

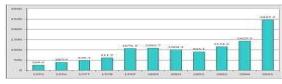
COMISION EJECUTIVA PORTUARIA AUTONOMA



ANUARIO ESTADISTICO 2013



PUERTO DE AGAJUTLA



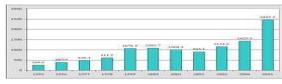
INDICE

INTRODUCCION	1
1. PREMISAS	2
1.1 Registros con fecha de Operaciones – Muelles.....	2
1.2 Registros con fecha de Atracque- Muelles	3
1.3 Registros con fecha de Operaciones-Boyas	4
1.4 Diferencias en los Valores Presentados	4
2 RESULTADOS OPERACIONES 2013	5
2.1 Resumen de las actividades portuarias.....	5
2.2 Carga Movilizada	6
2.2.1 Carga movilizada por mes.....	6
2.2.2 Carga movilizada por mes, tipo y condición.....	7
2.2.3 Movimiento mensual de contenedores en unidades y TEUS.....	8
2.3 Operaciones de Buques	9
2.3.1 Buques atendidos por tipo de carga y mes	9
2.3.2 Buques atendidos por tipo de operación y mes.....	9
2.3.3 Características de buques atendidos mensualmente.....	10
2.3.4 Clasificación de buques por eslora.....	10
2.3.5 Procedencia de buques atendidos por tipo de carga.	11
2.3.6 Destino de buques atendidos por tipo de carga.	12
2.4 Uso de Atracaderos	13
2.4.1 Carga movilizada por tipo y atracadero	13
2.4.2 Carga movilizada y buques atendidos mensualmente por atracadero.....	13
2.5 Participación de Agencias y Líneas Navieras, Almacenadoras y Terminales Marítimas en las actividades portuarias.	14
2.5.1 Detalle de buques representados por diferentes Agencias Navieras	14
2.5.2 Buques de contenedores atendidos por diferentes Líneas Navieras.....	14
2.5.3 Distribución de granel sólido movilizado por almacenadoras	15
2.5.4 Detalle de operaciones en Terminales Marítimas.....	15
2.6 Indicadores Operativos	16
2.6.1 Rendimientos netos en las operaciones de estiba y desestiba de carga.....	16
2.6.2 Distribución de buques atendidos por empresas estibadoras.....	17
2.6.3 Medios de descarga utilizados para la movilización de granel sólido.....	17
2.6.4 Tiempos de espera de buque para su atracque.	18
2.6.5 Buques clasificados por Tonelaje Registro Bruto	19
2.6.6 Inactividades de buques en muelle.	20
2.6.7 Duración maniobras de atracques en muelles.....	21

2.6.8	Duración de maniobras en Terminales Marítimas (Boyas).....	21
2.6.9	Calados máximos de buques recibidos por atracadero.....	22
2.6.10	Buques de mayor porte atendidos en muelles	22
2.6.11	Frecuencia de atraque de buques por día de semana.....	23
2.6.12	Detalle de buques operando simultáneamente en muelles.....	23
3	COMPARATIVO OPERACIONES 2012- 2013	24
3.1	Carga Movilizada por Tipo y Condición	24
3.2	Carga Mensual y Acumulada	25
3.3	Carga Mensual por Condición.....	25
3.4	Movilización de Contenedores en Unidades y TEUS	26
3.5	Buques Atendidos por Tipo de Carga	27
4	ESTADÍSTICAS HISTORICAS.....	28
4.1	Movimiento de Carga Mensual	28
4.2	Movimiento de carga mensual por Tipo de carga.....	29
5	ANEXOS	30
5.1	Premisas:.....	30
5.2	Carga General, Líquida y Sólida de Importación por Clase y Producto	30
5.3	Carga General, Líquida y Sólida de Exportación por Clase y Producto.....	32
5.4	Carga de Importación movilizada en contenedores	33
5.5	Carga de Exportación movilizada en contenedores	39
6	GRAFICOS.....	42
6.1	Detalle de la carga mensual y acumulada	42
6.2	Toneladas Métricas movilizada por mes y por tipo de carga.....	43
6.3	Buques atendidos por tipo de carga	43
6.4	Buques atendidos por mes.....	44
6.5	Buques por país de procedencia	44
6.6	Buques por país de destino	45
6.7	Tonelaje movilizado por atracadero	45
6.8	Porcentaje de buques atendidos por atracaderos	46
6.9	Buques gestionados por diferentes Agencias	46
6.10	Buques de contenedores movilizados por Líneas Navieras.	47



6.11	Distribución de granel sólido movilizado por almacenadoras	47
6.12	Medios de descarga utilizados para la movilización de gráneles sólidos.....	48
6.13	Porcentaje de contenedores movilizados por Líneas Navieras	48
6.14	Participación porcentual de países de origen en tonelaje movilizado.....	49
6.15	Participación porcentual de países de destino en tonelaje movilizado.....	49
6.16	Movimiento histórico de la carga	50
6.17	Movimiento histórico de Contenedores y TEUS	50
6.18	Movimiento histórico de buques.....	51
6.19	Carga comparativa movilizada mensual.....	51
6.20	Carga movilizada comparativa por tipo y condición	52
6.21	Comparativo de Teus y contenedores movilizados.....	52



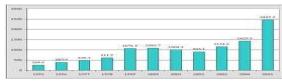
INTRODUCCION

Una de las funciones del Departamento de Operaciones del Puerto de Acajutla, a través de la Unidad de Estadísticas, es el registro de la información estadística relacionada con las operaciones de los buques y el manejo de su carga, tanto en muelles como en los patios y bodegas de almacenamiento, con el objeto de contar con los datos suficientes para efectuar el análisis correspondientes y generar los informes estadísticos que reflejen los resultados de la gestión operativa realizada, y permitan la toma de decisiones a las Autoridades Superiores.

En este sentido, se ha elaborado el presente Anuario Estadístico, correspondiente al año 2013, el cual como en los últimos dos años ha sido elaborado con base a los registros existentes en el Sistema de Administración Financiera Integrado (SADFI), lo que ha permitido proporcionar información consistente y oportuna.

Este documento está estructurado de tal manera de presentar inicialmente los resultados operativos relacionados con la carga movilizada y los buques atendidos en el periodo, y luego la presentación de los registros correspondientes, tanto al uso de las facilidades portuarias, como a la intervención de las empresas externas que participan en las operaciones portuarias, para finalmente proporcionar los valores de los indicadores relevantes de la gestión y la respectiva comparación entre la gestión 2012 y 2013, así como los datos históricos más importantes.

En adición a lo antes indicado, en los anexos del presente anuario, se incluye el detalle desglosado por tipo de carga movilizada, y para una mejor interpretación de los valores presentados en el cuerpo de este documento, se adjuntan los gráficos de los principales resultados.



1. PREMISAS

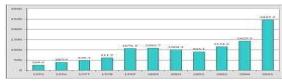
La información estadística que se presenta en este anuario, ha sido elaborada a partir de la siguiente fuente base y criterios:

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 2013, es decir considera el tonelaje movilizado de los buques que operaron durante el período del 01 de enero al 31 de diciembre de 2013, independientemente si estos atracaron o no en el año 2013, esta información es consistente con la información de los rendimiento de cada tres horas que se registran en los 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 en unidades y TEUS
- 2.3.3. Características de buques atendidos mensualmente
- 2.4.1. Carga movilizada por tipo y atracadero
- 2.4.2. Carga movilizada y Buques atendidos mensualmente por atracadero
- 2.5.3 Distribución de granel sólido movilizado por almacenadoras
- 2.6.3 Medios de descarga utilizados para movilización de gráneles sólidos.
- 3.2 Carga mensual y acumulada
- 3.3 Carga mensual por condición

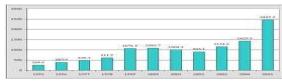


1.2 Registros con fecha de Atraque- Muelles

La información que se presenta bajo este criterio de registro, se obtiene considerando los atraques de los buques registrados durante el período comprendido entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2013, es decir no incluye los buques que atracaron en el año 2012 y que operaron en el año 2013; por lo que la cantidad de buques registrado bajo este criterio es 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 atendidos por tipo de carga y mes
- 2.3.2 Buques atendidos por tipo de operación y mes
- 2.3.4 Clasificación de buques por eslora
- 2.3.5 Procedencia de buques atendidos por tipo de carga
- 2.3.6 Destino de buques atendidos por tipo de carga
- 2.5.1 Detalle de buques representados por diferentes Agencias Navieras
- 2.5.2 Buques de contenedores movilizados por diferentes Líneas Navieras
- 2.6.1 Rendimientos netos en las operaciones de estiba y desestiba de carga
- 2.6.2 Distribución de buques atendidos por empresas estibadoras
- 2.6.4 Tiempos de espera de buque para su atraque
- 2.6.5 Buques clasificados por Tonelaje de Registro Bruto
- 2.6.6 Inactividades de buques en muelle
- 2.6.7 Duración de maniobras de atraque en muelles
- 2.6.9 Calados máximos de buques recibidos por atracadero
- 2.6.10 Buques de mayor porte atendidos en muelles
- 2.6.11 Frecuencia de atraque de buques por día de semana
- 2.6.12 Detalle de buques operando simultáneamente en muelles



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 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 3.5.4 Detalle de Operaciones en Terminales Marítimas, es obtenido con este criterio de registro.

1.4 Diferencias en los Valores Presentados

Debido a que los informes son obtenidos mediante cálculos internos del sistema, existen aproximaciones que generan pequeñas variaciones en cuanto a los decimales presentados de algunos valores que están incluidos en diferentes tablas.



2 RESULTADOS OPERACIONES 2013

2.1 Resumen de las actividades portuarias

CONCEPTO	TIPO DE CARGA					
	GENERAL	CONTENEDORES	GRANELERO	TANQUERO	MIXTO	TOTAL
CARGA MOVILIZADA EN MUELLES (TM)						
TOTAL	267,208.260	1,507,286.016	1,540,988.220	757,888.243	39,795.667	4,113,166.406
EXPORTACION	22,454.794	569,293.859	378,865.060	320,781.571	256.047	1,291,651.331
IMPORTACION	244,753.466	937,992.157	1,162,123.160	437,106.672	39,539.620	2,821,515.075
CARGA MOVILIZADA EN BOYAS (TM)						
TOTAL	-	-	-	1,563,002.440	-	1,563,002.440
EXPORTACION	-	-	-	12,240.690	-	12,240.690
IMPORTACION	-	-	-	1,550,761.750	-	1,550,761.750
TRB , DWT, TRN Y BUQUES EN MUELLES						
TRB MUELLE	4,093,029.000	6,436,166.000	2,725,088.000	1,896,575.000	204,288.000	15,355,146.000
DWT MUELLES	2,766,899.660	7,921,748.400	4,661,424.008	3,101,692.599	331,762.300	18,783,526.967
TRN MUELLE	1,529,193.000	2,978,098.000	1,543,614.000	885,839.000	99,596.000	7,036,340.000
No DE BUQUES MUELLE	102	349	103	89	7	650
TRB , DWT, TRN Y BUQUES EN BOYAS						
TRB BOYAS	-	-	-	3,480,175.000	-	3,480,175.000
DWT BOYAS	-	-	-	5,712,014.193	-	5,712,014.193
TRN BOYAS	-	-	-	1,578,767.000	-	1,578,767.000
No DE BUQUES BOYAS	-	-	-	118	-	118
PROMEDIO DE TRB , DWT, TRN Y CARGA POR BUQUE EN MUELLE						
DWT/MUELLE	27,126.467	22,698.419	45,256.544	34,850.479	47,394.614	28,897.734
TRB / BUQUE EN MUELLE	40,127.735	18,441.736	26,457.165	21,309.831	29,184.000	23,623.302
TRN / BUQUE EN MUELLE	14,992.088	8,533.232	14,986.544	9,953.247	14,228.000	10,825.138
CARGA/BUQUE EN MUELLE	2,619.689	4,318.871	14,961.051	8,515.598	5,685.095	6,327.948
PROMEDIO DE TRB , DWT, TRN Y PESO EN BOYAS						
DWT / BUQUE EN BOYAS	-	-	-	48,406.900	-	48,406.900
TRB / BUQUE EN BOYAS	-	-	-	29,493.008	-	29,493.008
TRN / BUQUE EN BOYAS	-	-	-	13,379.381	-	13,379.381
CARGAL / BUQUE EN BOYAS	-	-	-	13,245.783	-	13,245.783
HORAS DE USO EN ATRACADEROS POR TIPO DE BUQUE						
A-1	0.000	54.450	52.250	1,025.283	0.000	1,131.983
A-1/2	0.000	0.000	0.000	10.967	0.000	10.967
A-2	274.850	2,050.717	210.317	1,136.967	18.383	3,691.234
B-3	277.950	25.650	854.217	0.000	0.000	1,157.817
B-4	59.783	65.383	2,140.283	0.000	6.250	2,271.699
B-5	449.950	152.783	158.017	0.000	30.083	790.833
B-5/6	25.333	21.383	23.750	0.000	0.000	70.466
B-6	182.400	1,200.667	46.417	0.000	0.000	1,429.484
C-7/8	505.317	1,417.183	2,468.233	956.350	151.700	5,498.783
HORAS TOTAL USO EN MUELLES	1,775.583	4,988.216	5,953.484	3,129.567	206.416	16,053.266
HORAS DE USO EN BOYAS DE TERMINALES MARITIMAS						
BOYAS RASA	-	-	-	2,574.900	-	2,574.900
BOYAS DE CENERGICA	-	-	-	2,093.833	-	2,093.833
BOYAS ALBA PETROLEOS	-	-	-	367.150	-	367.150
HORAS TOTAL USO EN BOYAS	-	-	-	5,035.88	-	5,035.883



2.2 Carga Movilizada

2.2.1 Carga movilizada por mes.

MES	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL		BUQUES
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	
ENERO	209,580.580	209,580.580	176,418.251	176,418.251	385,998.831	385,998.831	55
FEBRERO	272,733.274	482,313.854	80,529.841	256,948.092	353,263.115	739,261.946	58
MARZO	186,031.757	668,345.611	154,842.715	411,790.807	340,874.472	1080,136.418	58
ABRIL	243,476.963	911,822.574	154,490.531	566,281.338	397,967.494	1478,103.912	56
MAYO	220,333.315	1132,155.889	158,145.849	724,427.187	378,479.164	1856,583.076	56
JUNIO	288,320.653	1420,476.542	68,340.848	792,768.035	356,661.501	2213,244.577	57
JULIO	256,240.619	1676,717.161	57,057.152	849,825.187	313,297.771	2526,542.348	61
AGOSTO	198,835.102	1875,552.263	155,753.816	1005,579.003	354,588.918	2881,131.266	51
SEPTIEMBRE	242,871.402	2118,423.665	69,474.441	1075,053.444	312,345.843	3193,477.109	50
OCTUBRE	260,746.459	2379,170.124	95,025.862	1170,079.306	355,772.321	3549,249.430	57
NOVIEMBRE	247,281.249	2626,451.373	37,100.777	1207,180.083	284,382.026	3833,631.456	45
DICIEMBRE	195,063.702	2821,515.075	84,471.248	1291,651.331	279,534.950	4113,166.406	46
TOTAL		2821,515.075		1291,651.331		4113,166.406	650



2.2.2 Carga movilizada por mes, tipo y condición.

MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
CARGA TOTAL													
TOTAL	391,359.11	363,727.84	352,636.17	388,505.96	368,653.89	358,366.04	336,210.94	345,798.82	288,218.35	356,531.49	290,677.53	272,480.27	4113,166.41
EXPORTACION	176,418.25	96,354.84	140,827.50	167,455.52	146,268.04	65,443.88	88,725.84	148,212.62	45,346.95	95,025.86	37,853.81	83,718.22	1291,651.33
IMPORTACION	214,940.86	267,373.00	211,808.67	221,050.44	222,385.85	292,922.16	247,485.10	197,586.20	242,871.40	261,505.63	252,823.72	188,762.05	2821,515.08
CARGA EN CONTENEDORES													
TOTAL	126,254.45	114,677.26	129,066.31	141,979.44	129,293.60	107,147.90	132,221.52	125,124.29	127,689.84	120,653.33	123,158.61	130,019.47	1507,286.02
EXPORTACION	58,121.40	49,090.11	55,139.17	65,088.40	50,052.82	36,469.46	50,036.55	42,542.16	40,966.47	39,793.22	37,334.18	44,659.92	569,293.86
IMPORTACION	68,133.05	65,587.15	73,927.14	76,891.04	79,240.78	70,678.44	82,184.97	82,582.13	86,723.37	80,860.11	85,824.43	85,359.55	937,992.16
CARGA GENERAL													
TOTAL	3,087.02	36,289.76	24,453.54	38,253.64	33,552.16	26,789.89	26,365.60	17,529.73	16,668.57	11,727.51	21,589.10	10,901.74	267,208.26
EXPORTACION	0.00	0.00	6,115.91	3,701.54	3,265.36	6,624.42	2,020.53	149.10	0.00	0.00	519.63	58.30	22,454.79
IMPORTACION	3,087.02	36,289.76	18,337.63	34,552.10	30,286.80	20,165.47	24,345.07	17,380.63	16,668.57	11,727.51	21,069.47	10,843.44	244,753.47
CARGA LIQUIDA													
TOTAL	86,131.75	109,532.10	81,784.20	50,215.14	32,050.21	69,489.05	52,245.47	63,576.64	45,324.03	85,509.73	33,060.00	48,969.92	757,888.24
EXPORTACION	53,273.14	47,264.73	48,072.30	19,868.91	16,500.00	22,350.00	0.00	39,452.50	0.00	35,000.00	0.00	39,000.00	320,781.58
IMPORTACION	32,858.61	62,267.37	33,711.90	30,346.23	15,550.21	47,139.05	52,245.47	24,124.14	45,324.03	50,509.73	33,060.00	9,969.92	437,106.66
CARGA MIXTA													
TOTAL	6,793.09	1,730.65	1,851.42	0.00	8,509.67	0.00	0.00	0.00	10,498.54	0.00	10,412.30	0.00	39,795.67
EXPORTACION	23.49	0.00	0.00	0.00	224.60	0.00	0.00	0.00	7.96	0.00	0.00	0.00	256.05
IMPORTACION	6,769.60	1,730.65	1,851.42	0.00	8,285.07	0.00	0.00	0.00	10,490.58	0.00	10,412.30	0.00	39,539.62
CARGA SOLIDA													
TOTAL	169,092.81	101,498.07	115,480.69	158,057.74	165,248.25	154,939.18	125,378.35	139,568.16	88,037.40	138,640.91	102,457.52	82,589.14	1540,988.22
EXPORTACION	65,000.23	0.00	31,500.12	78,796.67	76,225.26	0.00	36,668.77	66,068.84	4,372.53	20,232.64	0.00	0.00	378,865.06
IMPORTACION	104,092.58	101,498.07	83,980.57	79,261.07	89,022.99	154,939.18	88,709.58	73,499.32	83,664.87	118,408.27	102,457.52	82,589.14	1162,123.16

La carga mixta de importación y exportación es de 39,795.67 TM, está compuesta de la siguiente manera:

- Importación (39,539.62 TM.) = 4,148.29 TM. de Hierro y productos de acero, 1,683.53 TM de sacos jumbos, 823.27 TM. de Maquinaria, 83.85 TM de Transformadores, 248.08 TM. de transbordo de vehículo 1,131.04 TM. en contenedores, y 31,421.56 TM. de Granel sólido.
- Exportación (256.05 TM.)= 248.08 TM. de transbordo de vehículos, 7.97 TM. de carga en contenedores.



2.2.3 Movimiento mensual de contenedores en unidades y TEUS.

MESES	IMPORTACION					EXPORTACION					TOTAL GENERAL		
	FCL VACIOS LLENOS TOTAL			CONTENEDORES DE 20 PIES			FCL VACIOS LLENOS TOTAL						
ENERO		1,400	65	0	1,465			585	770	0	1,355	2,820	
FEBRERO		1,240	140	0	1,380			540	601	0	1,141	2,521	
MARZO		1,329	32	0	1,361			486	754	1	1,241	2,602	
ABRIL		1,444	51	3	1,498			623	556	0	1,179	2,677	
MAYO		1,517	3	0	1,520			609	710	0	1,319	2,839	
JUNIO		1,351	11	1	1,363			379	882	0	1,261	2,624	
JULIO		1,876	1	0	1,877			498	1,298	1	1,797	3,674	
AGOSTO		1,695	1	1	1,697			371	1,306	0	1,677	3,374	
SEPTIEMBRE		1,828	0	1	1,829			305	1,408	1	1,714	3,543	
OCTUBRE		1,415	0	2	1,417			284	1,193	0	1,477	2,894	
NOVIEMBRE		1,395	1	1	1,397			257	1,185	0	1,442	2,839	
DICIEMBRE		1,570	0	1	1,571			335	1,212	0	1,547	3,118	
TOTAL		18,060	305	10	18,375			5,272	11,875	3	17,150	35,525	
CONTENEDORES DE 40 PIES													
ENERO		2,135	1,039	149	3,323			901	1,118	830	2,849	6,172	
FEBRERO		2,130	325	138	2,593			823	962	710	2,495	5,088	
MARZO		2,160	729	210	3,099			969	1,012	735	2,716	5,815	
ABRIL		2,439	415	159	3,013			967	1,109	856	2,932	5,945	
MAYO		2,575	35	219	2,829			1,126	1,409	208	2,743	5,572	
JUNIO		2,242	10	212	2,464			888	1,046	141	2,075	4,539	
JULIO		2,491	93	203	2,787			1,222	1,486	225	2,933	5,720	
AGOSTO		2,396	0	236	2,632			1,057	1,205	126	2,388	5,020	
SEPTIEMBRE		2,649	21	261	2,931			1,033	1,412	119	2,564	5,495	
OCTUBRE		2,798	80	235	3,113			905	1,553	168	2,626	5,739	
NOVIEMBRE		2,592	0	505	3,097			943	1,685	110	2,738	5,835	
DICIEMBRE		2,297	62	477	2,836			921	1,683	185	2,789	5,625	
TOTAL		28,904	2,809	3,004	34,717			11,755	15,680	4,413	31,848	66,565	
CONTENEDORES DE 45 PIES													
ENERO		136	0	0	136			103	102	0	205	341	
FEBRERO		208	12	0	220			103	43	0	146	366	
MARZO		221	0	0	221			105	115	0	220	441	
ABRIL		216	56	0	272			134	27	0	161	433	
MAYO		264	0	0	264			167	130	0	297	561	
JUNIO		154	0	0	154			134	162	0	296	450	
JULIO		216	0	0	216			204	77	0	281	497	
AGOSTO		214	0	0	214			164	100	0	264	478	
SEPTIEMBRE		171	0	0	171			161	100	0	261	432	
OCTUBRE		213	0	0	213			178	85	0	263	476	
NOVIEMBRE		256	15	0	271			109	55	0	164	435	
DICIEMBRE		143	0	0	143			109	162	0	271	414	
TOTAL		2,412	83	0	2,495			1,671	1,158	0	2,829	5,324	
TOTALES GENERALES													
TOTALES		49,376	3,197	3,014	55,587			18,698	28,713	4,416	51,827	107,414	
CONDICION	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
EXP. TEUS	7,463	6,423	7,113	7,365	7,399	6,003	8,225	6,981	7,364	7,255	7,246	7,667	86,504
IMP. TEUS	8,383	7,006	8,001	8,068	7,706	6,599	7,883	7,389	8,033	8,069	8,133	7,529	92,799
TOTAL	15,846	13,429	15,114	15,433	15,105	12,602	16,108	14,370	15,397	15,324	15,379	15,196	179,303

De los 107,424 contenedores movilizados 1,414 son de transbordo

2.3 Operaciones de Buques

2.3.1 Buques atendidos por tipo de carga y mes

MES	CONTENEDORES	CARGA GENERAL	GRANEL SOLIDO	MIXTO	GRANEL LIQUIDA	TOTAL
ENERO	31	6	9	1	6	53
FEBRERO	30	10	8	1	9	58
MARZO	32	11	8	1	6	58
ABRIL	28	9	10	0	9	56
MAYO	31	11	9	1	4	56
JUNIO	27	9	12	0	9	57
JULIO	33	9	11	0	8	61
AGOSTO	29	9	7	0	6	51
SEPTIEMBRE	29	5	7	2	7	50
OCTUBRE	26	8	10	0	13	57
NOVIEMBRE	26	7	6	1	5	45
DICIEMBRE	27	8	6	0	5	46
TOTAL	349	102	103	7	87	648

2.3.2 Buques atendidos por tipo de operación y mes

M E S	T O T A L	BUQUES CON IMPORTACION	BUQUES CON EXPORTACION	BUQUES CON IMPORTACION Y EXPORTACION
ENERO	53	17	4	32
FEBRERO	58	26	2	30
MARZO	58	21	4	33
ABRIL	56	19	7	30
MAYO	56	20	5	31
JUNIO	57	26	3	28
JULIO	61	25	4	32
AGOSTO	51	17	4	30
SEPTIEMBRE	50	20	0	30
OCTUBRE	57	27	4	26
NOVIEMBRE	45	19	1	25
DICIEMBRE	46	16	2	28
T O T A L	648	253	40	355

2.3.3 Características de buques atendidos mensualmente

MES	CANTIDAD DE BUQUES	TONELADAS MOVILIZADAS	DWT	TRB	TRN	PROMEDIO POR BUQUE			
						DWT	TM	TRB	TRN
ENERO	54	385,998.831	1478,549.720	1253,112.00	569,890.00	27,380.550	7,148.127	23,205.778	10,553.519
FEBRERO	58	353,263.115	1743,689.992	1372,442.00	640,591.00	30,063.621	6,090.743	23,662.793	11,044.672
MARZO	56	340,874.472	1589,370.130	1354,459.00	604,734.00	27,883.686	5,980.254	23,762.439	10,609.368
ABRIL	57	397,967.494	1548,859.495	1194,565.00	566,716.00	27,172.974	6,981.886	20,957.281	9,942.386
MAYO	56	378,479.164	1629,226.845	1347,777.00	631,293.00	28,582.927	6,639.985	23,645.211	11,075.316
JUNIO	57	356,661.501	1702,333.946	1268,022.00	590,866.00	29,865.508	6,257.219	22,246.000	10,366.070
JULIO	60	313,297.771	1831,124.420	1475,321.00	686,181.00	30,518.740	5,221.630	24,588.683	11,436.350
AGOSTO	53	354,588.918	1537,668.840	1289,141.00	591,415.00	29,012.620	6,690.357	24,323.415	11,158.774
SEPTIEMBRE	51	312,345.843	1515,380.009	1184,298.00	545,303.00	29,713.334	6,124.428	23,221.529	10,692.216
OCTUBRE	55	350,714.451	1594,235.230	1357,875.00	609,264.00	28,986.095	6,376.626	24,688.636	11,077.527
NOVIEMBRE	46	289,439.896	1378,266.700	1182,166.00	521,459.00	29,962.320	6,292.172	25,699.261	11,336.065
DICIEMBRE	47	279,534.950	1291,049.640	1119,715.00	499,357.00	27,469.141	5,947.552	23,823.723	10,624.617
TOTAL	650	4113,166.406	18839,754.967	15398,893.00	7057,069.00	28,984.238	6,327.948	23,690.605	10,857.029

En el presente cuadro la cantidad de buques mensuales no es igual al indicado a los cuadro 2.3.1 y 2.3.2 debido a que este es generado por fecha de operación – muelle, en el cual el sistema presenta todos los buques que trabajaron en cada mes, mientras que los cuadros señalados solo contempla los buques atracados en cada mes.

2.3.4 Clasificación de buques por eslora

M E S	TOTAL	HASTA 150	150 - 175	175-200	200-MAS	TOTAL DE ESLORA	TOTAL HORAS ATRACADO
ENERO	53	10	10	26	7	9,267.560	1,115.410
FEBRERO	58	6	14	32	6	10,262.279	1,256.190
MARZO	58	8	12	30	8	10,243.630	1,415.440
ABRIL	56	10	13	27	6	9,708.780	1,707.750
MAYO	56	6	15	29	6	9,877.046	1,440.070
JUNIO	57	8	13	30	6	10,063.51	1,521.34
JULIO	61	7	12	36	6	10,877.89	1,609.01
AGOSTO	51	6	11	27	7	9,125.10	1,225.78
SEPTIEMBRE	50	9	11	22	8	8,825.990	1,138.330
OCTUBRE	57	9	11	30	7	10,093.99	1,607.48
NOVIEMBRE	45	7	8	22	8	8,086.96	965.27
DICIEMBRE	46	6	10	22	8	8,192.54	939.47
TOTAL	648	92	140	333	83	114,625.27	15,941.54

2.3.5 Procedencia de buques atendidos por tipo de carga.

PAÍS DE DESTINO	TIPO DE BUQUE					TOTAL
	CARGA GENERAL	GRANEL SOLIDO	GRANEL LIQUIDO	CONTENEDORES	MIXTO	
BUQUES EN MUELLES	101	104	87	349	7	648
GUATEMALA	55	17	20	194	1	287
NICARAGUA	10	6	8	60	0	84
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	5	39	28	0	2	74
PANAMA	0	4	7	49	0	60
MEXICO	4	4	2	43	2	55
COSTA RICA	1	10	0	1	0	12
1/ALTA MAR	1	3	5	0	2	11
ECUADOR	2	1	7	0	0	10
HONDURAS	6	1	0	2	0	9
COLOMBIA	1	4	3	0	0	8
CHINA	4	1	0	0	0	5
JAPON	4	0	0	0	0	4
PERU	1	0	3	0	0	4
COREAQ ERP. DEM.	2	1	0	0	0	3
KOREA	2	1	0	0	0	3
BELGICA	0	2	0	0	0	2
BRAZIL	0	2	0	0	0	2
CANADA	0	1	1	0	0	2
CURACAO	0	0	2	0	0	2
SOUTH KOREA	1	1	0	0	0	2
UNION SOVIETICA	0	2	0	0	0	2
ARGENTINA	0	1	0	0	0	1
ESPAÑA	0	1	0	0	0	1
MARRUECOS	0	1	0	0	0	1
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	1	0	0	1
TRINIDAD Y TOBAGO	1	0	0	0	0	1
TURQUIA	1	0	0	0	0	1
VENEZUELA	0	1	0	0	0	1
BOYAS	0	0	118	0	0	118
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	0	0	43	0	0	43
GUATEMALA	0	0	25	0	0	25
CURACAO	0	0	20	0	0	20
ECUADOR	0	0	9	0	0	9
PANAMA	0	0	6	0	0	6
TRINIDAD Y TOBAGO	0	0	5	0	0	5
ANTILLAS HOLANDESAS	0	0	4	0	0	4
HONDURAS	0	0	2	0	0	2
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	2	0	0	2
COLOMBIA	0	0	1	0	0	1
COSTA RICA	0	0	1	0	0	1
TOTAL DE BUQUES ATENDIDOS	101	104	205	349	7	766

Alta mar/1: Buques que zarpan del muelle y luego atracan a realizar otra operación en muelle.

2.3.6 Destino de buques atendidos por tipo de carga.

PAÍS DE DESTINO	TIPO DE BUQUE					TOTAL
	CARGA GENERAL	GRANEL SOLIDO	GRANEL LIQUIDO	CONTENEDORES	MIXTO	
BUQUES EN MUELLES	102	103	87	349	7	648
GUATEMALA	20	8	31	118	1	178
NICARAGUA	9	7	6	106	0	128
PANAMA	4	12	6	98	0	120
HONDURAS	39	9	5	16	0	69
COSTA RICA	4	24	5	11	0	44
ALTA MAR POR ORDEN /2	4	11	9	0	0	24
ALTA MAR /1	0	12	6	0	0	18
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	2	2	12	0	1	17
COLOMBIA	9	1	0	0	4	14
MEXICO	4	5	2	0	0	11
PERU	3	2	1	0	0	6
ECUADOR	2	1	1	0	0	4
CANADA	0	3	0	0	0	3
EL SALVADOR	0	3	0	0	0	3
ISLAS VIRGENES	0	0	2	0	0	2
TAIWAN-FORMOSO	0	2	0	0	0	2
COREA REP. DEM.	2	0	0	0	0	2
CHILE	0	1	0	0	0	1
KOREA	0	0	0	0	1	1
VENEZUELA	0	0	1	0	0	1
BOYAS	0	0	118	0	0	118
GUATEMALA	0	0	49	0	0	49
PANAMA	0	0	16	0	0	16
ALTAMAR	0	0	14	0	0	14
ECUADOR	0	0	9	0	0	9
CURACAO	0	0	7	0	0	7
HONDURAS	0	0	7	0	0	7
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	0	0	6	0	0	6
ANTILLAS HOLANDESAS	0	0	4	0	0	4
VENEZUELA	0	0	2	0	0	2
ARGENTINA	0	0	1	0	0	1
HOLANDA	0	0	1	0	0	1
MEXICO	0	0	1	0	0	1
PUERTO RICO	0	0	1	0	0	1
TOTAL DE BUQUES ATENDIDOS	102	103	205	349	7	766

Alta mar/1: Buques que zarpan del muelle y luego atracan a realizar otra operación en muelle.

Alta mar/2 por orden: Buques que zarpan sin destino a esperar nuevas instrucciones en Alta Mar.

2.4 Uso de Atracaderos

2.4.1 Carga movilizada por tipo y atracadero

P R O D U C T O		A T R A C A D E R O S							
		A - 1	A - 2	B - 3	B - 4	B - 5	B - 6	C - 7/8	T O T A L
		TONELADAS METRICAS							
CARGA GENERAL	SUB-TOTAL	12,412.796	702,542.534	51,739.374	32,942.569	96,119.367	363,645.292	515,092.344	1774,494.276
	CONTENEDORES	12,412.796	675,413.846	8,519.307	19,394.883	45,460.163	323,038.899	423,046.122	1507,286.016
	OTRA CARGA GRAL.	0.000	27,128.688	43,220.067	13,547.686	50,659.204	40,606.393	92,046.222	267,208.260
GRANEL LIQUIDO		200,312.130	281,856.759	0.000	0.000	0.000	0.000	275,719.354	757,888.243
GRANEL SOLIDO		21,800.900	79,175.545	197,385.784	609,217.801	34,181.850	14,198.310	585,028.030	1540,988.220
CARGA MIXTA		0.000	1,730.653	0.000	185.681	1,851.424	0.000	36,027.909	39,795.667
T O T A L		234,525.83	1065,305.49	249,125.16	642,346.05	132,152.64	377,843.60	1411,867.64	4113,166.41
PORCENTAJE (%)		5.70%	25.90%	6.06%	15.62%	3.21%	9.19%	34.33%	100.00%

2.4.2 Carga movilizada y buques atendidos mensualmente por atracadero

M E S	MUELLE A			MUELLE B			MUELLE C		
	NUMERO DE BUQUES	CARGA EN T.M.	HORAS DE ESTADÍA EN MUELLES	NUMERO DE BUQUES	CARGA EN T.M.	HORAS DE ESTADÍA EN MUELLES	NUMERO DE BUQUES	CARGA EN T.M.	HORAS DE ESTADÍA EN MUELLES
ENERO	13	113,226.978	396.37	19	143,913.677	419.88	22	128,858.176	437.03
FEBRERO	10	87,040.235	344.61	23	142,269.951	473.40	25	123,952.929	473.32
MARZO	18	117,809.036	455.08	21	120,310.714	463.50	17	102,754.722	466.02
ABRIL	19	143,369.701	640.46	15	122,621.590	696.93	23	131,976.203	453.73
MAYO	17	88,279.776	387.07	18	165,954.393	788.22	21	124,244.995	463.13
JUNIO	25	127,617.260	400.69	14	100,329.605	668.99	18	128,714.636	511.47
JULIO	23	92,893.117	349.13	18	121,938.818	496.18	19	98,465.836	436.08
AGOSTO	23	112,616.129	429.67	13	116,454.728	586.79	17	125,518.061	497.97
SEPTIEMBRE	23	104,456.668	450.44	14	99,253.141	425.27	14	108,636.034	458.46
OCTUBRE	22	125,474.992	511.95	18	108,613.007	579.88	15	121,684.322	574.18
NOVIEMBRE	19	78,523.129	230.23	10	78,581.425	359.03	17	127,277.472	566.12
DICIEMBRE	18	108,524.296	416.12	14	81,226.403	249.10	15	89,784.251	296.14
T O T A L	230	1299,831.317	5,011.82	197	1401,467.452	6,207.17	223	1411,867.637	5,633.65

2.5 Participación de Agencias y Líneas Navieras, Almacenadoras y Terminales Marítimas 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
CONSORCIO MARITIMO CENTROAMERICANO	10	8	9	11	9	10	12	8	6	14	9	7	113
MAERSK EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	8	8	9	9	8	9	8	9	9	8	9	10	104
AIMAR, S.A. DE C.V.	9	8	8	7	10	8	10	8	8	10	8	8	102
REMARSA DE C.V.	5	10	5	10	6	13	9	5	9	8	3	3	86
COMPANY MERANTIL INTERCONTINENTAL	3	3	3	4	3	4	3	5	3	4	3	6	44
CENTRANS DE EL SALVADOR	2	4	5	3	5	3	3	4	3	2	3	3	40
COMPANY SUDAMERICANA DE VAPORES	4	2	4	2	3	3	3	3	1	2	1	1	29
TRANSMARES S.A. DE C.V.	2	2	3	2	2	2	4	2	2	2	2	2	27
EVERGREEN MARINE CORPORATION	2	2	2	1	1	1	2	2	3	2	2	2	22
TRANSCONTINENTAL EL SALVADOR, S.A. DE C.V	3	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	19
X-PRESS CONTAINER LINE	2	2	3	1	2	1	2	2	2	1	0	0	18
INDUSTRIAS AQUAZUL, S.A. DE C.V.	2	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	13
REMASUR, S.A. DE C.V.	0	2	1	1	1	1	1	1	0	2	1	2	13
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY EL SALVADOR	1	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	8
TERMINALES PORTUARIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	6
KIMAI EXPORTS INTERNATIONAL,S.A DE C.V	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
OPERACIONES MARITIMAS, S.A. DE C.V.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL	53	58	58	56	56	57	61	51	50	56	46	46	648

2.5.2 Buques de contenedores atendidos por diferentes Líneas Navieras

LINEAS NAVIERAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
MAERSK LINE	8	8	9	9	8	9	9	9	9	8	9	9	104
APL LINE	9	8	8	7	10	8	10	8	8	10	8	8	102
EVERGREEN LINE	4	4	5	2	3	2	4	4	5	4	3	2	42
HAPAG LLOYD LINE	2	2	3	2	2	2	4	2	2	2	2	2	27
NYK LINE	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	26
CMA-CGM LINE	3	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	19
CSAV	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	1	17
MEDITERRANEAN SHIP'S COMPANY	1	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	8
X-PRESS CONTAINER LINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4
TOTAL	31	30	32	28	31	27	33	29	29	26	26	27	349



2.5.3 Distribución de granel sólido movilizado por almacenadoras

ALMACENADORAS	TONELADAS METRICAS		TOTAL	% PARTICIPACIÓN
	IMPORTACION	EXPORTACION		
ALMAPAC	238,797.97	378,865.06	617,663.03	39.28%
ALCASA	578,284.62		578,284.62	36.78%
GRADECA	116,233.53		116,233.53	7.39%
FERTICA	102,036.47		102,036.47	6.49%
DISAGRO - UNIFERSA	95,329.36		95,329.36	6.06%
MANUCHAR	51,754.39		51,754.39	3.29%
FERTILIZANTES NORDIC	6,337.72		6,337.72	0.40%
INVERSIONES SERVYGRAN	4,770.68		4,770.68	0.30%
T O T A L	1193,544.72	378,865.06	1572,409.78	100.00%

2.5.4 Detalle de operaciones en Terminales Marítimas

MES	No. BUQUES	IMPORTACIÓN		EXPORTACIÓN DERIVADOS	TOTAL	DWT	TRB	TRN	HORAS BOYAS
		PETRÓLEO	DERIVADOS						
ENERO	13	0.000	193,869.070	0.000	193,869.070	671,050.343	401,516.000	188,148.000	393.783
FEBRERO	7	0.000	104,918.670	0.000	104,918.670	345,029.749	214,017.000	99,716.000	242.417
MARZO	10	0.000	141,003.160	0.000	141,003.160	457,518.430	281,462.000	121,945.000	303.283
ABRIL	7	0.000	121,916.520	0.000	121,916.520	371,044.500	220,977.000	104,562.000	198.000
MAYO	11	0.000	162,043.930	0.000	162,043.930	543,993.200	328,769.000	146,381.000	344.667
JUNIO	10	0.000	170,782.400	12,240.690	183,023.090	542,050.900	317,779.000	151,786.000	1,276.767
JULIO	11	0.000	106,289.870	0.000	106,289.870	505,694.620	312,447.000	142,651.000	300.733
AGOSTO	8	0.000	100,182.140	0.000	100,182.140	344,549.900	220,472.000	92,500.000	182.683
SEPTIEMBRE	12	0.000	140,646.220	0.000	140,646.220	542,398.751	340,121.000	148,043.000	1,014.767
OCTUBRE	9	0.000	70,318.570	0.000	70,318.57	415,728.500	259,681.000	112,797.000	183.433
NOVIEMBRE	9	0.000	108,006.650	0.000	108,006.650	406,938.400	252,775.000	108,355.000	272.450
DICIEMBRE	11	0.000	130,784.550	0.000	130,784.550	566,016.900	330,159.000	161,883.000	322.900
TOTAL	118	0.000	1550,761.750	12,240.690	1563,002.440	5712,014.193	3480,175.000	1578,767.000	5,035.883

2.6 Indicadores Operativos

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		
			PROMEDIO	MEDIANA	MAXIMO
CONTENEDORES	ALAMBRES Y SPREADER CONTENEDORES	UNIDAD	13.94	13.98	21.64
VEHICULOS	RAMPA DE LA NAVE		149.59	148.24	243.33
PRODUCTOS DE HIERRO.	ALAMBRES PRODUCTOS DE HIERRO O ACERO.	TONELADAS METRICAS	183.34	168.30	355.47
OTRA CARGA GENERAL	ALAMBRES		47.16	47.16	51.17
OTRA CARGA GENERAL	ALAMBRES CARGA GENERAL	TONELADAS METRICAS	31.73	39.37	47.11
OTRA CARGA GENERAL	RAMPA DE LA NAVE		18.98	18.98	37.13
AZUCAR	UCA PLANTA DIRECTO A BUQUE	TONELADAS METRICAS	432.06	440.13	487.16
CEREALES Y HARINAS	ALMEJA DE CEPA/BUQUE MEDIO CONVENCIONAL		204.44	201.98	331.36
CEREALES Y HARINAS	ALMEJAS DE 3 A 6 YARDAS	TONELADAS METRICAS	54.27	56.20	72.80
CEREALES Y HARINAS	CHINGUILLOS		15.37	15.71	25.19
CEREALES Y HARINAS	UCA BANDAS DIRECTO A PLANTA	TONELADAS METRICAS	350.66	358.59	409.28
CEREALES Y HARINAS	UCA TROMPO/ TOLVA/ DUCTO		329.45	351.60	424.87
FERTILIZANTES	ALMEJA DE CEPA/BUQUE MEDIO CONVENCIONAL	TONELADAS METRICAS	186.90	164.39	368.64
FERTILIZANTES	UCA TROMPO/ TOLVA/ DUCTO		349.06	356.01	434.42
OTROS CEREALES	ALMEJA DE CEPA/BUQUE MEDIO CONVENCIONAL	TONELADAS METRICAS	138.14	137.38	242.54
OTROS CEREALES	ALMEJAS DE 3 A 6 YARDAS		35.00	32.40	48.46
OTROS CEREALES	CHINGUILLOS	TONELADAS METRICAS	9.54	7.47	19.09
OTROS CEREALES	UCA BANDAS DIRECTO A PLANTA		260.62	264.76	301.99
OTROS CEREALES	UCA TROMPO/ TOLVA/ DUCTO	TONELADAS METRICAS	275.01	286.92	350.01
SACOS HASTA 100 KG	ALAMBRES SACOS 100 KGS		27.08	27.08	31.42
SACOS JUMBO	ALAMBRES SACOS JUMBO	TONELADAS METRICAS	128.59	138.47	149.26
VEHICULOS	ALMABRES VEHICULOS		41.41	41.41	48.86
OTROS GRANELES	ALMEJA DE CEPA/BUQUE MEDIO CONVENCIONAL	TONELADAS METRICAS	225.62	219.17	287.53
LIQUIDOS	TANQUEROS MANGUERAS Y TUBERIAS		266.94	273.27	527.99



2.6.2 Distribución de buques atendidos por empresas estibadoras

EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVICIOS PORTUARIOS	BUQUES ATENDIDOS	%
EMPRESA SALVADOREÑA PORTUARIA DE ACAJUTLA, S.A. DE C.V. (ESPAC)	217	33.49%
ESTIBADORES DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V. (ESTISAL)	215	33.18%
SERVICIOS PORTUARIOS SALVADOREÑOS, S.A. DE C.V. (SERPORSAL)	216	33.33%
TOTAL	648	100.00%

2.6.3 Medios de descarga utilizados para la movilización de granel sólido.

MEDIOS DE DESCARGA	TONELADAS METRICAS	PORCENTAJE PARCIAL	PORCENTAJE TOTAL
MEDIO CONVENCIONAL			
ALMEJA DE CEPA	415,305.90	26.41%	58.07%
ALMEJA DEL BUQUE	493,091.88	31.36%	
CHINGUILLO	4,666.00	0.30%	
TOTAL MEDIOS CONVENCIONALES	913,063.78	58.07%	
UNIDAD DE CARGA			
UCA DIRECTO (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN)	495,459.00	31.51%	41.93%
UCA TROMPO	142,676.00	9.07%	
UCA DUCTO	21,211.00	1.35%	
TOTAL UNIDAD DE CARGA	659,346.00	41.93%	
TOTAL MEDIOS CONVENCIONALES Y UNIDAD DE CARGA	1572,409.78		100%

2.6.4 Tiempos de espera de buque para su atraque.

TIPO DE BUQUES	PROMEDIO	MAXIMO	MEDIANA
CONTENEDORES	03.48 Horas	28.00 Horas	01.80 Horas
CARGA GENERAL	05.06 Horas	56.75 Horas	02.37 Horas
GRANEL SOLIDO	12.65 Horas	172.33 Horas	02.50 Horas
GRANEL LIQUIDO	25.84 Horas	253.92 Horas	06.90 Horas
CARGA MIXTA	08.62 Horas	40.67 Horas	02.80 Horas

Causas principales de demora:

1. Esperando atracadero debido a su calado
2. Esperando atracadero porque no hay atracadero disponible
3. esperando instrucciones de Agencia (falta de documentación, plantas no tienen el producto disponible para la exportación, (Melaza, Alcohol Etílico y Azúcar a granel).
4. Esperando cambio de atracadero para dar espacio a otros buques.
5. Buques no atracan por no tener la autorización de los Surveyor (Autoridades que Inspeccionan los tanques del buque y estás no se encuentran en condiciones optimas de limpieza para exportar un producto).



2.6.5 Buques clasificados por Tonelaje Registro Bruto

TONELAJE REGISTRO BRUTO EN MILES DE TONELADAS METRICAS	NUMERO DE BUQUES	TONELAJE DE IMPORTACION Y EXPORTACION EN TONELADAS METRICAS
CONTENEDOR		
1-5	0	0.00
5-10	46	97,059.33
10 o mas	303	1410,582.62
SUB - TOTAL	349	1507,641.95
GENERAL		
1-5	2	6,680.72
5-10	1	3,441.74
10 o MAS	99	256,729.86
SUB - TOTAL	102	266,852.32
GRANELERO		
1-5	1	4,410.03
5-10	3	12,975.69
10 o MAS	99	1523,602.50
SUB - TOTAL	103	1540,988.22
TANQUEROS		
1-5	0	0.00
5-10	5	27,171.12
10 o MAS	84	730,717.12
SUB - TOTAL	89	757,888.24
MIXTOS		
1-5	0	0
5-10	1	1851.424
10 o MAS	6	37,944.24
SUB - TOTAL	7	39,795.67
TOTAL	650	4113,166.40



2.6.6 Inactividades de buques en muelle.

MES	TOTAL	CEPA		USUARIO		BUQUE		OTRAS CAUSAS	
	HORAS	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%
TOTAL	5,584.76	2,970.41	53.19	1,152.63	20.64	873.60	15.64	588.12	10.53
ENERO	501.05	309.05	61.68	106.83	21.32	79.68	15.90	5.49	1.10
FEBRERO	377.38	220.57	58.45	74.58	19.76	78.32	20.75	3.91	1.04
MARZO	466.89	285.74	61.20	104.39	22.36	69.68	14.92	7.08	1.52
ABRIL	436.07	244.17	55.99	86.89	19.93	87.18	19.99	17.83	4.09
MAYO	446.31	250.23	56.07	94.93	21.27	48.02	10.76	53.13	11.90
JUNIO	512.93	246.23	48.00	102.47	19.98	55.13	10.75	109.10	21.27
JULIO	518.75	222.11	42.82	106.12	20.46	82.67	15.94	107.85	20.79
AGOSTO	644.91	255.38	39.60	133.66	20.73	77.99	12.09	177.88	27.58
SEPTIEMBRE	422.74	210.07	49.69	82.83	19.59	62.49	14.78	67.35	15.93
OCTUBRE	366.84	207.22	56.49	72.47	19.76	55.24	15.06	31.91	8.70
NOVIEMBRE	383.59	220.02	57.36	50.54	13.18	111.61	29.10	1.42	0.37
DICIEMBRE	507.30	299.62	59.06	136.92	26.99	65.59	12.93	5.17	1.02

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 :

- Falla del equipo propio del buque
- Falta de documentación

OTRAS CAUSAS

Ocasionadas por caso fortuito.

Ejemplo :

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



2.6.7 Duración maniobras de atraques en muelles

ATRACA DEROS	INDICADOR	HORAS DE MANIOBRAS POR TIPO DE CARGA					TODAS LAS CARGAS
		CARGA GENERAL	CONTAINEROS	GRANEL SOLIDO	GRANEL LIQUIDO	MIXTO	
A-1	PROMEDIO	—	0.96	1.00	1.16	—	1.04
	MEDIANA	—	0.88	1.00	1.17	—	1.00
	MAXIMO	—	1.30	1.00	1.80	—	1.80
A-1/2	PROMEDIO	—	—	—	0.95	—	0.95
	MEDIANA	—	—	—	0.95	—	0.95
	MAXIMO	—	—	—	0.95	—	0.95
A-2	PROMEDIO	1.05	0.92	1.11	2.13	1.28	1.30
	MEDIANA	1.08	0.90	1.17	1.30	1.28	1.17
	MAXIMO	1.42	1.83	1.25	17.25	1.28	17.25
B-3	PROMEDIO	1.28	1.02	1.45	—	—	1.25
	MEDIANA	1.42	1.02	1.33	—	—	1.33
	MAXIMO	2.00	1.10	2.50	—	—	2.50
B-3/4	PROMEDIO	—	—	0.83	—	—	0.83
	MEDIANA	—	—	0.83	—	—	0.83
	MAXIMO	—	—	0.83	—	—	0.83
B-4	PROMEDIO	0.97	1.18	1.32	—	0.88	1.09
	MEDIANA	0.97	1.03	1.28	—	0.88	1.00
	MAXIMO	1.10	1.70	2.75	—	0.88	2.75
B-5	PROMEDIO	1.13	1.05	1.54	—	1.28	1.25
	MEDIANA	1.12	1.05	1.54	—	1.28	1.20
	MAXIMO	1.50	1.50	1.67	—	1.28	1.67
B-5/6	PROMEDIO	1.00	1.01	—	—	—	1.01
	MEDIANA	1.04	1.01	—	—	—	1.03
	MAXIMO	1.20	1.10	—	—	—	1.20
B-6	PROMEDIO	1.05	0.93	1.18	—	—	1.05
	MEDIANA	1.08	0.90	1.15	—	—	1.08
	MAXIMO	1.40	2.10	1.42	—	—	2.10
C-7/8	PROMEDIO	1.05	0.79	1.29	2.39	0.97	1.30
	MEDIANA	1.00	0.75	1.23	1.40	0.98	1.00
	MAXIMO	2.40	1.60	3.00	39.30	1.17	39.30

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

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

VARABLE	DURACION DE MANIOBRAS EN HORAS		
	BOYAS DE RASA	BOYAS DE CENERGICA	BOYAS ALBAPETROLEO
	PROMEDIO	2.26	2.47
MEDIANA	2.01	2.50	2.58
MAXIMO	7.50	3.08	6.33

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



2.6.9 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	7.16 / 7.66	7.10 / 9.10	6.90 / 7.10	10.90 / 11.30	8.00 / 9.40	7.80 / 9.55	12.90 / 12.12
FEBRERO	8.80 / 9.70	9.31 / 10.06	7.10 / 7.18	10.92 / 11.50	7.55 / 8.15	7.40 / 9.70	11.31 / 11.88
MARZO	0.00 / 0.00	8.30 / 9.80	9.10 / 9.73	9.12 / 10.12	7.00 / 7.20	8.40 / 9.40	12.20 / 12.38
ABRIL	7.30 / 8.00	9.66 / 10.62	7.20 / 7.20	4.72 / 6.34	5.30 / 8.50	8.45 / 8.95	11.26 / 12.48
MAYO	6.70 / 7.50	8.25 / 9.45	5.70 / 6.00	7.60 / 10.35	7.08 / 7.35	7.68 / 9.30	12.42 / 12.52
JUNIO	5.50 / 7.10	6.20 / 10.40	10.00 / 10.00	9.60 / 9.85	8.35 / 8.80	9.00 / 9.20	11.65 / 12.03
JULIO	7.10 / 7.40	10.30 / 10.30	7.85 / 8.85	10.84 / 10.84	6.50 / 8.50	8.00 / 9.40	11.64 / 12.10
AGOSTO	4.60 / 5.50	8.15 / 9.95	7.60 / 8.40	9.60 / 10.30	0.00 / 0.00	8.10 / 9.00	11.50 / 11.80
SEPTIEMBRE	8.70 / 9.30	8.20 / 9.80	6.80 / 6.85	9.50 / 10.20	7.31 / 8.99	7.16 / 9.38	11.63 / 12.15
OCTUBRE	8.03 / 8.85	8.68 / 9.90	7.20 / 8.80	9.90 / 10.10	6.80 / 7.80	8.10 / 9.30	11.86 / 11.86
NOVIEMBRE	8.00 / 9.00	7.85 / 10.0	8.52 / 9.08	9.70 / 9.89	0.00 / 0.00	8.80 / 9.40	11.75 / 12.50
DICIEMBRE	0.00 / 0.00	8.80 / 9.80	6.95 / 8.70	9.11 / 9.05	0.00 / 0.00	7.35 / 9.30	11.65 / 11.70

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

2.6.10 Buques de mayor porte atendidos en muelles

MES	N U L	ESLORA (METROS)	ATRACADERO	N U L	TONELAJE REGISTRO BRUTO	ATRACADERO	N U L	MANGA (METROS)	ATRACADERO
ENERO	4.201334	225.00	C-7/8	4.20138	60,387	C-7/8	4.201362	32.26	C-7/8
FEBRERO	4.201387	225.00	C-7/8	4.201392	59,217	C-7/8	4.2013108	32.26	A-2
MARZO	4.2013166	225.00	C-7/8	4.2013140	60,118	C-7/8	4.2013176	32.26	C-7/8
ABRIL	4.2013271	210.07	B-6	4.2013225	60,876	C-7/8	4.2013274	32.26	A-2
MAYO	4.2013293	229.98	B-4	4.2013342	60,148	B-6	4.2013342	32.26	B-6
JUNIO	4.2013396	210.07	C-7/8	4.2013413	58,631	C-7/8	4.2013362	36.00	C-7/8
JULIO	4.2013457	210.07	A-2	4.2013426	58,990	A-2	4.2013472	32.26	C-7/8
AGOSTO	4.2013537	210.07	A-2	4.2013498	62,080	B-5/6	4.2013542	32.26	C-7/8
SEPTIEMBRE	4.2013611	210.07	A-2	4.2013564	59,029	A-2	4.2013606	32.26	B-3
OCTUBRE	4.2013668	210.07	B-6	4.2013637	62,080	B-6	4.2013679	32.26	C-7/8
NOVIEMBRE	4.2013740	210.07	A-2	4.2013735	60,825	B-5/6	4.2013738	32.26	A-2
DICIEMBRE	4.2013796	210.07	C-7/8	4.2013764	61,804	A-2	4.2013803	32.26	C-7/8

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



2.6.11 Frecuencia de atraque de buques por día de semana

DIA DE LA SEMANA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABR.	MAY.	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM.	OCT.	NOV.	DIC.	%	TOTAL
LUNES	8	7	9	11	6	8	8	6	6	8	1	4	12.65	82
MARTES	8	7	5	5	6	7	9	7	7	11	8	8	13.58	88
MIERCOLES	11	10	8	9	12	7	15	11	9	10	9	8	18.36	119
JUEVES	5	4	4	6	5	7	5	5	3	8	2	4	8.95	58
VIERNES	7	10	7	8	11	4	8	8	8	7	8	7	14.35	93
SABADO	4	6	7	7	6	5	5	5	6	4	6	4	10.03	65
DOMINGO	10	14	18	10	10	19	11	9	11	9	11	11	22.07	143
TOTAL	53	58	58	56	56	57	61	51	50	57	45	46	100.00	648

2.6.12 Detalle de buques operando simultáneamente en muelles

MESES	DIAS	NUMERO DE BUQUES OPERANDO SIMULTANEAMENTE EN MUELLES							
		0	1	2	3	4	5	6	7
ENERO	31	2	8	12	6	1	1	1	0
FEBRERO	28	0	8	3	10	5	2	0	0
MARZO	31	1	7	11	5	5	1	1	0
ABRIL	30	3	2	17	5	3	0	0	0
MAYO	31	1	12	8	5	4	1	0	0
JUNIO	30	2	9	9	5	3	1	1	0
JULIO	31	4	5	4	11	6	1	0	0
AGOSTO	31	2	8	10	10	0	0	1	0
SEPTIEMBRE	30	2	12	8	3	3	1	1	0
OCTUBRE	31	1	9	10	8	2	0	1	0
NOVIEMBRE	30	5	7	10	4	4	0	0	0
DICIEMBRE	31	3	12	10	3	2	1	0	0
TOTAL	365	26	99	112	75	38	9	6	0
PORCENTAJE		7.12%	27.12%	30.68%	20.55%	10.41%	2.47%	1.64%	0.00%

3 COMPARATIVO OPERACIONES 2012- 2013

3.1 Carga Movilizada por Tipo y Condición

CONCEPTO	AÑO		VARIACION ABSOLUTA	VARIACION PORCENTUAL (%)
	2012	2013		
IMPORTACION	2828,689.01	2821,515.08	(7,173.93)	(0.25)
CARGA GENERAL	155,256.16	251,739.44	96,483.28	62.14
CARGA EN CONTENEDORES	789,405.76	939,123.24	149,717.48	18.97
CARGA GRANEL SOLIDA	1370,931.87	1193,545.72	(177,386.15)	(12.94)
CARGA LIQUIDA GRANEL	513,095.22	437,106.67	(75,988.55)	(14.81)
EXPORTACION	1128,876.82	1291,651.33	162,774.51	14.42
CARGA GENERAL	9,940.25	22,703.99	12,763.74	128.40
CARGA EN CONTENEDORES	490,005.50	569,300.70	79,295.20	16.18
CARGA GRANEL SOLIDA	343,554.29	378,865.06	35,310.77	10.28
CARGA LIQUIDA GRANEL	285,376.78	320,781.57	35,404.79	12.41
TOTAL IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN.	3957,565.83	4113,166.40	155,600.57	3.93
CARGA GENERAL	165,196.41	274,443.43	109,247.02	66.13
CARGA EN CONTENEDORES	1279,411.26	1508,423.94	229,012.68	17.90
CARGA GRANEL SOLIDA	1714,486.16	1572,410.78	(142,075.38)	(8.29)
CARGA LIQUIDA GRANEL	798,472.00	757,888.25	(40,583.75)	(5.08)



3.2 Carga Mensual y Acumulada

MESES	2012		2013		VARIACION 2012-2013			
	MENSUAL	ACUMULADA	MENSUAL	ACUMULADA	MENSUAL	%	ACUMULADA	%
ENERO	374,602.15	374,602.15	391,359.11	391,359.11	16,756.96	4.47	16,756.96	4.47
FEBRERO	320,092.28	694,694.43	363,727.84	755,086.95	43,635.56	13.63	60,392.52	8.69
MARZO	378,576.30	1073,270.73	352,636.18	1107,723.13	(25,940.12)	(6.85)	34,452.40	3.21
ABRIL	296,362.64	1369,633.37	388,505.95	1496,229.08	92,143.31	31.09	126,595.71	9.24
MAYO	321,854.91	1691,488.28	368,653.89	1864,882.97	46,798.98	14.54	173,394.69	10.25
JUNIO	326,251.65	2017,739.92	358,366.04	2223,249.01	32,114.40	9.84	205,509.09	10.19
JULIO	342,794.65	2360,534.57	336,210.94	2559,459.95	(6,583.71)	(1.92)	198,925.38	8.43
AGOSTO	330,573.73	2691,108.30	345,798.81	2905,258.76	15,225.08	4.61	214,150.46	7.96
SEPTIEMBRE	276,856.77	2967,965.07	288,218.34	3193,477.10	11,361.57	4.10	225,512.03	7.60
OCTUBRE	312,892.65	3280,857.72	356,531.50	3550,008.60	43,638.85	13.95	269,150.88	8.20
NOVIEMBRE	281,890.96	3562,748.68	290,677.54	3840,686.14	8,786.58	3.12	277,937.46	7.80
DICIEMBRE	394,817.15	3957,565.83	272,480.27	4113,166.41	(122,336.88)	(30.99)	155,600.58	3.93
TOTAL		3957,565.83		4113,166.41			155,600.58	3.93

3.3 Carga Mensual por Condición

MES	IMPORTACION				EXPORTACION			
	2012	2013	DIFERENCIA	VARIACION %	2012	2013	DIFERENCIA	VARIACION %
ENERO	222,374.38	214,940.86	(7,433.52)	(3.34)	152,227.77	176,418.25	24,190.48	15.89
FEBRERO	216,384.16	267,373.00	50,988.84	23.56	103,708.12	96,354.84	(7,353.28)	(7.09)
MARZO	260,454.68	211,808.67	(48,646.01)	(18.68)	118,121.62	140,827.50	22,705.88	19.22
ABRIL	211,821.26	221,050.44	9,229.18	4.36	84,541.38	167,455.52	82,914.15	98.08
MAYO	241,913.72	222,385.86	(19,527.86)	(8.07)	79,941.19	146,268.03	66,326.84	82.97
JUNIO	244,816.49	292,922.16	48,105.67	19.65	81,435.15	65,443.89	(15,991.26)	(19.64)
JULIO	252,737.05	247,485.09	(5,251.96)	(2.08)	90,057.60	88,725.85	(1,331.75)	(1.48)
AGOSTO	248,945.72	197,586.19	(51,359.53)	(20.63)	81,628.28	148,212.62	66,584.34	81.57
SEPTIEMBRE	227,420.77	242,871.40	15,450.63	6.79	49,435.74	45,346.94	(4,088.80)	(8.27)
OCTUBRE	238,654.97	261,505.63	22,850.66	9.57	74,237.68	95,025.86	20,788.18	28.00
NOVIEMBRE	197,290.24	252,823.73	55,533.49	28.15	84,600.72	37,853.81	(46,746.91)	(55.26)
DICIEMBRE	265,875.57	188,762.05	(77,113.52)	(29.00)	128,941.58	83,718.22	(45,223.36)	(35.07)
TOTAL	2828,689.01	2821,515.08	(7,173.93)	(0.25)	1128,876.82	1291,651.33	162,774.52	14.42

3.4 Movilización de Contenedores en Unidades y TEUS

CONCEPTO	2012	2013	VARIACION ABSOLUTA	VARIACION PORCENTUAL (%)
IMPORTACION				
CONTENEDORES	50,553	55,587	5,034	9.96
TEUS	81,939	92,799	10,860	13.25
EXPORTACION				
CONTENEDORES	48,125	51,827	3,702	7.69
TEUS	77,940	86,504	8,564	10.99
TOTAL IMPORTACION Y EXPORTACION				
CONTENEDORES	98,678	107,414	8,736	8.85
TEUS	159,879	179,303	19,424	12.15

3.5 Buques Atendidos por Tipo de Carga

TIPOS DE BUQUES	ENERO		FEBRER.		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPT.		OCTU.		NOV.		DIC.		TOTAL		DIFERENCIA
	12	13	12	13	12	13	12	13	12	13	12	13	12	13	12	13	12	13	12	13	12	13	12	13	12	13	
CONTENEDORES	26	31	27	30	26	32	22	28	19	31	21	27	21	33	20	29	22	29	20	26	22	26	22	27	268	349	81
GENERAL	9	6	4	10	4	11	7	9	9	11	7	9	9	9	5	9	9	5	8	8	5	7	7	8	83	102	19
SUB - TOTAL	35	37	31	40	30	43	29	37	28	42	28	36	30	42	25	38	31	34	28	34	27	33	29	35	351	451	100
CARGA GRANEL SOLIDO	11	9	10	8	9	8	10	10	7	9	11	12	11	11	10	7	8	7	8	10	8	6	11	6	114	103	(11)
CARGA MIXTA	2	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0	7	7	0
CARGA GRANEL LIQUIDA	7	6	5	9	11	6	6	9	4	4	6	9	8	8	8	6	3	7	9	13	3	5	9	5	79	87	8
TOTAL	55	53	46	58	50	58	46	56	39	56	46	57	50	61	45	51	42	50	45	57	38	45	49	46	551	648	97.00



4 ESTADÍSTICAS HISTÓRICAS

4.1 Movimiento de Carga Mensual en Toneladas Métricas

MES/AÑO	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ENERO	204,646.00	286,206.00	265,191.00	420,421.00	352,325.00	345,338.00	243,578.00	348,159.00	344,888.96	374,602.15	391,359.11
FEBRERO	293,594.00	333,553.00	229,136.00	364,839.00	296,861.00	391,038.00	265,886.00	300,116.00	331,789.27	320,092.28	363,727.84
MARZO	251,947.00	234,157.00	350,540.00	395,090.00	375,668.00	395,694.00	312,082.00	360,785.00	450,164.80	378,576.30	352,636.18
ABRIL	230,613.00	245,983.00	312,914.00	392,164.00	305,066.00	483,999.00	250,649.00	318,849.00	427,629.86	296,362.64	388,505.95
MAYO	304,222.00	410,297.00	342,234.00	368,619.00	347,747.00	331,019.00	377,358.00	328,226.00	360,769.87	321,854.91	368,653.89
JUNIO	297,419.00	242,547.00	228,955.00	393,811.00	432,138.00	460,289.00	376,574.00	313,868.00	334,545.05	326,251.65	358,366.05
JULIO	216,128.00	266,943.00	367,568.00	387,007.00	451,747.00	325,236.00	303,953.00	402,704.00	401,805.34	342,794.65	336,210.94
AGOSTO	241,561.00	242,354.00	295,333.00	246,397.00	415,285.00	297,445.00	344,775.00	251,833.00	284,703.01	330,573.73	345,798.81
SEPTIEMBRE	187,898.00	183,583.00	287,435.00	396,727.00	361,421.00	445,273.00	213,433.00	238,996.00	247,005.39	276,856.77	288,218.34
OCTUBRE	196,088.00	241,071.00	361,242.00	279,465.00	391,585.00	303,671.00	282,903.00	273,059.00	303,458.05	312,892.65	356,531.50
NOVIEMBRE	217,980.00	244,180.00	262,528.00	340,844.00	287,534.00	309,986.00	191,175.00	241,833.00	235,088.29	281,890.96	290,677.54
DICIEMBRE	276,244.00	264,867.00	305,652.00	440,547.00	355,003.00	346,569.00	221,053.00	327,694.00	427,311.37	394,817.15	272,480.27
TOTAL	2,918,340.00	3,195,741.00	3,608,728.00	4,425,931.00	4,372,380.00	4,435,557.00	3,383,419.00	3,706,122.00	4,149,159.26	3,957,565.83	4,113,166.42

4.2 Movimiento de carga mensual por Tipo de carga

CONCEPTO	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
IMPORTACION	2,315,449.00	2,527,019.00	2,781,175.00	3,407,231.00	3,346,077.00	3,277,708.00	2,480,275.00	2,633,288.00	3,072,193.00	2,828,689.01	2,821,515.08
CARGA GENERAL	307,977.00	292,870.00	255,067.00	327,349.00	266,176.00	277,171.00	53,280.00	127,675.00	154,500.00	155,256.16	251,739.44
CARGA EN CONTENEDORES	310,821.00	453,372.00	534,028.00	684,572.00	780,837.00	823,501.00	690,744.00	781,950.00	915,974.00	789,405.76	939,123.24
CARGA GRANEL SOLIDA	1,216,942.00	1,256,900.00	1,411,050.00	1,512,140.00	1,522,860.00	1,363,816.00	1,164,247.00	1,338,799.00	1,508,263.00	1,370,931.87	1,193,545.72
CARGA LIQUIDA GRANEL	479,709.00	523,877.00	581,030.00	883,170.00	776,204.00	813,220.00	572,004.00	384,864.00	493,456.00	513,095.22	437,106.67
EXPORTACION	602,891.00	668,722.00	827,553.00	1,018,700.00	1,026,303.00	1,157,849.00	903,144.00	1,072,834.00	1,076,966.00	1,128,876.82	1,291,651.33
CARGA GENERAL	14,098.00	10,300.00	5,637.00	1,024.00	543.00	6,975.00	527.00	5,697.00	1,797.00	9,940.25	22,703.99
CARGA EN CONTENEDORES	159,733.00	234,321.00	261,889.00	286,697.00	401,046.00	471,500.00	401,812.00	516,365.00	615,086.00	490,005.50	569,300.54
CARGA GRANEL SOLIDA	278,487.00	249,389.00	344,646.00	321,442.00	251,787.00	244,574.00	265,481.00	322,448.00	281,763.00	343,554.29	378,865.23
CARGA LIQUIDA GRANEL	150,573.00	174,712.00	215,381.00	409,537.00	372,927.00	434,800.00	235,324.00	228,324.00	178,320.00	285,376.78	320,781.57
TOTAL	2,918,340.00	3,195,741.00	3,608,728.00	4,425,931.00	4,372,380.00	4,435,557.00	3,383,419.00	3,706,122.00	4,149,159.00	3,957,565.83	4,113,166.41
UNIDADES CONTENEDORES											
IMPORTACION	19,053	27,944	31,953	38,665	44,858	48,023	39,210	44,293	51,824	50,553	55,587
EXPORTACION	18,921	26,540	28,764	34,617	39,837	45,787	37,264	42,753	46,304	48,125	51,827
TOTAL	37,974	54,484	60,717	73,282	84,695	93,810	76,474	87,046	98,128	98,678	107,414
UNIDADES TEUS											
IMPORTACION	32,816	47,541	54,332	65,146	76,431	79,575	64,516	64,516	84,259	81,939	92,799
EXPORTACION	32,760	45,316	49,151	58,183	68,027	76,748	61,853	71,913	75,810	77,940	86,504
TOTAL	65,576	92,857	103,483	123,329	144,458	156,323	126,369	136,429	160,069	159,879	179,303



5 ANEXOS

5.1 Premisas:

Los datos que se presentan en estos anexos son obtenidos de un registro detallado e independiente de la fuente utilizada para la obtención de la información presentada en las secciones anteriores, razón por la cual, los totales obtenidos difieren mínimamente con los presentados en las mismas.

5.2 Carga General, Liquida y Solida de Importación por Clase y Producto

CARGA GENERAL	TONELADAS METRICAS
LAMINA DE HIERRO O ACERO	82,508.79
HIERRO O ACERO ESTRUCTURAL	79,413.02
LAMINA GALVANIZADA	49,651.64
VEHICULOS AUTOMOTORES	18,658.80
ALAMBRE	17,498.32
QUIMICOS EN SACOS	855.85
PRODUCTOS QUIMICOS (JUMBOS)	669.13
CEMENTO GRIS PORTLAND	668.84
MAQUINARIA INDUSTRIAL	204.47
VEHICULOS (TRANSBORDO)	164.83
TRIPOLOFOSFATO DE SODIO	161.17
TUBERIA DE HIERRO	120.52
FRUTAS	19.43
EQUIPO DE TRANSPORTE	17.00
REPUESTOS P/VEHICULOS	14.92
CARGA GENERAL	14.51
SACOS Y BOLSAS VACIAS	13.80
MAQUINARIA AGRICOLA	12.45
LLANTAS DE HULE O CAUCHO	11.16
ARTICULOS P/DEPORTES Y SIMILARES	2.62
REPUESTOS EN GENERAL P/EQUIPOS	2.34
ARTICULOS DE PLASTICO Y SIMILARES	0.60
PINTURA	0.45
ACEITES LUBRICANTES	0.38
FERRETERIA	0.36
PRODUCTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS	0.17
LIBROS FOLLETOS Y/O IMPRESOS	0.13
TEXTILES,PRENDAS DE VESTIR Y CUERO	0.11
MATERIAL DE TRANSPORTE (EXCEPTO AUTOS)	0.03
SUB - TOTAL	250,685.84

CARGA A GRANEL LIQUIDA	TONELADAS METRICAS
DIESEL	175,056.99
GASOLINA REGULAR	91,186.86
GASOLINA ESPECIAL	63,677.49
ALCOHOL ETILICO	37,115.15
LUBRICANTES	19,719.22
SODA CAUSTICA	14,990.41
SILICATO DE SODIO	13,775.11
GRASA AMARILLA	7,900.11
ACEITE CRUDO DE SOYA	7,348.53
SEBO BOVINO DESPROTEINADO	3,449.15
SEBO DE RES	1,868.35
ACEITE CRUDO DESGOMADO DE SOYA	649.62
GRASA AMARILLA DESPROTEINADA	369.75
SUB - TOTAL	437,106.73



CARGA A GRANEL SOLIDA	TONELADAS METRICAS
HARINA DE SOYA	154,915.77
MAIZ AMARILLO	136,054.72
TRIGO (HRW)	96,645.89
SULFATO DE AMONIO	78,036.68
MAIZ AMARILLO GRADO 2	71,822.74
TRIGO (DNS)	67,414.65
ARROZ EN GRANZA	62,978.07
PETCOKE (CARBON)	60,975.18
TRIGO (SWW)	45,980.20
SULFATO DE SODIO ANHIDRO	41,751.44
DESPERDICIOS DE DESTILERIA	40,402.35
MAIZ AMARILLO ARGENTINO	39,513.27
UREA PERLADA	32,393.11
MAIZ AMARILLO BRAZILIAN	28,460.00
TRIGO (SRW)	21,786.71
MAIZ BLANCO	19,406.76
SULFATO DE AMONIO BLANCO CRISTALINO	17,512.12
FOSFATO DE AMONIO DOBLE	16,705.12
MAIZ BLANCO N° 2 MEXICANO	15,719.35
CARBONATO DE SODIO (SODA ASH)	10,002.96
SULFATO DE AMONIO STANDAR	9,967.54
ARROZ EN GRANZA GRADO 2	9,390.46
FOSFATO DIAMONICO	9,333.83
MAIZ AMARILLO BRAZILIAN GRADO 2	8,830.52
MALTA	8,416.14
FOSFATO DE CALCIO	7,919.30
GLUTEN DE MAIZ	6,981.04
ROCA FOSFORICA	6,978.33
AZUFRE	6,746.11
UREA	6,411.69
MURIATO DE POTASIO	5,627.88
FORMULA 16-20-0	5,501.26
GLUTEN	5,477.24
NITRATO DE AMONIO	4,701.27
PROVISION DE LINEAS	4,500.98
MURIATO DE POTASIO GRN	4,401.78
TRIGO (NSW)	4,398.52
SULFATO DE CALCIO	3,347.79
SAL	3,000.00
K-MAG	2,997.36
ARROZ QUEBRADO A GRANEL	2,991.56
ARROZ BLANCO	2,689.36
MICROESSENTIALS SZ	2,510.09
FORMULA 15-15-15	1,001.50
CLORURO DE POTASIO BLANCO	956.30
TRIGO HAD	573.55
LLANTAS DE HULE O CAUCHO	16.20
SUB - TOTAL	1194,144.69
TOTAL IMPORTACION	1881,937.26



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

CARGA GENERAL	TONELADAS METRICAS
CARGA GENERAL	4.28
AZUCAR EN SACOS	13,280.42
LAMINA GALVANIZADA	821.03
LAMINA DE HIERRO O ACERO	286.19
VEHICULOS (TRANSBORDO)	389.43
VEHICULOS AUTOMOTORES	11.84
HIERRO O ACERO ESTRUCTURAL	5,814.52
SUB - TOTAL	20,607.71
CARGA A GRANEL LIQUIDA	TONELADAS METRICAS
MELAZA	269,338.07
ALCOHOL ETILICO	51,443.50
SUB - TOTAL	320,781.57
CARGA A GRANEL SOLIDO	TONELADAS METRICAS
AZUCAR	378,864.83
SUB - TOTAL	378,864.83
TOTAL EXPORTACION	720,254.11



5.4 Carga de Importación movilizada en contenedores

CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
TARA DE CONTENEDORES LLENOS	147,281.28
DESPERDICIOS DE PAPEL O CARTON	61,504.71
MATERIA PRIMA P/INDUSTRIA DEL TEXTIL	56,624.47
FERRETERIA	48,346.69
RESINAS	44,064.58
PRODUCTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS	33,160.06
FRUTAS	31,663.00
LLANTAS DE HULE O CAUCHO	28,087.87
PAPEL EN RESMA, FARDOS O PLEGOS	27,760.88
QUIMICOS EN SACOS	23,408.44
ARTICULOS DE PLASTICO Y SIMILARES	17,767.08
ALIMENTOS CONGELADOS	16,109.25
ARTICULOS PARA EL HOGAR	15,860.51
TEXTILES,PRENDAS DE VESTIR Y CUERO	14,848.89
PAPEL EN BOBINAS	13,280.72
TARA DE CONTENEDORES VACIOS	13,001.12
REPUESTOS P/VEHICULOS	12,676.80
TARA DE CONTENEDORES REFRIGERADOS FCL	12,364.05
PRODUCTOS FARMACEUTICOS	12,339.57
ALIMENTOS ENLATADOS	10,765.34
TELAS	9,403.84
PULPA O PURE DE FRUTAS NATURAL	9,380.03
POLIPROPILENO	9,238.98
MOTOS	8,976.47
ALUMINIO	8,949.90
CARGA GENERAL	8,768.50
TRANSBORDO DE CONTENEDORES LLENOS	8,681.23
ROPA Y ZAPATOS USADOS	8,025.47
CALZADO	8,005.56
POLIETILENO	6,946.26
CERAMICA	6,898.28
VIDRIO EN LAMINAS	6,697.41
MADERA	6,601.96
MUEBLES	6,425.83
ALUMINIO EN ROLLOS	6,188.01
EFFECTOS PERSONALES	6,137.85
ALIMENTOS PARA ANIMALES	5,920.10
LECHE EN POLVO	5,789.40
ACIDOS	5,714.10
PAPEL HIGIENICO	5,624.23
LAMINA EN BOBINAS	4,921.63
LAMINA GALVANIZADA	4,717.51
DETERGENTES Y SIMILARES	4,564.86



CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
PRODUCTOS LACTEOS	4,462.03
VEHICULOS AUTOMOTORES	3,944.17
LUBRICANTES	3,702.68
JUGUETES	3,529.53
SOPAS MARUCHA	3,516.04
CERVEZA	3,355.01
GRANOS BASICOS CEREALES	2,954.70
MATERIAS PLASTICAS	2,947.85
PRODUCTOS ELECTRONICOS	2,941.24
REPUESTOS PARA BICICLETAS	2,939.27
MATERIALES PARA CONSTRUCCION	2,895.11
MAQUINARIA Y EQUIPO	2,747.75
MAQUINARIA GENERAL	2,716.62
MAQUINARIA INDUSTRIAL	2,681.45
PINTURA	2,605.05
VERDURAS	2,514.73
ESPECIES Y CONDIMENTOS	2,438.82
UTILES ESCOLARES	2,265.20
SHAMPU Y JABONES	2,232.72
PRODUCTOS QUIMICOS (JUMBOS)	2,212.51
MUEBLES DE MADERA	2,035.39
HIERRO O ACERO ESTRUCTURAL	2,030.84
VINOS	1,925.95
ARTICULOS DE VIDRIO	1,906.87
ADORNOS Y JUGUETES	1,898.44
SALSA DE TOMATE	1,810.44
ARTICULOS P/DEPORTES Y SIMILARES	1,777.48
ARTICULOS DE PORCELANA	1,725.84
CD, CDR / DVD	1,638.39
CARTON	1,620.52
ALAMBRE	1,451.72
ACEITES LUBRICANTES	1,412.34
SULFATO DE SODIO	1,406.60
CLORO	1,391.49
PRODUCTOS DE ACERO	1,388.90
SULFATO DE SODIO ANHIDRO	1,386.56
PARAFINA	1,380.37
COSMETICOS Y PERFUMES	1,343.67
ESTRUCTURAS PREFABRICADAS	1,270.56
YESO	1,265.40
LIBROS FOLLETOS Y/O IMPRESOS	1,194.62
ACEITE, GRASA VEGETAL Y ANIMAL	1,188.35
GOLOSINAS (BOQUITAS)	1,086.37
EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO	1,075.91



CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
LECHE	1,062.02
UTENSILIOS Y MATERIAL ELECTRICO	1,047.02
REPUESTOS PARA MOTOS	1,023.03
SAL	1,004.53
SODA CAUSTICA	991.67
BEBIDAS INSTANTANEAS EN POLVO	953.39
ENVASES VACIOS DE VIDRIO	908.98
DULCES	905.72
MATERIA PRIMA P/ INDUSTRIA DEL CUERO	903.06
HILAZAS DE ALGODON (HILOS)	884.12
FERTILIZANTES FORMULAS	871.31
ARROZ	870.65
LICORES	859.46
FIBRAS ARTIFICIALES	828.98
SODA ASH	803.74
ARTICULOS PARA OFICINA	796.42
ESTRUCTURAS METALICAS	794.08
ARTICULOS PARA BEBE	769.68
JUGOS ENLATADOS	752.39
TRANSBORDO DE CONTENEDORES VACIOS	666.48
CAFE SOLUBLE	657.81
AJO	655.88
FRIJOL	646.77
HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS P/AUTOS	617.30
BICICLETAS	615.01
ACEITE DE OLIVO	607.98
ESPECIES	599.97
CEBOLLA	596.45
ALGODON	595.31
SUERO DESPROTEINIZADO	582.18
CINTA ADHESIVA	581.70
BICARBONATO DE SODIO	562.23
ZINC	546.92
BEBIDAS GASEOSAS	544.44
LAMINA DE HIERRO O ACERO	525.75
REPUESTOS EN GENERAL P/EQUIPOS	519.43
TUBERIA DE HIERRO	517.36
MADERA ASERRADA	505.88
ARROZ EN SACOS	479.94
OBJETOS DE BARRO, PORCELANA, LOSA, VIDRIO	440.75
MAQUINARIA AGRICOLA	435.36
MATERIAL P/USO AERONAUTICO	410.61
FRUTAS ENLATADA	408.40
RECIPIENTES	403.64



CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
HERBICIDAS	389.85
ACEITE COMBUSTIBLE	386.86
MAIZ	385.41
BOBINAS DE PAPEL	339.48
CARNES CONGELADAS	338.22
ACETATO DE ETILO	330.03
MEDICAMENTOS PARA USO VETERINARIO	325.01
CILINDROS VACIO	321.94
CIGARRILLOS	314.11
MATERIA PRIMA EN GENERAL	308.80
PESCADOS ENVASADOS	302.99
PRODUCTOS DE MADERA NO MUEBLES	300.66
INSTRUMENTOS MUSICALES	293.97
ENVASES Y CAJAS DE CARTON O PAPEL	286.60
EQUIPO DE OFICINA	283.37
SACOS Y BOLSAS VACIAS	264.86
GAS REFRIGERANTE	254.05
ACEITE CRUDO DE GIRASOL	246.13
PECES	245.16
CARBONATO DE SODIO (SODA ASH)	241.26
CHOCOLATE	238.79
EXPLOSIVOS	237.84
MINERALES DE HIERRO	232.52
SAL INDUSTRIAL	221.74
MEDICAMENTO PARA USO HUMANO	198.92
TOALLAS	192.98
FUEGOS PIROTECNICOS	187.12
HARINA DE MAIZ	185.54
ALCOHOL ETILICO	185.08
MARMOL	166.07
NITRATO DE POTASIO	156.34
FLORES	151.73
PIEDRA	145.75
MATERIAL REFRACTARIO	144.12
SILICATO DE SODIO	143.03
CUEROS SALADOS	138.55
ACEITE DE SOYA	132.15
BARRILES	123.22
TRIPLESUPERFOSFATO	120.90
CAJAS CONTENIENDO FOFOROS	120.82
CAJAS	119.07
ESCALERAS DE ALUMINIO	116.61
PRODUCTOS METALICOS ESTRUCTURAS	108.02
CAFE ORO LAVADO	106.72



CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
POTASIO DE MAGNESIO	104.23
PRODUCTOS DE HULE	103.74
FUNGICIDAS	100.78
GALLETAS	100.57
SALSA PICANTE	99.63
ALCOHOL O ETHANOL	93.77
FILTROS	93.45
ARTICULOS DE CUERO	92.44
CARBÜRO DE CALCIO	88.40
CHATARRA EN PACAS	87.10
CLORURO DE SODIO	79.06
MENAJE DE CASA	77.01
PUERTAS	74.10
ABONOS	71.98
JOYAS	70.94
LEVADURAS	70.75
CARBON COKE	69.28
ARCILLA P/ CONSTRUCCION	68.34
MALTA	67.98
ACEITE DE MAIZ	64.04
ROLLOS (METALICOS)	62.97
ARTICULOS DE BARRO	62.50
GRASA AMARILLA	61.53
ACEITE DE CANOLA	61.17
CARBON MINERAL	60.80
ALMIDON DE MAIZ	57.50
ACEITE DE GIRASOL	56.79
LAMINA PLASTICA	51.90
ESPECIES EN GENERAL CANELA	50.61
TINTES PARA TELAS	50.37
HENEQUEN	50.00
PRODUCTOS ORGANICOS	49.77
ACCESORIOS FOTOGRAFICOS	48.96
HARINA DE TRIGO	48.03
ACEITE DE PESCADO	47.59
ABENA EN SACOS	45.44
FIBRA DE VIDRIO	44.99
CARNES ENLATADAS	44.51
VEHICULOS (TRANSBORDO)	41.59
CLORURO DE METILENO	41.40
ACEITE CRUDO DE CANOLA	40.46
TABACO EN BRUTO	40.10
ALETA DE TIBURON	38.93
MAIZ AMARILLO	38.77
CAFE EN GRANOS	38.53



CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
PULPA DE MADERA	38.51
CEDA	29.00
SULFATO DE POTASIO	27.98
MUNICIONES	27.74
BICARBONATO DE AMONIO	26.00
SEBO DE RES	24.50
FOSFATO MONOAMONICO A GRANEL	24.12
ACEITE DE ALMENDRA	23.24
ACEITE DE PALMA	23.24
INSECTICIDAS	22.69
SEMILLA DE HIGUERRILLO	22.54
PLOMO	21.71
PRODUCTO HUMEDO	21.11
AZUFRE	21.05
OPERADORES DE VENTANAS	20.81
GLUTEN	20.20
HARINA DE ARROZ	20.05
DERIVADOS DE PETROLEO	20.00
OTROS ACEITES GRASAS VEGET. Y ANIMALES	19.78
ARENA SILICA	19.55
BORRA DE ALGODON	19.51
MATERIAL DE TRANSPORTE (EXCEPTO AUTOS)	18.27
HARINA DE PESCAZO	18.23
MISENALEOS AGROPECUARIOS	18.13
GANADO EQUNO	16.42
ETHANO ETILICO	15.92
NITROGENO	15.00
VEHICULOS DESARMADOS	13.55
ACEITE MAIZ	12.33
ARTESANIAS	12.00
ACEITE RFINADO DE SOYA	11.93
EQUIPO DE TRANSPORTE	11.46
CACAO	9.07
AFRECHO DE TRIGO	7.35
CAMARONES	6.00
AZUCAR REFINADA EN SACOS	5.27
PLAGUICIDAS	4.77
CAMARAS FOTOGRAFICAS	4.51
HOJALATA	4.06
AZUCAR	3.97
VENTANAS DE ALUMINIO	2.70
SUB - TOTAL	944,111.48



5.5 Carga de Exportación movilizada en contenedores

CARGA DE EXPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
TARA DE CONTENEDORES VACIOS	93,420.40
TARA DE CONTENEDORES LLENOS	64,731.46
FRUTAS	55,362.09
CHATARRA EN PACAS	47,044.02
TEXTILES,PRENDAS DE VESTIR Y CUERO	41,654.29
DESPERDICIOS DE PAPEL O CARTON	41,390.32
CAFE ORO LAVADO	31,017.29
ALIMENTOS CONGELADOS	25,272.58
AZUCAR	24,199.82
MADERA	23,186.72
TARA DE CONTENEDORES REFRIGERADOS FCL	16,679.13
BEBIDAS GASEOSAS	11,756.27
TRANSBORDO DE CONTENEDORES LLENOS	8,813.75
JUGOS ENLATADOS	7,419.01
PAPEL HIGIENICO	6,012.78
CERVEZA	5,756.85
ARTICULOS DE PLASTICO Y SIMILARES	5,287.74
ALIMENTOS ENLATADOS	5,172.59
PRODUCTOS FARMACEUTICOS	4,713.76
FERRETERIA	3,271.03
CAMARONES	3,030.63
MATERIA PRIMA P/INDUSTRIA DEL TEXTIL	2,695.37
MATERIAS PLASTICAS	2,662.83
ACIDOS	2,438.56
LLANTAS DE HULE O CAUCHO	2,436.22
BEBIDAS INSTANTANEAS EN POLVO	1,884.87
CARNES CONGELADAS	1,702.08
GALLETAS	1,606.24
DETERGENTES Y SIMILARES	1,455.37
AZUCAR EN SACOS	1,440.10
ALUMINIO	1,400.64
PULPA O PURE DE FRUTAS NATURAL	1,324.54
FRIJOL	1,288.25
LUBRICANTES	1,140.63
HARINA DE PESCADO	1,120.54
CAFE EN GRANOS	1,082.66
QUIMICOS EN SACOS	924.03
DESPERDICIOS DE ALGODON	904.72
ENVASES Y CAJAS DE CARTON O PAPEL	849.29
MADERA ASERRADA	846.65
CARGA GENERAL	843.07
CUEROS SALADOS	807.00
RECIPIENTES	781.13
LAMINA GALVANIZADA	751.22
PESCADOS ENVASADOS	745.42
CARTON	631.34
MATERIALES PARA CONSTRUCCION	582.36
ACEITES LUBRICANTES	554.66



CARGA DE EXPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO	546.88
ARTICULOS PARA EL HOGAR	545.57
LICORES	522.63
TRANSBORDO DE CONTENEDORES VACIOS	521.80
AZUCAR REFINADA EN SACOS	521.77
PINTURA	497.52
LAMINA DE HIERRO O ACERO	467.49
LIBROS FOLLETOS Y/O IMPRESOS	423.81
REPUESTOS P/VEHICULOS	421.37
ENVASES VACIOS DE VIDRIO	396.78
PAPEL EN RESMA, FARDOS O PLIEGOS	356.49
PLOMO	326.42
PRODUCTOS DE ACERO	317.63
CAFE ORO SIN LAVAR	316.51
FIBRAS ARTIFICIALES	305.86
PRODUCTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS	304.24
GOLOSINAS (BOQUITAS)	303.63
ESTRUCTURAS PREFABRICADAS	294.31
TOALLAS	253.71
TELAS	247.19
ESPECIES Y CONDIMENTOS	237.54
CALZADO	235.11
CAJAS	235.02
MAQUINARIA INDUSTRIAL	220.22
ROPA Y ZAPATOS USADOS	215.28
POLIPROPILENO	213.70
HILAZAS DE ALGODON (HILOS)	210.78
LAMINA EN BOBINAS	199.86
ALAMBRE	198.44
CILINDROS VACIO	195.35
EFFECTOS PERSONALES	187.93
CERAMICA	175.56
ARROZ EN SACOS	172.00
ESCALERAS DE ALUMINIO	153.28
DULCES	152.31
CAFE SOLUBLE	122.46
CHOCOLATE	111.77
PRODUCTOS LACTEOS	105.52
JUGUETES	102.69
PULPA DE MADERA	99.20
DESPERDICIOS DE DESTILERIA	96.55
VERDURAS	96.06
RESINAS	95.29
PRODUCTO HUMEDO	85.32
MANI	84.01
GRANOS BASICOS CEREALES	78.40
ESPECIES	65.46
MAQUINARIA GENERAL	63.26
MAQUINARIA Y EQUIPO	59.98
POLIETILENO	53.94

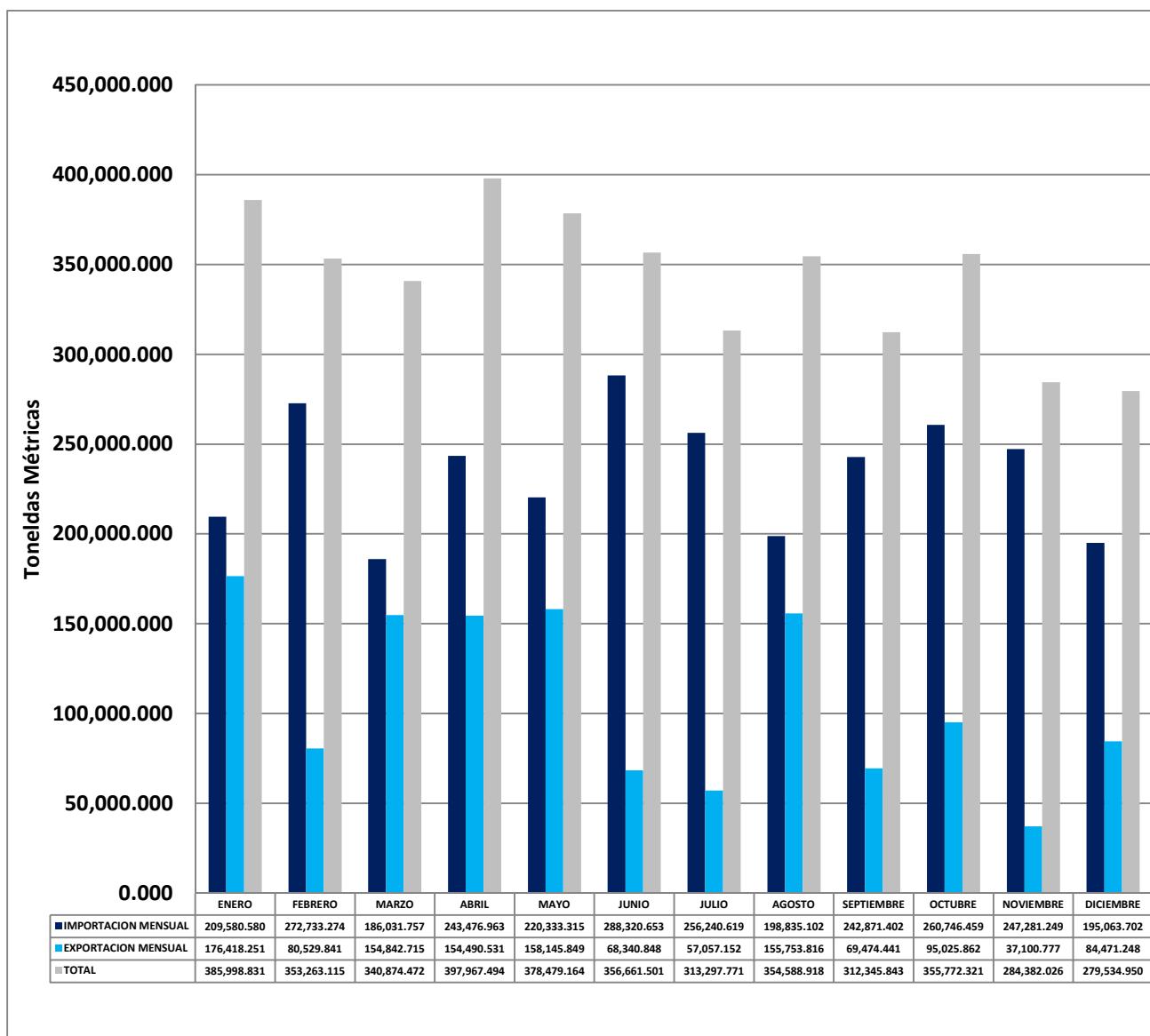


CARGA DE EXPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
CONT. DE 20' LLENOS	50.14
MEDICAMENTOS PARA USO VETERINARIO	45.28
PIEZAS DE CORREO SACOS	44.62
ACEITE DE MANI	44.00
SOPAS MARUCHA	42.21
SALSA PICANTE	40.35
SAL	40.20
FRUTAS ENLATADA	40.13
SEMILLA DE HIGUERRILLO	39.24
VEHICULOS AUTOMOTORES	39.22
AJONJOLI	38.47
CLORO	36.70
HARINA DE MAIZ	35.35
MENAJE DE CASA	35.25
MAQUINARIA AGRICOLA	33.53
HIERRO O ACERO ESTRUCTURAL	31.39
MUEBLES	29.17
HOJALATA	27.73
AVES CONGELADAS	24.04
MOTOS	22.79
CARNES ENLATADAS	21.00
ARROZ PRECOCIDO	19.60
ALUMINIO EN ROLLOS	19.21
PRODUCTOS QUIMICOS (JUMBOS)	19.11
MATERIA PRIMA EN GENERAL	18.42
PLATANO	18.39
REPUESTOS EN GENERAL P/EQUIPOS	18.13
SACOS Y BOLSAS VACIAS	17.27
PRODUCTOS DE MADERA NO MUEBLES	16.61
LANGOSTA	14.75
INSTRUMENTOS MUSICALES	13.41
MINERALES DE HIERRO	13.08
LECHE	13.02
PRODUCTOS ELECTRONICOS	11.21
MATERIAL P/USO AERONAUTICO	10.77
TUBERIA DE HIERRO	9.34
ESTRUCTURAS METALICAS	8.32
ARTICULOS DE VIDRIO	8.22
SALSA DE TOMATE	7.99
ABARROTES EN GENERAL	7.29
PECES	6.90
ALETA DE TIBURON	6.80
SEMILLA DE MARAÑON	6.39
ARTICULOS PARA OFICINA	5.79
MUEBLES DE MADERA	5.25
PAPEL EN BOBINAS	5.25
MEDICAMENTO PARA USO HUMANO	4.87
FERTILIZANTES FORMULAS	4.64
MISENALEOS AGROPECUARIOS	4.37
CIGARRILLOS	3.40
UTENSILIOS Y MATERIAL ELECTRICO	2.52
CD, CDR / DVD	2.31
BARRILES	2.16
CALZADO PLASTICO	1.87
ADORNOS Y JUGUETES	1.74
CAFE ORO DESCAFEINADO	1.71
HARINA DE ARROZ	1.66
SUB - TOTAL	573,398.81
TOTAL DE IMPORTACION Y EXPORTACION	1517,510.29



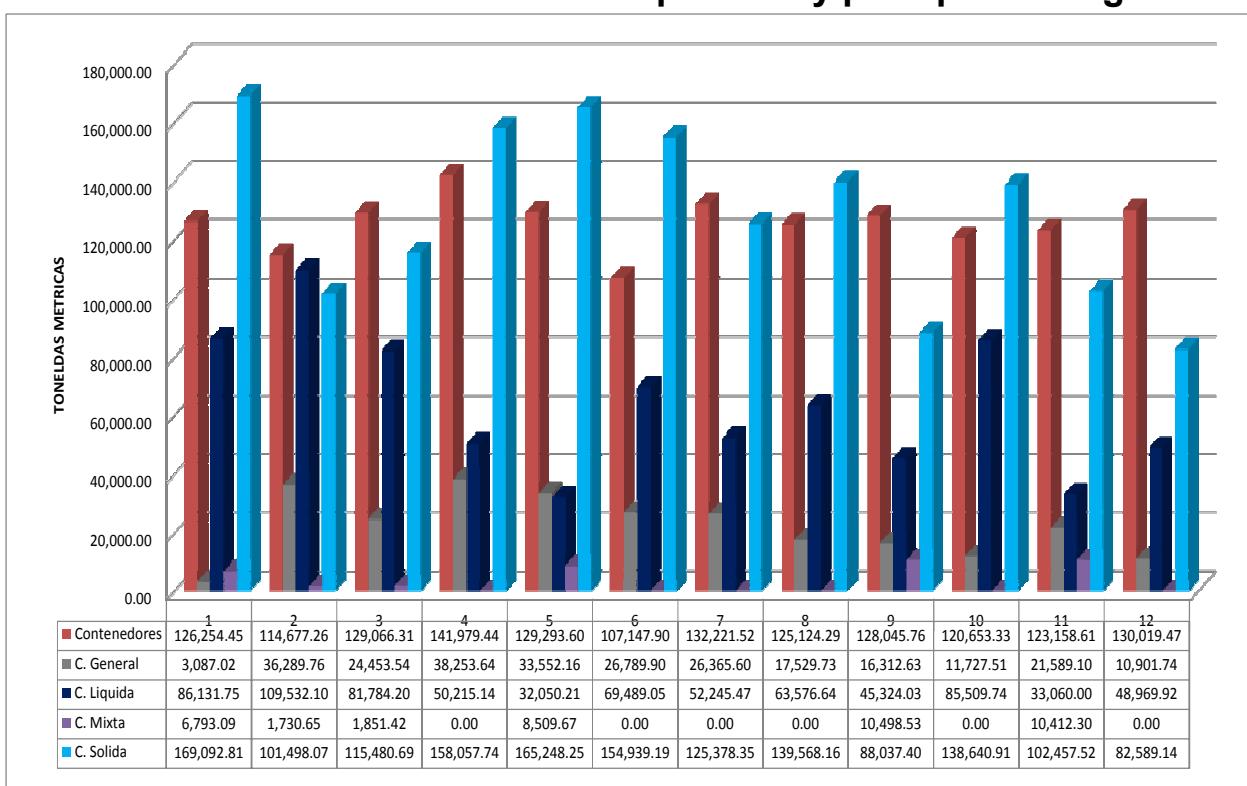
6 GRAFICOS

6.1 Detalle de la carga mensual y acumulada

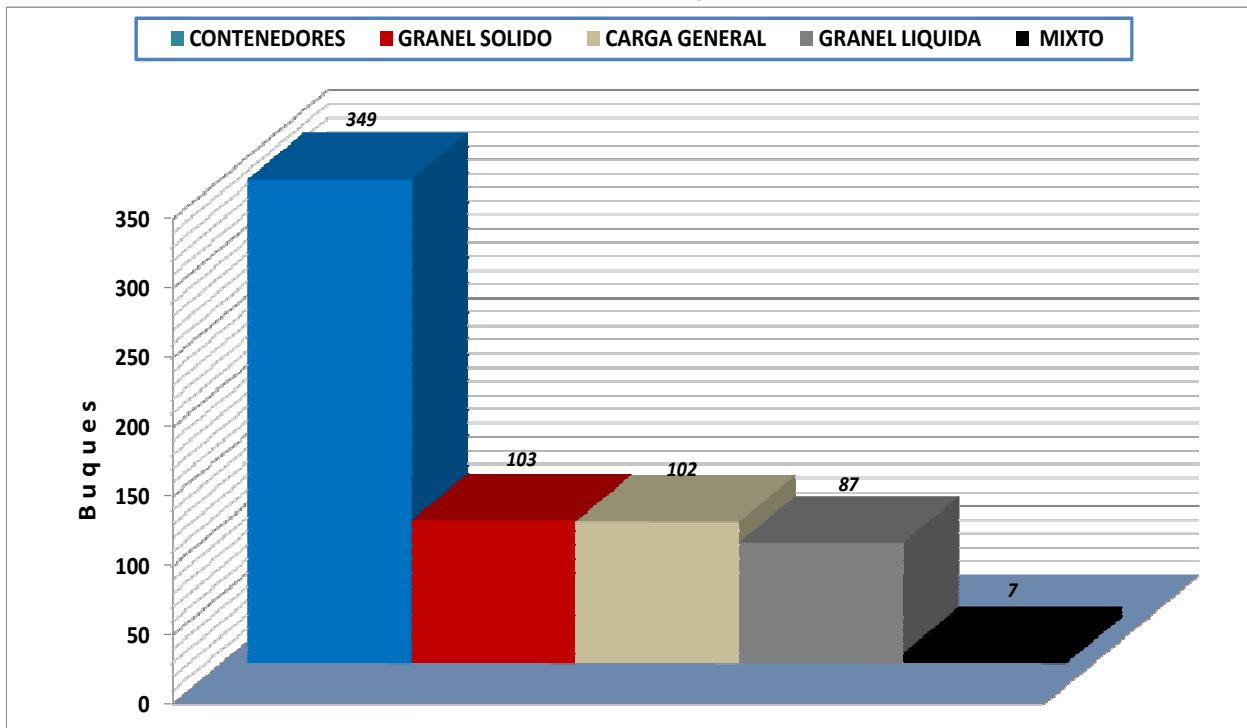




6.2 Tonaladas Métricas movilizadas por mes y por tipo de carga

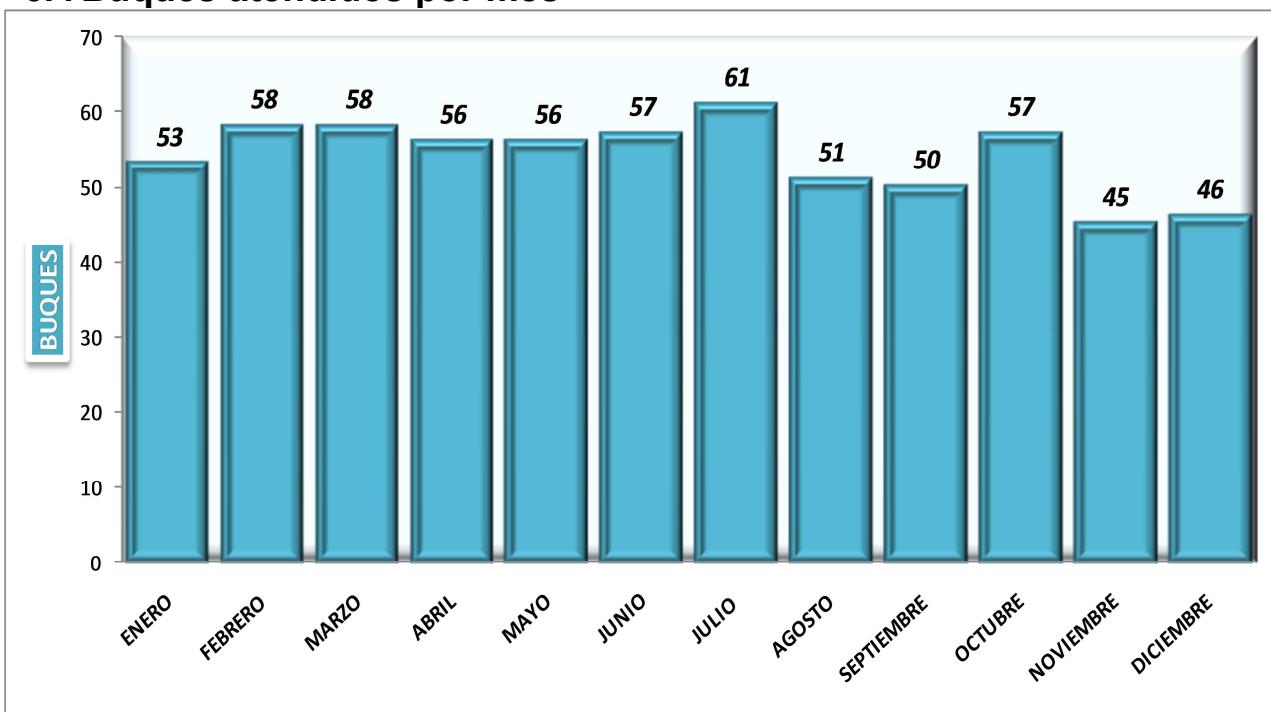


6.3 Buques atendidos por tipo de carga

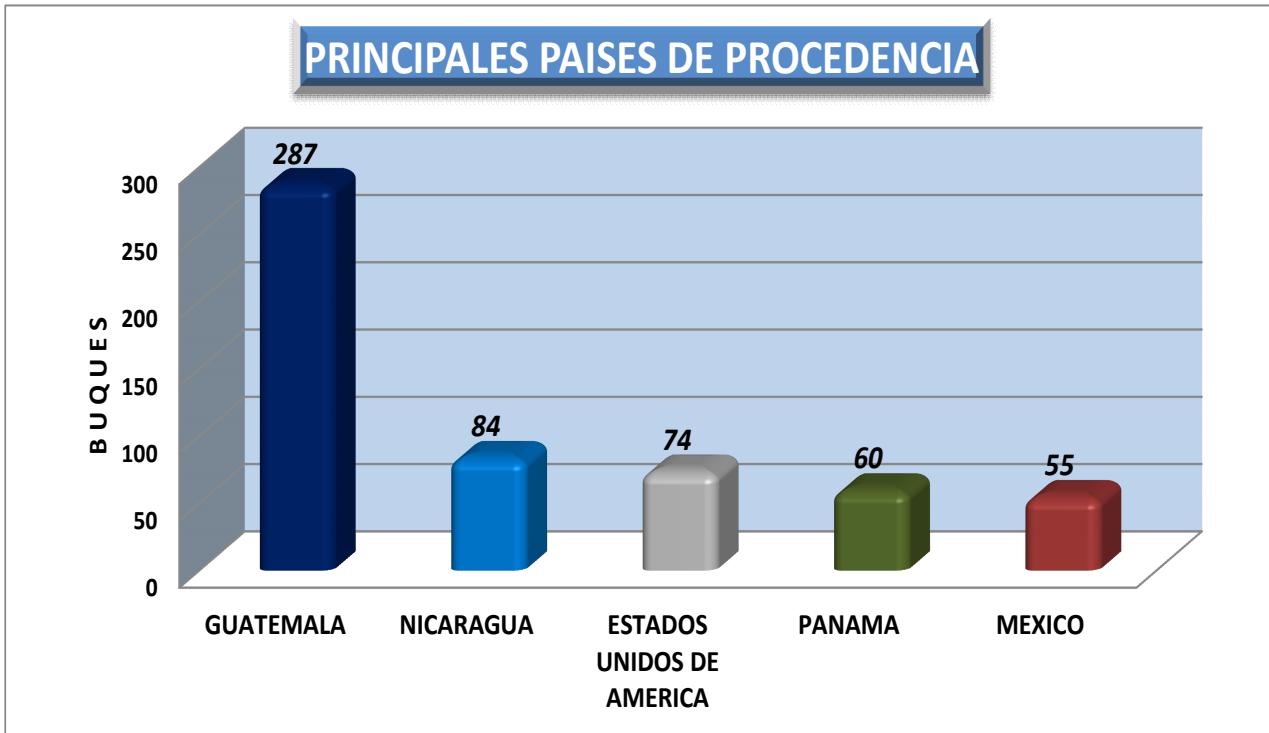




6.4 Buques atendidos por mes

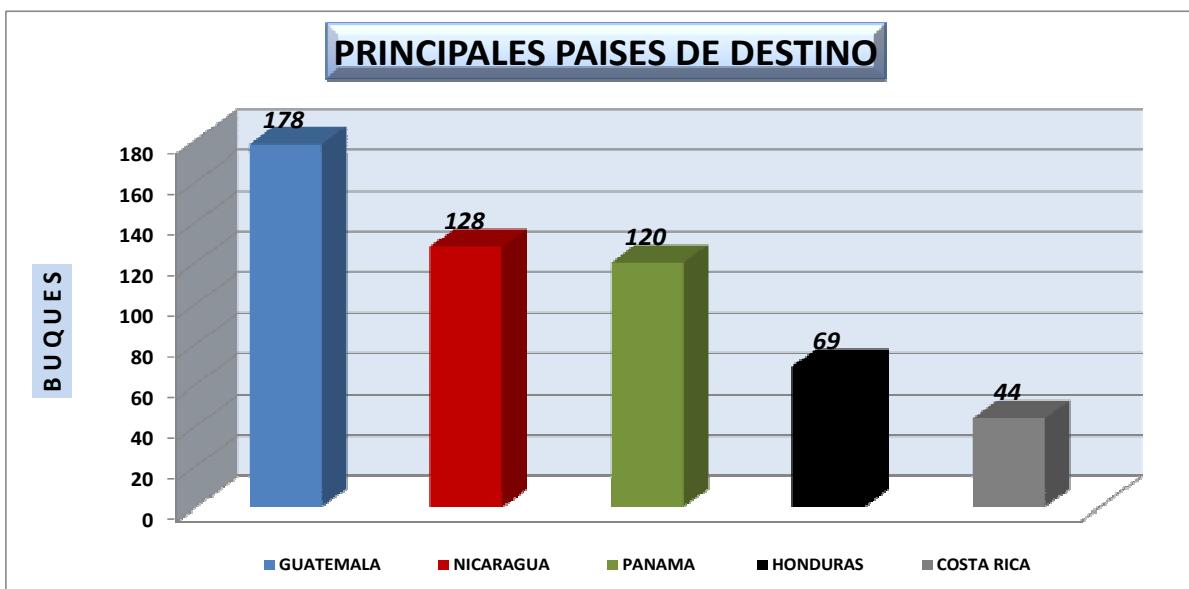


6.5 Buques por país de procedencia

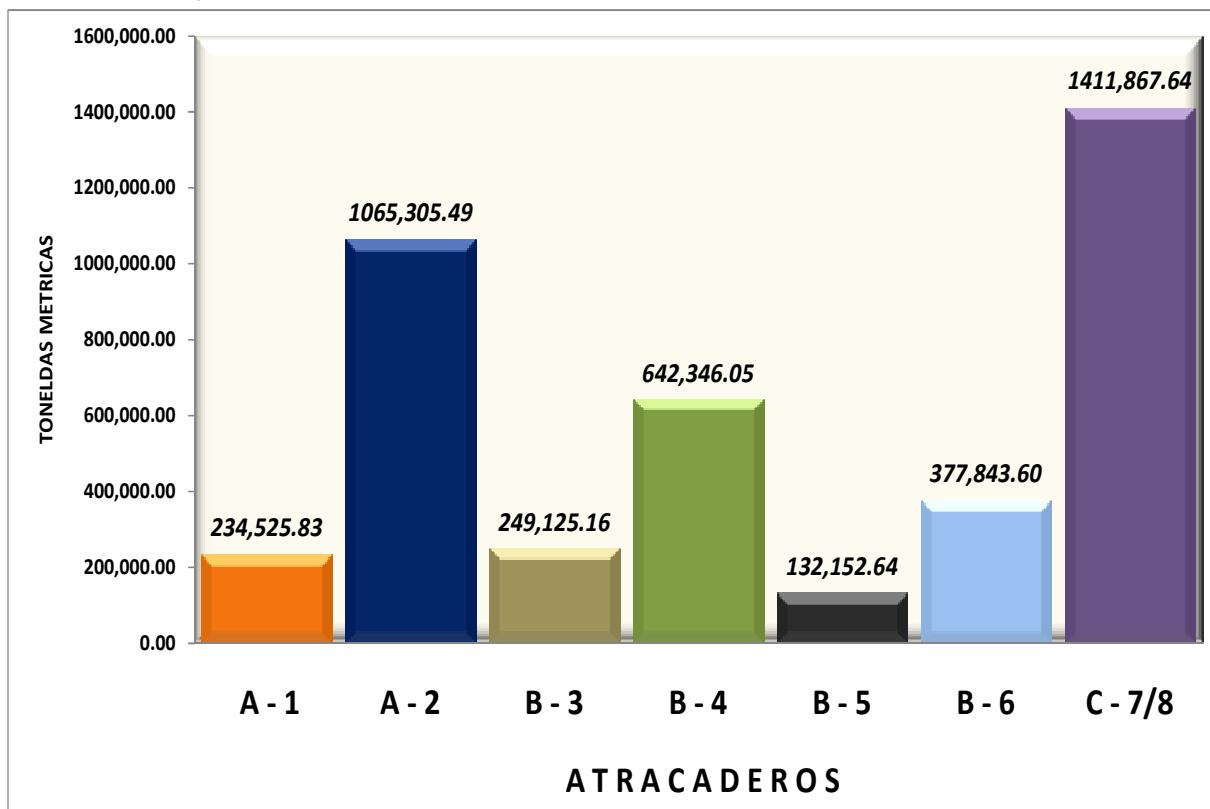


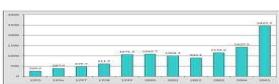


6.6 Buques por país de destino

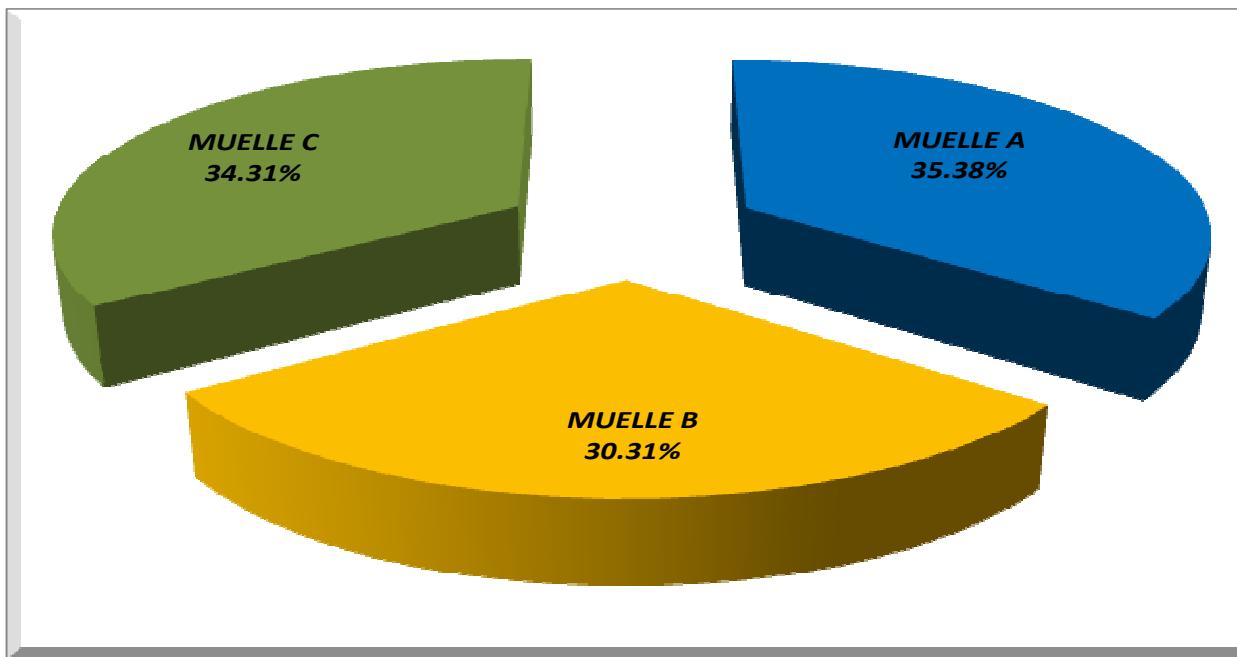


6.7 Tonelaje movilizado por atracadero

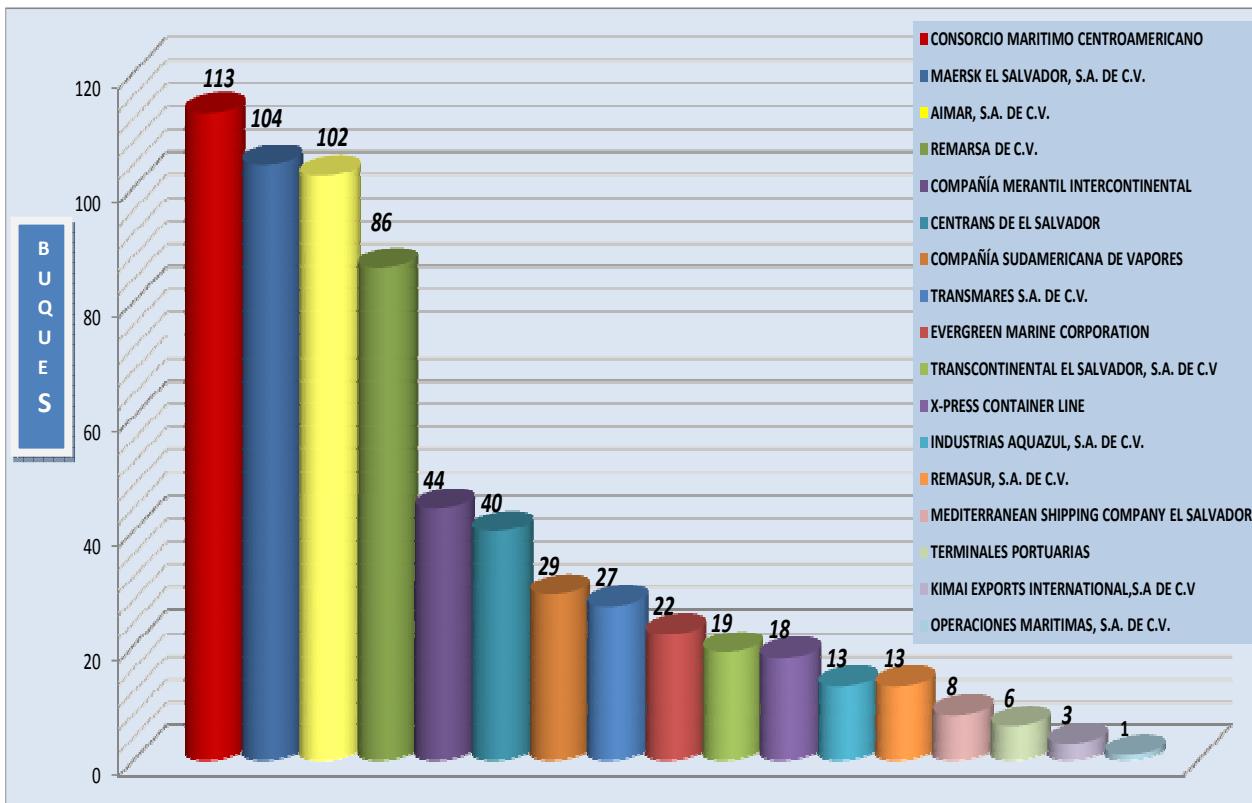




6. 8 Porcentaje de buques atendidos por atracaderos

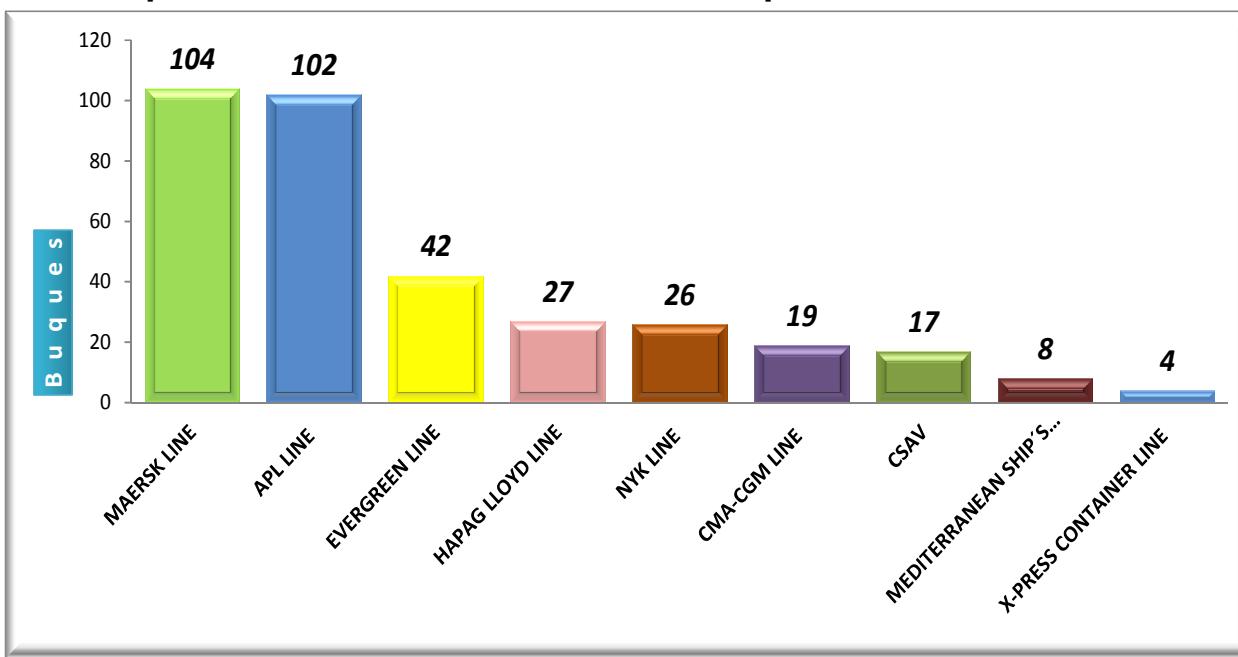


6.9 Buques representados por diferentes Agencias Navieras

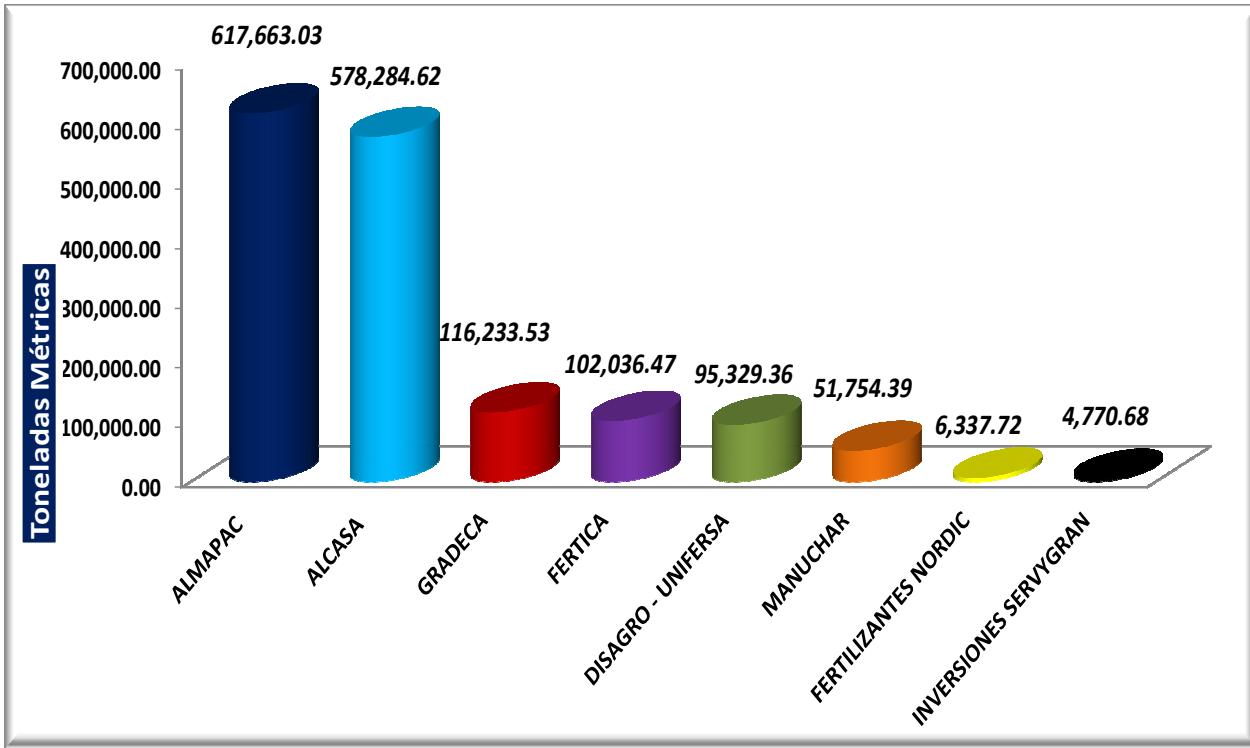




6.10 Buques de contenedores movilizados por Líneas Navieras.

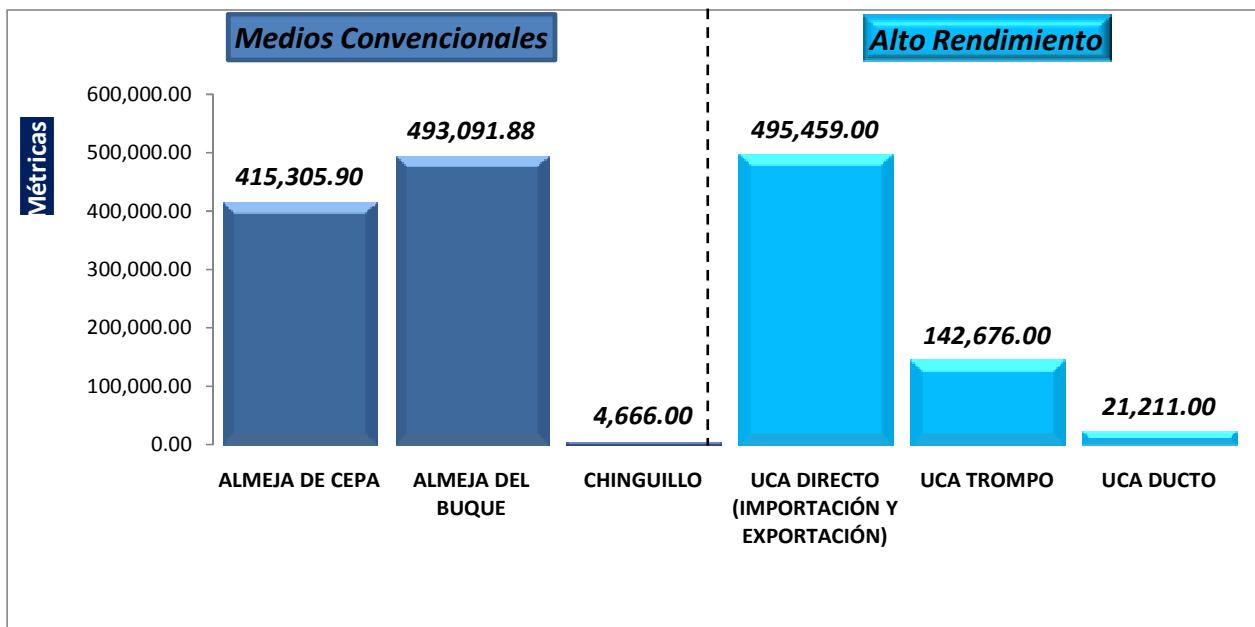


6.11 Distribución de granel sólido movilizado por almacenadoras

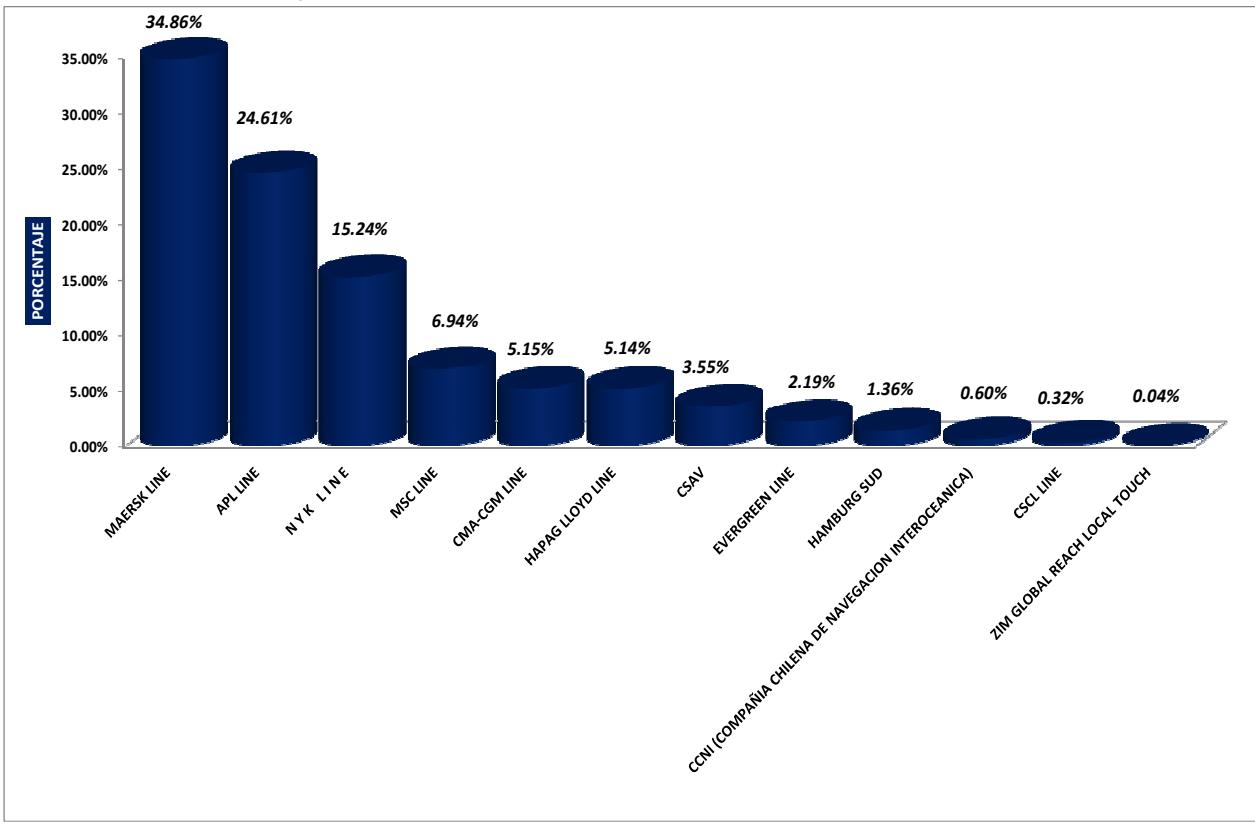




6.12 Medios de descarga utilizados para la movilización de granel sólido

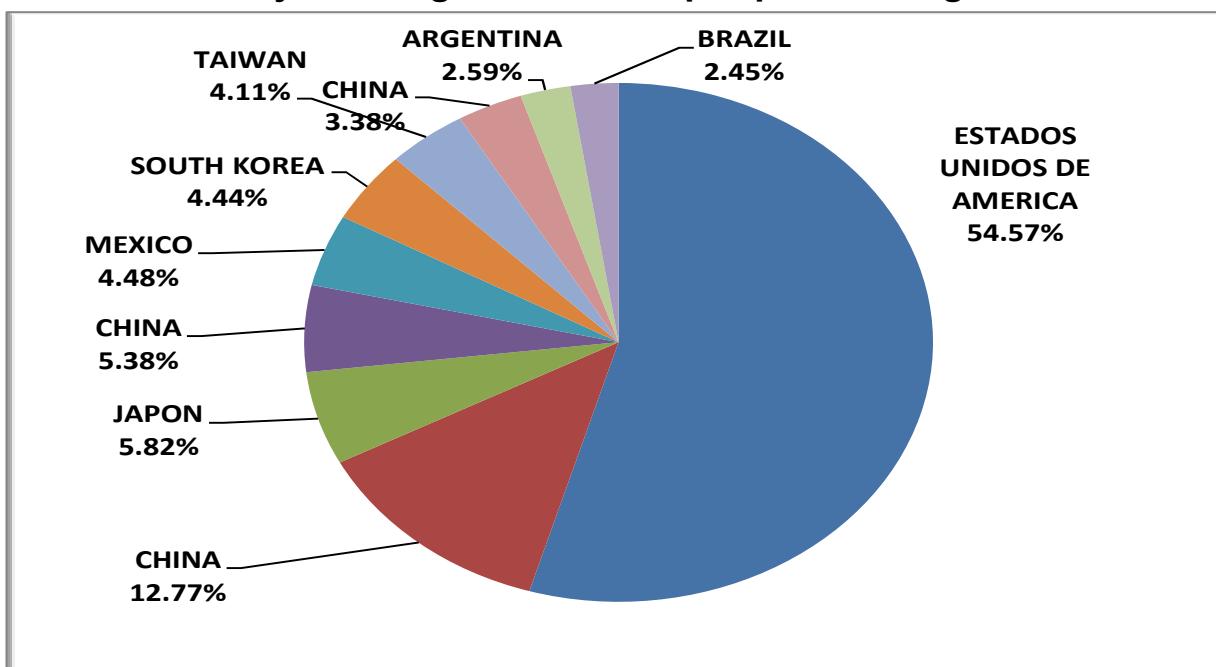


6.13 Porcentaje de contenedores movilizados por Líneas Navieras

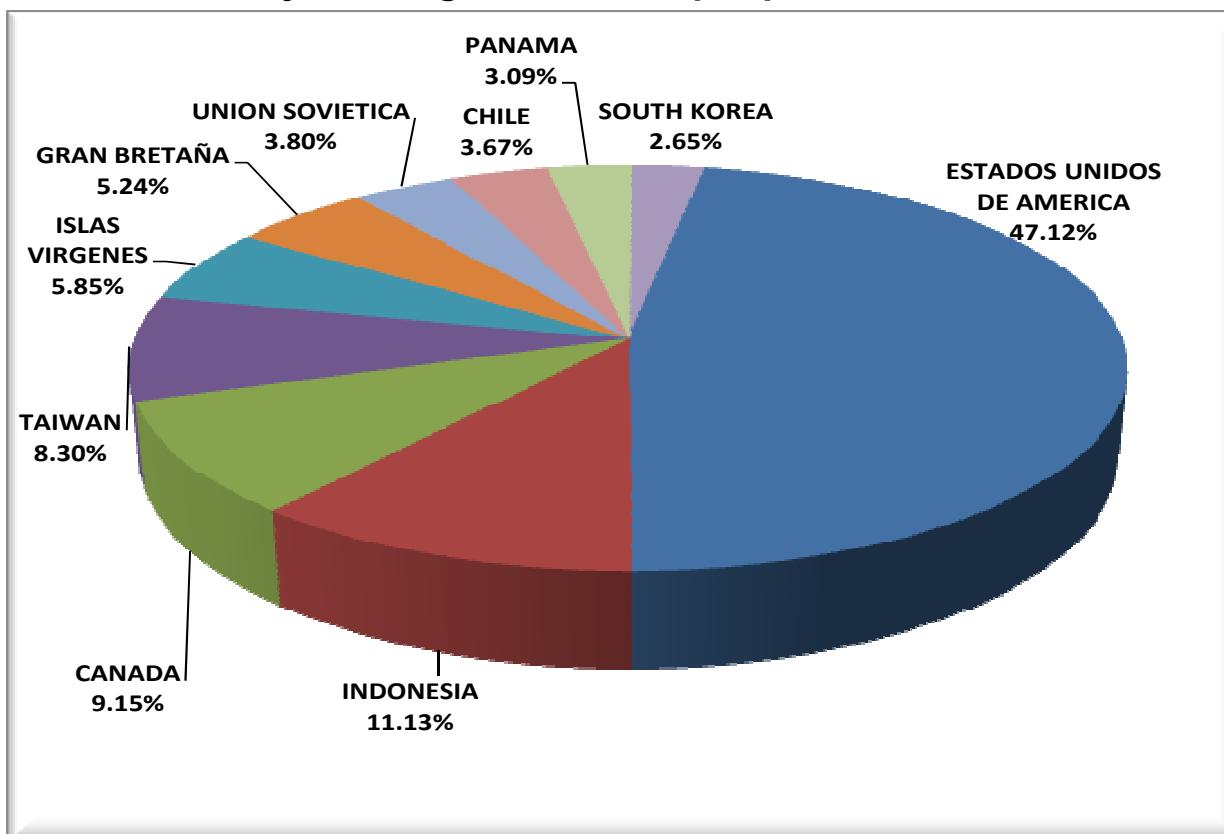




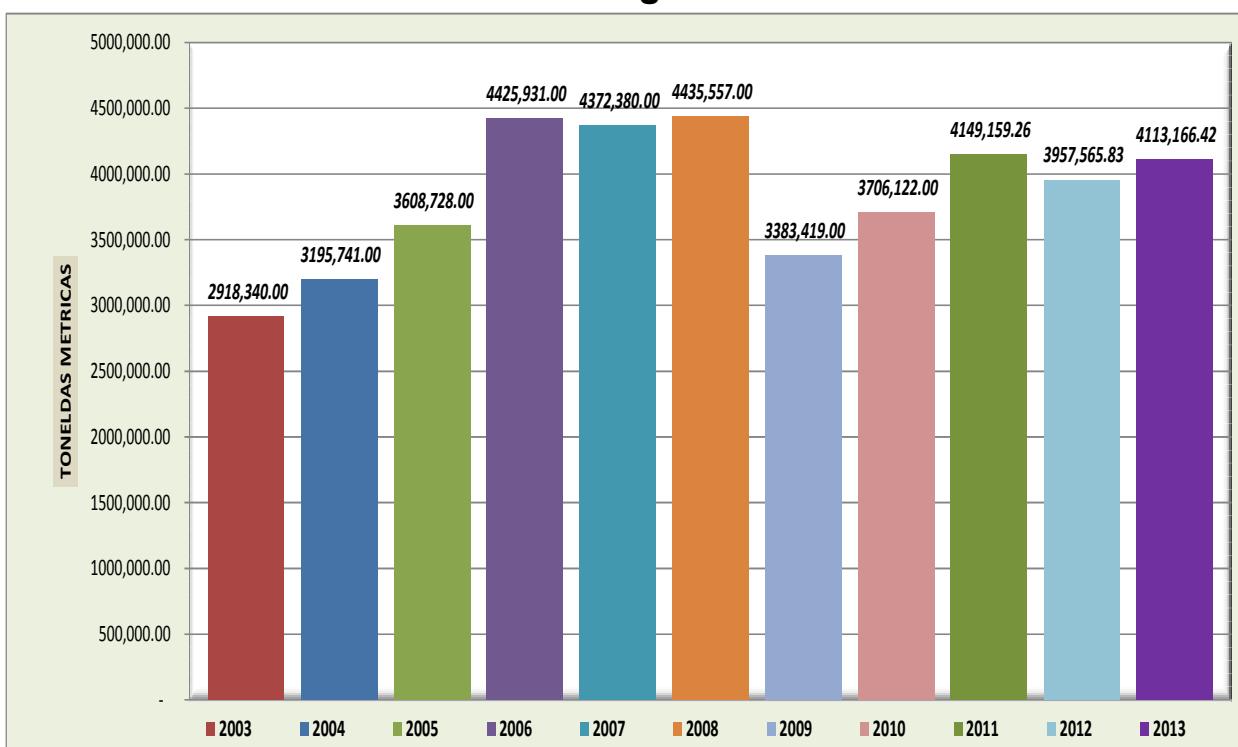
6.14 Porcentaje de carga movilizada por país de origen



6.15 Porcentaje de carga movilizada por país de destino

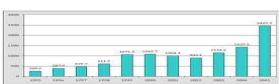


6.16 Movimiento histórico de la carga

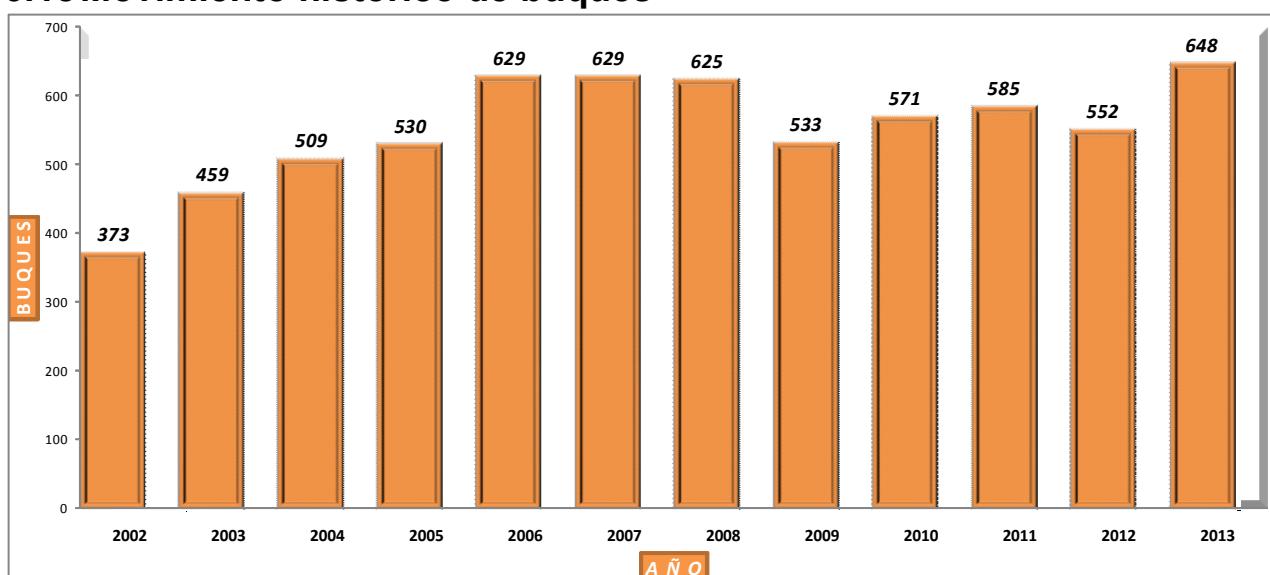


6.17 Movimiento histórico de Contenedores y TEUS

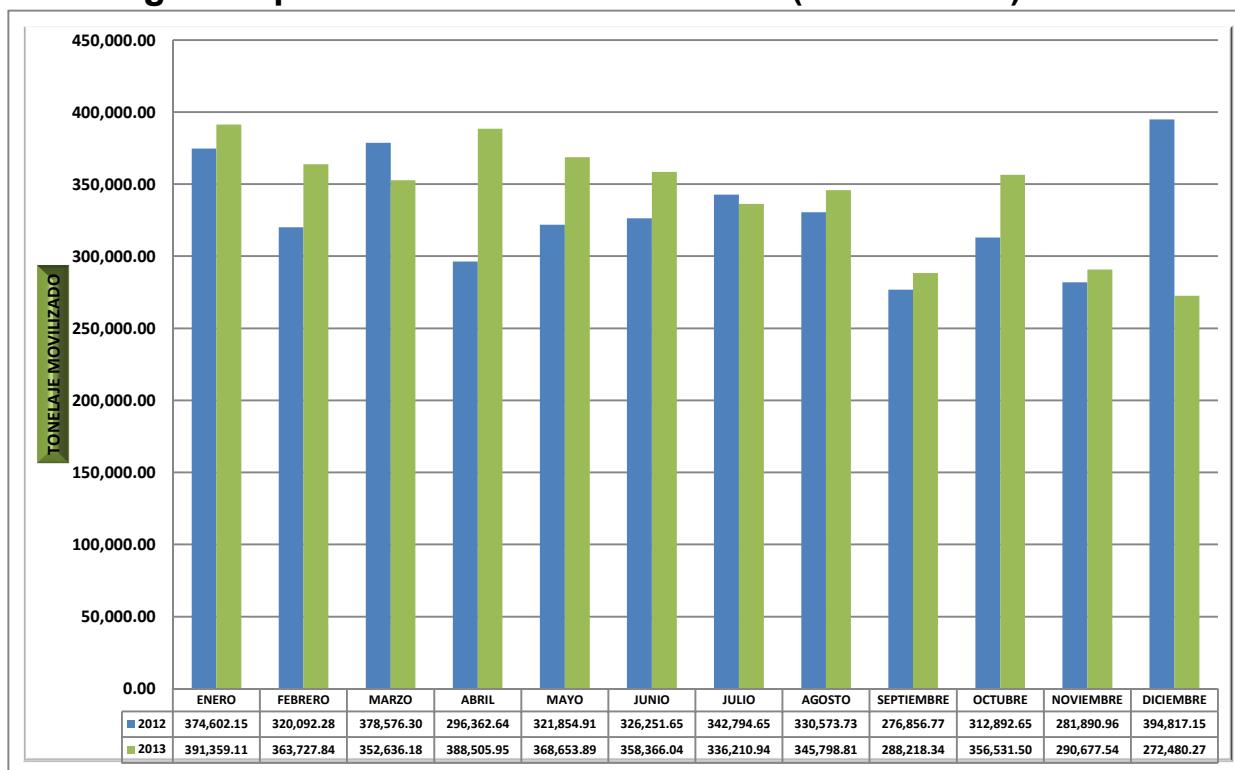




6.18 Movimiento histórico de buques

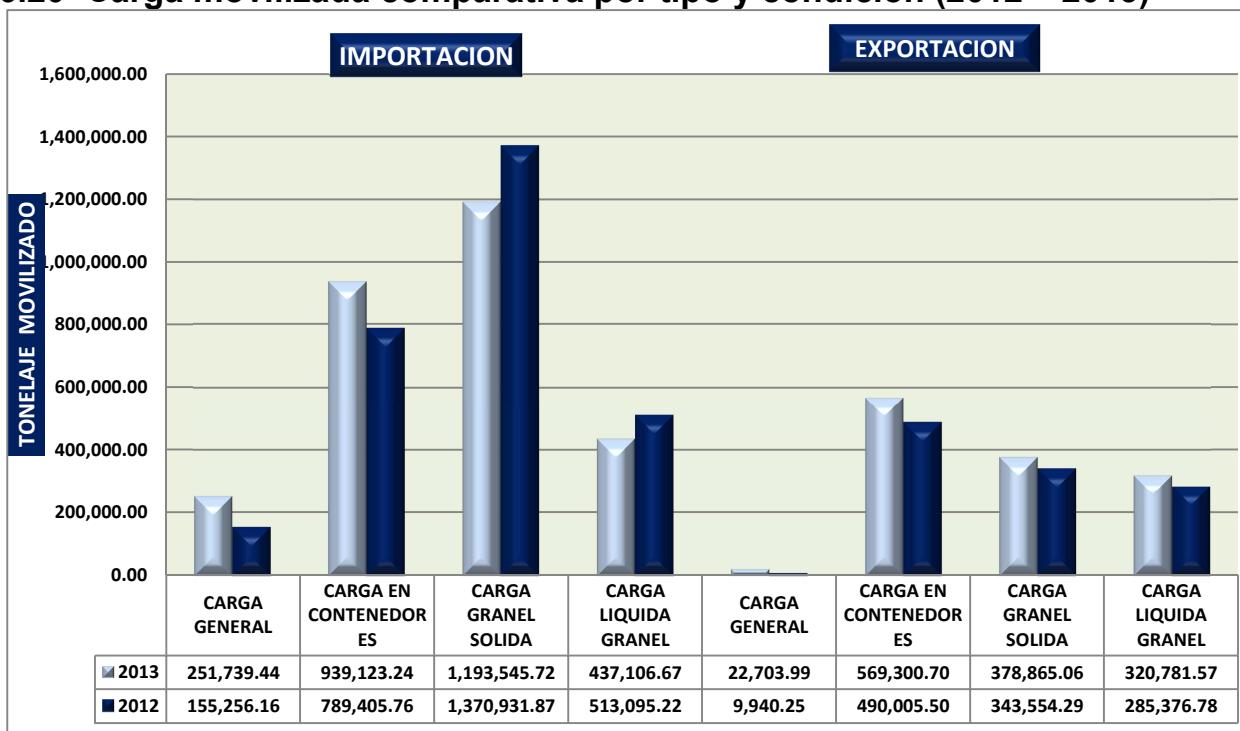


6.19 Carga comparativa movilizada mensual (2012 – 2013)





6.20 Carga movilizada comparativa por tipo y condición (2012 – 2013)



6.21 Comparativo de Teus y contenedores movilizados (2012 – 2013)

