

COMISION EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA ANUARIO ESTADISTICO



2014



PUERTO DE ACAJUTLA



Gobierno de
EL SALVADOR
UNÁMONOS PARA CRECER



INDICE

INTRODUCCION	1
1. PREMISAS	2
1.1 Registros con fecha de Operaciones – Muelles	2
1.2 Registros con fecha de Atraque- Muelles.....	3
1.3 Registros con fecha de Operaciones-Boyas.....	4
1.4 Diferencias en los Valores Presentados	4
2 RESULTADOS OPERACIONES 2014	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 con contenedores atendidos por diferentes Líneas Navieras	15
2.5.3 Movilización de Contenedores en Unidades y Teus por Línea Naviera	15
2.5.4 Distribución de granel sólido movilizado por almacenadoras	16
2.5.5 Detalle de operaciones en Terminales Marítimas Privadas (Boyas).....	16
2.6 Indicadores Operativos.....	17
2.6.1 Rendimientos netos en las operaciones de estiba y desestiba de carga	17
2.6.2 Distribución de buques atendidos por empresas estibadoras	18
2.6.3 Medios de descarga utilizados para la movilización de granel sólido.	18
2.6.4 Tiempos de espera de buque para su atraque.	19
2.6.5 Buques clasificados por Tonelaje Registro Bruto	20

2.6.6	Inactividades de buques en muelle	21
2.6.7	Duración maniobras de atraques en muelles	22
2.6.8	Duración de maniobras de amarre en terminales marítimas (Boyas)	22
2.6.9	Calados máximos de buques recibidos por atracadero	23
2.6.10	Buques de mayor porte atendidos en muelles	23
2.6.11	Frecuencia de atraque de buques por día de semana	24
2.6.12	Detalle de días con operaciones simultáneas de buques en muelles	24
3	COMPARATIVO OPERACIONES 2014- 2013	25
3.1	Carga Movilizada por Tipo y Condición	25
3.2	Carga Mensual y Acumulada	26
3.3	Carga Mensual por Condición	26
3.4	Movilización de Contenedores en Unidades y TEUS	27
3.5	Buques Atendidos por Tipo de Carga	28
4	ESTADÍSTICAS HISTORICAS.....	29
4.1	Movimiento de Carga Mensual en Toneladas Métricas	29
4.2	Movimiento de carga mensual por Tipo	30
5	ANEXOS	31
5.1	Premisas:	31
5.2	Carga General, Líquida y Sólida de Importación por Clase y Producto	31
5.3	Carga General, Líquida y Sólida de Exportación por Clase y Producto	33
5.4	Carga de Importación movilizada en contenedores.....	34
5.5	Carga de Exportación movilizada en contenedores	40
6	GRAFICOS	44
6.1	Resultados 2014	44
6.1.1	Detalle de la carga movilizada por mes	44
6.1.2	Toneladas Métricas movilizadas por mes y por tipo de carga	45
6.1.3	Buques atendidos por tipo de carga	45
6.1.4	Buques atendidos por mes	46
6.1.5	Buques por país de procedencia.....	46
6.1.6	Buques por país de destino	47
6.1.7	Tonelaje movilizado por atracadero	47
6.1.8	Porcentaje de Toneladas Métricas movilizadas por muelles.....	48
6.1.9	Buques representados por diferentes Agencias Navieras	48
6.1.10	Buques con contenedores por Líneas Navieras.	49
6.1.11	Distribución de granel sólido movilizado por almacenadoras	49

6.1.12	Medios de descarga utilizados para la movilización de granel sólido.....	50
6.1.13	Porcentaje de contenedores movilizados por Líneas Navieras.....	50
6.1.14	Porcentaje de carga movilizada por país de origen.....	51
6.1.15	Porcentaje de carga movilizada por país de destino.....	51
6.2	Movimiento histórico de la carga.....	52
6.3	Movimiento histórico de Contenedores y TEUS.....	52
6.4	Movimiento histórico de buques.....	53
6.5	Comparativos resultados 2014-2013.....	53
6.5.1	Carga comparativa movilizada mensual.....	53
6.5.2	Carga movilizada comparativa por tipo y condición.....	54
6.5.3	Comparativo de TEUS y contenedores movilizados.....	54

INTRODUCCION

Los registros diarios que efectúan en el sistema SADFI (Sistema de Administración Financiera Integrado), las diferentes Unidades relacionadas con las actividades operativas , permiten que la Unidad de Estadísticas, bajo la coordinación de la jefatura del Departamento de Operaciones del Puerto de Acajutla, elabore los diferentes informes estadísticos que conforman el presente anuario que corresponde al año 2014, el cual se constituye como un instrumento de consulta y análisis, no solo para los usuarios y clientes del Puerto, sino que también para la Administración Superior de CEPA, ya que la información presentada en el mismo, permite la toma de decisiones que orientan la gestión administrativa y operativa del Puerto.

Es por ello que en el contenido de este anuario, se incluyen los principales datos estadísticos relacionados, no solo con los buques atendidos y la carga movilizada en el Puerto, sino que también, lo relativo a los registros correspondientes al uso de las facilidades portuarias y a la intervención de los principales empresas privadas que realizan sus gestiones dentro del Puerto, así como aquellas que operan en las Terminales Marítimas ubicadas en la zona de influencia del mismo.

Complementariamente a la información relacionada con la gestión operativa del año 2014, se incluye en el anuario el análisis comparativo de las principales operaciones realizadas en dicho año con lo correspondiente al año 2013, y el comportamiento histórico de la carga movilizada por tipo, desde el año 2004 a la fecha.

Además, para una mejor interpretación de los resultados obtenidos, se incluyen los gráficos de los valores más relevantes, así como los principales indicadores que reflejan la eficiencia operativa del Puerto.

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 2014, es decir considera el tonelaje movilizado de los buques que operaron durante el período del 01 de enero al 31 de diciembre de 2014, independientemente si estos atracaron o no en el año 2014, esta información es consistente con la información de los rendimientos 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 2014, es decir no incluye los buques que atracaron en el año 2013 y que operaron en el año 2014; 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 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 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 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 los diferentes cuadros.

2 RESULTADOS OPERACIONES 2014

2.1 Resumen de las actividades portuarias

CONCEPTO	TIPO DE CARGA					TOTAL
	CARGA GENERAL	CONTENEDORIZADA	GRANEL SOLIDO	GRANEL LIQUIDO		
CARGA EN MUELLES						
TOTAL (TM)	233,597.92	1,542,152.01	1,773,667.12	707,181.77		4,256,598.82
EXPORTACION (TM)	5,953.90	539,231.37	400,637.65	224,422.46		1,170,245.38
UNIDADES		51,606.00				51,606.00
TEUS		85,258.00				85,258.00
IMPORTACION (TM)	227,644.02	1,002,920.64	1,373,029.47	482,759.31		3,086,353.44
UNIDADES		56,091.00				56,091.00
TEUS		92,834.00				92,834.00
BUQUES EN MUELLES Y SUS CARACTERISTICAS						
	CARGA GENERAL	PORTA CONTENEDORES	BULKARRIER	TANQUEROS	MULTIPROPOSITO	TOTAL
CANTIDAD	98	283	97	103	6	587
ESLORA MAXIMA	232.39	210.92	210.00	228.00	225.00	232.39
CALADO MAXIMO DE ENTRADA	12.15	10.50	12.45	12.30	11.95	12.45
CALADO MAXIMO DE SALIDA	12.10	10.30	12.60	12.30	11.16	12.60
MAXIMO TRB	72,408.00	32,161.00	46,295.00	41,787.00	44,684.00	72,408.00
MAXIMO TRN	27,079.00	13,016.00	21,763.00	20,845.00	22,141.00	27,079.00
MAXIMO DWT	63,547.90	38,616.30	72,927.00	199,985.53	72,863.00	199,985.53
PROMEDIO DWT/BUQUE	28,907.09	23,239.38	45,809.60	38,696.01	47,756.55	30,878.04
PROMEDIO TM/BUQUE	2,315.05	5,423.19	17,888.02	6,865.84	8,773.41	7,251.45
PROMEDIOTRB/BUQUE	40,242.75	19,060.97	26,724.38	22,613.65	29,493.67	24,593.65
PROMEDIO TRN/BUQUE	15,721.16	8,538.87	15,248.20	10,272.62	15,568.33	11,222.72
TIEMPO ESTADIA MUELLE EN HORAS						
						TOTAL
ESTADIA MUELLE A	286.38	2,440.10	47.65	1,928.07	0.00	4,702.20
ESTADIA MUELLE B	530.97	1,648.58	2,596.10	213.67	151.97	5,141.28
ESTADIA MUELLE C	294.30	915.38	3,099.50	856.33	219.02	5,384.53
CARGA EN BOYAS						
						TOTAL
TOTAL	-	-	-	1,423,299.78	-	1,423,299.78
EXPORTACION	-	-	-	-	-	-
IMPORTACION	-	-	-	1,423,299.78	-	1,423,299.78
BUQUES EN BOYAS Y SUS CARACTERISTICAS						
CANTIDAD	-	-	-	129	-	129
ESLORA MAXIMA	-	-	-	228.60	-	228.60
CALADO MAXIMO DE ENTRADA	-	-	-	11.80	-	11.80
CALADO MAXIMO DE SALIDA	-	-	-	11.80	-	11.80
MAXIMO TRB	-	-	-	43,797.00	-	43,797.00
MAXIMO TRN	-	-	-	22,401.00	-	22,401.00
MAXIMO DWT	-	-	-	76,580.10	-	76,580.10
PROMEDIO DWT/BUQUE	-	-	-	52,191.28	-	52,191.28
PROMEDIO TM/BUQUE	-	-	-	10,621.64	-	10,621.64
PROMEDIO TRB/BUQUE	-	-	-	31,438.99	-	31,438.99
PROMEDIO TRN/BUQUE	-	-	-	14,466.93	-	14,466.93
TIEMPO ESTADIA BOYAS						
HORAS EN BOYAS				3,779.57		3,779.57

2.2 Carga Movilizada

2.2.1 Carga movilizada por mes.

MESES	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL		BUQUES
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	
ENERO	228,003.633	228,003.633	161,779.175	161,779.175	389,782.808	389,782.808	53
FEBRERO	289,947.415	517,951.048	99,039.015	260,818.190	388,986.430	778,769.238	50
MARZO	265,475.178	783,426.226	148,868.825	409,687.015	414,344.003	1193,113.241	52
ABRIL	266,458.977	1049,885.203	128,877.431	538,564.446	395,336.408	1588,449.649	49
MAYO	251,072.789	1300,957.992	80,578.573	619,143.019	331,651.362	1920,101.011	54
JUNIO	239,460.133	1540,418.125	119,918.485	739,061.504	359,378.618	2279,479.629	51
JULIO	248,171.456	1788,589.581	48,410.227	787,471.731	296,581.683	2576,061.312	50
AGOSTO	250,112.878	2038,702.459	119,978.231	907,449.962	370,091.109	2946,152.421	46
SEPTIEMBRE	277,292.604	2315,995.063	83,638.934	991,088.896	360,931.538	3307,083.959	48
OCTUBRE	220,467.735	2536,462.798	37,203.177	1028,292.073	257,670.912	3564,754.871	42
NOVIEMBRE	247,356.713	2783,819.511	58,834.951	1087,127.024	306,191.664	3870,946.535	41
DICIEMBRE	302,533.928	3086,353.439	83,118.355	1170,245.379	385,652.283	4256,598.818	51
TOTAL	3086,353.439	3086,353.439	1170,245.379	1170,245.379	4256,598.818	4256,598.818	587

2.2.2 Carga movilizada por mes, tipo y condición.

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
CARGA EN CONTENEDORES													
TOTAL	120,556.79	135,372.00	136,209.18	136,882.02	141,848.95	131,508.25	125,850.17	127,263.47	124,794.61	118,051.22	127,231.32	116,584.44	1542,152.41
EXPORTACION	41,785.01	50,209.31	57,153.86	50,559.40	49,321.21	47,917.59	43,995.61	47,521.14	41,901.45	36,480.51	37,257.57	35,128.69	539,231.35
IMPORTACION	78,771.78	85,162.69	79,055.32	86,322.62	92,527.74	83,590.66	81,854.56	79,742.33	82,893.16	81,570.71	89,973.75	81,455.75	1002,921.07
CARGA GENERAL													
TOTAL	19,368.61	23,521.40	22,304.18	16,458.21	28,032.98	18,002.35	21,888.92	10,714.18	15,521.56	21,578.16	4,425.48	31,781.45	233,597.48
EXPORTACION	666.35	0.00	3,495.89	429.58	623.23	0.00	517.16	0.00	99.95	0.00	37.36	84.40	5,953.92
IMPORTACION	18,702.26	23,521.40	18,808.29	16,028.63	27,409.75	18,002.35	21,371.76	10,714.18	15,421.61	21,578.16	4,388.12	31,697.05	227,643.56
GRANEL LIQUIDO													
TOTAL	117,155.19	34,545.75	63,013.08	96,035.36	53,213.57	51,960.81	52,007.44	65,566.69	38,103.54	46,700.76	36,626.49	52,253.10	707,181.78
EXPORTACION	51,500.00	6,775.00	26,723.18	48,200.00	14,000.00	13,000.00	3,897.45	34,350.88	12,275.94	0.00	0.00	13,700.00	224,422.45
IMPORTACION	65,655.19	27,770.75	36,289.90	47,835.36	39,213.57	38,960.81	48,109.99	31,215.81	25,827.60	46,700.76	36,626.49	38,553.10	482,759.33
GRANEL SOLIDO													
TOTAL	137,559.53	203,574.76	186,903.84	138,989.75	108,555.86	173,667.63	113,854.51	147,238.84	174,950.35	76,136.18	129,913.93	182,321.96	1773,667.14
EXPORTACION	69,245.86	42,000.28	61,320.36	28,500.36	16,634.14	59,000.90	28,204.71	22,485.38	17,500.38	0.00	21,540.02	34,205.27	400,637.66
IMPORTACION	68,313.67	161,574.48	125,583.48	110,489.39	91,921.72	114,666.73	85,649.80	124,753.46	157,449.97	76,136.18	108,373.91	148,116.69	1373,029.48
CARGA TOTAL													
TOTAL	394,640.12	397,013.91	408,430.28	388,365.34	331,651.36	375,139.03	313,601.04	350,783.18	353,370.06	262,466.32	298,197.22	382,940.95	4256,598.82
EXPORTACION	163,197.22	98,984.59	148,693.29	127,689.34	80,578.58	119,918.49	76,614.93	104,357.40	71,777.72	36,480.51	58,834.95	83,118.36	1170,245.38
IMPORTACION	231,442.90	298,029.32	259,736.99	260,676.00	251,072.78	255,220.55	236,986.11	246,425.78	281,592.34	225,985.81	239,362.27	299,822.59	3086,353.44

2.2.3 Movimiento mensual de contenedores en unidades y TEUS.

MES	IMPORTACION				EXPORTACION				TOTAL GENERAL				
	FCL	VACIOS	REEFER LLENOS	TOTAL	FCL	VACIOS	REEFER LLENOS	TOTAL					
CONTENEDORES DE 20 PIES													
ENERO	1,453	0	1	1,454	377	667	0	1,044	2,498				
FEBRERO	1,481	0	2	1,483	562	844	0	1,406	2,889				
MARZO	1,422	1	1	1,424	597	1,150	0	1,747	3,171				
ABRIL	1,690	0	0	1,690	522	974	0	1,496	3,186				
MAYO	1,697	0	1	1,698	602	895	0	1,497	3,195				
JUNIO	1,674	4	1	1,679	584	1,115	3	1,702	3,381				
JULIO	1,621	31	2	1,654	431	1,100	1	1,532	3,186				
AGOSTO	1,462	1	2	1,465	529	1,302	2	1,833	3,298				
SEPTIEMBRE	1,807	2	1	1,810	368	1,207	0	1,575	3,385				
OCTUBRE	1,628	0	1	1,629	284	1,172	0	1,456	3,085				
NOVIEMBRE	1,740	0	0	1,740	285	1,174	1	1,460	3,200				
DICIEMBRE	1,620	0	2	1,622	192	1,013	1	1,206	2,828				
TOTAL	19,295	39	14	19,348	5,333	12,613	8	17,954	37,302				
CONTENEDORES DE 40 PIES													
ENERO	2,164	805	256	3,225	901	1,255	357	2,513	5,738				
FEBRERO	2,529	231	247	3,007	1,055	1,047	501	2,603	5,610				
MARZO	2,381	568	205	3,154	1,149	1,515	473	3,137	6,291				
ABRIL	2,419	254	247	2,920	830	943	573	2,346	5,266				
MAYO	2,786	24	315	3,125	1,022	1,823	160	3,005	6,130				
JUNIO	2,474	0	245	2,719	920	1,930	69	2,919	5,638				
JULIO	2,364	35	219	2,618	959	1,470	178	2,607	5,225				
AGOSTO	2,568	1	272	2,841	1,047	1,354	75	2,476	5,317				
SEPTIEMBRE	2,269	36	247	2,552	1,020	1,297	83	2,400	4,952				
OCTUBRE	2,346	56	321	2,723	853	1,225	94	2,172	4,895				
NOVIEMBRE	2,435	63	399	2,897	777	1,737	133	2,647	5,544				
DICIEMBRE	2,392	45	306	2,743	913	1,330	149	2,392	5,135				
TOTAL	29,127	2,118	3,279	34,524	11,446	16,926	2,845	31,217	65,741				
CONTENEDORES DE 45 PIES													
ENERO	164	0	0	164	80	25	0	105	269				
FEBRERO	198	0	0	198	97	9	0	106	304				
MARZO	193	0	0	193	96	120	0	216	409				
ABRIL	214	0	0	214	93	95	0	188	402				
MAYO	249	0	0	249	130	137	0	267	516				
JUNIO	186	0	0	186	121	151	0	272	458				
JULIO	162	0	0	162	123	78	0	201	363				
AGOSTO	203	0	0	203	112	115	0	227	430				
SEPTIEMBRE	161	0	0	161	105	128	0	233	394				
OCTUBRE	179	0	0	179	88	172	0	260	439				
NOVIEMBRE	187	0	0	187	88	133	0	221	408				
DICIEMBRE	123	0	0	123	60	79	0	139	262				
TOTAL	2,219	0	0	2,219	1,193	1,242	0	2,435	4,654				
TOTAL GENERAL													
TOTAL	50,641	2,157	3,293	56,091	17,972	30,781	2,853	51,606	107,697				
TEUS													
CONDICION	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
EXP. TEUS	6,280	6,824	8,453	6,564	8,041	8,084	7,148	7,239	6,841	6,320	7,196	6,268	85,258
IMP. TEUS	8,232	7,893	8,118	7,958	8,446	7,489	7,214	7,553	7,236	7,433	7,908	7,354	92,834
TOTAL	14,512	14,717	16,571	14,522	16,487	15,573	14,362	14,792	14,077	13,753	15,104	13,622	178,092

2.3 Operaciones de Buques

2.3.1 Buques atendidos por tipo de carga y mes

MES	CONTENEDORES	CARGA GENERAL	GRANEL SOLIDO	MULTIPROPOSITO	GRANEL LIQUIDO	TOTAL
ENERO	27	7	7	0	12	53
FEBRERO	23	10	11	0	6	50
MARZO	25	6	11	1	9	52
ABRIL	25	9	9	0	6	49
MAYO	27	10	6	0	11	54
JUNIO	26	8	8	1	8	51
JULIO	25	8	7	0	10	50
AGOSTO	23	7	7	0	9	46
SEPTIEMBRE	21	10	9	1	7	48
OCTUBRE	19	6	6	2	9	42
NOVIEMBRE	21	8	6	0	6	41
DICIEMBRE	21	9	10	1	10	51
TOTAL	283	98	97	6	103	587

2.3.2 Buques atendidos por tipo de operación y mes

MES	TOTAL	BUQUES CON IMPORTACION	BUQUES CON EXPORTACION	BUQUES CON IMPORTACION Y EXPORTACION
ENERO	53	19	4	30
FEBRERO	50	26	2	22
MARZO	52	21	6	25
ABRIL	49	20	3	26
MAYO	54	24	3	27
JUNIO	51	21	4	26
JULIO	50	22	2	26
AGOSTO	46	19	4	23
SEPTIEMBRE	48	23	3	22
OCTUBRE	42	22	0	20
NOVIEMBRE	41	17	1	23
DICIEMBRE	51	25	5	21
TOTAL	587	259	37	291

2.3.3 Características de buques atendidos mensualmente

MES	CANTIDAD DE BUQUES	DWT	TRB	TRN	PROMEDIO POR BUQUE		
					DWT	TRB	TRN
ENERO	53	1588,214.470	1198,031.00	551,308.00	29,966.311	22,604.358	10,402.038
FEBRERO	50	1607,988.940	1298,593.00	597,335.00	32,159.779	25,971.860	11,946.700
MARZO	52	1702,688.997	1216,721.00	562,385.00	32,744.019	23,398.481	10,815.096
ABRIL	49	1605,974.540	1241,620.00	585,689.00	32,774.991	25,339.184	11,952.837
MAYO	54	1497,259.747	1251,494.00	552,155.00	27,727.032	23,175.815	10,225.093
JUNIO	51	1451,244.745	1229,330.00	534,855.00	28,455.779	24,104.510	10,487.353
JULIO	50	1568,511.030	1233,127.00	564,889.00	31,370.221	24,662.540	11,297.780
AGOSTO	46	1450,817.520	1154,292.00	528,811.00	31,539.511	25,093.304	11,495.891
SEPTIEMBRE	48	1339,252.960	1163,531.00	523,844.00	27,901.103	24,240.229	10,913.417
OCTUBRE	42	1387,566.350	1063,850.00	486,095.00	33,037.294	25,329.762	11,573.690
NOVIEMBRE	41	1203,682.730	1065,595.00	472,849.00	29,358.115	25,990.122	11,532.902
DICIEMBRE	51	1722,205.844	1320,291.00	627,524.00	33,768.742	25,888.059	12,304.392
TOTAL	587	18125,407.873	14436,475.00	6587,739.00	30,878.037	24,593.654	11,222.724

2.3.4 Clasificación de buques por eslora

MES	TOTAL BUQUES	ESLORA EN METROS							TOTAL DE ESLORA	TOTAL DE HORAS ATRACADOS
		101 - 120	120 - 139	139 - 158	158 - 177	177 - 196	196 - 215	215 - 236		
ENERO	53	0	0	10	16	18	9	0	9,299.56	1,456.23
FEBRERO	50	0	0	5	14	17	14	0	9,047.05	1,228.15
MARZO	52	2	0	9	14	13	13	1	9,146.97	1,415.39
ABRIL	49	0	0	5	15	17	12	0	8,879.80	1,223.75
MAYO	54	0	4	7	15	15	13	0	9,482.54	1,186.01
JUNIO	51	1	1	5	15	16	13	0	9,098.14	1,430.69
JULIO	50	0	0	8	14	17	11	0	8,938.89	1,146.01
AGOSTO	46	0	0	6	13	14	13	0	8,349.92	1,387.56
SEPTIEMBRE	48	4	0	9	10	13	11	1	8,335.25	1,398.20
OCTUBRE	42	1	0	5	9	16	11	0	7,560.44	1,102.31
NOVIEMBRE	41	0	1	5	10	14	11	0	7,378.76	870.55
DICIEMBRE	51	0	2	7	9	19	12	2	9,217.91	1,383.07
TOTAL	587	8	8	81	154	189	143	4	104,735.25	15,227.92
	100%	1.36%	1.36%	13.80%	26.24%	32.20%	24.36%	0.68%		

2.3.5 Procedencia de buques atendidos por tipo de carga.

PAIS DE PROCEDENCIA	TIPO DE BUQUE					TOTAL
	CARGA GENERAL	GRANEL SOLIDO	GRANEL LIQUIDO	CONTENEDORES	MULTIPROPOSITO	
BUQUES EN MUELLES	98	97	103	283	6	587
GUATEMALA	49	11	44	123	0	227
MEXICO	5	4	4	76	1	90
NICARAGUA	4	2	18	50	2	76
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	5	51	12	0	0	68
PANAMA	3	3	3	31	0	40
CHINA	7	4	0	0	3	14
COLOMBIA	4	4	5	1	0	14
COSTA RICA	0	10	0	1	0	11
ECUADOR	1	1	6	0	0	8
KOREA	7	0	0	0	0	7
CURACAO	0	0	6	0	0	6
HONDURAS	2	1	1	1	0	5
EL SALVADOR	0	2	1	0	0	3
JAPON	3	0	0	0	0	3
TRINIDAD Y TOBAGO	2	1	0	0	0	3
COREA REP. DOMINICANA	2	0	0	0	0	2
ALEMANIA	0	1	0	0	0	1
CHILE	0	0	1	0	0	1
MARRUECOS	0	1	0	0	0	1
PAISES BAJOS DE HOLANDA	0	0	1	0	0	1
PERU	1	0	0	0	0	1
SINGAPUR	0	0	1	0	0	1
UNION SOVIETICA	1	0	0	0	0	1
VENEZUELA	0	1	0	0	0	1
ALTA MAR/1	2	0	0	0	0	2
BOYAS	0	0	129	0	0	129
GUATEMALA	0	0	60	0	0	60
PANAMA	0	0	17	0	0	17
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	0	0	16	0	0	16
CURACAO	0	0	16	0	0	16
ECUADOR	0	0	4	0	0	4
TRINIDAD Y TOBAGO	0	0	4	0	0	4
NICARAGUA	0	0	3	0	0	3
COSTA RICA	0	0	2	0	0	2
PAISES BAJOS HOLANDA	0	0	2	0	0	2
PERU	0	0	2	0	0	2
COREA REP. DEM.	0	0	1	0	0	1
NUEVA ZELANDIA	0	0	1	0	0	1
ALTA MAR/1	0	0	1	0	0	1
TOTAL DE BUQUES ATENDIDOS	98	97	232	283	6	716

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

2.3.6 Destino de buques atendidos por tipo de carga.

PAIS DE DESTINO	TIPO DE BUQUE					TOTAL
	CARGA GENERAL	GRANEL SOLIDO	GRANEL LIQUIDO	CONTENEDORES	MULTIPROPOSITO	
BUQUES EN MUELLES	98	97	103	283	6	587
GUATEMALA	21	46	16	100	3	186
NICARAGUA	8	5	9	123	0	145
PANAMA	4	6	12	57	0	79
HONDURAS	40	1	5	0	0	46
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	7	7	20	0	0	34
ALTA MAR POR ORDEN/1	0	5	23	0	1	28
COSTA RICA	3	8	4	0	1	16
MEXICO	3	4	3	2	0	12
COLOMBIA	6	2	0	0	0	8
CHILE	2	1	2	0	0	5
ECUADOR	3	1	0	0	1	5
EL SALVADOR	0	3	1	0	0	4
CURACAO	0	0	3	0	0	3
CANADA	0	2	0	0	0	2
PERU	0	1	0	1	0	2
VENEZUELA	0	0	2	0	0	2
ANTILLAS HOLANDESAS	0	1	0	0	0	1
ARUBA	0	0	1	0	0	1
AUSTRALIA	0	1	0	0	0	1
COREA REP. DEM.	0	1	0	0	0	1
HAITI	0	0	1	0	0	1
ISLAS VIRGENES	0	0	1	0	0	1
JAMAICA	1	0	0	0	0	1
KOREA	0	1	0	0	0	1
NUEVA ZELANDIA	0	1	0	0	0	1
PAISES BAJOS HOLANDA	0	1	0	0	0	1
BOYAS	0	0	129	0	0	129
PANAMA	0	0	28	0	0	28
GUATEMALA	0	0	24	0	0	24
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	0	0	23	0	0	23
OTROS	0	0	19	0	0	19
CURACAO	0	0	9	0	0	9
COSTA RICA	0	0	8	0	0	8
HONDURAS	0	0	7	0	0	7
ECUADOR	0	0	4	0	0	4
MEXICO	0	0	4	0	0	4
EL SALVADOR	0	0	2	0	0	2
ARUBA	0	0	1	0	0	1
TOTAL DE BUQUES ATENDIDOS	98	97	232	283	6	716

Alta mar por orden/1: 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

PRODUCTO		ATRACADEROS							TOTAL
		A - 1	A - 2	B - 3	B - 4	B - 5	B - 6	C - 7/8	
		TONELADAS METRICAS							
CARGA GENERAL	SUB-TOTAL	2,491.154	841,197.826	21,972.671	105,546.489	52,627.585	401,554.896	350,359.306	1,775,749.927
	CONTENEDORES	2,491.154	779,581.807	6,710.052	43,507.968	31,515.607	385,377.227	292,968.189	1,542,152.004
	OTRA CARGA GRAL.	0.000	61,616.019	15,262.619	62,038.521	21,111.978	16,177.669	57,391.117	233,597.923
GRANEL LIQUIDO		166,810.086	278,298.670	0.000	0.000	0.000	0.000	262,073.012	707,181.768
GRANEL SOLIDO		0.000	29,282.870	36,276.850	639,733.198	38,043.665	23,079.320	1,007,251.220	1,773,667.123
TOTAL		169,301.24	1,148,779.37	58,249.52	745,279.69	90,671.25	424,634.22	1,619,683.54	4,256,598.82
PORCENTAJE (%)		3.98%	26.99%	1.37%	17.51%	2.13%	9.98%	38.05%	100.00%

2.4.2 Carga movilizada y buques atendidos mensualmente por atracadero

MES	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	18	116,511.332	389.61	19	141,827.397	647.57	16	131,444.079	419.05
FEBRERO	20	109,419.658	324.34	17	132,411.616	486.97	13	147,155.156	416.84
MARZO	21	130,242.950	486.00	14	137,059.736	446.22	17	147,041.317	483.17
ABRIL	15	124,640.097	396.38	17	106,693.491	356.59	17	164,002.820	470.78
MAYO	24	135,107.357	456.23	13	59,430.614	271.62	17	137,113.391	458.16
JUNIO	22	137,803.110	453.72	16	153,019.957	575.87	12	68,555.551	401.10
JULIO	25	119,982.234	399.40	12	75,831.833	384.55	13	100,767.616	362.06
AGOSTO	17	99,214.466	468.57	15	121,586.540	374.65	14	149,290.103	544.34
SEPTIEMBRE	20	98,432.062	480.68	15	113,071.969	436.05	13	149,427.507	481.47
OCTUBRE	20	104,885.028	311.83	10	50,352.188	351.95	12	102,433.696	438.53
NOVIEMBRE	18	94,269.563	303.88	10	64,125.602	217.00	13	147,796.499	349.67
DICIEMBRE	10	47,572.749	231.52	20	163,423.731	592.20	22	174,655.803	559.35
TOTAL	230	1318,080.606	4,702.16	178	1318,834.674	5,141.24	179	1619,683.538	5,384.52

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, S.A. DE C.V.	10	11	11	11	8	8	7	9	11	6	6	11	109
REMARSA DE C.V.	10	6	10	5	10	8	10	9	7	9	7	12	103
MAERSK EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	8	7	9	8	9	9	9	9	8	9	9	8	102
AMERICAN PRESIDENT LINE (APL)	10	8	7	8	10	8	9	4	5	4	3	0	76
COMPAÑIA MERCANTIL INTERCONTINENTAL, S.A DE C.V.	3	5	4	4	2	6	4	6	4	4	4	5	51
CENTRANS DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	4	4	2	4	4	3	4	2	3	3	1	3	37
TERMINALES PORTUARIAS, S.A DE C.V	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	7	31
EVERGREEN MARINE CORPORATION	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	25
TRANSMARES S.A DE C.V	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	0	13
REMASUR, S.A. DE C.V.	0	1	2	1	1	2	0	1	2	0	2	1	13
INDUSTRIAS AQUAZUL, S.A. DE C.V.	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	12
AGENCIAS NAVIERAS Y SUPERVISIONES, S.A DE C.V	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	8
COMPAÑIA SUDAMERICANA DE VAPORES	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
TRAMARCO EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
TRANSCONTINENTAL EL SALVADO, S.A. DE C.V.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TOTAL	54	49	53	48	55	50	51	46	48	41	41	51	587

2.5.2 Buques con contenedores atendidos por diferentes Líneas Navieras

LINEAS NAVIERAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
MAERSK LINE	8	7	9	8	9	9	9	9	8	8	9	8	101
APL LINE	10	8	7	8	10	8	9	4	5	4	3		76
NYK LINE	3	3	4	2	2	4	3	4	3	2	3	3	36
X-PRESS CONTAINER LINE	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	7	31
EVERGREEN LINE	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	25
HAPAG LLOYD LINE	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1		13
CMA-CGM LINE												1	1
TOTAL	27	23	26	24	27	26	26	22	21	19	21	21	283

2.5.3 Movilización de Contenedores en Unidades y Teus por Línea Naviera

AGENCIA Y LINEA NAVIERA	IMPORTACION			EXPORTACION			TOTAL	
	CONTENEDORES		TEUS	CONTENEDORES		TEUS	CONTENEDORES	TEUS
	LLENOS	VACIOS		LLENOS	VACIOS			
MAERSK LINE	21,872	922	39,017	9,213	10,005	32,452	42,012	71,469
APL LINE	8,980	1,112	18,594	5,279	4,821	18,744	20,192	37,338
NYK LINE	7,425	5	11,761	1,654	5,667	11,567	14,751	23,328
MSC LINE	4,016	0	5,872	2,192	2,032	6,536	8,240	12,408
HAPAG LLOYD LINE	3,014	65	4,593	601	2,804	4,943	6,484	9,536
CMA - CGM LINE	2,472	0	3,844	88	2,250	3,724	4,810	7,568
CSAV	2,559	53	3,792	758	1,435	3,243	4,805	7,035
EVERGREEN LINE	1,371	0	2,231	480	777	2,049	2,628	4,280
HAMBURG SUD	1,369	0	1,991	547	232	992	2,148	2,983
CCNI	684	0	894	11	691	925	1,386	1,819
GLOBAL REACH LOCAL TOUCH	134	0	195	0	0	0	134	195
CSCL LINE	29	0	34	2	66	83	97	117
OTRAS (CONMARCENY)1	7	0	13	0	0	0	7	13
HYUNDAI	2	0	2	0	1	1	3	3
T O T A L	53,925	2,157	92,818	20,825	30,780	85,258	107,697	178,092

1/ Esta Agencia Naviera represento un buque multipropósito que movilizó carga mixta, entre ellos descargo contenedores

2.5.4 Distribución de granel sólido movilizado por almacenadoras

ALMACENADORAS	TONELADAS METRICAS		TOTAL	% PARTICIPACIÓN
	IMPORTACION	EXPORTACION		
ALMAPAC	292,929.75	400,637.65	693,567.40	39.10%
ALCASA	656,575.27		656,575.27	37.02%
GRADECA	166,914.11		166,914.11	9.41%
FERTICA	122,312.83		122,312.83	6.90%
DISAGRO - UNIFERSA	60,824.84		60,824.84	3.43%
MANUCHAR	53,928.38		53,928.38	3.04%
FERTILIZANTES NORDIC	10,394.40		10,394.40	0.59%
INVERSIONES SERVYGRAN	9,149.90		9,149.90	0.52%
TOTAL	1373,029.47	400,637.65	1773,667.12	100.00%

2.5.5 Detalle de operaciones en Terminales Marítimas Privadas (Boyas)

MES	CANTIDAD DE BUQUES	IMPORTACION DERIVADOS DE PETROLEO	EXPORTACION DERIVADOS DE PETROLEO	CARGA TOTAL	CARACTERISTICAS DE BUQUES			HORAS BOYAS
					DWT	TRB	TRN	
ENERO	9	103,949.110	0.00	103,949.110	447,169.80	279,574.00	119,486.00	271.300
FEBRERO	9	117,312.150	0.00	117,312.150	468,075.00	281,859.00	128,283.00	270.717
MARZO	11	107,488.470	0.00	107,488.470	562,543.25	342,084.00	153,722.00	247.533
ABRIL	16	202,009.210	0.00	202,009.210	858,343.58	510,012.00	238,950.00	535.717
MAYO	12	136,824.695	0.00	136,824.695	577,767.02	356,719.00	157,266.00	335.067
JUNIO	8	105,382.930	0.00	105,382.930	445,018.79	259,885.00	127,378.00	334.233
JULIO	14	122,043.440	0.00	122,043.440	674,968.00	416,151.00	184,167.00	318.500
AGOSTO	11	97,779.200	0.00	97,779.200	611,312.20	365,708.00	174,644.00	312.167
SEPTIEMBRE	11	126,187.200	0.00	126,187.200	572,434.06	343,294.00	162,681.00	296.167
OCTUBRE	10	108,485.680	0.00	108,485.680	545,129.10	325,295.00	149,866.00	253.167
NOVIEMBRE	10	121,180.820	0.00	121,180.820	528,545.10	313,625.00	147,616.00	293.667
DICIEMBRE	8	74,656.870	0.00	74,656.870	393,365.90	238,440.00	105,439.00	182.400
TOTAL	129	1,423,299.775	0.00	1,423,299.775	6,684,671.795	4,032,646.000	1,849,498.000	3,650.635

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	13.37	13.35	18.07
VEHICULOS	RAMPA DE LA NAVE		156.63	155.56	292.86
PRODUCTOS DE HIERRO.	ALAMBRES PRODUCTOS DE HIERRO O ACERO.	TONELADAS METRICAS	185.31	174.17	375.61
OTRA CARGA GENERAL	ALAMBRES CARGA GENERAL		10.40	4.03	41.98
OTRA CARGA GENERAL	RAMPA DE LA NAVE		1.15	0.93	1.77
AZUCAR	UCA PLANTA DIRECTO A BUQUE		425.18	423.46	491.79
CEREALES Y HARINAS	ALMEJA DE CEPA/BUQUE MEDIO CONVENCIONAL		208.47	212.77	279.25
CEREALES Y HARINAS	ALMEJAS DE 3 A 6 YARDAS		48.59	57.96	75.94
CEREALES Y HARINAS	CHINGUILLOS		13.06	11.93	22.37
CEREALES Y HARINAS	UCA BANDAS DIRECTO A PLANTA		363.85	366.52	390.00
CEREALES Y HARINAS	UCA TROMPO/ TOLVA/ DUCTO		294.36	294.62	385.96
FERTILIZANTES	ALMEJA DE CEPA/BUQUE MEDIO CONVENCIONAL		161.84	147.52	236.44
FERTILIZANTES	UCA TROMPO/ TOLVA/ DUCTO		366.38	369.77	468.88
OTROS CEREALES	ALMEJA DE CEPA/BUQUE MEDIO CONVENCIONAL		144.39	147.05	208.87
OTROS CEREALES	ALMEJAS DE 3 A 6 YARDAS		33.42	35.61	47.80
OTROS CEREALES	CHINGUILLOS		9.30	8.50	18.81
OTROS CEREALES	UCA BANDAS DIRECTO A PLANTA		290.50	298.08	311.44
OTROS CEREALES	UCA TROMPO/ TOLVA/ DUCTO		223.57	221.29	293.80
SACOS JUMBO	ALAMBRES SACOS JUMBO		81.85	77.15	117.69
VEHICULOS	ALAMBRES VEHICULOS		38.67	38.67	38.67
OTROS GRANELES	ALMEJA DE CEPA/BUQUE MEDIO CONVENCIONAL		221.89	216.30	310.07
LIQUIDOS	TANQUEROS MANGUERAS Y TUBERIAS		289.57	296.30	551.37

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)	197	33.56%
ESTIBADORES DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V. (ESTISAL)	197	33.56%
SERVICIOS PORTUARIOS SALVADOREÑOS, S.A. DE C.V. (SERPORSAL)	193	32.88%
TOTAL	587	100.00%

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

MEDIOS DE DESCARGA	TONELADAS METRICAS	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN
MEDIO CONVENCIONAL		
ALMEJA DE CEPA	455,429	25.68%
ALMEJA DEL BUQUE	785,364	44.28%
CHINGUILLO	2,073	0.12%
T O T A L MEDIOS CONVENCIONALES	1,242,866	70.07%
UNIDAD DE CARGA (UCA)		
UCA DIRECTO (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN)	441,593	24.90%
UCA TROMPO	64,654	3.65%
UCA DUCTO	24,554	1.38%
T O T A L UNIDAD DE CARGA	530,801	29.93%
TOTAL MEDIOS CONVENCIONALES Y UCA	1,773,667	100%

2.6.4 Tiempos de espera de buque para su atraque.

TIPO DE BUQUES	PROMEDIO	MAXIMO	MEDIANA
CONTENEDORES	3.51	40.40	1.80
CARGA GENERAL	5.31	82.15	2.09
GRANEL SOLIDO	17.95	207.60	3.80
GRANEL LIQUIDO	15.39	97.80	3.33
CARGA MIXTA	15.43	51.50	7.00

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 óptimas de limpieza para exportar un producto).

2.6.5 Buques clasificados por Tonelaje Registro Bruto

TRB POR TIPO DE BUQUE	CANTIDAD DE BUQUES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL TRB
PORTA CONTENEDORES	283	27	23	25	25	27	26	25	23	21	19	21	21	5,394,253.00
4,860 a 13,304	52	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	6	519,363.00
13,304 a 21,748	130	14	11	11	12	14	13	13	9	9	8	9	7	2,183,574.00
21,748 a 30,192	100	8	8	9	9	9	9	8	10	8	7	8	7	2,659,155.00
30,192 a 38,636	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	32,161.00
CARGA GENERAL	98	7	10	6	9	10	8	8	7	10	6	8	9	3,943,789.00
4,860 a 13,304	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	21,876.00
13,304 a 21,748	11	1	2	1	0	3	1	0	1	1	0	0	1	212,778.00
21,748 a 30,192	18	2	2	0	2	1	2	1	1	3	1	1	2	478,129.00
30,192 a 38,636	13	1	1	0	3	0	0	3	1	0	2	0	2	422,655.00
38,636 a 47,080	20	3	1	2	2	2	1	1	1	2	1	3	1	852,712.00
47,080 a 55,524	3	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	153,266.00
55,524 a 63,968	28	0	4	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	1,657,557.00
63,968 a 72,412	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	144,816.00
GRANELERO	97	7	11	11	9	6	8	7	7	9	6	6	10	2,592,265.00
4,860 a 13,304	6	0	0	1	0	0	1	0	0	4	0	0	0	37,862.00
13,304 a 21,748	19	2	2	2	1	1	4	1	0	0	2	1	3	357,853.00
21,748 a 30,192	20	2	3	4	1	1	1	1	2	1	1	1	2	501,368.00
30,192 a 38,636	51	3	6	3	7	4	2	5	5	4	3	4	5	1,648,887.00
38,636 a 47,080	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46,295.00
MULTIPROPOSITO	6	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	0	1	176,962.00
4,860 a 13,304	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5,825.00
21,748 a 30,192	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	56,583.00
30,192 a 38,636	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	69,870.00
38,636 a 47,080	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44,684.00
TANQUERO	103	12	6	9	6	11	8	10	9	7	9	6	10	2,329,206.00
4,860 a 13,304	34	3	1	4	1	6	3	2	3	5	1	1	4	372,792.00
13,304 a 21,748	5	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	81,234.00
21,748 a 30,192	58	9	5	3	4	4	5	5	4	1	8	5	5	1,681,720.00
30,192 a 38,636	5	0	0	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	151,673.00
38,636 a 47,080	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	41,787.00
TOTAL	587	53	50	52	49	54	51	50	46	48	42	41	51	14,436,475.00

2.6.6 Inactividades de buques en muelle.

MES	TOTAL	CEPA		USUARIO		BUQUE		OTRAS CAUSAS	
	HORAS	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%
TOTAL	7,368.45	3,762.32	51.06	1,249.57	16.96	634.83	8.62	1,721.73	23.37
ENERO	478.07	299.98	7.97	141.37	29.57	36.72	7.68	0.00	0.00
FEBRERO	442.23	289.17	96.39	96.53	21.83	39.78	9.00	16.75	3.79
MARZO	533.50	326.00	61.11	104.02	19.50	65.78	12.33	37.70	7.07
ABRIL	517.13	309.77	59.90	110.25	21.32	53.75	10.39	43.37	8.39
MAYO	545.37	297.40	54.53	88.62	16.25	50.52	9.26	108.83	19.96
JUNIO	712.78	305.17	42.81	102.83	14.43	59.37	8.33	245.42	34.43
JULIO	459.78	217.12	47.22	83.75	18.22	56.92	12.38	102.00	22.18
AGOSTO	816.18	324.62	39.77	119.02	14.58	52.60	6.44	319.95	39.20
SEPTIEMBRE	896.07	329.77	36.80	132.58	14.80	69.05	7.71	364.67	40.70
OCTUBRE	923.52	279.97	30.32	106.67	11.55	60.17	6.51	476.72	51.62
NOVIEMBRE	409.73	299.18	73.02	63.65	15.53	40.57	9.90	6.33	1.55
DICIEMBRE	634.08	484.18	76.36	100.28	15.82	49.62	7.82	0.00	0.00

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

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

ATRACADERO	INDICADOR DE DURACIÓN	HORAS DE MANIOBRAS POR TIPO DE BUQUE					TODOS LOS BUQUES
		CARGA GENERAL	PORTA CONTENEDORES	GRANELERO	TANQUERO	MULTIPROPOSITO	
A-1	PROMEDIO	-	1.40	-	1.09	-	1.25
	MEDIANA	-	1.40	-	1.02	-	1.21
	MAXIMO	-	1.40	-	1.80	-	1.80
A-1/2	PROMEDIO	-	-	-	1.25	-	1.25
	MEDIANA	-	-	-	1.25	-	1.25
	MAXIMO	-	-	-	1.25	-	1.25
A-2	PROMEDIO	1.12	0.95	0.80	1.47	-	1.09
	MEDIANA	1.00	0.92	0.80	1.30	-	0.96
	MAXIMO	2.05	1.50	0.85	2.83	-	2.83
B-3	PROMEDIO	1.06	0.79	1.34	-	-	1.06
	MEDIANA	1.08	0.79	1.08	-	-	1.08
	MAXIMO	1.10	0.83	2.03	-	-	2.03
B-4	PROMEDIO	1.12	0.90	1.30	-	0.90	1.06
	MEDIANA	1.03	0.93	1.09	-	0.90	0.98
	MAXIMO	1.67	1.20	4.75	-	0.90	4.75
B-5	PROMEDIO	1.36	0.86	1.12	-	1.42	1.19
	MEDIANA	1.09	0.87	1.17	-	1.42	1.13
	MAXIMO	2.72	1.10	1.30	-	1.42	2.72
B-5/6	PROMEDIO	1.08	0.99	-	1.08	-	1.05
	MEDIANA	1.08	0.99	-	1.08	-	1.08
	MAXIMO	1.20	1.10	-	1.08	-	1.20
B-6	PROMEDIO	1.07	0.96	0.60	-	-	0.88
	MEDIANA	1.06	0.92	0.60	-	-	0.92
	MAXIMO	1.43	1.50	0.60	-	-	1.50
C-7/8	PROMEDIO	1.02	0.88	1.18	1.36	0.95	1.08
	MEDIANA	1.00	0.88	1.13	1.33	0.95	1.00
	MAXIMO	1.90	1.30	1.98	2.08	1.03	2.08

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

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

INDICADOR	DURACION DE MANIOBRAS EN HORAS		
	BOYAS DE RASA	BOYAS DE CENERGICA	BOYAS ALBAPETROLEO
PROMEDIO	2.01	2.65	4.04
MEDIANA	2.00	2.75	3.83
MAXIMO	3.25	4.17	6.50

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	8.900 / 8.900	9.810 / 10.380	00.000 / 00.000	9.170 / 10.080	6.340 / 8.910	7.900 / 9.300	12.300 / 12.300
FEBRERO	6.400 / 8.270	9.650 / 10.200	7.200 / 7.620	10.5300 / 11.9600	4.3400 / 7.2500	8.5000 / 9.1000	12.3100 / 12.4500
MARZO	8.000 / 9.200	10.000 / 10.000	00.000 / 00.000	9.700 / 10.000	7.7000 / 7.950	7.700 / 8.900	11.800 / 11.950
ABRIL	5.900 / 7.000	8.650 / 10.050	8.200 / 8.400	9.800 / 10.100	00.000 / 00.000	8.300 / 9.350	12.050 / 12.100
MAYO	7.400 / 8.600	10.100 / 10.500	7.170 / 8.060	8.150 / 8.300	00.000 / 00.000	8.100 / 9.400	12.420 / 12.420
JUNIO	6.900 / 8.300	9.800 / 9.800	6.500 / 7.900	9.500 / 10.060	7.080 / 8.120	8.000 / 9.000	11.800 / 11.900
JULIO	5.600 / 8.000	8.300 / 10.000	00.000 / 00.000	9.550 / 11.370	7.250 / 8.750	8.760 / 9.200	12.000 / 12.150
AGOSTO	8.700 / 8.900	9.500 / 10.500	00.000 / 00.000	8.100 / 9.700	00.000 / 00.000	8.800 / 9.250	11.700 / 12.200
SEPTIEMBRE	7.800 / 9.200	8.800 / 10.300	7.300 / 8.030	11.320 / 11.550	00.000 / 00.000	7.800 / 9.300	12.080 / 12.300
OCTUBRE	6.900 / 8.800	9.000 / 10.300	6.870 / 7.790	9.440 / 10.370	5.600 / 5.600	8.300 / 9.000	12.050 / 12.100
NOVIEMBRE	6.400 / 7.400	9.620 / 10.230	00.000 / 00.000	9.800 / 10.080	5.200 / 6.900	8.000 / 9.300	11.670 / 11.820
DICIEMBRE	8.000 / 9.500	9.300 / 9.800	00.000 / 00.000	9.460 / 11.020	7.000 / 8.500	9.200 / 9.600	11.800 / 12.300

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

2.6.10 Buques de mayor porte atendidos en muelles

MES	ESLORA (METROS)	ATRACADERO	TONELAJE REGISTRO BRUTO	ATRACADERO	MANGA (METROS)	ATRACADERO
ENERO	210.07	C-7/8	47,020	C-7/8	32.26	C-7/8
FEBRERO	210.07	C-7/8	61,804	B-5/6	32.26	A-2
MARZO	225.00	C-7/8	59,217	A-2	36.00	C-7/8
ABRIL	210.07	B-6	61,804	C-7/8	32.26	A-2
MAYO	210.07	A-2	58,939	B-6	32.60	B-6
JUNIO	210.07	B-6	61,804	B-6	32.26	A-2
JULIO	210.07	A-2	58,767	A-2	32.26	C-7/8
AGOSTO	210.07	C-7/8	62,994	B-5/6	32.26	C-7/8
SEPTIEMBRE	232.39	A-2	72,408	A-2	32.26	C-7/8
OCTUBRE	210.07	A-2	62,571	C-7/8	32.26	C-7/8
NOVIEMBRE	210.07	A-2	60,396	A-2	32.28	A-2
DICIEMBRE	232.39	A-2	72,408	A-2	32.30	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

DÍA DE LA SEMANA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE	TOTAL	%
LUNES	6	7	14	7	9	7	7	2	9	6	5	8	87	14.82
MARTES	7	7	5	5	3	8	9	5	11	8	7	9	84	14.31
MIERCOLES	10	6	5	8	10	8	8	6	5	6	4	10	86	14.65
JUEVES	7	6	3	6	11	2	6	11	6	7	2	6	73	12.44
VIERNES	13	6	6	8	8	6	7	4	5	6	9	5	83	14.14
SABADO	3	7	5	4	3	8	5	5	7	4	4	4	59	10.05
DOMINGO	7	11	14	11	10	12	8	13	5	5	10	9	115	19.59
TOTAL	53	50	52	49	54	51	50	46	48	42	41	51	587	100.00

2.6.12 Detalle de días con operaciones simultáneas de buques en muelles

MES	NUMERO DE BUQUES OPERANDO SIMULTANEAMENTE EN MUELLES								TOTAL DIAS
	0	1	2	3	4	5	6	7	
ENERO	3	10	7	9	0	1	1	0	31
FEBRERO	3	6	9	10	0	0	0	0	28
MARZO	2	11	9	5	4	0	0	0	31
ABRIL	3	8	8	9	2	0	0	0	30
MAYO	3	12	5	6	5	0	0	0	31
JUNIO	3	7	13	4	2	1	0	0	30
JULIO	1	9	15	5	0	1	0	0	31
AGOSTO	4	11	9	4	1	2	0	0	31
SEPTIEMBRE	2	9	5	7	6	1	0	0	30
OCTUBRE	2	15	8	5	1	0	0	0	31
NOVIEMBRE	4	11	7	6	2	0	0	0	30
DECIEMBRE	3	7	12	3	6	0	0	0	31
TOTAL	33	116	107	73	29	6	1	0	365
PORCENTAJE	9.04%	31.78%	29.32%	20.00%	7.95%	1.64%	0.27%	0.00%	100%

3 COMPARATIVO OPERACIONES 2014- 2013

3.1 Carga Movilizada por Tipo y Condición

CONCEPTO	AÑO		VARIACION ABSOLUTA	VARIACION PORCENTUAL (%)
	2013	2014		
IMPORTACION	2,821,515.08	3,086,353.44	264,838.36	9.39
CARGA GENERAL	251,742.15	227,644.02	-24,098.13	-9.57
CARGA EN CONTENEDORES	939,120.55	1,002,920.64	63,800.09	6.79
GRANEL SOLIDO	1,193,545.71	1,373,029.47	179,483.76	15.04
LIQUIDO GRANEL	437,106.67	482,759.31	45,652.64	10.44
EXPORTACION	1,291,651.33	1,170,245.38	-121,405.95	-9.40
CARGA GENERAL	21,677.39	5,953.90	-15,723.49	-72.53
CARGA EN CONTENEDORES	570,327.31	539,231.37	-31,095.94	-5.45
GRANEL SOLIDO	378,865.06	400,637.65	21,772.59	5.75
LIQUIDO GRANEL	320,781.57	224,422.46	-96,359.11	-30.04
TOTAL IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN.	4,113,166.41	4,256,598.82	143,432.41	3.49
CARGA GENERAL	273,419.54	233,597.92	-39,821.62	-14.56
CARGA EN CONTENEDORES	1,509,447.86	1,542,152.01	32,704.15	2.17
CARGA GRANEL SOLIDA	1,572,410.77	1,773,667.12	201,256.35	12.80
CARGA LIQUIDA GRANEL	757,888.24	707,181.77	-50,706.47	-6.69

3.2 Carga Mensual y Acumulada

M E S	2013		2014		VARIACION 2014 RESPECTO A 2013			
	MENSUAL	ACUMULADA	MENSUAL	ACUMULADA	MENSUAL	%	ACUMULADA	%
ENERO	391,359.11	391,359.11	389,782.81	389,782.81	-1,576.30	-0.40	-1,576.30	-0.40
FEBRERO	363,727.84	755,086.95	388,986.43	778,769.24	25,258.59	6.94	23,682.29	3.14
MARZO	352,636.18	1,107,723.13	414,344.00	1,193,113.24	61,707.82	17.50	85,390.11	7.71
ABRIL	388,505.95	1,496,229.08	395,336.41	1,588,449.65	6,830.46	1.76	92,220.57	6.16
MAYO	368,653.89	1,864,882.97	331,651.36	1,920,101.01	-37,002.53	-10.04	55,218.04	2.96
JUNIO	358,366.04	2,223,249.01	359,378.62	2,279,479.63	1,012.58	0.28	56,230.62	2.53
JULIO	336,210.94	2,559,459.95	296,581.68	2,576,061.31	-39,629.26	-11.79	16,601.36	0.65
AGOSTO	345,798.81	2,905,258.76	370,091.11	2,946,152.42	24,292.30	7.02	40,893.66	1.41
SEPTIEMBRE	288,218.34	3,193,477.10	360,931.54	3,307,083.96	72,713.20	25.23	113,606.86	3.56
OCTUBRE	356,531.50	3,550,008.60	257,670.91	3,564,754.87	-98,860.59	-27.73	14,746.27	0.42
NOVIEMBRE	290,677.54	3,840,686.14	306,191.66	3,870,946.54	15,514.12	5.34	30,260.40	0.79
DICIEMBRE	272,480.27	4,113,166.41	385,652.28	4,256,598.82	113,172.01	41.53	143,432.41	3.49
TOTAL		4,113,166.41		4,256,598.82			143,432.41	3.49

3.3 Carga Mensual por Condición

M E S	IMPORTACION				EXPORTACION			
	2013	2014	DIFERENCIA	VARIACION %	2013	2014	DIFERENCIA	VARIACION %
ENERO	214,940.86	228,003.63	13,062.77	6.08	176,418.25	161,779.18	-14,639.08	-8.30
FEBRERO	267,373.00	289,947.42	22,574.42	8.44	96,354.84	99,039.02	2,684.18	2.79
MARZO	211,808.67	265,475.18	53,666.51	25.34	140,827.50	148,868.83	8,041.33	5.71
ABRIL	221,050.44	266,458.98	45,408.54	20.54	167,455.52	128,877.43	-38,578.09	-23.04
MAYO	222,385.86	251,072.79	28,686.93	12.90	146,268.03	80,578.57	-65,689.46	-44.91
JUNIO	292,922.16	239,460.13	-53,462.03	-18.25	65,443.89	119,918.49	54,474.60	83.24
JULIO	247,485.09	248,171.46	686.37	0.28	88,725.85	48,410.23	-40,315.62	-45.44
AGOSTO	197,586.19	250,112.88	52,526.69	26.58	148,212.62	119,978.23	-28,234.39	-19.05
SEPTIEMBRE	242,871.40	277,292.60	34,421.20	14.17	45,346.94	83,638.93	38,291.99	84.44
OCTUBRE	261,505.63	220,467.74	-41,037.90	-15.69	95,025.86	37,203.18	-57,822.68	-60.85
NOVIEMBRE	252,823.73	247,356.71	-5,467.02	-2.16	37,853.81	58,834.95	20,981.14	55.43
DICIEMBRE	188,762.05	302,533.93	113,771.88	60.27	83,718.22	83,118.36	-599.87	-0.72
TOTAL	2821,515.08	3086,353.44	264,838.36	9.39	1291,651.33	1170,245.38	-121,405.95	-9.40

3.4 Movilización de Contenedores en Unidades y TEUS

CONCEPTO	2013	2014	VARIACION ABSOLUTA	VARIACION PORCENTUAL (%)
IMPORTACION				
CONTENEDORES	55,587.00	56,091.00	504.00	0.91
TEUS	92,799.00	92,834.00	35.00	0.04
EXPORTACION				
CONTENEDORES	51,827.00	51,606.00	-221.00	-0.43
TEUS	86,504.00	85,258.00	-1,246.00	-1.44
TOTAL IMPORTACION Y EXPORTACION				
CONTENEDORES	107,414.00	107,697.00	283.00	0.26
TEUS	179,303.00	178,092.00	-1,211.00	-0.68

3.5 Buques Atendidos por Tipo de Carga

TIPOS DE BUQUES	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		TOTAL	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
CONTENEDORES	31	27	30	23	32	25	28	25	31	27	27	26	33	25	29	23	29	21	26	19	26	21	27	21	349	283
GENERAL	6	7	10	10	11	6	9	9	11	10	9	8	9	8	9	7	5	10	8	8	7	6	8	9	102	98
SUB - TOTAL	37	34	40	33	43	31	37	34	42	37	36	34	42	33	38	30	34	31	34	27	33	27	35	30	451	381
CARGA GRANEL SOLIDO	9	7	8	11	8	11	10	9	9	6	12	8	11	7	7	7	7	9	10	6	6	6	6	10	103	97
MULTIPROPOSITO	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	2	1	0	0	1	7	6
CARGA GRANEL LIQUIDA	6	12	9	6	6	9	9	6	4	11	9	8	8	10	6	9	7	7	13	9	5	6	5	10	87	103
TOTAL	53	53	58	50	58	52	56	49	56	54	57	51	61	50	51	46	50	48	57	44	45	39	46	51	648	587

4 ESTADÍSTICAS HISTÓRICAS

4.1 Movimiento de Carga Mensual en Toneladas Métricas

MES	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ENERO	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	389,782.81
FEBRERO	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	388,986.43
MARZO	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	414,344.00
ABRIL	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	395,336.41
MAYO	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	331,651.36
JUNIO	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	359,378.62
JULIO	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	296,581.68
AGOSTO	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	370,091.11
SEPTIEMBRE	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	360,931.54
OCTUBRE	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	257,670.91
NOVIEMBRE	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	306,191.66
DICIEMBRE	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	385,652.28
T O T A L	3195,741.00	3608,728.00	4425,931.00	4372,380.00	4435,557.00	3383,419.00	3706,122.00	4149,159.26	3957,565.83	4113,166.42	4256,598.82

4.2 Movimiento de carga mensual por Tipo

CONCEPTO	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
IMPORTACION	2527,019.00	2781,175.00	3407,231.00	3346,077.00	3277,708.00	2480,275.00	2633,288.00	3072,193.00	2828,689.01	2821,515.07	3086,353.44
CARGA GENERAL	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	227,644.02
CARGA EN CONTENEDORES	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	1002,920.64
CARGA GRANEL SOLIDA	1256,900.00	1411,050.00	1512,140.00	1522,860.00	1363,816.00	1164,247.00	1338,799.00	1508,263.00	1370,931.87	1193,545.72	1373,029.47
CARGA LIQUIDA GRANEL	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	482,759.31
EXPORTACION	668,722.00	827,553.00	1018,700.00	1026,303.00	1161,849.00	903,144.00	1072,834.00	1076,965.12	1128,876.82	1291,651.33	1170,245.38
CARGA GENERAL	10,300.00	5,637.00	1,024.00	543.00	6,975.00	527.00	5,697.00	1,796.12	9,940.25	22,703.99	5,953.90
CARGA EN CONTENEDORES	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	539,231.37
CARGA GRANEL SOLIDA	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	400,637.65
CARGA LIQUIDA GRANEL	174,712.00	215,381.00	409,537.00	372,927.00	438,800.00	235,324.00	228,324.00	178,320.00	285,376.78	320,781.57	224,422.46
T O T A L	3195,741.00	3608,728.00	4425,931.00	4372,380.00	4439,557.00	3383,419.00	3706,122.00	4149,158.12	3957,565.83	4113,166.40	4256,598.82
CONTENEDORES	54,484	60,717	73,282	84,695	93,810	76,474	87,046	98,128	98,678	107,414	107,697
IMPORTACION	27,944	31,953	38,665	44,858	48,023	39,210	44,293	51,824	50,553	55,587	56,091
EXPORTACION	26,540	28,764	34,617	39,837	45,787	37,264	42,753	46,304	48,125	51,827	51,606
TEUS	92,857	103,483	123,329	144,458	156,323	126,369	136,429	160,069	159,879	179,303	178,092
IMPORTACION	47,541	54,332	65,146	76,431	79,575	64,516	64,516	84,259	81,939	92,799	92,834
EXPORTACION	45,316	49,151	58,183	68,027	76,748	61,853	71,913	75,810	77,940	86,504	85,258

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 en relación a la carga en contenedores, presenta pequeñas variaciones con respecto a los datos incluidos en dicho anuario

5.2 Carga General, Líquida y Sólida de Importación por Clase y Producto

CARGA GENERAL	TONELADAS MÉTRICAS
PRODUCTOS QUÍMICOS (JUMBOS)	208,981.03
MAQUINARIA Y EQUIPO	15,601.73
CARGA GENERAL	1,891.38
PRODUCTOS DE ACERO	1,119.48
VEHÍCULOS AUTOMOTORES	30.14
VEHÍCULOS (TRANSBORDO)	20.27
SUB - TOTAL	227,644.02

CARGA A GRANEL LÍQUIDA	TONELADAS MÉTRICAS
DIESEL	194,918.24
GASOLINA REGULAR	98,922.77
GASOLINA ESPECIAL	81,160.77
LUBRICANTES	27,197.07
SILICATO DE SODIO	17,398.36
SODA CAUSTICA	17,200.98
GASOLINA PARA AVION	17,030.57
GRASA AMARILLA	9,884.46
ACEITE CRUDO DE SOYA	6,899.01
SEBO BOVINO DESPROTEINADO	4,485.73
ALCOHOL ETILICO	4,235.96
ESTERINA DE PALMA	1,499.76
SEBO BLANQUEABLE DE RES	1,225.86
ACEITE CRUDO DESGOMADO DE SOYA	499.79
GRASA AMARILLA DESPROTEINADA	200.00
SUB - TOTAL	482,759.31

CARGA A GRANEL SÓLIDA	TONELADAS MÉTRICAS
MAIZ AMARILLO	247,340.83
HARINA DE SOYA	165,104.79
MAIZ AMARILLO GRADO 2	110,919.77
TRIGO (HRW)	99,838.42
PETCOKE (CARBON)	87,615.56
TRIGO (DNS)	80,388.13
TRIGO (SWW)	79,661.56
ARROZ EN GRANZA	78,904.83
SULFATO DE AMONIO	65,460.75
SULFATO DE AMONIO CAPRO	54,137.31
DESPERDICIOS DE DESTILERIA	53,837.07
MAIZ BLANCO	51,754.81
SULFATO DE SODIO ANHIDRO	38,529.07
UREA 46% PERLADA	18,280.01
CARBONATO DE SODIO (SODA ASH)	15,399.31
FOSFATO DIAMONICO	13,409.76
TRIGO (SRW)	11,935.02
FORMULA 16-20-0	10,526.43
ROCA FOSFORICA	8,764.11
TRIGO HAD	7,813.96
UREA PERLADA	7,580.87
MURIATO DE POTASIO	7,465.80
GLUTEN DE MAIZ	6,879.85
AZUFRE	6,574.80
MURIATO DE POTASIO STANDAR	6,190.74
ARROZ BLANCO	5,567.11
TRIGO (CSW)	5,499.68
FLUORITA A GRANEL	5,229.14
FOSFATO DE CALCIO	5,167.94
TRIGO (NSW)	4,949.25
MALTA 2 HILERAS	4,402.98
GLUTEN	4,399.89
SAL	3,000.00
UREA	500.00
SUB - TOTAL	1373,029.47
TOTAL IMPORTACION	2083,432.80

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

CARGA GENERAL	TONELADAS MÉTRICAS
PRODUCTOS QUIMICOS (JUMBOS)	3,495.71
PRODUCTOS DE ACERO	2,420.65
VEHICULOS (TRANSBORDO)	21.00
CARGA GENERAL	16.54
SUB - TOTAL	5,953.90

CARGA A GRANEL LIQUIDA	TONELADAS MÉTRICAS
MELAZA	220,525.00
ALCOHOL ETILICO	3,897.46
SUB - TOTAL	224,422.46

CARGA A GRANEL SÓLIDA	TONELADAS MÉTRICAS
AZUCAR	400,637.65
SUB - TOTAL	400,637.65
TOTAL EXPORTACION	631,014.01

5.4 Carga de Importación movilizada en contenedores

CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
DESPERDICIOS DE PAPEL O CARTON	54,127.64
MATERIA PRIMA P/INDUSTRIA DEL TEXTIL	50,506.36
FERRETERIA	45,737.86
RESINAS	45,440.96
PRODUCTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS	32,480.10
PAPEL EN RESMA, FARDOS O PLIEGOS	31,769.95
FRUTAS	28,461.60
QUIMICOS EN SACOS	26,024.36
LLANTAS DE HULE O CAUCHO	24,288.66
ALIMENTOS CONGELADOS	17,858.44
ARTICULOS DE PLASTICO Y SIMILARES	17,463.91
LAMINA GALVANIZADA	17,119.98
TELAS	15,326.12
TEXTILES,PRENDAS DE VESTIR Y CUERO	15,078.42
TRANSBORDO DE CONTENEDORES LLENOS	14,597.19
POLIETYLENO	14,430.06
PRODUCTOS FARMACEUTICOS	13,780.25
ARTICULOS PARA EL HOGAR	13,021.43
POLIPROPILENO	12,600.97
REPUESTOS P/VEHICULOS	11,405.48
ALIMENTOS ENLATADOS	11,182.95
ALUMINIO	10,106.70
PAPEL EN BOBINAS	9,845.67
CARGA GENERAL	9,688.88
CALZADO	8,703.90
MATERIAS PLASTICAS	8,600.38
MOTOS	8,487.48
MUEBLES	7,966.04
PULPA O PURE DE FRUTAS NATURAL	7,955.96
MADERA	7,894.48
LAMINA EN BOBINAS	7,543.22
DETERGENTES Y SIMILARES	7,463.33
SULFATO DE SODIO	7,364.89
ROPA Y ZAPATOS USADOS	7,063.68
PAPEL HIGIENICO	6,757.28
ALUMINIO EN ROLLOS	6,422.76
CERAMICA	5,874.17
ACIDOS	5,648.63
LECHE EN POLVO	5,406.68
VEHICULOS AUTOMOTORES	5,213.25
SULFATO DE SODIO ANHIDRO	5,090.20
ALIMENTOS PARA ANIMALES	5,007.20
EFFECTOS PERSONALES	4,680.94
VIDRIO EN LAMINAS	4,040.71
JUGUETES	3,969.33
MATERIALES PARA CONSTRUCCION	3,817.58
SALSA DE TOMATE	3,464.83

CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
MAQUINARIA Y EQUIPO	3,360.67
CERVEZA	3,347.95
SHAMPU Y JABONES	3,336.48
SOPAS MARUCHA	3,306.37
VERDURAS	3,286.32
REPUESTOS PARA BICICLETAS	3,131.52
YESO	3,100.00
LUBRICANTES	3,040.42
FRIJOL	2,845.01
GRANOS BASICOS CEREALES	2,667.17
UTILES ESCOLARES	2,483.45
CARTON	2,337.63
ARTICULOS DE VIDRIO	2,268.11
PRODUCTOS ELECTRONICOS	2,196.22
PINTURA	2,097.46
ALAMBRE	2,040.71
HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS P/AUTOS	1,974.28
HILAZAS DE ALGODON (HILOS)	1,866.47
ESPECIES Y CONDIMENTOS	1,842.45
JUGOS ENLATADOS	1,815.88
VINOS	1,800.99
FIBRAS ARTIFICIALES	1,799.24
MAQUINARIA INDUSTRIAL	1,779.65
COSMETICOS Y PERFUMES	1,758.52
ADORNOS Y JUGUETES	1,712.73
HIERRO O ACERO ESTRUCTURAL	1,693.87
ENVASES VACIOS DE VIDRIO	1,623.24
ARTICULOS DE PORCELANA	1,595.51
PRODUCTOS LACTEOS	1,578.75
BEBIDAS GASEOSAS	1,563.22
CLORO	1,539.40
ARTICULOS P/DEPORTES Y SIMILARES	1,538.11
SUERO DESPROTEINIZADO	1,455.44
ACEITES LUBRICANTES	1,385.71
PARAFINA	1,343.87
AJO	1,303.73
ESTRUCTURAS METALICAS	1,271.94
SAL	1,264.59
LIBROS FOLLETOS Y/O IMPRESOS	1,251.82
CD, CDR / DVD	1,244.79
ACEITE, GRASA VEGETAL Y ANIMAL	1,224.68
DULCES	1,176.87
LICORES	1,116.71
FERTILIZANTES FORMULAS	1,057.06
EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO	1,023.22
CEBOLLA	986.03
LECHE	977.49
ACEITE DE OLIVO	966.29
MATERIA PRIMA P/ INDUSTRIA DEL CUERO	936.77
OBJETOS DE BARRO,PORCELANA,LOSA,VIDRIO	912.79

CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
PRODUCTOS QUIMICOS (JUMBOS)	903.18
GALLETAS	895.94
ARTICULOS PARA BEBE	872.24
REPUESTOS PARA MOTOS	826.04
PESCADOS ENVASADOS	816.68
LAMINA DE HIERRO O ACERO	800.60
CINTA ADHESIVA	789.88
CAFE SOLUBLE	731.74
GOLOSINAS (BOQUITAS)	731.30
BICARBONATO DE SODIO	711.25
MADERA ASERRADA	691.39
ARTICULOS PARA OFICINA	685.16
MAQUINARIA GENERAL	675.70
REPUESTOS EN GENERAL P/EQUIPOS	628.40
BEBIDAS INSTANTANEAS EN POLVO	625.32
ESPECIES	599.70
CLORURO DE POTASIO BLANCO	595.13
MATERIAL P/USO AERONAUTICIO	543.47
CIGARRILLOS	541.36
ESTRUCTURAS PREFABRICADAS	537.68
HERBICIDAS	529.39
ENVASES Y CAJAS DE CARTON O PAPEL	522.52
BICICLETAS	504.16
UTENSILIOS Y MATERIAL ELECTRICO	476.40
MUEBLES DE MADERA	472.20
SODA CAUSTICA	444.51
TRANSBORDO DE CONTENEDORES VACIOS	433.30
PECES	432.75
CHOCOLATE	411.04
PRODUCTOS METALICOS NO MAQUINAS Y EQUIPO	402.49
CHATARRA EN PACAS	393.78
RECIPIENTES	392.89
MAIZ	389.03
CILINDROS VACIO	379.20
MAQUINARIA AGRICOLA	378.03
ALGODON	369.03
EXPLOSIVOS	365.28
SAL INDUSTRIAL	331.69
CARBURO DE CALCIO	326.18
SODIUM METABISULPHITE FOOD GRADE	320.03
ACEITE CRUDO DE GIRASOL	319.92
FUEGOS PIROTECNICOS	288.31
CAJAS	287.39
CUEROS SALADOS	285.73
INSTRUMENTOS MUSICALES	274.77
SODA ASH	265.06
FRUTAS ENLATADA	250.57
HARINA DE MAIZ	244.32
PRODUCTOS DE ACERO	243.35

CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
GAS REFRIGERANTE	235.54
TOALLAS	232.79
SILICATO DE SODIO	231.46
MEDICAMENTOS PARA USO VETERINARIO	218.03
ACEITE COMBUSTIBLE	208.26
PRODUCTOS DE MADERA NO MUEBLES	205.82
PIEDRA	203.28
ACEITE DE GIRASOL	197.89
EQUIPO DE OFICINA	189.90
CARBONATO DE SODIO (SODA ASH)	186.34
ALCOHOL ETILICO	184.76
ARROZ	184.53
DESPERDICIOS DE ALGODON	183.69
FLORES	179.44
FOSFATO DE AMONIO	169.36
MISENALEOS AGROPECUARIOS	163.02
TINTES PARA TELAS	159.84
TUBERIA DE HIERRO	154.10
MATERIA PRIMA EN GENERAL	152.22
CARNES CONGELADAS	129.98
MINERALES DE HIERRO	123.93
ZINC	123.73
ACETATO DE ETILO	122.06
MARMOL	120.53
SACOS Y BOLSAS VACIAS	115.89
MEDICAMENTO PARA USO HUMANO	108.01
ESCALERAS DE ALUMINIO	102.77
GRASA AMARILLA	101.96
GLUTEN	100.84
PLATA	100.55
ALMIDON DE MAIZ	100.18
SALSA PICANTE	98.43
HARINA DE TRIGO	90.91
SEMILLA DE HIGUERRILLO	85.42
ALCOHOL O ETHANOL	85.26
PUERTAS	80.51
MURIATO DE POTASIO SOLUBLE	72.15
ACEITE DE MAIZ	70.49
ACEITE DE CANOLA	70.36
ETHANO ETILICO	67.94
JOYAS	66.30
ACCESORIOS FOTOGRAFICOS	65.34
NITRATO DE POTASIO	63.77
SULFATO STANDAR	63.18
BICARBONATO DE AMONIO	63.04
MALTA	61.82
ESPECIES EN GENERAL CANELA	55.22
ROLLOS (METALICOS)	54.18
TABLAS	53.04

CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRICAS
CAFE ORO LAVADO	51.50
GAS PROPANO	49.81
SULFATO DE POTASIO	48.37
MURIATO DE POTASIO	48.10
CARBON MINERAL	48.09
ACEITE DE SOYA	47.51
ACEITE DE PESCADO	46.67
POTASIO DE MAGNESIO	44.41
FOSFATO DICALCICO	42.00
HARINA DE PESCADO	41.36
PULPA DE MADERA	41.25
FOSFATO DE CALCIO	41.12
ABONOS	40.46
CAJAS CONTENIENDO FOFOROS	38.63
LEVADURAS	37.74
BOBINAS DE PAPEL	36.41
HARINA DE SOYA	36.34
CARBON COKE	33.96
GAS NATURAL	33.14
CACAO	29.92
MENAJE DE CASA	27.84
YUTE	25.00
FIBRA DE VIDRIO	24.92
INSECTICIDAS	24.78
CARNES ENLATADAS	24.55
ACEITE CRUDO DE SOYA	23.91
AMONIACO	23.86
CLORURO DE METILENO	23.28
CAFE EN GRANOS	23.09
AZUFRE	22.77
CAFE ORO DESCAFEINADO	21.54
ACEITE CRUDO DE CANOLA	21.41
ACEITE MAIZ	21.12
DISPENSADORES	20.94
BORATO DE SODIO	20.70
VIVEROS ARBOLES FORESTALES	20.44
PRODUCTOS ORGANICOS	20.06
CAMARONES	20.00
GRASA AMARILLA DESPROTEINADA	20.00
MATERIAL REFRACTARIO	20.00
ACEITE DE ACEITUNO	19.95
CLORURO DE COLIMA	19.20
PRODUCTOS DE HULE	19.10
LANGOSTA	18.64
PLOMO	18.41
HARINA DE ARROZ	17.96
ABENA EN SACOS	17.71
HARINA DE SEMILLA DE ALGODON	17.71

CARGA DE IMPORTACION	TONELADAS MÉTRIAS
SEBO DE RES	17.71
NITRATO DE AMONIO	17.35
ACCESORIOS Y PARTES DE GENERADOR	16.83
ETHANOL O ALCOHOL	16.42
FILTROS	16.42
MOGAS 95 Y 91	13.62
POTASIO MAG. GRANULADO	13.62
HOJALATA	11.39
BARRILES	11.37
ARTICULOS DE CUERO	10.84
AZUCAR	9.84
MIEL DE ABEJA	9.02
EQUIPO DE TRANSPORTE	8.91
ARTESANIAS	8.47
FOSFATO MONOAMONICO A GRANEL	8.45
CARBON VEGETAL	7.16
MUNICIONES	6.97
CALZADO PLASTICO	6.62
CONT. DE 20' LLENOS	6.00
BORRA DE ALGODON	4.04
ACEITE DE COCO	3.03
GENERADOR	2.98
PRODUCTO MEZCLADO	2.53
CAMARAS FOTOGRAFICAS	1.87
SUB - TOTAL	812,869.14
TARA DE CONTENEDORES LLENOS	160,970.22
TARA DE CONTENEDORES REFRIGERADOS FCL	16,938.09
TARA DE CONTENEDORES VACIOS	9,280.32
SUB - TOTAL	187,188.63
TOTAL IMPORTACIÓN	1000,057.76

5.5 Carga de Exportación movilizada en contenedores

CARGA DE EXPORTACION	TONELADAS MÉTRIAS
CHATARRA EN PACAS	52,126.73
AZUCAR	41,197.85
DESPERDICIOS DE PAPEL O CARTON	39,111.15
FRUTAS	30,679.95
TEXTILES,PRENDAS DE VESTIR Y CUERO	29,831.34
MADERA	22,109.05
ALIMENTOS CONGELADOS	19,493.60
TRANSBORDO DE CONTENEDORES LLENOS	14,268.82
CAFE ORO LAVADO	14,033.21
JUGOS ENLATADOS	11,925.48
BEBIDAS GASEOSAS	7,283.42
CERVEZA	6,170.95
BEBIDAS INSTANTANEAS EN POLVO	5,688.76
PRODUCTOS FARMACEUTICOS	4,874.69
ALIMENTOS ENLATADOS	4,845.28
ARTICULOS DE PLASTICO Y SIMILARES	4,660.45
PAPEL HIGIENICO	4,469.69
FERRETERIA	3,475.36
AZUCAR REFINADA EN SACOS	3,368.78
LLANTAS DE HULE O CAUCHO	3,110.69
CAMARONES	2,710.91
CARNES CONGELADAS	2,553.44
MATERIAS PLASTICAS	2,485.84
MATERIA PRIMA P/INDUSTRIA DEL TEXTIL	2,364.62
ALUMINIO	2,087.77
DETERGENTES Y SIMILARES	2,017.12
PULPA O PURE DE FRUTAS NATURAL	1,311.96
LUBRICANTES	1,265.56
GALLETAS	1,265.01
ACIDOS	1,237.01
DESPERDICIOS DE ALGODON	1,235.66
PRODUCTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS	1,110.34
FRIJOL	1,078.59
ENVASES Y CAJAS DE CARTON O PAPEL	1,073.57
QUIMICOS EN SACOS	937.43
HARINA DE PESCADO	862.29
MADERA ASERRADA	823.49
AZUCAR EN SACOS	807.00
CUEROS SALADOS	797.00
POSTES	773.16
CILINDROS VACIO	758.27
CAFE EN GRANOS	688.18
CARTON	681.42
PINTURA	636.76

CARGA DE EXPORTACION	TONELADAS MÉTRIAS
CALZADO	580.44
ACEITES LUBRICANTES	558.89
FIBRAS ARTIFICIALES	455.35
PLOMO	440.92
TRANSBORDO DE CONTENEDORES VACIOS	438.05
POLIETILENO	417.06
PAPEL EN RESMA, FARDOS O PLIEGOS	387.32
GOLOSINAS (BOQUITAS)	380.29
ARTICULOS PARA EL HOGAR	367.59
CAJAS	365.85
LAMINA DE HIERRO O ACERO	365.05
FERTILIZANTES FORMULAS	360.06
ALAMBRE	357.14
HIERRO O ACERO ESTRUCTURAL	334.14
CAFE ORO SIN LAVAR	326.25
ACEITE, GRASA VEGETAL Y ANIMAL	303.30
LICORES	290.75
VEHICULOS AUTOMOTORES	286.58
CARGA GENERAL	283.21
LAMINA EN BOBINAS	260.77
SAL INDUSTRIAL	247.35
TELAS	246.51
ATÚN	233.47
SULFATO DE SODIO	229.63
SAL	225.59
ENVASES VACIOS DE VIDRIO	221.82
PESCADOS ENVASADOS	200.53
EFFECTOS PERSONALES	185.00
HILAZAS DE ALGODON (HILOS)	184.62
ROPA Y ZAPATOS USADOS	165.64
MAQUINARIA Y EQUIPO	162.63
ACEITE DE SOYA	151.65
PRODUCTOS LACTEOS	138.35
TOALLAS	121.91
ALUMINIO EN ROLLOS	120.51
RESINAS	119.51
CHOCOLATE	118.59
LAMINA GALVANIZADA	118.12
FRUTAS ENLATADA	115.29
VERDURAS	111.88
ESPECIES	109.34
MINERALES DE HIERRO	108.86
MATERIA PRIMA EN GENERAL	99.39
RECIPIENTES	92.50
DESPERDICIOS DE DESTILERIA	92.14
COSMETICOS Y PERFUMES	91.18

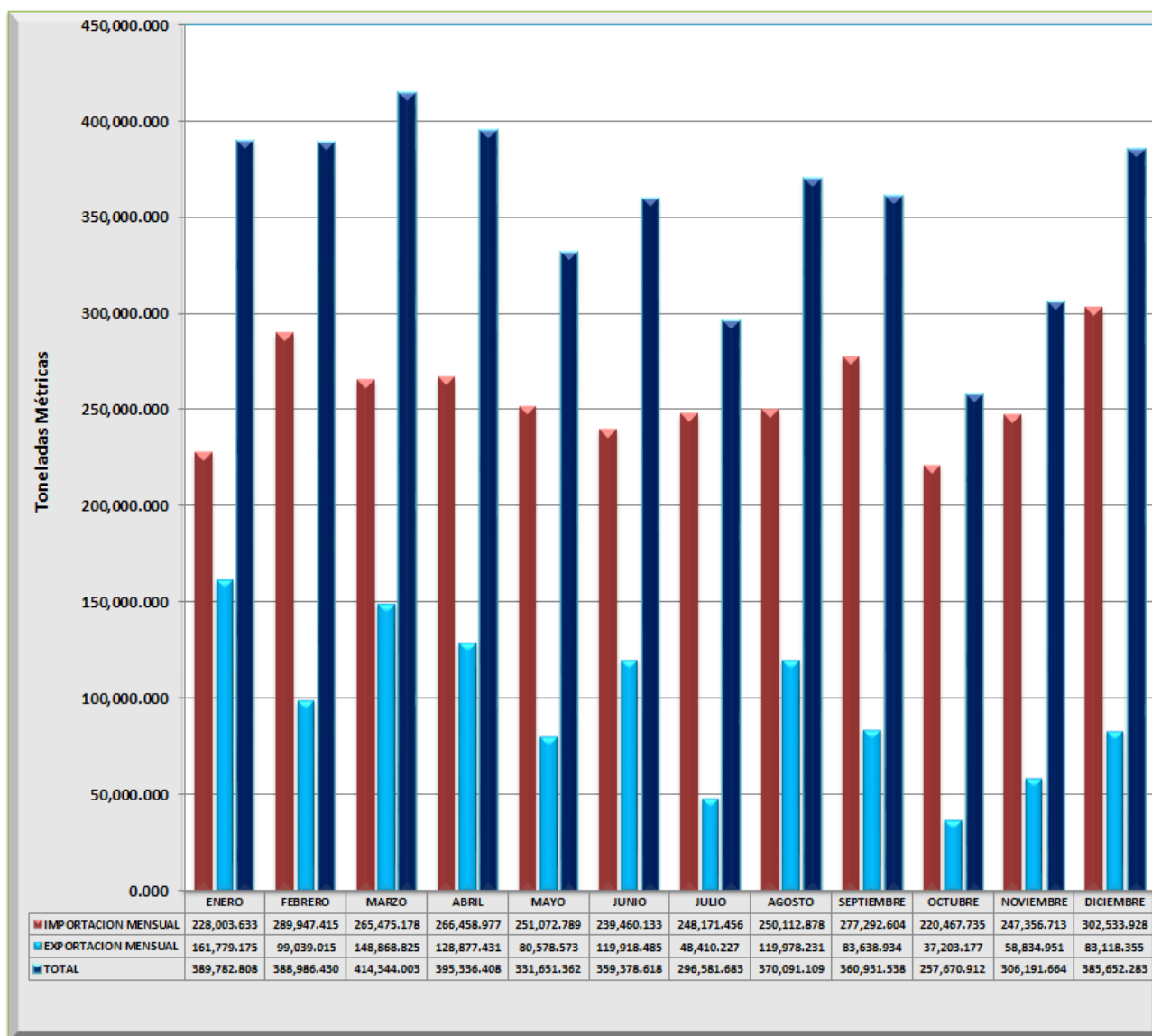
CARGA DE EXPORTACION	TONELADAS MÉTRIAS
REPUESTOS P/VEHICULOS	83.46
PIEDRA	79.83
ESTRUCTURAS METALICAS	79.34
EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO	79.30
POLIPROPILENO	78.45
AJONJOLI	76.96
MATERIALES PARA CONSTRUCCION	74.18
PRODUCTOS ELECTRONICOS	72.08
ESPECIES Y CONDIMENTOS	71.25
MEDICAMENTOS PARA USO VETERINARIO	70.77
CARBON VEGETAL	70.40
MIEL DE ABEJA	64.21
SALSA PICANTE	62.63
MATERIA PRIMA P/ INDUSTRIA DEL CUERO	62.22
ESCALERAS DE ALUMINIO	61.99
LIBROS FOLLETOS Y/O IMPRESOS	57.50
MUEBLES	57.40
CAFE ORO DESCAFEINADO	57.18
ESTRUCTURAS PREFABRICADAS	56.13
MAQUINARIA GENERAL	54.39
PECES	47.80
CARNES ENLATADAS	42.00
MAQUINARIA INDUSTRIAL	40.27
MARMOL	38.23
ACEITE COMBUSTIBLE	38.07
HARINA DE MAIZ	37.86
MISENALEOS AGROPECUARIOS	37.00
ARROZ	35.82
SALSA DE TOMATE	32.38
SOPAS MARUCHA	29.32
ALGODON	27.33
AVES CONGELADAS	24.04
SACOS Y BOLSAS VACIAS	24.00
ALCOHOL ETILICO	23.92
ABARROTOS EN GENERAL	22.48
CEMENTO	21.39
ALIMENTOS PARA ANIMALES	21.22
ZINC	20.38
HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS P/AUTOS	20.15
UTILES ESCOLARES	19.84
CAFE SOLUBLE	19.56
MEDICAMENTO PARA USO HUMANO	18.83
MAQUINARIA AGRICOLA	17.88
MENAJE DE CASA	17.85
HERBICIDAS	17.36
PRODUCTOS DE MADERA NO MUEBLES	17.06

CARGA DE EXPORTACION	TONELADAS MÉTRIAS
TUBERIA DE HIERRO	16.54
JUGUETES	15.87
MUEBLES DE MADERA	15.57
GRANOS BASICOS CEREALES	14.33
UTENSILIOS Y MATERIAL ELECTRICO	13.68
CACAO	12.56
DULCES	11.00
ARTICULOS PARA BEBE	8.78
PAPEL EN BOBINAS	8.59
ADORNOS Y JUGUETES	8.20
MATERIAL P/USO AERONAUTICIO	8.08
INSTRUMENTOS MUSICALES	6.96
CIGARRILLOS	6.63
LAMINA PLASTICA	5.72
ARTICULOS PARA OFICINA	4.69
BARRILES	4.32
SEMILLA DE ALGODON	3.39
DISPENSADORES	3.10
ESPECIES EN GENERAL CANELA	2.79
LANGOSTA	2.55
ALETA DE TIBURON	2.44
REPUESTOS EN GENERAL P/EQUIPOS	2.29
SEMILLA DE MARAÑON	2.25
OTROS PRODUCTOS QUIMICOS (NO USAR)	1.43
EQUIPO DE OFICINA	1.23
FIBRA DE VIDRIO	0.71
SUB - TOTAL	368,124.08
TARA DE CONTENEDORES VACIOS	107,457.96
TARA DE CONTENEDORES LLENOS	58,491.56
TARA DE CONTENEDORES REFRIGERADOS FCL	12,336.30
SUB - TOTAL DE TARAS	178,285.82
TOTAL DE EXPORTACION	546,409.90
TOTAL DE IMPORTACION Y EXPORTACION	1546,467.66

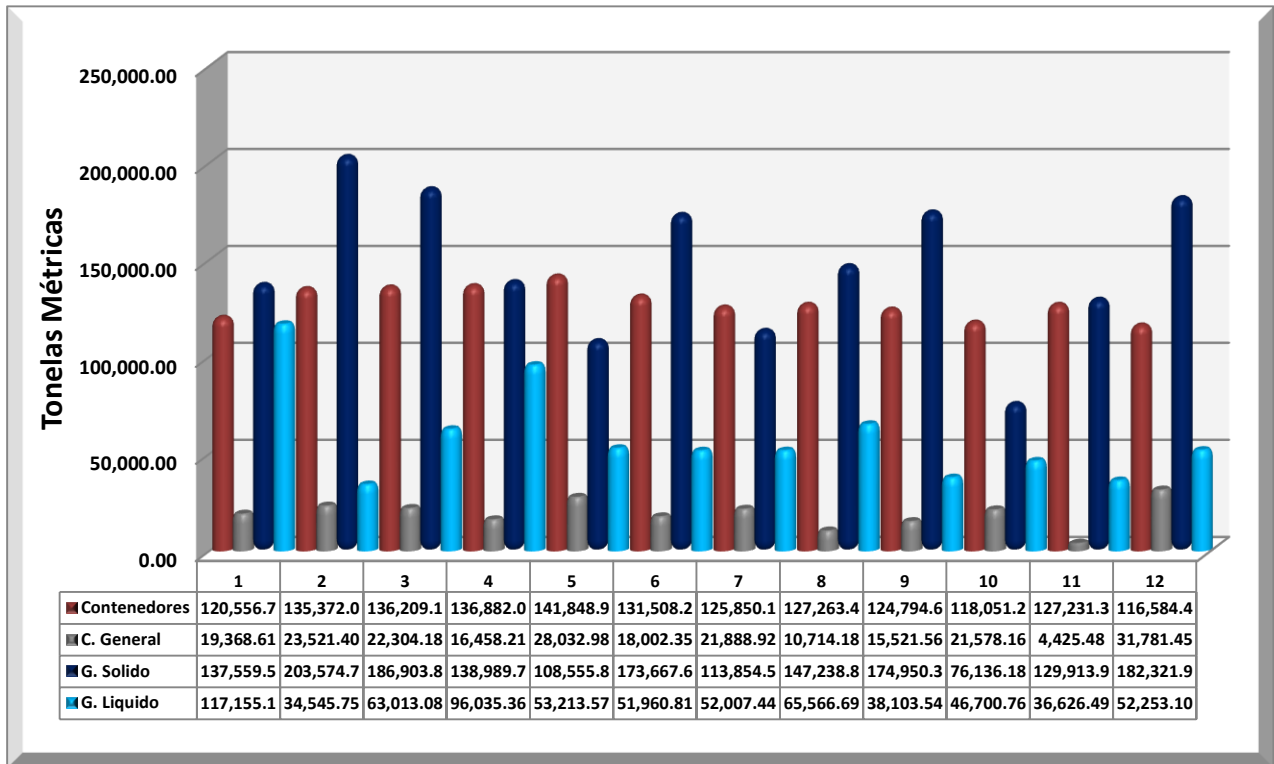
6 GRAFICOS

6.1 Resultados 2014

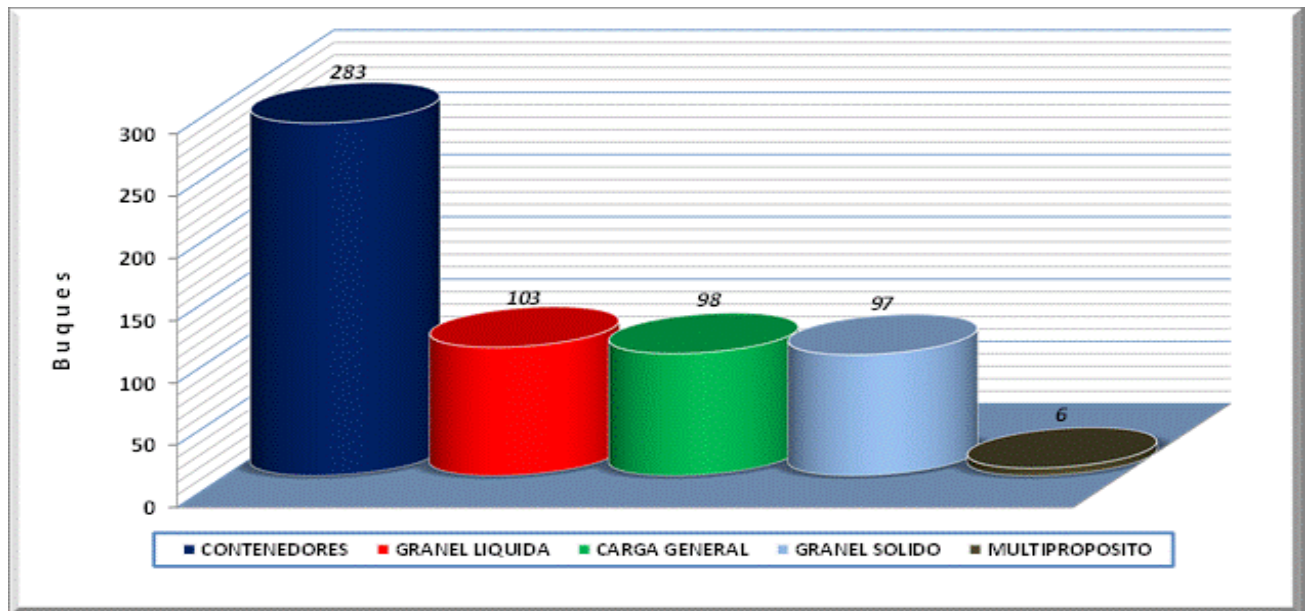
6.1.1 Detalle de la carga movilizada por mes



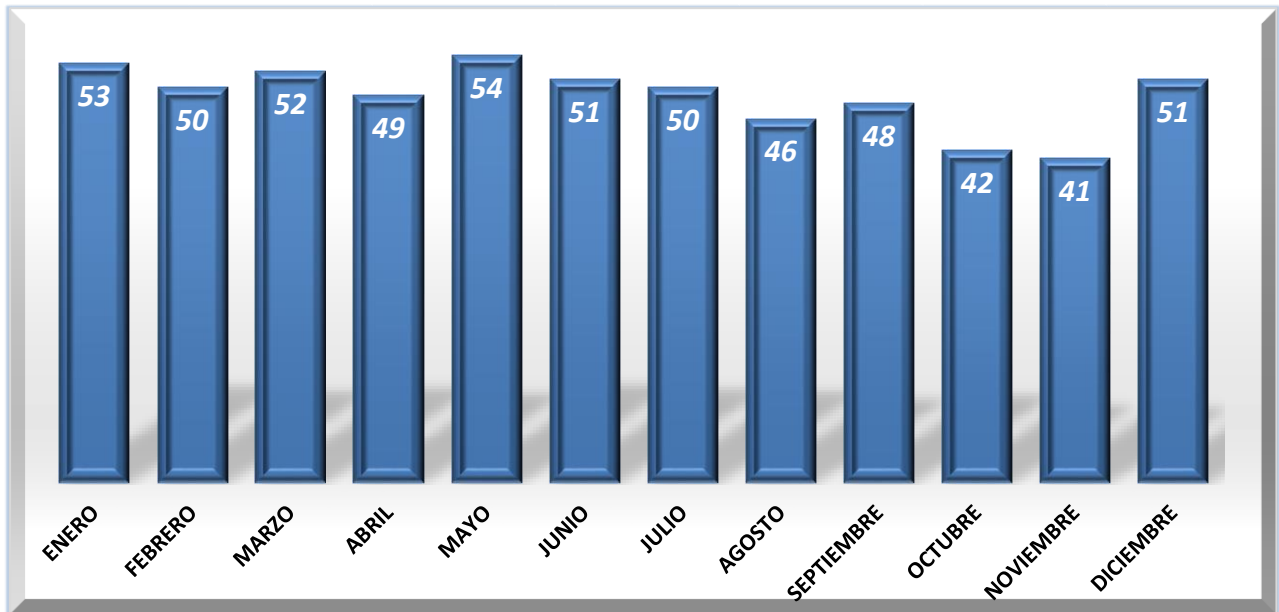
6.1.2 Toneladas Métricas movilizadas por mes y por tipo de carga



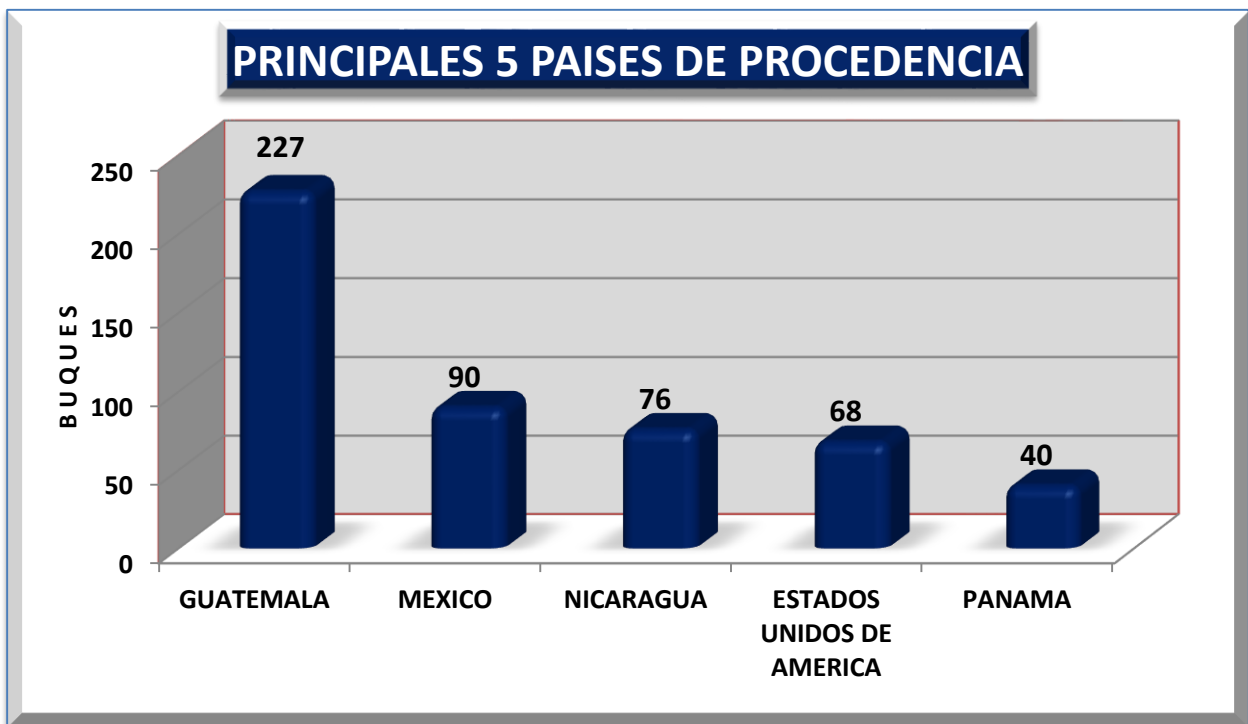
6.1.3 Buques atendidos por tipo de carga



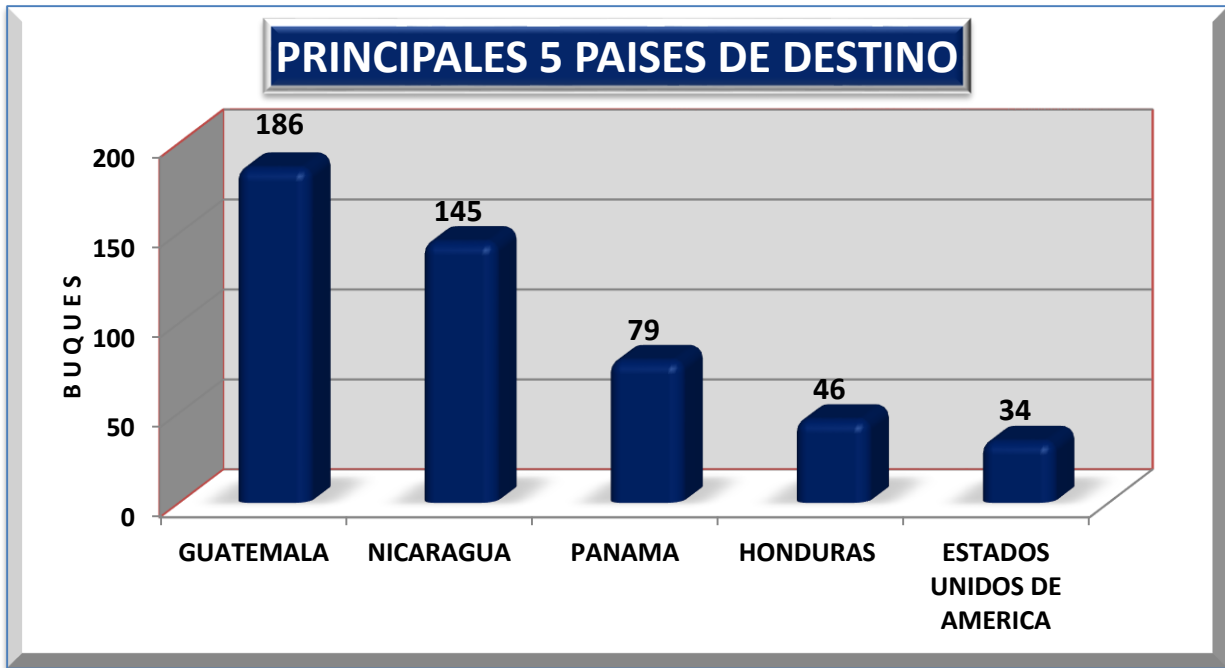
6.1.4 Buques atendidos por mes



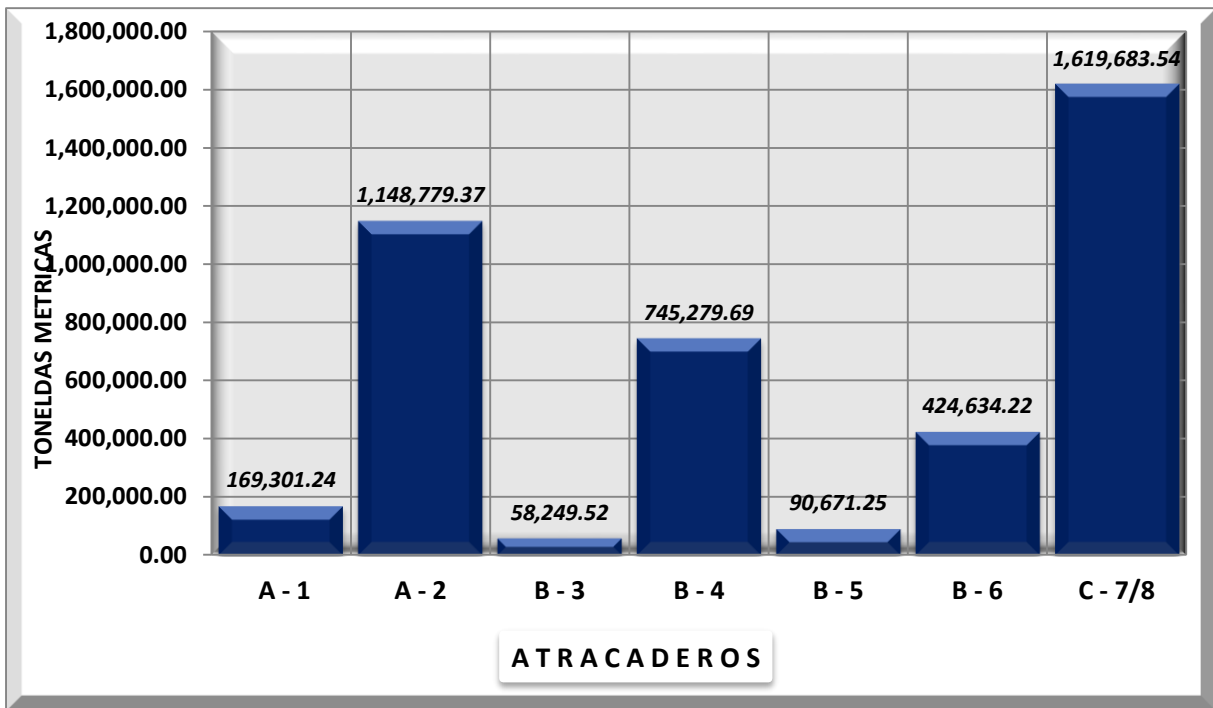
6.1.5 Buques por país de procedencia



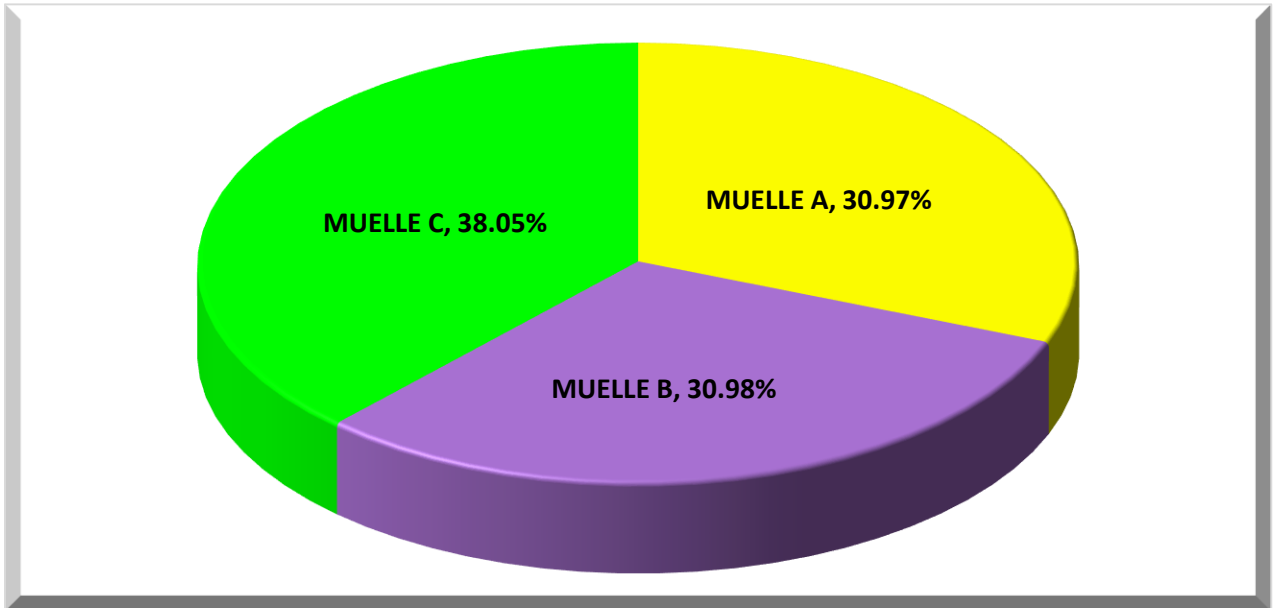
6.1.6 Buques por país de destino



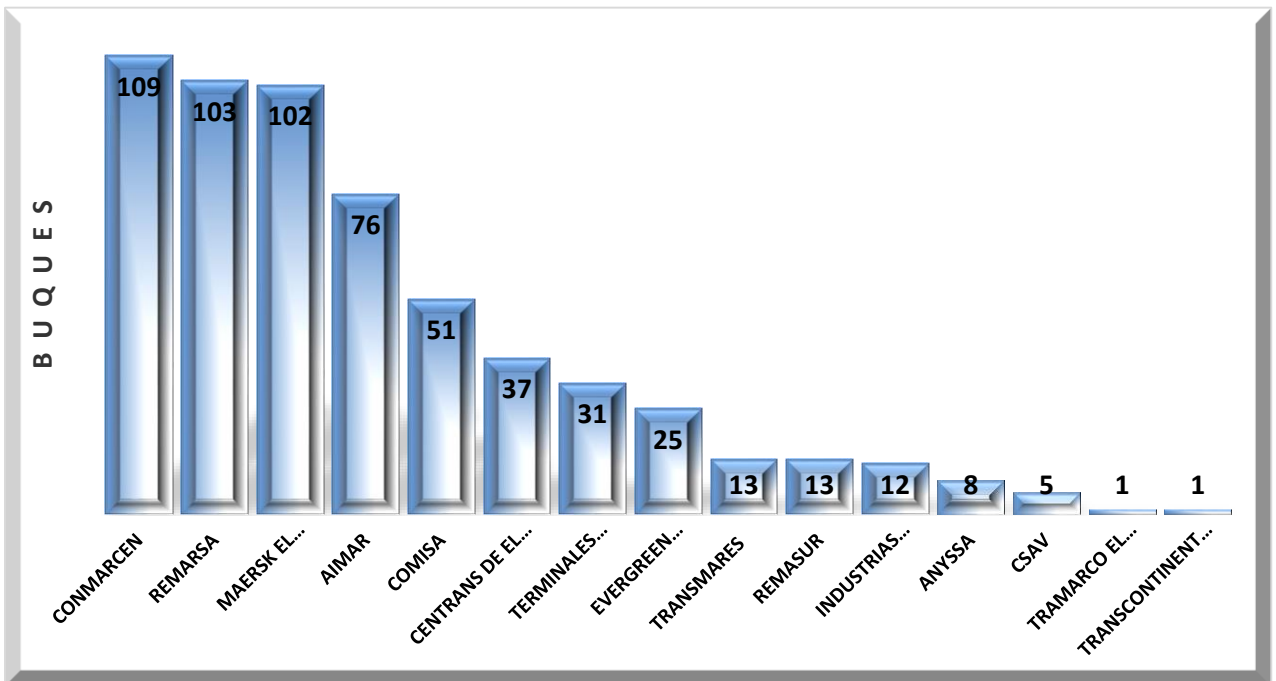
6.1.7 Tonelaje movilizado por atracadero



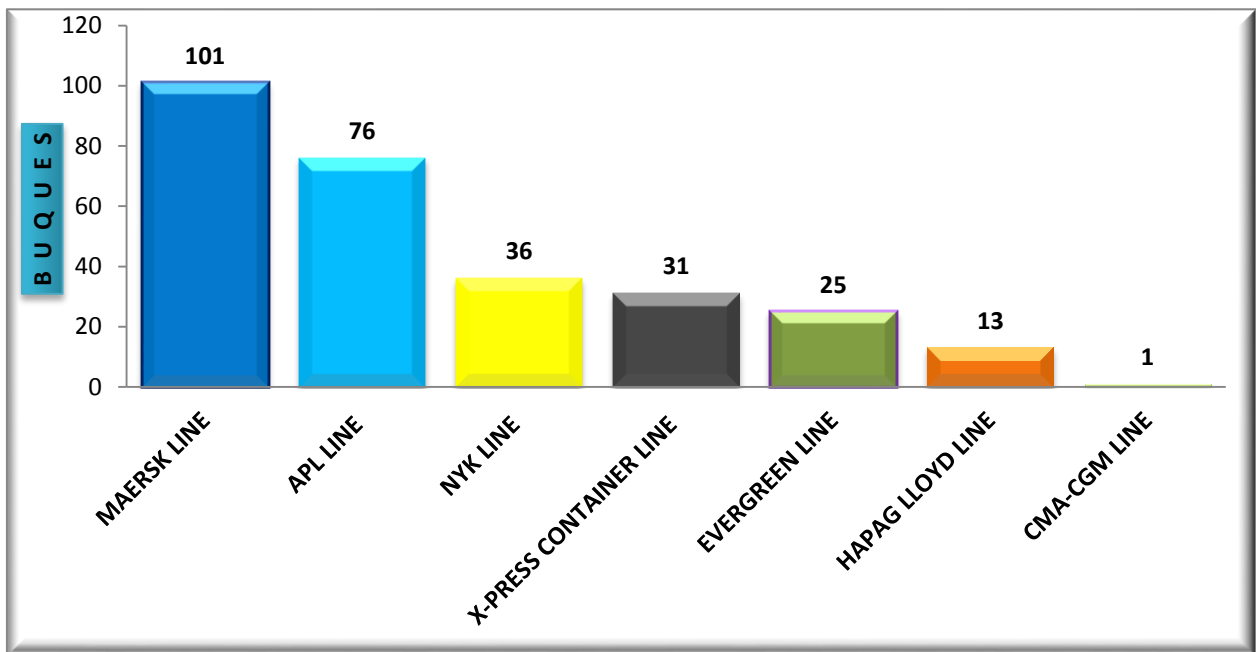
6.1.8 Porcentaje de Toneladas Métricas movilizadas por muelles



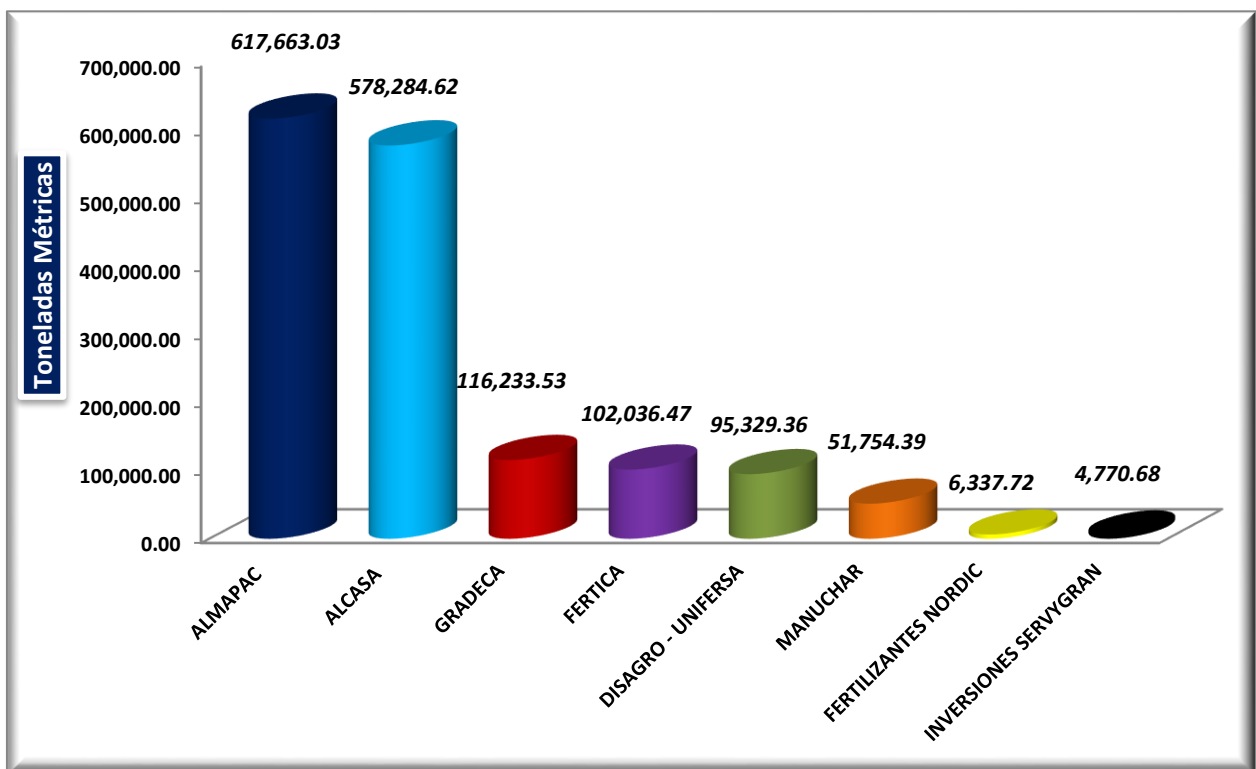
6.1.9 Buques representados por diferentes Agencias Navieras



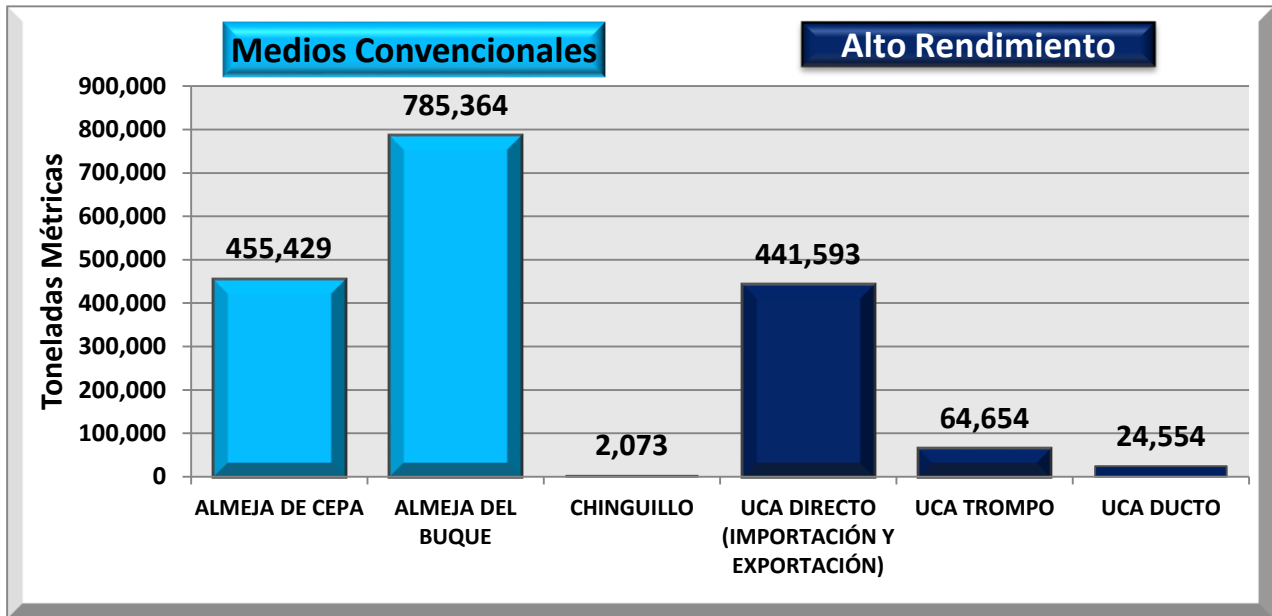
6.1.10 Buques con contenedores por Líneas Navieras.



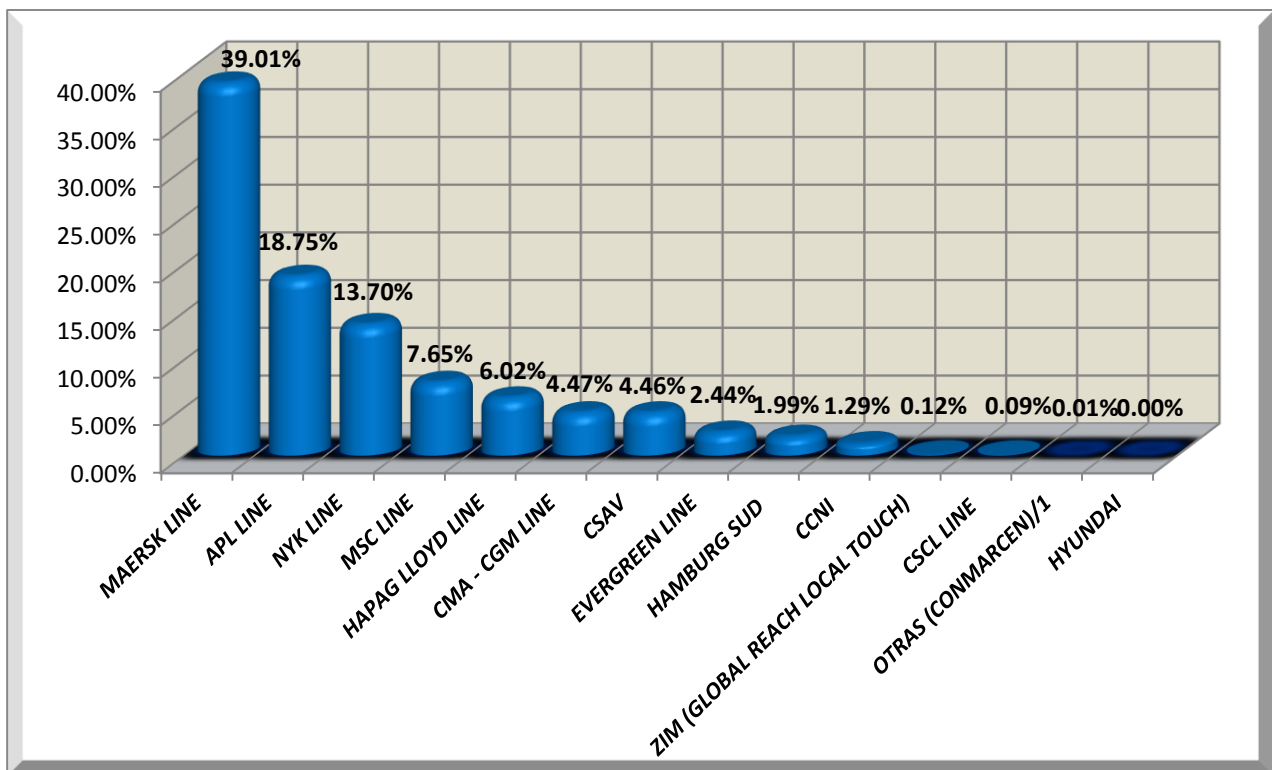
6.1.11 Distribución de granel sólido movilizado por almacenadoras



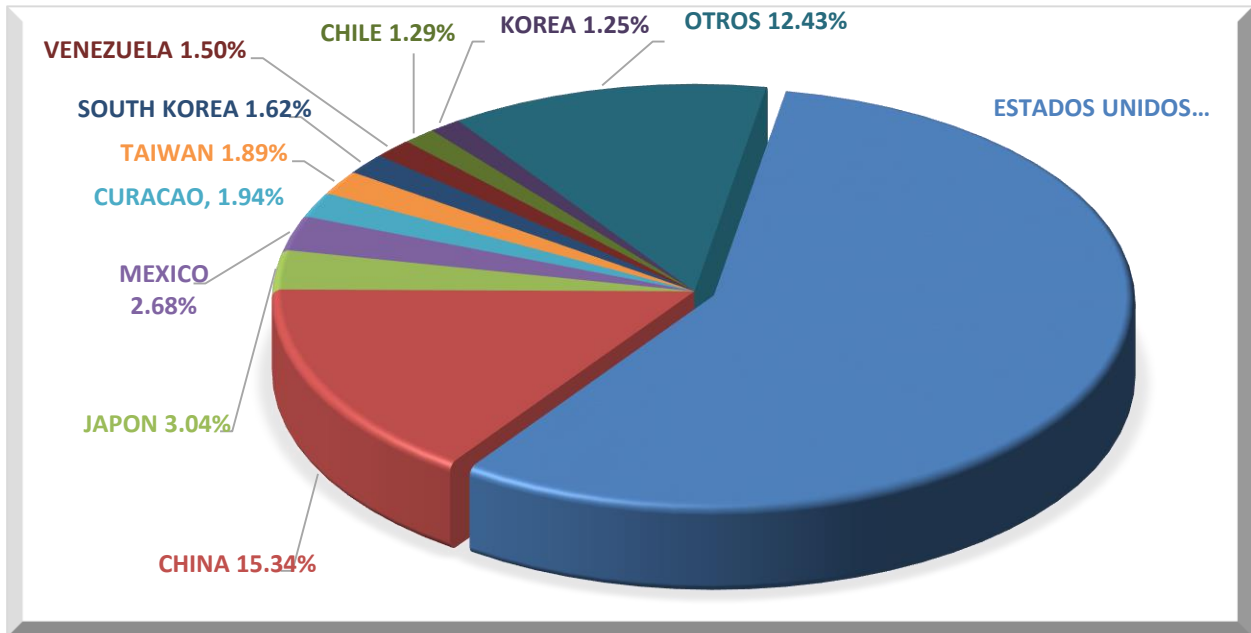
6.1.12 Medios de descarga utilizados para la movilización de granel sólido



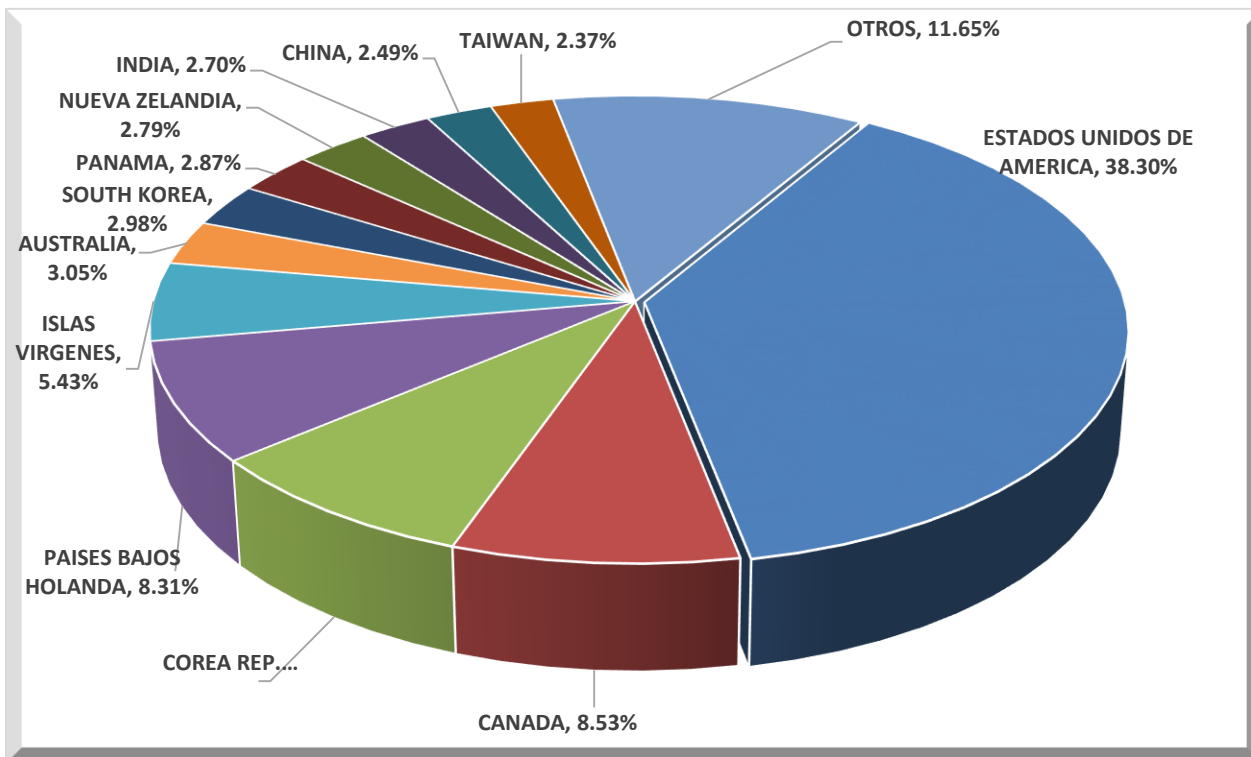
6.1.13 Porcentaje de contenedores movilizados por Líneas Navieras



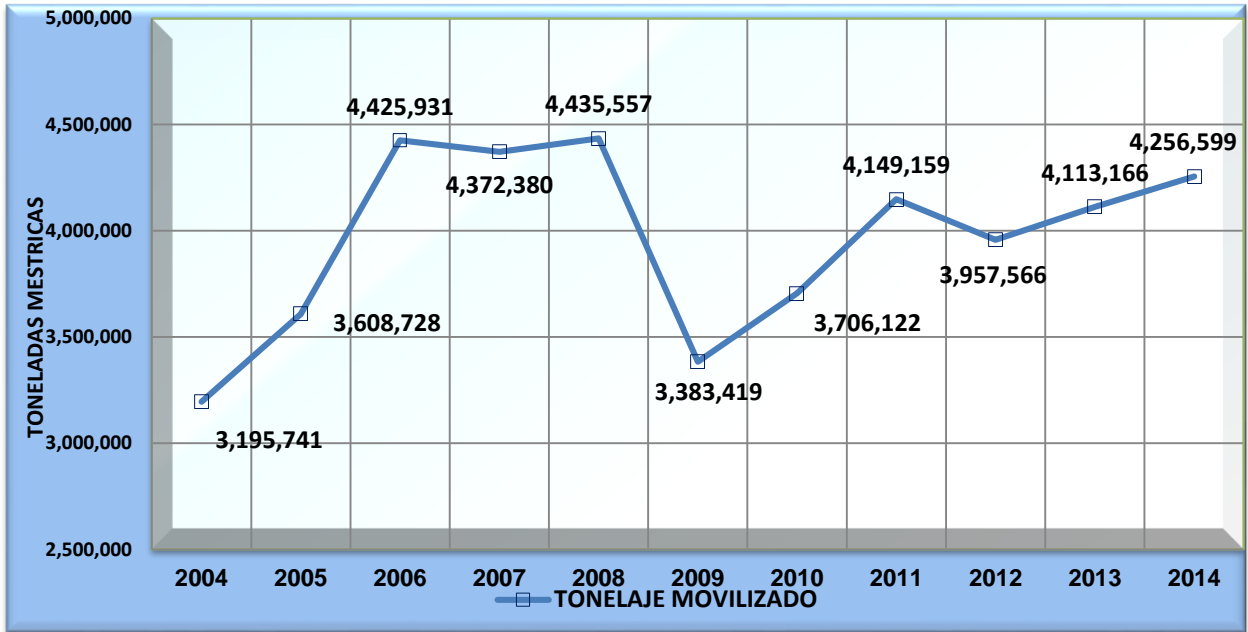
6.1.14 Porcentaje de carga movilizada por país de origen



6.1.15 Porcentaje de carga movilizada por país de destino



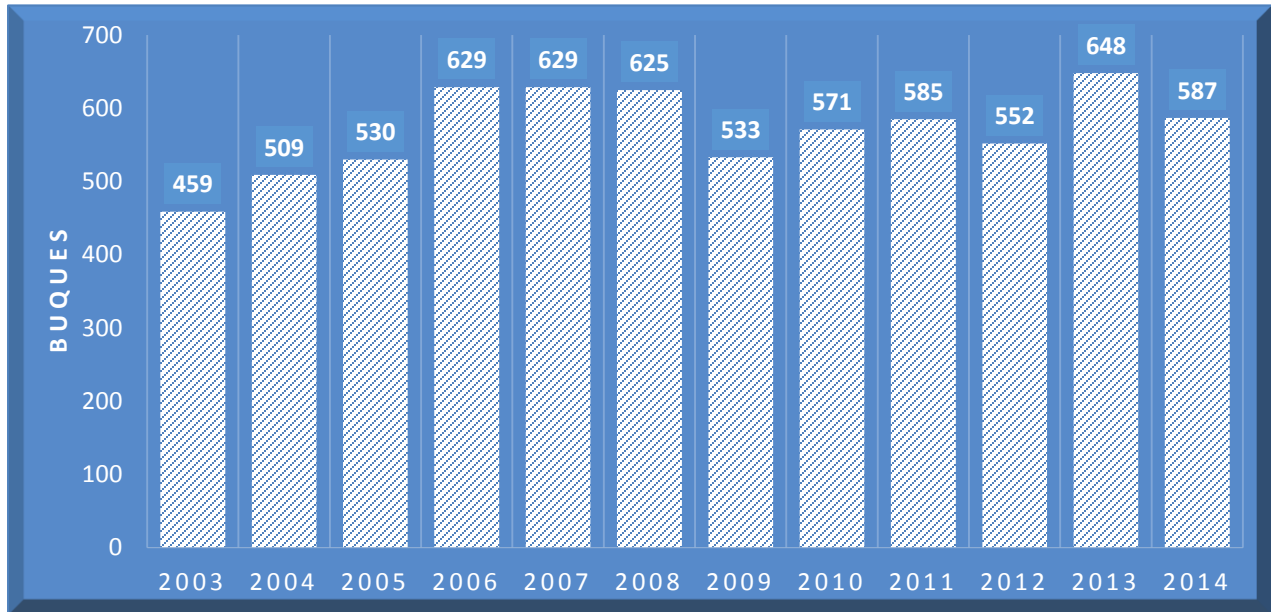
6.2 Movimiento histórico de la carga



6.3 Movimiento histórico de Contenedores y TEUS

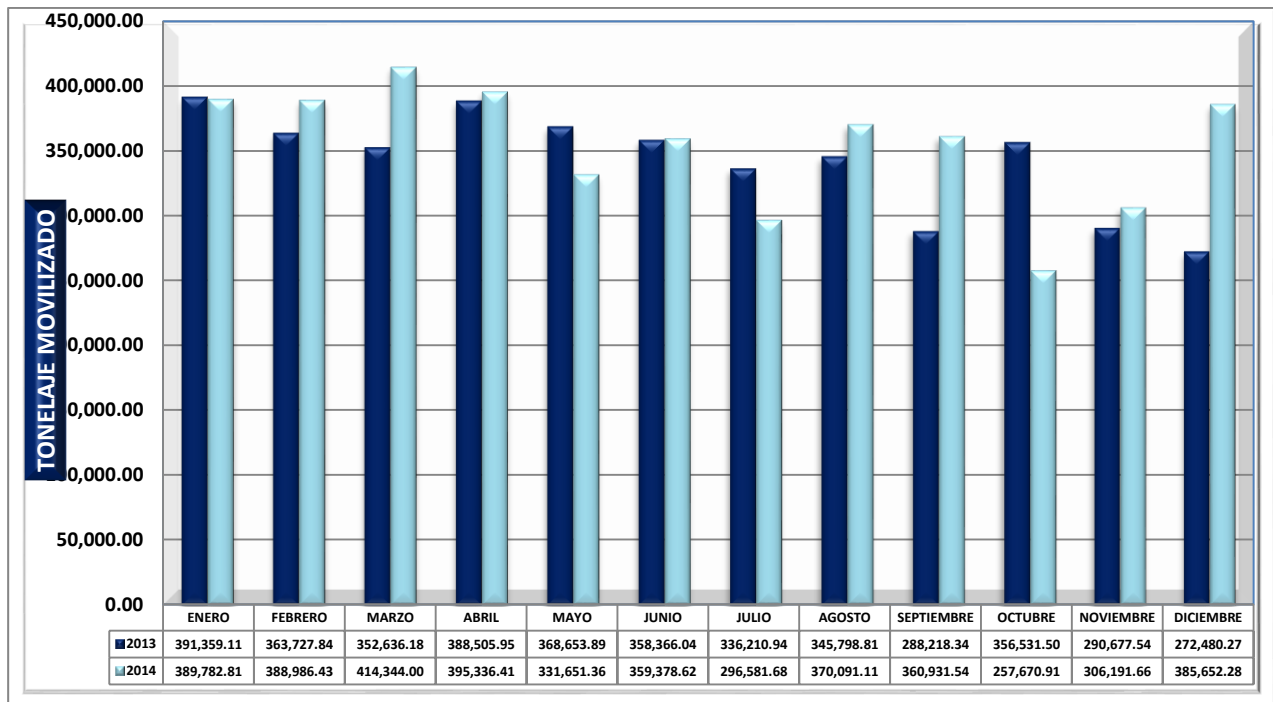


6.4 Movimiento histórico de buques

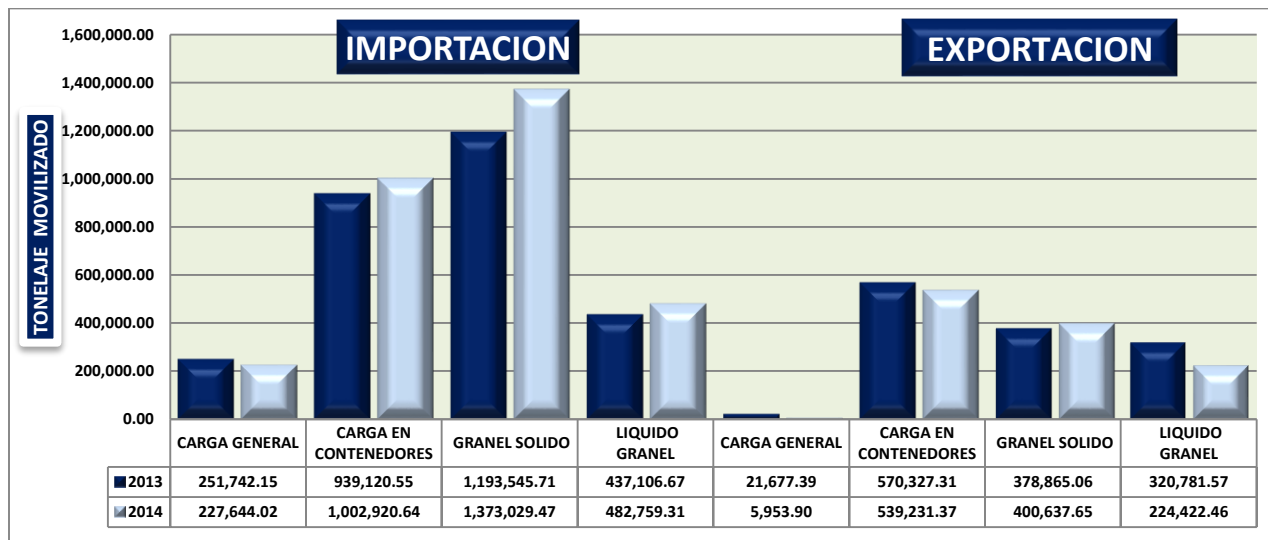


6.5 Comparativos resultados 2014-2013

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

