

ANUARIO ESTADÍSTICO 2020



A CEPA

DEPARTAMENTO DE OPERACIONES
PUERTO DE 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.....	5
2 RESULTADOS OPERACIONES 2020.....	6
2.1 Resumen de las actividades portuarias.....	6
2.2 Carga Movilizada.....	7
2.2.1 Carga movilizada por mes y condición.....	7
2.2.2 Carga movilizada por mes, tipo y condición.....	8
2.2.3 Movimiento mensual de contenedores en unidades.....	9
2.2.4 Movimiento mensual de contenedores en TEUS.....	10
2.3 Operaciones de Buques.....	11
2.3.1 Buques atracados por tipo y mes.....	11
2.3.2 Buques atracados por tipo de condición y mes.....	11
2.3.3 Características de buques atracados mensualmente.....	12
2.3.4 Clasificación de buques atracados según su eslora	12
2.3.5 Buques clasificados por Tonelaje de Registro Bruto	13
2.3.6 Procedencia de buques atracados en muelles.....	14
2.3.7 Destino de buques atracados en muelles.....	15
2.4 Uso de Atracaderos	16
2.4.1 Carga movilizada por tipo y atracadero.....	16
2.4.2 Estadía mensual de buques por atracadero	16
2.5 Participación de Agencias y Líneas Navieras, Almacenadoras, Terminales Marítima, en las actividades portuarias.	17
2.5.1 Detalle de buques representados por diferentes Agencias Navieras	17
2.5.2 Buques Portacontenedores nominados por diferentes Líneas Navieras.....	18
2.5.3 Movilización de Contenedores en Unidades y TEUS por Línea Naviera.....	18
2.5.4 Distribución de granel sólido movilizado por almacenadoras y plantas	19
2.5.5 Detalle de carga líquida movilizada en Terminales Marítimas Privadas (Boyas)	19
2.6 Indicadores Operativos del año 2020.....	20
2.6.1 Rendimientos netos en las operaciones de estiba y desestiba de carga	20
2.6.2 Detalle de carga y descarga de granel sólido movilizado por los diferentes medios.	21
2.6.3 Tiempos de espera de buques previo a su atraque.	22
2.6.4 Inactividades de buques en muelle.....	23
2.6.5 Duración maniobras de atraque en muelles.....	24
2.6.6 Duración de maniobras de amarre en terminales marítimas (Boyas).....	24
2.6.7 Calados máximos de buques recibidos por atracadero	25

2.6.8	Buques de mayor porte atendidos en muelles.....	25
2.6.9	Buques atracados por día y mes	26
2.6.10	Días o fracción de buques operando simultáneamente por mes.....	26
2.7	Indicadores Históricos Comparativos.....	27
2.7.1	Productividad en Puerto	27
2.7.2	Utilización de muelles3.....	28
2.7.3	Distribución de contenedores movilizados por tamaño	29
2.7.4	Distribución de contenedores movilizados por condición	29
2.7.5	Evolución de Carga movilizada por recalada de Buques Portacontenedores.....	30
2.7.6	Evolución de unidades movilizadas por recalada de Buques Portacontenedores	30
2.7.7	Evolución de TEUS promedio movilizados por recalada de Buques Portacontenedores.....	31
2.7.8	Comparativo de Tiempo de Espera de Buques Previo a su atraque.....	31
3	COMPARATIVO OPERACIONES 2019- 2020.....	32
3.1	Carga Movilizada por Tipo y Condición	32
3.2	Carga Mensual y Acumulada	33
3.3	Carga Mensual por Condición	33
3.4	Detalle de Carga Movilizada.....	34
3.5	Detalle de variaciones en importación y exportación.....	35
3.6	Buques Atracados por Tipo de Carga	36
3.7	Comparativo de Teus y Contenedores Movilizados	36
4	ESTADÍSTICAS HISTORICAS (2006 – 2020).....	37
4.1	Movimiento de Carga Mensual en Toneladas Métricas.....	37
4.2	Movimiento anual por tipo de Carga y Contenedores.....	38
4.3	Detalle comparativo por tipo de carga movilizada anualmente (2011-2020)	39
4.4	Contenedores y TEUS movilizados	40
4.5	Detalle de Buques Atracados por tipo	40
4.6	Detalle de Buques de Pasajeros.....	41
4.7	Operaciones Record alcanzadas en el año 2020.....	42
5	DETALLE PORMENORIZADO DE CARGA MOVILIZADA, AÑO 2020.....	43
5.1	Carga General, Líquida y Sólida de Importación por Clase y Producto.....	43
5.2	Carga General, Líquida, Sólida de Exportación y Transbordo por Clase y Producto	45
5.3	Carga de Importación movilizada en contenedores	46
5.4	Carga de Exportación movilizada en contenedores.....	53
6	GRAFICOS.....	57

6.1	Resultados 2020.....	57
6.1.1	Resumen de las actividades portuarias	57
6.1.2	Detalle de la carga movilizada por mes	58
6.1.3	Toneladas Métricas movilizadas por mes y por tipo de carga.....	59
6.1.4	Buques atracados por tipo de carga.....	59
6.1.5	Buques atracados por mes.....	60
6.1.6	Buques atracados por país de procedencia	60
6.1.7	Buques atracados por país de destino	61
6.1.8	Tonelaje movilizado por atracadero.....	61
6.1.9	Porcentaje de Estadía de Buques atracados por muelle.....	62
6.1.10	Buques representados por diferentes Agencias Navieras.....	62
6.1.11	Buques portacontenedores por Líneas Navieras.	63
6.1.12	Distribución de granel sólido movilizado por almacenadoras y plantas	63
6.1.13	Granel Sólido movilizado por medio de descarga.....	64
6.1.14	Contenedores movilizados por Líneas Navieras	64
6.1.15	Porcentaje de carga movilizada por país de origen.....	65
6.1.16	Porcentaje de carga movilizada por país de destino	65
6.1.17	Distribución de contenedores movilizados por tamaño	66
6.1.18	Distribución de contenedores movilizados por condición	66
6.1.19	Evolución de tonelaje promedio movilizado por recalada de Buques Portacontenedores.....	67
6.1.20	Evolución de unidades promedio movilizadas por recalada de Buques Portacontenedores ...	67
6.1.21	Evolución de TEUS promedio movilizados por recalada de Buques Portacontenedores.....	68
6.1.22	Histórico de Buques Pasajeros	68
6.2	Movimiento histórico de la carga	69
6.3	Movimiento histórico de Contenedores y TEUS	69
6.4	Movimiento histórico de buques.....	70
6.5	Comparativos resultados 2019-2020	70
6.5.1	Carga comparativa movilizada mensual	70
6.5.2	Carga movilizada comparativa por tipo y condición.....	71
6.5.3	Comparativo de TEUS y contenedores movilizados	71
6.5.4	Variaciones de principales productos en importación 2019 y 2020	72
6.5.5	Variaciones de principales productos en exportación 2019 y 2020	72

INTRODUCCION

A pesar de la pandemia por el COVID/19, que estamos viviendo desde inicios del año 2020 y de la cuarentena que se decretó para todo el territorio nacional, el Puerto de Acajutla se mantuvo durante el año 2020 operando de forma ininterrumpida, lo que permitió garantizar el flujo de las importaciones y exportaciones de nuestro país, y aunque por largos períodos del año, se presentó una disminución significativa de personal, tanto administrativo como operativo, las operaciones se realizaron con mucha normalidad, así mismo, se efectuó el registro oportuno de las diferentes operaciones realizadas en los muelles, patios y bodegas del Puerto, lo cual ha permitido la elaboración del presente anuario estadístico.

Este anuario, nuevamente se ha estructurado como en años anteriores, es decir presenta un registro inicial de los resultados de las operaciones realizadas en el año 2020, relacionados con los buques, su carga y las diferentes empresas involucradas en las actividades portuarias ; posteriormente, se incluyen los análisis comparativos de los principales resultados para los años 2020-2019, y finalmente se relacionan estos resultados con los valores históricos y para una mejor interpretación de los mismos, se incluyen las imágenes gráficas correspondientes.

Respecto a los principales resultados obtenidos en el período, se puede comentar que producto de la Pandemia que nos aqueja, por primera vez desde el año 2012, para la movilización de carga, y desde el año 2014, para la movilización de TEUS, no se presentaba una reducción en estos rubros, los cuales alcanzaron para el 2020, una disminución porcentual de 9.32 % y 11.22 %, respectivamente, situación que se ha presentado no solo en nuestro país, sino que se ha generalizado en toda Latinoamérica.

En todo caso, los datos antes señalados, al igual que todos los que se incluyen en el presente anuario, serán emitidos de forma física y digital, para los diferentes clientes y usuarios del Puerto, y los mismos estarán disponibles en el sitio Web de CEPA, en la dirección <http://cepaweb.cepta.gob.sv/Red>.

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 2020, 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 2020, independientemente si estos atracaron o no en dicho período, siendo esta información consistente con los registros de los rendimientos de cada tres horas que se consignan en la Unidad 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
 - 2.2.2 Carga movilizada por mes, tipo y condición.
 - 2.2.3 Movimiento mensual de contenedores
 - 2.2.4 Movimiento mensual de TEUS
 - 2.4.1. Carga movilizada por tipo y atracadero
 - 2.5.4 Movilización de Contenedores en Unidades y TEUS por Línea Naviera
 - 2.5.5 Distribución de granel sólido movilizado por plantas y almacenadoras
 - 2.6.2 Medios de descarga utilizados para movilización de gráneles sólidos.
 - 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 movilizadas 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 comparativo de la carga 2019 y 2020
- 3.5 Movilización de Contenedores y TEUS
- 3.6 Detalle comparativo de incrementos y disminuciones de Importación y Exportación
- 4.1 Movimiento de carga mensual en Toneladas Métricas
- 4.2 Movimiento anual de Carga por tipo
- 4.3 Detalle comparativo por tipo de carga movilizada anualmente (2011/2019)
- 4.4 Contenedores y TEUS movilizadas (2006/2020)
- 4.7 Operaciones record alcanzadas en el año 2020

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 2020, es decir no incluye los buques que atracaron en el año 2020 y que operaron en el año 2019; por lo que la cantidad de buques registrados bajo este criterio puede ser menor a la que se presenta en los reportes elaborados con el criterio de registro indicado en el numeral 1.1.

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 tipo de operación y mes
- 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 por tipo de carga
- 2.3.7 Destino de buques atracados por tipo de carga
- 2.3.8 Detalle de buques de pasajeros
- 2.4.2. Estadía mensual de buques por atracadero
- 2.5.1 Detalle de buques representados por diferentes Agencias Navieras
- 2.5.2 Distribución de buques atendidos por estibadoras
- 2.5.3 Buques portacontenedores movilizados por diferentes Líneas Navieras
- 2.6.1 Rendimientos netos 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 de buques en muelles
- 2.6.5 Duración de maniobras de atraque en muelles
- 2.6.7 Calados máximos de buques recibidos por atracadero
- 2.6.8 Buques de mayor porte atendidos en muelles
- 2.6.9 Frecuencia de atraque de buques por día de semana
- 2.6.10 Cantidad de buques operando simultáneamente por día y mes
- 2.7.1 Productividad en Puerto
- 2.7.2 Utilización de muelles y atracaderos
- 2.7.8 Comparativo de Tiempo de Espera de Buques previa a su atraque
- 3.7 Comparativo de buques atendidos atendido por tipo de carga
- 4.5 Detalle de buques atracados por tipo (2011/2020)
- 4.6 Detalle de buques de Pasajeros (2011/2020)

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, ya que por el momento dicha información no es registrada en los reportes de rendimiento de cada tres horas, incluidos en el sistema SADFI.

El cuadro 2.5.6 y 2.6.6 Detalle de Operaciones en Terminales Marítimas, es obtenido con este criterio de registro.

2 RESULTADOS OPERACIONES 2020

2.1 Resumen de las actividades portuarias

OPERACIONES EN MUELLES						
TONELAJE MOVILIZADO						
CONCEPTO	CARGA GENERAL	CARGA EN CONTENEDORES	GRANEL SOLIDO	GRANEL LIQUIDO		TOTAL
TOTAL (TM)	371,475.56	1,929,308.22	2,107,927.65	521,559.97		4,930,271.38
TOTAL CONTENEDORES	-	134,555	-	-	-	134,555
TOTAL TEUS	-	228,443	-	-	-	228,443
EXPORTACION (TM)	650.25	574,021.28	394,879.78	264,216.85		1,233,768.16
CONTENEDORES		65,460				65,460
TEUS		110,792				110,792
IMPORTACION (TM)	370,825.31	1,355,286.93	1,713,047.87	257,343.12		3,696,503.23
CONTENEDORES		69,095				69,095.00
TEUS		117,651				117,651.00
CARACTERISTICAS DE BUQUES ATENDIDOS						
CONCEPTO	CARGA GENERAL	PORTA CONTENEDORES	GRANELEROS	TANQUEROS	MULTIPROPOSITO	TOTAL/MAX. /PROMEDIO
CANTIDAD DE BUQUES	104	228	137	55	15	539
ESLORA MAXIMA	199.99	210.07	200.07	185.93	210.00	210.07
CALADO MAXIMO DE ENTRADA	12.90	11.20	12.50	11.35	12.00	12.90
CALADO MAXIMO DE SALIDA	11.86	10.60	12.04	10.50	10.70	12.04
MAXIMO TRB	69,931.00	27,279.00	36,518.00	31,433.00	46,295.00	69,931.00
MAXIMO TRN	27,465.69	13,016.00	24,032.00	14,907.00	21,763.00	27,465.69
MAXIMO DWT	63,506.00	34,717.00	64,499.00	56,223.00	72,927.00	72,927.00
PROMEDIO DWT/BUQUE	32,448.59	31,279.61	46,569.22	38,920.99	45,438.20	36,565.15
PROMEDIOTRB/BUQUE	40,415.07	24,416.16	27,815.85	23,505.02	28,400.13	28,385.16
PROMEDIO TRN/BUQUE	16,303.64	11,667.91	15,687.74	11,018.80	14,068.47	13,584.68
TIEMPO DE ESTADÍA DE BUQUES EN MUELLES (HORAS)						
ESTADIA MUELLE A	405.77	2,212.27	1,286.40	2,157.20	212	6,273.62
ESTADIA MUELLE B - NORTE	1,376.17	1,617.87	1,327.27	0	276.07	4,597.37
ESTADIA MUELLE B - SUR	315.67	1,587.47	3,998.93	0	123.32	6,025.38
ESTADIA MUELLE C	1,002.10	2,434.87	4,162.28	139.77	575.12	8,314.13
OPERACIONES EN BOYAS						
CARGA DE GRANEL LIQUIDA MOVILIZADA						
TOTAL	-	-	-	1,339,353.56	-	1,339,353.56
EXPORTACION	-	-	-	-	-	-
IMPORTACION	-	-	-	1,339,353.56	-	1,339,353.56
CARACTERISTICAS DE BUQUES TANQUEROS ATENDIDOS						
CANTIDAD DE BUQUES	-	-	-	123	-	123
ESLORA MAXIMA	-	-	-	228.54	-	228.54
CALADO MAXIMO DE ENTRADA	-	-	-	13.00	-	13.00
CALADO MAXIMO DE SALIDA	-	-	-	11.05	-	11.05
MAXIMO TRB	-	-	-	39,085.00	-	39,085.00
MAXIMO TRN	-	-	-	19,936.00	-	19,936.00
MAXIMO DWT	-	-	-	68,439.00	-	68,439.00
TIEMPO DE ESTADÍA EN BOYAS (HORAS)						
ALBA PETROLEO, RASA Y CENERGICA	-	-	-	2,231.62	-	2,231.62
TOTAL CARGA MOVILIZADA EN MUELLES Y TERMINALES MARITIMAS						6,269,624.94

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	269,821.60	269,821.60	167,103.03	167,103.03	436,924.63	436,924.63
FEBRERO	297,717.49	567,539.09	175,783.11	342,886.14	473,500.60	910,425.23
MARZO	312,402.08	879,941.17	140,933.19	483,819.33	453,335.26	1,363,760.49
ABRIL	358,018.18	1,237,959.35	98,908.20	582,727.53	456,926.38	1,820,686.88
MAYO	358,155.72	1,596,115.07	171,322.93	754,050.46	529,478.65	2,350,165.52
JUNIO	346,542.44	1,942,657.51	45,510.36	799,560.82	392,052.80	2,742,218.33
JULIO	291,532.48	2,234,189.99	99,153.27	898,714.09	390,685.75	3,132,904.08
AGOSTO	306,124.62	2,540,314.61	70,839.69	969,553.78	376,964.31	3,509,868.39
SEPTIEMBRE	274,066.82	2,814,381.43	92,236.68	1,061,790.46	366,303.50	3,876,171.89
OCTUBRE	238,602.63	3,052,984.06	53,756.07	1,115,546.53	292,358.70	4,168,530.59
NOVIEMBRE	292,147.34	3,345,131.39	35,071.32	1,150,617.86	327,218.66	4,495,749.25
DICIEMBRE	351,371.84	3,696,503.23	83,150.30	1,233,794.16	434,522.13	4,930,271.38
TOTAL	3,696,503.23		1,233,768.16		4,930,271.38	

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	163,569.64	165,132.44	185,319.39	170,865.07	169,761.21	165,424.08	147,346.36	163,714.17	134,177.09	149,641.41	155,077.14	159,280.23	1,929,308.21
EXPORTACION	51,862.93	59,763.75	67,615.97	51,815.19	58,100.21	45,174.65	38,115.68	44,625.41	41,426.09	38,490.85	35,071.32	41,959.23	574,021.28
IMPORTACION	111,706.71	105,368.69	117,703.42	119,049.88	111,661.00	120,249.43	109,230.68	119,088.76	92,750.99	111,150.56	120,005.82	117,321.00	1,355,286.93
CARGA GENERAL													
TOTAL	29,357.54	36,782.85	29,769.90	26,526.84	37,005.63	33,375.91	2,740.50	23,221.12	14,261.89	28,977.29	58,661.42	50,794.68	371,475.56
EXPORTACION	0.00	17.50	0.00	0.00	241.87	335.72	0.00	40.17	0.00	15.00	0.00	0.00	650.25
IMPORTACION	29,357.54	36,765.35	29,769.90	26,526.84	36,763.76	33,040.20	2,740.50	23,180.95	14,261.89	28,962.29	58,661.42	50,794.68	370,825.31
GRANEL LIQUIDO													
TOTAL	106,207.56	59,915.50	49,404.29	52,722.79	24,225.56	4,798.89	42,237.49	38,848.44	52,807.89	38,828.05	896.81	50,666.69	521,559.97
EXPORTACION	63,702.00	32,001.35	0.00	32,391.02	18,400.06	0.00	30,410.02	14,000.95	50,810.59	0.00	0.00	22,500.86	264,216.85
IMPORTACION	42,505.56	27,914.15	49,404.29	20,331.78	5,825.50	4,798.89	11,827.47	24,847.50	1,997.30	38,828.05	896.81	28,165.83	257,343.12
GRANEL SOLIDO													
TOTAL	137,789.90	211,669.81	188,841.69	206,811.68	298,486.26	188,453.92	198,361.40	151,180.57	165,056.64	74,911.95	112,583.29	173,780.54	2,107,927.65
EXPORTACION	51,538.10	84,000.51	73,317.22	14,702.00	94,580.80	0.00	30,627.57	12,173.16	0.00	15,250.22	0.00	18,690.21	394,879.78
IMPORTACION	86,251.80	127,669.30	115,524.47	192,109.69	203,905.46	188,453.92	167,733.83	139,007.41	165,056.64	59,661.73	112,583.29	155,090.33	1,713,047.87
CARGA TOTAL													
TOTAL	436,924.63	473,500.60	453,335.26	456,926.38	529,478.65	392,052.80	390,685.75	376,964.31	366,303.50	292,358.70	327,218.66	434,522.13	4,930,271.38
EXPORTACION	167,103.03	175,783.11	140,933.19	98,908.20	171,322.93	45,510.36	99,153.27	70,839.69	92,236.68	53,756.07	35,071.32	83,150.30	1,233,768.16
IMPORTACION	269,821.60	297,717.49	312,402.08	358,018.18	358,155.72	346,542.44	291,532.48	306,124.62	274,066.82	238,602.63	292,147.34	351,371.84	3,696,503.23

2.2.3 Movimiento mensual de contenedores en unidades

MES	IMPORTACION				EXPORTACION				TOTAL GENERAL
	CARGA SECA	VACIOS	CARGA REEFER	TOTAL	CARGA SECA	VACIOS	CARGA REEFER	TOTAL	
CONTENEDORES DE 20 PIES									
ENERO	1,658	200	3	1,861	615	971	0	1,586	3,447
FEBRERO	1,684	101	1	1,786	850	1,069	0	1,919	3,705
MARZO	1,805	1	5	1,811	1,148	864	0	2,012	3,823
ABRIL	2,072	40	4	2,116	808	626	0	1,434	3,550
MAYO	1,941	1	4	1,946	669	1,147	0	1,816	3,762
JUNIO	1,835	0	3	1,838	437	1,761	0	2,198	4,036
JULIO	1,515	0	3	1,518	330	1,080	0	1,410	2,928
AGOSTO	1,876	0	8	1,884	450	1,720	0	2,170	4,054
SEPTIEMBRE	1,235	18	7	1,260	412	1,252	1	1,665	2,925
OCTUBRE	1,728	0	4	1,732	350	919	0	1,269	3,001
NOVIEMBRE	1,689	58	9	1,756	297	1,058	0	1,355	3,111
DICIEMBRE	1,620	57	2	1,679	229	1,804	0	2,033	3,712
TOTAL	20,658	476	53	21,187	6,595	14,271	1	20,867	42,054
CONTENEDORES DE 40 PIES									
ENERO	2,933	223	670	3,826	588	2,342	427	3,357	7,183
FEBRERO	2,875	155	558	3,588	794	2,473	375	3,642	7,230
MARZO	3,360	123	573	4,056	988	1,604	315	2,907	6,963
ABRIL	2,981	172	661	3,814	657	2,034	160	2,851	6,665
MAYO	2,624	0	633	3,257	777	3,524	48	4,349	7,606
JUNIO	3,317	9	548	3,874	1,009	2,029	53	3,091	6,965
JULIO	2,814	5	594	3,413	755	2,654	44	3,453	6,866
AGOSTO	3,207	5	697	3,909	834	3,031	63	3,928	7,837
SEPTIEMBRE	2,779	30	506	3,315	767	2,636	41	3,444	6,759
OCTUBRE	3,104	0	634	3,738	861	2,515	37	3,413	7,151
NOVIEMBRE	3,643	23	759	4,425	674	2,419	34	3,127	7,552
DICIEMBRE	3,145	11	944	4,100	819	3,210	48	4,077	8,177
TOTAL	36,782	756	7,777	45,315	9,523	30,471	1,645	41,639	86,954
CONTENEDORES DE 45 PIES									
ENERO	276	8	0	284	60	280	0	340	624
FEBRERO	222	0	0	222	113	334	0	447	669
MARZO	380	0	0	380	104	171	0	275	655
ABRIL	147	0	0	147	30	305	0	335	482
MAYO	132	0	0	132	39	121	0	160	292
JUNIO	124	0	0	124	31	115	0	146	270
JULIO	162	19	0	181	58	111	0	169	350
AGOSTO	203	0	0	203	46	125	0	171	374
SEPTIEMBRE	191	0	0	191	62	116	0	178	369
OCTUBRE	261	0	0	261	71	156	0	227	488
NOVIEMBRE	204	0	0	204	91	146	0	237	441
DICIEMBRE	264	0	0	264	57	212	0	269	533
TOTAL	2,566	27	0	2,593	762	2,192	0	2,954	5,547
TOTAL GENERAL									
TOTAL	60,006	1,259	7,830	69,095	16,880	46,934	1,646	65,460	134,555

2.2.4 Movimiento mensual de contenedores en TEUS

M E S	I M P O R T A C I O N				E X P O R T A C I O N				T O T A L G E N E R A L
	CARGA SECA	VACIOS	CARGA REEFER	TOTAL	CARGA SECA	VACIOS	CARGA REEFER	TOTAL	
CONTENEDORES DE 20 PIES									
ENERO	1,658	200	3	1,861	615	971	0	1,586	3,447
FEBRERO	1,684	101	1	1,786	850	1,069	0	1,919	3,705
MARZO	1,805	1	5	1,811	1,148	864	0	2,012	3,823
ABRIL	2,072	40	4	2,116	808	626	0	1,434	3,550
MAYO	1,941	1	4	1,946	669	1,147	0	1,816	3,762
JUNIO	1,835	0	3	1,838	437	1,761	0	2,198	4,036
JULIO	1,515	0	3	1,518	330	1,080	0	1,410	2,928
AGOSTO	1,876	0	8	1,884	450	1,720	0	2,170	4,054
SEPTIEMBRE	1,235	18	7	1,260	412	1,252	1	1,665	2,925
OCTUBRE	1,728	0	4	1,732	350	919	0	1,269	3,001
NOVIEMBRE	1,689	58	9	1,756	297	1,058	0	1,355	3,111
DICIEMBRE	1,620	57	2	1,679	229	1,804	0	2,033	3,712
T O T A L	20,658	476	53	21,187	6,595	14,271	1	20,867	42,054
CONTENEDORES DE 40 PIES									
ENERO	5,866	446	1,340	7,652	1,176	4,684	854	6,714	14,366
FEBRERO	5,750	310	1,116	7,176	1,588	4,946	750	7,284	14,460
MARZO	6,720	246	1,146	8,112	1,976	3,208	630	5,814	13,926
ABRIL	5,962	344	1,322	7,628	1,314	4,068	320	5,702	13,330
MAYO	5,248	0	1,266	6,514	1,554	7,048	96	8,698	15,212
JUNIO	6,634	18	1,096	7,748	2,018	4,058	106	6,182	13,930
JULIO	5,628	10	1,188	6,826	1,510	5,308	88	6,906	13,732
AGOSTO	6,414	10	1,394	7,818	1,668	6,062	126	7,856	15,674
SEPTIEMBRE	5,558	60	1,012	6,630	1,534	5,272	82	6,888	13,518
OCTUBRE	6,208	0	1,268	7,476	1,722	5,030	74	6,826	14,302
NOVIEMBRE	7,286	46	1,518	8,850	1,348	4,838	68	6,254	15,104
DICIEMBRE	6,290	22	1,888	8,200	1,638	6,420	96	8,154	16,354
T O T A L	73,564	1,512	15,554	90,630	19,046	60,942	3,290	83,278	173,908
CONTENEDORES DE 45 PIES									
ENERO	621	18	0	639	135	630	0	765	1,404
FEBRERO	500	0	0	500	254	752	0	1,006	1,505
MARZO	855	0	0	855	234	385	0	619	1,474
ABRIL	331	0	0	331	68	686	0	754	1,084
MAYO	297	0	0	297	88	272	0	360	657
JUNIO	279	0	0	279	70	259	0	329	608
JULIO	365	0	0	365	131	250	0	380	745
AGOSTO	457	43	0	500	104	281	0	385	885
SEPTIEMBRE	430	0	0	430	140	261	0	401	830
OCTUBRE	587	0	0	587	160	351	0	511	1,098
NOVIEMBRE	459	0	0	459	205	329	0	533	992
DICIEMBRE	594	0	0	594	128	477	0	605	1,199
T O T A L	5,773	61	0	5,834	1,715	4,932	0	6,647	12,481
T O T A L G E N E R A L									
T O T A L	99,995	2,049	15,607	117,651	27,356	80,145	3,291	110,792	228,443

2.3 Operaciones de Buques

2.3.1 Buques atracados por tipo y mes

MES	PORTA CONTENEDORES	CARGA GENERAL	GRANELEROS	MULTIPROPOSITO	TANQUEROS	TOTAL
ENERO	20	10	7	1	9	47
FEBRERO	16	11	12	2	5	46
MARZO	16	11	11	1	7	46
ABRIL	17	10	11	1	6	45
MAYO	18	10	17	0	2	47
JUNIO	16	7	12	2	2	39
JULIO	16	5	15	1	6	43
AGOSTO	21	7	11	0	3	42
SEPTIEMBRE	22	3	10	2	5	42
OCTUBRE	23	12	6	2	4	47
NOVIEMBRE	21	10	12	2	1	46
DICIEMBRE	21	7	12	2	5	47
TOTAL	227	103	136	16	55	537

2.3.2 Buques atracados por tipo de condición y mes

M E S	BUQUES SOLO IMPORTACION	BUQUES SOLO EXPORTACION	BUQUES CON IMPORTACION Y EXPORTACION	TOTAL
ENERO	21	6	20	47
FEBRERO	25	6	15	46
MARZO	28	2	16	46
ABRIL	25	3	17	45
MAYO	21	7	19	47
JUNIO	23	1	15	39
JULIO	23	4	16	43
AGOSTO	19	1	22	42
SEPTIEMBRE	18	4	20	42
OCTUBRE	22	1	24	47
NOVIEMBRE	25	0	21	46
DICIEMBRE	23	4	20	47
TOTAL	273	39	225	537

2.3.3 Características de buques atracados mensualmente

MES	CANTIDAD DE BUQUES	DWT	TRB	TRN	PROMEDIO POR BUQUE		
					DWT	TRB	TRN
ENERO	47	1,645,770.27	1,311,078.00	607,976.00	35,016.39	27,895.28	12,935.66
FEBRERO	46	1,741,711.45	1,400,060.29	669,717.69	37,863.29	30,436.09	14,559.08
MARZO	46	1,791,447.87	1,413,054.00	656,102.00	38,944.52	30,718.57	14,263.09
ABRIL	45	1,655,691.67	1,298,531.00	611,423.00	36,793.15	28,856.24	13,587.18
MAYO	47	1,725,514.20	1,329,278.00	645,094.00	36,713.07	28,282.51	13,725.40
JUNIO	39	1,556,945.98	1,123,722.00	563,256.00	39,921.69	28,813.38	14,442.46
JULIO	43	1,548,761.90	1,171,169.00	568,832.00	36,017.72	27,236.49	13,228.65
AGOSTO	42	1,476,809.10	1,105,208.00	535,679.00	35,162.12	26,314.48	12,754.26
SEPTIEMBRE	42	1,571,833.57	1,162,990.00	565,580.00	37,424.61	27,690.24	13,466.19
OCTUBRE	47	1,544,518.13	1,347,619.00	608,854.00	32,862.09	28,672.74	12,954.34
NOVIEMBRE	46	1,580,986.47	1,278,219.00	607,468.00	34,369.27	27,787.37	13,205.83
DICIEMBRE	47	1,831,882.23	1,305,382.00	652,050.00	38,976.22	27,774.09	13,873.40
TOTAL	537	19,671,872.85	15,246,310.29	7,292,031.69	36,632.91	28,391.64	13,579.20

2.3.4 Clasificación de buques atracados según su eslora

MES	TOTAL BUQUES	ESLORA EN METROS							TOTAL DE ESLORA	
		82 - 100	100 - 119	119 - 137	137 - 156	156 - 174	174 - 193	193 - 211		
ENERO	47	0	0	1	3	3	23	17	8,782.16	
FEBRERO	46	0	1	0	0	1	25	19	8,759.61	
MARZO	46	0	0	0	1	0	25	20	8,828.48	
ABRIL	45	0	0	0	2	1	25	17	8,555.39	
MAYO	47	1	0	0	1	3	21	21	8,934.46	
JUNIO	39	0	0	0	0	2	17	20	7,548.57	
JULIO	43	0	1	1	0	3	19	19	8,109.01	
AGOSTO	42	0	0	0	0	2	22	18	8,055.73	
SEPTIEMBRE	42	0	0	0	0	1	19	22	8,136.71	
OCTUBRE	47	0	0	2	3	2	15	25	8,907.80	
NOVIEMBRE	46	0	0	1	1	1	22	21	8,750.98	
DICIEMBRE	47	0	0	0	4	0	20	23	8,983.20	
TOTAL	537	1	2	5	15	19	253	242	102,352.08	
		100%	0.19%	0.37%	0.93%	2.79%	3.54%	47.11%	45.07%	

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	227	20	16	16	17	18	16	16	21	22	23	21	21	5,548,405.00
10,474 a 18,968	47	5	4	3	4	4	3	2	4	5	4	5	4	860,710.00
21,239 a 29,449	180	15	12	13	13	14	13	14	17	17	19	16	17	4,687,695.00
CARGA GENERAL	103	10	11	11	9	10	7	5	7	3	12	10	7	4,203,167.29
1,980 a 10,474	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	11,504.00
10,474 a 18,968	6	1	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	0	122,668.00
18 968 a 27,462	12	0	3	1	3	0	0	0	1	1	0	2	1	280,985.00
27,462 a 35,956	33	4	2	4	1	4	4	0	3	0	4	3	4	1,075,463.29
35,956 a 44,450	12	0	2	2	2	1	0	0	3	0	0	2	0	499,832.00
44,450 a 52,944	7	2	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	332,567.00
52,944 a 61,438	19	2	1	1	1	2	0	3	0	2	2	3	2	1,113,160.00
61,438 a 69,932	12	1	3	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0	766,988.00
GRANELERO	136	7	12	11	11	17	12	15	11	10	6	12	12	3,775,960.00
1,980 a 10,474	5	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	37,014.00
18968.000 a 27462.000	62	3	3	5	5	8	5	6	8	5	3	7	4	1,423,051.00
27462.000 a 35956.000	61	4	8	5	5	9	7	7	2	3	1	5	5	2,025,364.00
35956.000 a 44450.000	8	0	0	1	1	0	0	0	1	2	1	0	2	290,531.00
MULTIPROPOSITO	16	1	2	1	1	0	2	1	0	2	2	2	2	426,002.00
1980.000 a 10474.000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7,252.00
10474.000 a 18968.000	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	41,168.00
18968.000 a 27462.000	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21,525.00
27462.000 a 35956.000	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	190,717.00
35956.000 a 44450.000	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	72,933.00
44450.000 a 52944.000	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	92,407.00
TANQUERO	55	9	5	7	6	2	2	6	3	5	4	1	5	1,292,776.00
1980.000 a 10474.000	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,450.00
10474.000 a 18968.000	18	4	1	1	2	2	1	1	1	0	2	1	2	245,162.00
18968.000 a 27462.000	5	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	120,513.00
27462.000 a 35956.000	31	3	4	6	3	0	1	3	2	5	2	0	2	918,651.00
TOTAL	537	47	46	46	44	47	39	43	42	42	47	46	47	15,246,310.29

2.3.6 Procedencia de buques atracados en muelles

PAIS DE PROCEDENCIA	TIPO DE BUQUE					TOTAL
	CARGA GENERAL	GRANELEROS	TANQUEROS	CONTENEDORES	MULTIPROPOSITO	
GUATEMALA	44	21	22	70	0	157
MEXICO	7	8	1	81	0	97
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	2	64	4	2	4	76
NICARAGUA	1	10	9	46	0	66
HONDURAS	16	2	1	18	0	37
CHINA	7	3	0	0	11	21
PANAMA	1	5	1	8	0	15
COSTA RICA	0	10	1	1	0	12
JAPON	8	0	1	0	0	9
EL SALVADOR 1/	0	1	7	0	0	8
SOUTH KOREA	4	1	0	0	1	6
COLOMBIA	0	1	3	1	0	5
VIETNAM REPUBLICA	4	0	0	0	0	4
BRAZIL	0	3	0	0	0	3
CHILE	0	0	3	0	0	3
ECUADOR	1	0	2	0	0	3
CANADA	0	2	0	0	0	2
CONGO REP. DEM.	2	0	0	0	0	2
KOREA	1	1	0	0	0	2
UNION SOVIETICA	0	2	0	0	0	2
CURACAO	1	0	0	0	0	1
HONG KONG	1	0	0	0	0	1
PERU	1	0	0	0	0	1
RUSIA	0	1	0	0	0	1
TAIWAN	1	0	0	0	0	1
TURQUIA	1	0	0	0	0	1
URUGUAY	0	1	0	0	0	1
TOTAL	103	136	55	227	16	537

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	MULTIPROPOSITO	
GUATEMALA	27	76	16	73	2	194
NICARAGUA	13	2	3	95	1	114
HONDURAS	31	0	0	26	0	57
COSTA RICA	0	5	1	20	1	27
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	5	5	12	0	1	23
PANAMA	5	5	6	7	0	23
MEXICO	6	11	1	4	0	22
COLOMBIA	8	6	2	0	1	17
PERU	5	2	1	0	6	14
EN ALTA MAR /2	2	5	2	0	0	9
EL SALVADOR /1	0	1	5	0	2	8
CHILE	0	2	2	0	0	4
CHINA	0	2	0	2	0	4
KOREA	0	4	0	0	0	4
PUERTO RICO	0	0	3	0	0	3
BRAZIL	0	1	0	0	1	2
ECUADOR	0	2	0	0	0	2
SOUTH KOREA	0	1	0	0	1	2
ARGENTINA	0	1	0	0	0	1
BARBADOS	0	0	1	0	0	1
CANADA	0	1	0	0	0	1
EN FONDEO	0	1	0	0	0	1
HONG KONG	0	1	0	0	0	1
ITALIA	0	1	0	0	0	1
SINGAPUR	1	0	0	0	0	1
TAIWAN	0	1	0	0	0	1
BUQUES EN MUELLES	103	136	55	227	16	537

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.

En Alta Mar /2: buques que zarpan de los muelles, a esperar nuevas instrucciones en Alta Mar.

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	56,447.91	36,081.23	114,409.78	141,285.49	348,224.41
CONTENEDORES	565,998.54	362,458.88	305,428.35	694,893.32	1,928,779.09
GRANEL SOLIDO	215,403.57	964,236.28	184,833.18	587,986.81	1,952,459.83
CARGA MIXTA (MULTIPROPOSITO)	52,996.33	49,179.03	9,202.12	67,870.60	179,248.08
GRANEL LIQUIDO	471,808.74			49,751.23	521,559.97
TOTAL	1,362,655.09	1,411,955.42	613,873.42	1,541,787.44	4,930,271.38
PORCENTAJE (%)	27.64%	28.64%	12.45%	31.27%	100.00%

2.4.2 Estadía mensual de buques por atracadero

MES	MUELLE A (1 - 2)		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	542.56	11	492.02	8	197.45	15	579.21
FEBRERO	16	570.12	6	493.42	9	231.24	15	609.68
MARZO	13	430.67	10	603.72	7	228.09	16	517.49
ABRIL	16	502.70	11	560.28	4	558.32	14	617.36
MAYO	11	717.23	13	796.59	11	816.09	12	1,032.46
JUNIO	12	707.98	7	557.06	10	390.74	10	627.18
JULIO	10	537.70	8	503.88	9	375.67	16	627.36
AGOSTO	12	422.07	10	515.62	10	439.76	10	586.84
SEPTIEMBRE	13	581.69	6	406.02	7	263.95	16	432.98
OCTUBRE	14	421.44	10	396.09	7	372.73	16	485.64
NOVIEMBRE	15	353.32	13	784.37	6	393.12	12	508.38
DICIEMBRE	13	396.19	10	307.92	9	443.75	15	636.61
TOTAL	158	6,183.67	115	6,416.99	97	4,710.91	167	7,261.19

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

AGENCIAS NAVIERAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
CONMARCEN	11	15	10	11	15	13	17	8	12	5	13	16	146
MAERSK A/S	10	8	8	9	10	7	8	9	9	10	7	9	104
REMAR, S.A DE C.V.	7	6	10	9	6	5	6	8	4	8	4	5	78
COMISA, S.A DE C.V./ONE	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	40
CENTRANS	4	3	4	3	2	3	1	2	2	5	3	3	35
COSCO SHIPPING LINES, CO., LTD.	2	2	2	2	1	3	2	3	4	4	4	5	34
TERMINALES PORTUARIAS, S.A DE C.V	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	24
COMISA, S.A DE C.V.	1	3	1	3	0	1	1	1	0	2	1	1	15
INDUSTRIAS AQUAZUL, S.A. DE C.V.	2	1	3	1	2	0	1	2	1	0	2	0	15
TRANSMARES S.A DE C.V	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	0	14
REMASUR, S.A. DE C.V.	1	1	1	0	4	1	0	0	0	2	1	0	11
ANYSSA	1	1	1	1	0	0	1	0	1	2	1	1	10
EVERGREEN	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	9
MSC	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
TOTAL	47	46	46	45	47	39	43	42	42	47	46	47	537

2.5.2 Buques Portacontenedores nominados por diferentes Líneas Navieras

LÍNEAS NAVIERAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICEMBRE	TOTAL	%
MAERSK LINE	10	8	8	9	10	7	8	9	9	10	7	9	104	45.81%
NYK LINE	2	2	3	2	4	3	3	4	2	2	2	2	31	13.66%
X-PRESS CONTAINER LINE	2	2	1	2	2	2	2	2	3	4	5	4	31	13.66%
COSCO SHIPPING	2	2	2	2	1	3	2	3	4	2	2	3	28	12.33%
HAPAG LLOYD LINE	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	0	13	5.73%
EVERGREEN LINE	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	9	3.96%
NYK LINE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	5	2.20%
OCEAN NETWORK EXPRESS LINE - ONE LINE	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1.76%
MEDITERANEAN SHIP'S COMPANY	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.88%
TOTAL	20	16	16	17	18	16	16	21	22	23	21	21	227	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	9,807	609	18,343	1,856	14,855	30,102	27,127	48,444
OCEAN NETWORK EXPRESS LINE - ONE LINE	12,954	2	23,260	1,777	11,503	23,756	26,236	47,016
MSC LINE	10,387	1	15,020	2,596	6,919	13,678	19,903	28,698
MAERSK SEALAND	10,998	6	20,345	5,126	270	10,021	16,400	30,365
HAPAG LLOYD LINE	6,776	448	12,100	1,935	4,309	10,026	13,468	22,126
COSCO SHIPPING	5,780	54	9,865	1,594	3,997	9,383	11,425	19,248
HAMBURG SUD	4,281	0	7,227	1,864	39	2,306	6,184	9,533
CMA-CGM LINE	3,161	0	5,355	631	2,372	5,217	6,164	10,572
EVERGREEN LINE	2,293	139	3,755	899	1,757	4,197	5,088	7,952
APL LINE	1,361	0	2,310	248	913	2,113	2,522	4,423
CONMARCEN	31	0	52	0	0	0	31	52
CENTRANS DE EL SALVADOR	7	0	14	0	0	0	7	14
TOTAL	67,836	1,259	117,645	18,526	46,934	110,799	134,555	228,443

2.5.4 Distribución de granel sólido movilizado por almacenadoras y plantas

ALMACENADORAS O PLANTAS	TONELADAS METRICAS		TOTAL	% PARTICIPACIÓN
	IMPORTACION	EXPORTACION		
ALMAPAC	329,231.25	394,879.78	724,111.03	34.35%
ALCASA	722,746.06		722,746.06	34.29%
GRADECA	175,866.55		175,866.55	8.34%
SERVYGRAN	113,567.98		113,567.98	5.39%
FERTICA	146,066.08		146,066.08	6.93%
DISAGRO - UNIFERSA	108,741.91		108,741.91	5.16%
MANUCHAR	72,703.49		72,703.49	3.45%
LA SULTANA	44,124.56		44,124.56	2.09%
TOTAL	1,713,047.88	394,879.78	2,107,927.65	100.00%

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

MES	No. BUQUES	IMPORTACIÓN			TOTAL	CARACTERISTICAS DE BUQUES		
		RASA	ALBA PETROLEO	CENERGICA		DWT	TRB	TRN
ENERO	10	117,694.39	0.00	0.00	117,694.39	494,508.27	296,895.00	138,606.00
FEBRERO	10	95,830.98	0.00	15,768.56	111,599.54	501,695.46	298,195.00	138,535.00
MARZO	10	127,483.12	0.00	27,938.45	155,421.57	481,903.90	293,661.00	132,694.00
ABRIL	12	90,007.42	0.00	14,110.03	104,117.45	610,867.00	360,398.00	168,908.00
MAYO	4	32,550.11	0.00	14,104.51	46,654.62	191,090.00	116,391.00	52,844.00
JUNIO	12	117,346.19	0.00	0.00	117,346.19	584,660.89	354,466.00	158,404.00
JULIO	10	95,533.11	0.00	12,537.34	108,070.45	491,825.00	295,466.00	134,686.00
AGOSTO	8	69,292.79	0.00	15,732.81	85,025.60	387,985.00	237,335.00	106,116.00
SEPTIEMBRE	10	108,039.83	0.00	0.00	108,039.83	475,677.40	296,178.00	135,382.00
OCTUBRE	11	118,926.13	0.00	0.00	118,926.13	543,451.50	319,803.00	150,295.00
NOVIEMBRE	14	112,725.16	0.00	20,985.90	133,711.06	683,420.40	404,695.00	188,848.00
DICIEMBRE	12	132,746.73	0.00	0.00	132,746.73	573,920.50	343,247.00	158,279.00
TOTAL	123	1,218,175.96	0.00	121,177.60	1,339,353.56	6,021,005.32	3,616,730.00	1,663,597.00

2.6 Indicadores Operativos del año 2020

2.6.1 Rendimientos netos en las operaciones de estiba y desestiba de carga

TIPO DE CARGA	MEDIO DE CARGA Y DESCARGA	UNIDAD DE MEDIDA	RENDIMIENTO POR HORA/GRUA/BUQUE		
			PROMEDIO	MEDIANA	MAXIMO
CONTENEDORES	ALAMBRES Y SPREADER (GRUAS DEL BUQUE)	UNIDAD	10.53	10.65	14.52
CONTENEDORES	GRUA DE MUELLE 1 (C-7/8)		12.03	12.34	15.03
CONTENEDORES	GRUA DE MUELLE 2 (C-7/8)		12.26	12.59	18.00
VEHICULOS	RAMPA DE LA NAVE		96	94	164
PRODUCTOS DE ACERO	ALAMBRES	TONELADAS METRICAS	129.75	133.25	245.59
AZUCAR	UCA DIRECTO A BUQUE		420.75	429.90	460.67
CEREALES Y HARINAS	ALMEJA DE CEPA/BUQUE MEDIO CONVENCIONAL		164.94	158.64	231.12
CEREALES Y HARINAS	GRUA DE MUELLE 1 (C-7/8)		222.55	224.94	287.24
CEREALES Y HARINAS	GRUA DE MUELLE 2 (C-7/8)		232.64	225.84	319.28
CEREALES Y HARINAS	UCA DIRECTO A PLANTAS		274.12	290.46	338.43
CEREALES Y HARINAS	UCA TROMPO/ TOLVA/ DUCTO		250.32	287.65	331.60
FERTILIZANTES	ALMEJA DE CEPA/BUQUE MEDIO CONVENCIONAL		161.03	148.95	327.69
FERTILIZANTES	GRUA DE MUELLE 2 (C-7/8)		247.50	247.50	271.72
FERTILIZANTES	UCA TROMPO/ TOLVA/ DUCTO		286.03	293.26	351.10
OTROS CEREALES	ALMEJA DE CEPA/BUQUE MEDIO CONVENCIONAL		119.40	120.68	228.91
OTROS CEREALES	GRUA DE MUELLE 1 (C-7/8)		142.57	144.90	172.25
OTROS CEREALES	GRUA DE MUELLE 2 (C-7/8)		139.32	134.84	188.55
OTROS CEREALES	UCA DIRECTO A PLANTAS		276.32	276.32	276.32
OTROS CEREALES	UCA TROMPO/ TOLVA/ DUCTO		184.91	195.99	225.52
SACOS JUMBO	ALAMBRES		95.13	95.49	154.45
CEMENTO EN SACOS JUMBOS	ALAMBRES		120.11	119.39	154.45
OTROS GRANELES	ALMEJA DE CEPA/BUQUE MEDIO CONVENCIONAL		181.26	172.19	278.80
OTROS GRANELES	GRUA DE MUELLE 2 (C-7/8)		251.14	251.14	259.73
LIQUIDOS	MANGUERAS Y TUBERIAS		251.69	235.02	548.19

2.6.2 Detalle de carga y descarga de granel solido movilizado por los diferentes medios.

MEDIOS CONVENCIONALES	TONELADAS METRICAS	PORCENTAJE
ALMEJA DE CEPA (GRÚAS DEL BUQUE)	1,041,143.24	49.39%
ALMEJAS DE CEPA (GRÚAS DE MUELLE C-7/8)	237,614.54	11.27%
ALMEJA DEL BUQUE	121,798.39	5.78%
SUCCIONADORA	3,034.80	0.14%
CHINGUILLO	2,511.96	0.12%
TOTAL MEDIOS CONVENCIONALES	1,406,102.93	66.71%
UNIDAD DE CARGA	TONELADAS METRICAS	PORCENTAJE
UCA DIRECTO (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN)	480,663.63	22.80%
UCA TROMPO	193,014.63	9.16%
UCA DUCTO	28,146.48	1.34%
TOTAL UNIDAD DE CARGA	701,824.74	33.29%
TOTAL GRANEL SOLIDO DESCARGADO	2,107,927.67	100%

2.6.3 Tiempos de espera de buques previo a su atraque.

TIPO DE BUQUES	PROMEDIO (HORAS)	MEDIANA (HORAS)
<i>PORTA CONTENEDORES</i>	11.47	4.30
<i>CARGA GENERAL</i>	19.17	4.00
<i>GRANELEROS</i>	42.01	9.60
<i>TANQUEROS</i>	36.32	13.20
<i>MULTIPROPOSITO</i>	51.98	9.65

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 (falta de documentación, plantas no tienen el producto disponible para la exportación, pendiente de autorización de los Surveyor en los buques tanqueros),

3. Por condiciones climatológicas adversas.

2.6.4 Inactividades de buques en muelle.

MES	TOTAL (HORAS)	TIEMPOS DE INACTIVIDADES DE BUQUES POR IMPUTABLES							
		CEPA		USUARIO		BUQUE		OTROS	
		HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%
ENERO	724.98	540.16	74.51%	84.15	11.61%	100.08	13.80%	0.58	0.08%
FEBRERO	953.59	727.36	76.28%	111.72	11.72%	109.01	11.43%	5.50	0.58%
MARZO	788.36	553.10	70.16%	90.75	11.51%	94.35	11.97%	50.17	6.36%
ABRIL	1,175.93	806.37	68.57%	145.25	12.35%	117.18	9.97%	107.13	9.11%
MAYO	1,803.67	857.78	47.56%	208.79	11.58%	126.96	7.04%	610.13	33.83%
JUNIO	1,325.63	770.11	58.09%	95.01	7.17%	107.86	8.14%	352.65	26.60%
JULIO	1,221.64	665.05	54.44%	134.98	11.05%	88.18	7.22%	333.43	27.29%
AGOSTO	1,350.77	608.33	45.04%	115.79	8.57%	90.15	6.67%	536.50	39.72%
SEPTIEMBRE	980.02	486.31	49.62%	112.66	11.50%	125.96	12.85%	255.08	26.03%
OCTUBRE	902.56	547.30	60.64%	78.63	8.71%	98.20	10.88%	178.43	19.77%
NOVIEMBRE	1,225.35	561.43	45.82%	125.08	10.21%	120.83	9.86%	418.02	34.11%
DICIEMBRE	870.74	638.21	73.30%	100.76	11.57%	107.18	12.31%	24.58	2.82%
TOTAL	13,323.22	7,761.50	58.26%	1,403.57	10.53%	1,285.94	9.65%	2,872.21	21.56%

DEFINICIONES DE LAS CAUSAS POR INACTIVIDADES
CAUSAS CEPA

Ocasionadas por cualquier falla en el equipo utilizado en operaciones y cualquier desajuste en las operaciones hechas por consecuencia operacional de CEPA.

Ejemplo:

- Congestionamiento
- Falta de equipo, de personal, etc.
- Desperfecto en sistema de gráneles

CAUSAS USUARIO

Cualquier suspensión de operaciones debidas al usuario de la carga.

Ejemplo:

- Carga o documentación no disponible
- Falta de camiones

CAUSAS BUQUE

Causas por falta del equipo del buque o espera de órdenes del Comando o Agente.

Ejemplo:

- Falta del equipo propio del buque
- Falta de documentación

OTROS

Ocasionadas por caso fortuito.

Ejemplo:

- Lluvia y fuerte marejada
- Falta de energía eléctrica en el Puerto, etc.

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	1.73	1.57	1.13	1.33	-
	MEDIANA	1.50	1.13	-	1.42	-
	MAXIMO	2.70	3.50	1.13	2.30	-
A-2	PROMEDIO	1.23	2.17	1.52	1.45	1.73
	MEDIANA	1.22	1.30	1.28	1.30	1.43
	MAXIMO	1.57	1.50	3.30	2.80	2.87
B-4	PROMEDIO	1.48	1.36	1.43	-	1.20
	MEDIANA	1.38	1.35	1.37	-	1.20
	MAXIMO	2.20	2.70	2.25	-	1.30
B-5	PROMEDIO	1.08	1.15	1.32	-	1.04
	MEDIANA	1.10	1.15	1.20	-	1.04
	MAXIMO	1.68	1.30	1.70	-	1.17
B-6	PROMEDIO	1.18	1.21	1.45	-	0.90
	MEDIANA	1.13	1.20	1.42	-	0.90
	MAXIMO	1.90	1.70	2.17	-	0.90
C-7/8	PROMEDIO	1.16	1.24	1.34	1.36	1.25
	MEDIANA	1.10	1.20	1.30	1.44	1.25
	MAXIMO	1.70	2.70	2.00	1.70	1.67
TODOS LOS ATRACADEROS	PROMEDIO	1.23	1.43	1.41	1.41	1.22
	MEDIANA	1.13	1.20	1.30	1.37	1.20
	MAXIMO	2.70	3.50	3.30	2.80	2.87

Promedio de maniobras se determina desde la hora que el piloto y 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	BOYAS ALBAPETROLEO
PROMEDIO	2.55	2.42	SIN MANIOBRAS
MEDIANA	2.00	2.43	SIN MANIOBRAS
MAXIMO	5.60	4.33	SIN MANIOBRAS

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 (1 - 2)	MUELLE SUR (B3-B4)	MUELLE NORTE (B5-B6)	MUELLE C (C 7 - 8)
	P R O A / P O P A (METROS)			
ENERO	9.70 / 9.80	9.60 / 10.70	8.76 / 9.20	12.48 / 12.48
FEBRERO	10.40 / 10.40	10.03 / 11.39	8.90 / 9.50	11.99 / 12.31
MARZO	10.17 / 10.63	10.20 / 10.60	8.80 / 9.60	11.24 / 12.90
ABRIL	10.30 / 10.40	10.75 / 11.15	8.90 / 9.50	12.19 / 12.24
MAYO	10.10 / 10.50	10.73 / 10.96	9.05 / 9.40	12.50 / 12.50
JUNIO	10.45 / 10.65	10.33 / 10.88	8.15 / 9.10	12.50 / 12.50
JULIO	10.25 / 10.36	10.55 / 11.51	9.50 / 9.70	11.85 / 11.95
AGOSTO	10.30 / 10.40	9.80 / 10.90	8.60 / 9.60	12.00 / 12.30
SEPTIEMBRE	9.20 / 10.30	11.12 / 11.50	6.70 / 9.40	12.50 / 12.50
OCTUBRE	9.20 / 10.25	10.35 / 10.72	5.90 / 8.45	11.15 / 11.62
NOVIEMBRE	9.90 / 10.30	9.93 / 10.83	8.10 / 9.60	12.50 / 12.50
DICIEMBRE	10.60 / 10.60	7.80 / 10.80	9.25 / 9.40	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 muelles

M E S	ESLORA (METROS)	ATRACADERO	TONELAJE REGISTRO BRUTO	ATRACADERO	MANGA (METROS)	ATRACADERO
ENERO	210.07	C-7/8	62,623	A-2	32.26	C-7/8
FEBRERO	210.07	C-7/8	69,931	A-2	35.80	A-2
MARZO	210.07	C-7/8	65,697	A-2	35.40	A-2
ABRIL	210.00	C-7/8	62,568	C-7/8	32.26	C-7/8
MAYO	210.00	C-7/8	60,876	B-6	32.26	C-7/8
JUNIO	210.00	B-4	65,697	B-6	35.40	B-6
JULIO	210.00	C-7/8	59,525	A-2	32.26	C-7/8
AGOSTO	210.00	C-7/8	44,412	B-6	32.26	C-7/8
SEPTIEMBRE	210.00	C-7/8	57,692	B-6	36.00	B-4
OCTUBRE	210.00	C-7/8	65,697	C-7/8	35.40	C-7/8
NOVIEMBRE	210.00	C-7/8	60,118	A-2	32.26	C-7/8
DICIEMBRE	210.07	C-7/8	60,067	A-2	36.00	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	7	4	9	1	7	7	3	3	5	9	5	6	66	12.29
MARTES	2	4	6	8	6	3	4	6	7	3	7	5	61	11.36
MIERCOLES	4	3	4	6	2	6	9	5	5	5	4	8	61	11.36
JUEVES	5	8	8	9	6	8	8	3	8	8	2	9	82	15.27
VIERNES	13	8	5	9	6	7	5	8	6	5	5	7	84	15.64
SABADO	5	6	5	3	8	6	4	10	4	8	11	4	74	13.78
DOMINGO	11	13	9	9	12	2	10	7	7	9	12	8	109	20.30
TOTAL	47	46	46	45	47	39	43	42	42	47	46	47	537	100.00

2.6.10 Días o fracción de buques operando simultáneamente por mes.

MES	NUMERO DE BUQUES OPERANDO SIMULTANEAMENTE EN MUELLES						TOTAL DIAS
	0	1	2	3	4	5	
ENERO	1	3	7	7	12	1	31
FEBRERO	0	0	2	12	14	1	29
MARZO	0	0	10	8	13	0	31
ABRIL	0	1	4	2	23	0	30
MAYO	0	0	1	2	24	4	31
JUNIO	0	0	4	7	19	0	30
JULIO	0	0	3	8	18	2	31
AGOSTO	0	1	6	10	14	0	31
SEPTIEMBRE	0	0	6	16	8	0	30
OCTUBRE	1	4	4	8	14	0	31
NOVIEMBRE	0	0	5	14	11	0	30
DICIEMBRE	1	0	4	19	6	1	31
TOTAL	3	9	56	113	176	9	366
PORCENTAJE	0.82%	2.46%	15.30%	30.87%	48.09%	2.46%	100%

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
INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD											
BUQUES ATENDIDOS EN MUELLES		585	551	648	587	595	571	622	572	578	537
Buques Contenedores	Buques	296	268	349	283	248	225	255	229	244	227
Buques Carga General	Buques	84	83	102	98	119	137	156	134	122	104
Buques Carga Granel Sólido	Buques	119	114	103	97	117	115	117	130	136	136
Multipropósito	Buques	8	7	7	6	7	7	10	11	9	15
Carga Granel Líquida	Buques	78	79	87	103	104	87	84	68	67	55
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
Tiempo en que los buques permanecieron en el puerto (Arribo/Zarpe)	Horas	19,156.00	20,649.00	21,725.00	19,792.00	25,833.00	25,684.00	29,174.00	33,878.00	32,542.00	26,546.23
Tiempo en que los buques ocuparon el muelle (Atraje/Desatraje)	Horas	14,690.33	14,643.62	15,941.52	15,228.02	17,304.63	17,931.95	19,646.33	20,716.53	23,415.52	25,609.85
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	21,957.82
Tiempo de horas efectivas trabajadas (Tiempo de Operación - Demoras)	Horas	11,682.02	11,947.02	12,576.70	12,447.73	13,447.00	13,447.60	15,090.95	16,084.53	17,544.88	17,570.97
Indice de Trabajo en Muelle (Tiempo de Trabajo/Tiempo en Muelle)	%	91.03%	90.18%	89.41%	89.69%	90.76%	89.03%	90.55%	93.68%	91.85%	85.74%
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
Tonelaje Movilizado por hora de permanencia del buque en Puerto	TM/Hora	216.82	192.11	189.33	215.07	178.48	183.65	165.35	149.29	167.08	185.72
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	244.13	232.20	192.51
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	224.53
Tonelaje Movilizado por hora de trabajo efectivo del buque	TM/Hora	355.53	332.04	327.05	341.96	342.87	350.75	319.65	314.43	309.89	280.59

2.7.2 Utilización de muelles3

INDICADORES PORTUARIOS		UNIDAD DE MEDIDA	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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	2,506.983	2,219.083	2,400.383	3,037.450
	Containereros		4,773.07	4,527.38	4,988.22	5,004.07	5,344.85	5,601.55	6,224.000	6,941.162	7,927.817	7,879.917
	Graneleros		6,220.28	5,618.88	5,953.48	5,743.25	7,271.05	7,182.13	7,434.867	8,998.750	9,854.950	10,689.250
	Tanqueros		2,731.18	3,346.17	3,017.82	2,998.07	2,816.15	2,723.90	2,928.950	2,799.733	2,524.767	2,296.967
	Multiposito		368.38	342.70	206.42	370.98	289.58	431.38	551.533	1,116.150	707.600	1,248.733
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	25,152.32
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
	Containereros		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
	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
	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
	Multiposito		339.00	317.00	177.00	336.00	255.00	395.00	505.00	737.00	659.00	1,165.00
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
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
	MUELLE B NORTE		20.593	19.270	25.529	24.559	29.461	29.162	33.949	28.202	42.675	52.132
	MUELLE B SUR		33.414	32.573	38.511	33.596	50.360	47.233	50.379	56.833	63.560	67.365
	MUELLE C		56.231	56.380	60.607	60.291	58.046	64.716	68.244	81.052	78.984	80.131
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
	MUELLE B NORTE		18.160	15.130	22.238	20.862	25.317	24.992	29.855	24.077	37.881	46.462
	MUELLE B SUR		29.659	29.165	34.298	30.188	46.357	42.354	45.494	50.540	58.995	58.466
	MUELLE C		51.928	51.864	54.983	55.076	53.290	58.761	62.789	73.218	73.263	75.605

2.7.3 Distribución de contenedores movilizados por tamaño

TAMAÑO	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
20 Pies	36,187	36.88%	37,477	37.98%	35,525	33.07%	37,302	34.64%	44,032	37.72%	45,691	37.07%	45,848	36.05%	46,116	33.59%	49,468	32.45%	42,054	31.25%
40 Pies	57,324	58.42%	56,789	57.55%	66,565	61.97%	65,741	61.04%	68,011	58.25%	72,091	58.49%	75,776	59.58%	84,570	61.60%	95,405	62.58%	86,954	64.62%
45 Pies	4,617	4.71%	4,412	4.47%	5,324	4.96%	4,654	4.32%	4,706	4.03%	5,463	4.43%	5,557	4.37%	6,592	4.80%	7,573	4.97%	5,547	4.12%
TOTAL	98,128	100%	98,678	100%	107,414	100%	107,697	100%	116,749	100%	123,245	100%	127,181	100%	137,278	100%	152,446	100%	134,555	100%

2.7.4 Distribución de contenedores movilizados por condición

TAMAÑO	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
CARGA SECA	70,751	72.10%	63,082	63.93%	68,074	63.38%	68,613	63.71%	70,114	60.06%	72,992	59.23%	78,033	61.36%	84,792	61.77%	85,344	55.98%	76,886	57.14%
VACIOS	24,259	24.72%	29,931	30.33%	31,910	29.71%	32,938	30.58%	41,014	35.13%	44,414	36.04%	43,508	34.21%	44,800	32.63%	58,153	38.15%	48,193	35.82%
REEFER	3,118	3.18%	5,665	5.74%	7,430	6.92%	6,146	5.71%	5,621	4.81%	5,839	4.74%	5,640	4.43%	7,686	5.60%	8,949	5.87%	9,476	7.04%
TOTAL	98,128	100%	98,678	100%	107,414	100%	107,697	100%	116,749	100%	123,245	100%	127,181	100%	137,278	100%	152,446	100%	134,555	100%

2.7.5 Evolución de Carga movilizada por recalada de Buques Portacontenedores

DETALLE	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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
BUQUES PORTACONTENEDORES ATRACADOS	296	268	349	283	248	225	255	229	244	227
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

2.7.6 Evolución de unidades movilizadas por recalada de Buques Portacontenedores

DETALLE	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
UNIDADES MOVILIZADAS	98,128	98,678	107,414	107,697	116,749	123,245	127,181	137,278	152,446	134,555
BUQUES PORTACONTENEDORES ATRACADOS	296	268	349	283	248	225	255	229	244	227
PROMEDIO DE UNIDADES POR RECALADA	332	368	308	381	471	548	499	599	625	593

2.7.7 Evolución de TEUS promedio movilizados por recalada de Buques Portacontenedores

DETALLE	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TEUS MOVILIZADOS	160,069	159,879	179,303	178,092	189,466	202,165	209,903	230,088	257,317	228,443
BUQUES PORTACONTENEDORES ATRACADOS	296	268	349	283	248	225	255	229	244	227
PROMEDIO DE TEUS POR RECALADA	541	597	514	629	764	899	823	1,005	1,055	1,006

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	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CRGA GENERAL	4.26	3.91	5.06	5.31	7.56	9.02	10.56	17.80	11.65	19.17	1.70	1.80	2.37	2.09	2.08	2.50	2.70	3.68	5.50	4.00
PORTA CONTENEDORES	4.14	5.82	4.08	3.51	5.14	7.29	8.23	11.09	9.99	11.47	1.73	2.00	1.80	1.80	1.80	2.20	2.83	3.10	3.60	4.30
GRANELEROS	12.62	8.98	12.65	17.95	22.00	18.54	24.31	34.34	27.36	42.01	2.33	2.26	2.50	3.80	7.50	6.00	8.10	10.96	9.67	9.60
TANQUEROS	11.39	29.16	25.84	15.39	30.93	35.98	33.26	32.36	23.87	36.32	3.27	2.80	6.90	3.33	15.04	26.40	16.88	14.00	13.20	13.20
MULTIPROPOSITO	35.74	31.32	8.62	15.43	8.68	31.13	19.42	46.42	30.10	51.98	2.21	32.50	2.80	7.00	2.10	32.00	7.73	29.80	7.75	9.65

3 COMPARATIVO OPERACIONES 2019- 2020

3.1 Carga Movilizada por Tipo y Condición

CONCEPTO	TONELADAS METRICAS MOVILIZADAS			VARIACION PORCENTUAL (%)
	AÑO		VARIACION ABSOLUTA	
	2019	2020		
IMPORTACION	4,136,028.66	3,696,503.23	-439,525.44	-10.63
CARGA GENERAL	414,723.04	370,825.31	-43,897.73	-10.58
CARGA EN CONTENEDORES	1,429,315.81	1,355,286.93	-74,028.88	-5.18
GRANEL SOLIDO	1,908,851.19	1,713,047.87	-195,803.32	-10.26
GRANEL LIQUIDO	383,138.63	257,343.12	-125,795.51	-32.83
EXPORTACION	1,300,987.77	1,233,768.16	-67,219.61	-5.17
CARGA GENERAL	782.82	650.25	-132.57	-16.93
CARGA EN CONTENEDORES	613,915.52	574,021.28	-39,894.23	-6.50
GRANEL SOLIDO	466,070.37	394,879.78	-71,190.59	-15.27
GRANEL LIQUIDO	220,219.07	264,216.85	43,997.78	19.98
TOTAL IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN.	5,437,016.43	4,930,271.38	-506,745.05	-9.32
CARGA GENERAL	415,505.86	371,475.56	-44,030.30	-10.60
CARGA EN CONTENEDORES	2,043,231.33	1,929,308.22	-113,923.11	-5.58
GRANEL SOLIDO	2,374,921.55	2,107,927.65	-266,993.91	-11.24
GRANEL LIQUIDO	603,357.70	521,559.97	-81,797.73	-13.56

3.2 Carga Mensual y Acumulada

M E S	TONELADAS METRICAS							
	2019		2020		VARIACION 2020 RESPECTO A 2019			
	MENSUAL	ACUMULADA	MENSUAL	ACUMULADA	MENSUAL	%	ACUMULADA	%
ENERO	503,480.47	503,480.47	436,924.63	436,924.63	-66,555.84	-13.22	-66,555.84	-13.22
FEBRERO	454,405.77	957,886.24	473,500.60	910,425.23	19,094.82	4.20	-47,461.01	-4.95
MARZO	480,306.37	1,438,192.61	453,335.26	1,363,760.49	-26,971.10	-5.62	-74,432.12	-5.18
ABRIL	543,773.87	1,981,966.48	456,926.38	1,820,686.88	-86,847.49	-15.97	-161,279.61	-8.14
MAYO	432,800.44	2,414,766.92	529,478.65	2,350,165.52	96,678.21	22.34	-64,601.40	-2.68
JUNIO	406,325.52	2,821,092.44	392,052.80	2,742,218.33	-14,272.72	-3.51	-78,874.11	-2.80
JULIO	393,333.74	3,214,426.18	390,685.75	3,132,904.08	-2,647.98	-0.67	-81,522.10	-2.54
AGOSTO	459,278.23	3,673,704.41	376,964.31	3,509,868.39	-82,313.92	-17.92	-163,836.02	-4.46
SEPTIEMBRE	435,182.00	4,108,886.41	366,303.50	3,876,171.89	-68,878.50	-15.83	-232,714.52	-5.66
OCTUBRE	446,465.69	4,555,352.10	292,358.70	4,168,530.59	-154,106.99	-34.52	-386,821.51	-8.49
NOVIEMBRE	383,235.75	4,938,587.85	327,218.66	4,495,749.25	-56,017.10	-14.62	-442,838.60	-8.97
DICIEMBRE	498,428.58	5,437,016.43	434,522.14	4,930,271.38	-63,906.44	-12.82	-506,745.05	-9.32
T O T A L		5,437,016.43		4,930,271.38			-506,745.05	-9.32

3.3 Carga Mensual por Condición

M E S	TONELADAS METRICAS							
	IMPORTACION				EXPORTACION			
	2019	2020	DIFERENCIA	VARIACION %	2019	2020	DIFERENCIA	VARIACION %
ENERO	337,675.46	269,821.60	-67,853.86	-20.09	165,805.01	167,103.03	1,298.03	0.78
FEBRERO	315,935.15	297,717.49	-18,217.66	-5.77	138,470.62	175,783.11	37,312.49	26.95
MARZO	350,843.03	312,402.08	-38,440.95	-10.96	129,463.34	140,933.19	11,469.85	8.86
ABRIL	397,511.82	358,018.18	-39,493.63	-9.94	146,262.06	98,908.20	-47,353.86	-32.38
MAYO	358,132.10	358,155.72	23.62	0.01	74,668.34	171,322.93	96,654.59	129.45
JUNIO	308,993.94	346,542.44	37,548.51	12.15	97,331.58	45,510.36	-51,821.22	-53.24
JULIO	305,843.25	291,532.48	-14,310.77	-4.68	87,490.48	99,153.27	11,662.79	13.33
AGOSTO	347,384.42	306,124.62	-41,259.80	-11.88	111,893.81	70,839.69	-41,054.12	-36.69
SEPTIEMBRE	343,085.30	274,066.82	-69,018.47	-20.12	92,096.71	92,236.68	139.98	0.15
OCTUBRE	340,196.54	238,602.63	-101,593.92	-29.86	106,269.14	53,756.07	-52,513.07	-49.42
NOVIEMBRE	339,573.80	292,147.34	-47,426.46	-13.97	43,661.96	35,071.32	-8,590.63	-19.68
DICIEMBRE	390,853.87	351,371.84	-39,482.03	-10.10	107,574.71	83,150.30	-24,424.42	-22.70
T O T A L	4,136,028.66	3,696,503.23	-439,525.43	-10.63	1,300,987.77	1,233,768.16	-67,219.61	-5.17

3.4 Detalle de Carga Movilizada

	2019	2020	DIFERENCIA
	TONELADAS METRICAS		
CARGA GENERAL	415,505.86	371,475.56	-44,030.30
CEMENTO EN SACOS JUMBO	62,681.04	109,424.56	46,743.52
OTRA CARGA GENERAL	1,698.12	21,935.77	20,237.65
PRODUCTOS DE ACERO	328,397.94	218,525.74	-109,872.20
SACOS JUMBOS	2,704.03	6,945.47	4,241.44
VEHICULOS AUTOMOTORES	20,024.73	14,644.03	-5,380.70
CONTENEDORES	2,043,231.32	1,929,308.21	-113,923.11
CONTENEDORES	1,825,296.14	1,702,665.22	-122,630.92
CONTENEDORES REEF	217,935.18	226,642.99	8,707.81
GRANEL LIQUIDO	603,357.70	521,559.97	-81,797.73
ACEITES LUBRICANTES	26,361.70	22,158.24	-4,203.46
ACEITES VEGETALES	10,168.54	14,646.68	4,478.14
COMBUSTIBLE	332,093.32	208,951.95	-123,141.36
MELAZA	220,219.07	264,216.85	43,997.78
SEBOS Y GRASAS	5,955.34	3,186.81	-2,768.52
SODA LIQUIDA	8,559.74	8,399.44	-160.30
GRANEL SOLIDO	2,374,921.55	2,107,927.65	-266,993.91
AZUCAR	466,070.37	394,879.78	-71,190.59
ARROZ	75,818.28	86,521.17	10,702.89
AZUFRE	6,626.21	7,607.30	981.09
CARBON	87,310.34	52,207.30	-35,103.04
CARBONATO DE SODIO	10,966.42	0.00	-10,966.42
CASCARILLA DE SOYA	10,358.38	2,189.35	-8,169.03
CLINKER	43,896.73	0.00	-43,896.73
CLORURO	14,356.03	15,352.46	996.43
DAP 18-46-0	27,204.55	31,182.20	3,977.66
DESPERDICIO DE DESTILERIA	75,942.66	55,090.10	-20,852.56
FERTILIZANTE	0.00	13,939.78	13,939.78
FORMULA	4,391.67	0.00	-4,391.67
FOSFATO	2,277.94	4,126.37	1,848.43
GLUTEN	2,550.88	2,640.06	89.17
HARINA DE SOYA	218,250.33	207,403.56	-10,846.77
K-MAG	0.00	1,648.82	1,648.82
MAIZ	787,176.70	672,365.32	-114,811.37
MURIATO	3,586.66	3,600.00	13.34
NITRATO	809.74	820.00	10.27
ROCA FOSFORICA	0.00	7,592.27	7,592.27
SODA	5,000.00	11,906.18	6,906.18
SULFATO	170,329.55	204,752.96	34,423.41
TRIGO	326,322.18	286,065.35	-40,256.83
UREA	35,675.96	46,037.34	10,361.38
TOTAL GENERAL	5,437,016.43	4,930,271.38	-506,745.05

3.5 Detalle de variaciones en importación y exportación

IMPORTACIONES (TM)							
PRODUCTOS	2020	2019	INCREMENTO	PRODUCTOS	2020	2019	DISMINUCIÓN
CEMENTO EN SACOS JUMBOS	109,424.56	62,681.04	46,743.52	COMBUSTIBLE	208,951.95	332,093.32	-123,141.36
SULFATO	204,752.96	170,329.55	34,423.41	MAIZ	672,365.32	787,176.70	-114,811.37
OTRA CARGA GENERAL	21,935.77	1,574.52	20,361.25	PRODUCTOS DE ACERO	218,174.85	327,951.42	-109,776.56
FERTILIZANTES	13,939.78	0.00	13,939.78	CONTENEDORES	1,355,286.93	1,429,315.81	-74,028.88
ARROZ	86,521.17	75,818.28	10,702.89	CLINKER	0.00	43,896.73	-43,896.73
UREA	46,037.34	35,675.96	10,361.38	TRIGO	286,065.35	326,322.18	-40,256.83
ROCA FOSFORICA	7,592.27	0.00	7,592.27	CARBON	52,207.30	87,310.34	-35,103.04
SODA	11,906.18	5,000.00	6,906.18	DESPERDICIO DE DESTILERIA	55,090.10	75,942.66	-20,852.56
ACEITES VEGETALES	14,646.68	10,168.54	4,478.14	CARBONATO DE SODIO	0.00	10,966.42	-10,966.42
SACOS JUMBOS	6,945.47	2,704.03	4,241.44	HARINA DE SOYA	207,403.56	218,250.33	-10,846.77
DAP 18-46-0	31,182.20	27,204.55	3,977.66	CASCARILLA DE SOYA	2,189.35	10,358.38	-8,169.03
FOSFATO	4,126.37	2,277.94	1,848.43	VEHICULOS AUTOMOTORES	14,344.66	19,812.03	-5,467.37
K-MAG	1,648.82	0.00	1,648.82	FORMULA	0.00	4,391.67	-4,391.67
CLORURO	15,352.46	14,356.03	996.43	ACEITES LUBRICANTES	22,158.24	26,361.70	-4,203.46
AZUFRE	7,607.30	6,626.21	981.09	SEBOS Y GRASAS	3,186.81	5,955.34	-2,768.52
GLUTEN	2,640.06	2,550.88	89.17	SODA LIQUIDA	8,399.44	8,559.74	-160.30
MURIATO	3,600.00	3,586.66	13.34				
NITRATO	820.00	809.74	10.27				
TOTAL	590,679.36	421,363.91	169,315.45	TOTAL	3,105,823.87	3,714,664.76	-608,840.89
VARIACIÓN NETA DE IMPORTACIONES (TM)							-439,525.43
EXPORTACIONES (TM)							
PRODUCTOS	2020	2019	INCREMENTO	PRODUCTOS	2020	2019	DISMINUCIÓN
MELAZA	264,216.85	220,219.07	43,997.78	AZUCAR	394,879.78	466,070.37	-71,190.59
VEHICULOS AUTOMOTORES	299.37	212.69	86.67	CONTENEDORES	574,021.28	613,915.51	-39,894.23
				OTRA CARGA GENERAL	0.00	123.60	-123.60
				PRODUCTOS DE ACERO	350.89	446.52	-95.64
TOTAL	264,516.21	220,431.76	44,084.45		969,251.94	1,080,556.01	-111,304.06
VARIACIÓN NETA DE EXPORTACIONES (TM)							-67,219.61
VARIACION NETA DE IMPORTACIONES + EXPORTACIONES (TM)							-506,745.05

3.6 Buques Atracados por Tipo de Carga

CONCEPTO	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		TOTAL		DIFERENCIA
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
PORTA CONTENEDORES	15	20	19	16	23	16	18	17	22	18	21	16	20	16	20	21	26	22	20	23	19	21	21	21	244	227	(17)
CARGA GENERAL	12	10	10	11	9	11	12	10	11	10	7	7	11	5	9	7	9	3	7	12	11	10	13	7	121	103	(18)
GRANELEROS	13	7	9	12	15	11	16	11	10	17	9	12	7	15	14	11	9	10	14	6	10	12	11	12	137	136	(1)
MULTIPROPOSITO	0	1	1	2	0	1	2	1	1	0	1	2	1	1	2	0	0	2	0	2	1	2	0	2	9	16	7
TANQUERO	5	9	8	5	7	7	5	6	8	2	4	2	3	6	5	3	6	5	6	4	5	1	5	5	67	55	(12)
TOTAL	45	47	47	46	54	46	53	45	52	47	42	39	42	43	50	42	50	42	47	47	46	46	50	47	578	537	(41)

3.7 Comparativo de Teus y Contenedores Movilizados

CONCEPTO	2019	2020	VARIACION ABSOLUTA	VARIACION PORCENTUAL (%)
IMPORTACION				
CONTENEDORES	75,264	69,095	-6,169	-8.20%
TEUS	127,349	117,651	-9,698	-7.62%
EXPORTACION				
CONTENEDORES	77,182	65,460	-11,722.00	-15.19%
TEUS	129,968	110,792	-19,176.00	-14.75%
TOTAL IMPORTACION Y EXPORTACION				
CONTENEDORES	152,446	134,555	-17,891	-11.74%
TEUS	257,317	228,443	-28,874	-11.22%

4 ESTADÍSTICAS HISTORICAS (2006 – 2020)

4.1 Movimiento de Carga Mensual en Toneladas Métricas

MES	TONELADAS METRICAS														
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ENERO	420,421.00	352,325.00	345,338.00	243,578.00	348,159.00	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
FEBRERO	364,839.00	296,861.00	391,038.00	265,886.00	300,116.00	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
MARZO	395,090.00	375,668.00	395,694.00	312,082.00	360,785.00	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
ABRIL	392,164.00	305,066.00	483,999.00	250,649.00	318,849.00	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
MAYO	368,619.00	347,747.00	331,019.00	377,358.00	328,226.00	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
JUNIO	393,811.00	432,138.00	460,289.00	376,574.00	313,868.00	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
JULIO	387,007.00	451,747.00	325,236.00	303,953.00	402,704.00	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
AGOSTO	246,397.00	415,285.00	297,445.00	344,775.00	251,833.00	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
SEPTIEMBRE	396,727.00	361,421.00	445,273.00	213,433.00	238,996.00	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
OCTUBRE	279,465.00	391,585.00	303,671.00	282,903.00	273,059.00	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
NOVIEMBRE	340,844.00	287,534.00	309,986.00	191,175.00	241,833.00	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
DICIEMBRE	440,547.00	355,003.00	346,569.00	221,053.00	327,694.00	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
TOTAL	4,425,931.00	4,372,380.00	4,435,557.00	3,383,419.00	3,706,122.00	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

4.2 Movimiento anual por tipo de Carga y Contenedores

CONCEPTO	DETALLE DE CARGA MOVILIZADA (TM.)														
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
IMPORTACION	3,407,231.00	3,346,077.00	3,277,708.00	2,480,275.00	2,633,288.00	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
CARGA GENERAL	327,349.00	266,176.00	277,171.00	53,280.00	127,675.00	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
CARGA EN CONTENEDORES	684,572.00	780,837.00	823,501.00	690,744.00	781,950.00	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
GRANEL SOLIDO	1,512,140.00	1,522,860.00	1,363,816.00	1,164,247.00	1,338,799.00	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
GRANEL LIQUIDO	883,170.00	776,204.00	813,220.00	572,004.00	384,864.00	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
EXPORTACION	1,018,700.00	1,026,303.00	1,157,849.00	903,144.00	1,072,834.00	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
CARGA GENERAL	1,024.00	543.00	6,975.00	527.00	5,697.00	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
CARGA EN CONTENEDORES	286,697.00	401,046.00	471,500.00	401,812.00	516,365.00	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
GRANEL SOLIDO	321,442.00	251,787.00	244,574.00	265,481.00	322,448.00	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
GRANEL LIQUIDO	409,537.00	372,927.00	434,800.00	235,324.00	228,324.00	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
CARGA TOTAL	4,425,931.00	4,372,380.00	4,435,557.00	3,383,419.00	3,706,122.00	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
	DETALLE DE CONTENEDORES MOVILIZADOS														
CONTENEDORES	73,282	84,695	93,810	76,474	87,046	98,128	98,678	107,414	107,697	116,749	123,245	127,181	137,278	152,446	134,555
IMPORTACION	38,665	44,858	48,023	39,210	44,293	51,824	50,553	55,587	56,091	58,512	62,121	63,918	70,938	75,264	69,095
EXPORTACION	34,617	39,837	45,787	37,264	42,753	46,304	48,125	51,827	51,606	58,237	61,124	63,263	66,340	77,182	65,460
TEUS	123,329	144,458	156,323	126,369	145,774	160,069	159,879	179,303	178,092	189,466	202,165	209,903	230,088	257,317	228,443
IMPORTACION	65,146	76,431	79,575	64,516	73,861	84,259	81,939	92,799	92,834	95,136	102,105	105,522	118,981	127,349	117,651
EXPORTACION	58,183	68,027	76,748	61,853	71,913	75,810	77,940	86,504	85,258	94,330	100,060	104,381	111,107	129,968	110,792

4.3 Detalle comparativo por tipo de carga movilizada anualmente (2011-2020)

AÑO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	TONELADAS					MÉTRICAS				
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	3,801,352.00	4,136,028.67	3,696,503.23
CARGA GENERAL	153,100.88	155,250.74	251,742.15	227,644.02	286,509.95	344,421.47	393,016.77	401,911.46	414,723.04	370,825.31
OTRA CARGA GENERAL	2,403.15	5.32	1,345.49	1,139.75	1,993.22	809.75	601.67	1,125.33	1,574.52	21,935.77
PRODUCTOS DE ACERO	132,384.38	135,727.38	229,849.43	208,981.03	262,764.04	322,695.73	338,947.40	327,009.96	327,951.42	218,174.85
CEMENTO EN SACOS JUMBOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,548.46	48,321.89	62,681.04	109,424.56
SACOS JUMBOS	4,534.20	3,811.33	1,669.73	1,891.38	4,407.91	2,151.71	3,781.72	4,730.89	2,704.03	6,945.47
VEHICULOS AUTOMOTORES	13,779.15	15,706.71	18,877.51	15,631.88	17,344.79	18,764.27	23,137.52	20,723.40	19,812.03	14,344.66
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
CONTENEDORES	871,850.26	728,914.80	866,354.02	918,636.73	972,281.16	1,016,772.21	1,062,433.02	1,174,078.04	1,262,439.96	1,171,074.72
CONTENEDORES REEFER	44,109.35	60,501.09	72,766.53	84,283.91	89,739.12	88,391.21	121,187.52	139,777.89	166,875.85	184,212.22
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
ACEITES LUBRICANTES	26,682.02	28,673.35	19,719.22	27,197.07	23,166.93	24,366.92	23,502.83	23,507.76	26,361.70	22,158.24
ACEITES VEGETALES	11,676.50	6,989.31	7,998.15	8,898.55	6,836.93	5,799.81	11,774.13	7,513.71	10,168.54	14,646.68
ALCOHOL ETILICO	39,673.78	96,909.78	37,115.15	4,235.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AMONIACO ANHIBRIDO	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00
COMBUSTIBLE	360,969.64	332,589.38	329,921.28	392,032.34	357,824.73	412,084.72	393,726.12	331,839.84	332,093.32	208,951.95
NAHPTHA	3,825.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SEBOS Y GRASAS	21,440.85	14,124.38	13,587.36	15,796.05	13,372.05	11,312.37	7,730.71	7,230.43	5,955.34	3,186.81
SILICATO DE SODIO	15,833.79	17,565.87	13,775.11	17,398.36	15,805.94	15,893.45	3,040.37	0.00	0.00	0.00
SODA LIQUIDA	13,353.63	13,743.14	14,990.41	17,200.98	16,465.10	14,114.95	13,157.39	7,717.54	8,559.74	8,399.44
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
ARROZ	91,196.50	81,061.30	77,467.00	84,471.94	76,971.39	77,717.76	63,595.76	78,665.42	75,818.28	86,521.17
AZUFRE	3,430.72	7,118.82	6,746.11	6,574.80	6,559.06	301.83	0.00	0.00	6,626.21	7,607.30
C A R B O N	69,237.79	57,337.02	60,975.18	87,615.56	45,426.59	109,690.12	57,986.09	70,145.55	87,310.34	52,207.30
CARBONATO DE SODIO	7,997.65	9,999.52	10,002.96	15,399.31	17,999.24	18,149.02	13,829.24	13,093.46	10,966.42	0.00
CASCARILLA DE SOYA	0.00	2,999.84	0.00	0.00	3,056.63	10,433.28	3,137.79	0.00	10,358.38	2,189.35
CLINKER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,221.87	43,896.73	0.00
CLORURO	14,378.62	7,475.14	5,457.28	0.00	12,722.75	11,799.41	7,525.99	17,179.50	14,356.03	15,352.46
DAP 18-46-0	0.00	0.00	0.00	0.00	7,050.46	0.00	21,992.33	20,475.12	27,204.55	31,182.20
DESPERDICIO DE DESTILERIA	48,546.72	54,864.64	40,402.33	53,837.07	57,820.51	61,750.68	59,751.87	70,087.23	75,942.66	55,090.10
ESTA KIESERITE	0.00	1,510.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FERTILIZANTES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,939.78
FLUORITA	0.00	5,006.70	0.00	5,229.14	0.00	6,128.35	0.00	5,418.29	0.00	0.00
FORMULA	0.00	0.00	6,502.76	10,526.43	0.00	1,700.90	5,970.33	7,703.41	4,391.67	0.00
FOSFATO	37,202.65	36,806.09	33,958.23	18,577.69	34,567.08	20,823.90	18,426.72	10,910.49	2,277.94	4,126.37
GLUTEN	4,889.06	14,450.56	12,458.28	11,279.74	11,759.41	11,570.46	7,514.25	3,899.68	2,550.88	2,640.06
HARINA DE SOYA	142,641.62	154,631.39	154,915.66	165,104.79	176,720.77	188,793.04	188,223.38	203,338.66	218,250.33	207,403.56
K-MAG	2,504.57	2,013.64	2,997.36	0.00	2,008.87	0.00	0.00	1,593.97	0.00	1,648.82
MAIZ	576,316.48	382,784.23	319,807.29	410,015.40	601,805.49	700,706.91	521,593.11	618,813.60	787,176.70	672,365.32
MALTA	7,875.37	11,194.77	8,416.15	4,402.98	3,597.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MICROESSENTIALS SZ	3,000.12	2,000.49	2,510.09	0.00	548.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MURIATO	10,086.39	11,714.02	10,029.66	13,656.54	10,184.72	5,524.17	12,514.03	5,712.46	3,586.66	3,600.00
NITRATO	10,143.38	5,499.19	4,701.27	0.00	1,798.17	700.00	0.00	918.81	809.74	820.00
ROCA FOSFORICA	8,857.09	8,820.12	6,978.33	8,764.11	0.00	7,496.05	7,405.11	7,059.27	0.00	7,592.27
SAL INDUSTRIAL	5,115.62	0.00	3,000.00	3,000.00	8,504.48	2,117.40	2,250.00	5,123.57	0.00	0.00
SODA	8,172.54	10,472.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,000.30	5,000.00	11,906.18
SULFATO	186,765.63	164,676.39	150,615.56	158,127.13	185,960.52	157,585.67	181,991.96	184,731.06	170,329.55	204,752.96
TRIGO	241,640.78	288,735.28	236,799.46	290,086.01	268,271.51	249,568.84	335,447.17	278,707.91	326,322.18	286,065.35
UREA	33,831.41	48,844.01	38,804.79	26,360.88	45,483.13	51,695.42	52,288.10	48,476.49	35,675.96	46,037.34
YESO	0.00	10,271.37	0.00	0.00	0.00	0.00	21,999.69	27,499.28	0.00	0.00
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
CARGA GENERAL	1,796.12	9,554.62	21,677.39	5,953.90	1,759.68	10,606.15	2,134.77	1,856.24	782.82	650.25
AZUCAR EN SACOS	0.00	4,500.37	13,280.42	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OTRA CARGA GENERAL	0.00	11.92	979.31	16.54	1,493.05	0.00	0.59	781.00	123.60	0.00
PRODUCTOS DE ACERO	1,621.94	4,960.23	6,934.61	2,420.65	166.63	255.23	298.50	806.68	446.52	350.89
SACOS JUMBOS	0.00	0.00	0.00	3,495.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VEHICULOS AUTOMOTORES	174.18	82.10	483.05	21.00	100.00	350.92	1,835.68	268.56	212.69	299.37
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
CONTENEDORES	586,061.44	431,980.62	466,866.65	469,757.69	482,098.27	491,706.35	573,144.79	631,761.04	562,856.18	531,590.51
CONTENEDORES REEFER	29,024.86	58,405.79	103,460.67	69,473.67	47,135.46	46,717.05	14,227.84	50,089.41	51,059.33	42,430.77
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
ALCOHOL ETILICO	36,958.70	77,438.78	51,443.50	3,897.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MELAZA	141,361.00	207,938.00	269,338.07	220,525.00	264,266.83	242,420.00	279,407.73	249,244.47	220,219.07	264,216.85
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
A Z U C A R	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
TOTAL GENERAL	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	5,057,499.70	5,437,016.43	4,930,271.38

4.4 Contenedores y TEUS movilizados

CONCEPTO	AÑO								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CONTENEDORES									
IMPORTACION	50,553	55,587	56,091	58,512	62,121	63,918	70,938	75,264	69,095
EXPORTACION	48,125	51,827	51,606	58,237	61,124	63,263	66,340	77,182	65,460
TOTAL	98,678	107,414	107,697	116,749	123,245	127,181	137,278	152,446	134,555
TEUS									
IMPORTACION	81,939	92,799	92,834	95,136	102,105	105,523	118,981	127,349	117,651
EXPORTACION	77,940	86,504	85,258	94,330	100,060	104,381	111,107	129,968	110,792
TOTAL	159,879	179,303	178,092	189,466	202,165	209,904	230,088	257,317	228,443

4.5 Detalle de Buques Atracados por tipo

AÑO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CARGA GENERAL	113	109	101	49	75	84	83	102	98	119	137	156	134	121	103
CONTENEDORES	281	293	289	275	303	296	268	349	283	248	225	255	229	244	227
GRANELEROS	101	108	98	98	110	119	114	103	97	117	115	117	130	137	136
TANQUEROS	129	113	132	110	79	78	79	87	103	104	87	84	68	67	55
MULTIPROPOSITO	5	6	5	1	4	8	7	7	6	7	7	10	11	9	16
TOTAL	629	629	625	533	571	585	551	648	587	595	571	622	572	578	537

4.6 Detalle de Buques de Pasajeros

NOMBRE DE BUQUES PASAJEROS	FECHA DE ARRIBO	FECHA DE ATRAQUE	FECHA DE DESATRAQUE	PASAJEROS DESEMBARCADOS	PAIS Y PUERTO DE PROCEDENCIA	PAIS Y PUERTO DE DESTINO
BUQUES DE PASAJEROS ATRACADOS EN EL 2015						
SERENISSMA	6-ene-15	6-ene-15	6-ene-15	78	Nicaragua, Corinto	Guatemala, Puerto Quetzal
SERENISSMA	8-ene-15	8-ene-15	8-ene-15	78	Guatemala, Puerto Quetzal	Nicaragua, Corinto
ARTANIA	12-mar-15	12-mar-15	12-mar-15	530	Guatemala, Puerto Quetzal	Nicaragua, Corinto
BUQUES DE PASAJEROS ATRACADOS EN EL 2016						
MS SERENISSMA	5-ene-16	5-ene-16	5-ene-16	81	Nicaragua, Corinto	Guatemala, Puerto Quetzal
MS SERENISSMA	7-ene-16	7-ene-16	7-ene-16	79	Guatemala, Puerto Quetzal	Nicaragua, Corinto
AZAMARA JOURNEY	19-feb-16	19-feb-16	19-feb-16	403	Costa Rica, Caldera	Guatemala, Puerto Quetzal
AMADEA	25-feb-17	25-feb-17	25-feb-17	542	Mexico, Acapulco	Nicaragua, Corinto
BUQUES DE PASAJEROS ATRACADOS EN EL 2017						
PACIFIC PRICESS	13-ene-17	13-ene-17	13-ene-17	586	Nicaragua, San Juan del Sur	Mexico, La Paz
SERENISSMA	22-ene-17	22-ene-17	22-ene-17	85	Nicaragua, Corinto	Guatemala, Puerto Quetzal
SERENISSMA	25-ene-17	25-ene-17	26-ene-17	85	Guatemala, Puerto Quetzal	El Salvador, La Union
AZAMARA QUEST	29-ene-17	29-ene-17	29-ene-17	657	Nicaragua, San Juan del Sur	Guatemala, Puerto Quetzal
SAGA SAPPHIRE	3-feb-17	3-feb-17	3-feb-17	495	Costa Rica, Puerto Caldera	Mexico, Puerto Vallarta
CRYSTAL SERENITY	26-abr-17	26-abr-17	26-abr-17	904	Costa Rica, Puerto Caldera	Puerto Mexico
PACIFIC PRICESS	5-may-17	5-may-17	5-may-17	630	Nicaragua, San Juan del Sur	Mexico, Puerto La Paz
OCEAN DREAM	29-jun-17	29-jun-17	30-jun-17	883	Nicaragua, Corinto	Guatemala, Puerto Quetzal
BUQUES DE PASAJEROS ATRACADOS EN EL 2018						
EUROPA	3-ene-18	3-ene-18	3-ene-18	320	Nicaragua, San Juan del Sur	Guatemala, Puerto Quetzal
AMADEA	14-ene-18	14-ene-18	14-ene-18	512	Costa Rica, Puntarenas	Huatulco Mexico
AZAMARA QUEST	28-ene-18	28-ene-18	28-ene-18	873	Nicaragua, San Juan del Sur	Guatemala, Puerto Quetzal
SILVER EXPLORER	15-abr-18	15-abr-18	25-feb-17	96	Puerto la Union El Salvador	Guatemala, Puerto Quetzal
BUQUES DE PASAJEROS ATRACADOS EN EL 2019						
SERENISSMA	26-ene-19	26-ene-19	26-ene-19	82	Puerto de la Union, El Salvador	Chiapas, Mexico
MS ARTANIA	30-ene-19	30-ene-19	30-ene-19	954	Nicaragua, San Juan del Sur	Guatemala, Puerto Quetzal
SERENISSMA	1-feb-19	1-feb-19	1-feb-19	84	Guatemala, Puerto Quetzal	Puerto de la Union, El Salvador
BALMORAL	3-mar-19	3-mar-19	3-mar-19	912	Mexico, Acapulco	Aruba, Oranjestad
AMADEA	9-abr-19	9-abr-19	9-abr-19	482	Puntarenas, Costa Rica	San Juan del Sur, Nicaragua
SEVEN SEAS MARINER	7-oct-19	7-oct-19	7-oct-19	617	Mexico, Acapulco	San Juan del Sur, Nicaragua
MS CRYSTAL SYMPHONY	8-oct-19	8-oct-19	8-oct-19	553	Guatemala, Puerto Quetzal	San Juan del Sur, Nicaragua
MS REGATTA	24-oct-19	24-oct-19	24-oct-19	647	Corinto, Nicaragua	Acapulco, Mexico
MS CRYSTAL SYMPHONY	13-dic-19	13-dic-19	13-dic-19	702	Costa Rica, Puerto Caldera	Puerto Vallarta, Mexico
BUQUES DE PASAJEROS ATRACADOS EN EL 2020						
INSIGNIA	6-feb-20	6-feb-20	6-feb-20	615	Guatemala, Puerto Quetzal	Ecuador, Mata

4.7 Operaciones Record alcanzadas en el año 2020

OPERACIÓN	VALOR MAXIMO ANTERIOR		NUEVO VALOR ALCANZADO		VARIACIÓN ABSOLUTA	VARIACIÓN PORCENTUAL
	CANTIDAD	AÑO	CANTIDAD	AÑO		
IMPORTACIONES DE CEMENTO EN SACOS	62,681.04	2019	109,424.56	2020	46,743.52	74.57%
IMPORTACION DE SULFATO	170,329.55	2019	204,752.96	2020	34,423.41	20.21%
IMPORTACIÓN DE ACEITES VEGETALES	11,774.13	2017	14,646.68	2020	2,872.55	24.40%
IMPORTACIÓN DE SODA ASH	10,472.13	2012	11,906.18	2020	1,434.05	13.69%
IMPORTACIÓN DE AZUFRE	7,118.82	2012	7,607.30	2020	488.48	6.86%
BUQUES MULTIPROSITOS ATENDIDOS	9	2019	15	2020	6	66.67%

5 DETALLE PORMENORIZADO DE CARGA MOVILIZADA, AÑO 2020
5.1 Carga General, Liquida y Solida de Importación por Clase y Producto

CARGA GENERAL	TONELADAS MÉTRICAS
PRODUCTOS DE ACERO	218,174.85
CEMENTO EN SACOS JUMBOS	109,424.56
OTRA CARGA GENERAL	21,935.77
VEHICULOS AUTOMOTORES	14,344.66
PRODUCTOS QUIMICOS (JUMBOS)	6,246.47
SACOS JUMBOS (FOSFATO DE CALCIO)	437.30
SACOS JUMBOS (BICARBONATO DE SODIO)	150.30
SACOS JUMBOS (SULFATO DE ZINC)	111.40
SUB - TOTAL	370,825.31

GRANEL LIQUIDO	TONELADAS MÉTRICAS
DIESEL	64,365.39
GASOLINA ESPECIAL	51,063.25
GASOLINA PARA AVION	50,567.10
GASOLINA REGULAR	42,767.88
ACEITES LUBRICANTES	22,158.24
ACEITE CRUDO DE SOYA	13,947.02
SODA CAUSTICA	8,399.44
GRASA AMARILLA	3,186.81
ACEITE CRUDO DESGOMADO DE SOYA	699.66
KEROSENE	188.33
SUB - TOTAL	257,343.12

GRANEL SÓLIDO	TONELADAS MÉTRICAS
MAIZ AMARILLO	473,847.85
HARINA DE SOYA	207,403.56
SULFATO	204,752.96
MAIZ BLANCO	198,517.47
TRIGO (HRW)	93,115.40
ARROZ	86,521.17
TRIGO (NSW)	80,361.00
TRIGO (SWW)	72,306.85
DESPERDICIO DE DESTILERIA	55,090.10
C A R B O N	52,207.30
DAP 18-46-0	31,182.20
TRIGO (RSW)	19,128.31
CLORURO	15,352.46
SODA	11,906.18
TRIGO (WRS)	9,030.92
AZUFRE	7,607.30
ROCA FOSFORICA	7,592.27
TRIGO (CWRS)	7,442.87
NP 16-20-0	5,487.27
TRIGO (SRW)	4,680.00
NPK-16-20-0+55	4,394.82
FOSFATO	4,126.37
MOP 60% K2O	4,057.69
MURIATO	3,600.00
GLUTEN	2,640.06
CASCARILLA DE SOYA	2,189.35
K-MAG	1,648.82
NITRATO	820.00
UREA	27,712.22
UREA 46% N	15,577.73
UREA PERLADA	2,747.39
SUB - TOTAL	1,713,047.87
TOTAL CARGA GENERAL, GRANEL LIQUIDO Y GRANEL SOLIDO	2,341,216.30

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

CARGA GENERAL	TONELADAS MÉTRICAS
PRODUCTOS DE ACERO	40.17
PRODUCTOS DE ACERO (TRANSBORDO)	310.72
VEHICULOS AUTOMOTORES	15.00
VEHICULOS (TRANSBORDO)	284.37
SUB - TOTAL	650.25

GRANEL LIQUIDO	TONELADAS MÉTRICAS
MELAZA	264,216.85
SUB - TOTAL	264,216.85

GRANEL SÓLIDO	TONELADAS MÉTRICAS
AZUCAR	394,879.78
SUB - TOTAL	394,879.78
TOTAL EXPORTACION	659,746.87

5.3 Carga de Importación movilizada en contenedores

CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRIAS
PULPA DE MADERA	69,113.91
FERRETERIA	47,198.37
MATERIAS PLASTICAS	40,439.59
FRUTAS	39,525.02
CERAMICA	37,072.61
RESINAS	36,504.04
ALIMENTOS ENLATADOS	30,705.57
ARTICULOS PARA EL HOGAR	29,982.28
PRODUCTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS	29,199.97
DESPERDICIOS DE PAPEL O CARTON	28,131.83
QUIMICOS EN SACOS	25,393.91
TELAS	23,897.74
ARTICULOS DE PLASTICO Y SIMILARES	22,783.75
LLANTAS DE HULE O CAUCHO	22,255.11
PRODUCTOS FARMACEUTICOS	20,283.83
PRODUCTOS QUIMICOS (JUMBOS)	18,733.64
FRIJOL	17,742.64
YESO	15,939.84
PAPEL EN BOBINAS	15,364.30
LECHE EN POLVO	13,923.93
PAPEL EN RESMA, FARDOS O PLIEGOS	13,616.64
REPUESTOS P/VEHICULOS	13,379.60
TEXTILES,PRENDAS DE VESTIR Y CUERO	12,514.04
TRANSBORDO DE CONTENEDORES LLENOS	12,436.14
MADERA	12,372.30
DETERGENTES Y SIMILARES	12,147.21
POLIPROPILENO	10,953.27
CARTON	10,039.66
PRODUCTOS LACTEOS	9,948.86
ALUMINIO	9,735.20
PRODUCTOS ELECTRONICOS	9,090.97
ALIMENTOS PARA ANIMALES	8,956.11
ALIMENTOS CONGELADOS	8,926.28
VEHICULOS AUTOMOTORES	8,898.32
HARINA DE MAIZ	8,746.38
MATERIA PRIMA P/INDUSTRIA DEL TEXTIL	8,476.76
MALTA	8,243.73
PAPEL HIGIENICO	8,202.49
SILICATO DE SODIO	7,881.32
ARROZ	7,654.39
MADERA ASERRADA	7,610.20
ROPA Y ZAPATOS USADOS	7,513.40

CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRIAS
MATERIALES PARA CONSTRUCCION	7,424.07
POLIETYLENO	7,371.36
MAQUINARIA Y EQUIPO	7,283.98
MOTOS	7,236.13
MEDICAMENTO PARA USO HUMANO	7,138.20
ACIDOS	7,041.51
VERDURAS	6,716.28
ALAMBRE	6,234.99
VIDRIO EN LAMINAS	6,168.93
HILAZAS DE ALGODON (HILOS)	5,910.29
GRANOS BASICOS CEREALES	5,771.90
ENVASES VACIOS DE VIDRIO	5,755.91
PRODUCTOS DE ACERO	5,535.78
ARTICULOS DE VIDRIO	5,414.73
MAQUINARIA INDUSTRIAL	5,403.87
EFFECTOS PERSONALES	5,340.60
MAQUINARIA GENERAL	5,335.64
JUGOS ENLATADOS	5,090.30
JUGUETES	4,691.49
SHAMPU Y JABONES	4,481.01
UTENSILIOS Y MATERIAL ELECTRICO	4,477.95
PULPA O PURE DE FRUTAS NATURAL	4,305.13
TUBERIA DE HIERRO	4,260.00
MUEBLES	4,226.42
EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO	4,084.97
ACEITES LUBRICANTES	4,045.89
ESTRUCTURAS METALICAS	3,986.89
BEBIDAS GASEOSAS	3,822.90
GALLETAS	3,600.80
MALTA PILSEN	3,589.44
ALMIDON DE MAIZ	3,586.00
CALZADO	3,530.57
COLORO	3,516.11
LUBRICANTES	3,484.03
DULCES	3,482.30
ALGODON	3,293.31
SALSA DE TOMATE	3,216.27
PRODUCTOS DE MADERA NO MUEBLES	3,065.77
ARROZ BLANCO	3,049.85
SOPAS MARUCHA	2,985.61
LAMINA EN BOBINAS	2,955.85
ALUMINIO EN ROLLOS	2,954.11

CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRIAS
CERVEZA	2,929.95
CEBOLLA	2,891.75
ESTRUCTURAS PREFABRICADAS	2,510.63
ABARROTOS EN GENERAL	2,486.51
HIERRO O ACERO ESTRUCTURAL	2,388.57
MUEBLES DE MADERA	2,354.86
COSMETICOS Y PERFUMES	2,324.12
REPUESTOS PARA BICICLETAS	2,316.40
SODA CAUSTICA	2,230.20
AJO	2,225.58
VINOS	2,155.42
LECHE	2,027.63
REPUESTOS PARA MOTOS	2,025.70
ADORNOS Y JUGUETES	1,968.39
CINTA ADHESIVA	1,849.58
UTILES ESCOLARES	1,792.04
ACEITE, GRASA VEGETAL Y ANIMAL	1,784.99
PESCADOS ENVASADOS	1,746.08
PINTURA	1,733.48
CARGA GENERAL	1,719.67
ARTICULOS DE PORCELANA	1,703.71
REPUESTOS EN GENERAL P/EQUIPOS	1,669.48
ACEITE DE OLIVO	1,627.04
BEBIDAS INSTANTANEAS EN POLVO	1,624.41
CARNES CONGELADAS	1,608.95
FERTILIZANTES FORMULAS	1,604.23
GLUTEN DE MAIZ	1,578.27
LAMINA DE HIERRO O ACERO	1,553.10
MATERIA PRIMA EN GENERAL	1,525.36
ESPECIES Y CONDIMENTOS	1,471.71
ARTICULOS P/DEPORTES Y SIMILARES	1,458.34
HERBICIDAS	1,449.97
GLUTEN	1,441.27
ATÚN	1,433.67
TINTES PARA TELAS	1,420.35
LAMINA GALVANIZADA	1,377.89
BICARBONATO DE SODIO	1,369.21
LICORES	1,341.54
MEDICAMENTOS PARA USO VETERINARIO	1,268.02
SULFATO DE SODIO	1,266.80
PARAFINA	1,192.29
GOLOSINAS (BOQUITAS)	1,156.59
ESPECIES	1,148.54
CEMENTO BLANCO	1,131.94

CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRIAS
FRUTAS ENLATADA	1,106.51
HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS P/AUTOS	1,089.02
SACOS Y BOLSAS VACIAS	993.30
ARTICULOS PARA OFICINA	945.31
ACEITE DE GIRASOL	916.69
CAFE SOLUBLE	884.02
VAJILLAS	843.27
CARBURO DE CALCIO	836.21
CILINDROS VACIO	817.27
RECIPIENTES	810.17
CHOCOLATE	796.12
LIBROS FOLLETOS Y/O IMPRESOS	796.07
MAQUINARIA AGRICOLA	794.21
ARTICULOS PARA BEBE	793.94
YUTE	759.57
FIBRAS ARTIFICIALES	742.91
SAL	735.33
ACEITE CRUDO DE GIRASOL	733.17
FOSFATO MONOCALCICO	688.80
ENVASES Y CAJAS DE CARTON O PAPEL	676.58
CONCRETO	675.89
ACEITE DE SOYA	627.09
ARROZ EN SACOS	587.43
ABONOS	585.91
HOJALATA	570.21
MATERIA PRIMA P/ INDUSTRIA DEL CUERO	564.29
SEMOLA DE TRIGO-ESPAGUETE (JUMBO)	563.96
CAJAS	547.33
MATERIAL REFRACTARIO	541.06
SUERO DESPROTEINIZADO	518.14
TRANSBORDO DE CONTENEDORES VACIOS	508.68
FLORES	477.01
CARBON MINERAL	440.44
CEMENTO	421.16
ALCOHOL O ETHANOL	412.23
PIEDRA	396.05
LAMINA PLASTICA	385.83
ACEITE CRUDO DE SOYA	380.43
SULFATO DE LISINA (BIOLYS)	368.63
ABENA EN SACOS	366.59
MARMOL	352.20
SULFATO DE SODIO ANHIDRO	348.52
TRIGO	334.70
FUEGOS PIROTECNICOS	314.98

CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRIAS
FOSFATO DICALCICO	309.72
MAIZ	305.17
ESPECIES EN GENERAL CANELA	286.33
ARROZ QUEBRADO A GRANEL	270.27
HARINA DE SOYA	266.92
CLORURO DE SODIO	258.30
TOALLAS	256.62
PRODUCTOS ORGANICOS	246.69
ALCOHOL ETILICO	239.26
LEVADURAS	229.01
CONTENEDORES VACIOS	228.31
FOSFATO DE CALCIO	228.08
HARINA DE TRIGO	227.05
SAL INDUSTRIAL	221.37
INSECTICIDAS	220.40
BICICLETAS	212.22
ACEITE DE MAIZ	210.58
PUERTAS	208.87
FIBRA DE VIDRIO	201.80
CIGARRILLOS	190.29
CEMENTO EN SACOS JUMBOS	187.53
POSTES	187.42
CARBON COKE	185.73
INSTRUMENTOS MUSICALES	161.13
ACEITE DE MAIZ WINTERIZADO	150.20
ACETATO DE ETILO	145.10
EQUIPO DE OFICINA	143.56
ESCALERAS DE ALUMINIO	136.87
MENAJE DE CASA	136.61
PRODUCTOS DE CAUCHO	130.80
BICARBONATO DE AMONIO	130.53
BORATO DE SODIO	121.18
SALSA PICANTE	117.33
PRODUCTOS METALICOS ESTRUCTURAS	108.38
FUNGICIDAS	105.01
DERIVADOS DE PETROLEO	103.96
MATERIAL P/USO AERONAUTICIO	100.52
PECES	100.00
GRASA AMARILLA	95.43
SEMILLA DE HIGUERRILLO	91.01
DISPENSADORES	88.38
MISENALEOS AGROPECUARIOS	86.73
PLOMO	83.98

CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRIAS
CAJAS CONTENIENDO FOFOROS	80.72
NITRATO DE POTASIO	78.58
SODA ASH	77.81
CACAO	76.88
CARBONATO DE SODIO (SODA ASH)	72.40
CARBONATO DE SODIO SEMI LIGERO	72.40
FOSFATO MONOAMONICO A GRANEL	71.66
CALZADO PLASTICO	66.85
POTASIO A GRANEL	64.93
ACEITE DE CANOLA	63.88
PROVEERSE DE AGUA	61.98
ETHANOL O ALCOHOL	61.57
ACEITE CRUDO DE CANOLA	61.32
HARINA DE ARROZ	59.74
FILTROS	55.56
ARTICULOS DE BARRO	54.87
SODA ASH SE LIGHT	52.21
FOSFATO DE AMONIO	50.20
ACEITE DE PALMA	48.98
ATÚN A GRANEL	47.55
CARNES ENLATADAS	46.64
ACEITE DE COCO	44.07
ACEITE DE SOYA RBD	41.84
CLORURO DE POTASIO	41.60
ACEITE GIRASOL RBW	40.28
AZUCAR EN SACOS	37.42
CD, CDR / DVD	37.11
PRODUCTOS METALICOS NO MAQUINAS Y EQUIPO	35.46
ZINC	33.87
ARTICULOS DE CUERO	32.71
GAS REFRIGERANTE	31.62
PRODUCTO HUMEDO	31.11
DIESEL	29.72
ETHANO ETILICO	28.66
SULFATO DE POTASIO	27.11
MINERALES DE HIERRO	24.67
BOBINAS DE PAPEL	24.44
POTASIO MAG. GRANULADO	24.42
ACEITE CRUDO DESGOMADO DE SOYA	23.20
CAFE ORO LAVADO	23.14
GAS PROPANO	22.73
TRIGO DE UCRANIA	21.90
SULFATO DE POTASIO Y MAGNESIO GRANULAR	21.71

CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRIAS
CLORURO DE POTASIO (KCL) 0-0-60	21.63
ACEITE MAIZ	21.57
SODIUM METABISULPHITE FOOD GRADE	21.24
BARRILES	21.18
AZUFRE	21.10
CAFE EN GRANOS	20.16
DESPERDICIOS DE ALGODON	19.91
CUEROS SALADOS	19.87
OPERADORES DE VENTANAS	19.59
MUNICIONES	19.58
MAIZ AMARILLO	18.90
JOYAS	18.58
VENTANAS DE ALUMINIO	18.00
AZUCAR A GRANEL	16.88
CUADROS PARA EXPOSICION (PINTURAS)	16.59
ARRABIO	15.95
ETHANOL ANHIDRIDO	15.16
BORRA DE ALGODON	14.48
PRODUCTOS DE HULE	14.25
VEHICULOS (TRANSBORDO)	13.40
NITROGENO	12.86
ACCESORIOS Y PARTES DE GENERADOR	11.23
CLORURO DE COLIMA	9.05
ACEITE COMBUSTIBLE	9.02
CHATARRA EN PACAS	7.90
SULFATO GRANULAR	6.93
MACHETES	6.67
CALAFONIA	5.90
PRODUCTOS ALIMENTICIOS (JUMBOS)	5.35
AZUCAR REFINADA EN SACOS	3.75
MANI	2.70
BANANO	1.91
SECCIONES METALICAS DE PUENTES	1.31
VEHICULOS DESARMADOS	0.46
SUB - TOTAL	1,118,506.99
TARA DE CONTENEDORES LLENOS	197,104.31
TARA DE CONTENEDORES REFRIGERADOS FCL	35,704.21
TARA DE CONTENEDORES VACIOS	3,971.43
SUB - TOTAL DE TARAS	236,779.94
TOTAL IMPORTACIÓN	1,355,286.93

5.4 Carga de Exportación movilizada en contenedores

CARGA DE EXPORTACION	TONELADAS MÉTRIAS
AZUCAR A GRANEL	58,304.09
AZUCAR EN SACOS	36,606.19
AZUCAR REFINADA EN SACOS	34,642.87
DESPERDICIOS DE PAPEL O CARTON	28,287.91
CAFE ORO LAVADO	23,801.59
FRUTAS	22,172.20
CHATARRA EN PACAS	20,295.56
TEXTILES,PRENDAS DE VESTIR Y CUERO	13,273.80
TRANSBORDO DE CONTENEDORES LLENOS	12,451.06
ATÚN	10,630.36
CARGA GENERAL	7,118.46
ARTICULOS PARA EL HOGAR	6,005.87
JUGOS ENLATADOS	4,938.79
PLOMO	4,801.50
PAPEL HIGIENICO	4,386.08
ARTICULOS DE PLASTICO Y SIMILARES	4,224.72
MADERA	4,103.26
ALAMBRE	3,063.33
ACEITES LUBRICANTES	2,947.22
FERRETERIA	2,592.96
ALUMINIO	2,271.28
BEBIDAS GASEOSAS	2,251.22
MATERIAS PLASTICAS	2,156.21
LAMINA DE HIERRO O ACERO	2,133.78
FRIJOL	1,985.37
DESPERDICIOS DE ALGODON	1,734.15
CARTON	1,724.44
ALIMENTOS CONGELADOS	1,600.69
GOLOSINAS (BOQUITAS)	1,516.56
CERVEZA	1,483.01
CILINDROS VACIO	1,353.48
ALIMENTOS ENLATADOS	1,211.57
CAFE ORO SIN LAVAR	1,067.77
LAMINA PLASTICA	969.68
TELAS	951.90
CAJAS	912.77
PAPEL EN BOBINAS	897.15
SHAMPU Y JABONES	744.08
DETERGENTES Y SIMILARES	621.98
MEDICAMENTO PARA USO HUMANO	558.45
PINTURA	548.75

CARGA DE EXPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
POLIPROPILENO	530.63
POSTES	520.64
TRANSBORDO DE CONTENEDORES VACIOS	508.68
PRODUCTOS FARMACEUTICOS	480.05
DULCES	471.71
PULPA O PURE DE FRUTAS NATURAL	423.33
CAFE EN GRANOS	388.25
GALLETAS	356.84
ESTRUCTURAS METALICAS	353.73
HERBICIDAS	346.16
PRODUCTOS DE ACERO	342.81
MATERIA PRIMA P/INDUSTRIA DEL TEXTIL	327.00
CAMARONES	308.62
LAMINA EN BOBINAS	298.89
LUBRICANTES	285.07
ESPECIES Y CONDIMENTOS	277.43
CARNES CONGELADAS	274.74
PRODUCTOS QUIMICOS (JUMBOS)	268.55
CHOCOLATE	267.53
POLIETYLENO	259.44
QUIMICOS EN SACOS	257.47
ALGODON	218.64
HIERRO O ACERO ESTRUCTURAL	200.99
YESO	189.93
SACOS Y BOLSAS VACIAS	185.79
LAMINA GALVANIZADA	185.43
PRODUCTOS LACTEOS	183.68
PESCADOS ENVASADOS	175.12
BEBIDAS INSTANTANEAS EN POLVO	168.54
LICORES	168.46
MAQUINARIA GENERAL	166.67
SALSA DE TOMATE	165.93
PRODUCTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS	165.43
COSMETICOS Y PERFUMES	158.80
MIEL DE ABEJA	157.63
DESPERDICIOS DE DESTILERIA	154.96
ESCALERAS DE ALUMINIO	151.08
ESPECIES	149.68
ADORNOS Y JUGUETES	143.40
ENVASES Y CAJAS DE CARTON O PAPEL	143.24
HARINA DE MAIZ	140.93
FLORES	138.68
MEDICAMENTOS PARA USO VETERINARIO	134.73

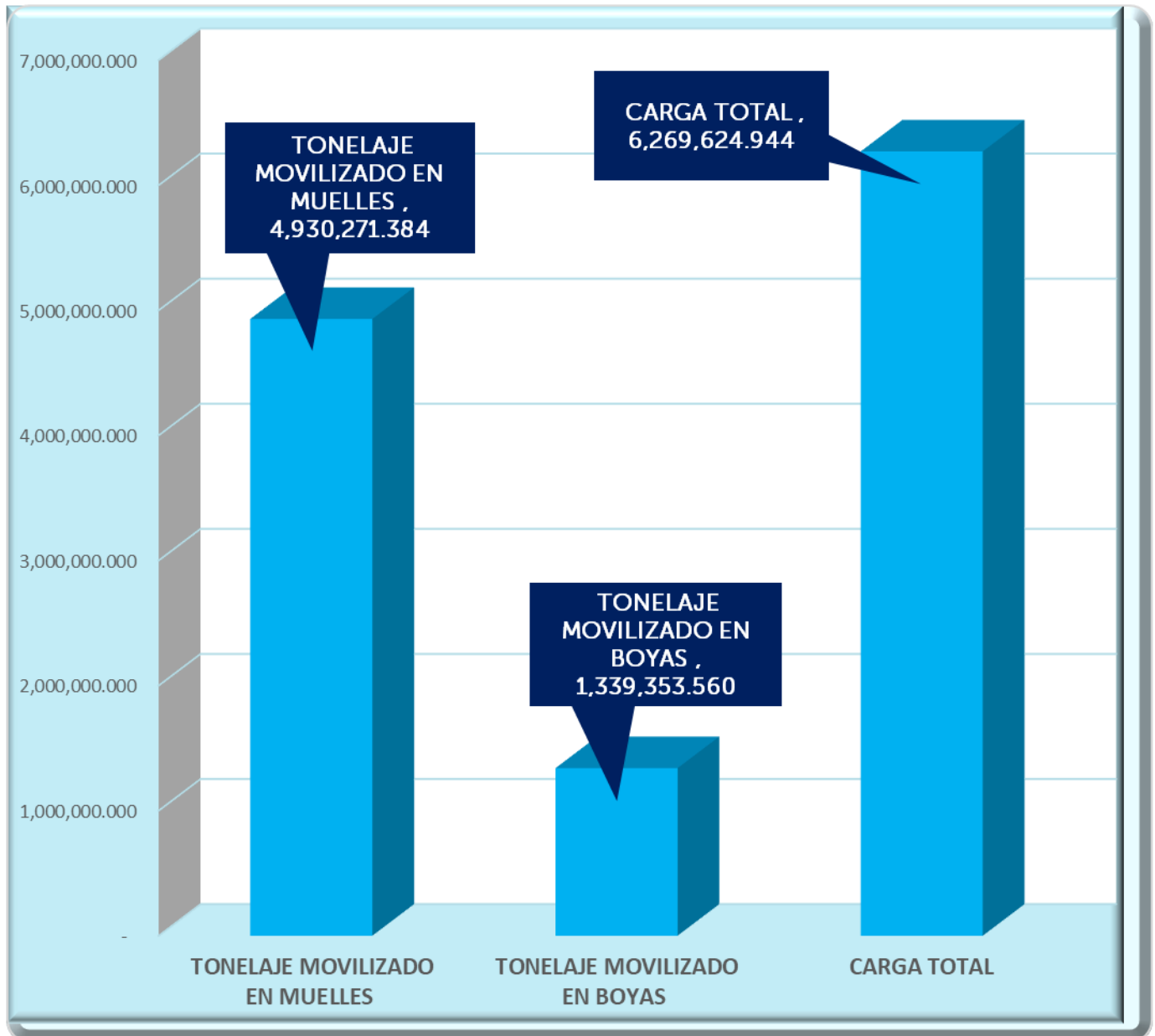
CARGA DE EXPORTACION	TONELADAS MÉTRIAS
HILAZAS DE ALGODON (HILOS)	133.73
CARBON VEGETAL	128.75
MAQUINARIA Y EQUIPO	126.75
PROVEERSE DE AGUA	116.78
ATÚN A GRANEL	100.93
SEMILLA DE MARAÑON	92.16
SALSA PICANTE	90.67
LLANTAS DE HULE O CAUCHO	88.80
UTILES ESCOLARES	86.50
UTENSILIOS Y MATERIAL ELECTRICO	78.57
ALCOHOL ETILICO	77.72
CAFE SOLUBLE	75.18
REPUESTOS P/VEHICULOS	74.42
MENAJE DE CASA	71.14
PLATANO	68.94
PAPEL EN RESMA, FARDOS O PLIEGOS	67.75
MUEBLES	61.96
FIBRA DE VIDRIO	60.00
AJONJOLI	57.72
CALZADO	57.71
EFFECTOS PERSONALES	56.67
REPUESTOS EN GENERAL P/EQUIPOS	44.93
TINTES PARA TELAS	43.22
PULPA DE MADERA	38.20
VAJILLAS	35.24
FIBRAS ARTIFICIALES	34.72
RESINAS	33.61
ARTICULOS DE VIDRIO	33.49
MATERIAL P/USO AERONAUTICIO	30.00
VEHICULOS AUTOMOTORES	29.31
MATERIALES PARA CONSTRUCCION	28.62
MAQUINARIA INDUSTRIAL	28.61
MACHETES	27.65
EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO	26.96
HARINA DE ARROZ	26.75
ARTICULOS P/DEPORTES Y SIMILARES	26.26
ALETA DE TIBURON	24.12
PRODUCTOS DE MADERA NO MUEBLES	24.04
LIBROS FOLLETOS Y/O IMPRESOS	23.31
ARTICULOS PARA OFICINA	23.06
MATERIA PRIMA EN GENERAL	21.43
ALIMENTOS PARA ANIMALES	20.65
LANGOSTA	19.95

CARGA DE EXPORTACION	TONELADAS MÉTRIAS
ABARROTOS EN GENERAL	19.86
RECIPIENTES	19.14
HOJALATA	18.68
ARROZ PRECOCIDO	18.07
ACEITE DE OLIVO	17.30
CAJAS CONTENIENDO FOFOROS	17.28
VIVEROS ARBOLES FORESTALES	15.40
JUGUETES	15.35
CARBON MINERAL	14.95
ALCOHOL O ETHANOL	14.19
TOALLAS	13.95
GRANOS BASICOS CEREALES	13.84
CACAO	13.47
ESPECIES EN GENERAL CANELA	13.29
MISENALEOS AGROPECUARIOS	13.27
PECES	12.79
MAQUINARIA AGRICOLA	12.74
BOBINAS DE PAPEL	12.29
ARCILLA P/ CONSTRUCCION	12.09
ALUMINIO EN ROLLOS	12.01
CINTA ADHESIVA	11.17
ENVASES VACIOS DE VIDRIO	9.87
LEVADURAS	9.16
DISPENSADORES	7.91
ROPA Y ZAPATOS USADOS	5.39
BALSAMO	5.36
PRODUCTOS ELECTRONICOS	5.34
CAFE ORO DESCAFEINADO	3.77
REPUESTOS PARA MOTOS	3.02
MEZCLA DE ACEITE RBD SOYA, GIRASOL	2.66
ARTICULOS DE BARRO	1.17
MOTOS	1.03
INSECTICIDAS	0.80
AJO	0.21
SUB - TOTAL	347,321.22
TARA DE CONTENEDORES VACIOS	160,463.98
TARA DE CONTENEDORES LLENOS	58,618.37
TARA DE CONTENEDORES REFRIGERADOS FCL	7,617.70
SUB - TOTAL DE TARAS	226,700.05
TOTAL DE EXPORTACION	574,021.28
TOTAL DE IMPORTACION Y EXPORTACION	1,929,308.21

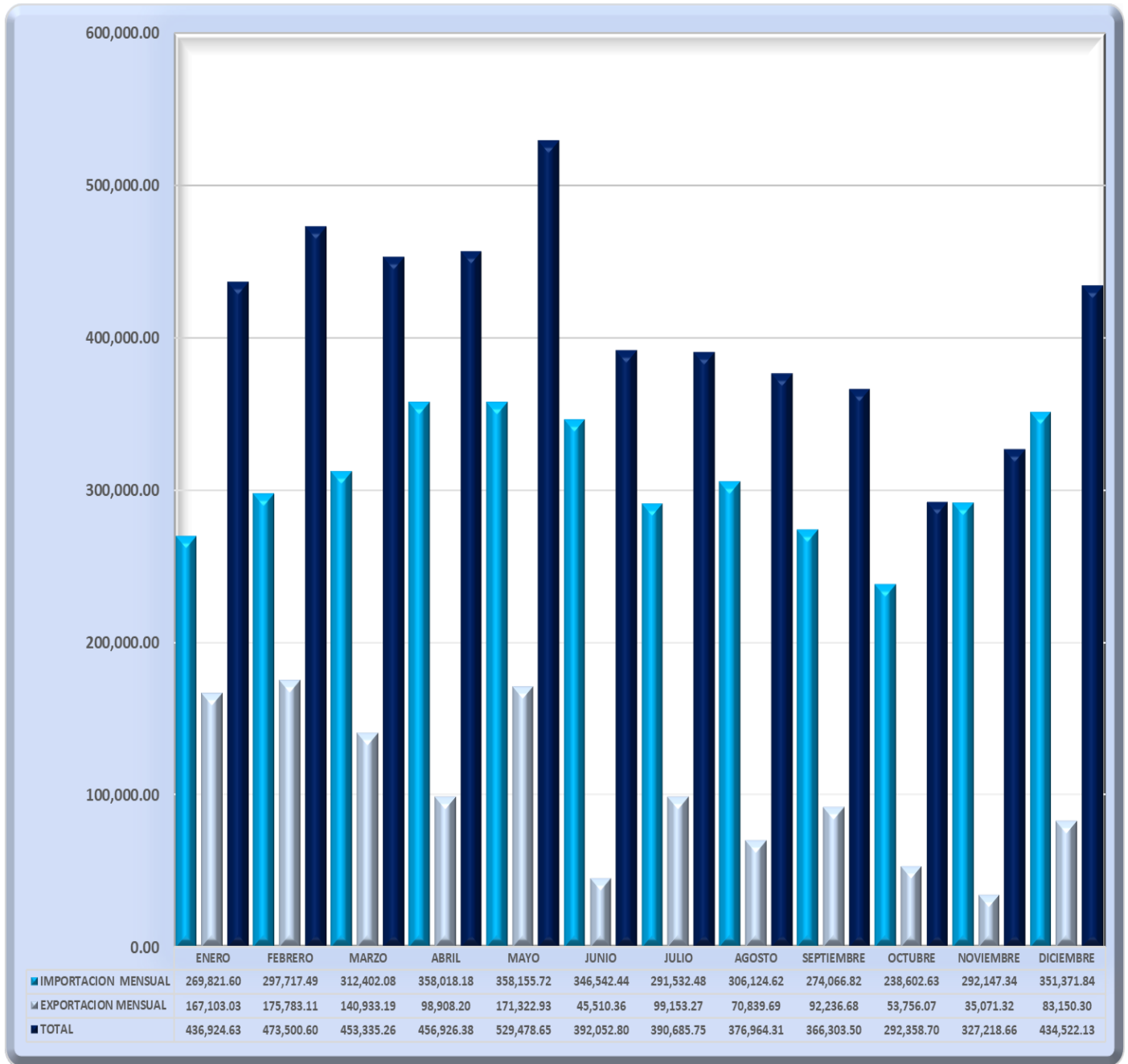
6 GRAFICOS

6.1 Resultados 2020

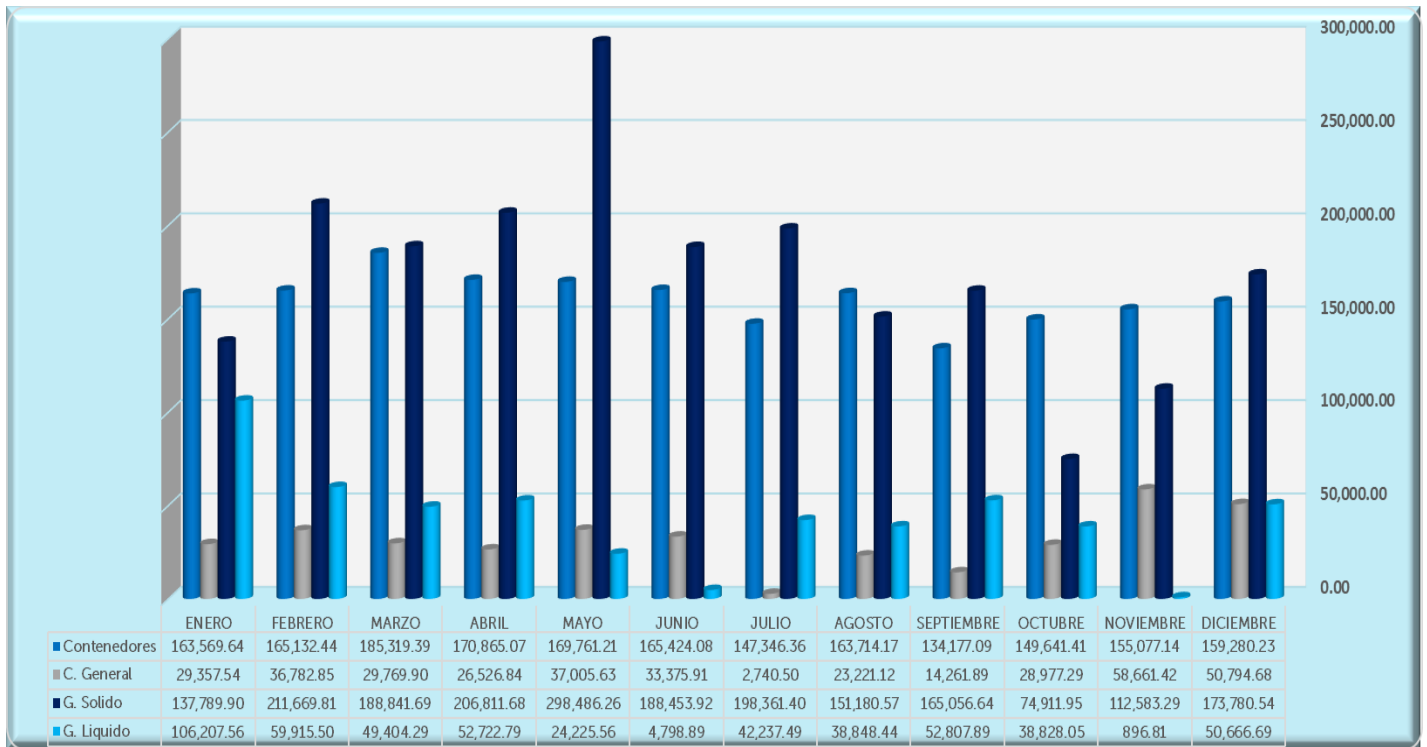
6.1.1 Resumen de las actividades portuarias



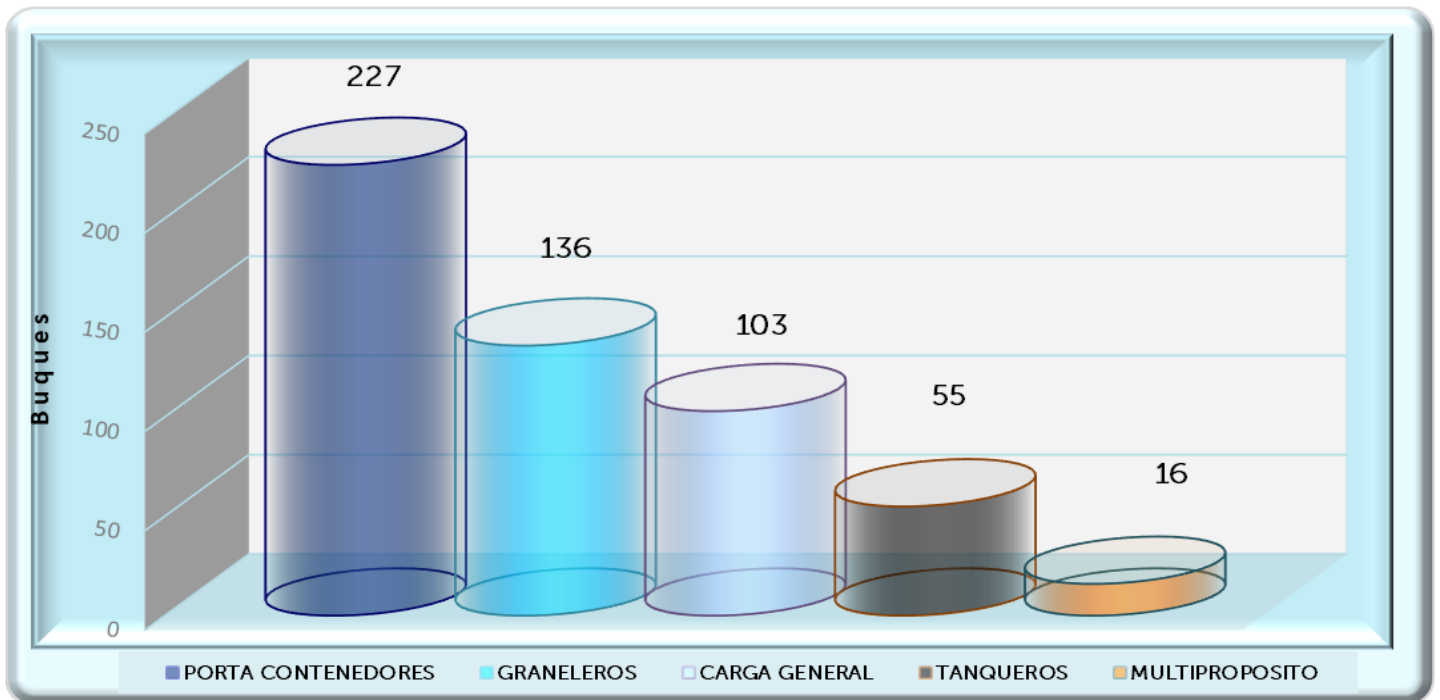
6.1.2 Detalle de la carga movilizada por mes



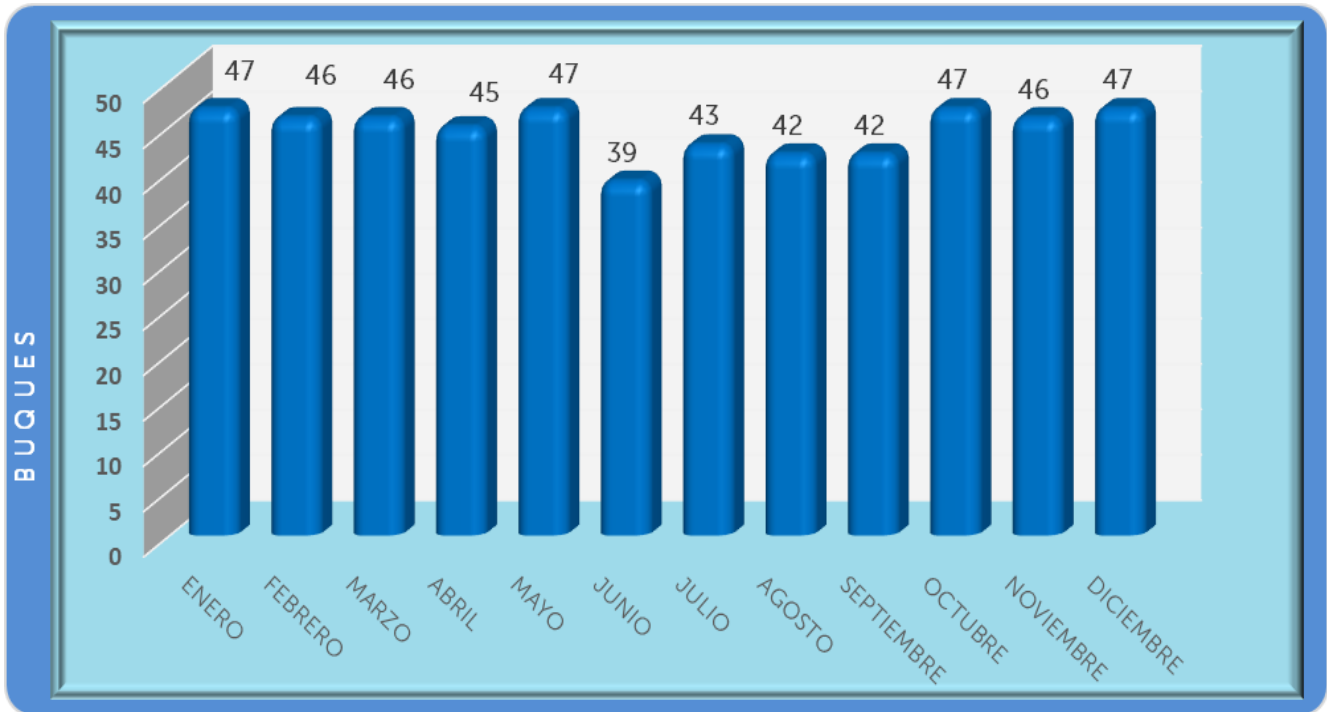
6.1.3 Toneladas Métricas movilizadas por mes y por tipo de carga



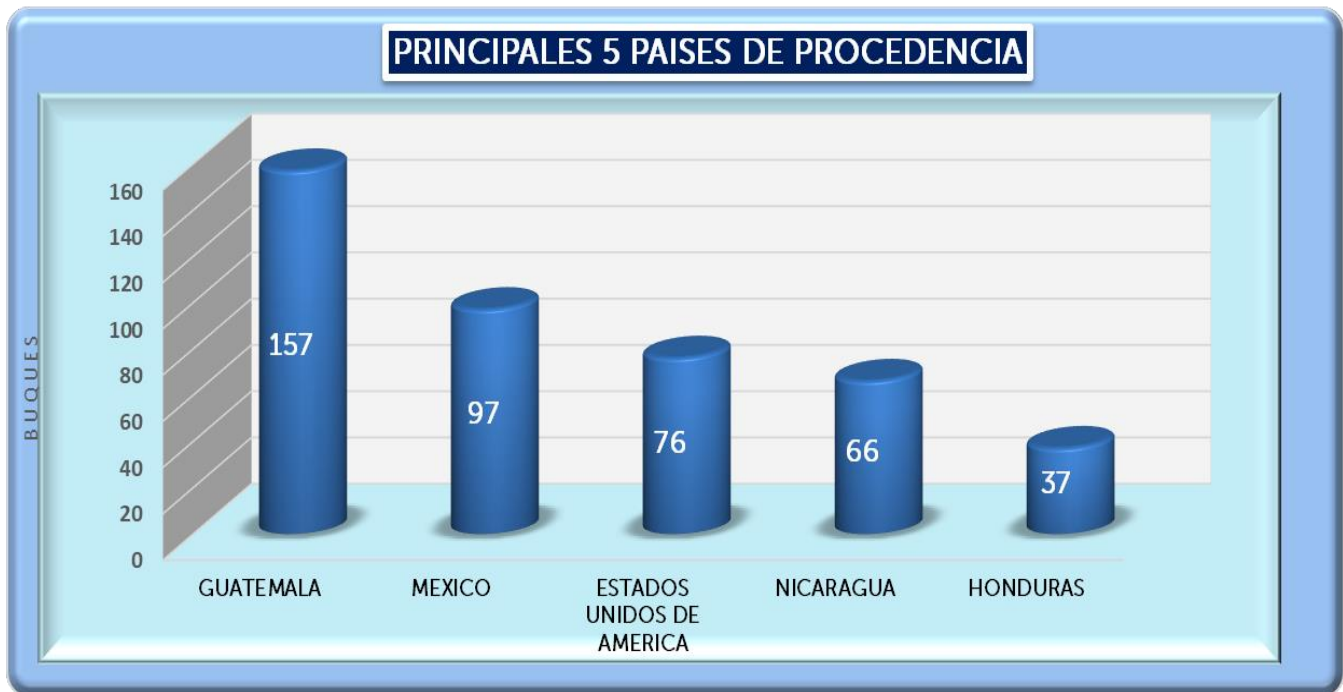
6.1.4 Buques atracados por tipo de carga



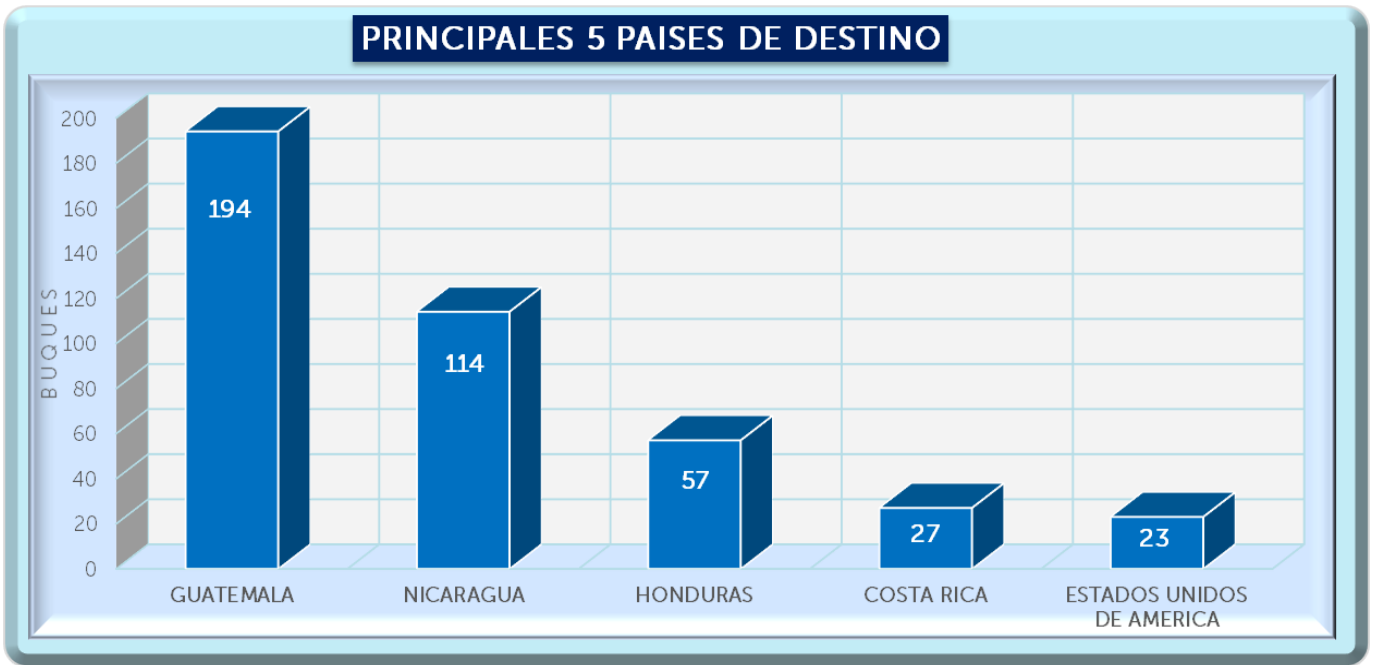
6.1.5 Buques atracados por mes



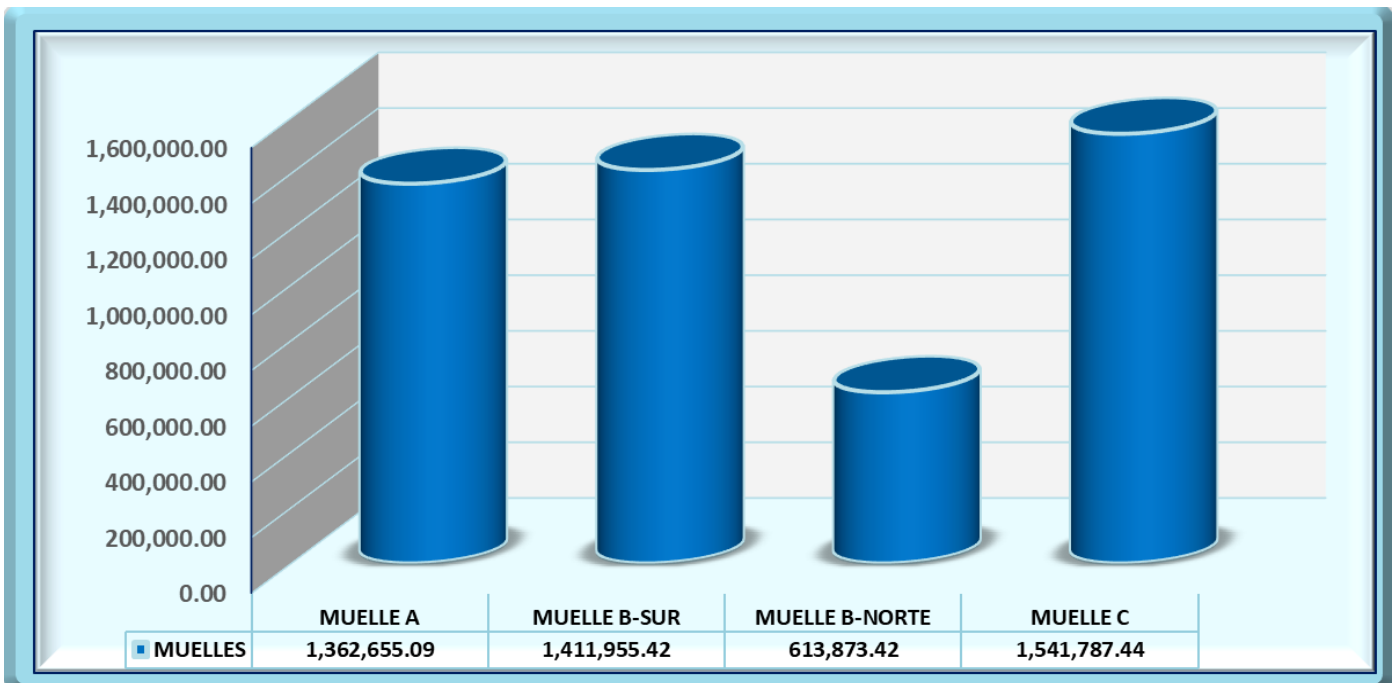
6.1.6 Buques atracados por país de procedencia



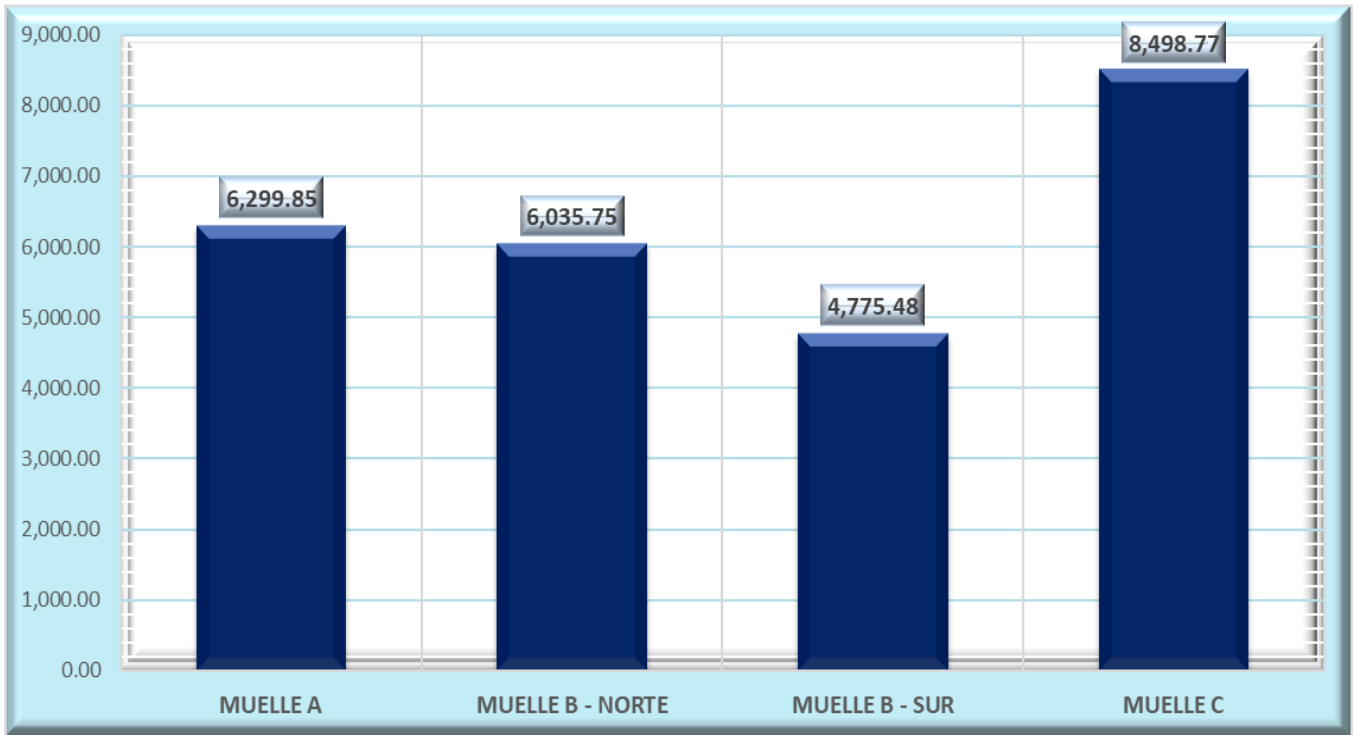
6.1.7 Buques atracados por país de destino



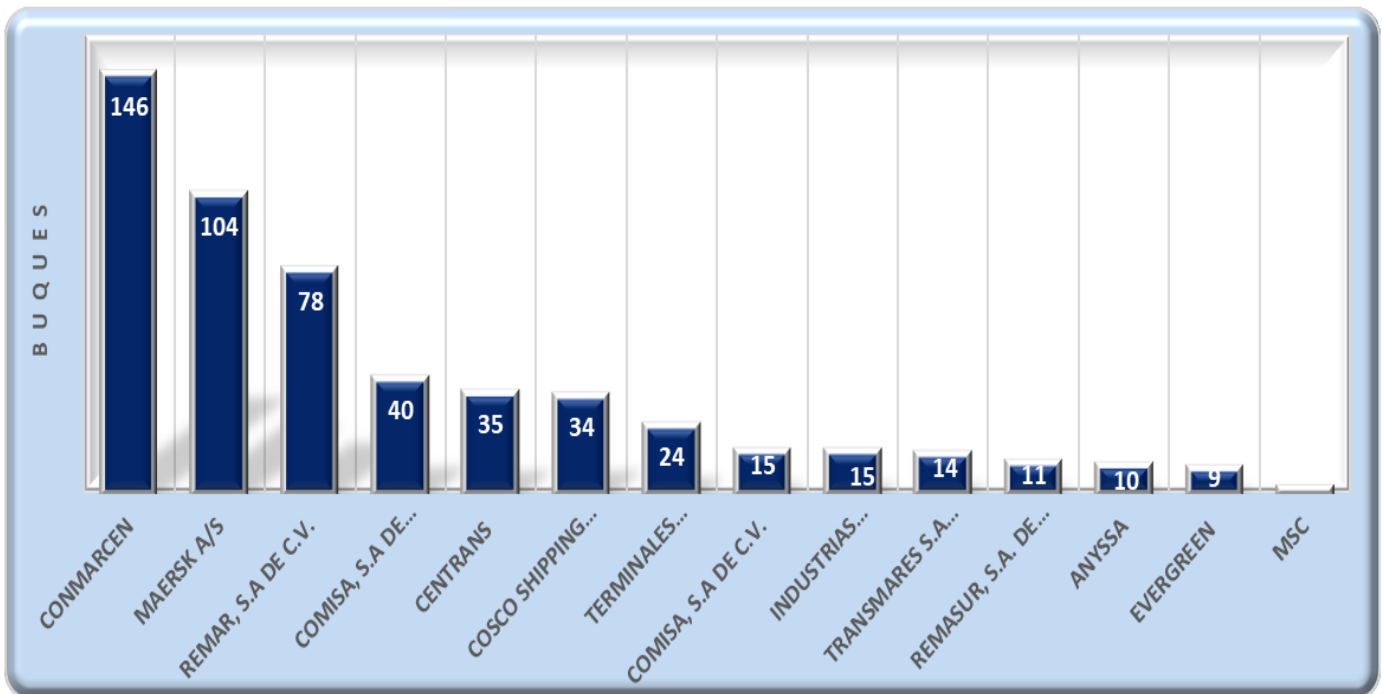
6.1.8 Tonelaje movilizado por atracadero



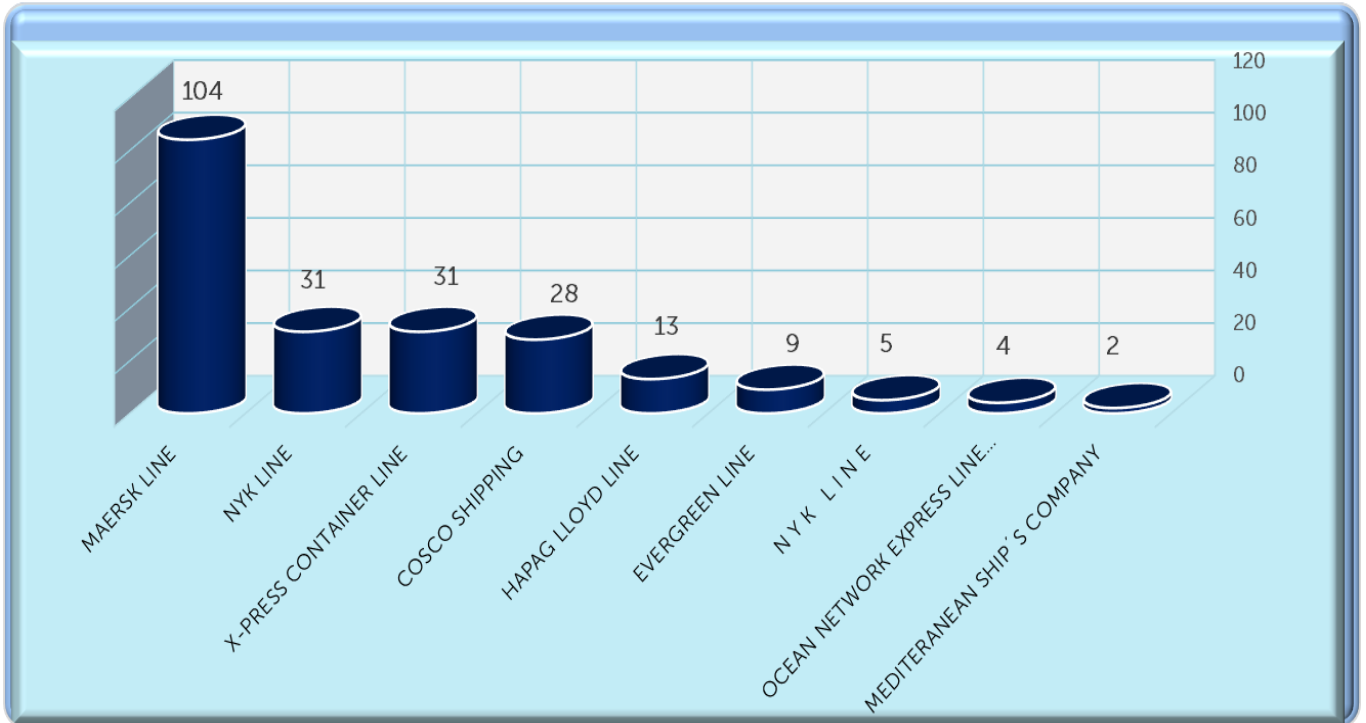
6.1.9 Horas de Estadía de Buques atracados por muelle



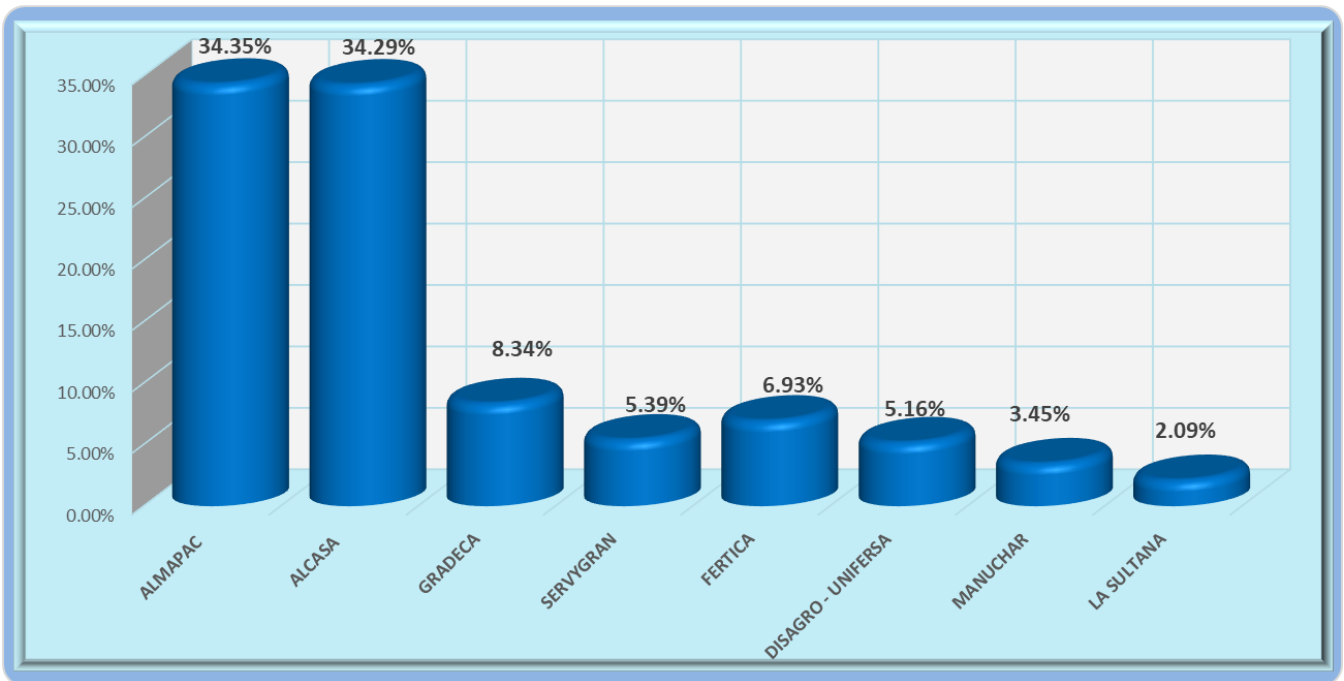
6.1.10 Buques representados por diferentes Agencias Navieras



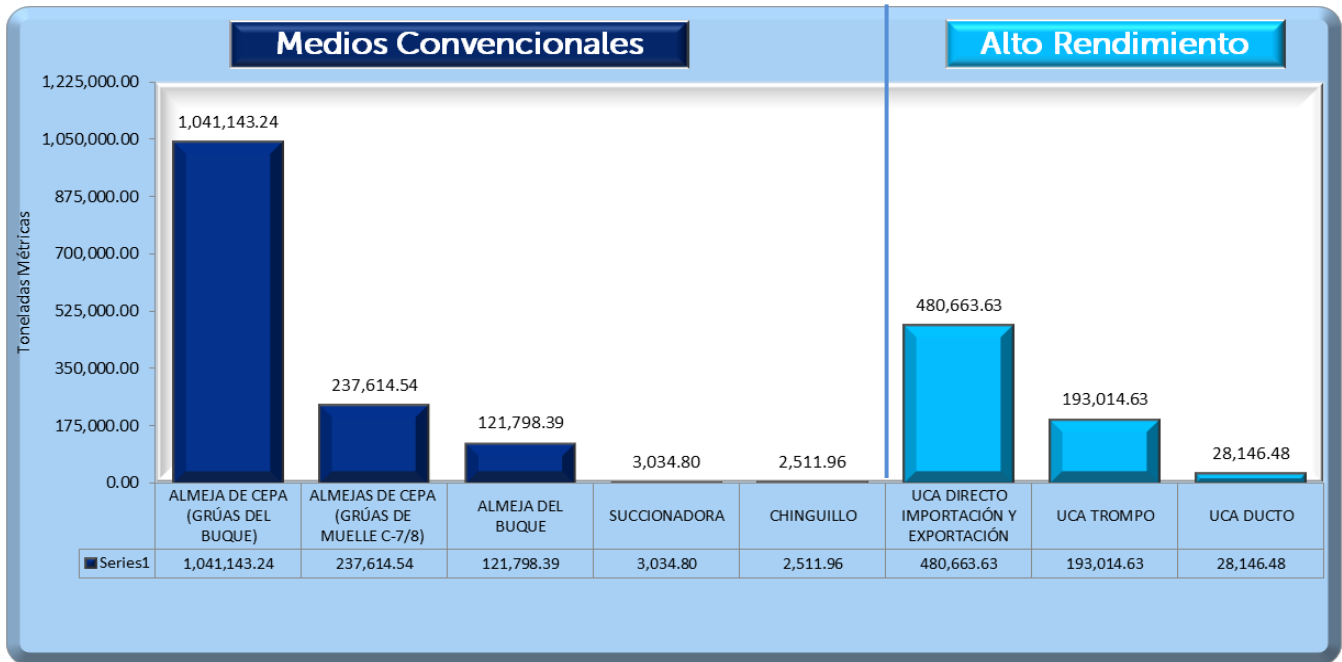
6.1.11 Buques portacontenedores por Líneas Navieras.



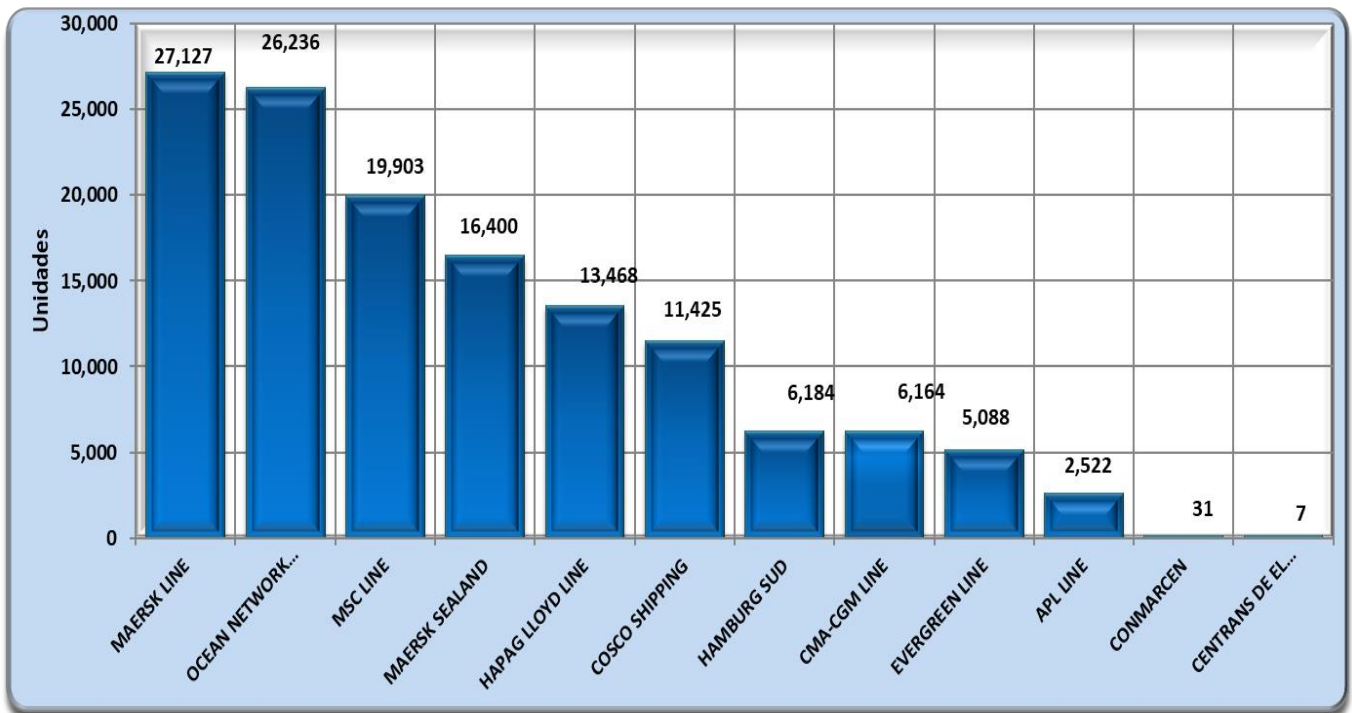
6.1.12 Distribución de granel sólido movilizado por almacenadoras y plantas



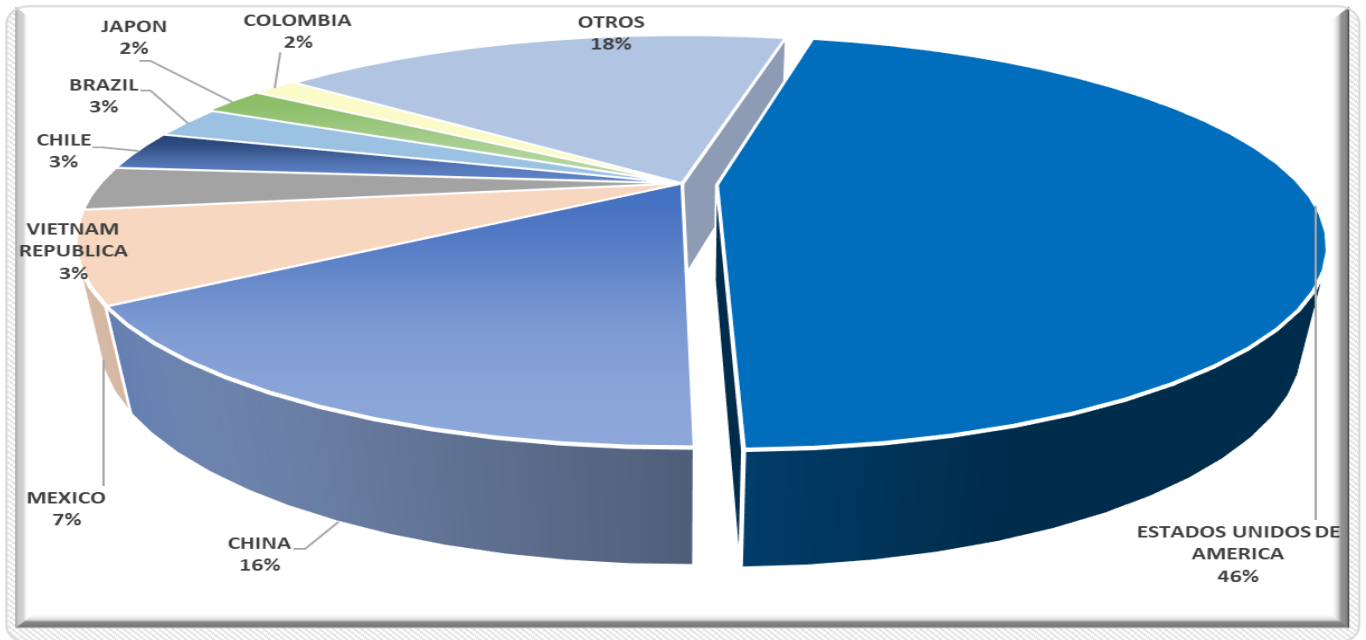
6.1.13 Granel Sólido movilizado por medio de descarga.



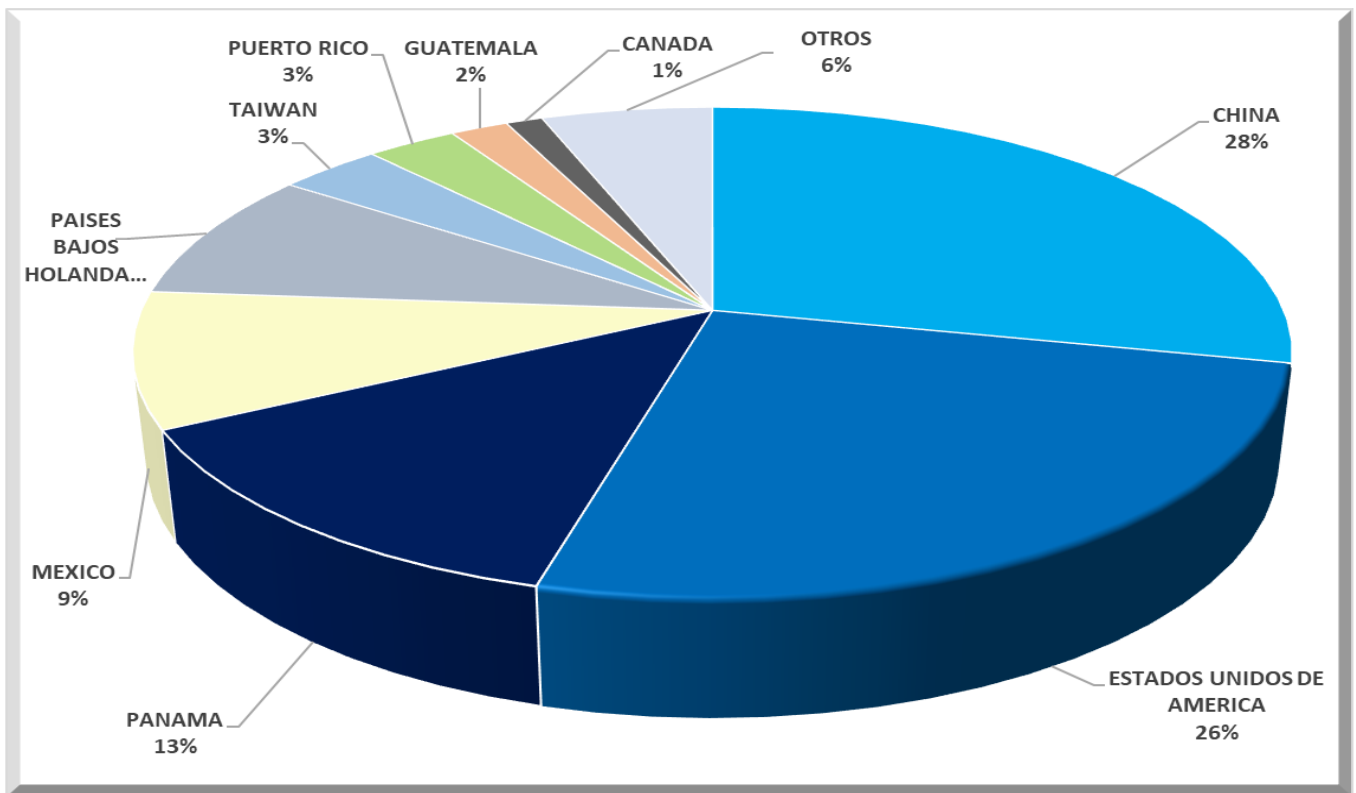
6.1.14 Contenedores movilizados por Líneas Navieras



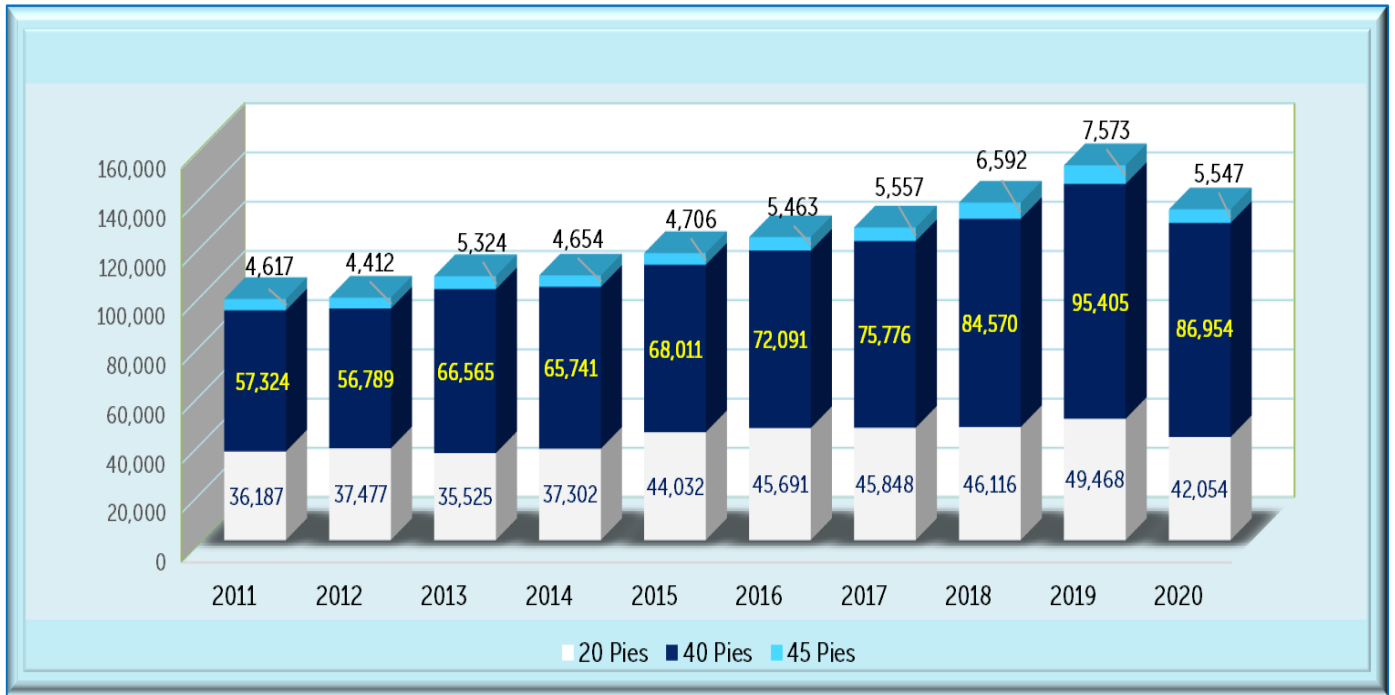
6.1.15 Porcentaje de carga movilizada por país de origen



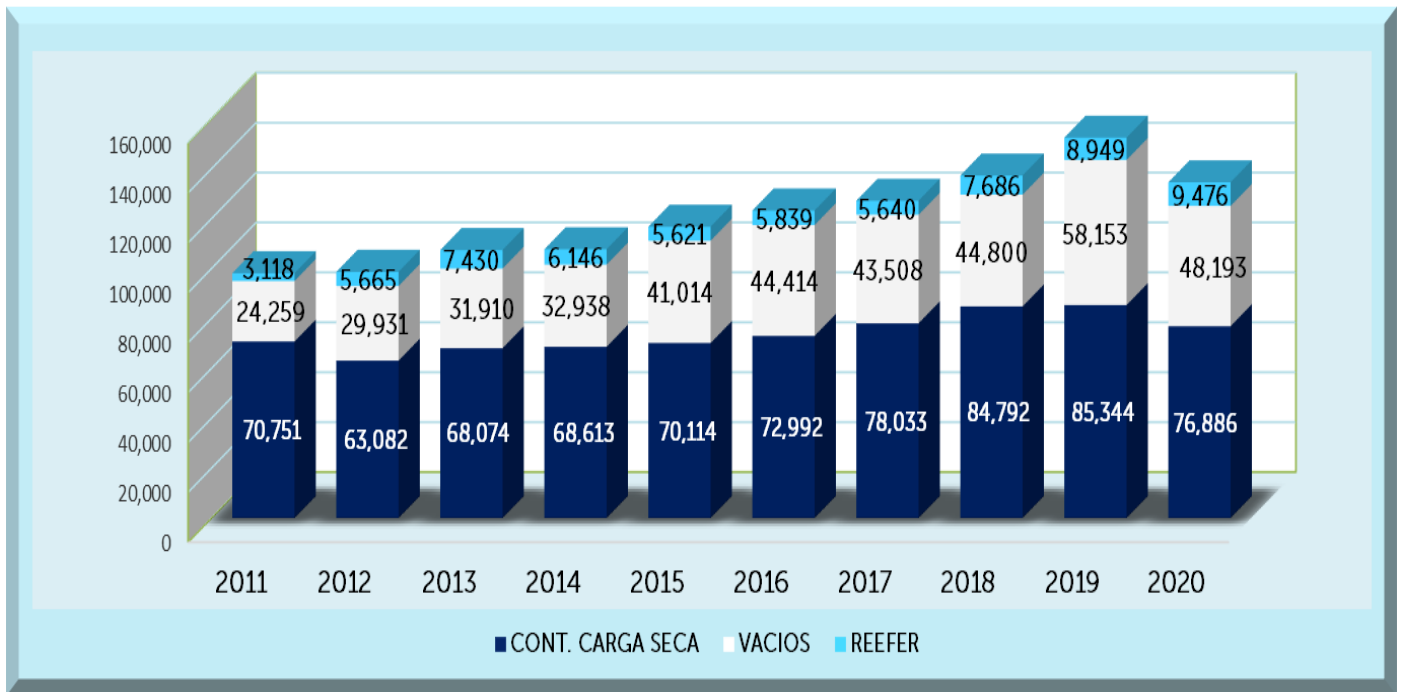
6.1.16 Porcentaje de carga movilizada por país de destino



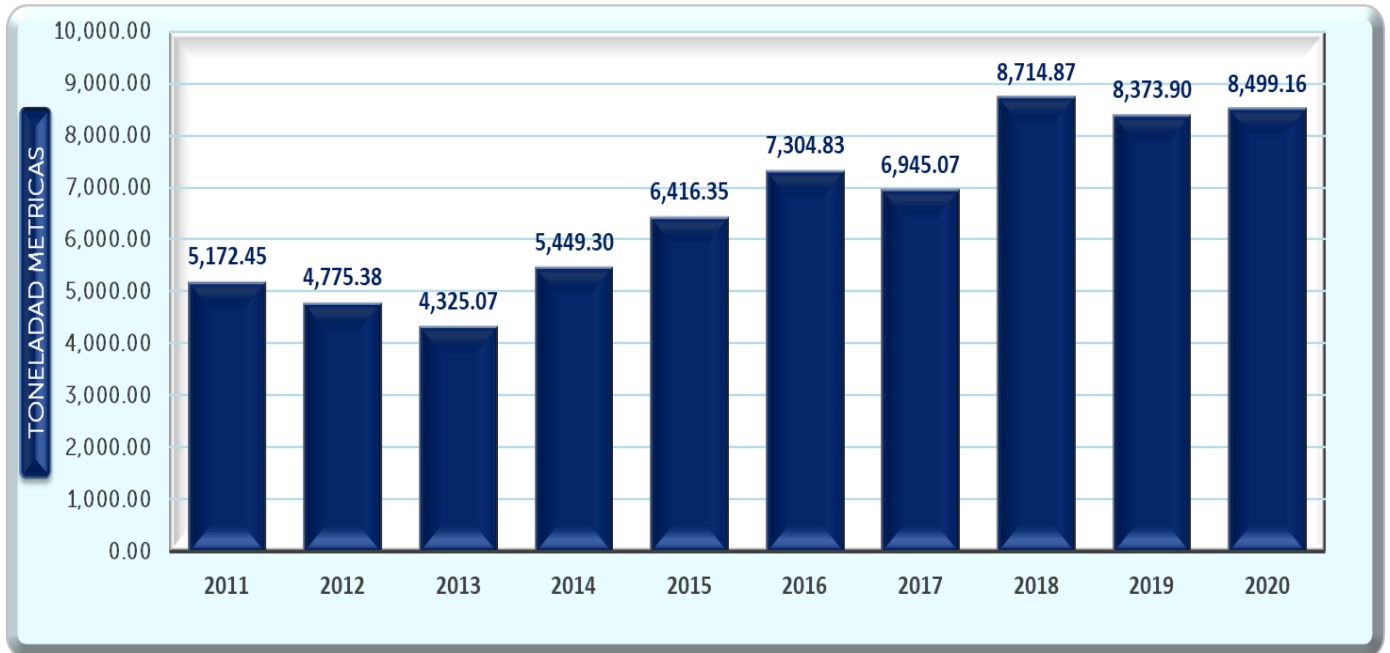
6.1.17 Distribución de contenedores movilizados por tamaño



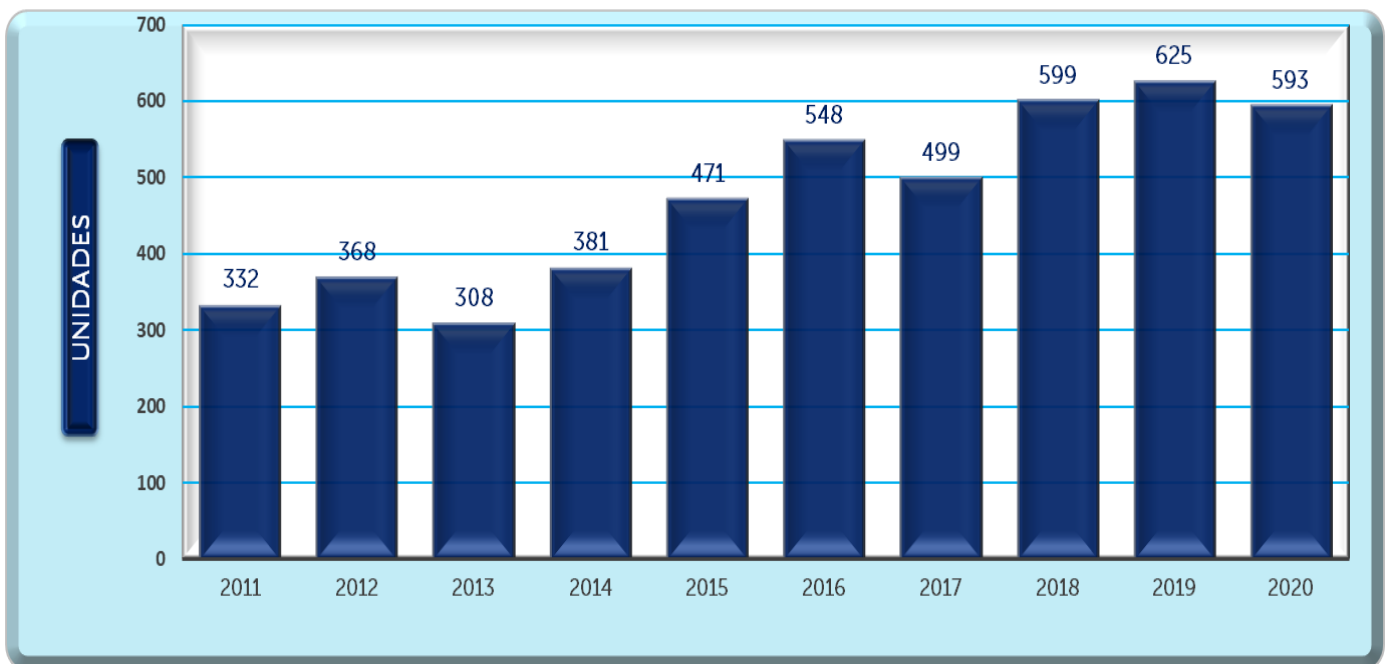
6.1.18 Distribución de contenedores movilizados por condición



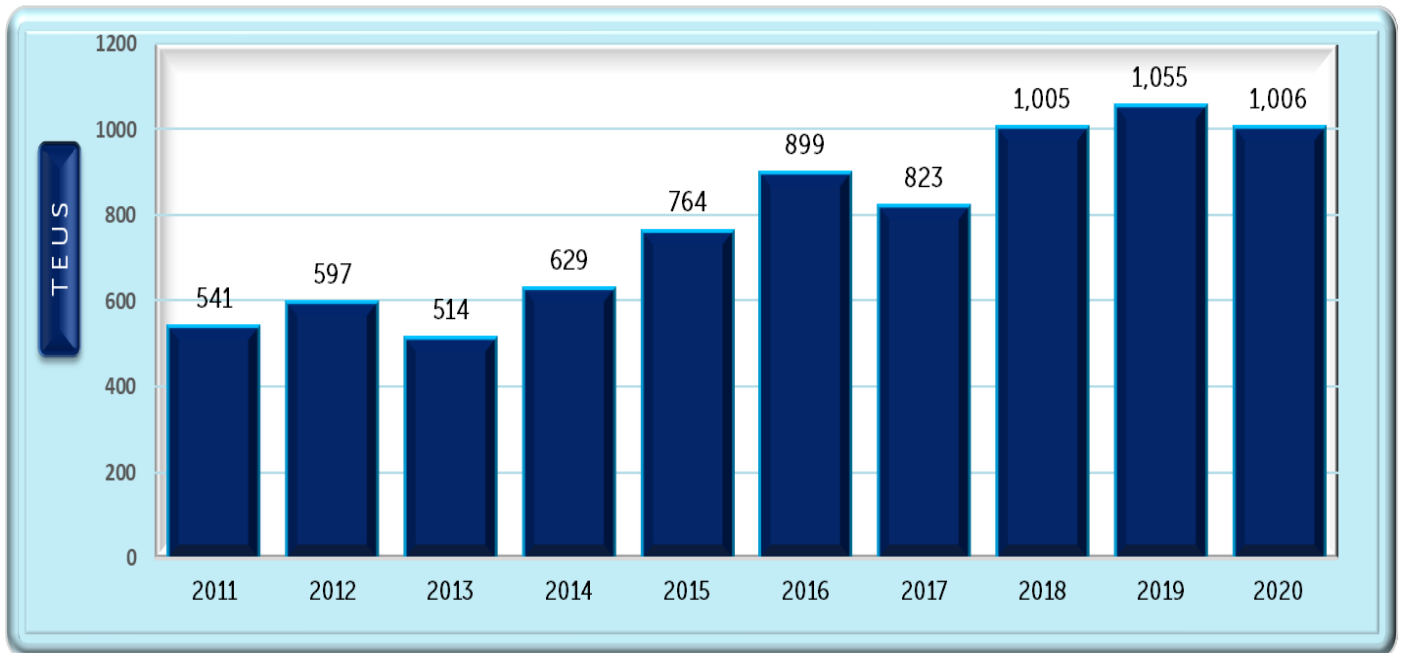
6.1.19 Evolución de tonelaje promedio movilizado por recalada de Buques Portacontenedores



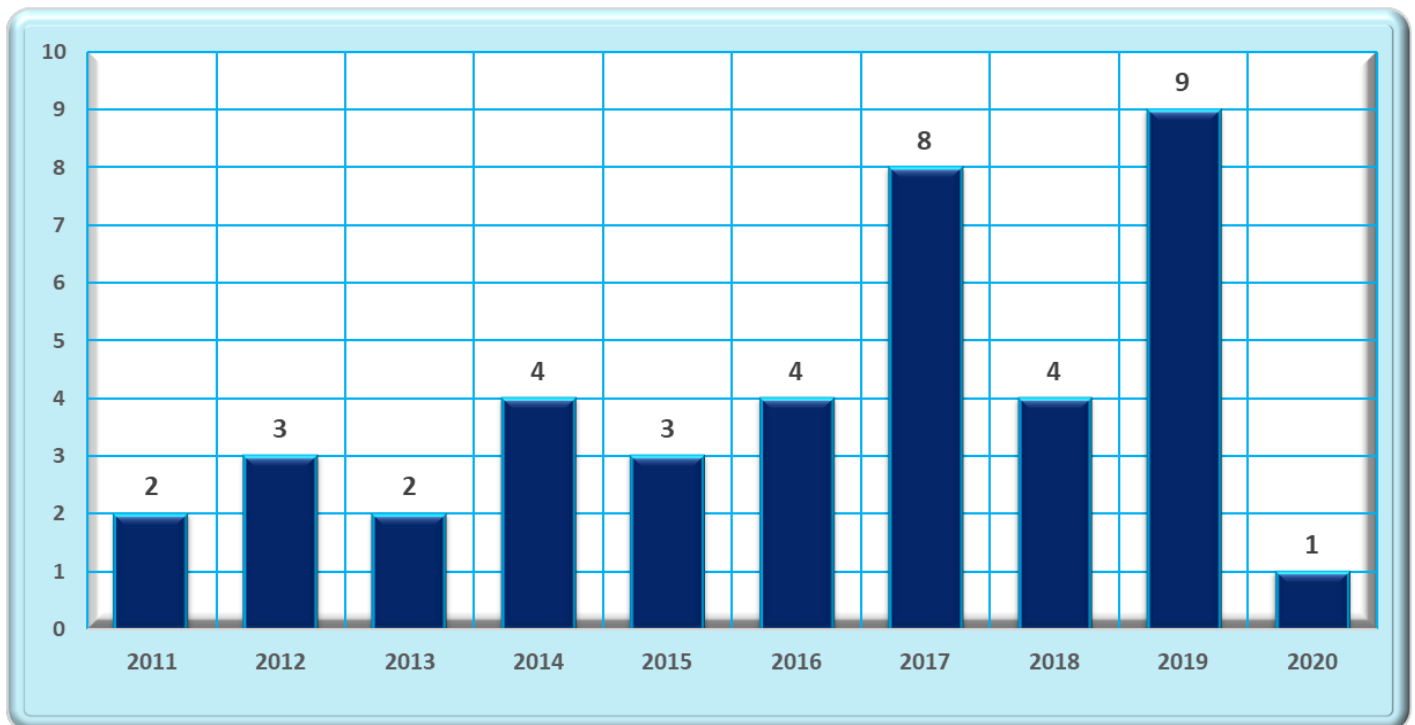
6.1.20 Evolución de unidades promedio movilizadas por recalada de Buques Portacontenedores



6.1.21 Evolución de TEUS promedio movilizados por recalada de Buques Portacontenedores



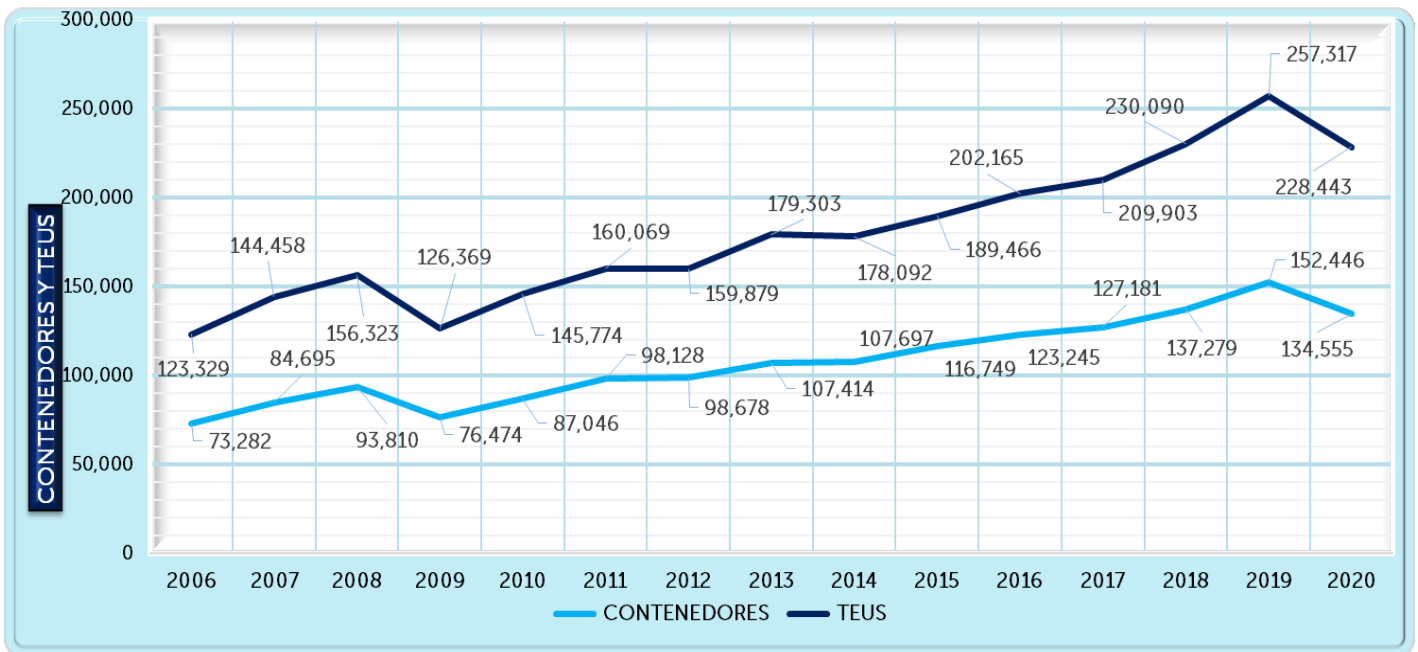
6.1.22 Histórico de Buques Pasajeros



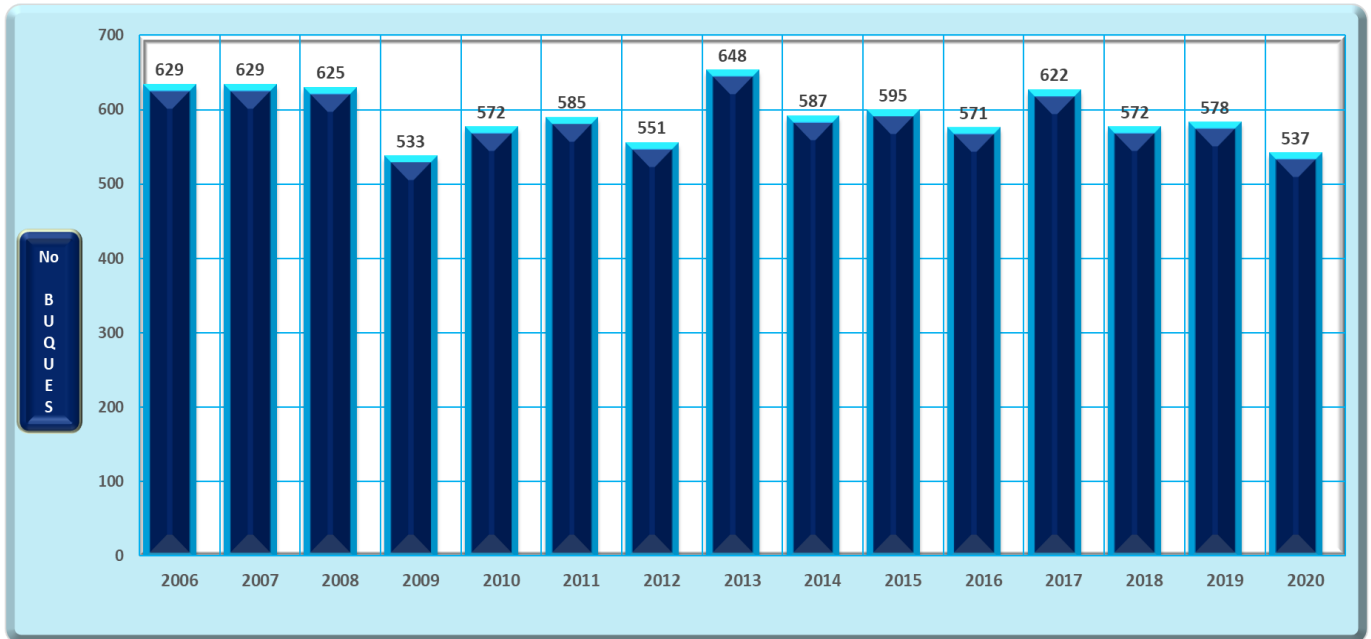
6.2 Movimiento histórico de la carga



6.3 Movimiento histórico de Contenedores y TEUS

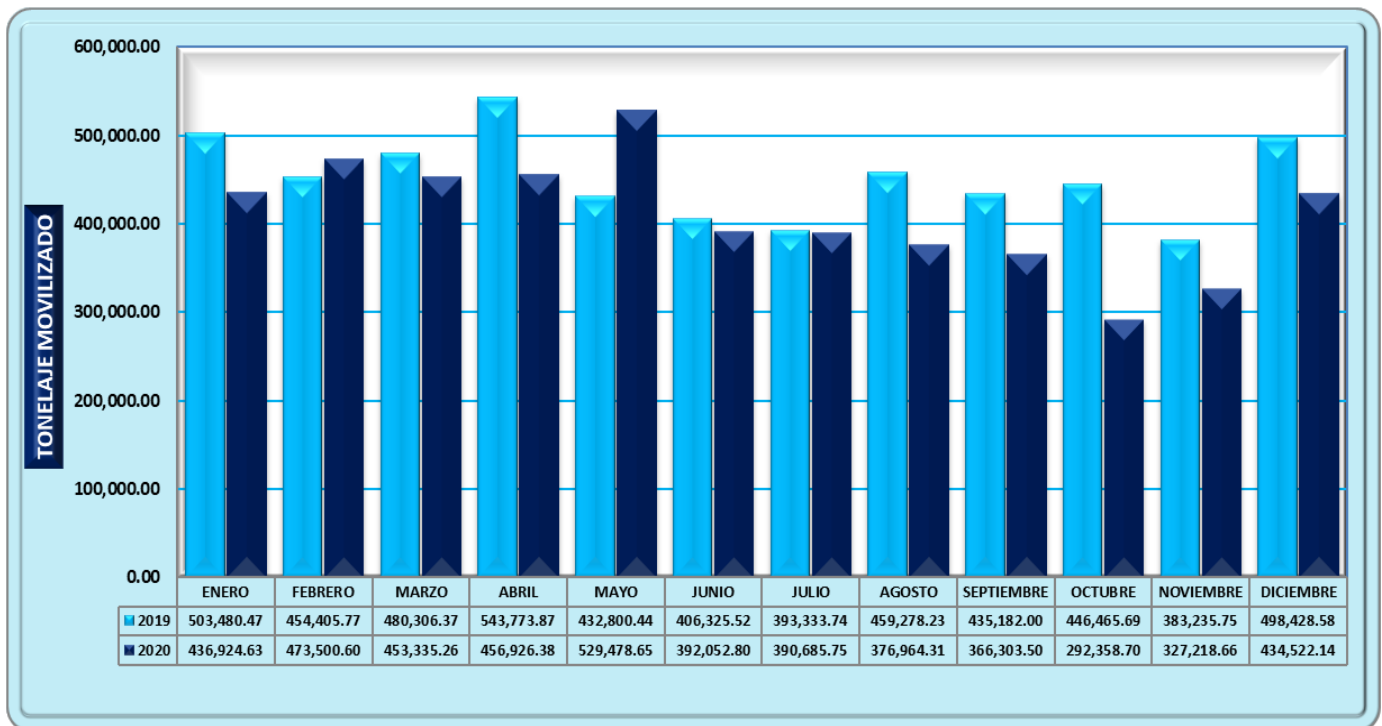


6.4 Movimiento histórico de buques

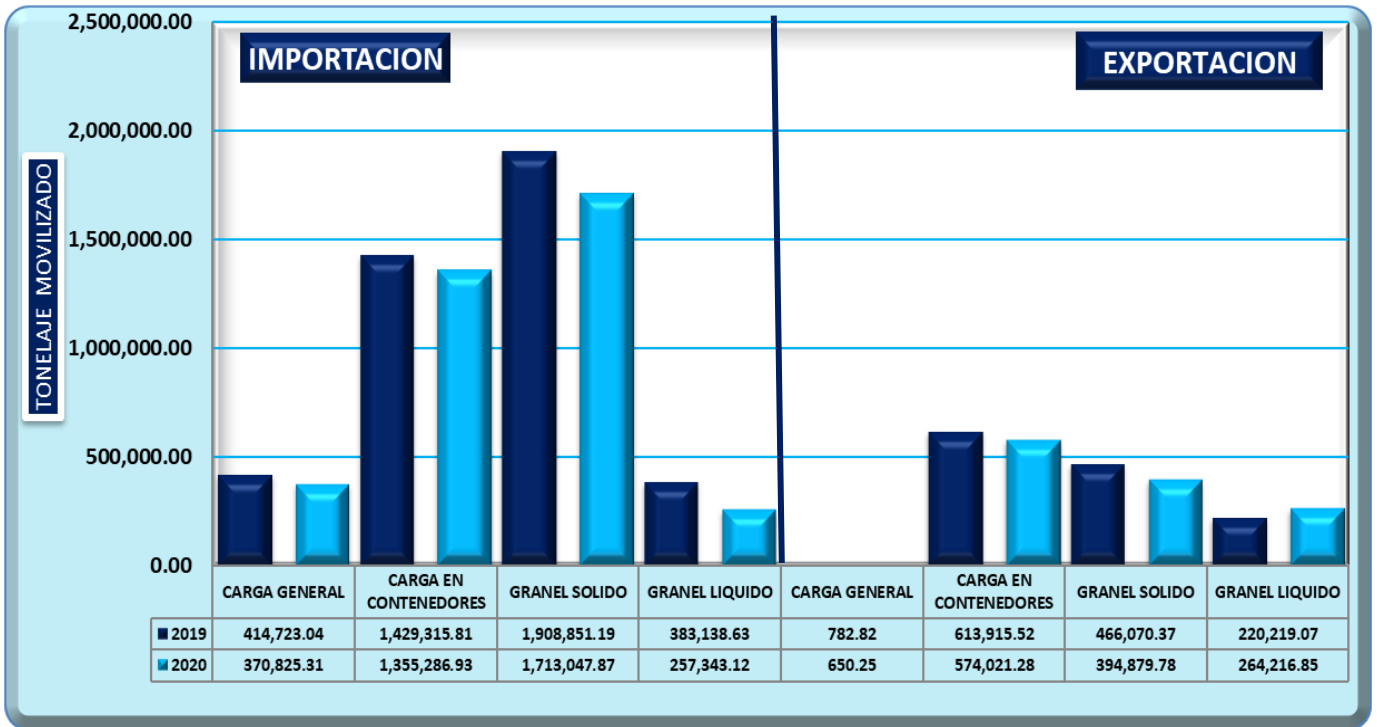


6.5 Comparativos resultados 2019-2020

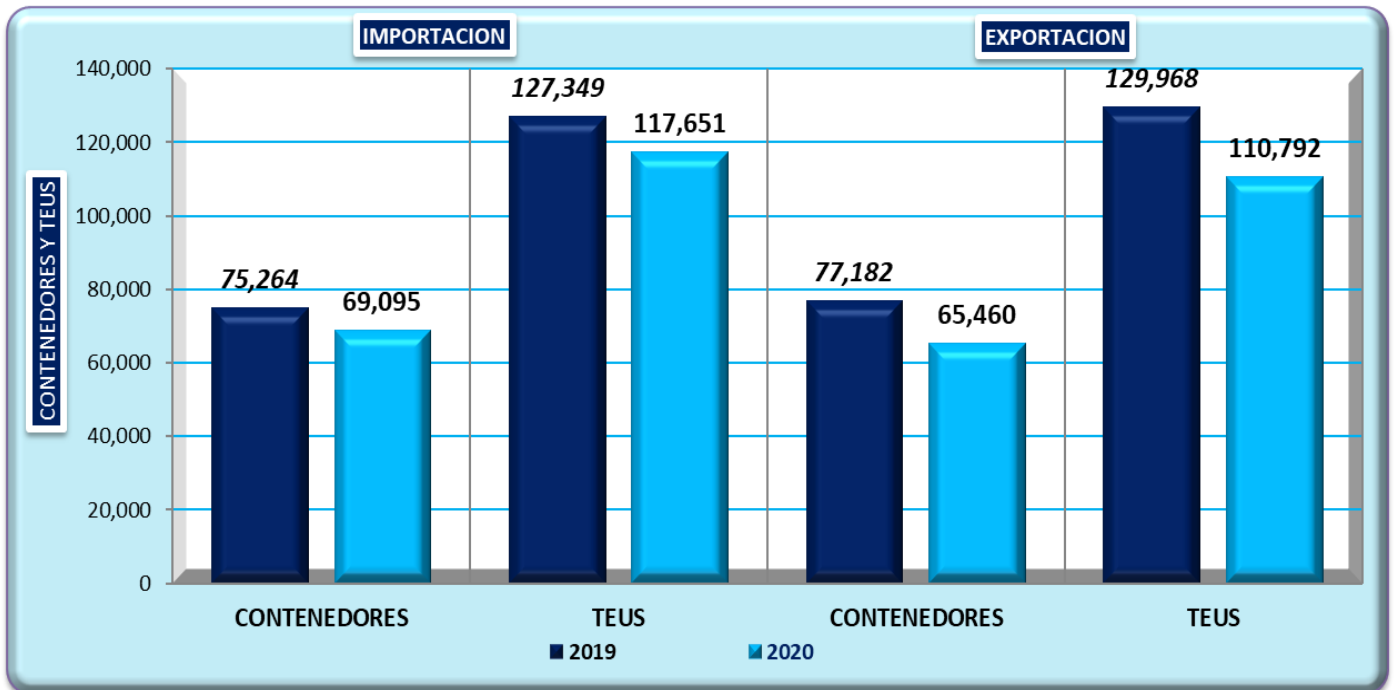
6.5.1 Carga comparativa movilizada mensual



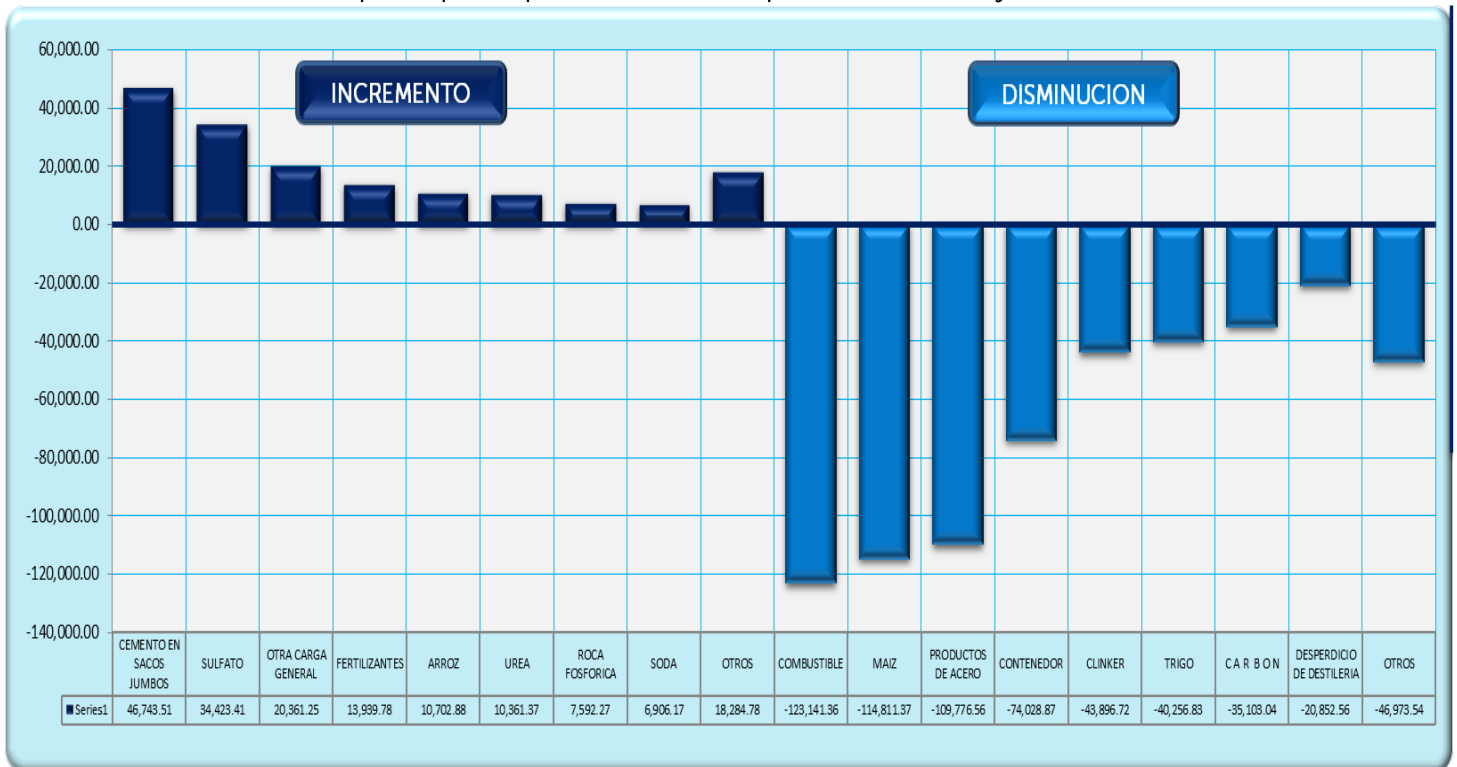
6.5.2 Carga movilizada comparativa por tipo y condición



6.5.3 Comparativo de TEUS y contenedores movilizados



6.5.4 Variaciones de principales productos en importación 2019 y 2020



6.5.5 Variaciones de principales productos en exportación 2019 y 2020

