

COMISION EJECUTIVA PORTUARIA AUTONOMA



# ANUARIO ESTADÍSTICO PORTUARIO 2017



**PUERTO DE ACAJUTLA**

**DEPARTAMENTO DE OPERACIONES**

## **INDICE**

<b>INTRODUCCION .....</b>	<b>1</b>
<b>1. PREMISAS .....</b>	<b>2</b>
<b>1.1 Registros con fecha de Operaciones – Muelles .....</b>	<b>2</b>
<b>1.2 Registros con fecha de Atraque- Muelles.....</b>	<b>3</b>
<b>1.3 Registros con fecha de Operaciones-Boyas.....</b>	<b>4</b>
<b>2 RESULTADOS OPERACIONES 2017 .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1 Resumen de las actividades portuarias.....</b>	<b>6</b>
<b>2.2 Carga Movilizada .....</b>	<b>7</b>
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 TEUS.....	10
<b>2.3 Operaciones de Buques .....</b>	<b>11</b>
2.3.1 Buques atracados por tipo y mes .....	11
2.3.2 Buques atracados por tipo de operación 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
2.3.8 Buques de Pasajeros Atendidos. ....	16
<b>2.4 Uso de Atracaderos .....</b>	<b>17</b>
2.4.1 Carga movilizada por tipo y atracadero.....	17
2.4.2 Estadía mensual de buques por atracadero .....	17
<b>2.5 Participación de Agencias y Líneas Navieras, Almacenadoras, Terminales Marítimas y         Empresas Estibadoras en las actividades portuarias.....</b>	<b>18</b>
2.5.1 Detalle de buques representados por diferentes Agencias Navieras.....	18
2.5.2 Distribución de buques atendidos por estibadoras.....	18
2.5.3 Buques Portacontenedores atendidos por diferentes Líneas Navieras .....	19
2.5.4 Movilización de Contenedores en Unidades y TEUS por Línea Naviera .....	19
2.5.5 Distribución de granel sólido movilizado por almacenadoras y plantas .....	20
2.5.6 Detalle de operaciones en Terminales Marítimas Privadas (Boyas).....	20
<b>2.6 Indicadores Operativos del año 2017 .....</b>	<b>21</b>
2.6.1 Rendimientos netos en las operaciones de estiba y desestiba de carga .....	21
2.6.2 Detalle del granel solido descargado por diferentes medios .....	22
2.6.3 Tiempos de espera de buques previo a su atraque.....	23
2.6.4 Inactividades de buques en muelle. ....	24
2.6.5 Duración maniobras de atraque en muelles .....	25

2.6.6	Duración de maniobras de amarre en terminales marítimas (Boyas).....	25
2.6.7	Calados máximos de buques recibidos por atracadero.....	26
2.6.8	Buques de mayor porte atendidos en muelles.....	26
2.6.9	Frecuencia de atraque de buques por día de semana.....	27
2.6.10	Cantidad de buques operando simultáneamente, por Día y Mes. ....	27
<b>2.7</b>	<b>Indicadores comparativos.....</b>	<b>28</b>
2.7.1	Productividad en Puerto.....	28
2.7.2	Utilización de muelles.....	29
2.7.3	Distribución de contenedores movilizados por tamaño.....	30
2.7.4	Distribución de contenedores movilizados por condición .....	30
2.7.5	Evolución de carga movilizada por recalada de Buques Portacontenedores.....	31
2.7.6	Evolución de unidades movilizadas por recalada de Buques Portacontenedores .....	31
2.7.7	Evolución de TEUS promedio movilizados por recalada de Buques Portacontenedores.....	32
2.7.8	Comparativo de Tiempo de Espera de Buques Previo a su atraque.....	32
<b>3</b>	<b>COMPARATIVO OPERACIONES 2016- 2017.....</b>	<b>33</b>
3.1	Carga Movilizada por Tipo y Condición.....	33
3.2	Carga Mensual y Acumulada.....	34
3.3	Carga Mensual por Condición .....	34
3.4	Detalle comparativo de la carga.....	35
3.5	Movilización de Contenedores en Unidades y TEUS.....	35
3.6	Detalle comparativo de variaciones en importación y exportación 2016 - 2017 .....	36
3.7	Comparativo de Buques Atracados por Tipo de Carga.....	37
<b>4</b>	<b>ESTADÍSTICAS HISTORICAS.....</b>	<b>38</b>
4.1	Movimiento de Carga Mensual en Toneladas Métricas.....	38
4.2	Movimiento anual de Carga por tipo.....	39
4.3	Detalle comparativo por tipo de carga movilizada anualmente (2011-2017).....	40
4.4	Contenedores y TEUS movilizados.....	41
4.5	Detalle de Buques Atracados por tipo .....	41
4.6	Detalle de Buques de Pasajeros .....	42
4.7	Operaciones Record alcanzadas en el año 2017.....	43
<b>5</b>	<b>DETALLE PORMENORIZADO DE CARGA MOVILIZADA, AÑO 2017.....</b>	<b>44</b>
5.1	Carga General, Líquida y Sólida de Importación por Clase y Producto.....	44
5.2	Carga General, Líquida y Sólida de Exportación por Clase y Producto .....	46
5.3	Carga de Importación movilizada en contenedores.....	47
5.4	Carga de Exportación movilizada en contenedores .....	53

<b>6</b>	<b>GRAFICOS .....</b>	<b>57</b>
<b>6.1</b>	<b>Resultados 2017 .....</b>	<b>57</b>
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 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	Medios de descarga utilizados para desestiba de granel sólido .....	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
<b>6.2</b>	<b>Movimiento histórico de la carga.....</b>	<b>69</b>
<b>6.3</b>	<b>Movimiento histórico de Contenedores y TEUS .....</b>	<b>69</b>
<b>6.4</b>	<b>Movimiento histórico de buques .....</b>	<b>70</b>
<b>6.5</b>	<b>Comparativos resultados 2016-2017 .....</b>	<b>70</b>
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 2016 y 2017 .....	72
6.5.5	Variaciones de principales productos en exportación 2016 y 2017 .....	72

## INTRODUCCION

A lo largo del año 2017, y a requerimiento de la Gerencia Portuaria o de las diferentes Unidades Administrativas y Operativas de la Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma, la Unidad de Estadísticas del Puerto emite una serie de informes estadísticos, generados con la información que se registran en el Sistema de Administración Financiera integrado (SADFI), la cual sirve de soporte para la generación del Presente Anuario Estadístico, en el cual se incluye la información generada a través de los diferentes informes emitidos en el transcurso del año, con el objeto de representar numéricamente el comportamiento de las operaciones del Puerto y su entorno.

En este sentido, en el contenido del presente documento se incluyen los principales datos estadísticos de los resultados generales obtenidos en año 2017, relacionados con los buques atendidos y la carga movilizada en el año, así como el comportamiento histórico de estos rubros y los principales indicadores operativos, que reflejan el comportamiento de las operaciones y la participación de los diferentes actores involucrados en las mismas, llámese Plantas Receptoras, Almacenadoras, Agencias y Líneas Navieras, entre otros.

Además, para una mejor interpretación de los resultados obtenidos, se incluye la representación gráfica, tanto de las principales operaciones realizadas, como de los indicadores operativos y del comportamiento históricos de la carga movilizada y de los buques atendidos; así mismo, para facilitar las consultas al presente documento, los clientes y usuarios, podrán consultar en línea y en tiempo real., en la dirección <http://cepaweb.cepa.gob.sv/RedSV/>.



## **1. PREMISAS**

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

### **1.1 Registros con fecha de Operaciones – Muelles**

La información relacionada con la carga movilizada está definida con base a los datos reales de las operaciones de los buques realizadas en el año 2017, 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 2017, 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 movilizados por recalada de buques portacontenedores
- 3.1 Carga Movilizada por Tipo y Condición
- 3.2 Carga mensual y acumulada
- 3.3 Carga mensual por condición
- 3.4 Detalle comparativo de la carga 2016 y 2017
- 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 (2011/2017)
- 4.4 Contenedores y TEUS movilizados (2006/2017)
- 4.7 Operaciones record alcanzadas en el año 2017

## **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 2017, es decir no incluye los buques que atracaron en el año 2016 y que operaron en el año 2016; por lo que la cantidad de buques registrado bajo este criterio puede ser menor que la registrada con el criterio mencionado 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 (2011/2017)
- 4.6 Detalle de buques de Pasajeros (2011/2017)

### **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 2017

### 2.1 Resumen de las actividades portuarias

OPERACIONES EN MUELLES						
CARGA MOVILIZADA						
CONCEPTO	GENERAL	CONTENEDORIZADA	GRANEL SOLIDO	GRANEL LÍQUIDO		TOTAL
TOTAL (TM)	395,151.54	1770,993.18	1925,305.19	732,339.29		4823,789.19
TOTAL CONTENEDORES	-	127,181.00	-	-	-	-
TOTAL TEUS	-	209,903.00	-	-	-	-
EXPORTACION ( TM )	2,134.77	587,372.63	341,862.32	279,407.73	-	1210,777.45
CONTENEDORES	-	63,263.00	-	-	-	63,263.00
TEUS	-	104,381.00	-	-	-	104,381.00
IMPORTACION ( TM )	393,016.77	1183,620.55	1583,442.87	452,931.55	-	3613,011.74
CONTENEDORES	-	63,918.00	-	-	-	63,918.00
TEUS	-	105,522.00	-	-	-	105,522.00
CARACTERÍSTICAS DE BUQUES ATENDIDOS						
CONCEPTO	CARGA GENERAL	PORTA CONTENEDORES	GRANELEROS	TANQUEROS	MULTIPROPOSITO	TOTAL
CANTIDAD DE BUQUES	157.00	255.00	117.00	84.00	10.00	623.00
ESLORA MAXIMA	229.97	210.00	210.00	228.00	210.00	229.97
CALADO MAXIMO DE ENTRADA	12.63	11.03	12.50	11.75	12.20	12.63
CALADO MAXIMO DE SALIDA	11.55	10.70	11.64	10.30	11.29	11.64
MAXIMO TRB	72,269.00	27,279.00	46,295.00	40,976.00	46,295.00	72,269.00
MAXIMO TRN	26,435.00	13,016.00	21,763.00	22,544.00	21,763.00	26,435.00
MAXIMO DWT	66,613.00	34,600.00	72,927.00	74,910.00	72,914.00	74,910.00
PROMEDIO DWT/BUQUE	29,950.28	30,557.43	45,423.49	41,605.54	49,694.38	34,993.09
PROMEDIO TM/BUQUE	2,431.41	6,943.72	15,381.39	8,718.33	13,944.81	7,742.84
PROMEDIOTRB/BUQUE	45,045.25	24,129.16	27,119.44	25,221.40	30,085.20	30,204.60
PROMEDIO TRN/BUQUE	17,036.35	11,411.91	15,162.67	11,474.14	16,105.60	13,617.43
TIEMPO DE ESTADÍA EN MUELLES						
ESTADIA MUELLE A	505.67	2,366.80	774.72	2,279.58	60.67	5,987.43
ESTADIA MUELLE B - NORTE	591.68	1,716.50	594.48	0.00	71.30	2,973.97
ESTADIA MUELLE B - SUR	589.50	828.65	2,763.18	0.00	236.75	4,418.08
ESTADIA MUELLE C	820.13	1,312.05	3,302.48	649.37	182.82	6,266.85
OPERACIONES EN BOYAS						
CARGA MOVILIZADA						
TOTAL	-	-	-	1442,571.61	-	1442,571.61
EXPORTACION	-	-	-	0.00	-	0.00
IMPORTACION	-	-	-	1442,571.61	-	1442,571.61
CARACTERÍSTICAS DE BUQUES ATENDIDOS						
CANTIDAD DE BUQUES	0	0	0	131		131
CALADO MAXIMO DE ENTRADA	0.00	0.00	0.00	11.95	0.00	11.95
CALADO MAXIMO DE SALIDA	0.00	0.00	0.00	10.60	0.00	10.60
MAXIMO TRB	0.00	0.00	0.00	42,143.00	0.00	42,143.00
MAXIMO TRN	0.00	0.00	0.00	22,454.00	0.00	22,454.00
MAXIMO DWT	0.00	0.00	0.00	74,543.00	0.00	74,543.00
PROMEDIO DWT/BUQUE	0.00	0.00	0.00	50,615.33	0.00	50,615.33
PROMEDIO TM/BUQUE	0.00	0.00	0.00	10,607.14	0.00	10,607.14
PROMEDIO TRB/BUQUE	0.00	0.00	0.00	30,355.06	0.00	30,355.06
PROMEDIO TRN/BUQUE	0.00	0.00	0.00	13,955.32	0.00	13,955.32
TIEMPO DE ESTADÍA						
HORAS DE ESTADÍA	-	-	-	3,371.12	-	3,371.12
<b>TOTAL CARGA MOVILIZADA EN MUELLES Y TERMINALES MARITIMAS</b>						<b>6266,360.80</b>

## 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	261,392.76	261,392.76	78,105.82	78,105.82	339,498.58	339,498.58
FEBRERO	237,825.77	499,218.54	184,082.35	262,188.17	421,908.12	761,406.70
MARZO	254,227.16	753,445.70	184,903.66	447,091.83	439,130.82	1200,537.52
ABRIL	340,043.49	1093,489.19	128,379.52	575,471.34	468,423.01	1668,960.53
MAYO	356,576.02	1450,065.21	108,803.80	684,275.15	465,379.83	2134,340.36
JUNIO	318,753.78	1768,818.99	100,503.75	784,778.89	419,257.53	2553,597.88
JULIO	324,525.29	2093,344.28	120,220.19	904,999.09	444,745.49	2998,343.37
AGOSTO	295,688.12	2389,032.40	54,911.48	959,910.57	350,599.61	3348,942.97
SEPTIEMBRE	240,559.63	2629,592.03	88,041.14	1047,951.71	328,600.76	3677,543.74
OCTUBRE	307,163.98	2936,756.01	41,585.12	1089,536.82	348,749.09	4026,292.83
NOVIEMBRE	289,326.25	3226,082.25	40,342.03	1129,878.85	329,668.28	4355,961.11
DICIEMBRE	386,929.49	3613,011.74	80,898.60	1210,777.45	467,828.08	4823,789.19
<b>TOTAL</b>	<b>3613,011.74</b>	<b>3613,011.74</b>	<b>1210,777.45</b>	<b>1210,777.45</b>	<b>4823,789.19</b>	<b>4823,789.19</b>

2.2.2 Carga movilizada por mes, tipo y condición.

DETALLE	TONELADAS METRICAS MOVILIZADAS												
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
<b>CARGA EN CONTENEDORES</b>													
<b>TOTAL</b>	<b>128,079.78</b>	<b>139,149.43</b>	<b>138,777.44</b>	<b>146,695.14</b>	<b>160,411.07</b>	<b>145,488.75</b>	<b>161,987.26</b>	<b>144,573.26</b>	<b>148,355.59</b>	<b>157,993.07</b>	<b>145,763.00</b>	<b>153,719.41</b>	<b>1770,993.18</b>
EXPORTACION	41,966.20	53,834.36	56,632.44	53,621.87	57,542.37	51,796.42	54,820.39	45,647.06	45,615.16	41,463.47	40,342.03	44,090.86	<b>587,372.63</b>
IMPORTACION	86,113.59	85,315.07	82,144.99	93,073.27	102,868.70	93,692.33	107,166.87	98,926.20	102,740.43	116,529.60	105,420.97	109,628.54	<b>1183,620.55</b>
<b>CARGA GENERAL</b>													
<b>TOTAL</b>	<b>34,165.26</b>	<b>26,219.59</b>	<b>21,802.97</b>	<b>54,695.94</b>	<b>14,579.01</b>	<b>41,555.96</b>	<b>25,515.10</b>	<b>27,429.67</b>	<b>16,677.69</b>	<b>51,835.51</b>	<b>22,012.69</b>	<b>58,662.13</b>	<b>395,151.54</b>
EXPORTACION	139.62	0.00	117.23	1,756.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	121.65	0.00	0.00	<b>2,134.77</b>
IMPORTACION	34,025.64	26,219.59	21,685.74	52,939.79	14,578.89	41,555.96	25,515.10	27,429.67	16,677.69	51,713.87	22,012.69	58,662.13	<b>393,016.77</b>
<b>GRANEL LIQUIDO</b>													
<b>TOTAL</b>	<b>82,446.63</b>	<b>77,677.24</b>	<b>117,933.18</b>	<b>64,432.82</b>	<b>38,816.42</b>	<b>32,040.36</b>	<b>62,388.92</b>	<b>16,758.35</b>	<b>34,565.06</b>	<b>67,689.74</b>	<b>34,995.61</b>	<b>102,594.95</b>	<b>732,339.29</b>
EXPORTACION	36,000.00	41,000.00	85,600.00	20,000.00	16,000.00	19,000.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36,807.73	<b>279,407.73</b>
IMPORTACION	46,446.63	36,677.24	32,333.18	44,432.82	22,816.42	13,040.36	37,388.92	16,758.35	34,565.06	67,689.74	34,995.61	65,787.22	<b>452,931.55</b>
<b>GRANEL SOLIDO</b>													
<b>TOTAL</b>	<b>94,806.91</b>	<b>178,861.86</b>	<b>160,617.23</b>	<b>202,599.11</b>	<b>251,573.33</b>	<b>200,172.46</b>	<b>194,854.20</b>	<b>161,838.32</b>	<b>129,002.43</b>	<b>71,230.77</b>	<b>126,896.99</b>	<b>152,851.59</b>	<b>1925,305.19</b>
EXPORTACION	0.00	89,247.99	42,553.99	53,001.50	35,261.32	29,707.33	40,399.81	9,264.42	42,425.98	0.00	0.00	0.00	<b>341,862.32</b>
IMPORTACION	94,806.91	89,613.87	118,063.25	149,597.61	216,312.01	170,465.13	154,454.40	152,573.90	86,576.45	71,230.77	126,896.99	152,851.59	<b>1583,442.87</b>
<b>CARGA TOTAL</b>													
<b>TOTAL</b>	<b>339,498.58</b>	<b>421,908.12</b>	<b>439,130.82</b>	<b>468,423.01</b>	<b>465,379.83</b>	<b>419,257.53</b>	<b>444,745.49</b>	<b>350,599.61</b>	<b>328,600.76</b>	<b>348,749.09</b>	<b>329,668.28</b>	<b>467,828.08</b>	<b>4823,789.19</b>
EXPORTACION	78,105.82	184,082.35	184,903.66	128,379.52	108,803.80	100,503.75	120,220.19	54,911.48	88,041.14	41,585.12	40,342.03	80,898.60	<b>1210,777.45</b>
IMPORTACION	261,392.76	237,825.77	254,227.16	340,043.49	356,576.02	318,753.78	324,525.29	295,688.12	240,559.63	307,163.98	289,326.25	386,929.49	<b>3613,011.74</b>

### 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	
<b>CONTENEDORES DE 20 PIES</b>									
ENERO	1,755	4	3	1,762	486	1,329	0	1,815	<b>3,577</b>
FEBRERO	1,629	119	2	1,750	876	889	0	1,765	<b>3,515</b>
MARZO	1,599	72	1	1,672	942	686	2	1,630	<b>3,302</b>
ABRIL	1,896	225	2	2,123	879	781	0	1,660	<b>3,783</b>
MAYO	2,072	2	3	2,077	1,010	641	1	1,652	<b>3,729</b>
JUNIO	1,806	11	0	1,817	731	1,044	2	1,777	<b>3,594</b>
JULIO	2,052	4	6	2,062	725	1,405	3	2,133	<b>4,195</b>
AGOSTO	1,871	1	2	1,874	414	1,822	1	2,237	<b>4,111</b>
SEPTIEMBRE	1,882	1	2	1,885	404	1,906	1	2,311	<b>4,196</b>
OCTUBRE	2,245	0	3	2,248	323	1,795	0	2,118	<b>4,366</b>
NOVIEMBRE	1,844	1	2	1,847	264	1,727	1	1,992	<b>3,839</b>
DICIEMBRE	1,846	0	4	1,850	357	1,434	0	1,791	<b>3,641</b>
<b>TOTAL</b>	<b>22,497</b>	<b>440</b>	<b>30</b>	<b>22,967</b>	<b>7,411</b>	<b>15,459</b>	<b>11</b>	<b>22,881</b>	<b>45,848</b>
<b>CONTENEDORES DE 40 PIES</b>									
ENERO	2,362	5	260	2,627	702	2,114	68	2,884	<b>5,511</b>
FEBRERO	2,581	0	264	2,845	985	1,585	53	2,623	<b>5,468</b>
MARZO	2,257	32	292	2,581	1,033	1,662	40	2,735	<b>5,316</b>
ABRIL	2,426	107	325	2,858	975	1,351	70	2,396	<b>5,254</b>
MAYO	2,732	6	386	3,124	945	1,877	70	2,892	<b>6,016</b>
JUNIO	2,471	31	368	2,870	940	2,218	46	3,204	<b>6,074</b>
JULIO	3,080	20	437	3,537	1,249	1,799	62	3,110	<b>6,647</b>
AGOSTO	2,825	50	432	3,307	1,025	2,259	16	3,300	<b>6,607</b>
SEPTIEMBRE	2,856	65	473	3,394	1,010	2,440	27	3,477	<b>6,871</b>
OCTUBRE	3,229	45	531	3,805	891	2,635	27	3,553	<b>7,358</b>
NOVIEMBRE	3,155	67	493	3,715	900	2,753	29	3,682	<b>7,397</b>
DICIEMBRE	2,870	33	770	3,673	927	2,597	60	3,584	<b>7,257</b>
<b>TOTAL</b>	<b>32,844</b>	<b>461</b>	<b>5,031</b>	<b>38,336</b>	<b>11,582</b>	<b>25,290</b>	<b>568</b>	<b>37,440</b>	<b>75,776</b>
<b>CONTENEDORES DE 45 PIES</b>									
ENERO	141	0	0	141	90	188	0	278	<b>419</b>
FEBRERO	208	0	0	208	93	122	0	215	<b>423</b>
MARZO	226	2	0	228	101	96	0	197	<b>425</b>
ABRIL	261	0	0	261	79	131	0	210	<b>471</b>
MAYO	179	0	0	179	118	220	0	338	<b>517</b>
JUNIO	205	0	0	205	85	189	0	274	<b>479</b>
JULIO	234	0	0	234	77	97	0	174	<b>408</b>
AGOSTO	221	0	0	221	99	153	0	252	<b>473</b>
SEPTIEMBRE	265	0	0	265	102	200	0	302	<b>567</b>
OCTUBRE	235	0	0	235	97	133	0	230	<b>465</b>
NOVIEMBRE	224	0	0	224	87	154	0	241	<b>465</b>
DICIEMBRE	214	0	0	214	58	173	0	231	<b>445</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2,613</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2,615</b>	<b>1,086</b>	<b>1,856</b>	<b>0</b>	<b>2,942</b>	<b>5,557</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>									
<b>TOTAL</b>	<b>57,954</b>	<b>903</b>	<b>5,061</b>	<b>63,918</b>	<b>20,079</b>	<b>42,605</b>	<b>579</b>	<b>63,263</b>	<b>127,181</b>

## 2.2.4 Movimiento mensual de TEUS

MES	IMPORTACION				EXPORTACION				TOTAL GENERAL
	CARGA SECA	VACIOS	CARGA REEFER	TOTAL	CARGA SECA	VACIOS	REEFER LLENOS	TOTAL	
<b>CONTENEDORES DE 20 PIES</b>									
ENERO	1,755	4	3	1,762	486	1,329	0	1,815	<b>3,577</b>
FEBRERO	1,629	119	2	1,750	876	889	0	1,765	<b>3,515</b>
MARZO	1,599	72	1	1,672	942	686	2	1,630	<b>3,302</b>
ABRIL	1,896	225	2	2,123	879	781	0	1,660	<b>3,783</b>
MAYO	2,072	2	3	2,077	1,010	641	1	1,652	<b>3,729</b>
JUNIO	1,806	11	0	1,817	731	1,044	2	1,777	<b>3,594</b>
JULIO	2,052	4	6	2,062	725	1,405	3	2,133	<b>4,195</b>
AGOSTO	1,871	1	2	1,874	414	1,822	1	2,237	<b>4,111</b>
SEPTIEMBRE	1,882	1	2	1,885	404	1,906	1	2,311	<b>4,196</b>
OCTUBRE	2,245	0	3	2,248	323	1,795	0	2,118	<b>4,366</b>
NOVIEMBRE	1,844	1	2	1,847	264	1,727	1	1,992	<b>3,839</b>
DICIEMBRE	1,846	0	4	1,850	357	1,434	0	1,791	<b>3,641</b>
<b>TOTAL</b>	<b>22,497</b>	<b>440</b>	<b>30</b>	<b>22,967</b>	<b>7,411</b>	<b>15,459</b>	<b>11</b>	<b>22,881</b>	<b>45,848</b>
<b>CONTENEDORES DE 40 PIES</b>									
ENERO	4,724	10	520	5,254	1,404	4,228	136	5,768	<b>11,022</b>
FEBRERO	5,162	0	528	5,690	1,970	3,170	106	5,246	<b>10,936</b>
MARZO	4,514	64	584	5,162	2,066	3,324	80	5,470	<b>10,632</b>
ABRIL	4,852	214	650	5,716	1,950	2,702	140	4,792	<b>10,508</b>
MAYO	5,464	12	772	6,248	1,890	3,754	140	5,784	<b>12,032</b>
JUNIO	4,942	62	736	5,740	1,880	4,436	92	6,408	<b>12,148</b>
JULIO	6,160	40	874	7,074	2,498	3,598	124	6,220	<b>13,294</b>
AGOSTO	5,650	100	864	6,614	2,050	4,518	32	6,600	<b>13,214</b>
SEPTIEMBRE	5,712	130	946	6,788	2,020	4,880	54	6,954	<b>13,742</b>
OCTUBRE	6,458	90	1,062	7,610	1,782	5,270	54	7,106	<b>14,716</b>
NOVIEMBRE	6,310	134	986	7,430	1,800	5,506	58	7,364	<b>14,794</b>
DICIEMBRE	5,740	66	1,540	7,346	1,854	5,194	120	7,168	<b>14,514</b>
<b>TOTAL</b>	<b>65,688</b>	<b>922</b>	<b>10,062</b>	<b>76,672</b>	<b>23,164</b>	<b>50,580</b>	<b>1,136</b>	<b>74,880</b>	<b>151,552</b>
<b>CONTENEDORES DE 45 PIES</b>									
ENERO	317	0	0	317	203	423	0	626	<b>943</b>
FEBRERO	468	0	0	468	209	275	0	484	<b>952</b>
MARZO	509	5	0	513	227	216	0	443	<b>956</b>
ABRIL	587	0	0	587	178	295	0	473	<b>1,060</b>
MAYO	403	0	0	403	266	495	0	761	<b>1,163</b>
JUNIO	461	0	0	461	191	425	0	617	<b>1,078</b>
JULIO	527	0	0	527	173	218	0	392	<b>918</b>
AGOSTO	497	0	0	497	223	344	0	567	<b>1,064</b>
SEPTIEMBRE	596	0	0	596	230	450	0	680	<b>1,276</b>
OCTUBRE	529	0	0	529	218	299	0	518	<b>1,046</b>
NOVIEMBRE	504	0	0	504	196	347	0	542	<b>1,046</b>
DICIEMBRE	482	0	0	482	131	389	0	520	<b>1,001</b>
<b>TOTAL</b>	<b>5,879</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5,884</b>	<b>2,444</b>	<b>4,176</b>	<b>0</b>	<b>6,620</b>	<b>12,503</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>									
<b>TOTAL</b>	<b>94,064</b>	<b>1,367</b>	<b>10,092</b>	<b>105,523</b>	<b>33,019</b>	<b>70,215</b>	<b>1,147</b>	<b>104,381</b>	<b>209,903</b>

## 2.3 Operaciones de Buques

### 2.3.1 Buques atracados por tipo y mes

MES	PORTA CONTENEDORES	CARGA GENERAL	GRANELEROS	MULTIPROPOSITO	TANQUEROS	TOTAL
ENERO	17	15	7	0	8	47
FEBRERO	19	10	9	0	9	47
MARZO	22	11	7	2	12	54
ABRIL	21	16	12	1	7	57
MAYO	21	13	17	2	4	57
JUNIO	21	11	11	0	4	47
JULIO	23	12	13	2	8	58
AGOSTO	20	15	10	1	3	49
SEPTIEMBRE	22	14	9	0	5	50
OCTUBRE	23	13	5	0	10	51
NOVIEMBRE	23	12	9	2	5	51
DICIEMBRE	23	14	8	0	9	54
<b>TOTAL</b>	<b>255</b>	<b>156</b>	<b>117</b>	<b>10</b>	<b>84</b>	<b>622</b>

### 2.3.2 Buques atracados por tipo de operación y mes

MES	BUQUES CON IMPORTACION	BUQUES CON EXPORTACION	BUQUES CON IMPORTACION Y EXPORTACION	TOTAL
ENERO	26	3	18	47
FEBRERO	21	6	20	47
MARZO	24	6	24	54
ABRIL	32	4	21	57
MAYO	32	4	21	57
JUNIO	24	3	20	47
JULIO	31	4	23	58
AGOSTO	27	3	19	49
SEPTIEMBRE	27	1	22	50
OCTUBRE	27	0	24	51
NOVIEMBRE	28	1	22	51
DICIEMBRE	29	2	23	54
<b>TOTAL</b>	<b>328</b>	<b>37</b>	<b>257</b>	<b>622</b>

### 2.3.3 Características de buques atracados mensualmente

MES	CANTIDAD DE BUQUES	DWT	TRB	TRN	PROMEDIO POR BUQUE		
					DWT	TRB	TRN
ENERO	47	1630,662.04	1478,614.00	657,087.00	34,694.94	31,459.87	13,980.57
FEBRERO	47	1653,241.87	1456,886.00	646,454.00	35,175.36	30,997.57	13,754.34
MARZO	54	1980,452.27	1695,831.00	760,590.00	36,675.04	31,404.28	14,085.00
ABRIL	57	2061,193.30	1820,466.00	815,259.00	36,161.29	31,938.00	14,302.79
MAYO	57	1945,508.20	1630,199.00	759,382.00	34,131.72	28,599.98	13,322.49
JUNIO	47	1662,972.74	1381,649.40	641,139.00	35,382.40	29,396.80	13,641.26
JULIO	58	1973,549.34	1567,075.00	727,112.00	34,026.71	27,018.53	12,536.41
AGOSTO	49	1722,427.34	1583,754.00	707,373.00	35,151.58	32,321.51	14,436.18
SEPTIEMBRE	50	1757,164.70	1546,751.00	689,922.00	35,143.29	30,935.02	13,798.44
OCTUBRE	51	1766,269.85	1508,271.00	665,020.00	34,632.74	29,573.94	13,039.61
NOVIEMBRE	51	1788,795.18	1505,322.00	689,576.00	35,074.42	29,516.12	13,521.10
DICIEMBRE	54	1823,901.90	1615,643.00	712,914.00	33,775.96	29,919.31	13,202.11
<b>TOTAL</b>	<b>622</b>	<b>21766,138.73</b>	<b>18790,461.40</b>	<b>8471,828.00</b>	<b>34,993.79</b>	<b>30,209.75</b>	<b>13,620.30</b>

### 2.3.4 Clasificación de buques atracados según su eslora

MES	TOTAL BUQUES	ESLORA EN METROS							TOTAL DE ESLORA
		75 - 98	98 - 120	120 - 142	142 - 164	164 - 186	186 - 209	209 - 231	
ENERO	47	0	0	0	1	19	17	10	8,995.15
FEBRERO	47	0	0	1	1	18	18	9	8,943.75
MARZO	54	0	0	0	3	21	19	11	10,320.31
ABRIL	57	0	0	0	0	24	22	11	10,931.20
MAYO	57	1	1	0	1	23	20	11	10,690.41
JUNIO	47	0	1	0	1	18	17	10	8,921.69
JULIO	58	0	0	1	4	27	15	11	10,870.23
AGOSTO	49	0	0	1	0	15	22	11	9,444.77
SEPTIEMBRE	50	0	0	0	3	18	16	13	9,555.93
OCTUBRE	51	0	0	0	1	23	16	11	9,760.94
NOVIEMBRE	51	0	0	1	2	22	17	9	9,680.50
DICIEMBRE	54	0	1	0	2	22	16	13	10,248.33
<b>TOTAL</b>	<b>622</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>250</b>	<b>215</b>	<b>130</b>	<b>118,363.21</b>
	<b>100%</b>	<b>0.16%</b>	<b>0.48%</b>	<b>0.64%</b>	<b>3.05%</b>	<b>40.19%</b>	<b>34.57%</b>	<b>20.90%</b>	



### 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
<b>PORTA CONTENEDORES</b>	<b>255</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>6152,936.00</b>
9,469 a 18,441	55	5	4	5	4	4	6	4	5	4	4	6	4	986,971.00
18,441 a 27,413	200	12	15	17	17	17	15	19	15	18	19	17	19	5165,965.00
<b>CARGA GENERAL</b>	<b>156</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>7045,101.00</b>
497 a 9,469	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	497.00
9,469 a 18,441	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	27,053.00
18,441 a 27,413	20	3	0	0	2	1	2	2	0	1	2	3	4	464,451.00
27,413 a 36,385	34	3	1	3	2	3	3	2	5	4	4	2	2	1087,269.00
36,385 a 45,357	23	1	2	0	3	2	1	4	3	2	2	2	1	950,819.00
45,357 a 54,329	6	1	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	303,766.00
54,329 a 63,301	63	7	5	8	5	6	3	3	6	4	5	5	6	3730,986.00
63,301 a 72,273	7	0	1	0	2	0	1	0	1	1	0	0	1	480,260.00
<b>GRANELERO</b>	<b>117</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>3172,975.00</b>
497 a 9,469	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	15,047.00
9,469 a 18,441	4	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	66,569.00
18,441 a 27,413	52	3	4	2	7	8	4	9	4	3	3	3	2	1180,138.00
27,413 a 36,385	56	4	5	5	5	5	6	4	6	4	2	6	4	1828,497.00
36,385 a 45,357	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	36,429.00
45,357 a 54,329	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	46,295.00
<b>MULTIPROPOSITO</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>300,852.00</b>
18,441 a 27,413	5	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	1	0	116,925.00
27,413 a 36,385	3	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	100,707.00
36,385 a 45,357	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	36,925.00
45,357 a 54,329	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46,295.00
<b>TANQUERO</b>	<b>84</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>2118,597.40</b>
9,469 a 18,441	20	1	2	3	1	1	0	4	0	2	2	2	2	258,401.00
18,441 a 27,413	9	3	1	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	217,482.40
27,413 a 36385	54	4	6	9	6	1	2	3	3	2	8	3	7	1601,738.00
36,385 a 45,357	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	40,976.00
<b>TOTAL</b>	<b>622</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>54</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>47</b>	<b>58</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>54</b>	<b>18790,461.40</b>

### 2.3.6 Procedencia de buques atracados en muelles

PAIS DE PROCEDENCIA	TIPO DE BUQUE					TOTAL
	CARGA GENERAL	GRANEL SOLIDO	GRANEL LIQUIDO	CONTENEDORES	MULTIPROPOSITO	
GUATEMALA	67	9	54	147	3	280
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	2	64	5	0	0	71
NICARAGUA	1	8	4	54	0	67
HONDURAS	35	2	0	17	0	54
MEXICO	9	7	4	21	2	43
COSTA RICA	0	5	3	13	1	22
KOREA	16	1	0	0	0	17
PANAMA	2	9	2	3	0	16
CHINA	5	2	0	0	4	11
JAPON	11	0	0	0	0	11
PERU	2	1	4	0	0	7
ECUADOR	0	2	3	0	0	5
COLOMBIA	1	1	3	0	0	5
SOUTH KOREA	1	0	1	0	0	2
RUSIA	2	0	0	0	0	2
EL SALVADOR /1	0	2	0	0	0	2
FINLANDIA	0	1	0	0	0	1
ALTA MAR	1	0	0	0	0	1
BRASIL	0	1	0	0	0	1
CANADA	0	0	1	0	0	1
TAIWAN	1	0	0	0	0	1
SENEGAL	0	1	0	0	0	1
CHILE	0	1	0	0	0	1
<b>BUQUES EN MUELLES</b>	<b>156</b>	<b>117</b>	<b>84</b>	<b>255</b>	<b>10</b>	<b>622</b>

El Salvador/1: Son los buques graneleros provenientes del Puerto de la Unión.

### 2.3.7 Destino de buques atracados en muelles

PAIS DE DESTINO	TIPO DE BUQUE					TOTAL
	CARGA GENERAL	GRANEL SOLIDO	GRANEL LIQUIDO	CONTENEDORES	MULTIPROPOSITO	
GUATEMALA	29	68	8	101	1	207
NICARAGUA	9	6	16	115	2	148
HONDURAS	63	1	1	28	0	93
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	20	2	12	0	0	34
PANAMA	6	1	21	4	1	33
MEXICO	9	7	3	5	0	24
COSTA RICA	7	6	2	0	1	16
COLOMBIA	5	4	2	0	1	12
EL SALVADOR/1	0	2	7	0	2	11
PERU	2	4	2	0	0	8
EN ALTA MAR /2	2	4	2	0	0	8
CHINA	0	2	1	2	0	5
ECUADOR	2	1	0	0	1	4
CANADA	0	3	0	0	0	3
TAIWAN	0	2	0	0	0	2
PUERTO RICO	0	0	2	0	0	2
CHILE	0	1	1	0	0	2
VENEZUELA	0	2	0	0	0	2
INDONESIA	0	2	0	0	0	2
JAMAICA	1	0	0	0	0	1
EN FONDEO	1	0	0	0	0	1
ARGENTINA	1	0	0	0	0	1
RUMANIA	0	1	0	0	0	1
JAPON	1	0	0	0	0	1
SUD AFRICA	0	1	0	0	0	1
<b>BUQUES EN MUELLES</b>	<b>158</b>	<b>120</b>	<b>80</b>	<b>255</b>	<b>9</b>	<b>622</b>

El Salvador/1: Son los buques con destino al Puerto de la Unión o a las Terminales Marítimas (Rasa, Alba Petróleo y Cenergica)  
En Alta Mar /3: buques que zarpan de los muelle y esperar nuevas instrucciones en Alta Mar

### 2.3.8 Buques de Pasajeros Atendidos

NUMERO	NOMBRE DE BUQUES PASAJEROS	FECHA DE ARRIBO	FECHA DE ATRAQUE	FECHA DE DESATRAQUE	PASAJEROS	PAIS Y PUERTO DE PROCEDENCIA	PAIS Y PUERTO DE DESTINO
1	PACIFIC PRICESS	13-ene-17	13-ene-17	13-ene-17	586	Nicaragua, San Juan del Sur	Mexico, La Paz
		08:45:00	09:50:00	18:45:00			
2	SERENISSMA	22-ene-17	22-ene-17	22-ene-17	85	Nicaragua, Corinto	Guatemala, Puerto Quetzal
		06:00:00	06:30:00	21:35:00			
3	SERENISSMA	25-ene-17	25-ene-17	26-ene-17	85	Guatemala, Puerto Quetzal	El Salvador, La Union
		09:45:00	10:25:00	18:05:00			
4	AZAMARA QUEST	29-ene-17	29-ene-17	29-ene-17	657	Nicaragua, San Juan del Sur	Guatemala, Puerto Quetzal
		11:00:00	11:42:00	20:00:00			
5	SAGA SAPPHIRE	03-feb-17	03-feb-17	03-feb-17	495	Costa Rica, Puerto Caldera	Mexico, Puerto Vallarta
		06:48:00	07:51:00	18:40:00			
6	CRYSTAL SERENITY	26-abr-17	26-abr-17	26-abr-17	904	Costa Rica, Puerto Caldera	Puerto Mexico
		06:00:00	07:15:00	14:35:00			
7	PACIFIC PRICESS	05-may-17	05-may-17	05-may-17	630	Nicaragua, San Juan del Sur	Mexico, Puerto La Paz
		09:36:00	10:06:00	18:40:00			
8	OCEAN DREAM	29-jun-17	29-jun-17	30-jun-17	883	Nicaragua, Corinto	Guatemala, Puerto Quetzal
		07:47:00	08:50	22:10:00			

## 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	B - 3 y B - 4	B - 5 y B - 6	C - 7/8	
CARGA GENERAL	64,169.34	81,338.07	122,938.96	126,705.17	395,151.54
CONTENEDORES	720,313.00	256,159.09	427,319.31	367,201.78	1770,993.18
GRANEL LIQUIDO	516,722.41	0.00	0.00	215,616.88	732,339.29
GRANEL SOLIDO	124,428.46	921,179.11	130,055.39	749,642.24	1925,305.19
<b>TOTAL</b>	<b>1425,633.21</b>	<b>1258,676.27</b>	<b>680,313.65</b>	<b>1459,166.07</b>	<b>4823,789.19</b>
PORCENTAJE (%)	29.55%	26.09%	14.10%	30.25%	100.00%

### 2.4.2 Estadía mensual de buques por atracadero

MES	MUELLE A		MUELLE NORTE (5-6)		MUELLE SUR (3-4)		MUELLE C	
	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	15	452.29	11	169.83	7	207.85	14	582.68
FEBRERO	14	520.40	10	166.20	7	424.32	16	409.14
MARZO	14	500.72	13	189.27	9	327.89	18	463.01
ABRIL	24	556.73	10	301.06	9	234.91	14	541.71
MAYO	21	628.29	14	344.47	13	598.26	9	644.14
JUNIO	10	538.78	19	425.22	5	400.30	13	1,006.41
JULIO	19	561.94	15	350.13	9	612.38	15	593.17
AGOSTO	16	297.99	9	183.57	9	487.93	15	478.02
SEPTIEMBRE	17	454.70	9	258.41	6	216.04	18	453.28
OCTUBRE	19	407.75	9	140.32	7	320.60	16	446.37
NOVIEMBRE	18	362.59	8	117.51	8	200.89	16	484.35
DICIEMBRE	16	494.80	11	330.49	8	359.42	20	420.28
<b>TOTAL</b>	<b>203</b>	<b>5,776.98</b>	<b>138</b>	<b>2,976.48</b>	<b>97</b>	<b>4,390.79</b>	<b>184</b>	<b>6,522.56</b>

## 2.5 Participación de Agencias y Líneas Navieras, Almacenadoras, Terminales Marítimas y Empresas Estibadoras en las actividades portuarias.

### 2.5.1 Detalle de buques representados por diferentes Agencias Navieras

AGENCIAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
CONMARCEN	8	16	14	15	16	10	14	13	10	7	9	11	143
MAERSK EL SALVADOR	9	8	8	9	10	8	10	8	9	9	8	10	106
COMISA	4	7	5	8	6	7	6	8	6	7	6	8	78
REMARSA DE C.V.	8	2	7	7	7	5	8	3	4	10	6	7	74
TERMINALES PORTUARIAS	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	52
CENTRANS	5	2	3	4	3	4	6	3	6	3	5	4	48
REMASUR, S.A. DE C.V.	3	3	2	4	2	2	1	3	2	1	1	2	26
HAMBURG SUD ALEMANIA	0	3	5	3	2	2	3	2	3	3	4	3	33
ANYSSA	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	22
TRANSMARES S.A DE C.V	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	14
AQUAZUL, S.A. DE C.V.	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	12
TRANSCONTINENTAL	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	8
M S C	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3
TRAMARCO EL SALVADOR	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	3
<b>TOTAL</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>54</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>47</b>	<b>58</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>54</b>	<b>622</b>

Nota: de estas Agencias, Conmarcen represento 6 cruceros, 1 Tramarco y 1 Centrans de El Salvador

### 2.5.2 Distribución de buques atendidos por estibadoras

EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVICIOS PORTUARIOS	BUQUES ATENDIDOS	%
EMPRESA SALVADOREÑA PORTUARIA DE ACAJUTLA, S.A. DE C.V. (ESPAC)	206	33.12%
ESTIBADORES DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V. (ESTISAL)	211	33.92%
SERVICIOS PORTUARIOS SALVADOREÑOS, S.A. DE C.V. (SERPORSAL)	205	32.96%
<b>TOTAL</b>	<b>622</b>	<b>100.00%</b>

**2.5.3 Buques Portacontenedores atendidos por diferentes Líneas Navieras**

LÍNEAS NAVIERAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
MAERSK LINE	9	8	8	9	10	8	10	8	9	9	8	10	106
X-PRESS CONTAINER LINE	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	52
NYK LINE	2	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	39
HAMBURG SUD	0	3	5	3	2	3	4	2	4	4	5	4	39
HAPAG LLOYD LINE	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	14
M S C	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3
CMA-CGM LINE	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>255</b>

**2.5.4 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	24,133	147	41,393	8,563	15,506	40,984.50	48,349	82,378
NYK LINE	10,627	19	17,050	1,645	8,923	16,842	21,214	33,892
MSC LINE	7,742	0	11,425	2,748	5,867	13,377	16,357	24,802
HAPAG LLOYD LINE	5,645	210	9,634	1,563	5,060	10,830	12,478	20,464
APL LINE	3,823	23	7,276	2,457	2,193	8,496	8,496	15,771
COSCO SHIPPING	3,208	52	5,365	367	2,566	4,772	6,193	10,137
HAMBURG SUD	2,740	438	5,254	1,404	257	2,287	4,839	7,541
EVERGREEN LINE	2,336	0	3,612	1,098	1,265	3,675	4,699	7,287
CMA-CGM LINE	2,766	14	4,515	809	967	3,118	4,556	7,633
<b>TOTAL</b>	<b>63,020</b>	<b>903</b>	<b>105,523</b>	<b>20,654</b>	<b>42,604</b>	<b>104,380</b>	<b>127,181</b>	<b>209,903</b>

### 2.5.5 Distribución de granel sólido movilizado por almacenadoras y plantas

ALMACENADORAS O PLANTAS	TONELADAS METRICAS		TOTAL	% PARTICIPACIÓN
	IMPORTACION	EXPORTACION		
ALCASA	773,433.69		773,433.69	40.17%
ALMAPAC	375,038.12	341,862.32	716,900.44	37.24%
FERTICA	145,758.45		145,758.45	7.57%
GRADECA	98,950.33		98,950.33	5.14%
DISAGRO - UNIFERSA	96,223.25		96,223.25	5.00%
MANUCHAR	49,765.01		49,765.01	2.58%
SERVYGRAN	30,774.41		30,774.41	1.60%
FERTILIZANTES NORDIC	6,300.00		6,300.00	0.33%
ALCASA - LA SULTANA	4,900.00		4,900.00	0.25%
ALMAPAC - LA SULTANA	2,299.62		2,299.62	0.12%
<b>TOTAL</b>	<b>1583,442.88</b>	<b>341,862.32</b>	<b>1925,305.20</b>	<b>100.00%</b>

### 2.5.6 Detalle de operaciones en Terminales Marítimas Privadas (Boyas)

MES	No. BUQUES	IMPORTACIÓN			TOTAL	DWT	TRB	TRN
		RASA	ALBA PETROLEO	CENERGICA				
ENERO	10	60,954.63	14,727.77	45,241.16	120,923.56	537,196.26	313,036.00	152,184.00
FEBRERO	13	99,270.69	12,322.67	0.00	111,593.36	647,479.96	388,051.00	183,089.00
MARZO	14	96,332.11	13,229.06	28,834.46	138,395.63	776,103.00	457,274.00	220,099.00
ABRIL	13	129,531.97	17,160.61	16,473.22	163,165.80	697,295.70	406,512.00	189,656.00
MAYO	11	109,919.70	9,632.24	16,244.96	135,796.90	554,016.73	331,697.00	150,994.00
JUNIO	13	123,269.72	26,438.07	17,018.53	166,726.32	644,705.13	385,243.00	176,461.00
JULIO	10	96,249.90	0.00	13,924.25	110,174.15	476,905.60	294,436.00	130,792.00
AGOSTO	9	73,518.20	20,979.31	0.00	94,497.51	426,059.13	266,658.00	115,204.00
SEPTIEMBRE	10	104,429.08	0.00	10,829.97	115,259.05	458,961.00	282,573.00	122,254.00
OCTUBRE	10	77,428.88	12,295.66	0.00	89,724.54	508,207.60	303,864.00	138,213.00
NOVIEMBRE	11	83,298.04	24,755.88	14,016.95	122,070.87	583,383.00	349,477.00	161,376.00
DICIEMBRE	7	56,895.47	3,424.20	13,924.25	74,243.92	328,532.00	202,388.00	91,724.00
<b>TOTAL</b>	<b>131</b>	<b>1111,098.39</b>	<b>154,965.47</b>	<b>176,507.75</b>	<b>1442,571.61</b>	<b>6638,845.11</b>	<b>3981,209.00</b>	<b>1832,046.00</b>



## 2.6 Indicadores Operativos del año 2017

### 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		
			PROMEDIO	MEDIANA	MAXIMO
CONTENEDORES	ALAMBRES Y SPREADER	UNIDAD	11.76	11.82	18.33
VEHICULOS	RAMPA DE LA NAVE		136.66	130.77	224.00
PRODUCTOS DE HIERRO	ALAMBRES	TONELADAS METRICAS	160.45	145.20	341.44
OTRA CARGA GENERAL	ALAMBRES		20.45	13.33	42.76
OTRA CARGA GENERAL	RAMPA DE LA NAVE		171.27	35.37	662.50
AZUCAR	UCA DIRECTO A BUQUE		378.57	397.35	451.40
CEREALES Y HARINAS	ALMEJA DE CEPABUQUE MEDIO CONVENCIONAL		197.21	196.43	315.90
CEREALES Y HARINAS	UCA BANDAS DIRECTO A PLANTA		324.53	323.76	385.43
CEREALES Y HARINAS	UCA TROMPO/ TOLVA/ DUCTO		314.39	331.10	366.78
FERTILIZANTES	ALMEJA DE CEPABUQUE MEDIO CONVENCIONAL		168.54	163.16	297.83
FERTILIZANTES	UCA TROMPO/ TOLVA/ DUCTO		349.67	320.55	547.91
OTROS CEREALES	ALMEJA DE CEPABUQUE MEDIO CONVENCIONAL		141.15	136.48	229.63
OTROS CEREALES	UCA TROMPO/ TOLVA/ DUCTO		235.15	238.46	339.92
SACOS JUMBO	ALAMBRES		98.82	77.36	179.37
OTROS GRANELES	ALMEJA DE CEPABUQUE MEDIO CONVENCIONAL		193.13	205.43	305.36
OTROS GRANELES	UCA TROMPO/ TOLVA/ DUCTO		224.43	217.56	292.74
LIQUIDOS	MANGUERAS Y TUBERIAS		293.58	282.79	627.48

2.6.2 Detalle del granel solido descargado por diferentes medios

MEDIOS DE DESCARGA	TONELADAS METRICAS	PORCENTAJE
<b>MEDIO CONVENCIONAL</b>		
ALMEJA DE CEPA	800,224.43	41.56%
ALMEJA DEL BUQUE	492,096.53	25.56%
CHINGUILLO	4,002.38	0.21%
<b>TOTAL MEDIOS CONVENCIONALES</b>	<b>1296,323.34</b>	<b>67.33%</b>
<b>UNIDAD DE CARGA</b>		
UCA DIRECTO (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN)	374,918.22	19.47%
UCA TROMPO	226,467.83	11.76%
UCA DUCTO	27,595.81	1.43%
<b>TOTAL UNIDAD DE CARGA</b>	<b>628,981.85</b>	<b>32.67%</b>
<b>TOTAL GRANEL SOLIDO DESCARGADO</b>	<b>1925,305.19</b>	<b>100%</b>

### 2.6.3 Tiempos de espera de buques previo a su atraque.

<i>TIPO DE BUQUES</i>	<i>PROMEDIO</i>	<i>MEDIANA</i>	<i>MAXIMO</i>
<i>CONTENEDORES</i>	8.23	2.83	70.00
<i>CARGA GENERAL</i>	10.56	2.70	90.92
<i>GRANEL SOLIDO</i>	24.31	8.10	213.2 /1
<i>GRANEL LIQUIDO</i>	33.26	16.88	299.4 /1
<i>MULTIPROPOSITO</i>	19.42	7.73	78.20

/ 1 Estos valores corresponden a buques atípicos que permanecen en RADA sin solicitar atraque.

#### **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)	RESPONSABLE							
		CEPA		USUARIO		BUQUE		OTROS	
		HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%
ENERO	507.30	350.69	69.13%	83.314	16.42%	63.13	12.44%	10.17	2.00%
FEBRERO	719.82	485.51	67.45%	130.782	18.17%	65.95	9.16%	37.58	5.22%
MARZO	631.78	408.42	64.65%	105.498	16.70%	79.20	12.54%	38.67	6.12%
ABRIL	808.56	569.40	70.42%	151.098	18.69%	80.15	9.91%	7.92	0.98%
MAYO	1,565.64	641.78	40.99%	207.060	13.23%	103.12	6.59%	613.68	39.20%
JUNIO	1,837.49	597.83	32.54%	171.724	9.35%	114.13	6.21%	953.80	51.91%
JULIO	1,650.54	648.31	39.28%	225.108	13.64%	205.78	12.47%	571.33	34.62%
AGOSTO	989.13	473.63	47.88%	119.997	12.13%	112.62	11.39%	282.88	28.60%
SEPTIEMBRE	815.89	359.10	44.01%	119.745	14.68%	83.62	10.25%	253.43	31.06%
OCTUBRE	803.80	397.55	49.46%	92.581	11.52%	82.32	10.24%	231.35	28.78%
NOVIEMBRE	567.16	379.76	66.96%	82.081	14.47%	102.15	18.01%	3.17	0.56%
DICIEMBRE	937.08	636.03	67.87%	94.165	10.05%	206.88	22.08%	0.00	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>11,834.19</b>	<b>5,948.01</b>	<b>50.26%</b>	<b>1,583.15</b>	<b>13.38%</b>	<b>1,299.05</b>	<b>10.98%</b>	<b>3,003.99</b>	<b>25.38%</b>

### 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:

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

#### 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	1.10	1.78	-	1.27	1.80
	MEDIANA	1.10	1.78	-	1.23	1.80
	MAXIMO	1.10	1.78	-	1.70	1.80
A-2	PROMEDIO	1.07	1.14	1.33	1.49	-
	MEDIANA	1.08	1.02	1.27	1.40	-
	MAXIMO	1.50	7.50	2.17	2.58	-
B-3	PROMEDIO	1.02	-	1.50	-	-
	MEDIANA	1.02	-	1.50	-	-
	MAXIMO	1.02	-	1.50	-	-
B-4	PROMEDIO	0.50	1.19	1.31	-	1.53
	MEDIANA	1.30	1.16	1.30	-	1.38
	MAXIMO	1.92	1.85	2.58	-	1.90
B-5	PROMEDIO	1.08	1.15	1.31	-	1.20
	MEDIANA	1.08	1.15	1.31	-	1.20
	MAXIMO	1.17	1.50	1.42	-	1.20
B-5/6	PROMEDIO	1.01	0.80	-	-	1.17
	MEDIANA	1.02	0.80	-	-	1.10
	MAXIMO	1.08	1.00	-	-	1.17
B-6	PROMEDIO	1.12	1.06	1.04	-	-
	MEDIANA	1.10	1.00	1.08	-	-
	MAXIMO	2.02	2.00	1.32	-	-
C-7/8	PROMEDIO	1.05	1.01	1.19	1.50	1.16
	MEDIANA	1.00	1.00	1.16	1.50	1.13
	MAXIMO	1.67	1.53	1.95	2.30	1.33
TODOS LOS ATRACADEROS	PROMEDIO	0.97	1.06	1.28	1.42	1.30
	MEDIANA	1.08	1.01	1.29	1.40	1.20
	MAXIMO	2.02	7.50	2.58	2.58	1.90

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	1.76	2.93	3.17
MEDIANA	1.80	2.75	2.70
MAXIMO	3.70	4.83	8.08

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

MES	ATRACADEROS						
	A-1	A-2	B-3	B-4	B-5	B-6	C-7/8
	PROA / POPA (METROS)						
ENERO	00.00 / 00.00	10.10 / 10.60	00.00 / 00.00	9.85 / 10.35	5.60 / 6.00	7.80 / 9.05	12.12 / 12.45
FEBRERO	6.70 / 8.20	9.01 / 10.48	00.00 / 00.00	10.08 / 10.56	00.00 / 00.00	8.90 / 9.50	11.80 / 11.90
MARZO	7.70 / 7.70	7.40 / 9.70	00.00 / 00.00	10.70 / 10.77	00.00 / 00.00	9.30 / 9.60	12.50 / 12.50
ABRIL	00.00 / 00.00	9.08 / 10.50	00.00 / 00.00	10.89 / 11.90	00.00 / 00.00	9.34 / 10.26	12.63 / 12.63
MAYO	9.30 / 9.60	10.30 / 10.60	4.19 / 5.18	10.84 / 11.57	6.67 / 8.14	8.00 / 9.40	12.50 / 12.50
JUNIO	7.10 / 7.10	9.70 / 10.30	00.00 / 00.00	10.60 / 11.40	4.50 / 7.50	8.64 / 9.64	11.90 / 11.90
JULIO	9.22 / 9.75	10.70 / 10.70	00.00 / 00.00	10.40 / 10.50	5.90 / 7.70	9.25 / 9.40	12.12 / 12.33
AGOSTO	00.00 / 00.00	10.40 / 10.40	00.00 / 00.00	11.05 / 11.15	7.39 / 8.47	8.60 / 9.50	11.90 / 12.10
SEPTIEMBRE	6.70 / 7.30	9.60 / 10.40	00.00 / 00.00	10.35 / 11.12	6.75 / 9.00	8.30 / 9.00	12.34 / 12.50
OCTUBRE	7.00 / 7.40	9.10 / 10.00	00.00 / 00.00	9.61 / 10.94	00.00 / 00.00	8.70 / 9.40	11.60 / 12.00
NOVIEMBRE	7.70 / 8.50	9.90 / 10.15	00.00 / 00.00	10.40 / 10.60	7.10 / 8.25	8.45 / 9.30	12.50 / 12.50
DICIEMBRE	6.20 / 7.20	9.40 / 9.90	6.70 / 7.50	11.33 / 11.86	6.71 / 7.61	8.85 / 9.35	12.40 / 12.42

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

## 2.6.8 Buques de mayor porte atendidos en muelles

MES	ESLORA (METROS)	ATRACADERO	TONELAJE REGISTRO BRUTO	ATRACADERO	MANGA (METROS)	ATRACADERO
ENERO	210.00	C-7/8	60,825	A-2	34.26	C-7/8
FEBRERO	210.00	C-7/8	65,697	C-7/8	36.00	A-2
MARZO	210.00	C-7/8	60,825	C-7/8	36.00	C-7/8
ABRIL	210.00	C-7/8	70,048	C-7/8	35.40	C-7/8
MAYO	210.00	B-4	60,876	A-2	32.26	C-7/8
JUNIO	210.00	B-6	64,546	B-6	35.40	B-6
JULIO	210.00	C-7/8	59,454	A-2	32.26	C-7/8
AGOSTO	229.97	A-2	72,269.00	A-2	32.27	C-7/8
SEPTIEMBRE	228.00	C-7/8	71,177	C-7/8	36.00	C-7/8
OCTUBRE	210.00	C-7/8	60,284	B-6	32.27	C-7/8
NOVIEMBRE	210.00	C-7/8	60,213	B-6	32.27	C-7/8
DICIEMBRE	210.00	A-2	70,826	C-7/8	34.80	C-7/8

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

### 2.6.9 Frecuencia de atraque de buques por día de semana

DIA DE LA SEMANA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	%
LUNES	5	9	6	9	10	8	13	7	4	8	8	7	94	15.11
MARTES	7	6	4	8	11	7	5	7	4	6	9	11	85	13.67
MIÉRCOLES	7	5	4	5	9	6	9	4	10	4	8	5	76	12.22
JUEVES	8	7	14	8	3	1	5	9	6	5	6	4	76	12.22
VIERNES	7	9	12	7	7	12	7	8	8	9	5	12	103	16.56
SABADO	8	7	6	13	9	5	9	7	12	7	7	8	98	15.76
DOMINGO	5	4	8	7	8	8	10	7	6	12	8	7	90	14.47
<b>TOTAL</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>54</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>47</b>	<b>58</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>54</b>	<b>622</b>	<b>100.00</b>

### 2.6.10 Cantidad de buques operando simultáneamente, por Día y Mes.

MES	NUMERO DE BUQUES OPERANDO SIMULTANEAMENTE EN MUELLES						TOTAL DIAS
	0	1	2	3	4	5	
ENERO	3	12	8	8	0	0	31
FEBRERO	5	9	5	6	3	0	28
MARZO	4	9	10	3	4	1	31
ABRIL	3	5	15	4	2	1	30
MAYO	5	9	4	10	3	0	31
JUNIO	5	10	8	6	1	0	30
JULIO	1	8	17	4	1	0	31
AGOSTO	5	7	14	4	1	0	31
SEPTIEMBRE	3	12	8	5	0	1	30
OCTUBRE	6	6	11	6	2	0	31
NOVIEMBRE	3	12	7	7	0	1	30
DICIEMBRE	6	8	8	6	2	1	31
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>107</b>	<b>115</b>	<b>69</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>365</b>
<b>PORCENTAJE</b>	<b>13.42%</b>	<b>29.32%</b>	<b>31.51%</b>	<b>18.90%</b>	<b>5.21%</b>	<b>4.00%</b>	<b>100%</b>

## 2.7 Indicadores comparativos

### 2.7.1 Productividad en Puerto

INDICADORES PORTUARIOS	UNIDAD DE MEDIDA	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD</b>								
<b>BUQUES ATENDIDOS EN MUELLES</b>		<b>585</b>	<b>551</b>	<b>648</b>	<b>587</b>	<b>595</b>	<b>571</b>	<b>622</b>
Buques Contenedores	Buques	296	268	349	283	248	225	255
Buques Carga General	Buques	84	83	102	98	119	137	156
Buques Carga Granel Sólido	Buques	119	114	103	97	117	115	117
Multipropósito	Buques	8	7	7	6	7	7	10
Carga Granel Líquida	Buques	78	79	87	103	104	87	84
<b>FRECUENCIA DE LLEGADA DE BUQUES A MUELLE</b>	<b>Buques/Día</b>	<b>1.603</b>	<b>1.505</b>	<b>1.775</b>	<b>1.608</b>	<b>1.630</b>	<b>1.630</b>	<b>1.704</b>
Tiempo en que los buques permanecieron en el puerto (Arribo/Zarpe)	Horas	18,973.00	20,590.00	21,665.00	19,792.00	25,833.00	25,684.00	29,174.00
Tiempo en que los buques ocuparon el muelle (Atraque/Desatraque)	Horas	14,690.33	14,643.62	15,941.52	15,228.02	17,304.63	17,931.95	19,646.33
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
Tiempo de horas efectivas trabajadas (Tiempo de Operación - Demoras)	Horas	11,682.02	11,947.02	12,585.70	12,447.73	13,448.93	13,447.60	15,090.95
Índice de Trabajo en Muelle (Tiempo de Trabajo/Tiempo en Muelle)	%	91.03%	90.18%	89.41%	89.69%	90.76%	89.03%	90.55%
<b>TOTAL TONELAJE MOVILIZADO POR AÑO</b>	<b>TM</b>	<b>4149,159.26</b>	<b>3957,565.83</b>	<b>4113,166.41</b>	<b>4256,598.82</b>	<b>4610,590.92</b>	<b>4716,766.48</b>	<b>4823,789.19</b>
Tonelaje Movilizado por hora de permanencia del buque en Puerto	TM/Hora	218.69	192.21	189.85	215.07	178.48	183.65	165.35
Tonelaje Movilizado por hora de permanencia del buque en muelle	TM/Hora	282.44	270.26	258.02	279.52	266.44	263.04	245.53
Tonelaje Movilizado por hora de trabajo del buque en operaciones	TM/Hora	310.26	299.70	288.58	311.66	293.56	295.46	271.17
Tonelaje Movilizado por hora de trabajo efectivo del buque	TM/Hora	355.17	331.26	326.81	341.96	342.82	350.75	319.65



2.7.2 Utilización de muelles

INDICADORES PORTUARIOS		UNIDAD DE MEDIDA	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
TIEMPO DE ESTADIA 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
	Containeros		4,773.07	4,527.38	4,988.22	5,004.07	5,344.85	5,601.55	6,224.000
	Graneleros		6,220.28	5,618.88	5,953.48	5,743.25	7,271.05	7,182.13	7,434.867
	Tanqueros		2,731.18	3,346.17	3,017.82	2,998.07	2,816.15	2,723.90	2,928.950
	Multipropósito		368.38	342.70	206.42	370.98	289.58	431.38	551.533
<b>TIEMPO TOTAL DE ESTADIA EN MUELLE</b>		<b>HORAS</b>	<b>14,690.33</b>	<b>14,643.62</b>	<b>15,941.52</b>	<b>15,228.02</b>	<b>17,304.63</b>	<b>17,931.95</b>	<b>19,646.33</b>
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
	Containeros		4,342.00	4,030.00	4,405.00	4,558.00	4,943.00	5,057.00	5,802.00
	Graneleros		5,685.00	5,190.00	5,397.00	5,264.00	6,685.00	6,478.00	6,807.00
	Tanqueros		2,593.00	3,209.00	2,781.00	2,628.00	2,619.00	2,447.00	2,698.00
	Multipropósito		339.00	317.00	177.00	336.00	255.00	395.00	505.00
<b>TIEMPO TOTAL DE TRABAJO EN MUELLE</b>		<b>HORAS</b>	<b>13,373.00</b>	<b>13,205.00</b>	<b>14,253.00</b>	<b>13,658.00</b>	<b>15,706.00</b>	<b>15,964.00</b>	<b>17,789.00</b>
PORCENTAJE DE OCUPACION DE MUELLES	MUELLE A	%	48.946	53.671	49.965	50.886	55.048	59.242	65.421
	MUELLE B NORTE		20.593	19.270	25.529	24.559	29.461	29.162	33.949
	MUELLE B SUR		33.414	32.573	38.511	33.596	50.360	47.233	50.379
	MUELLE C		56.231	56.380	60.607	60.291	58.046	64.716	68.244
PORCENTAJE DE TIEMPO TRABAJADO EN MUELLES	MUELLE A	%	45.316	49.468	45.193	46.025	50.205	53.053	59.074
	MUELLE B NORTE		18.160	15.130	22.238	20.862	25.317	24.992	29.855
	MUELLE B SUR		29.659	29.165	34.298	30.188	46.357	42.354	45.494
	MUELLE C		51.928	51.864	54.983	55.076	53.290	58.761	62.789

### 2.7.3 Distribución de contenedores movilizados por tamaño

TAMAÑO	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%
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%
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%
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%
<b>TOTAL</b>	<b>98,128</b>	<b>100%</b>	<b>98,678</b>	<b>100%</b>	<b>107,414</b>	<b>100%</b>	<b>107,697</b>	<b>100%</b>	<b>116,749</b>	<b>100%</b>	<b>123,245</b>	<b>100%</b>	<b>127,181</b>	<b>100%</b>

### 2.7.4 Distribución de contenedores movilizados por condición

TAMAÑO	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%
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%
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%
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%
<b>TOTAL</b>	<b>98,128</b>	<b>100%</b>	<b>98,678</b>	<b>100%</b>	<b>107,414</b>	<b>100%</b>	<b>107,697</b>	<b>100%</b>	<b>116,749</b>	<b>100%</b>	<b>123,245</b>	<b>100%</b>	<b>127,181</b>	<b>100%</b>

2.7.5 Evolución de carga movilizada por recalada de Buques Portacontenedores

DETALLE	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CARGA CONTENERIZADA	1531,045.91	1279,802.29	1509,447.87	1542,152.00	1591,254.01	1643,586.83	1770,993.18
BUQUES PORTACONTENEDORES ATRACADOS	296	268	349	283	248	225	255
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

2.7.6 Evolución de unidades movilizadas por recalada de Buques Portacontenedores

DETALLE	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
UNIDADES MOVILIZADAS	98,128	98,678	107,414	107,697	116,749	123,245	127,181
BUQUES PORTACONTENEDORES ATRACADOS	296	268	349	283	248	225	255
PROMEDIO DE UNIDADES POR RECALADA	332	368	308	381	471	548	499

2.7.7 Evolución de TEUS promedio movilizados por recalada de Buques Portacontenedores

DETALLE	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
TEUS MOVILIZADOS	160,069	159,879	179,303	178,092	189,466	202,165	209,903
BUQUES PORTACONTENEDORES ATRACADOS	296	268	349	283	248	225	255
PROMEDIO DE TEUS POR RECALADA	541	597	514	629	764	899	823

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

TIPO DE BUQUE	PROMEDIO							MEDIANA							MAXIMO						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CRGA GENERAL	4.26	3.91	5.06	5.31	7.56	9.02	10.56	1.70	1.80	2.37	2.09	2.08	2.50	2.70	58.58	35.60	56.75	82.15	89.50	271.03	90.92
CONTAINEROS	4.14	5.82	4.08	3.51	5.14	7.29	8.23	1.73	2.00	1.80	1.80	1.80	2.20	2.83	75.80	51.70	222.10	40.40	65.30	58.40	70.00
GRANELEROS	12.62	8.98	12.65	17.95	22.00	18.54	24.31	2.33	2.26	2.50	3.80	7.50	6.00	8.10	162.10	90.53	172.33	207.60	244.70	176.17	213.20
TANQUEROS	11.39	29.16	25.84	15.39	30.93	35.98	33.26	3.27	2.80	6.90	3.33	15.04	26.40	16.88	85.50	388.20	253.92	97.80	240.50	241.50	299.40
MULTIPROPOSITO	35.74	31.32	8.62	15.43	8.68	31.13	19.42	2.21	32.50	2.80	7.00	2.10	32.00	7.73	255.42	67.70	40.67	51.50	23.00	72.08	78.20

### 3 COMPARATIVO OPERACIONES 2016- 2017

#### 3.1 Carga Movilizada por Tipo y Condición

CONCEPTO	TONELADAS METRICAS MOVILIZADAS			VARIACION PORCENTUAL (%)
	AÑO		VARIACION ABSOLUTA	
	2016	2017		
CARGA GENERAL	344,421.47	393,016.77	48,595.30	14.11
CARGA EN CONTENEDORES	1105,163.42	1183,620.55	78,457.12	7.10
GRANEL SOLIDO	1694,253.16	1583,442.87	-110,810.28	-6.54
GRANEL LIQUIDO	485,572.22	452,931.55	-32,640.67	-6.72
<b>IMPORTACION</b>	<b>3629,410.27</b>	<b>3613,011.74</b>	<b>(16,398.53)</b>	<b>(0.45)</b>
CARGA GENERAL	10,606.15	2,134.77	-8,471.38	-79.87
CARGA EN CONTENEDORES	538,423.40	587,372.63	48,949.23	9.09
GRANEL SOLIDO	295,906.67	341,862.32	45,955.65	15.53
GRANEL LIQUIDO	242,420.00	279,407.73	36,987.73	15.26
<b>EXPORTACION</b>	<b>1087,356.22</b>	<b>1210,777.45</b>	<b>123,421.23</b>	<b>11.35</b>
CARGA GENERAL	355,027.61	395,151.54	40,123.92	11.30
CARGA EN CONTENEDORES	1643,586.83	1770,993.18	127,406.35	7.75
GRANEL SOLIDO	1990,159.83	1925,305.19	-64,854.64	-3.26
GRANEL LIQUIDO	727,992.22	732,339.29	4,347.06	0.60
<b>TOTAL IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN.</b>	<b>4716,766.48</b>	<b>4823,789.19</b>	<b>107,022.71</b>	<b>2.27</b>

### 3.2 Carga Mensual y Acumulada

MES	TONELADAS METRICAS							
	2016		2017		VARIACION 2017 RESPECTO A 2016			
	MENSUAL	ACUMULADA	MENSUAL	ACUMULADA	MENSUAL	%	ACUMULADA	%
ENERO	391,413.64	391,413.64	339,498.58	339,498.58	-51,915.06	-13.26	-51,915.06	-13.26
FEBRERO	334,705.21	726,118.85	421,908.12	761,406.70	87,202.92	26.05	35,287.85	4.86
MARZO	502,354.78	1228,473.63	439,130.82	1200,537.52	-63,223.96	-12.59	-27,936.11	-2.27
ABRIL	414,522.25	1642,995.87	468,423.01	1668,960.53	53,900.76	13.00	25,964.66	1.58
MAYO	362,490.64	2005,486.51	465,379.83	2134,340.36	102,889.19	28.38	128,853.84	6.43
JUNIO	370,121.75	2375,608.27	419,257.53	2553,597.88	49,135.77	13.28	177,989.61	7.49
JULIO	420,250.75	2795,859.02	444,745.49	2998,343.37	24,494.73	5.83	202,484.35	7.24
AGOSTO	391,298.64	3187,157.66	350,599.61	3348,942.97	-40,699.03	-10.40	161,785.31	5.08
SEPTIEMBRE	358,860.18	3546,017.84	328,600.76	3677,543.74	-30,259.41	-8.43	131,525.90	3.71
OCTUBRE	430,527.41	3976,545.25	348,749.09	4026,292.83	-81,778.32	-18.99	49,747.58	1.25
NOVIEMBRE	351,116.86	4327,662.11	329,668.28	4355,961.11	-21,448.58	-6.11	28,299.00	0.65
DICIEMBRE	389104.37	4716,766.48	467828.08	4823,789.19	78,723.71	20.23	107,022.71	2.27
<b>TOTAL</b>		<b>4716,766.48</b>		<b>4823,789.19</b>			<b>107,022.71</b>	<b>2.27</b>

### 3.3 Carga Mensual por Condición

MES	TONELADAS METRICAS							
	IMPORTACION				EXPORTACION			
	2016	2017	DIFERENCIA	VARIACION %	2016	2017	DIFERENCIA	VARIACION %
ENERO	311,429.17	261,392.76	-50,036.41	-16.07	79,984.47	78,105.82	-1,878.65	-2.35
FEBRERO	258,525.33	237,825.77	-20,699.56	-8.01	76,179.88	184,082.35	107,902.48	141.64
MARZO	318,926.95	254,227.16	-64,699.79	-20.29	183,427.83	184,903.66	1,475.83	0.80
ABRIL	305,209.91	340,043.49	34,833.58	11.41	109,312.33	128,379.52	19,067.19	17.44
MAYO	281,761.03	356,576.02	74,814.99	26.55	80,729.61	108,803.80	28,074.19	34.78
JUNIO	330,941.35	318,753.78	-12,187.57	-3.68	39,180.41	100,503.75	61,323.34	156.52
JULIO	372,613.86	324,525.29	-48,088.57	-12.91	47,636.90	120,220.19	72,583.30	152.37
AGOSTO	274,236.26	295,688.12	21,451.86	7.82	117,062.38	54,911.48	-62,150.89	-53.09
SEPTIEMBRE	236,468.01	240,559.63	4,091.61	1.73	122,392.16	88,041.14	-34,351.03	-28.07
OCTUBRE	327,113.21	307,163.98	-19,949.24	-6.10	103,414.20	41,585.12	-61,829.09	-59.79
NOVIEMBRE	309,873.76	289,326.25	-20,547.51	-6.63	41,243.11	40,342.03	-901.08	-2.18
DICIEMBRE	302,311.42	386,929.49	84,618.06	27.99	86,792.95	80,898.60	-5,894.36	-6.79
<b>TOTAL</b>	<b>3629,410.27</b>	<b>3613,011.74</b>	<b>-16,398.53</b>	<b>-0.45</b>	<b>1087,356.22</b>	<b>1210,777.45</b>	<b>123,421.23</b>	<b>11.35</b>

### 3.4 Detalle comparativo de la carga

DETALLE	2016	2017	DIFERENCIA
	TONELADAS METRICAS		
<b>CARGA GENERAL</b>	<b>355,027.61</b>	<b>395,151.54</b>	<b>40,123.92</b>
AZUCAR EN SACOS	10,000.00	0.00	-10,000.00
CEMENTO EN SACOS JUMBO		26,548.46	26,548.46
OTRA CARGA GENERAL	809.75	602.26	-207.49
PRODUCTOS DE ACERO	322,950.95	339,245.90	16,294.95
SACOS JUMBOS	2,151.71	3,781.72	1,630.01
VEHICULOS AUTOMOTORES	19,115.19	24,973.20	5,858.01
<b>CONTENEDORES</b>	<b>1643,586.83</b>	<b>1770,993.18</b>	<b>127,406.35</b>
CONTENEDORES	1508,478.56	1635,577.81	127,099.25
CONTENEDORES REEF	135,108.26	135,415.37	307.10
<b>GRANEL LIQUIDO</b>	<b>727,992.22</b>	<b>732,339.29</b>	<b>4,347.07</b>
ACEITES LUBRICANTES	24,366.92	23,502.83	-864.09
ACEITES VEGETALES	5,799.81	11,774.13	5,974.31
AMONIACO ANHIBRIDO	2,000.00	0.00	-2,000.00
COMBUSTIBLE	412,084.72	393,726.12	-18,358.60
MELAZA	242,420.00	279,407.73	36,987.73
SEBOS Y GRASAS	11,312.37	7,730.71	-3,581.66
SILICATO DE SODIO	15,893.45	3,040.37	-12,853.08
SODA LIQUIDA	14,114.95	13,157.39	-957.55
<b>GRANEL SOLIDO</b>	<b>1990,159.83</b>	<b>1925,305.19</b>	<b>-64,854.64</b>
AZUCAR	295,906.67	341,862.32	45,955.65
ARROZ	77,717.76	63,595.76	-14,122.00
AZUFRE	301.83	0.00	-301.83
CARBON	109,690.12	57,986.09	-51,704.03
CARBONATO DE SODIO	18,149.02	13,829.24	-4,319.78
CASCARILLA DE SOYA	10,433.28	3,137.79	-7,295.49
CLORURO	11,799.41	7,525.99	-4,273.43
DAP 18-46-0	0.00	12,590.45	12,590.45
DESPERDICIO DE DESTILERIA	61,750.68	59,751.87	-1,998.81
FERTILIZANTES	0.00	9,401.89	9,401.89
FLUORITA	6,128.35	0.00	-6,128.35
FORMULA	1,700.90	5,970.33	4,269.43
FOSFATO	20,823.90	18,426.72	-2,397.18
GLUTEN	11,570.46	7,514.25	-4,056.21
HARINA DE SOYA	188,793.04	188,223.38	-569.65
MAIZ	700,706.91	521,593.11	-179,113.80
MURIATO	5,524.17	12,514.03	6,989.86
NITRATO	700.00	0.00	-700.00
ROCAFOSFORICA	7,496.05	7,405.11	-90.95
SAL INDUSTRIAL	2,117.40	2,250.00	132.61
SULFATO	157,585.67	181,991.96	24,406.29
TRIGO	249,568.84	335,447.17	85,878.34
UREA	51,695.42	52,288.10	592.68
YESO	0.00	21,999.69	21,999.69
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>4716,766.48</b>	<b>4823,789.19</b>	<b>107,022.71</b>

### 3.5 Movilización de Contenedores en Unidades y TEUS

CONCEPTO	2016	2017	VARIACION ABSOLUTA	VARIACION PORCENTUAL (%)
<b>IMPORTACION</b>				
CONTENEDORES	62,121	63,918	1,797	2.89
TEUS	102,105	105,523	3,418	3.35
<b>EXPORTACION</b>				
CONTENEDORES	61,124	63,263	2,139.00	3.50
TEUS	100,060	104,381	4,321.00	4.32
<b>TOTAL IMPORTACION Y EXPORTACION</b>				
CONTENEDORES	<b>123,245.00</b>	<b>127,181.00</b>	<b>3,936.00</b>	<b>3.19</b>
TEUS	<b>202,165.00</b>	<b>209,904.00</b>	<b>7,739.00</b>	<b>3.83</b>

### 3.6 Detalle comparativo de variaciones en importación y exportación

PRODUCTOS	2017	2016	INCREMENTO	PRODUCTOS	2017	2016	DISMINUCIÓN
TRIGO	335,447.17	249,568.84	85,878.34	MAIZ BLANCO	40,057.52	188,399.92	-148,342.40
CONTENEDORES	1183,620.55	1105,163.42	78,457.12	CARBON	57,986.09	109,690.12	-51,704.03
CEMENTO EN SACOS JUMBOS	26,548.46	0.00	26,548.46	MAIZ AMARILLO	481,535.59	512,306.99	-30,771.40
SULFATO	181,991.96	157,585.67	24,406.29	COMBUSTIBLE	393,726.12	412,084.72	-18,358.60
YESO	21,999.69	0.00	21,999.69	ARROZ	63,595.76	77,717.76	-14,122.00
PRODUCTOS DE ACERO	338,947.40	322,695.73	16,251.67	SILICATO DE SODIO	3,040.37	15,893.45	-12,853.08
DAP 18-46-0	12,590.45	0.00	12,590.45	CASCARILLA DE SOYA	3,137.79	10,433.28	-7,295.49
FERTILIZANTES	9,401.89	0.00	9,401.89	FLUORITA	0.00	6,128.35	-6,128.35
MURIATO	12,514.03	5,524.17	6,989.86	CARBONATO DE SODIO	13,829.24	18,149.02	-4,319.78
ACEITES VEGETALES	11,774.13	5,799.81	5,974.31	CLORURO	7,525.99	11,799.41	-4,273.43
VEHICULOS AUTOMOTORES	23,137.52	18,764.27	4,373.25	GLUTEN	7,514.25	11,570.46	-4,056.21
FORMULA	5,970.33	1,700.90	4,269.43	SEBOS Y GRASAS	7,730.71	11,312.37	-3,581.66
SACOS JUMBOS	3,781.72	2,151.71	1,630.01	FOSFATO	18,426.72	20,823.90	-2,397.18
UREA	52,288.10	51,695.42	592.68	AMONIACO ANHIBRIDO	0.00	2,000.00	-2,000.00
SAL INDUSTRIAL	2,250.00	2,117.40	132.61	DESPERDICIO DE DESTILERIA	59,751.87	61,750.68	-1,998.81
				SODA LIQUIDA	13,157.39	14,114.95	-957.55
				ACEITES LUBRICANTES	23,502.83	24,366.92	-864.09
				NITRATO	0.00	700.00	-700.00
				HARINA DE SOYA	188,223.38	188,793.04	-569.65
				AZUFRE	0.00	301.83	-301.83
				OTRA CARGA GENERAL	601.67	809.75	-208.08
				ROCA FOSFORICA	7,405.11	7,496.05	-90.95
<b>TOTAL</b>	<b>2222,263.35</b>	<b>1922,767.33</b>	<b>299,496.02</b>	<b>TOTAL</b>	<b>1390,748.39</b>	<b>1706,642.94</b>	<b>-315,894.55</b>
<b>EXPORTACIONES ( TM )</b>							
PRODUCTOS	2017	2016	INCREMENTO	PRODUCTOS	2017	2016	DISMINUCIÓN
CONTENEDORES	587,372.63	538,423.40	48,949.23	AZUCAR EN SACOS	0.00	10,000.00	-10,000.00
AZUCAR	341,862.32	295,906.67	45,955.65				
MELAZA	279,407.73	242,420.00	36,987.73				
VEHICULOS AUTOMOTORES	1,835.68	350.92	1,484.76				
PRODUCTOS DE ACERO	298.499	255.226	43.27				
OTRA CARGA GENERAL	0.592	0	0.592				
<b>TOTAL</b>	<b>1210,777.45</b>	<b>1077,356.22</b>	<b>133,421.23</b>		<b>0.00</b>	<b>10,000.00</b>	<b>-10,000.00</b>
<b>VARIACION NETA DE IMPORTACIONES + EXPORTACIONES ( TM )</b>							<b>107,022.71</b>



### 3.7 Comparativo mensual de Buques Atracados por Tipo de Carga

TIPOS DE BUQUE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		TOTAL		DIFERENCIA
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
PORTA CONTENEDORES	22	17	21	19	17	22	22	21	17	21	18	21	20	23	17	20	18	22	18	23	16	23	19	23	225	255	30
CARGA GENERAL	12	15	9	10	12	11	8	16	13	13	9	11	10	12	11	15	10	14	14	13	14	12	15	14	137	156	19
GRANELEROS	10	7	7	9	15	7	10	12	9	17	9	11	11	13	9	10	10	9	8	5	9	9	8	8	115	117	2
MULTIPROPOSITO	0	0	0	0	1	2	0	1	0	2	1	0	1	2	2	1	0	0	1	0	0	2	1	0	7	10	3
TANQUERO	7	8	7	9	8	12	5	7	9	4	9	4	8	8	9	3	5	5	8	10	8	5	4	9	87	84	(3)
<b>TOTAL</b>	<b>51</b>	<b>47</b>	<b>44</b>	<b>47</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>45</b>	<b>57</b>	<b>48</b>	<b>57</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>50</b>	<b>58</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>43</b>	<b>50</b>	<b>49</b>	<b>51</b>	<b>47</b>	<b>51</b>	<b>47</b>	<b>54</b>	<b>571</b>	<b>622</b>	<b>51</b>

## 4 ESTADÍSTICAS HISTÓRICAS

### 4.1 Movimiento de Carga Mensual en Toneladas Métricas

MES	TONELADAS METRICAS											
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
<b>TOTAL</b>	<b>4425,931.00</b>	<b>4372,380.00</b>	<b>4435,557.00</b>	<b>3383,419.00</b>	<b>3706,122.00</b>	<b>4153,312.79</b>	<b>3966,920.82</b>	<b>4113,166.42</b>	<b>4256,598.82</b>	<b>4610,590.92</b>	<b>4716,766.48</b>	<b>4823,789.19</b>

## 4.2 Movimiento anual de Carga por tipo

CONCEPTO	DETALLE DE CARGA MOVILIZADA (TM.)											
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>IMPORTACION</b>	<b>3407,231.00</b>	<b>3346,077.00</b>	<b>3277,708.00</b>	<b>2480,275.00</b>	<b>2633,288.00</b>	<b>3076,346.91</b>	<b>2838,049.33</b>	<b>2821,515.08</b>	<b>3086,353.44</b>	<b>3360,818.87</b>	<b>3629,410.26</b>	<b>3613,011.74</b>
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
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	1002,920.64	1062,020.28	1105,163.42	1183,620.55
CARGA GRANEL SOLIDA	1512,140.00	1522,860.00	1363,816.00	1164,247.00	1338,799.00	1513,830.67	1380,287.49	1193,545.71	1373,029.47	1578,816.96	1694,253.16	1583,442.87
CARGA LIQUIDA GRANEL	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
<b>EXPORTACION</b>	<b>1018,700.00</b>	<b>1026,303.00</b>	<b>1157,849.00</b>	<b>903,144.00</b>	<b>1072,834.00</b>	<b>1076,965.88</b>	<b>1128,871.49</b>	<b>1291,651.34</b>	<b>1170,245.38</b>	<b>1249,772.05</b>	<b>1087,356.22</b>	<b>1210,777.45</b>
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
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
CARGA GRANEL SOLIDA	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
CARGA LIQUIDA GRANEL	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
<b>CARGA TOTAL</b>	<b>4425,931.00</b>	<b>4372,380.00</b>	<b>4435,557.00</b>	<b>3383,419.00</b>	<b>3706,122.00</b>	<b>4153,312.79</b>	<b>3966,920.82</b>	<b>4113,166.42</b>	<b>4256,598.82</b>	<b>4610,590.92</b>	<b>4716,766.48</b>	<b>4823,789.19</b>
	<b>DETALLE DE CONTENEDORES MOVILIZADOS</b>											
<b>CONTENEDORES</b>	<b>73,282</b>	<b>84,695</b>	<b>93,810</b>	<b>76,474</b>	<b>87,046</b>	<b>98,128</b>	<b>98,678</b>	<b>107,414</b>	<b>107,697</b>	<b>116,749</b>	<b>123,245</b>	<b>127,181</b>
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
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
<b>TEUS</b>	<b>123,329</b>	<b>144,458</b>	<b>156,323</b>	<b>126,369</b>	<b>145,774</b>	<b>160,069</b>	<b>159,879</b>	<b>179,303</b>	<b>178,092</b>	<b>189,466</b>	<b>202,165</b>	<b>209,903</b>
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
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

### 4.3 Detalle comparativo por tipo de carga movilizada anualmente (2011-2017)

AÑO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	TONELADAS METRICADAS						
<b>IMPORTACION</b>	<b>3076,346.91</b>	<b>2838,049.33</b>	<b>2821,515.08</b>	<b>3086,353.44</b>	<b>3360,818.87</b>	<b>3629,410.26</b>	<b>3613,011.74</b>
<b>CARGA GENERAL</b>	<b>153,100.88</b>	<b>155,250.74</b>	<b>251,742.15</b>	<b>227,644.02</b>	<b>286,509.95</b>	<b>344,421.47</b>	<b>393,016.77</b>
OTRA CARGA GENERAL	2,403.15	5.32	1,345.49	1,139.75	1,993.22	809.75	601.67
PRODUCTOS DE ACERO	132,384.38	135,727.38	229,849.43	208,981.03	262,764.04	322,695.73	338,947.40
CEMENTO EN SACOS JUMBOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,548.46
SACOS JUMBOS	4,534.20	3,811.33	1,669.73	1,891.38	4,407.91	2,151.71	3,781.72
VEHICULOS AUTOMOTORES	13,779.15	15,706.71	18,877.51	15,631.88	17,344.79	18,764.27	23,137.52
<b>CONTENEDORES</b>	<b>915,959.61</b>	<b>789,415.89</b>	<b>939,120.55</b>	<b>1002,920.64</b>	<b>1062,020.28</b>	<b>1105,163.42</b>	<b>1183,620.55</b>
CONTENEDORES	871,850.26	728,914.80	866,354.02	918,636.73	972,281.16	1016,772.21	1062,433.02
CONTENEDORES REEFER	44,109.35	60,501.09	72,766.53	84,283.91	89,739.12	88,391.21	121,187.52
<b>GRANEL LIQUIDO</b>	<b>493,455.76</b>	<b>513,095.21</b>	<b>437,106.67</b>	<b>482,759.31</b>	<b>433,471.68</b>	<b>485,572.22</b>	<b>452,931.55</b>
ACEITES LUBRICANTES	26,682.02	28,673.35	19,719.22	27,197.07	23,166.93	24,366.92	23,502.83
ACEITES VEGETALES	11,676.50	6,989.31	7,998.15	8,898.55	6,836.93	5,799.81	11,774.13
ALCOHOL ETILICO	39,673.78	96,909.78	37,115.15	4,235.96	0.00	0.00	0.00
AMONIACO ANHIBRIDO	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00
COMBUSTIBLE	360,969.64	332,589.38	329,921.28	392,032.34	357,824.73	412,084.72	393,726.12
NAHPHTA	3,825.54	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
SILICATO DE SODIO	15,833.79	17,565.87	13,775.11	17,398.36	15,805.94	15,893.45	3,040.37
SODA LIQUIDA	13,353.63	13,743.14	14,990.41	17,200.98	16,465.10	14,114.95	13,157.39
<b>GRANEL SOLIDO</b>	<b>1513,830.67</b>	<b>1380,287.49</b>	<b>1193,545.71</b>	<b>1373,029.47</b>	<b>1578,816.96</b>	<b>1694,253.16</b>	<b>1583,442.87</b>
ARROZ	91,196.50	81,061.30	77,467.00	84,471.94	76,971.39	77,717.76	63,595.76
AZUFRE	3,430.72	7,118.82	6,746.11	6,574.80	6,559.06	301.83	0.00
CARBON	69,237.79	57,337.02	60,975.18	87,615.56	45,426.59	109,690.12	57,986.09
CARBONATO DE SODIO	7,997.65	9,999.52	10,002.96	15,399.31	17,999.24	18,149.02	13,829.24
CASCARILLA DE SOYA	0.00	2,999.84	0.00	0.00	3,056.63	10,433.28	3,137.79
CLORURO	14,378.62	7,475.14	5,457.28	0.00	12,722.75	11,799.41	7,525.99
DAP 18-46-0	0.00	0.00	0.00	0.00	7,050.46	0.00	21,992.33
DESPERDICIO DE DESTILERIA	48,546.72	54,864.64	40,402.33	53,837.07	57,820.51	61,750.68	59,751.87
ESTA KIESERITE	0.00	1,510.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FLUORITA	0.00	5,006.70	0.00	5,229.14	0.00	6,128.35	0.00
FORMULA	0.00	0.00	6,502.76	10,526.43	0.00	1,700.90	5,970.33
FOSFATO	37,202.65	36,806.09	33,958.23	18,577.69	34,567.08	20,823.90	18,426.72
GLUTEN	4,889.06	14,450.56	12,458.28	11,279.74	11,759.41	11,570.46	7,514.25
HARINA DE SOYA	142,641.62	154,631.39	154,915.66	165,104.79	176,720.77	188,793.04	188,223.38
K-MAG	2,504.57	2,013.64	2,997.36	0.00	2,008.87	0.00	0.00
MAIZ	576,316.48	382,784.23	319,807.29	410,015.40	601,805.49	700,706.91	521,593.11
MALTA	7,875.37	11,194.77	8,416.15	4,402.98	3,597.33	0.00	0.00
MICROESSENTIALS SZ	3,000.12	2,000.49	2,510.09	0.00	548.88	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
NITRATO	10,143.38	5,499.19	4,701.27	0.00	1,798.17	700.00	0.00
ROCA FOSFORICA	8,857.09	8,820.12	6,978.33	8,764.11	0.00	7,496.05	7,405.11
SAL INDUSTRIAL	5,115.62	0.00	3,000.00	3,000.00	8,504.48	2,117.40	2,250.00
SODA	8,172.54	10,472.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SULFATO	186,765.63	164,676.39	150,615.56	158,127.13	185,960.52	157,585.67	181,991.96
TRIGO	241,640.78	288,735.28	236,799.46	290,086.01	268,271.51	249,568.84	335,447.17
UREA	33,831.41	48,844.01	38,804.79	26,360.88	45,483.13	51,695.42	52,288.10
YESO	0.00	10,271.37	0.00	0.00	0.00	0.00	21,999.69
<b>EXPORTACION</b>	<b>1076,965.88</b>	<b>1128,871.49</b>	<b>1291,651.34</b>	<b>1170,245.38</b>	<b>1249,772.05</b>	<b>1087,356.22</b>	<b>1210,777.45</b>
<b>CARGA GENERAL</b>	<b>1,796.12</b>	<b>9,554.62</b>	<b>21,677.39</b>	<b>5,953.90</b>	<b>1,759.68</b>	<b>10,606.15</b>	<b>2,134.77</b>
AZUCAR EN SACOS	0.00	4,500.37	13,280.42	0.00	0.00	10,000.00	0.00
OTRA CARGA GENERAL	0.00	11.92	979.31	16.54	1,493.05	0.00	0.59
PRODUCTOS DE ACERO	1,621.94	4,960.23	6,934.61	2,420.65	166.63	255.23	298.50
SACOS JUMBOS	0.00	0.00	0.00	3,495.71	0.00	0.00	0.00
VEHICULOS AUTOMOTORES	174.18	82.10	483.05	21.00	100.00	350.92	1,835.68
<b>CONTENEDORES</b>	<b>615,086.30</b>	<b>490,386.40</b>	<b>570,327.32</b>	<b>539,231.37</b>	<b>529,233.73</b>	<b>538,423.40</b>	<b>587,372.63</b>
CONTENEDORES	586,061.44	431,980.62	466,866.65	469,757.69	482,098.27	491,706.35	573,144.79
CONTENEDORES REEFER	29,024.86	58,405.79	103,460.67	69,473.67	47,135.46	46,717.05	14,227.84
<b>GRANEL LIQUIDO</b>	<b>178,319.70</b>	<b>285,376.78</b>	<b>320,781.57</b>	<b>224,422.46</b>	<b>264,266.83</b>	<b>242,420.00</b>	<b>279,407.73</b>
ALCOHOL ETILICO	36,958.70	77,438.78	51,443.50	3,897.46	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
<b>GRANEL SOLIDO</b>	<b>281,763.76</b>	<b>343,553.69</b>	<b>378,865.06</b>	<b>400,637.65</b>	<b>454,511.81</b>	<b>295,906.67</b>	<b>341,862.32</b>
AZUCAR	281,763.76	343,553.69	378,865.06	400,637.65	454,511.81	295,906.67	341,862.32
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>4153,312.79</b>	<b>3966,920.82</b>	<b>4113,166.42</b>	<b>4256,598.82</b>	<b>4610,590.92</b>	<b>4716,766.48</b>	<b>4823,789.19</b>

#### 4.4 Contenedores y TEUS movilizados

CONCEPTO	A Ñ O S											
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>CONTENEDORES</b>												
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
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
<b>TOTAL</b>	<b>73,282</b>	<b>84,695</b>	<b>93,810</b>	<b>76,474</b>	<b>87,046</b>	<b>98,128</b>	<b>98,678</b>	<b>107,414</b>	<b>107,697</b>	<b>116,749</b>	<b>123,245</b>	<b>127,181</b>
<b>TEUS</b>												
IMPORTACION	65146	76,431	79,575	64,516	73,861	84,259	81,939	92,799	92,834	95,136	102,105	105,523
EXPORTACION	58183	68,027	76,748	61,853	71,913	75,810	77,940	86,504	85,258	94,330	100,060	104,381
<b>TOTAL</b>	<b>123,329</b>	<b>144,458</b>	<b>156,323</b>	<b>126,369</b>	<b>145,774</b>	<b>160,069</b>	<b>159,879</b>	<b>179,303</b>	<b>178,092</b>	<b>189,466</b>	<b>202,165</b>	<b>209,904</b>

#### 4.5 Detalle de Buques Atracados por tipo

AÑO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CARGA GENERAL	113	109	101	49	75	84	83	102	98	119	137	156
CONTENEDORES	281	293	289	275	303	296	268	349	283	248	225	255
GRANELEROS	101	108	98	98	110	119	114	103	97	117	115	117
TANQUEROS	129	113	132	110	79	78	79	87	103	104	87	84
MULTIPROPOSITO	5	6	5	1	4	8	7	7	6	7	7	10
<b>TOTAL</b>	<b>629</b>	<b>629</b>	<b>625</b>	<b>533</b>	<b>571</b>	<b>585</b>	<b>551</b>	<b>648</b>	<b>587</b>	<b>595</b>	<b>571</b>	<b>622</b>

#### 4.6 Detalle de Buques de Pasajeros

No	NOMBRE DE BUQUES PASAJEROS	FECHA DE ARRIBO	FECHA DE ATRAQUE	FECHA DE DESATRAQUE	PASAJEROS	PAIS Y PUERTO DE PROCEDENCIA	PAIS Y PUERTO DE DESTINO
<b>BUQUES DE PASAJEROS ARRIBADOS EN EL 2011</b>							
1	EUROPA	15-abr-11	15-abr-11	16-abr-11	360	Guatemala, Puerto	Nicaragua, San Juan del
2	EUROPA	31-dic-11	31-dic-11	31-dic-11	290	Guatemala, Puerto	Huatulco Mexico
<b>BUQUES DE PASAJEROS ARRIBADOS EN EL 2012</b>							
1	BALMORAL	05-feb-12	05-feb-12	05-feb-12	522	Corinto, Nicaragua	Manta
2	DEUTSCHLAND	10-mar-12	10-mar-12	10-mar-12	257	Guatemala, Puerto	Corinto, Nicaragua
3	QUEST FOR ADVENTURE	09-nov-12	09-nov-12	09-nov-12	279	Golfito, Costa Rica	Guatemala, Puerto
<b>BUQUES DE PASAJEROS ARRIBADOS EN EL 2013</b>							
1	BALMORAL	28-ene-13	28-ene-13	28-ene-13	1207	Puerto Caldera, Costa	Acapulco, Mexico
2	OCEAN DREAM	17-sep-13	17-sep-13	17-sep-13	526	Cristobal Colon,	Manzanillo, Mexico
<b>BUQUES DE PASAJEROS ARRIBADOS EN EL 2014</b>							
1	AZAMARA QUEST	18-ene-14	18-ene-14	18-ene-14	608	Nicaragua, San Juan del	Guatemala, Puerto
2	EUROPA	20-ene-14	20-ene-14	20-ene-14	309	Nicaragua, San Juan del	Guatemala, Puerto
3	AZAMARA QUEST	01-mar-14	01-mar-14	01-mar-14	640	Guatemala, Puerto	Nicaragua, San Juan del
4	OCEAN DREAM	01-ago-14	01-ago-14	02-ago-14	867	EEUU, HAWAII	Nicaragua, Corinto
<b>BUQUES DE PASAJEROS ARRIBADOS EN EL 2015</b>							
1	SERENISSMA	06-ene-15	06-ene-15	06-ene-15	78	Nicaragua, Corinto	Guatemala, Puerto
2	SERENISSMA	08-ene-15	08-ene-15	08-ene-15	78	Guatemala, Puerto	Nicaragua, Corinto
3	ARTANIA	12-mar-15	12-mar-15	12-mar-15	530	Guatemala, Puerto	Nicaragua, Corinto
<b>BUQUES DE PASAJEROS ARRIBADOS EN EL 2016</b>							
1	MS SERENISSMA	05-ene-16	05-ene-16	05-ene-16	81	Nicaragua, Corinto	Guatemala, Puerto
2	MS SERENISSMA	07-ene-16	07-ene-16	07-ene-16	79	Guatemala, Puerto	Nicaragua, Corinto
3	AZAMARA JOURNEY	19-feb-16	19-feb-16	19-feb-16	403	Costa Rica, Caldera	Guatemala, Puerto
4	AMADEA	25-feb-17	25-feb-17	25-feb-17	542	Mexico, Acapulco	Nicaragua, Corinto
<b>BUQUES DE PASAJEROS ARRIBADOS EN EL 2017</b>							
1	PACIFIC PRICESS	13-ene-17	13-ene-17	13-ene-17	586	Nicaragua, San Juan del	Mexico, La Paz
2	SERENISSMA	22-ene-17	22-ene-17	22-ene-17	85	Nicaragua, Corinto	Guatemala, Puerto
3	SERENISSMA	25-ene-17	25-ene-17	26-ene-17	85	Guatemala, Puerto	El Salvador, La Union
4	AZAMARA QUEST	29-ene-17	29-ene-17	29-ene-17	657	Nicaragua, San Juan del	Guatemala, Puerto
5	SAGA SAPPHIRE	03-feb-17	03-feb-17	03-feb-17	495	Costa Rica, Puerto	Mexico, Puerto Vallarta
6	CRYSTAL SERENITY	26-abr-17	26-abr-17	26-abr-17	904	Costa Rica, Puerto	Puerto Mexico
7	PACIFIC PRICESS	05-may-17	05-may-17	05-may-17	630	Nicaragua, San Juan del	Mexico, Puerto La Paz
8	OCEAN DREAM	29-jun-17	29-jun-17	30-jun-17	883	Nicaragua, Corinto	Guatemala, Puerto

#### 4.7 Operaciones Record alcanzadas en el año 2017

OPERACIÓN	VALOR MAXIMO ANTERIOR		NUEVO VALOR ALCANZADO		VARIACIÓN ABSOLUTA	VARIACIÓN PORCENTUAL
	CANTIDAD	AÑO O MES	CANTIDAD	AÑO O MES		
TONELADAS METRICAS MOVILIZADAS ANUALMENTE	4716,766.48	2016	4823,789.19	2017	107,022.71	2.27%
TONELADAS METRICAS DE PRODUCTOS DE ACERO IMPORTADOS ANUALMENTE	322,695.73	2016	338,947.40	2017	16,251.67	5.04%
TONELADAS METRICAS DE CARGA CONTENEDORIZADA IMPORTADA ANUALMENTE	1105,163.42	2016	1183,620.55	2017	78,457.12	7.10%
TONELADAS METRICAS DE TRIGO IMPORTADAS ANUALMENTE	290,086.01	2014	335,447.17	2017	45,361.16	15.64%
TONELADAS METRICAS DE MELAZA EXPORTADAS ANUALMENTE	269,338.07	2013	279,407.73	2017	10,069.67	3.74%
CONTENEDORES MOVILIZADOS ANUALMENTE	123,245.00	2016	127,181.00	2017	3,936.00	3.19%
TEUS MOVILIZADOS ANUALMENTE	202,165.00	2016	209,904.00	2017	7,739.00	3.83%
BUQUES DE PASAJEROS	4	2016	8	2017	4	100.00%

## 5 DETALLE PORMENORIZADO DE CARGA MOVILIZADA, AÑO 2017

### 5.1 Carga General, Liquida y Solida de Importación por Clase y Producto

CARGA GENERAL	TONELADAS MÉTRICAS
PRODUCTOS DE ACERO	338,947.40
CEMENTO EN SACOS JUMBOS	26,548.46
VEHICULOS AUTOMOTORES	23,137.52
SACOS JUMBOS	3,781.72
OTRA CARGA GENERAL	601.67
<b>SUB - TOTAL</b>	<b>393,016.77</b>
CARGA A GRANEL LIQUIDA	TONELADAS MÉTRICAS
GASOLINA PARA AVION	143,241.06
DIESEL	129,180.88
GASOLINA ESPECIAL	61,883.42
GASOLINA REGULAR	58,664.34
ACEITES LUBRICANTES	18,244.67
SODA CAUSTICA	13,157.39
ACEITE CRUDO DE SOYA	6,474.27
GRASA AMARILLA	5,323.85
ACEITE CRUDO DESGOMADO DE SOYA	5,299.85
LUBRICANTES	5,258.16
SILICATO DE SODIO	3,040.37
SEBO BOVINO DESPROTEINADO	2,406.86
KEROSENE	756.42
<b>SUB - TOTAL</b>	<b>452,931.55</b>



CARGA A GRANEL SÓLIDO	TONELADAS MÉTRICAS
MAIZ AMARILLO	222,545.34
HARINA DE SOYA	188,223.38
MAIZ AMARILLO GRADO 2	180,997.02
TRIGO (HRW)	152,409.11
SULFATO DE AMONIO	142,065.93
TRIGO (NSW)	94,115.27
MAIZ AMARILLO BRAZILIAN	68,408.23
TRIGO (SWW)	65,906.77
ARROZ EN GRANZA	63,595.76
DESPERDICIOS DE DESTILERIA	59,751.87
PETCOKE (CARBON )	57,986.09
MAIZ BLANCO	40,057.52
UREA	23,613.59
TRIGO (SRW)	23,016.02
YESO	21,999.69
SULFATO DE SODIO ANHIDRO	20,068.15
FOSFATO DIAMONICO	16,388.22
UREA 46% N	15,934.54
SULFATO DE SODIO	15,867.62
CARBONATO DE SODIO (SODA ASH)	13,829.24
MURIATO DE POTASIO GRN	12,363.42
UREA PERLADA	9,805.22
MAIZ AMARILLLO BRAZILIAN GRADO 2	9,585.00
DAP 18-46-0	8,121.60
CLORURO DE POTASIO	7,525.99
GLUTEN DE MAIZ	7,514.25
ROCA FOSFORICA	7,405.11
CLORURO DE POTASIO (KCL) 0-0-62	7,401.89
FORMULA 16-20-0	5,495.53
FOSFATO DIAMONICO (DAP) 18-46-0	4,468.85
SULFATO DE AMONIO GRANULAR	3,990.26
CASCARILLA DE SOYA PELETIZADA	3,137.79
UREA 46 %	2,934.75
SAL INDUSTRIAL	2,250.00
FOSFATO DE CALCIO	2,038.51
DAP	2,000.00
20-20-0 GRANEL FERTILIZANTE	474.80
MURIATO DE POTASIO SOLUBLE	150.61
<b>SUB - TOTAL</b>	<b>1583,442.87</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2429,391.19</b>

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

CARGA GENERAL	TONELADAS MÉTRICAS
OTRA CARGA GENERAL	0.59
PRODUCTOS DE ACERO	298.50
VEHICULOS AUTOMOTORES (Transbordo)	1,835.68
<b>SUB - TOTAL</b>	<b>2,134.77</b>
CARGA A GRANEL LIQUIDA	TONELADAS MÉTRICAS
MELAZA	279,407.73
<b>SUB - TOTAL</b>	<b>279,407.73</b>
CARGA A GRANEL SÓLIDA	TONELADAS MÉTRICAS
AZUCAR	341,862.32
<b>SUB - TOTAL</b>	<b>341,862.32</b>
<b>TOTAL EXPORTACION</b>	<b>623,404.82</b>

### 5.3 Carga de Importación movilizada en contenedores

CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRIAS
RESINAS	56,688.24
FRUTAS	36,890.24
TELAS	35,458.22
FERRETERIA	31,800.48
CERAMICA	29,957.25
PRODUCTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS	29,802.31
QUIMICOS EN SACOS	29,417.79
MATERIAS PLASTICAS	28,710.14
FIBRAS ARTIFICIALES	27,801.61
TEXTILES,PRENDAS DE VESTIR Y CUERO	25,670.47
LLANTAS DE HULE O CAUCHO	25,584.71
PULPA DE MADERA	25,368.17
PAPEL EN RESMA, FARDOS O PLIEGOS	21,498.35
PAPEL EN BOBINAS	20,956.25
DESPERDICIOS DE PAPEL O CARTON	18,369.55
ARTICULOS DE PLASTICO Y SIMILARES	16,828.39
ARTICULOS PARA EL HOGAR	15,580.42
MATERIA PRIMA P/INDUSTRIA DEL TEXTIL	14,924.47
DETERGENTES Y SIMILARES	14,202.50
REPUESTOS P/VEHICULOS	13,140.45
MALTA	11,965.90
TRANSBORDO DE CONTENEDORES LLENOS	11,614.14
ALIMENTOS CONGELADOS	11,525.57
POLIPROPILENO	11,441.62
YESO	11,158.41
PRODUCTOS ELECTRONICOS	10,412.22
PRODUCTOS FARMACEUTICOS	9,956.11
VEHICULOS AUTOMOTORES	9,751.26
MAQUINARIA Y EQUIPO	9,437.40
ROPA Y ZAPATOS USADOS	8,551.49
MOTOS	8,503.48
SULFATO DE SODIO ANHIDRO	8,324.00
CARTON	8,251.54
ALIMENTOS ENLATADOS	8,101.61
ALUMINIO	7,854.32
MADERA	7,772.64
PAPEL HIGIENICO	7,530.00
LECHE EN POLVO	7,234.39
CARGA GENERAL	6,998.60
CALZADO	6,643.63
VIDRIO EN LAMINAS	6,550.10
MATERIALES PARA CONSTRUCCION	6,378.64
MUEBLES	6,108.78
ALIMENTOS PARA ANIMALES	5,730.82
PULPA O PURE DE FRUTAS NATURAL	5,559.41
JUGUETES	5,549.28

<b>CARGA DE IMPORTACION</b>	<b>TONELADAS MÉTRIAS</b>
FRIJOL	5,391.53
ALAMBRE	5,288.69
EFFECTOS PERSONALES	5,135.61
SILICATO DE SODIO	5,134.52
MATERIA PRIMA EN GENERAL	5,096.64
ALUMINIO EN ROLLOS	5,056.35
SULFATO DE SODIO	4,585.81
POLIETILENO	4,550.96
HILAZAS DE ALGODON (HILOS)	4,525.84
MAQUINARIA INDUSTRIAL	4,466.11
ACIDOS	4,349.39
PRODUCTOS QUIMICOS (JUMBOS)	4,219.67
LAMINA EN BOBINAS	3,981.36
ACEITES LUBRICANTES	3,870.62
CERVEZA	3,565.18
JUGOS ENLATADOS	3,505.20
MUEBLES DE MADERA	3,395.31
SHAMPU Y JABONES	3,371.85
AZUFRE	3,280.89
MATERIAL REFRACTARIO	3,178.45
ARTICULOS DE VIDRIO	3,093.15
HIERRO O ACERO ESTRUCTURAL	2,947.01
LAMINA GALVANIZADA	2,931.47
PRODUCTOS DE MADERA NO MUEBLES	2,916.19
MEDICAMENTO PARA USO HUMANO	2,912.19
ADORNOS Y JUGUETES	2,895.69
SOPAS MARUCHA	2,811.77
COSMETICOS Y PERFUMES	2,791.32
SALSA DE TOMATE	2,718.99
ESTRUCTURAS METALICAS	2,698.36
REPUESTOS PARA BICICLETAS	2,676.99
ALGODON	2,648.69
GRANOS BASICOS CEREALES	2,578.41
ARROZ	2,561.64
PINTURA	2,468.60
VERDURAS	2,314.75
COLORO	2,241.98
ENVASES Y CAJAS DE CARTON O PAPEL	2,230.54
DULCES	2,221.57
LUBRICANTES	2,180.38
CEBOLLA	2,129.16
ARTICULOS PARA OFICINA	2,109.36
UTILES ESCOLARES	2,024.90
BEBIDAS GASEOSAS	1,854.56
AJO	1,829.67
ESPECIES Y CONDIMENTOS	1,816.11
ARTICULOS P/DEPORTES Y SIMILARES	1,812.51
GALLETAS	1,812.33
ACEITE DE OLIVO	1,720.87

<b>CARGA DE IMPORTACION</b>	<b>TONELADAS MÉTRICAS</b>
VINOS	1,718.11
HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS P/AUTOS	1,691.97
LIBROS FOLLETOS Y/O IMPRESOS	1,674.98
PARAFINA	1,662.41
ALMIDON DE MAIZ	1,633.75
EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO	1,622.01
CINTA ADHESIVA	1,618.40
ESTRUCTURAS PREFABRICADAS	1,566.58
LICORES	1,563.16
TINTES PARA TELAS	1,559.57
ACEITE, GRASA VEGETAL Y ANIMAL	1,544.17
TUBERIA DE HIERRO	1,520.51
MADERA ASERRADA	1,494.95
ENVASES VACIOS DE VIDRIO	1,446.06
MEDICAMENTOS PARA USO VETERINARIO	1,334.91
PESCADOS ENVASADOS	1,306.10
LAMINA DE HIERRO O ACERO	1,266.55
ACEITE DE MAIZ	1,255.98
ARTICULOS PARA BEBE	1,221.56
REPUESTOS EN GENERAL P/EQUIPOS	1,184.89
REPUESTOS PARA MOTOS	1,174.62
ROCA FOSFORICA	1,168.99
AZUFRE INDUSTRIAL	1,160.68
SUERO DESPROTEINIZADO	1,138.44
LECHE	1,125.82
RECIPIENTES	1,111.22
SODA CAUSTICA	1,096.80
PIEDRA	1,084.03
ROLLOS ( METALICOS )	1,075.06
CAFE SOLUBLE	1,063.98
SAL	1,026.20
ARTICULOS DE PORCELANA	996.80
GLUTEN DE MAIZ	985.72
MAQUINARIA GENERAL	965.62
HERBICIDAS	959.77
FERTILIZANTES FORMULAS	930.29
SAL INDUSTRIAL	893.99
GOLOSINAS ( BOQUITAS )	891.33
BICARBONATO DE SODIO	815.15
BEBIDAS INSTANTANEAS EN POLVO	776.84
CAJAS	747.29
CD, CDR / DVD	745.29
CARNES CONGELADAS	739.36
GRASA AMARILLA	733.84
CILINDROS VACIO	719.41
OBJETOS DE BARRO,PORCELANA,LOSA,VIDRIO	712.48
CHOCOLATE	703.13
PRODUCTOS LACTEOS	693.73
GLUTEN	657.07

<b>CARGA DE IMPORTACION</b>	<b>TONELADAS MÉTRICAS</b>
MAIZ	639.78
UTENSILIOS Y MATERIAL ELECTRICO	637.02
INSTRUMENTOS MUSICALES	620.56
MAQUINARIA AGRICOLA	617.48
ACEITE DE GIRASOL	599.87
MATERIA PRIMA P/ INDUSTRIA DEL CUERO	553.22
TOALLAS	528.15
FUEGOS PIROTECNICOS	513.18
HARINA DE MAIZ	506.19
FRUTAS ENLATADA	495.32
VAJILLAS	492.39
ACEITE CRUDO DE GIRASOL	467.29
ACEITE DE SOYA	462.60
FLORES	455.21
YUTE	454.75
PRODUCTOS DE ACERO	403.31
SODIUM METABISULPHITE FOOD GRADE	387.92
MISENALEOS AGROPECUARIOS	368.35
FOSFATO DICALCICO	368.08
CARBURO DE CALCIO	365.88
CARBONATO DE SODIO (SODA ASH)	361.34
ESPECIES	346.78
LAMINA PLASTICA	344.84
FOSFATO MONOCALCICO	343.43
ATÚN	338.33
MATERIAL P/USO AERONAUTICIO	330.27
SACOS Y BOLSAS VACIAS	330.04
SODA ASH	330.00
PRODUCTOS METALICOS NO MAQUINAS Y EQUIPO	325.50
BICICLETAS	305.26
FOSFATO DE CALCIO	298.73
CIGARRILLOS	279.95
ACETATO DE ETILO	274.40
HARINA DE TRIGO	246.45
ACEITE CRUDO DE SOYA	246.29
PECES	237.61
PUERTAS	235.36
TRANSBORDO DE CONTENEDORES VACIOS	234.73
CUEROS SALADOS	221.86
ARROZ EN GRANZA	220.00
CALZADO PLASTICO	205.00
NITRATO DE POTASIO	196.31
CLORURO DE POTASIO	193.38
MARMOL	191.92
ALCOHOL O ETHANOL	187.25
CEMENTO GRIS PORTLAND	171.06
ABONOS	170.21
ZINC	168.17
ALCOHOL ETILICO	167.80

<b>CARGA DE IMPORTACION</b>	<b>TONELADAS MÉTRIAS</b>
DISPENSADORES	163.96
MAIZ AMARILLO	148.29
BICARBONATO DE AMONIO	143.03
CARNES ENLATADAS	142.83
MENAJE DE CASA	139.76
FILTROS	138.82
GAS REFRIGERANTE	129.33
GRASA AMARILLA DESPROTEINADA	127.78
ACEITE COMBUSTIBLE	127.65
ESCALERAS DE ALUMINIO	122.97
CAJAS CONTENIENDO FOFOROS	121.83
MIEL DE ABEJA	121.08
BOBINAS DE PAPEL	114.83
EXPLOSIVOS	114.74
MELAZA	113.69
ACEITE CRUDO DE CANOLA	108.62
DESPERDICIOS DE DESTILERIA	108.23
CARBON COKE	107.79
ESPECIES EN GENERAL CANELA	104.59
ABENA EN SACOS	103.47
ARROZ EN GRANZA GRADO 2	100.24
JOYAS	99.56
INSECTICIDAS	96.40
HOJALATA	95.56
CLORURO DE SODIO	93.85
ACEITE DE PESCADO	91.39
PRODUCTOS ORGANICOS	90.93
MALTA 2 HILERAS	90.19
PRODUCTOS DE CAUCHO	88.84
OTROS ACEITES GRASAS VEGET. Y ANIMALES	86.67
LEVADURAS	86.09
ACEITE DE CANOLA	84.96
ARCILLA P/ CONSTRUCCION	84.25
HARINA DE SOYA	83.41
PRODUCTOS DE HULE	81.86
AZUCAR	79.47
HARINA DE ARROZ	78.42
FIBRA DE VIDRIO	78.16
POSTES	71.71
ARTICULOS DE CUERO	70.48
CLORURO DE METILENO	69.78
SULFATO DE CALCIO	66.99
CAÑERIA	66.83
DESPERDICIOS DE ALGODON	65.70
ACEITE DE MANI	63.52
FRIJOL DE SOYA	60.28
CLORURO DE COLIMA	57.36
CACAO	56.33

<b>CARGA DE IMPORTACION</b>	<b>TONELADAS MÉTRIAS</b>
SEMILLA DE HIGUERRILLO	56.13
EQUIPO DE OFICINA	54.93
NITRATO DE AMONIO CALCAREO	54.33
TRIPOLFOFATO DE SODIO	54.33
SULFATO DE POTASIO	54.29
CAFE EN GRANOS	52.24
PRODUCTOS METALICOS ESTRUCTURAS	50.81
UREA	44.18
GAS NATURAL	43.89
CARBON MINERAL	43.45
SEMILLA DE ALGODON	43.27
VIVEROS ARBOLES FORESTALES	41.13
ACEITE DE COCO	40.09
DERIVADOS DE PETROLEO	37.15
POTASIO MAG. GRANULADO	35.53
SALSA PICANTE	34.37
TABACO EN BRUTO	34.25
MINERALES DE HIERRO	32.83
ETHANOL ANHIDRIDO	32.21
PRODUCTO HUMEDO	31.63
CHATARRA EN PACAS	31.55
CONDENSADOR	27.30
NITRATO DE POTASIO GRANULAR	27.17
SULFATO STANDAR	27.17
EQUIPO DE TRANSPORTE	26.32
FOSFATO DE POTASIO	26.15
VENTANAS DE ALUMINIO	25.80
MAIZ BLANCO	25.65
ACEITE CRUDO DESGOMADO DE SOYA	23.79
ACCESORIOS FOTOGRAFICOS	22.34
CLORURO DE POTASIO ESTANDAR ROJO	21.57
CARBON VEGETAL	21.24
MATERIA PRIMA PARA LUBRICANTES	21.06
BARRILES	20.57
COCOS	20.42
ARMAS DE FUEGO	20.11
ARROZ INTEGRAL	19.86
TRIGO	19.84
MUNICIONES	19.79
GENERADOR	19.19
MACHETES	18.70
GAS PROPANO	18.25
PLATA	17.41
ARTESANIAS	17.38
SOLUCION DE AMONIO	16.39
CAFE ORO DESCAFEINADO	15.70
ARENA SILICA	13.18
FUNGICIDAS	10.64
BORRA DE ALGODON	10.22
CALAFONIA	5.76
PIEZAS Y PARTES DE TURBINA	5.52
CAFE ORO LAVADO	4.78
MATERIA PRIMA PARA ACEITES	2.79
SUPER FOSFATO DE AMONIO	2.48
<b>SUB - TOTAL</b>	<b>973,912.55</b>
TARA DE CONTENEDORES LLENOS	185,381.51
TARA DE CONTENEDORES REFRIGERADOS FCL	21,707.27
TARA DE CONTENEDORES VACIOS	2,619.22
<b>SUB - TOTAL DE TARAS</b>	<b>209,708.00</b>
<b>TOTAL IMPORTACIÓN</b>	<b>1183,620.55</b>



#### 5.4 Carga de Exportación movilizada en contenedores

CARGA DE EXPORTACION	TONELADAS MÉTRIAS
AZUCAR	91,033.66
DESPÉRDICIOS DE PAPEL O CARTON	51,173.11
AZUCAR REFINADA EN SACOS	36,025.73
TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y CUERO	33,384.62
CHATARRA EN PACAS	26,240.17
CAFE ORO LAVADO	16,433.14
MADERA	13,855.50
BEBIDAS GASEOSAS	11,721.09
TRANSBORDO DE CONTENEDORES LLENOS	11,609.87
JUGOS ENLATADOS	11,000.17
CERVEZA	4,644.39
FRUTAS	4,277.66
DESPÉRDICIOS DE ALGODON	3,808.96
ATÚN	3,539.91
MATERIAS PLASTICAS	3,175.61
ALIMENTOS CONGELADOS	2,891.37
ALAMBRE	2,620.66
ARTICULOS DE PLASTICO Y SIMILARES	2,385.27
LLANTAS DE HULE O CAUCHO	2,366.14
AZUCAR EN SACOS EXPORTACION	2,322.46
BEBIDAS INSTANTANEAS EN POLVO	2,284.80
LAMINA DE HIERRO O ACERO	2,137.17
ACEITES LUBRICANTES	1,884.51
ALGODON	1,861.04
MATERIA PRIMA P/INDUSTRIA DEL TEXTIL	1,444.21
CAJAS	1,408.79
AZUCAR EN SACOS	1,385.69
PLOMO	1,286.35
PULPA O PURE DE FRUTAS NATURAL	1,254.99
TELAS	1,252.77
HILAZAS DE ALGODON (HILOS)	1,217.96
ENVASES Y CAJAS DE CARTON O PAPEL	1,217.44
GALLETAS	1,193.08
FERRETERIA	1,095.31
CAMARONES	1,077.42
CILINDROS VACIO	1,040.45
PAPEL HIGIENICO	849.97
DESPÉRDICIOS DE DESTILERIA	770.13
ALIMENTOS ENLATADOS	758.11
FIBRAS ARTIFICIALES	684.58

CARGA DE EXPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
ARTICULOS PARA EL HOGAR	678.10
POLIETILENO	673.48
RECIPIENTES	618.58
TINTES PARA TELAS	587.91
REPUESTOS P/VEHICULOS	580.74
PESCADOS ENVASADOS	577.82
ALUMINIO	551.54
MATERIALES PARA CONSTRUCCION	468.07
GOLOSINAS ( BOQUITAS )	448.21
QUIMICOS EN SACOS	441.75
LUBRICANTES	439.68
MAQUINARIA Y EQUIPO	417.28
PECES	414.04
LAMINA PLASTICA	400.89
SHAMPU Y JABONES	381.53
SULFATO DE SODIO	378.53
MEDICAMENTO PARA USO HUMANO	336.63
POLIPROPILENO	328.24
FRIJOL	325.34
MADERA ASERRADA	321.63
PRODUCTOS FARMACEUTICOS	268.30
PRODUCTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS	261.14
CARGA GENERAL	257.20
TRANSBORDO DE CONTENEDORES VACIOS	235.27
ESCALERAS DE ALUMINIO	220.73
PRODUCTOS LACTEOS	219.84
LAMINA GALVANIZADA	211.81
PINTURA	208.07
DULCES	203.54
CAFE ORO SIN LAVAR	194.50
CUEROS SALADOS	193.44
CALZADO	188.25
ALETA DE TIBURON	182.85
DETERGENTES Y SIMILARES	170.64
CARNES CONGELADAS	168.06
ESPECIES Y CONDIMENTOS	158.05
SALSA DE TOMATE	155.61
PAPEL EN RESMA, FARDOS O PLIEGOS	153.32
ESTRUCTURAS METALICAS	147.19
PRODUCTOS QUIMICOS (JUMBOS)	128.48
PRODUCTOS DE MADERA NO MUEBLES	126.58
CHOCOLATE	118.02
ENVASES VACIOS DE VIDRIO	117.23
SALSA PICANTE	115.96
ADORNOS Y JUGUETES	114.60
MAQUINARIA GENERAL	110.44

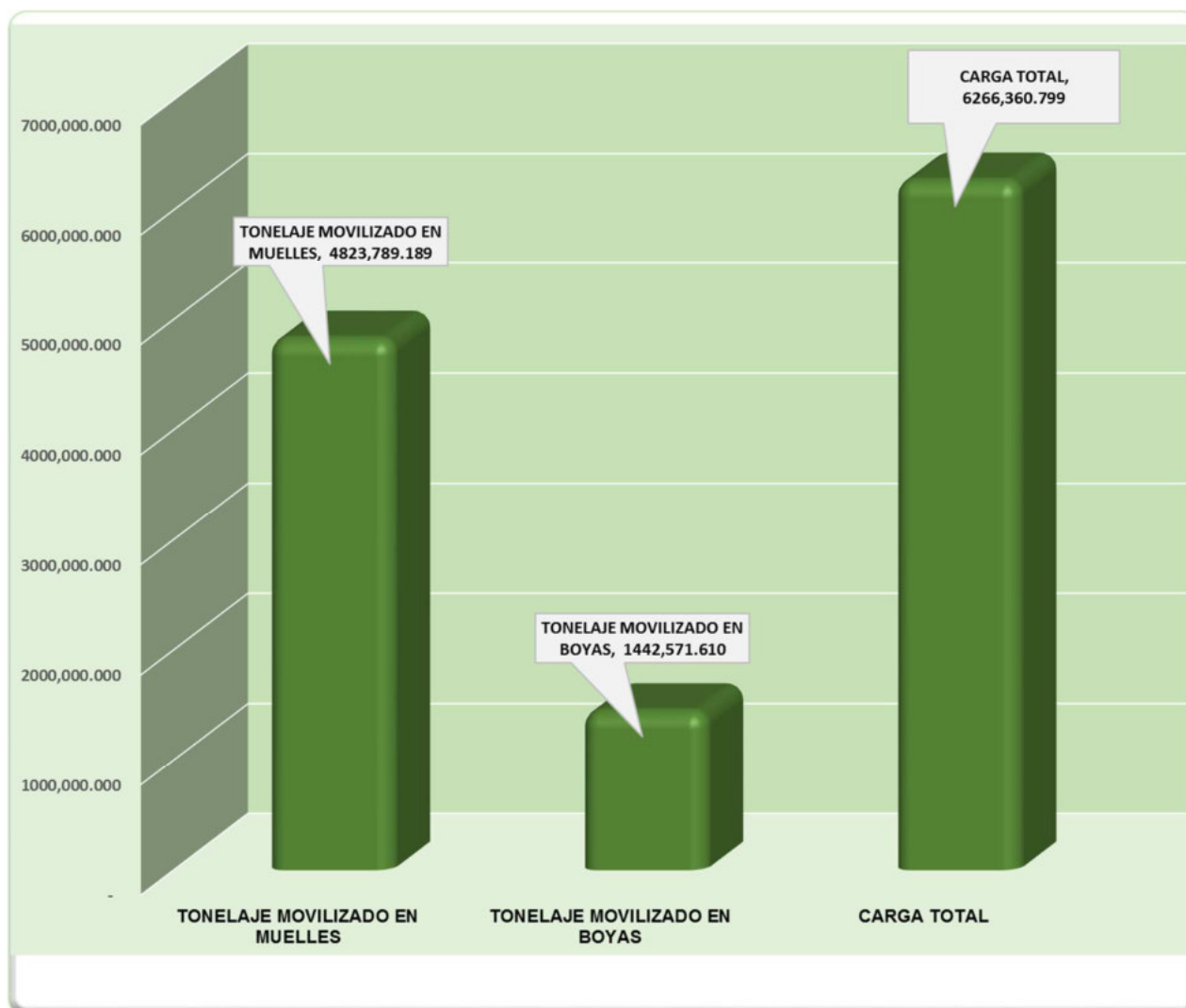
<b>CARGA DE EXPORTACION</b>	<b>TONELADAS MÉTRIAS</b>
ACIDOS	109.22
SEMILLA DE MARAÑON	100.06
ESTRUCTURAS PREFABRICADAS	98.41
MEDICAMENTOS PARA USO VETERINARIO	96.46
ARTICULOS P/DEPORTES Y SIMILARES	90.40
EFFECTOS PERSONALES	88.60
CARTON	81.68
RESINAS	62.27
CAFE EN GRANOS	59.35
MENAJE DE CASA	57.36
SACOS Y BOLSAS VACIAS	54.83
MUEBLES	54.72
CAFE SOLUBLE	53.97
PRODUCTOS ELECTRONICOS	53.77
VERDURAS	52.34
MAQUINARIA INDUSTRIAL	47.69
JUGUETES	47.65
AJONJOLI	38.65
DISPENSADORES	38.14
HIERRO O ACERO ESTRUCTURAL	36.52
MUEBLES DE MADERA	36.48
HERBICIDAS	36.29
MISENALEOS AGROPECUARIOS	36.03
LICORES	31.31
VEHICULOS AUTOMOTORES	29.07
CEBOLLA	27.12
BARRILES	26.29
ARROZ PRECOCIDO	24.90
GRANOS BASICOS CEREALES	24.90
MATERIA PRIMA EN GENERAL	24.11
CINTA ADHESIVA	22.93
HARINA DE MAIZ	21.83
MIEL DE ABEJA	21.37
PIEDRA	21.23
SAL INDUSTRIAL	20.19
PRODUCTOS METALICOS ESTRUCTURAS	19.95
EQUIPO DE TRANSPORTE	19.50
EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO	19.39
UTILES ESCOLARES	19.20
PRODUCTOS METALICOS NO MAQUINAS Y EQUIPO	18.82
ARTICULOS DE VIDRIO	18.64
PRODUCTOS DE ACERO	18.28
ALCOHOL ETILICO	17.46
INSECTICIDAS	16.37
PAPEL EN BOBINAS	15.99
UTENSILIOS Y MATERIAL ELECTRICO	15.48

CARGA DE EXPORTACION	TONELADAS MÉTRIAS
REPUESTOS EN GENERAL P/EQUIPOS	14.45
ESPECIES	13.64
ARTICULOS PARA BEBE	13.16
ALMIDON DE MAIZ	11.36
MOTOS	10.85
ARROZ BLANCO	10.84
FERTILIZANTES FORMULAS	10.27
CACAO	9.09
COSMETICOS Y PERFUMES	7.82
INSTRUMENTOS MUSICALES	7.69
PRODUCTOS DE CAUCHO	6.66
MATERIA PRIMA P/ INDUSTRIA DEL CUERO	5.38
LIBROS FOLLETOS Y/O IMPRESOS	3.98
HARINA DE ARROZ	3.92
MATERIAL P/USO AERONAUTICIO	3.57
VAJILLAS	3.15
ARTICULOS PARA OFICINA	2.29
EQUIPO DE OFICINA	1.61
VIDRIO EN LAMINAS	0.66
<b>SUB - TOTAL</b>	<b>376,678.98</b>
TARA DE CONTENEDORES VACIOS	142,140.17
TARA DE CONTENEDORES LLENOS	66,085.78
TARA DE CONTENEDORES REFRIGERADOS FCL	2,467.70
<b>SUB - TOTAL DE TARAS</b>	<b>210,693.65</b>
<b>TOTAL DE EXPORTACION</b>	<b>587,372.63</b>
<b>TOTAL DE IMPORTACION Y EXPORTACION</b>	<b>1770,993.18</b>

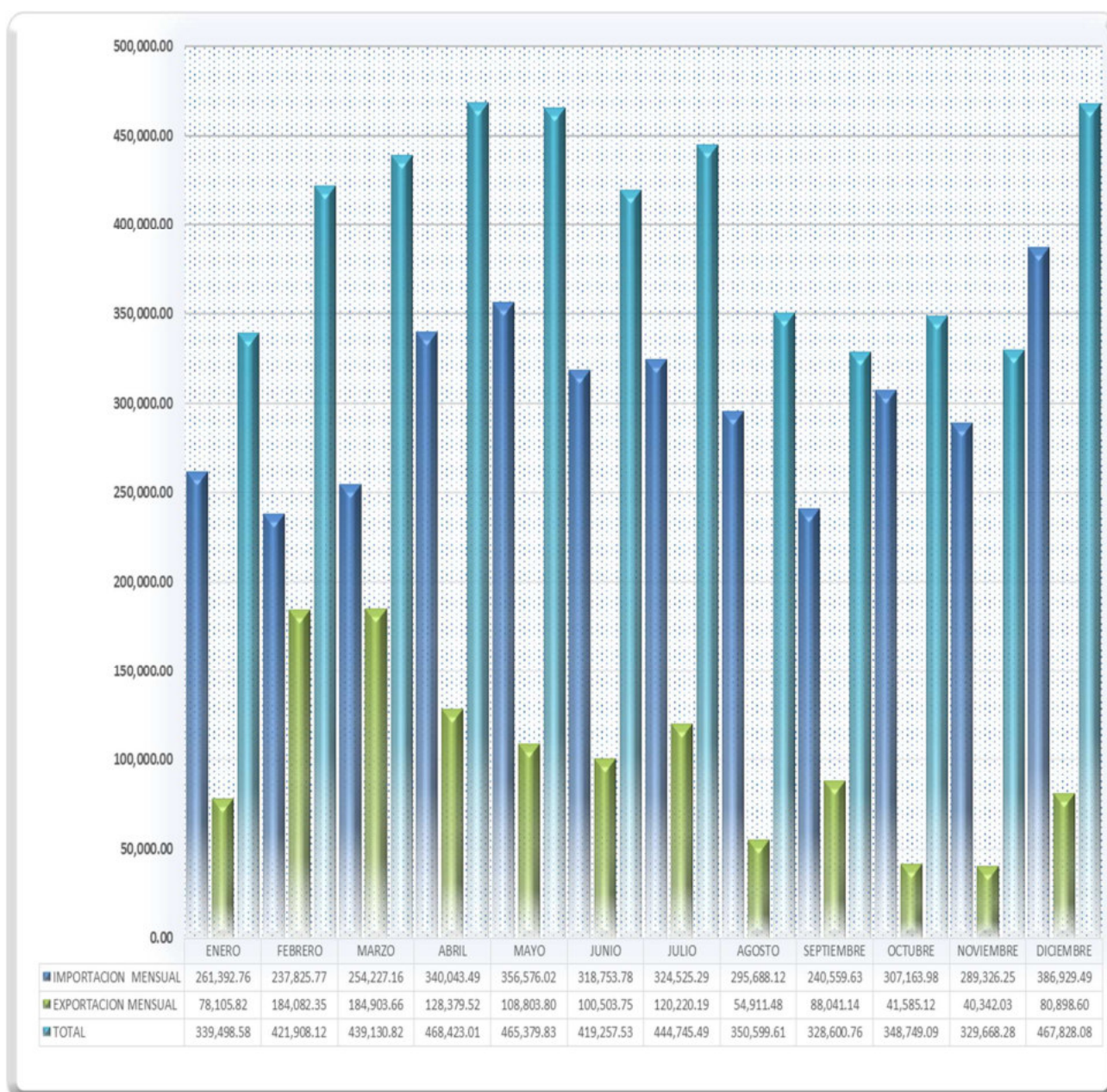
## 6 GRAFICOS

### 6.1 Resultados 2017

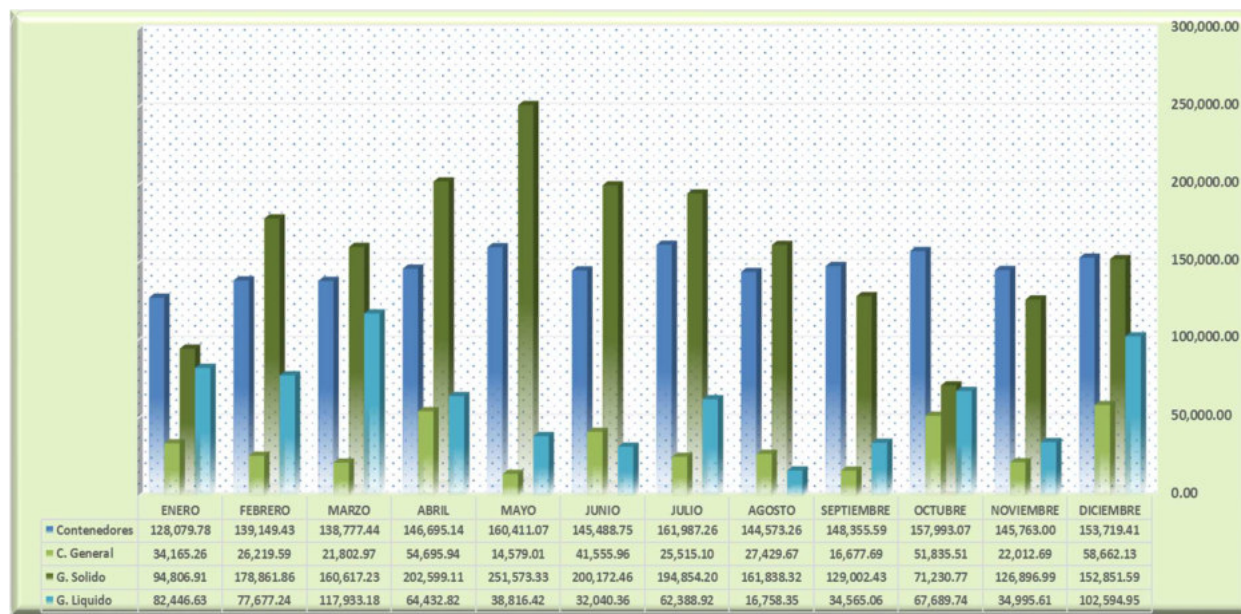
#### 6.1.1 Resumen de las actividades portuarias



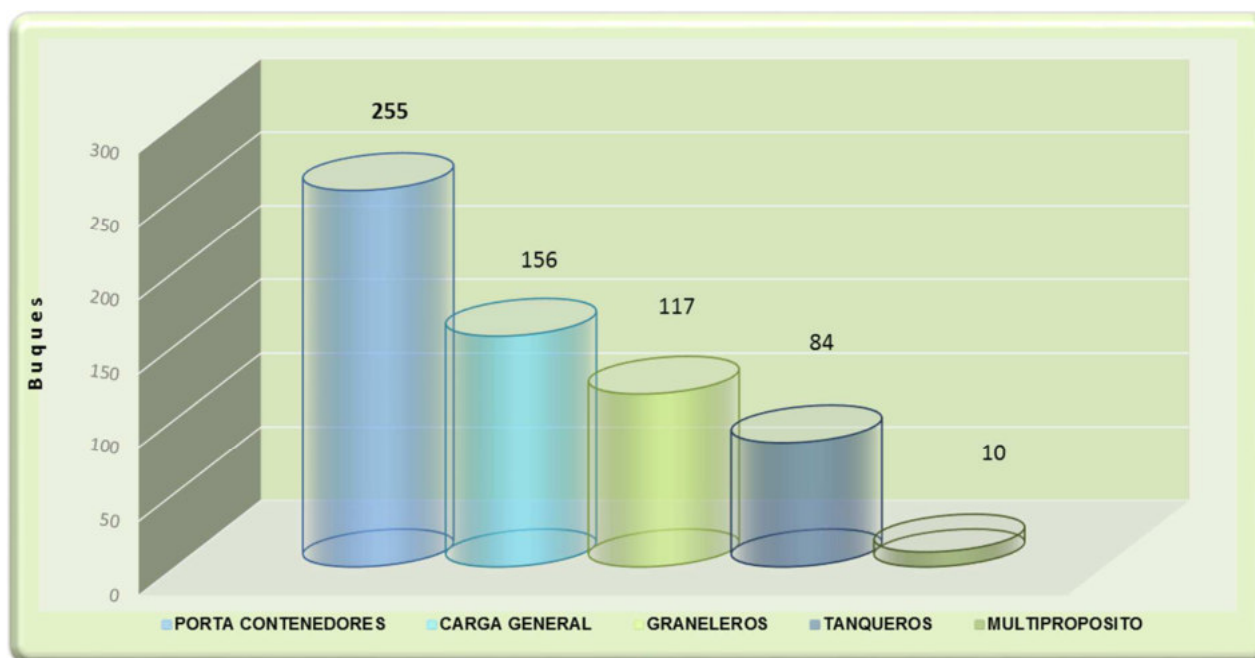
### 6.1.2 Detalle de la carga movilizada por mes



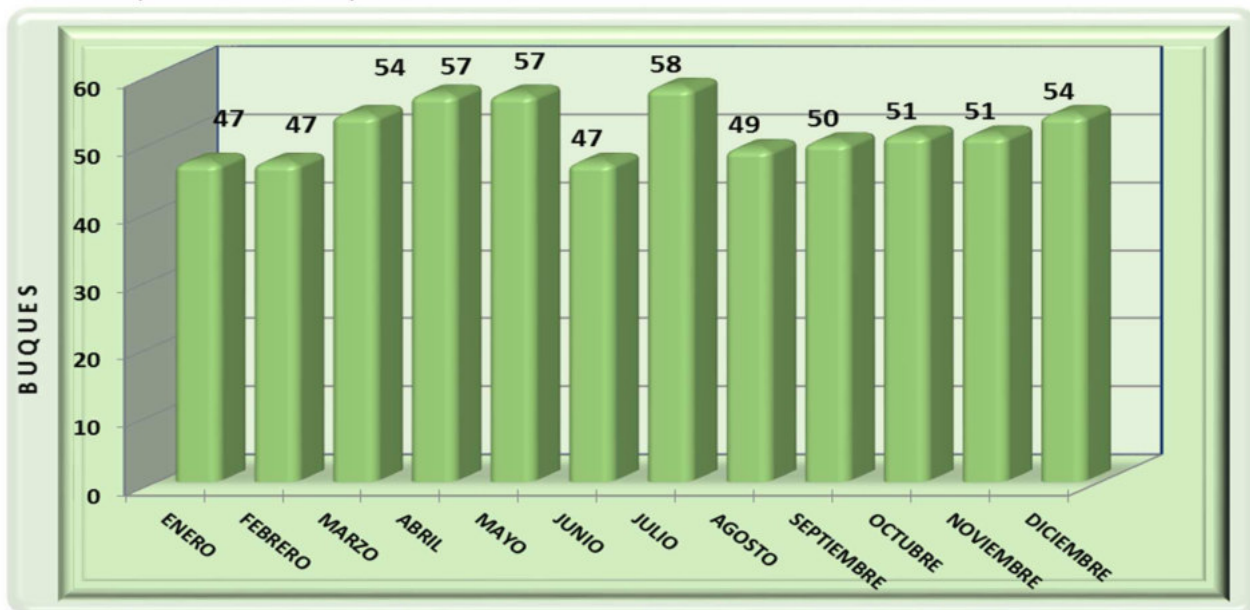
### 6.1.3 Toneladas Métricas movilizadas por mes y por tipo de carga



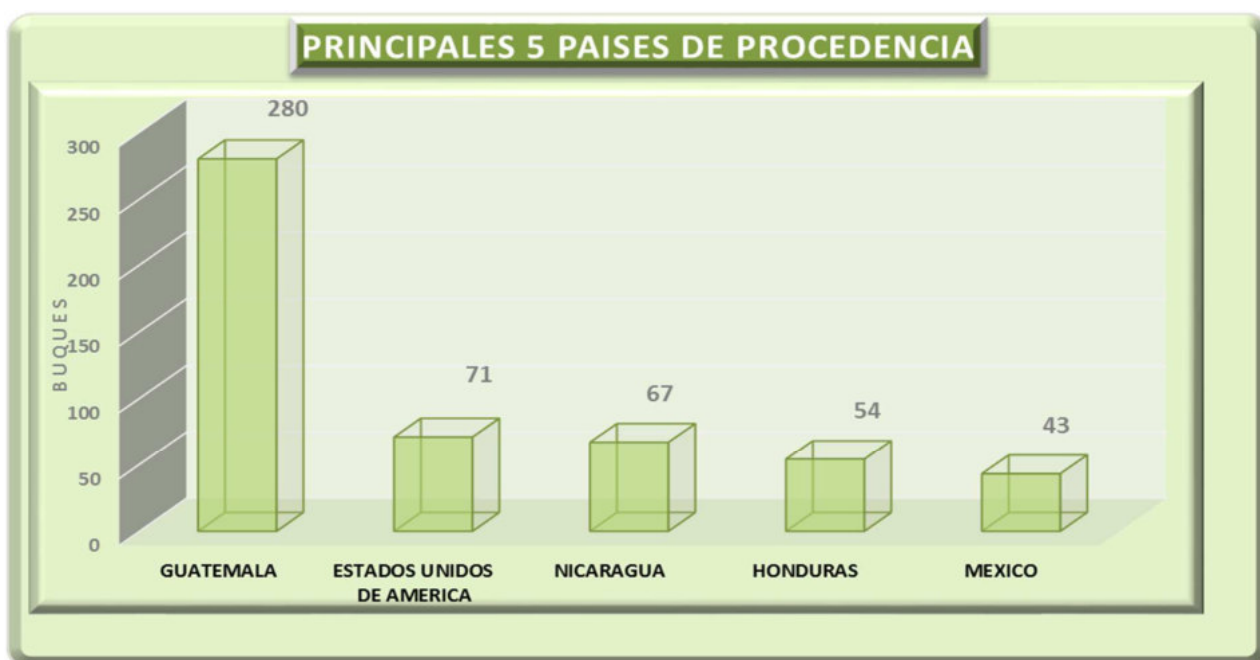
### 6.1.4 Buques atracados por tipo de carga



### 6.1.5 Buques atracados por mes



### 6.1.6 Buques atracados por país de procedencia

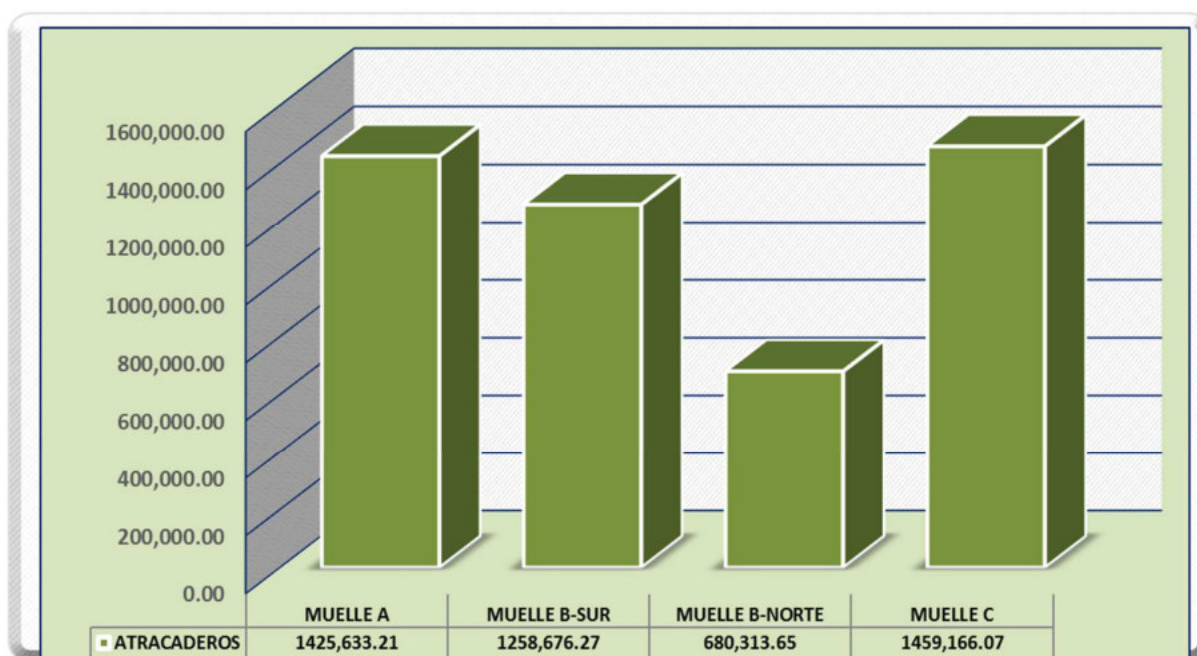




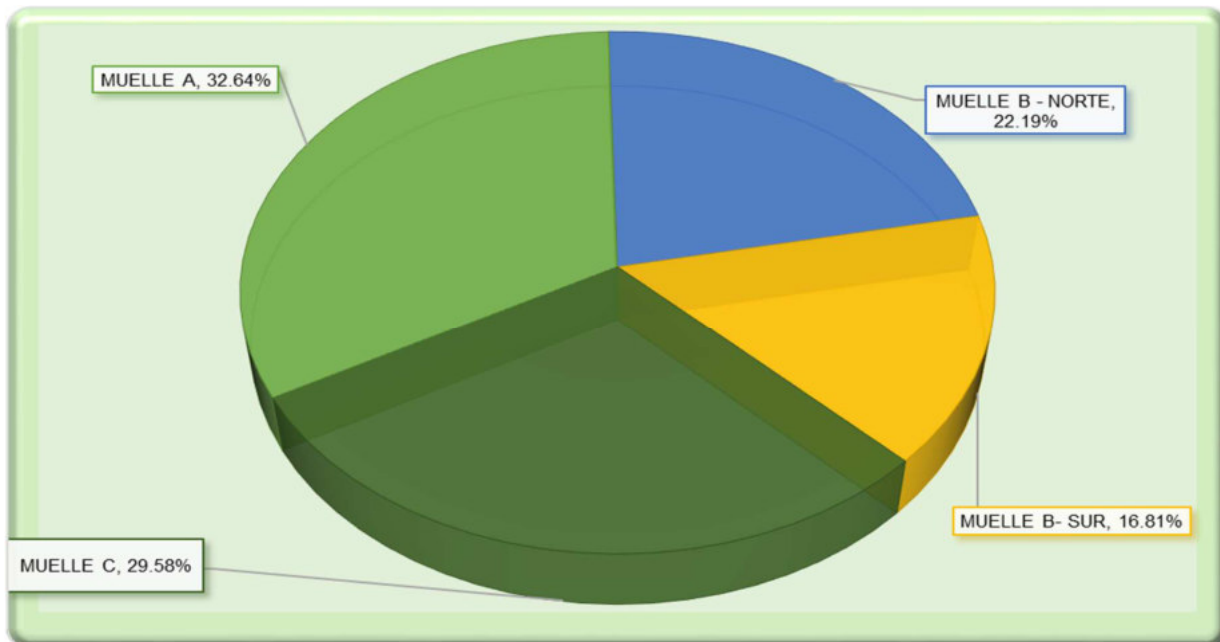
6.1.7 Buques atracados por país de destino



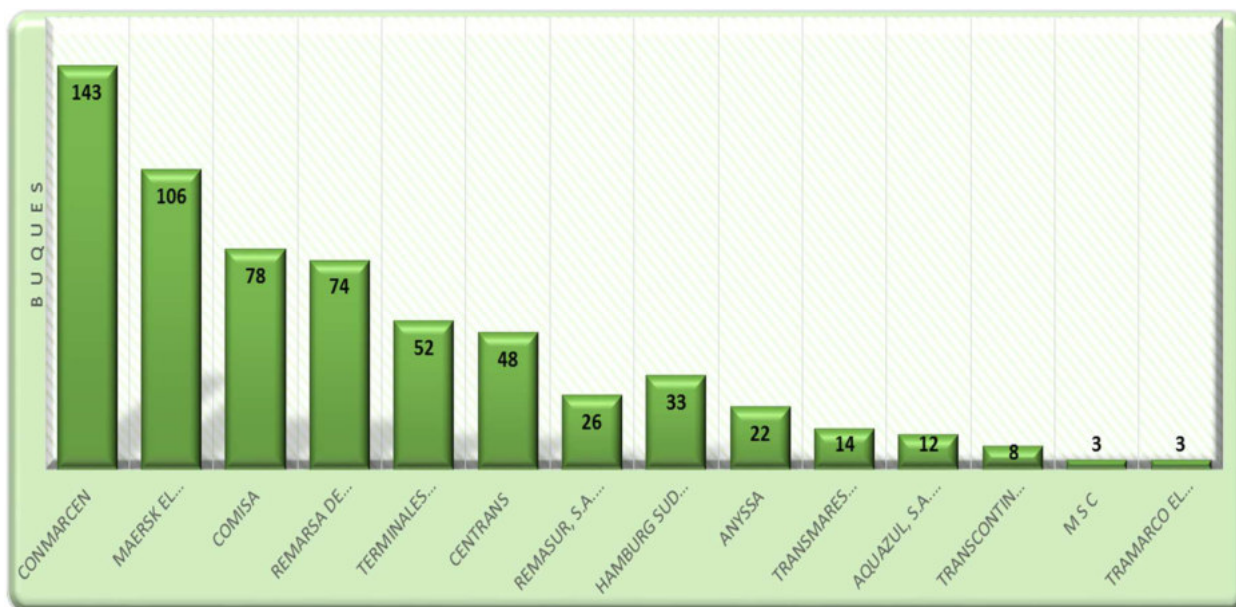
6.1.8 Tonelaje movilizado por atracadero



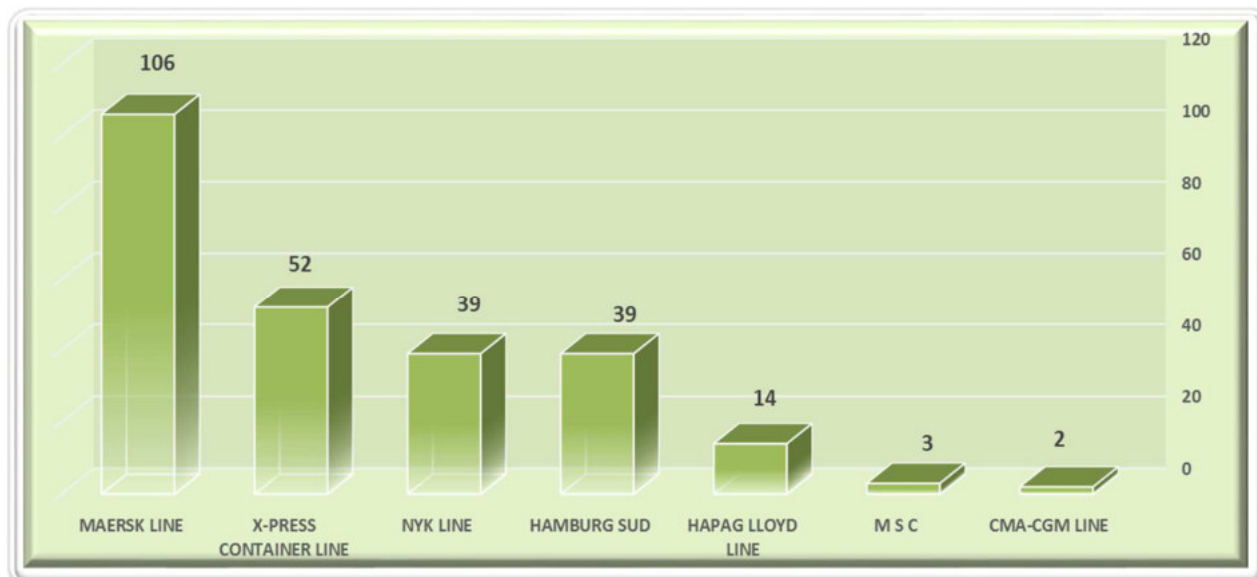
### 6.1.9 Porcentaje de Buques atracados por muelle



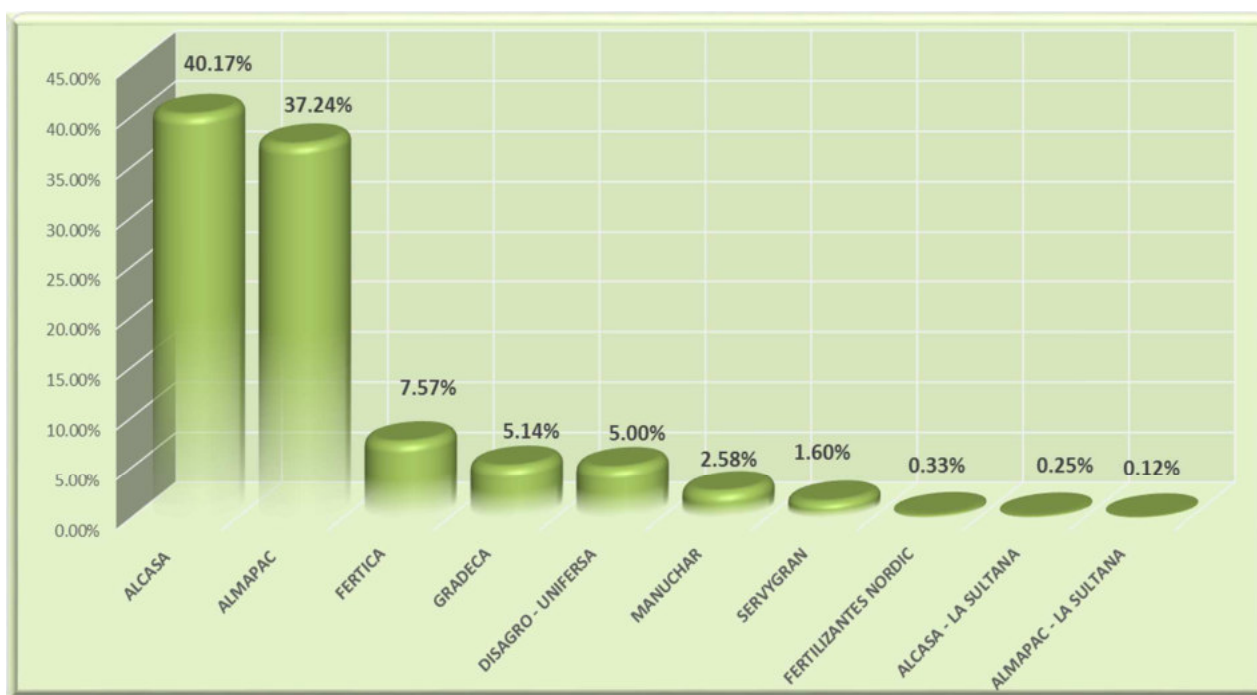
### 6.1.10 Buques representados por diferentes Agencias Navieras



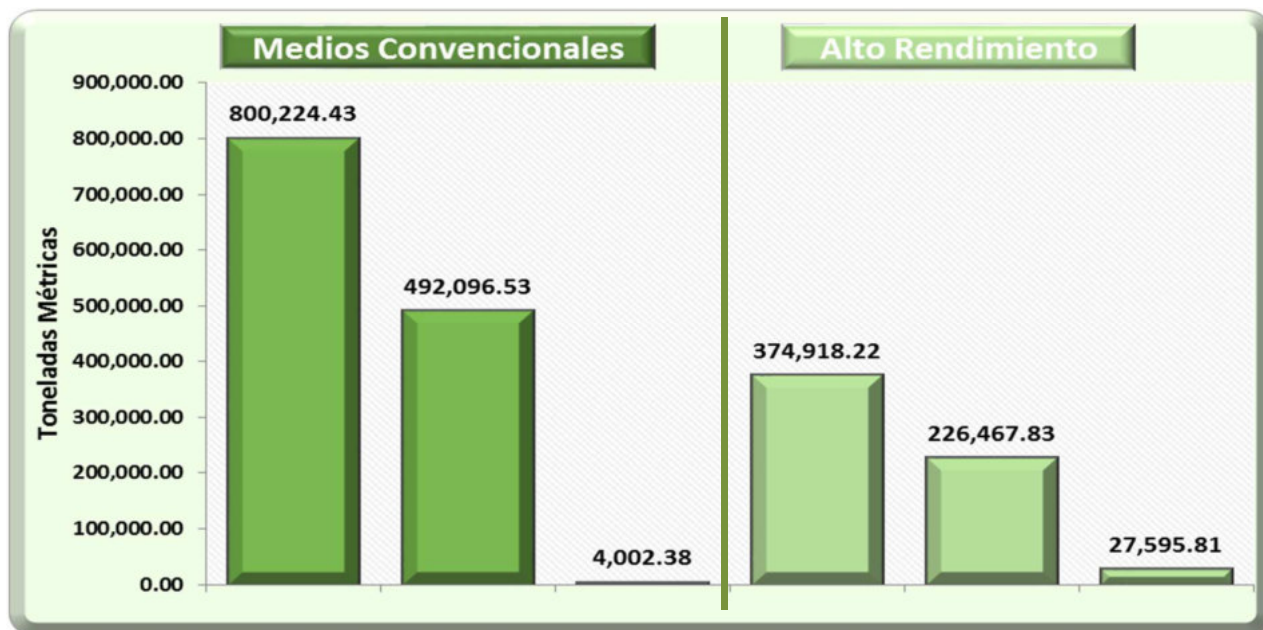
6.1.11 Buques portacontenedores por Líneas Navieras.



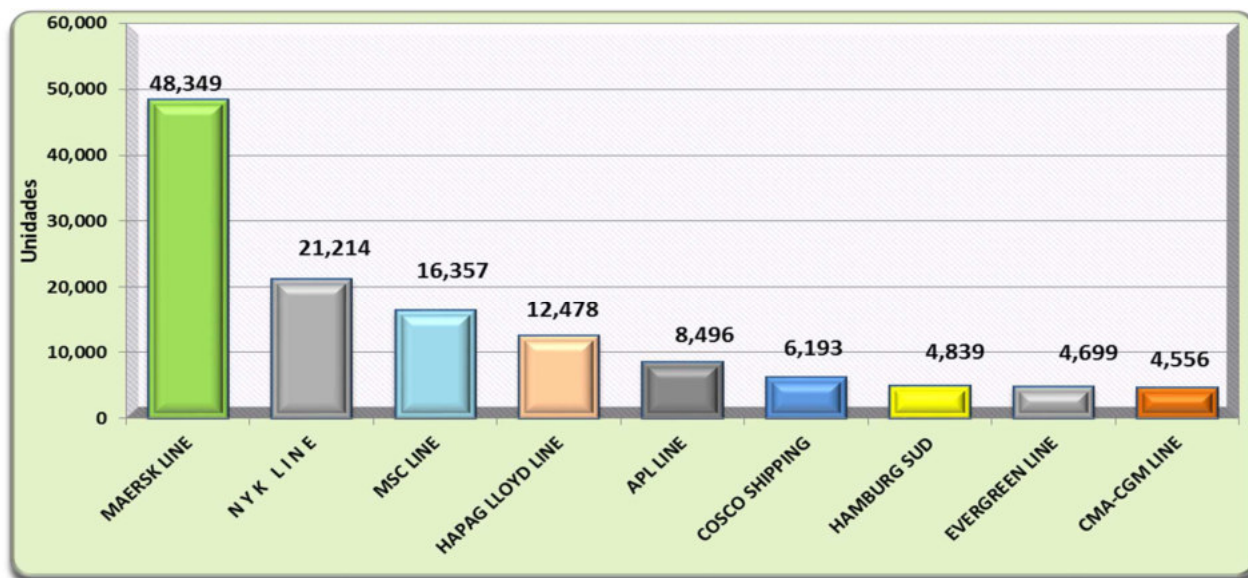
6.1.12 Distribución de granel sólido movilizado por almacenadoras y plantas



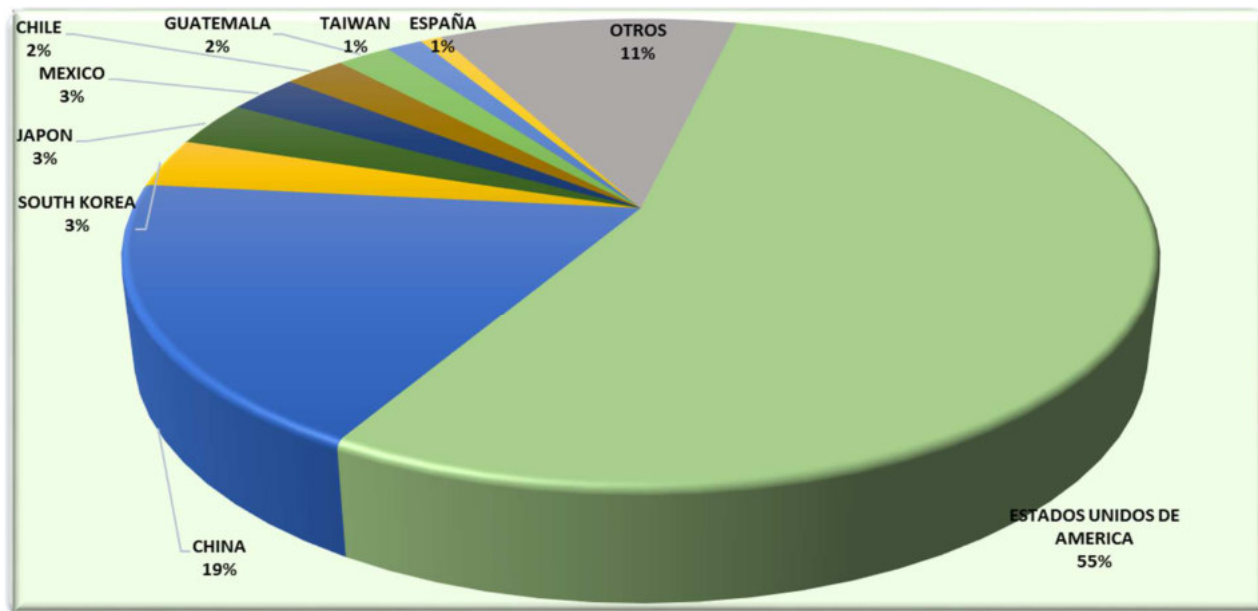
6.1.13 Granel Sólido descargo por medio de descarga.



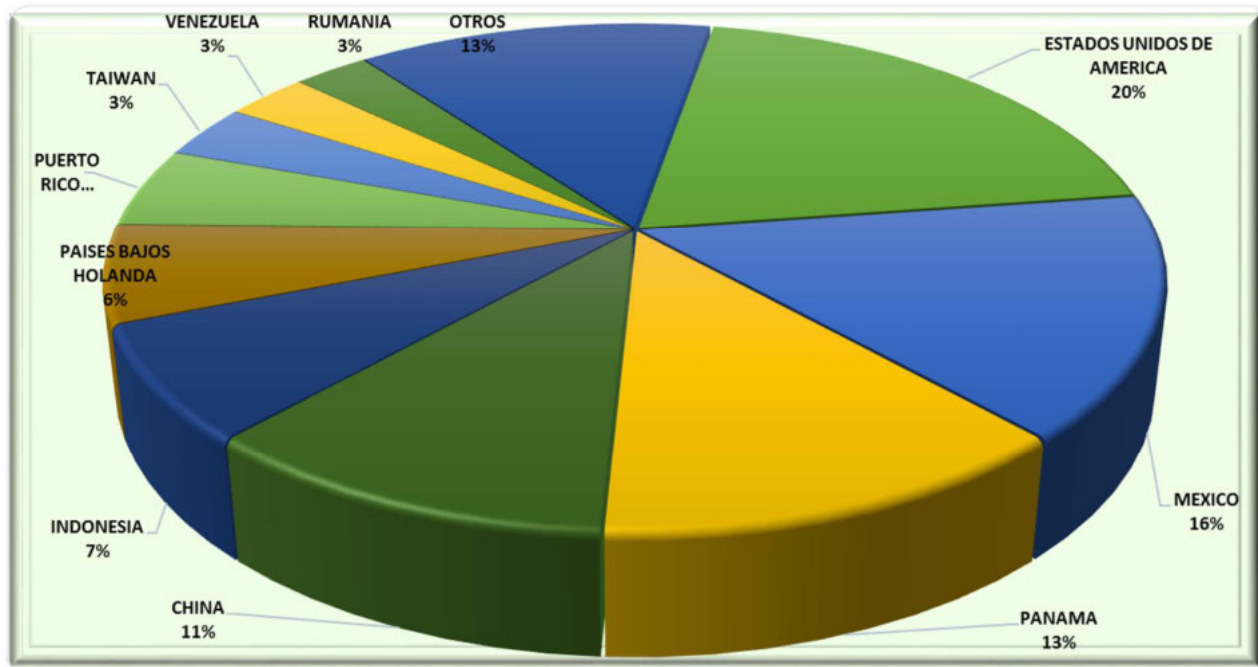
6.1.14 Contenedores movilizados por Líneas Navieras



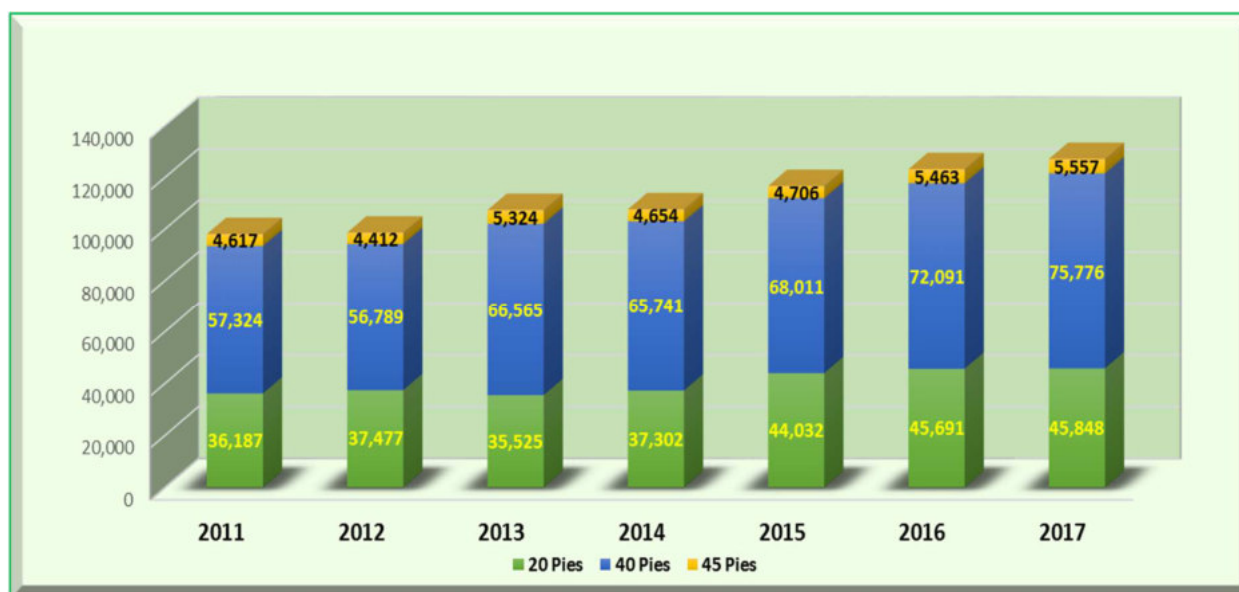
6.1.15 Porcentaje de carga movilizada por país de origen



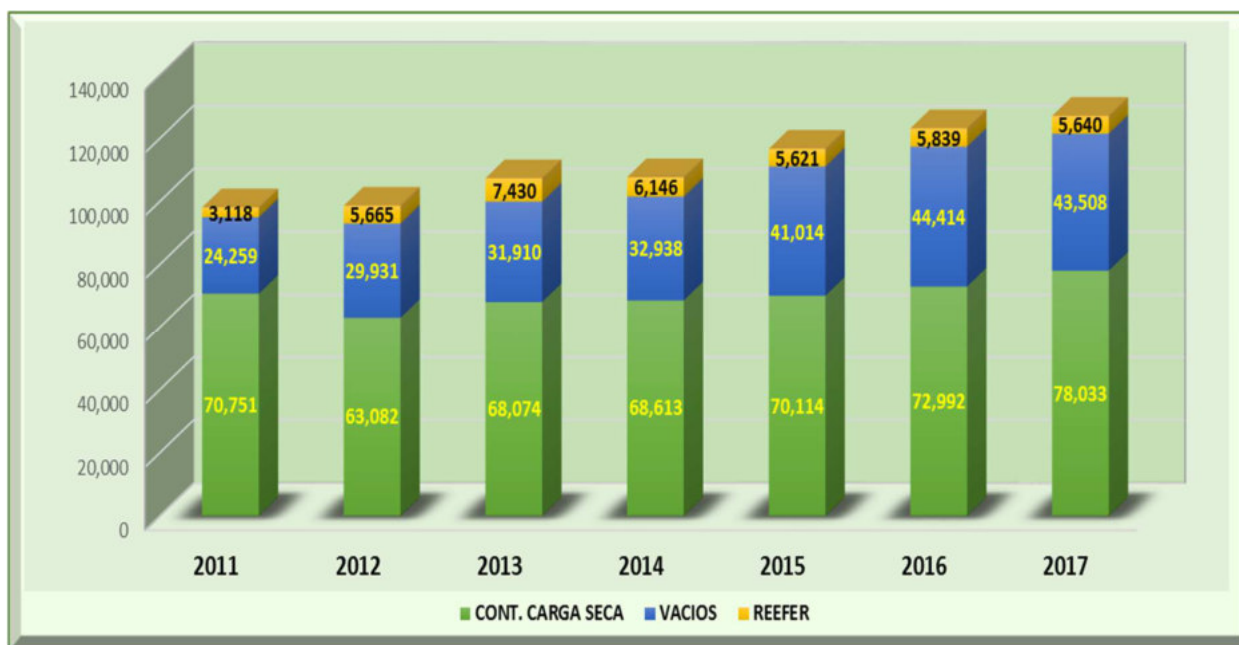
6.1.16 Porcentaje de carga movilizada por país de destino



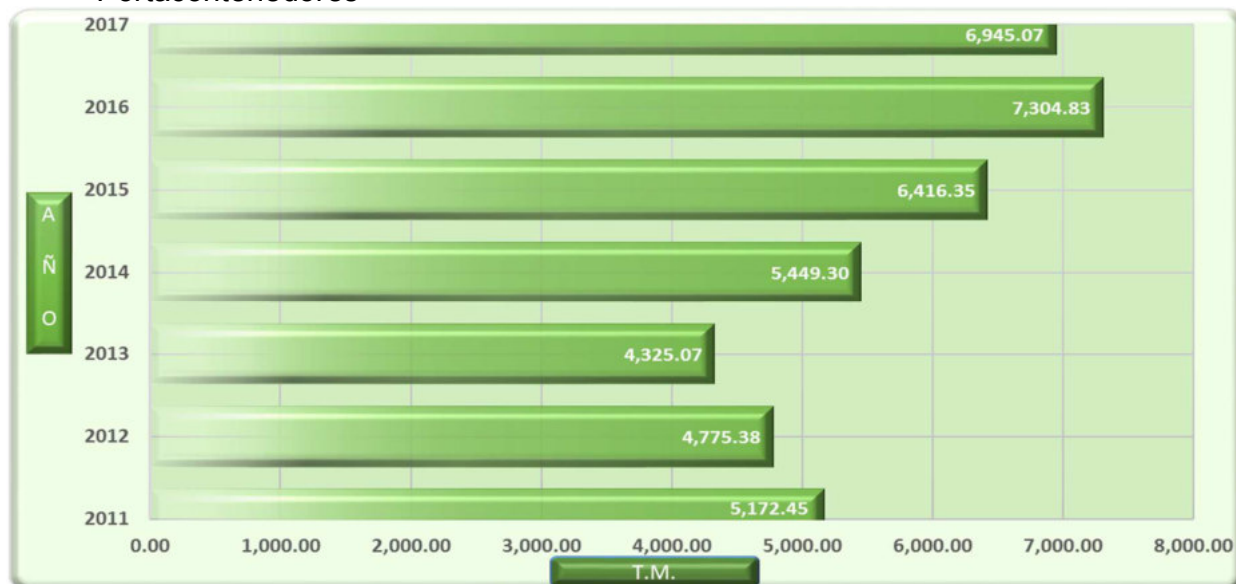
6.1.17 Distribución de contenedores movilizados por tamaño



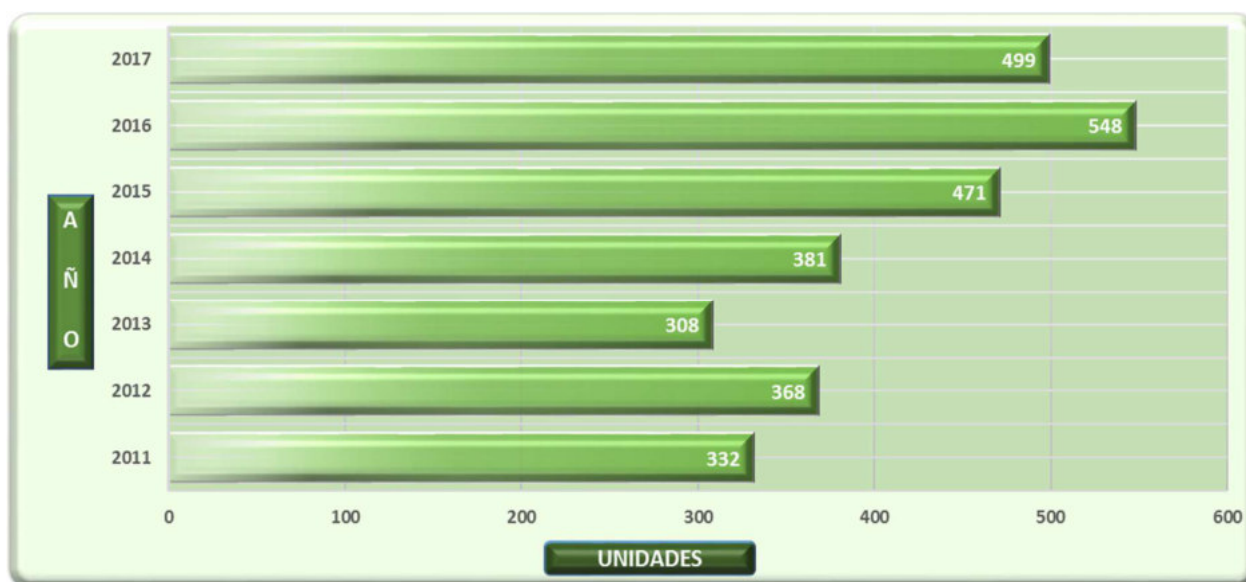
6.1.18 Distribución de contenedores movilizados por condición



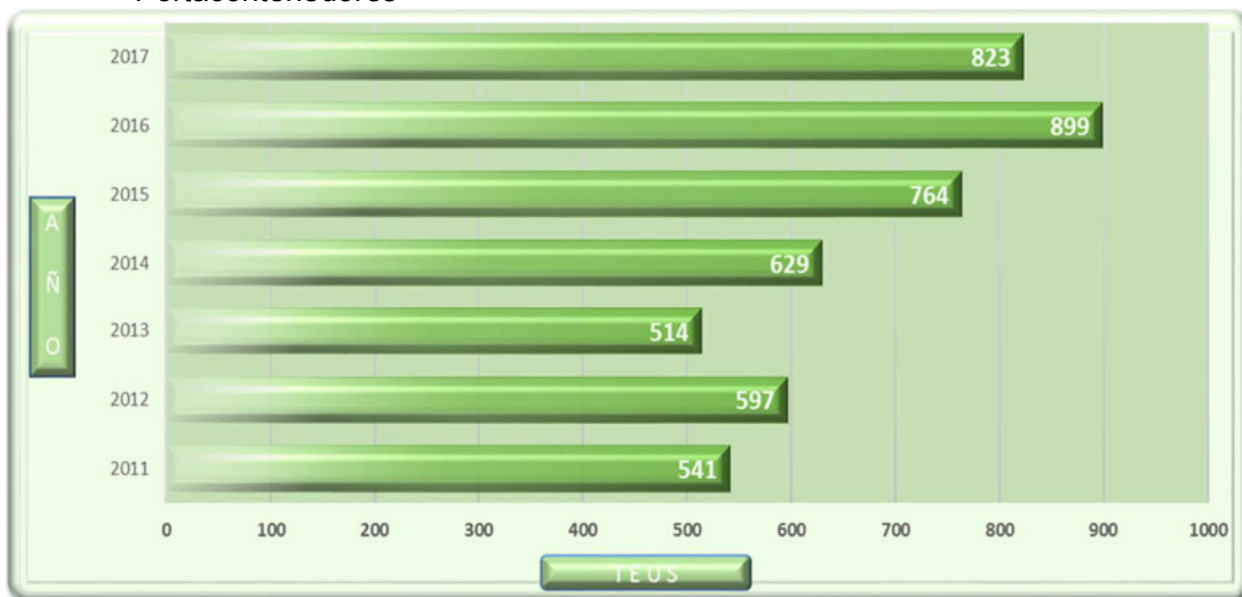
6.1.19 Evolución de tonelaje promedio movilizado por recalada de Buques Portacontenedores



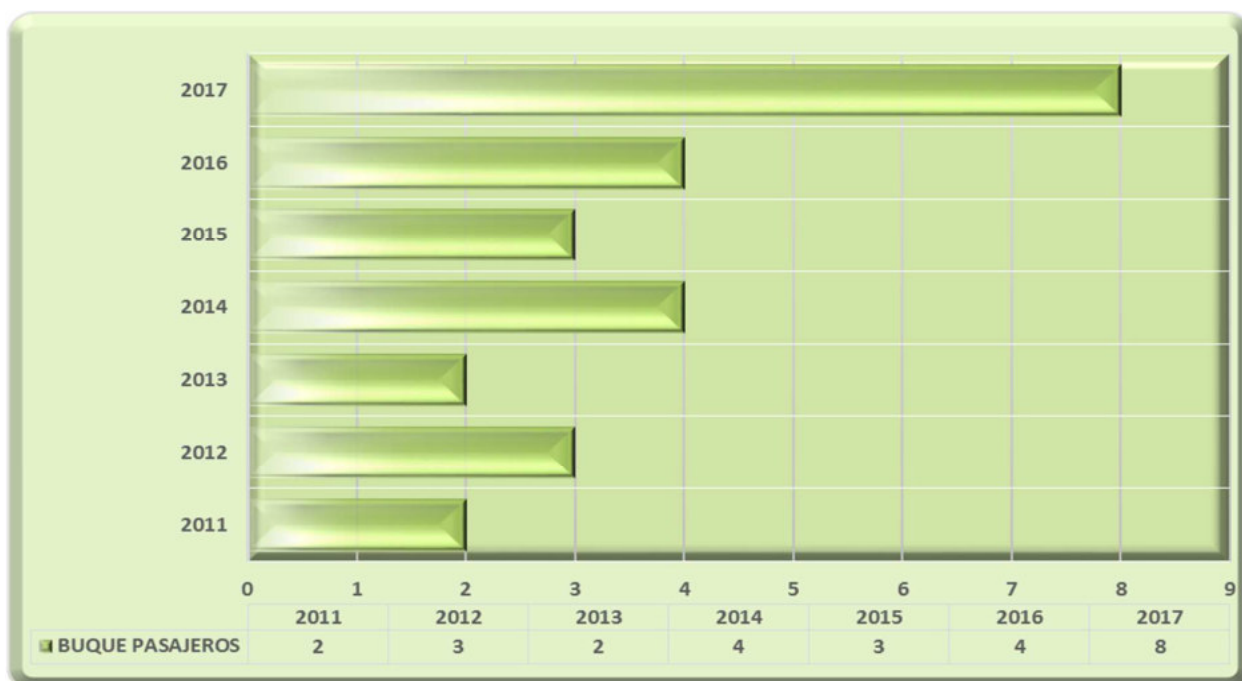
6.1.20 Evolución de unidades promedio movilizadas por recalada de Buques Portacontenedores



6.1.21 Evolución de TEUS promedio movilizados por recalada de Buques Portacontenedores



6.1.22 Histórico de Buques Pasajeros





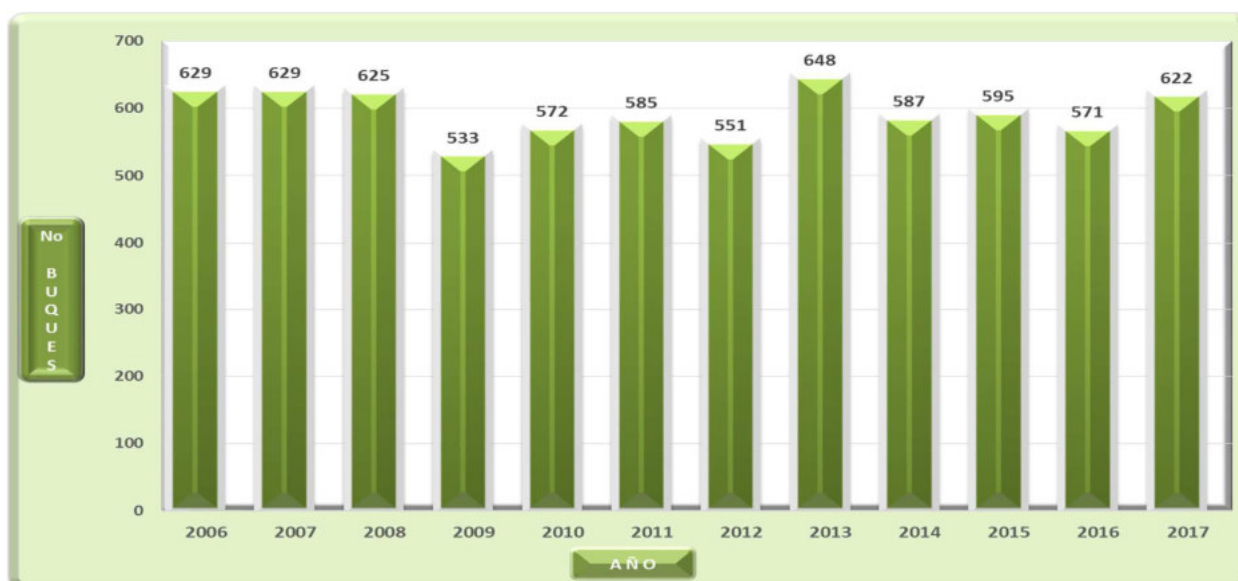
## 6.2 Movimiento histórico de la carga



## 6.3 Movimiento histórico de Contenedores y TEUS

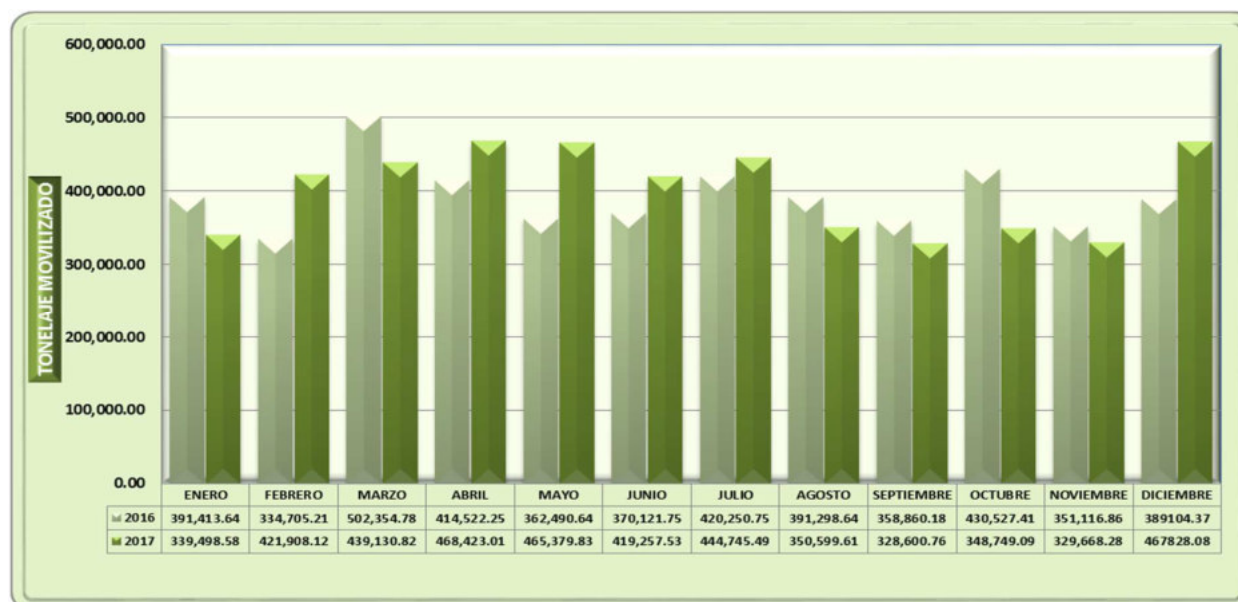


## 6.4 Movimiento histórico de buques

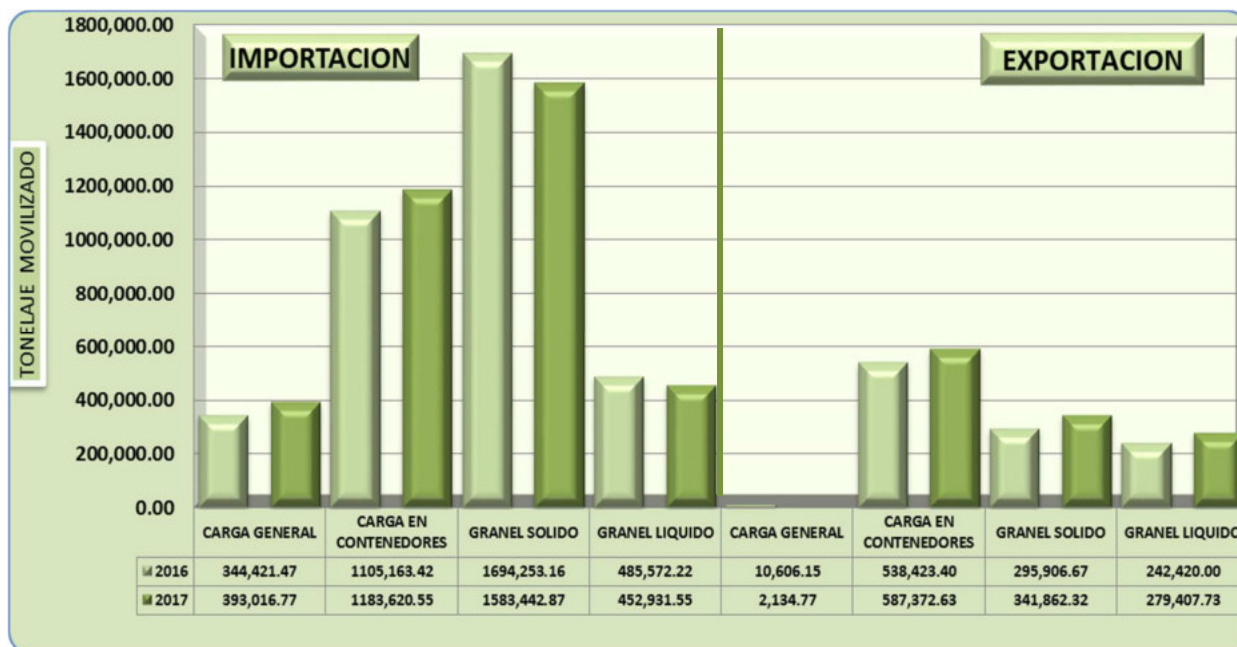


## 6.5 Comparativos resultados 2016-2017

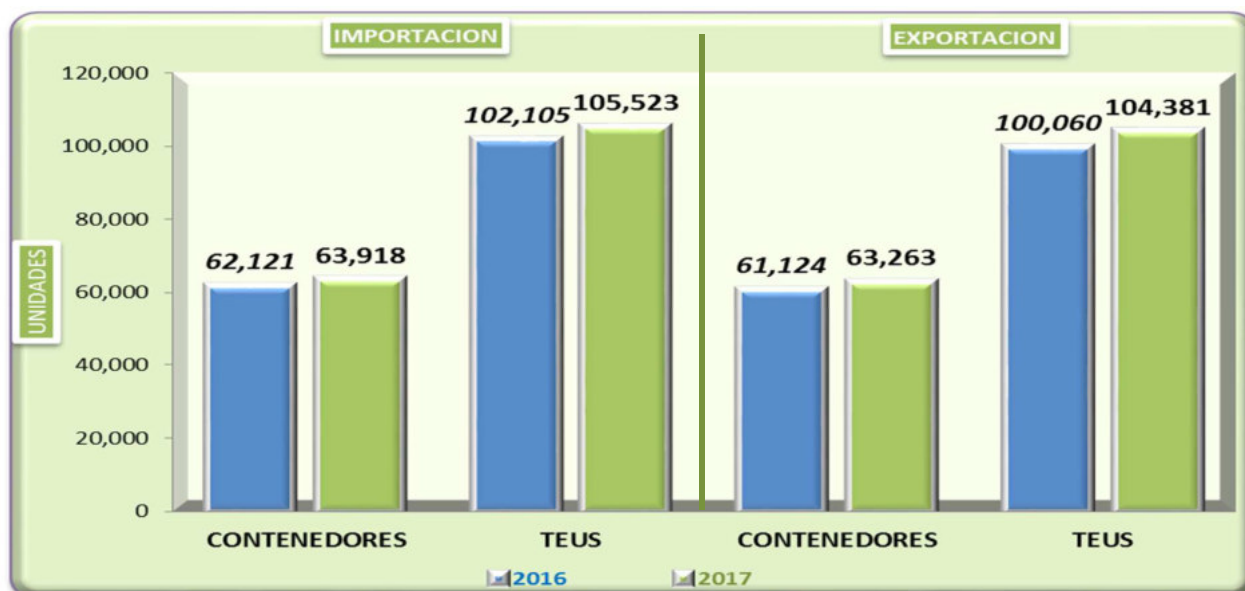
### 6.5.1 Carga comparativa movilizada mensual



### 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 2016 y 2017



6.5.5 Variaciones de principales productos en exportación 2016 y 2017

