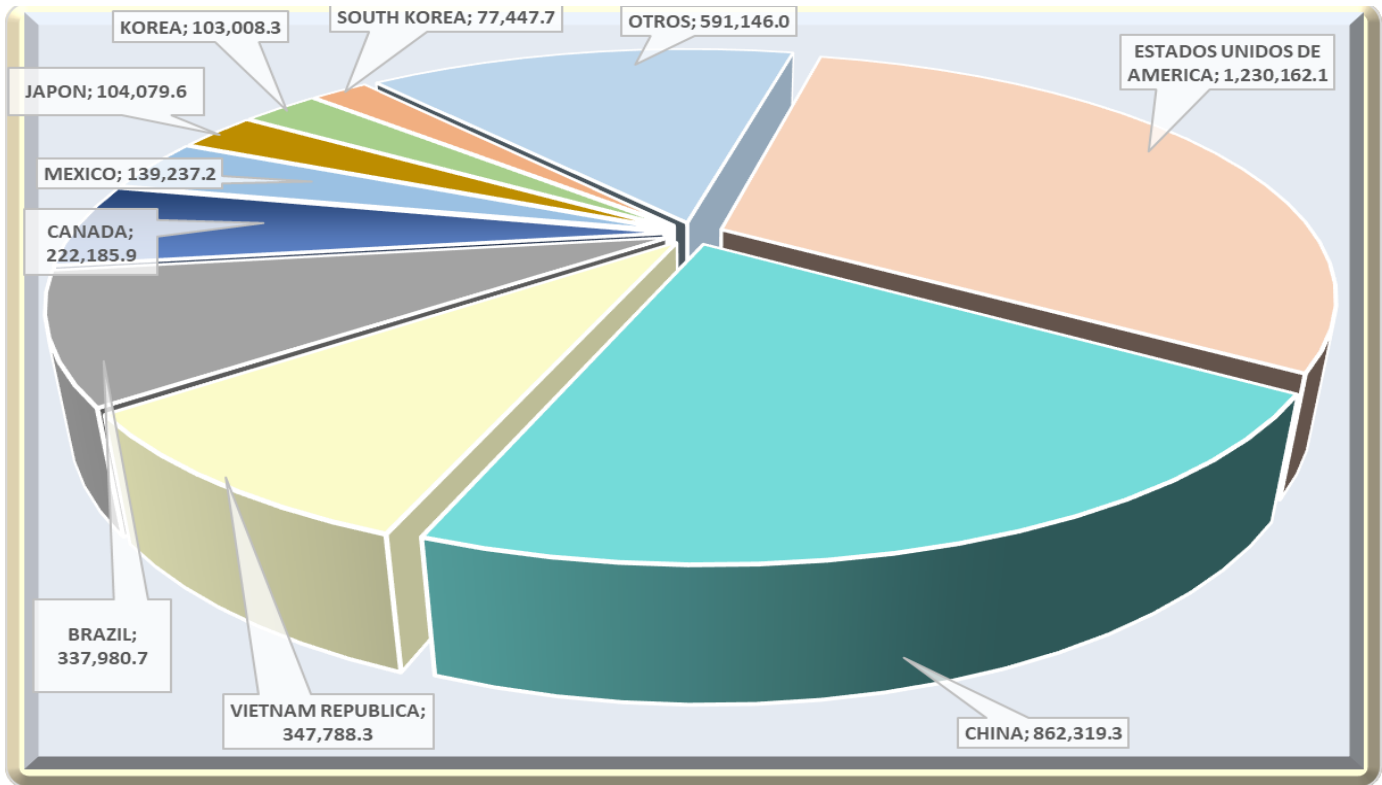
6.1.13 Granel Sólido movilizado por medio de descarga.



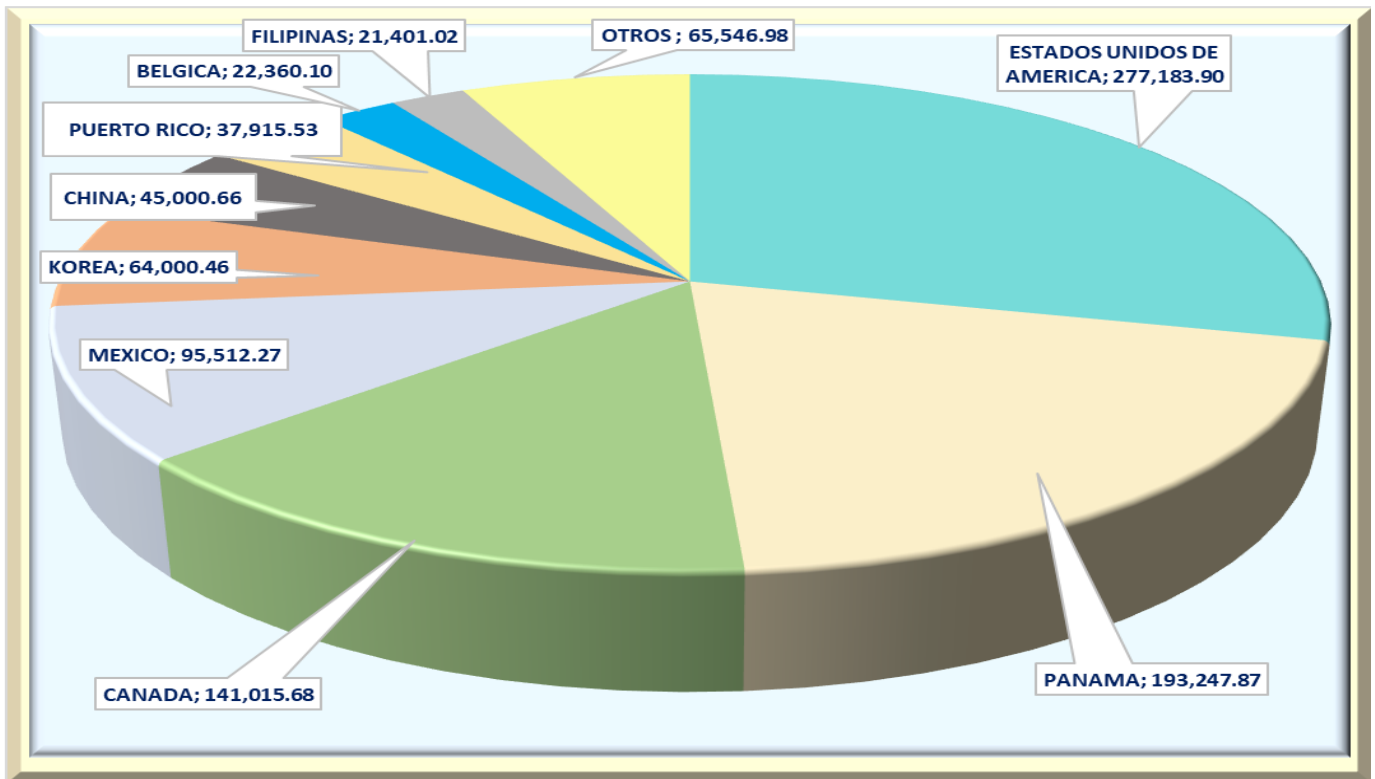
6.1.14 Contenedores movilizados por Líneas Navieras



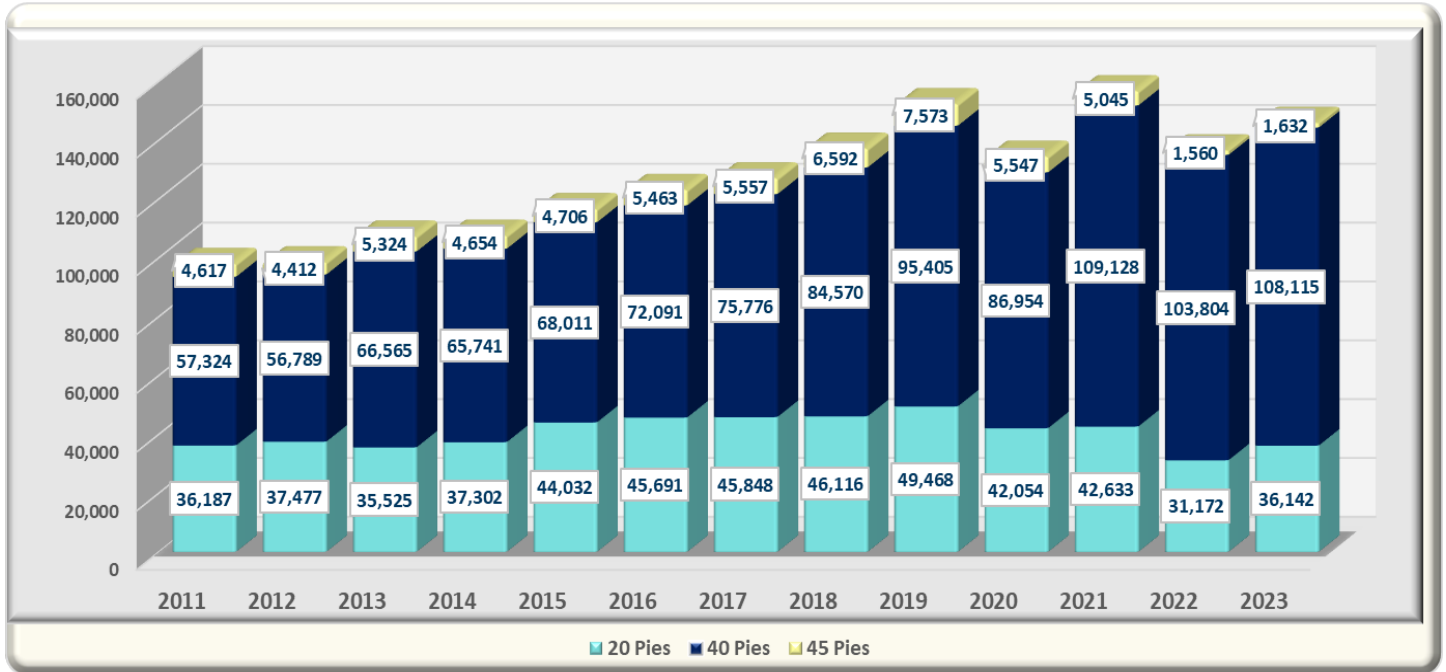
6.1.15 Tonelaje de carga movilizada por país de origen



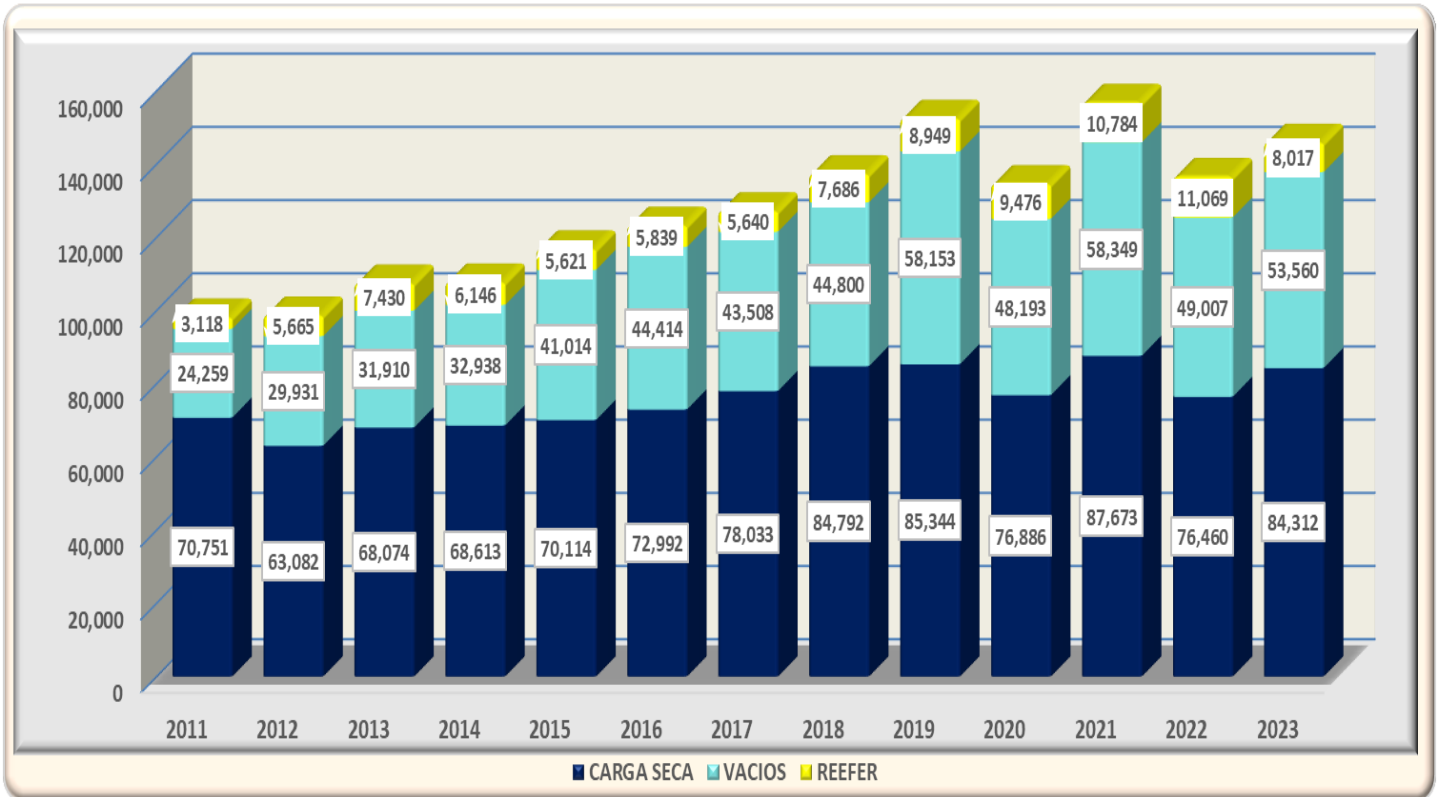
6.1.16 Tonelaje de carga movilizada por país de destino



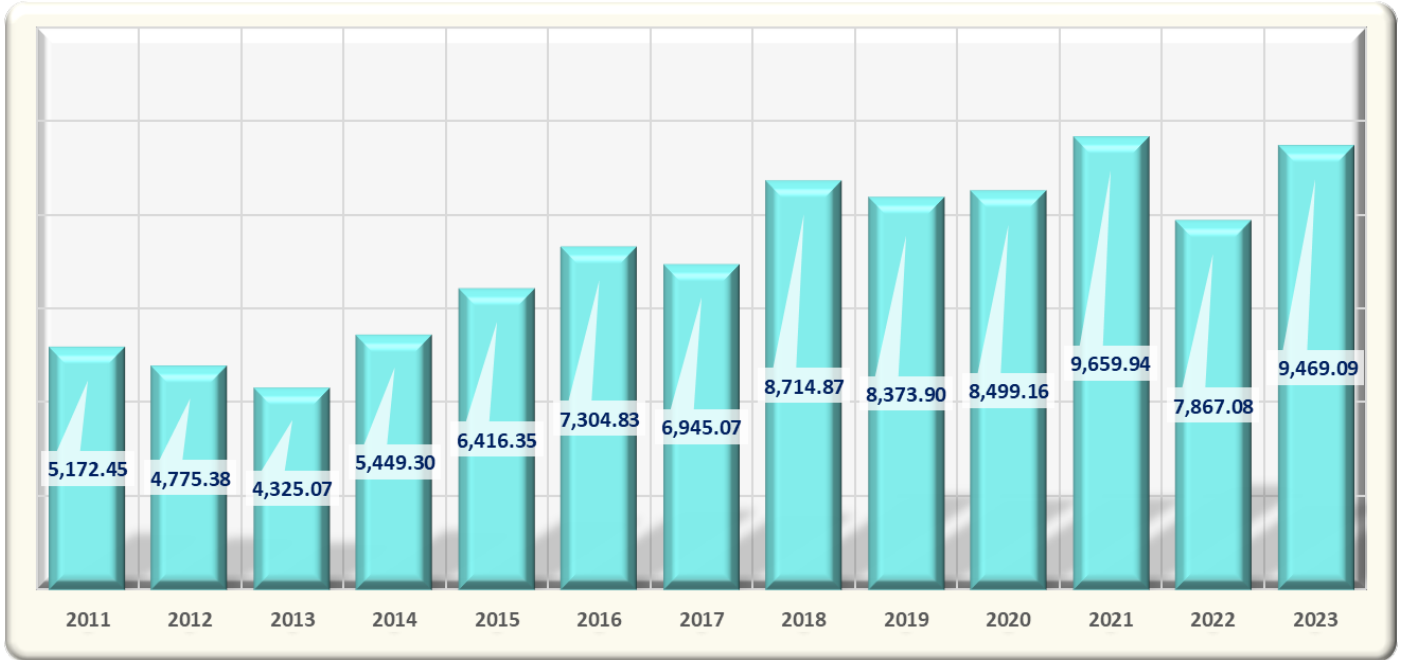
6.1.17 Distribución de contenedores movilizados por tamaño



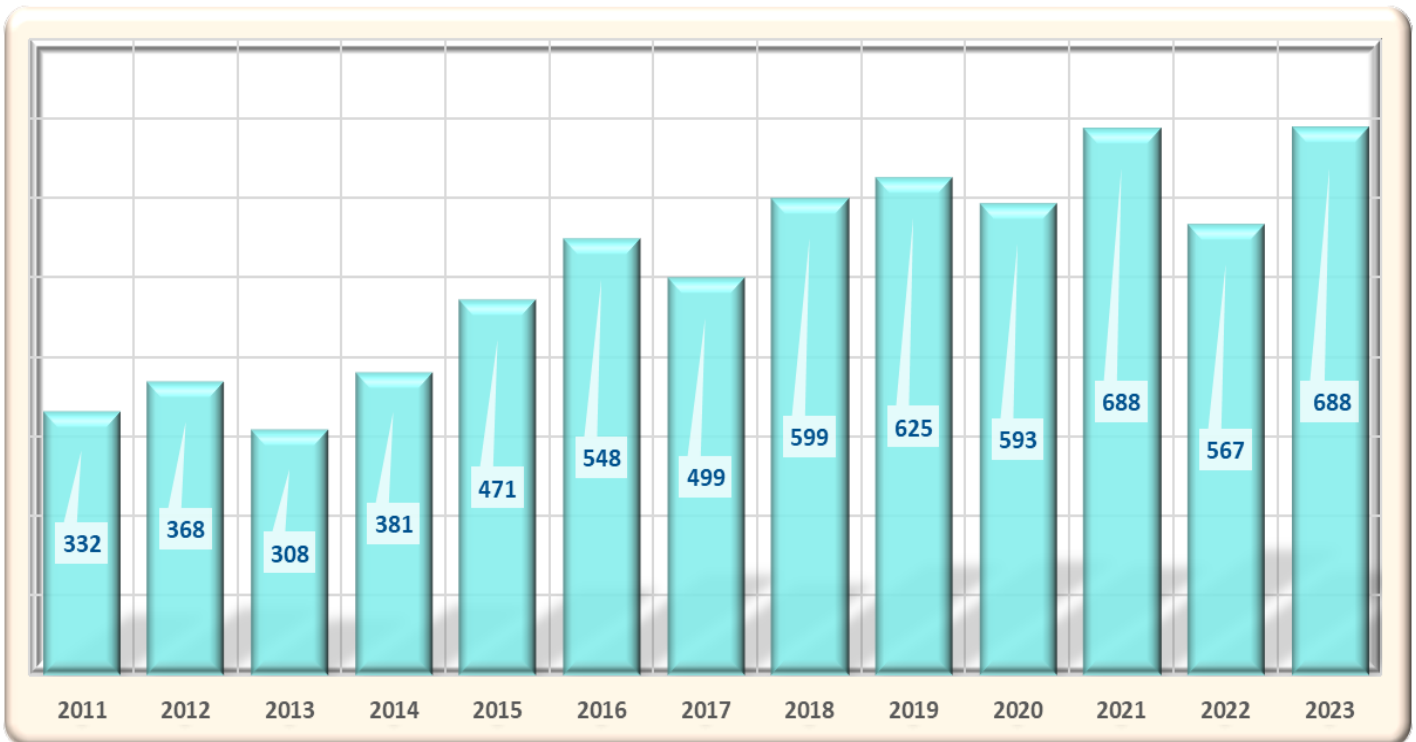
6.1.18 Distribución de contenedores movilizados por condición



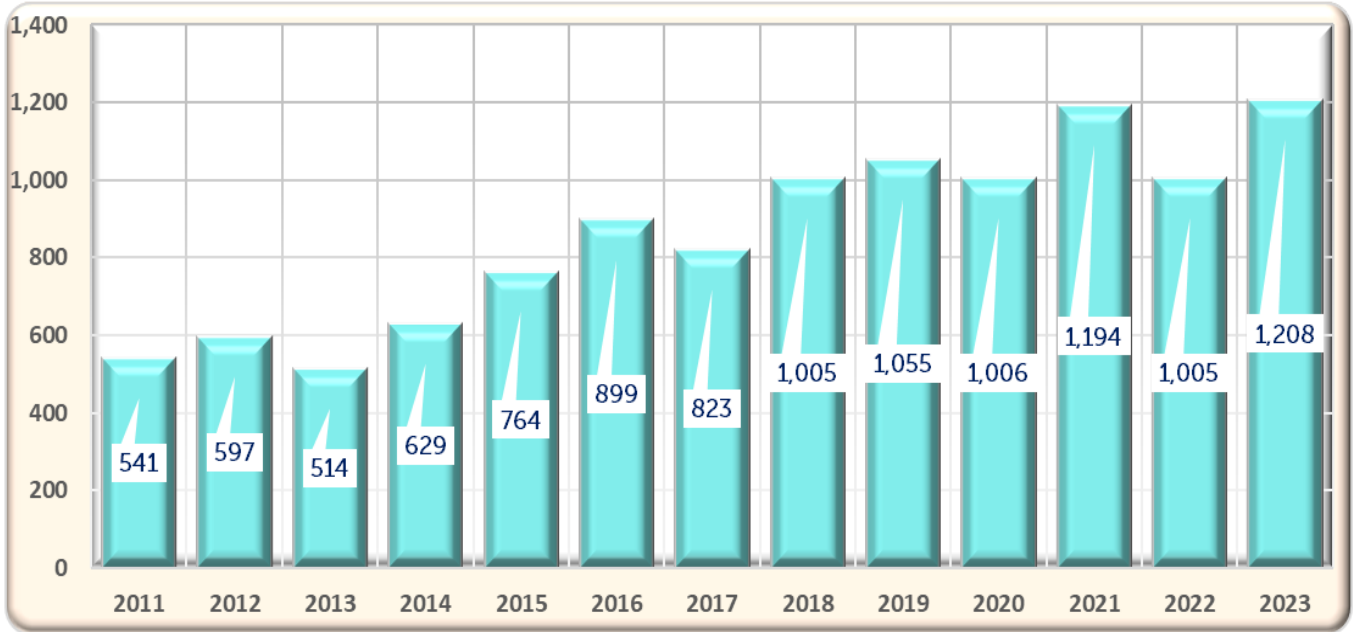
6.1.19 Evolución de tonelaje promedio movilizado por recalada de Buques Portacontenedores



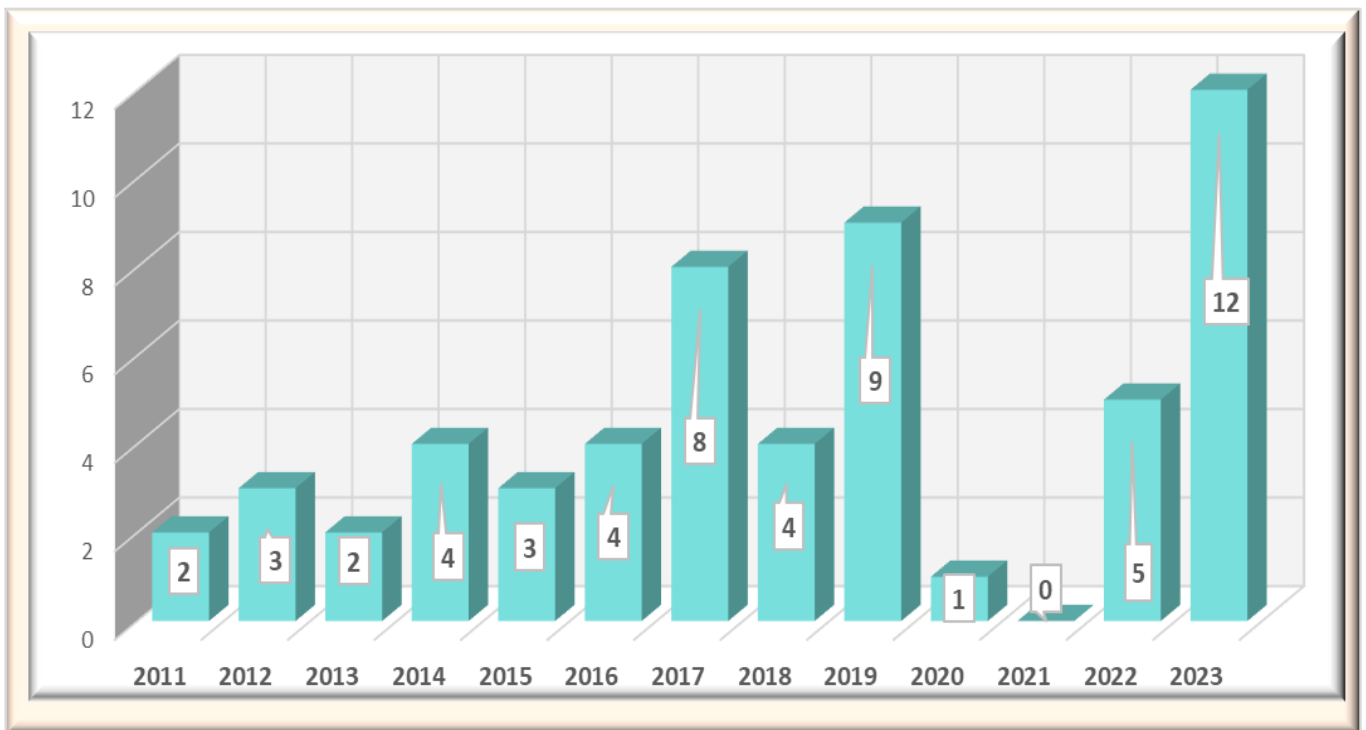
6.1.20 Evolución de unidades promedio movilizadas por recalada de Buques Portacontenedores



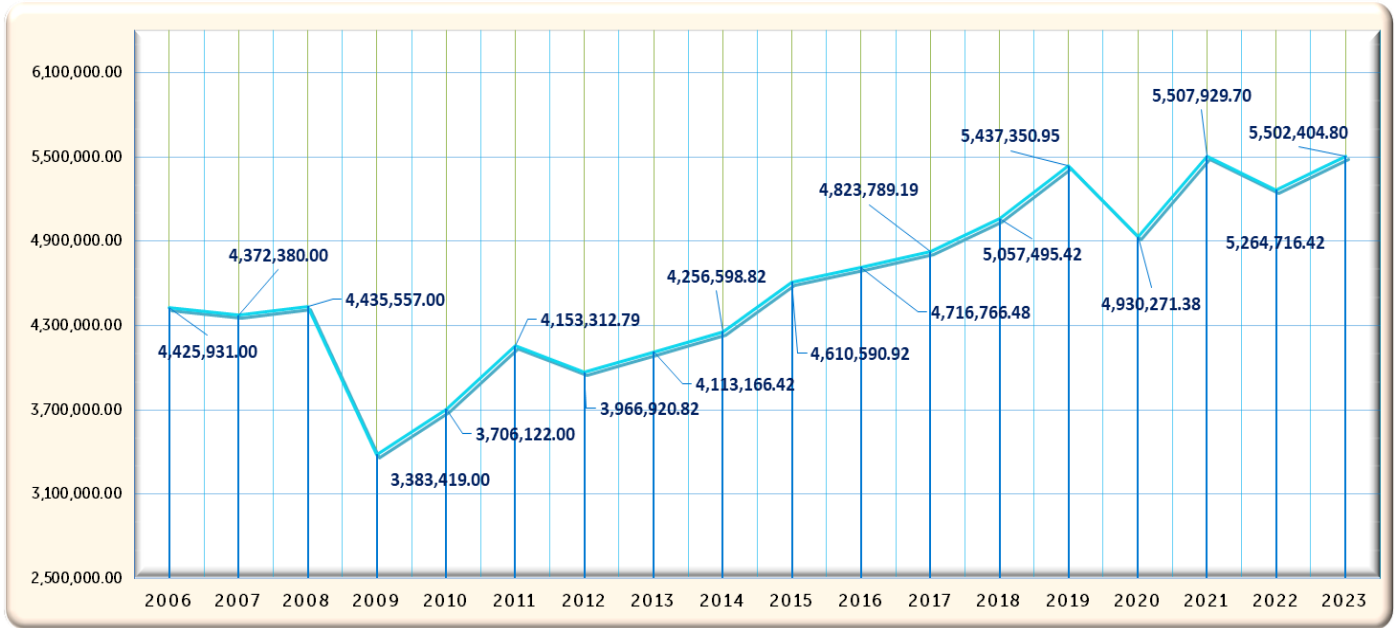
6.1.21 Evolución de TEUS promedio movilizados por recalada de Buques Portacontenedores.



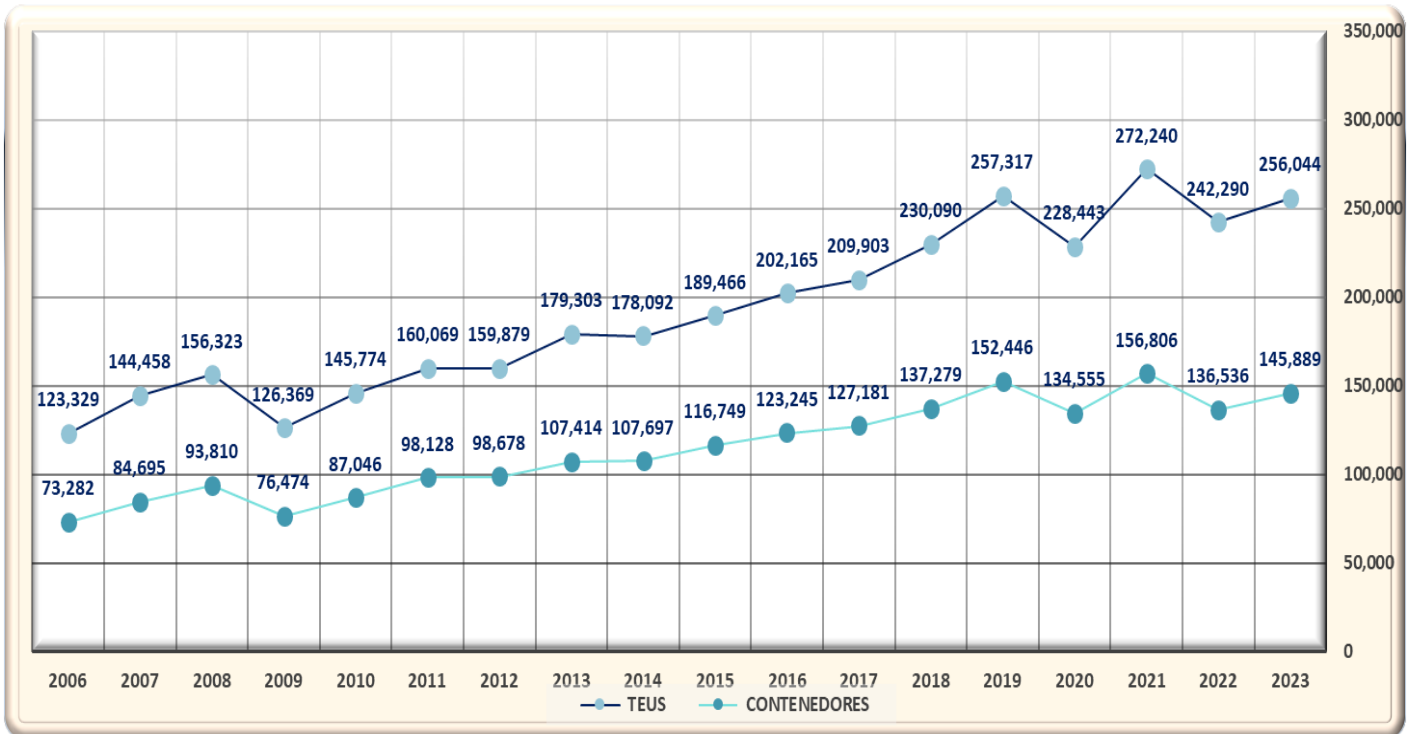
6.1.22 Histórico de Buques Pasajeros



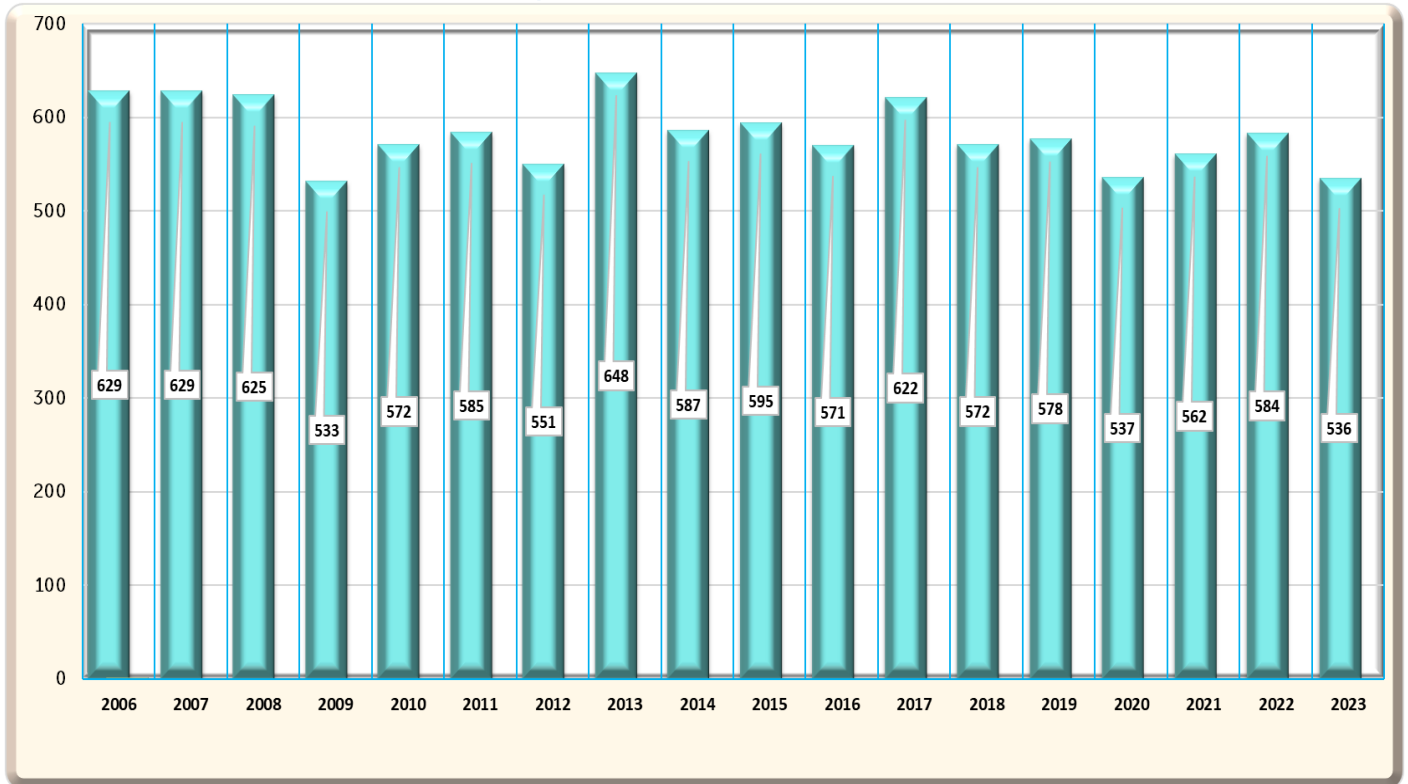
6.2 Movimiento histórico de la carga



6.3 Movimiento histórico de Contenedores y TEUS

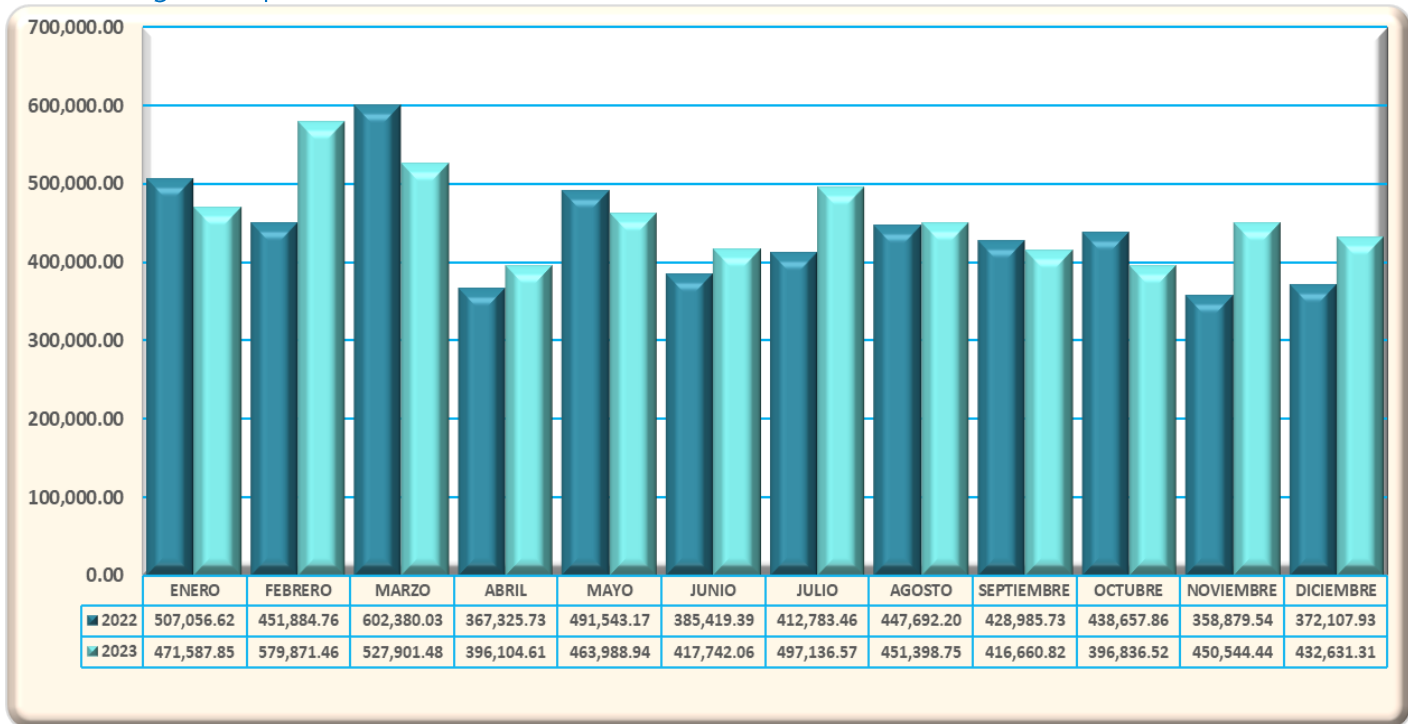


6.4 Movimiento histórico de buques

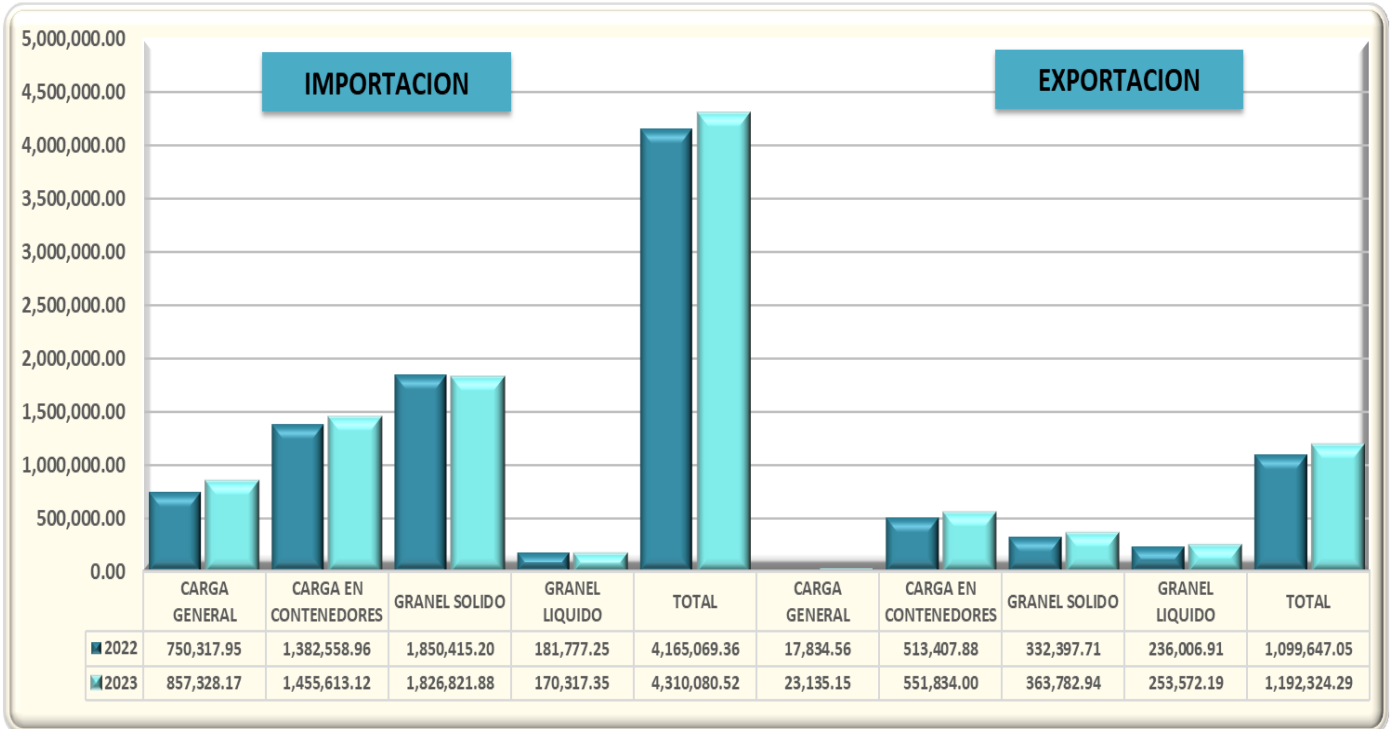


6.5 Comparativos resultados 2022-2023

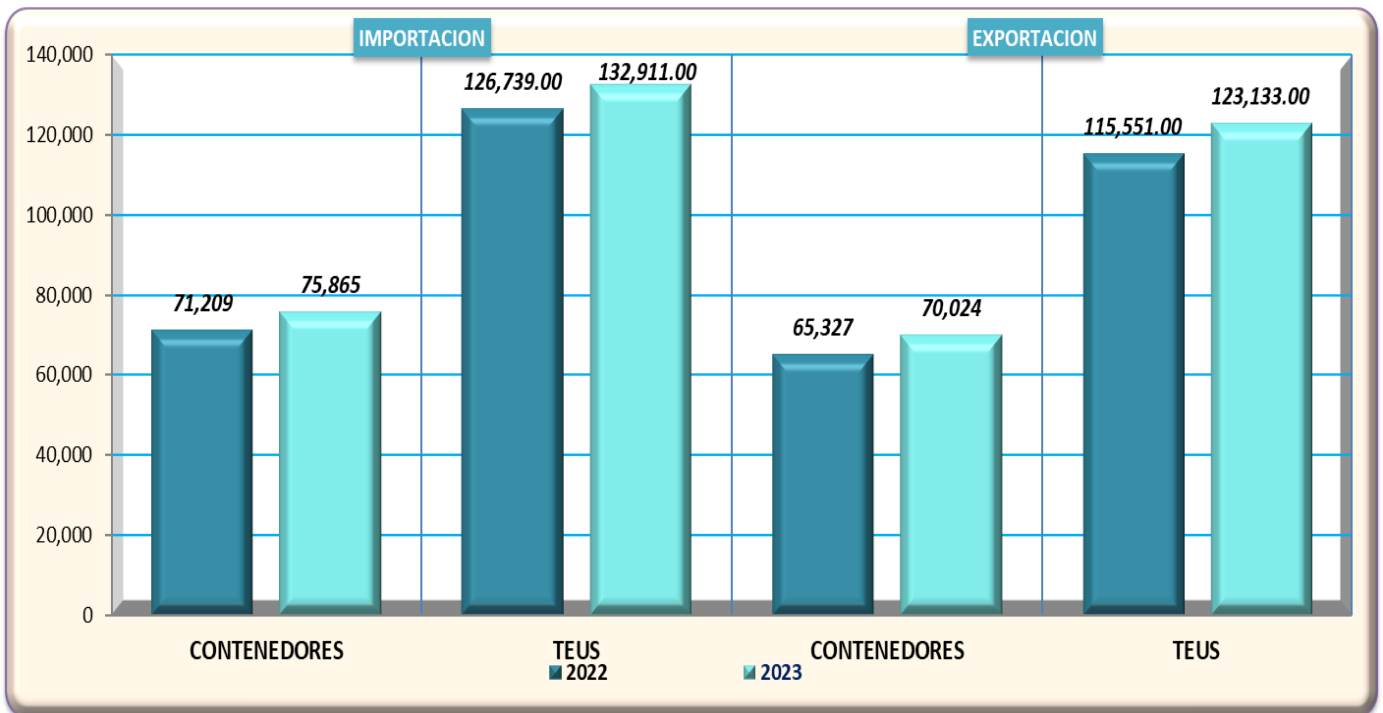
6.5.1 Carga comparativa movilizada mensual



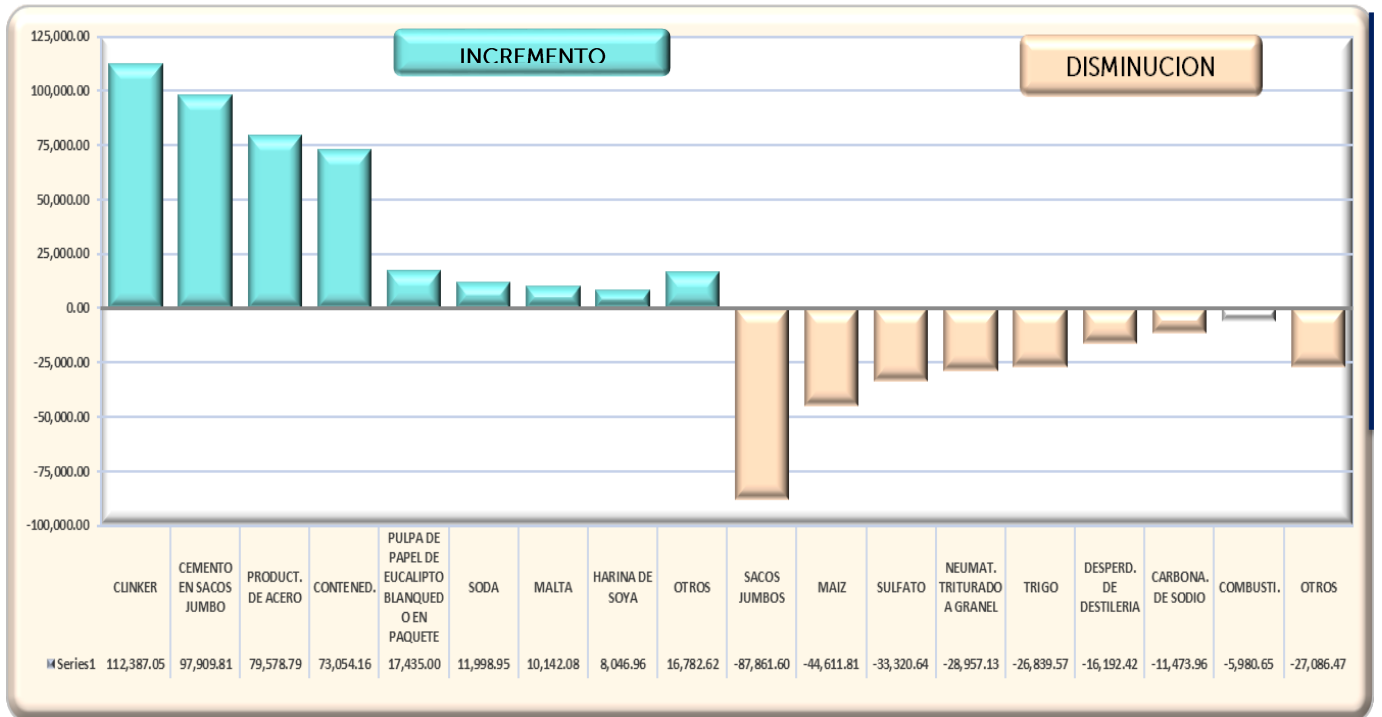
6.5.2 Carga movilizada comparativa por tipo y condición



6.5.3 Comparativo de TEUS y contenedores movilizados



6.5.4 Variaciones de principales productos en importación 2022 y 2023



6.5.5 Variaciones de principales productos en exportación 2022 y 2023

