

REGISTRO
ESTADÍSTICO ANUAL
PUERTO DE LA UNIÓN

AÑO 2012



PREÁMBULO

La estadística portuaria es el pilar fundamental sobre el cual cimienta el análisis de información real, la toma de decisiones y la planeación estratégica, en acciones que conllevan al progreso regional de países en proceso de desarrollo como El Salvador.

El año 2012 para el recién inaugurado Puerto de La Unión (Mayo 2010), no sólo significó el más alto crecimiento comparativo en sus años anteriores de trabajo; más bien evidenció el alto potencial humano que trata de catapultar al Puerto como uno de los mejores de la Región.

La atención a buques de carga general, carga granel sólido, carga contenerizada y hasta un buque - escuela de la marina estadounidense (en su mayoría estudiantes – turistas), reflejó la calidad del servicio que ofrece las instalaciones portuarias; con equipo de alto rendimiento y excelente logística operativa.

Durante el año 2012, dos líneas navieras de renombre mundial, como American President Line (APL) y Hamburg Süd, continuaron brindando el servicio denominado West Coast Express (Servicio Expreso de la Costa Oeste), el cual inició en Septiembre de 2011; incluyendo al Puerto de La Unión en sus itinerarios semanales; labores en las cuales se adquirió experiencia en el manejo de carga contenerizada, tanto administrativa como operativamente.

De igual manera, siguió la atención para buques de carga granel sólido; generando un aumento de toneladas métricas movilizadas en comparación al año 2011, específicamente la carga importada fue fertilizantes de varias clases, coadyuvando el desarrollo de la agroindustria.

La recepción del anteriormente citado buque – escuela GOLDEN BEAR, de la marina estadounidense generó de manera directa, ingresos para la ciudad y sus alrededores en su mayoría turísticos, el cual fue un excelente trabajo en equipo incluyendo estudiantes, empleados, empresarios y ciudadanos, realizando un intercambio social, cultural, económico y académico; quienes debido a la atención brindada por el Puerto de La Unión, prometieron recalar nuevamente en nuestros muelles.

Indudablemente tenemos mucho océano por navegar, pero como Puerto de La Unión hemos abierto la brecha que esperamos nos conduzca hacia el éxito y honorabilidad en el comercio marítimo global; pues como cita un excelente pensamiento: *Los optimistas siempre llegan a buen Puerto!!!*

RESUMEN 2012

CONCEPTO	TIPO DE CARGA			TOTAL
	GENERAL	CONTENEDORES	GRANELEROS	
TONELADAS MÉTRICAS MOVILIZADAS EN MUELLES				
EXPORTACION	0.000	14,800.420	0.000	14,800.420
IMPORTACION	1.490	66,084.356	37,540.150	103,625.996
TOTAL	1.490	80,884.776	37,540.150	118,426.416
TRB, DWT, TRN Y BUQUES EN MUELLES				
TRB MUELLES	15,762.230	790,118.000	92,816.000	898,696.230
DWT MUELLES	11,197.160	893,470.000	148,487.000	1053,154.160
TRN MUELLES	6,822.930	307,014.000	48,799.000	362,635.930
Nº BUQUES MUELLES	5	48	4	57
PROMEDIO DE TRB, DWT, TRN Y CARGA POR BUQUE MUELLE				
TRB BUQUES MUELLES	3,152.446	16,460.792	23,204.000	15,766.601
DWT BUQUES MUELLES	2,239.432	18,613.958	37,121.750	18,476.389
TRN BUQUES MUELLES	1,364.586	6,396.125	12,199.750	6,362.034
CARGA BUQUE EN MUELLES	0.298	1,685.099	9,385.038	2,077.656
HORA DE USO EN ATRACADERO POR TIPO DE BUQUE				
CONTENEDORES	00:00:00	676:40:00	00:00:00	676:40:00
MULTIPROPOSITO	00:00:00	00:00:00	292:30:00	292:30:00
PASAJERO/RO-RO	768:06:00	00:00:00	00:00:00	768:06:00

CARGA MOVILIZADA



MOVIMIENTO ANUAL DE CONTENEDORES EN UNIDADES Y TEU'S

MES	IMPORTACION				EXPORTACION				TOTAL GENERAL
	FCL	VACIOS	LLENOS REEFER	TOTAL	FCL	VACIOS	LLENOS REEFER	TOTAL	
CONTENEDORES DE 20`									
ENERO	71	0	0	71	3	60	0	63	134
FEBRERO	64	0	0	64	14	45	0	59	123
MARZO	56	0	0	56	4	25	0	29	85
ABRIL	70	0	0	70	5	40	0	45	115
MAYO	144	0	0	144	8	60	0	68	212
JUNIO	110	0	0	110	19	30	0	49	159
JULIO	102	0	0	102	29	82	0	111	213
AGOSTO	65	0	0	65	21	80	0	101	166
SEPTIEMBRE	78	0	0	78	30	45	0	75	153
OCTUBRE	126	0	0	126	23	60	0	83	209
NOVIEMBRE	41	0	0	41	4	28	0	32	73
DICIEMBRE	40	0	0	40	53	45	0	98	138
TOTAL	967	0	0	967	213	600	0	813	1780
CONTENEDORES DE 40`									
ENERO	303	0	20	323	5	186	7	198	521
FEBRERO	303	0	18	321	5	240	9	254	575
MARZO	152	0	8	160	14	161	8	183	343
ABRIL	346	36	9	391	5	100	56	161	552
MAYO	583	0	13	596	3	345	20	368	964
JUNIO	419	0	9	428	15	239	25	279	707
JULIO	446	0	14	460	23	425	50	498	958
AGOSTO	268	0	7	275	9	195	31	235	510
SEPTIEMBRE	309	0	16	325	10	182	51	243	568
OCTUBRE	286	0	9	295	15	213	31	259	554
NOVIEMBRE	224	0	5	229	15	72	46	133	362
DICIEMBRE	251	50	3	304	28	186	57	271	575
TOTAL	3890	86	131	4107	147	2544	391	3082	7189
CONTENEDORES DE 45`									
ENERO	18	0	0	18	0	90	0	90	108
FEBRERO	59	0	0	59	0	25	0	25	84
MARZO	21	0	0	21	0	30	0	30	51
ABRIL	50	0	0	50	0	49	0	49	99
MAYO	97	0	0	97	0	77	0	77	174
JUNIO	44	0	0	44	0	35	0	35	79
JULIO	66	0	0	66	0	48	0	48	114
AGOSTO	44	0	0	44	0	55	0	55	99
SEPTIEMBRE	54	0	0	54	0	40	0	40	94
OCTUBRE	48	0	0	48	0	40	0	40	88
NOVIEMBRE	29	0	0	29	0	14	0	14	43
DICIEMBRE	38	0	0	38	0	49	0	49	87
TOTAL	568	0	0	568	0	552	0	552	1120
TOTALES GENERALES									
TOTALES	5425	86	131	5642	360	3696	391	4447	10,089

MOVIMIENTO MENSUAL DE CONTENEDORES EN TEUS (UNIDAD EQUIVALENTE A UN CONTENEDOR DE 20 PIES)

CONCEPTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
EXP. TEUS	639	617	455	465	958	677	1,203	681	641	681	326	738	8,081	44%
IMP. TEUS	753	824	418	952	1,530	1,054	1,154	703	836	812	557	724	10,317	56%
TOTAL	1,392	1,441	873	1,417	2,488	1,731	2,357	1,384	1,477	1,493	883	1,462	18,398	100%

TONELADAS MÉTRICAS MOVILIZADAS POR MES, TIPO Y CONDICIÓN

MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
CARGA TOTAL													
EXPORTACION	268.800	462.880	534.940	1335.076	716.121	1215.067	1973.030	1173.989	1836.940	1270.867	1331.870	2680.840	14800.420
IMPÒRTACION	12712.760	5712.060	3231.660	12215.930	8986.765	6652.926	23476.418	4309.005	5233.583	5548.599	11329.940	4216.350	103625.996
TOTAL	12981.560	6174.940	3766.600	13551.006	9702.887	7867.993	25449.448	5482.994	7070.523	6819.466	12661.810	6897.190	118426.416
CARGA EN CONTENEDORES													
EXPORTACION	268.800	462.880	534.940	1335.076	716.121	1215.067	1973.030	1173.989	1836.940	1270.867	1331.870	2680.840	14800.420
IMPÒRTACION	5261.480	5712.060	3231.660	5619.090	8985.275	6652.926	7533.118	4309.005	5233.583	5548.599	3781.210	4216.350	66084.356
TOTAL	5530.280	6174.940	3766.600	6954.166	9701.397	7867.993	9506.148	5482.994	7070.523	6819.466	5113.080	6897.190	80884.776
CARGA GRANEL SOLIDO													
EXPORTACION	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
IMPÒRTACION	7451.280	0.000	0.000	6596.840	0.000	0.000	15943.300	0.000	0.000	0.000	7548.730	0.000	37540.150
TOTAL	7451.280	0.000	0.000	6596.840	0.000	0.000	15943.300	0.000	0.000	0.000	7548.730	0.000	37540.150
CARGA GENERAL													
EXPORTACION	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
IMPÒRTACION	0.000	0.000	0.000	0.000	1.490	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.490
TOTAL	0.000	0.000	0.000	0.000	1.490	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.490

CARGA MOVILIZADA EN TONELADAS MÉTRICAS POR MES

MESES	IMPORTACIÓN		EXPORTACIÓN		TOTAL		NUMERO DE BUQUES
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	
ENERO	12712.76	12712.76	268.8	268.8	12981.56	12981.56	5
FEBRERO	5712.06	18424.82	462.88	731.68	6174.94	19156.5	4
MARZO	3231.66	21656.48	534.94	1266.62	3766.6	22923.1	2
ABRIL	12215.93	33872.41	1335.0757	2601.6957	13551.006	36474.106	5
MAYO	8986.747	42859.157	716.12137	3317.8171	9702.8684	46176.974	6
JUNIO	6652.926	49512.083	1215.067	4532.8841	7867.993	54044.967	4
JULIO	23476.418	72988.501	1973.03	6505.9141	25449.448	79494.415	6
AGOSTO	4309.005	77297.506	1173.9888	7679.9029	5482.9937	84977.409	3
SEPTIEMBRE	5233.5826	82531.089	1836.94	9516.8429	7070.5226	92047.931	4
OCTUBRE	5548.5989	88079.687	1270.8668	10787.71	6819.4657	98867.397	5
NOVIEMBRE	11329.94	99409.627	1331.87	12119.58	12661.81	111529.21	5
DICIEMBRE	4216.35	103625.98	2680.84	14800.42	6897.19	118426.4	4
TOTAL	103,625.98	103,625.98	14,800.42	14,800.42	118,426.4	118,426.4	53**

** **Nota:** Incluye número de buques de carga general, contenerizada y granel sólido que han ejecutado labores de carga/descarga.

TOTAL MOVILIZADO EN TONELADAS MÉTRICAS POR TIPO DE CARGA

TIPO DE CARGA	TM MOVILIZADAS
CARGA CONTENERIZADA	80,884.78
CARGA GRANEL SÓLIDO	37,540.15
CARGA GENERAL	1.49

ATENCIÓN A NAVES



BUQUES ATENDIDOS

MES / CLASE DE CARGA	CONTENEDORES	CARGA GENERAL	GRANEL SÓLIDO	OTROS	TOTAL
ENERO	4	0	1	1	6
FEBRERO	4	0	0	0	4
MARZO	2	0	0	0	2
ABRIL	4	0	1	0	5
MAYO	5	0	0	1	6
JUNIO	4	0	0	2	6
JULIO	5	0	1	1	7
AGOSTO	3	0	0	0	3
SEPTIEMBRE	4	0	0	0	4
OCTUBRE	5	0	0	0	5
NOVIEMBRE	4	0	1	0	5
DICIEMBRE	4	0	0	0	4
TOTAL	48	0	4	5	57

BUQUES DE CARGA ATENDIDOS POR TIPO DE OPERACIÓN Y MES

MES	BUQUES IMPORT	BUQUES EXPORT	BUQUES IMPORT Y EXPORT	TOTAL
ENERO	1	0	4	5
FEBRERO	0	0	4	4
MARZO	0	0	2	2
ABRIL	1	0	4	5
MAYO	1	0	5	6
JUNIO	0	0	4	4
JULIO	1	0	5	6
AGOSTO	0	0	3	3
SEPTIEMBRE	0	0	4	4
OCTUBRE	0	0	5	5
NOVIEMBRE	1	0	4	5
DICIEMBRE	0	0	4	4
TOTAL	5	0	48	53

CARACTERÍSTICAS DE BUQUES ATENDIDOS MENSUALMENTE

MES	BUQUES	TONELADAS MOVILIZADAS	DWT	TRB	TRN	PROMEDIO POR BUQUE			
						TM	DWT	TRB	TRN
ENERO	6	12,981.560	108,781.720	86,056.410	36,827.310	2,163.593	18,130.287	14,342.735	6,137.885
FEBRERO	4	6,174.940	69,889.000	63,751.000	24,367.000	1,543.735	17,472.250	15,937.750	6,091.750
MARZO	2	3,766.600	35,566.000	31,482.000	12,111.000	1,883.300	17,783.000	15,741.000	6,055.500
ABRIL	5	13,551.006	108,026.000	87,915.000	37,168.000	2,710.201	21,605.200	17,583.000	7,433.600
MAYO	6	9,702.887	88,594.720	79,300.410	30,436.310	1,617.148	14,765.787	13,216.735	5,072.718
JUNIO	6	7,867.993	77,206.720	76,530.410	28,218.310	1,311.332	21,507.500	13,216.735	4,703.052
JULIO	7	25,449.448	129,045.000	104,605.000	45,279.000	3,635.635	10,008.143	10,932.916	6,468.429
AGOSTO	3	5,482.994	70,057.000	58,596.000	24,332.000	1,827.665	29,032.333	34,868.333	8,110.667
SEPTIEMBRE	4	7,070.523	87,097.000	74,648.000	30,460.000	1,767.631	22,407.750	14,649.000	7,615.000
OCTUBRE	5	6,819.466	89,631.000	79,181.000	30,350.000	1,363.893	21,283.600	14,929.600	6,070.000
NOVIEMBRE	5	12,661.810	106,418.000	86,805.000	35,716.000	2,532.362	21,283.600	15,836.200	7,143.200
DICIEMBRE	4	6,897.190	82,842.000	69,826.000	27,371.000	1,724.298	20,710.500	17,456.500	6,842.750
TOTAL	57	118,426.416	1053,154.160	898,696.230	362,635.930	2,077.656	18,476.389	15,766.601	6,362.034

CLASIFICACIÓN DE BUQUES POR ESLORA

MES	HASTA 150 MTS.	150 - 175 MTS.	175 - 200 MTS.	200 MTS. EN ADELANTE	TOTAL	TOTAL DE ESLORA	TOTAL HORAS ATRACADO
ENERO	1	4	1	0	6	696	197:02:00
FEBRERO	0	4	0	0	4	649	58:09:00
MARZO	0	2	0	0	2	327	26:01:00
ABRIL	0	4	1	0	5	838	111:15:00
MAYO	1	5	0	0	6	870	231:08:00
JUNIO	2	4	0	0	6	796	188:11:00
JULIO	1	5	0	1	7	1099	625:32:00
AGOSTO	0	2	0	1	3	533	38:03:00
SEPTIEMBRE	0	3	0	1	4	700.6	45:14:00
OCTUBRE	0	5	0	0	5	816.2	68:53:00
NOVIEMBRE	0	4	1	0	5	828.38	99:08:00
DICIEMBRE	0	4	0	0	4	679.96	46:40:00
TOTAL	5	46	3	3	57	8833.14	1735:16:00

PROCEDENCIA DE BUQUES ATENDIDOS POR TIPO DE CARGA O BUQUE

PAIS DE PROCEDENCIA	TIPO DE CARGA				TOTAL
	CONTENEDOR	GRANEL SOLIDO	GENERAL	OTROS	
COSTA RICA	0	1	0	0	1
EL SALVADOR	0	3	0	2	5
GUATEMALA	0	0	0	4	4
MEXICO	43	0	0	0	43
ALTAMAR	0	0	0	3	3
JAMAICA	0	0	0	1	1
TOTAL	43	4	0	10	57

DESTINO DE BUQUES ATENDIDOS POR TIPO DE CARGA O BUQUE

PAIS DE DESTINO	TIPO DE CARGA				TOTAL
	CONTENEDOR	GRANEL SOLIDO	GENERAL	OTROS	
GUATEMALA	0	1	0	0	1
COSTARICA	49	1	0	0	50
EL SALVADOR	0	1	0	2	3
ESTADOS UNIDOS	0	0	0	1	1
ALTAMAR	0	0	0	2	2
TOTAL	49	3	0	5	57

FRENTES DE ATRAQUE



BUQUES ATENDIDOS Y CARGA MOVILIZADA MENSUALMENTE POR FRENTE DE ATRAQUE

Mes	Muelle de Contenedores			Muelle Multipropósito			Muelle de Pasajeros		
	Número de Buques	Carga en TM	Horas de Estadía en Muelles	Número de Buques	Carga en TM	Horas de Estadía en Muelles	Numero de Buques	Carga en TM	Horas de Estadía en Muelles
Enero	4	5530.280	59:12:00	1	7451.280	39:15:00	1	0.000	98:35:00
Febrero	4	6174.940	58:09:00	0	0.000	00:00	0	0.000	0:00:00
Marzo	2	3766.600	26:01:00	0	0.000	00:00	0	0.000	0:00:00
Abril	4	6954.166	61:20:00	1	6596.840	49:55:00	0	0.000	0:00:00
Mayo	5	9701.397	61:48:00	0	0.000	00:00	1	1.490	169:20:00
Junio	4	7867.993	70:55:00	1	0.000	03:35	1	0.000	43:41:00
Julio	5	9506.148	82:07:00	1	15943.300	86:55:00	0	0.000	0:00:00
Agosto	3	5482.994	38:03:00	0	0.000	00:00	1	0.000	456:30:00
Septiembre	4	7070.523	45:14:00	0	0.000	00:00	0	0.000	0:00:00
Octubre	5	6819.466	68:53:00	0	0.000	00:00	0	0.000	0:00:00
Noviembre	4	5113.080	58:18:00	1	7548.730	40:50:00	0	0.000	0:00:00
Diciembre	4	6897.190	46:40:00	0	0.000	00:00	0	0.000	0:00:00
Total	48	80884.776	676:40:00	5	37540.150	292:30:00	4	1.490	768:06:00
Porcentaje	84%	68%	39%	9%	32%	17%	7%	0.001%	44%

**CARGA MOVILIZADA EN TONELADAS MÉTRICAS
POR TIPO Y FRENTE DE ATRAQUE**

Carga	FRENTE DE ATRAQUE			Total
	Contenedores	Multipropósito	Pasajeros	
Contenerizada	80884.776	0.000	0.000	80884.776
Granel Solido	0.000	37540.150	0.000	37540.150
General	0.000	0.000	1.490	1.490
Total	80,884.776	37,540.150	1.490	11,8426.416
Porcentaje (%)	68%	32%	0%	100%

USUARIOS PORTUARIOS



BUQUES PORTACONTENEDORES MOVILIZADOS POR LÍNEA NAVIERA

LÍNEA NAVIERA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	PORCENTAJE
APL (AMERICAN PRESIDENT LINE)	3	2	1	3	3	3	3	3	2	4	2	3	32	67%
HAMBURG SUD	1	2	1	1	2	1	2	0	2	1	2	1	16	33%
TOTAL	4	4	2	4	5	4	5	3	4	5	4	4	48	100%

BUQUES GESTIONADOS POR AGENCIA NAVIERA DEL AÑO 2012

AGENCIAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	PORCENTAJE
AIMAR GROUP	3	2	1	3	3	3	3	3	2	4	2	3	32	56%
TERMINALES PORTUARIAS	1	2	1	1	2	1	2	0	2	1	2	1	16	28%
REMARSA	1	0	0	1	0		1	0	0	0	1	0	4	7%
EXPORTACIONES DEL MAR	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	5%
TRAMARCO EL SALVADOR, S.A DE C.V	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2%
GESTRA CORPORATION	0	0	0	0	0		1	0	0	0	0	0	1	2%
TOTAL	6	4	2	5	6	6	7	3	4	5	5	4	57**	100%

****Nota:** Total de buques atendidos durante el año 2012; incluye buques de carga contenerizada, granel, pesqueros y militares.

**DISTRIBUCIONES DE BUQUES ATENDIDOS
POR EMPRESA ESTIBADORA**

EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVICIOS PORTUARIOS	BUQUES ATENDIDOS	PORCENTAJE %
<i>EMPRESA SALVADOREÑA PORTUARIA DE ACAJUTLA, S.A. DE C.V. (ESPAC)</i>	16	31%
<i>ESTIBADORES DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V. (ESTISAL)</i>	16	31%
<i>SERVICIOS PORTUARIOS SALVADOREÑOS, S.A. DE C.V. (SERPORSAL)</i>	16	31%
<i>S.F FORWARDERS</i>	3	6%
<i>UNIFERSA DISAGRO S.A DE C.V</i>	1	2%
TOTAL	52	100%

COMPARATIVO

2011 – 2012

Nota: Las comparaciones efectuadas han sido en los meses que se ha movilizado carga para ambos años.



CARGA MOVILIZADA POR TIPO Y CONDICIÓN

CONCEPTO	AÑO		VARIACIÓN ABSOLUTA	VARIACIÓN PORCENTUAL
	2011	2012		
IMPORTACION	40,044.560	103,625.996	63,581.436	159%
<i>CARGA GENERAL</i>	0.000	1.490	1.49	-----
<i>CARGA CONTENERIZADA</i>	16,619.820	66,084.356	49,464.536	298%
<i>CARGA GRANEL SÓLIDO</i>	23,424.740	37,540.150	14,115.41	60%
EXPORTACION	538.390	14,800.420	14,262.03	2649%
<i>CARGA GENERAL</i>	0.000	0.000	0	-----
<i>CARGA CONTENERIZADA</i>	538.390	14,800.420	14,262.030	2649%
<i>CARGA GRANEL SÓLIDO</i>	0.000	0.000	0	-----
TOTAL IMPOR Y EXPORT	40,582.950	118,426.416	77,843.466	192%
<i>CARGA GENERAL</i>	0.000	1.490	1.49	-----
<i>CARGA CONTENERIZADA</i>	17,158.210	80,884.776	63,726.566	371%
<i>CARGA GRANEL SÓLIDO</i>	23,424.740	37,540.150	14,115.41	60%

COMPARATIVOS DE CARGA MENSUAL Y ACUMULADA

MES	2011		2012		VARIACION 2011-2012			
	MENSUAL	ACUMULADA	MENSUAL	ACUMULADA	MENSUAL	%	ACUMULADA	%
ENERO	0.000	0.000	12981.560	12981.560	12981.560	-----	12981.560	-----
FEBRERO	0.000	0.000	6174.940	19156.500	6174.940	-----	19156.500	-----
MARZO	8013.390	8013.390	3766.600	22923.100	4246.790	-53%	14909.710	186%
ABRIL	0.000	8013.390	13551.006	36474.106	13551.006	-----	28460.716	355%
MAYO	0.000	8013.390	9702.868	46176.974	9702.868	-----	38163.584	476%
JUNIO	0.000	8013.390	7867.993	54044.967	7867.993	-----	46031.577	574%
JULIO	15411.350	23424.740	25449.448	79494.415	10038.098	65%	56069.675	239%
AGOSTO	0.000	23424.740	5482.994	84977.409	5482.994	-----	61552.669	263%
SEPTIEMBRE	1950.520	25375.260	7070.523	92047.931	5120.003	262%	66672.671	263%
OCTUBRE	3311.860	28687.120	6819.466	98867.397	3507.606	106%	70180.277	245%
NOVIEMBRE	6560.510	35247.630	12661.810	111529.207	6101.300	93%	76281.577	216%
DICIEMBRE	5335.280	40582.910	6897.190	118426.397	1561.910	29%	77843.487	192%
TOTAL	40,582.910	40,582.910	118,426.397	118,426.397	77,843.487	192%	77,843.487	192%

COMPARATIVO TONELADAS METRICAS POR CONDICIÓN

MES	IMPORTACION				EXPORTACION			
	2011	2012	DIFERENCIA	VARIACIÓN %	2011	2012	DIFERENCIA	VARIACIÓN %
ENERO	0.000	12712.760	12712.760	-----	0.000	268.800	268.800	-----
FEBRERO	0.000	5712.060	5712.060	-----	0.000	462.880	462.880	-----
MARZO	8013.390	3231.660	-4781.730	-60%	0.000	534.940	534.940	-----
ABRIL	0.000	12215.930	12215.930	-----	0.000	1335.076	1335.076	-----
MAYO	0.000	8986.747	8986.747	-----	0.000	716.121	716.121	-----
JUNIO	0.000	6652.926	6652.926	-----	0.000	1215.067	1215.067	-----
JULIO	15411.35	23476.418	8065.068	52%	0.000	1973.030	1973.030	-----
AGOSTO	0.000	4309.005	4309.005	-----	0.000	1173.989	1173.989	-----
SEPTIEMBRE	1950.520	5233.583	3283.063	168%	0.000	1836.940	1836.940	-----
OCTUBRE	3095.490	5548.599	2453.109	79%	216.370	1270.867	1054.497	487%
NOVIEMBRE	6516.760	11329.940	4813.180	74%	43.750	1331.870	1288.120	2944%
DICIEMBRE	5057.020	4216.350	-840.670	-17%	278.260	2680.840	2402.580	863%
TOTAL	40,044.530	103,625.977	63,581.448	159%	538.380	14,800.420	14,262.040	2,649%

MOVILIZACIÓN DE CONTENEDORES EN UNIDADES Y TEUS				
CONCEPTO	2011	2012	VARIACION	VARACION %
IMPORT				
CONTENEDORES	1328	5642	4314	325%
TEUS	2446	10317	7871	322%
EXPORT				
CONTENEDORES	837	4447	3610	431%
TEUS	1550	8081	6531	421%
TOTAL IMPORT Y EXPORT				
CONTENEDORES	2,165	10,089	7,924	366%
TEUS	3,996	18,398	14,402	360%

BUQUES ATENDIDOS POR TIPO DE CARGA

TIPO DE BUQUE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		TOTAL		DIFERENCIA
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012			
	Portacontenedores	0	4	0	4	0	2	0	4	0	5	0	4	0	5	0	3	2	4	3	5	5	4	4	4	14	
Carga Granel	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	2
Carga General	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TOTAL BUQUES	0	5	0	4	1	2	0	5	0	6	1	4	0	6	0	3	2	4	3	5	5	4	4	16	53	37	

DATOS HISTÓRICOS



CARGA CONTENERIZADA MOVILIZADA

MES	AÑO DE OPERACIÓN											
	2010				2011				2012			
	IMPORT		EXPORT		IMPORT		EXPORT		IMPORT		EXPORT	
	CONT	TEUS	CONT	TEUS	CONT	TEUS	CONT	TEUS	CONT	TEUS	CONT	TEUS
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	412	753	351	639
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	444	824	338	617
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	237	418	242	455
ABR	0	0	0	0	0	0	0	0	511	952	255	465
MAY	10	15	0	0	0	0	0	0	837	1,530	513	958
JUN	0	0	0	0	0	0	0	0	582	1,054	363	677
JUL	440	750	154	121	0	0	0	0	628	1,154	657	1,203
AGO	0	0	0	0	0	0	0	0	384	703	391	681
SEP	0	0	0	0	166	305	24	44	457	836	358	641
OCT	0	0	0	0	241	437	161	279	469	812	382	681
NOV	0	0	0	0	524	973	368	676	299	557	179	326
DIC	0	0	0	0	397	731	265	513	382	724	418	738
TOTAL	450	765	154	121	1,328	2,446	818	1,512	5,642	10,317	4,447	8,081

HISTORICO GLOBAL DE CONTENEDORES Y TEUS MOVILIZADOS

PERIODO	AÑO 2010	AÑO 2011	AÑO 2012
TOTAL CONTENEDORES	604	2,146	10,089
TOTAL TEUS	886	3,958	18,398

CARGA GRANEL EN TONELADAS MÉTRICAS

MES	PERIODO		
	AÑO 2010	AÑO 2011	AÑO 2012
ENERO	0.000	0.000	7,451.280
FEBRERO	0.000	0.000	0.000
MARZO	0.000	8013.390	0.000
ABRIL	0.000	0.000	6,596.840
MAYO	0.000	0.000	0.000
JUNIO	9929.510	0.000	0.000
JULIO	0.000	15411.350	15,943.300
AGOSTO	0.000	0.000	0.000
SEPTIEMBRE	0.000	0.000	0.000
OCTUBRE	0.000	0.000	0.000
NOVIEMBRE	0.000	0.000	7,548.730
DICIEMBRE	0.000	0.000	0.000
TOTAL	9,929.51	23,424.74	37,540.15

TONELADAS MÉTRICAS MOVILIZADAS POR TIPO DE CARGA

CARGA	PERIODO			TOTAL
	AÑO 2010	AÑO 2011	AÑO 2012	
GRANEL	9,929.51	23,424.74	37,540.15	70,894.40
CONTENEDORES	7,029.95	17,158.21	80,884.78	105,072.94
CARGA MIXTA	624.24	0.00	0.00	624.24
TOTAL	17,583.70	40,582.95	118,424.93	176,591.58

HISTÓRICO DE BUQUES ATENDIDOS				
MES	AÑO DE OPERACIÓN			TOTAL
	2010	2011	2012	
ENERO	0	0	6	6
FEBRERO	0	0	4	4
MARZO	0	1	2	3
ABRIL	0	0	5	5
MAYO	1	0	6	7
JUNIO	1	0	6	7
JULIO	4	1	7	12
AGOSTO	0	0	3	3
SEPTIEMBRE	0	2	4	6
OCTUBRE	0	3	5	8
NOVIEMBRE	0	5	5	10
DICIEMBRE	0	5	4	9
TOTAL	6	17	57	80

INDICADORES PORTUARIOS



TIEMPOS DE ESPERA POR TIPO DE BUQUE DESDE SU ARRIBO AL ATRAQUE

UNIDADES DE TIEMPO EXPRESADAS EN FRACCIONES DE HORA

TIPO DE BUQUE	MINIMO	PROMEDIO	MAXIMO	MEDIANA	TOTAL BUQUES	TOTAL HORAS
Contenedores	2.8	7.09	16.33	4.9	8	56.73
Granel	4.17	4.17	4.17	4.17	1	4.17
Contenedores	1.2	5.42	18.5	2.76	40	216.68
General	1.83	1.83	1.83	1.83	1	1.83
Granel	4.25	7.58	10.17	8.33	3	22.75

FRECUENCIA DE ATRAQUE DE BUQUES DE CARGA POR DIA DE LA SEMANA

DIA DE LA SEMANA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	%	TOTAL
LUNES	0	0	0	0	0	2	2	0	2	1	0	0	13.21%	7
MARTES	4	4	2	4	5	2	2	0	2	4	4	4	69.81%	37
MIERCOLES	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	7.55%	4
JUEVES	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3.77%	2
DOMINGO	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5.66%	3
TOTAL	5	4	2	5	6	4	6	3	4	5	5	4	100.00%	53

INACTIVIDADES DE BUQUES EN MUELLE SEGÚN SU CAUSA DE ORIGEN

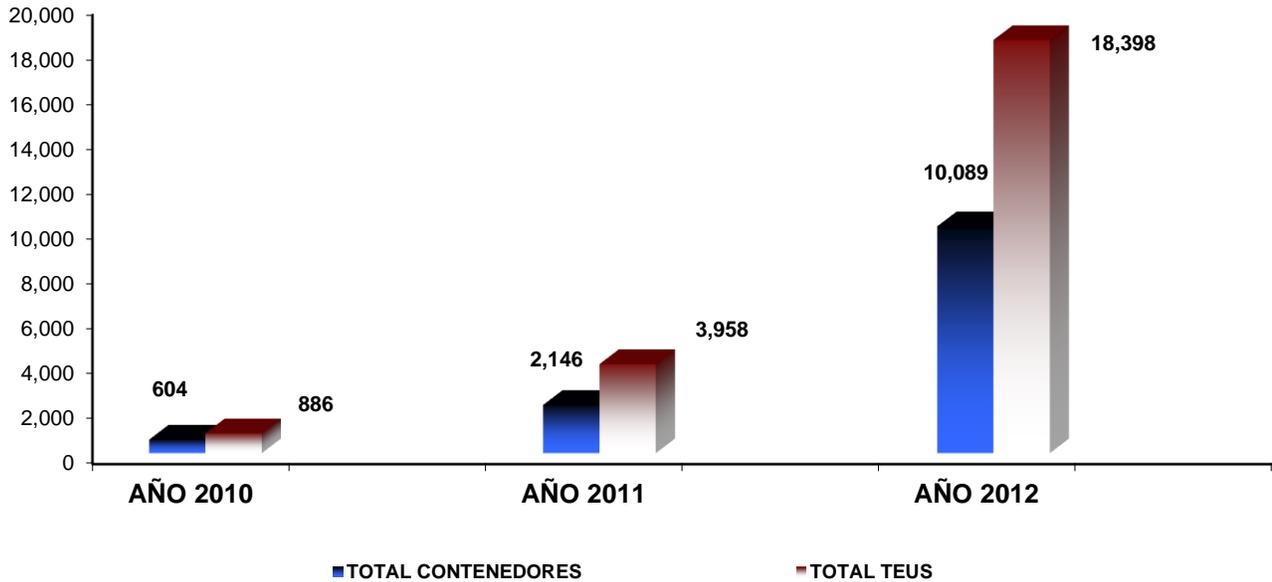
MES	CEPA		PERSONALES		USUARIO		BUQUES		INEVITABLES		TOTAL
	Horas	Porcentaje	Horas	Porcentaje	Horas	Porcentaje	Horas	Porcentaje	Horas	Porcentaje	
ENERO	05:42:00	35.66%	00:00:00	-0.10%	04:01:00	25.13%	06:18:00	39.41%	00:00:00	-0.10%	15:59:00
FEBRERO	05:48:00	45.46%	00:00:00	-0.11%	00:17:00	2.22%	06:42:00	52.51%	00:00:00	-0.11%	12:46:00
MARZO	03:16:00	72.24%	00:00:00	-0.34%	00:06:00	2.24%	01:11:00	26.19%	00:00:00	-0.34%	04:31:00
ABRIL	12:35:00	38.20%	09:41:00	29.40%	07:55:00	24.04%	02:46:00	8.41%	00:00:00	-0.04%	32:57:00
MAYO	06:13:00	48.51%	00:00:00	-0.09%	00:14:00	1.86%	06:23:00	49.81%	00:00:00	-0.09%	12:50:00
JUNIO	03:20:00	50.19%	00:24:00	6.06%	00:24:00	6.06%	02:31:00	37.91%	00:00:00	-0.21%	6:39:00
JULIO	24:00:00	37.35%	00:00:00	-0.02%	25:27:00	41.33%	13:09:00	21.36%	00:00:00	-0.02%	61:35:00
AGOSTO	07:01:00	68.38%	00:00:00	-0.13%	00:00:00	-0.13%	03:17:00	32.01%	00:00:00	-0.13%	10:16:00
SEPTIEMBRE	06:25:00	65.59%	00:00:00	-0.12%	00:44:00	7.54%	02:39:00	27.12%	00:00:00	-0.12%	09:47:00
OCTUBRE	06:17:00	60.92%	00:39:00	6.34%	00:14:00	2.30%	03:09:00	30.56%	00:00:00	-0.12%	10:19:00
NOVIEMBRE	08:47:00	42.82%	00:00:00	-0.06%	09:54:00	48.26%	01:51:00	9.04%	00:00:00	-0.06%	20:32:00
DICIEMBRE	04:52:00	57.20%	00:44:00	8.64%	01:33:00	18.24%	01:22:00	16.08%	00:00:00	-0.17%	08:31:00
TOTALES	93:18:00	45.14%	11:22:00	5.50%	50:50:00	24.60%	51:20:00	24.84%	00:00:00	-0.08%	206:41:00

TIEMPO DE DURACIÓN MANIOBRAS DE ATRAQUE EN MUELLES			
ATRACADEROS	INDICADOR	CONTAINEROS	GRANEL SÓLIDO
MUELLE DE CONTENEDORES	MINIMO	1.3	0
	PROMEDIO	1.88	0
	MEDIANA	1.95	0
	MAXIMO	2.2	0
	BUQUES	8	0
MUELLE MULTIPROPOSITO	MINIMO	0	2.25
	PROMEDIO	0	2.25
	MEDIANA	0	2.25
	MAXIMO	0	2.25
	BUQUES	0	1
MUELLE DE CONTENEDORES	MINIMO	1.2	0
	PROMEDIO	2.07	0
	MEDIANA	2	0
	MAXIMO	3	0
	BUQUES	40	0
MUELLE MULTIPROPOSITO	MINIMO	0	2.17
	PROMEDIO	0	2.72
	MEDIANA	0	2.83
	MAXIMO	0	3.17
	BUQUES	0	3

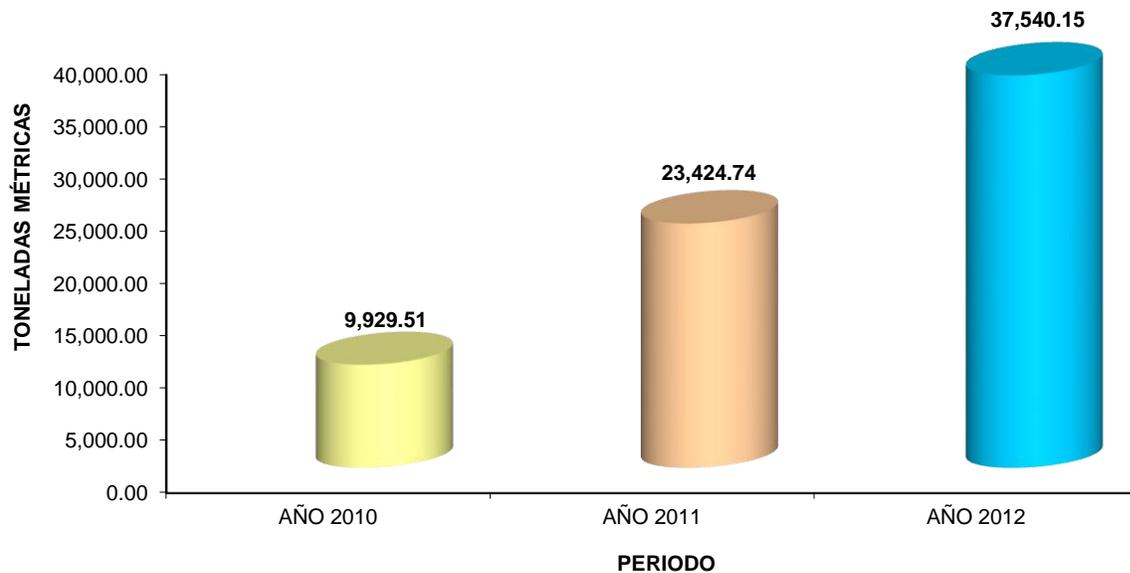
ESTADÍSTICA GRÁFICA



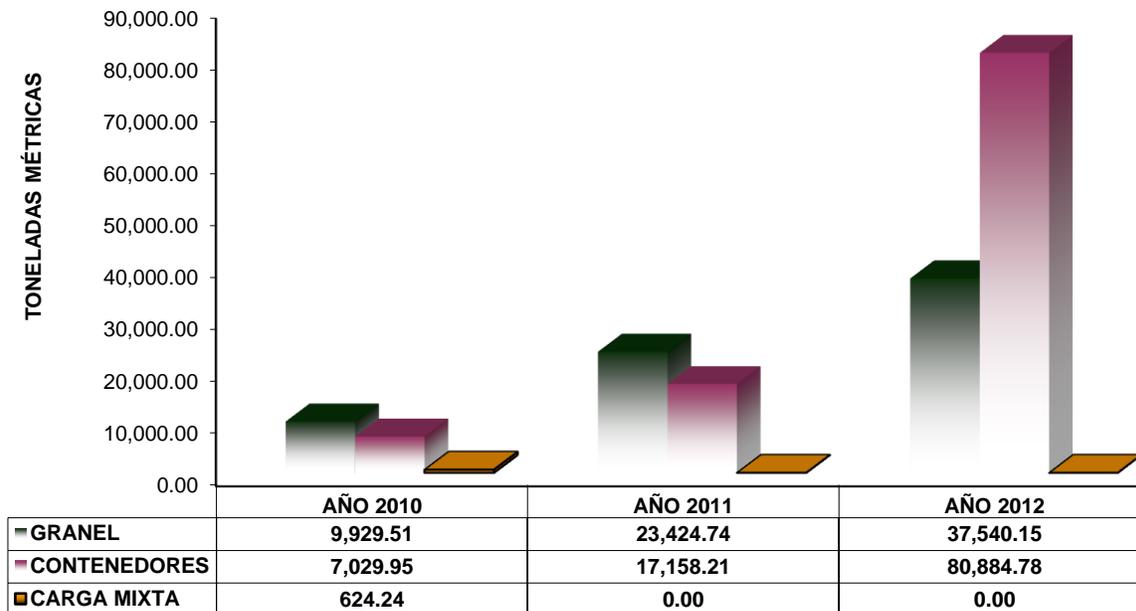
HISTORICO GLOBAL DE CONTENEDORES Y TEUS MOVILIZADOS



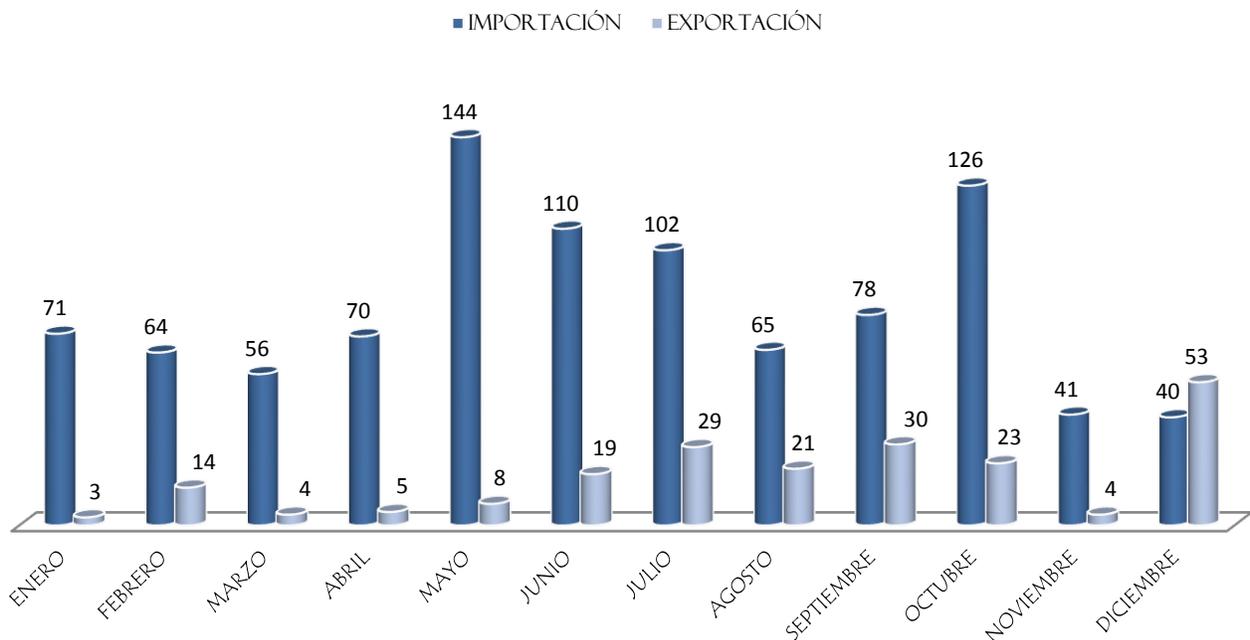
HISTÓRICO CARGA GRANEL MOVILIZADA



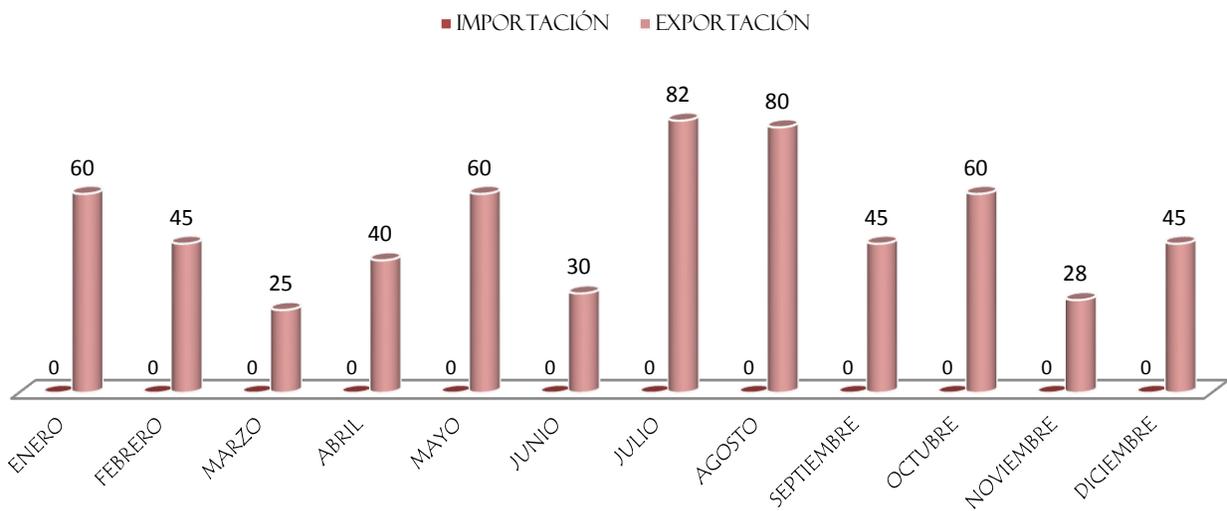
HISTÓRICO CARGA MOVILIZADA POR TIPO



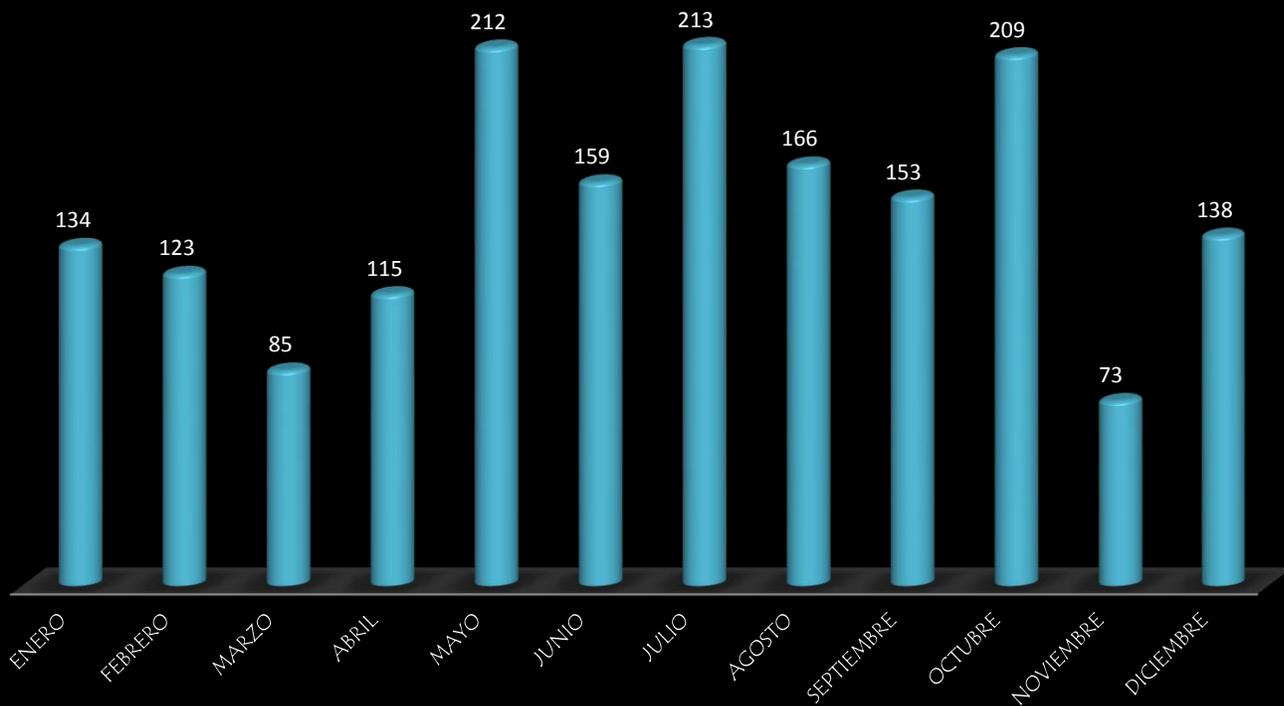
CONTENEDORES DE 20' LLENOS



CONTENEDORES DE 20' VACÍOS

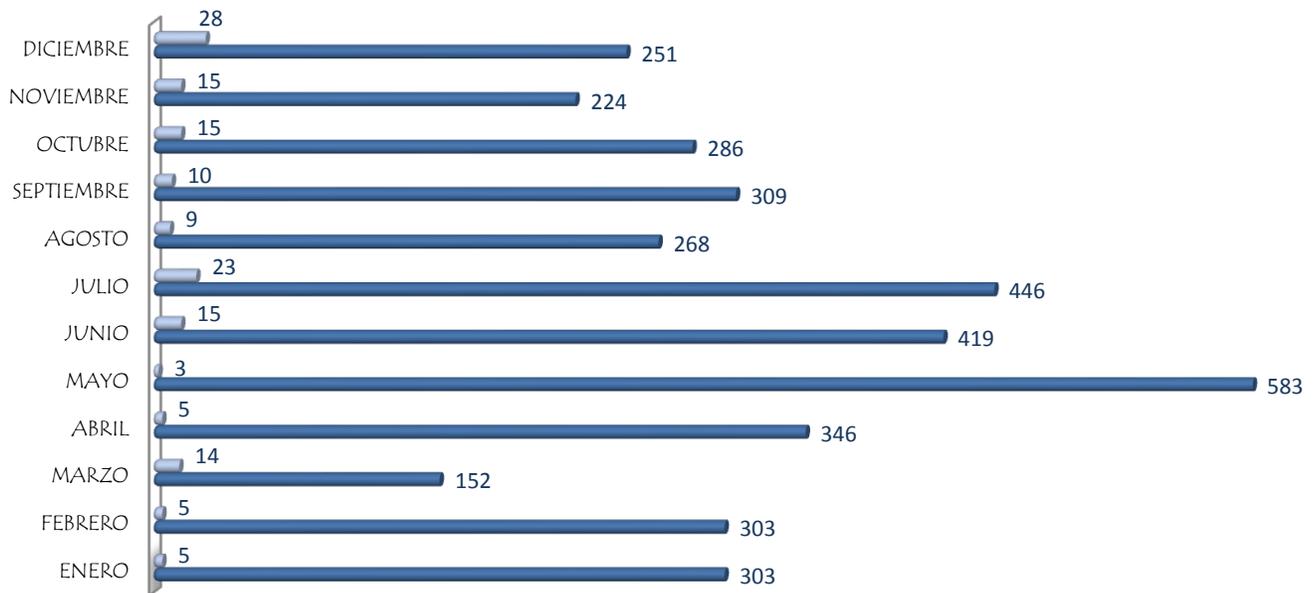


TOTAL MOVILIZADO CONTENEDORES DE 20'



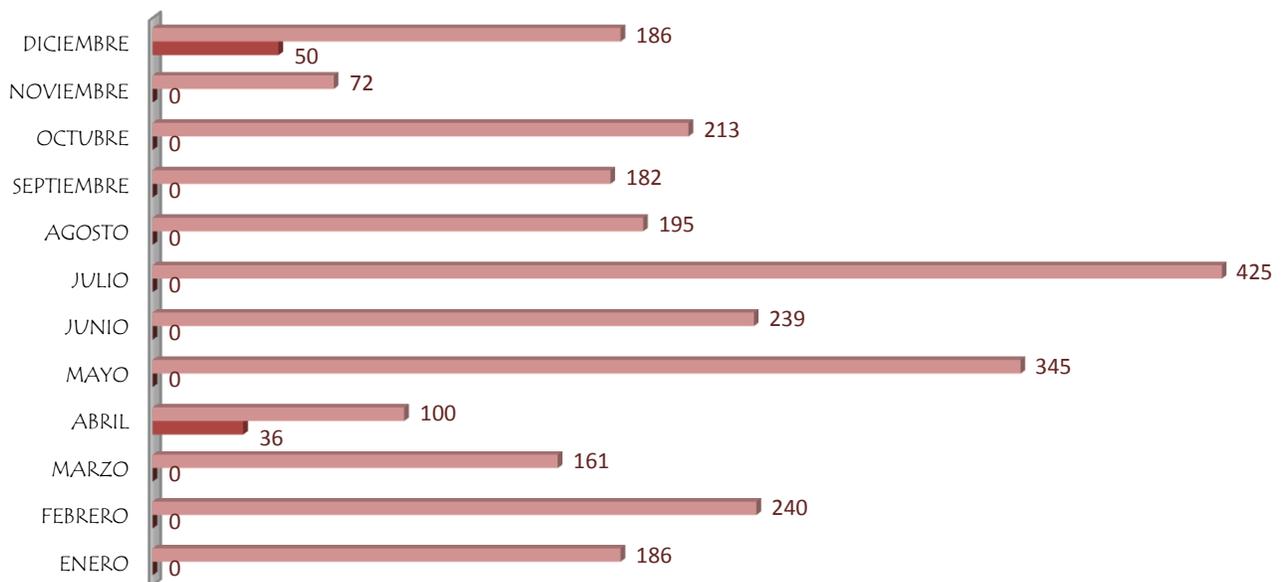
CONTENEDORES 40' LLENOS

■ EXPORTACIÓN ■ IMPORTACIÓN



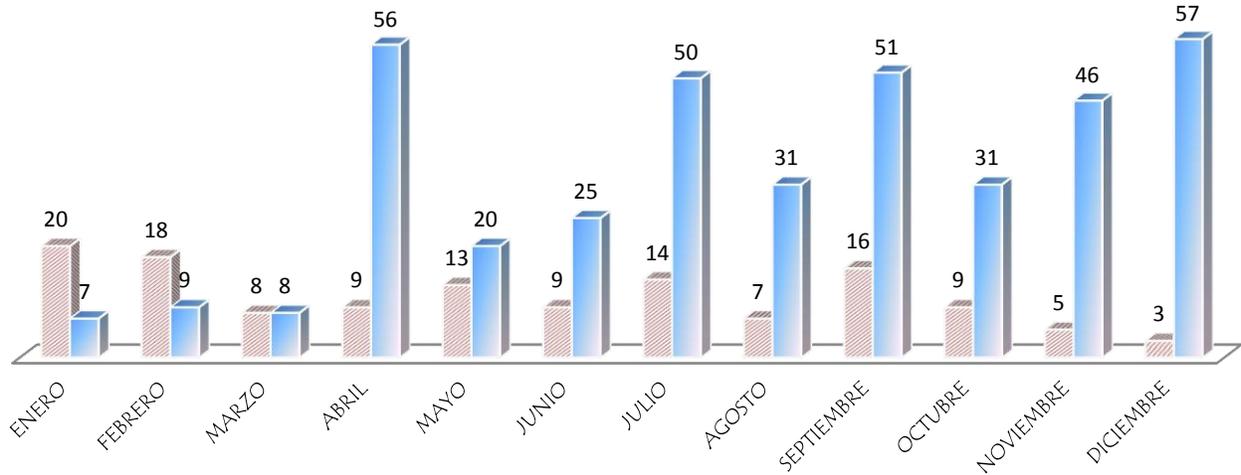
CONTENEDORES DE 40' VACÍOS

■ EXPORTACIÓN ■ IMPORTACIÓN

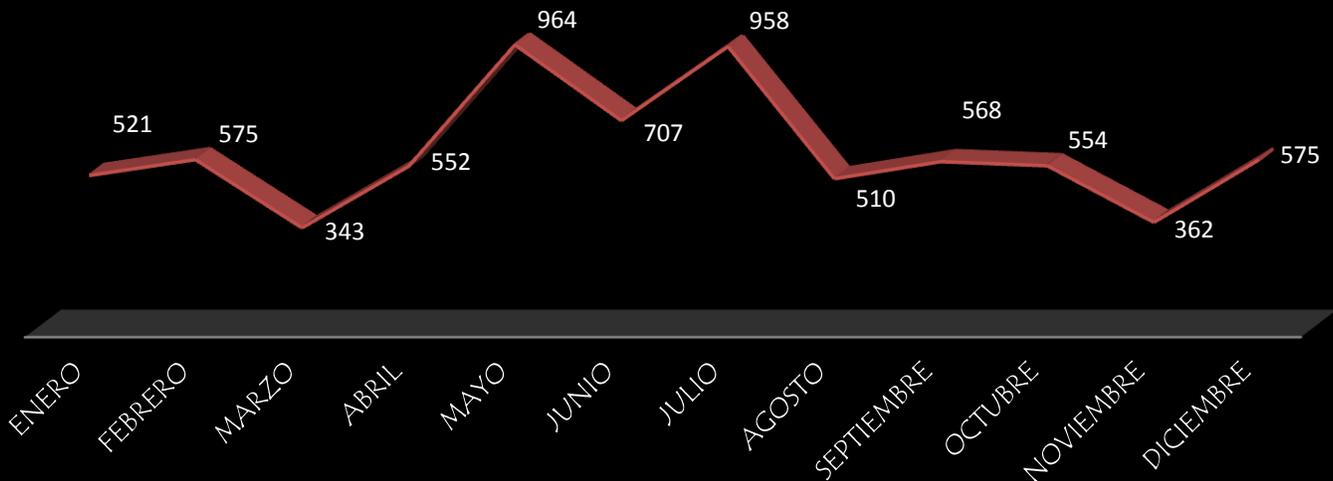


CONTENEDORES 40' REFRIGERADOS

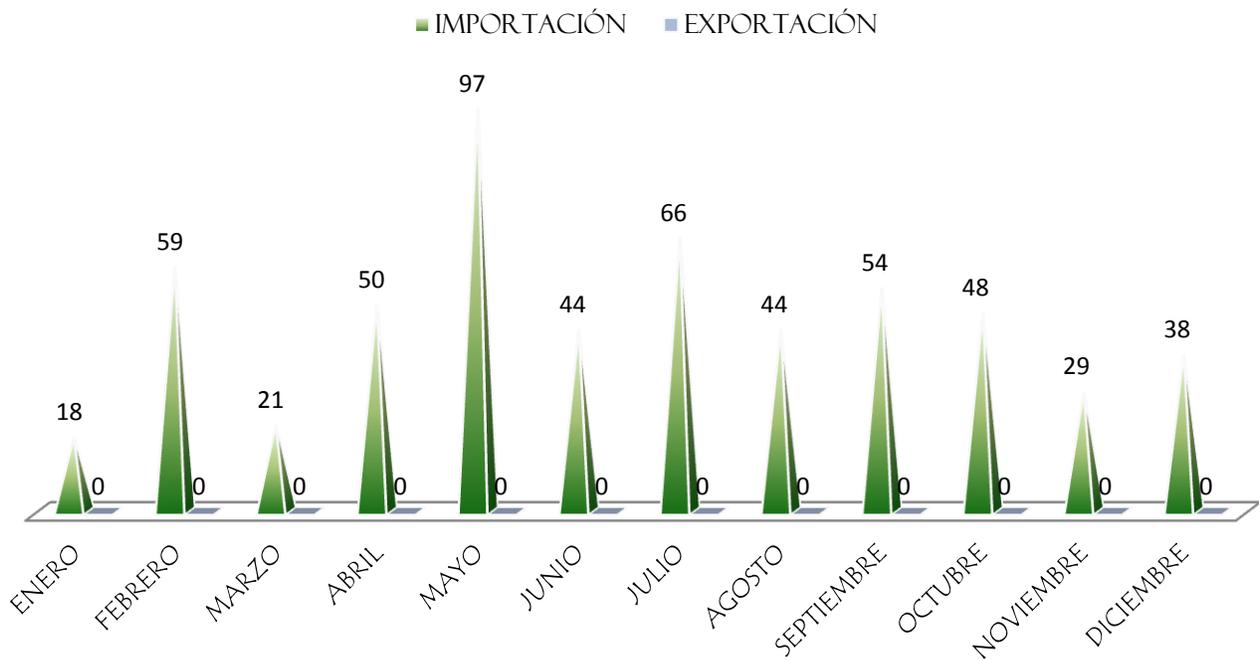
IMPORTACIÓN EXPORTACIÓN



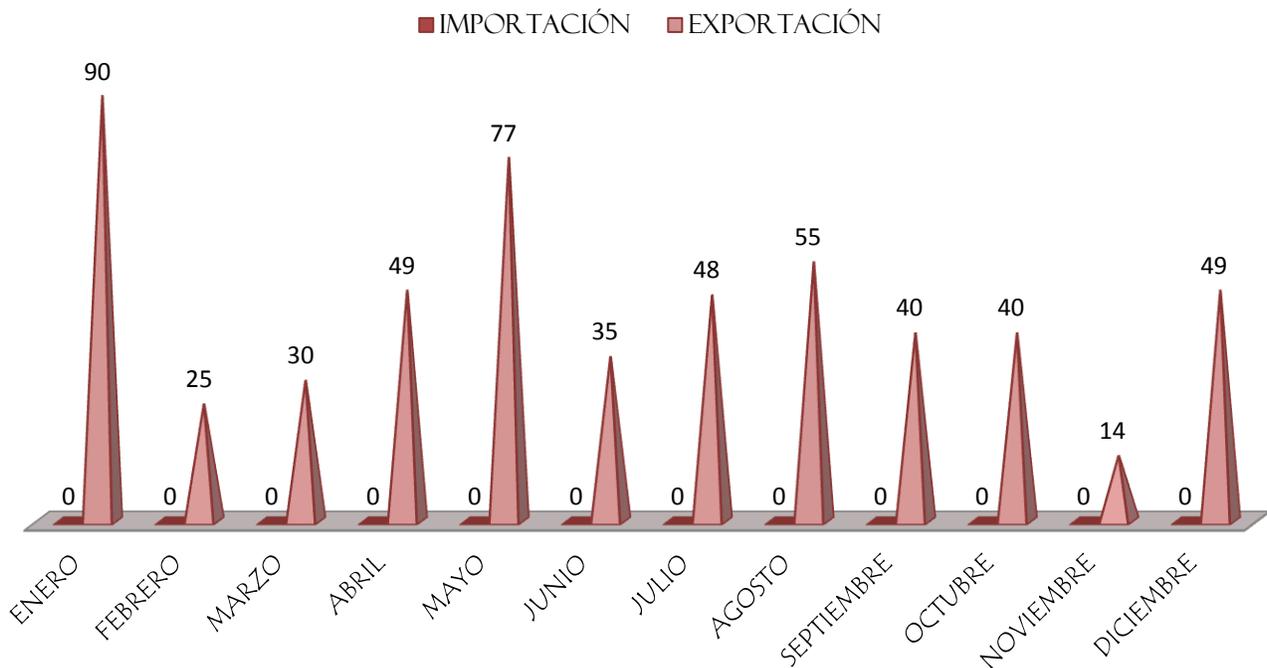
TOTAL MOVILIZADO CONTENEDORES DE 40'



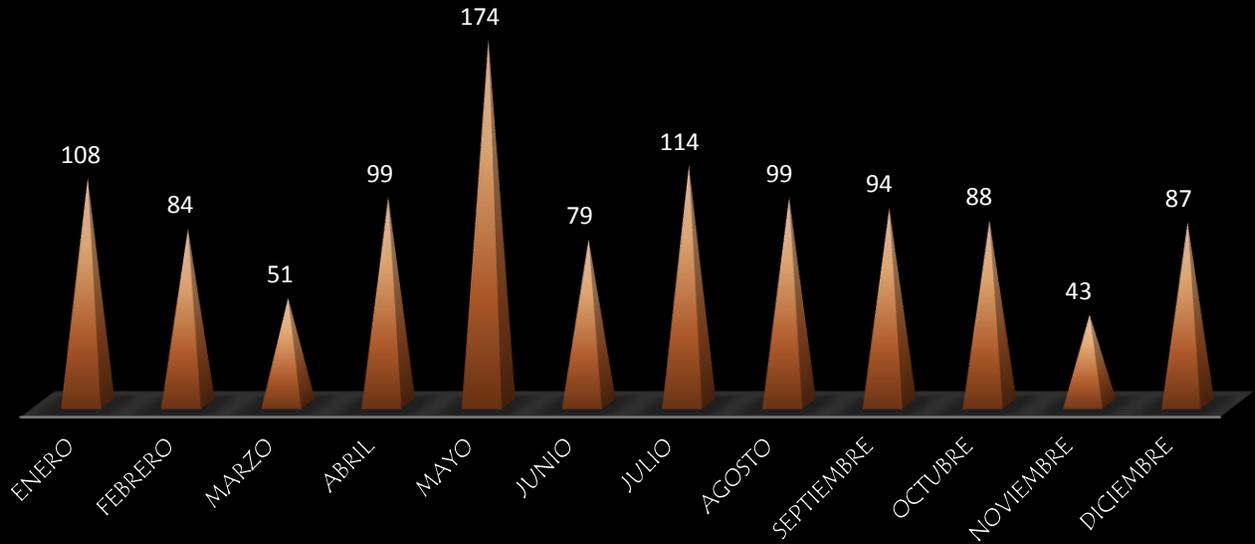
CONTENEDORES DE 45' LLENOS



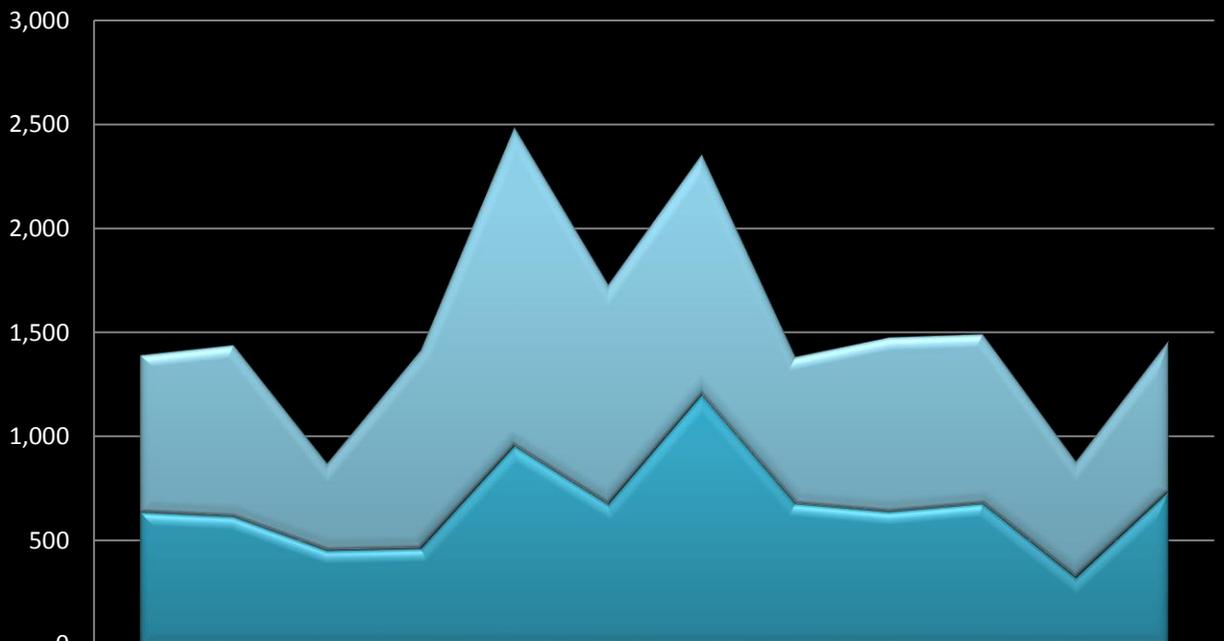
CONTENEDORES DE 45' VACÍOS



TOTAL MOVILIZADO CONTENEDORES DE 45'

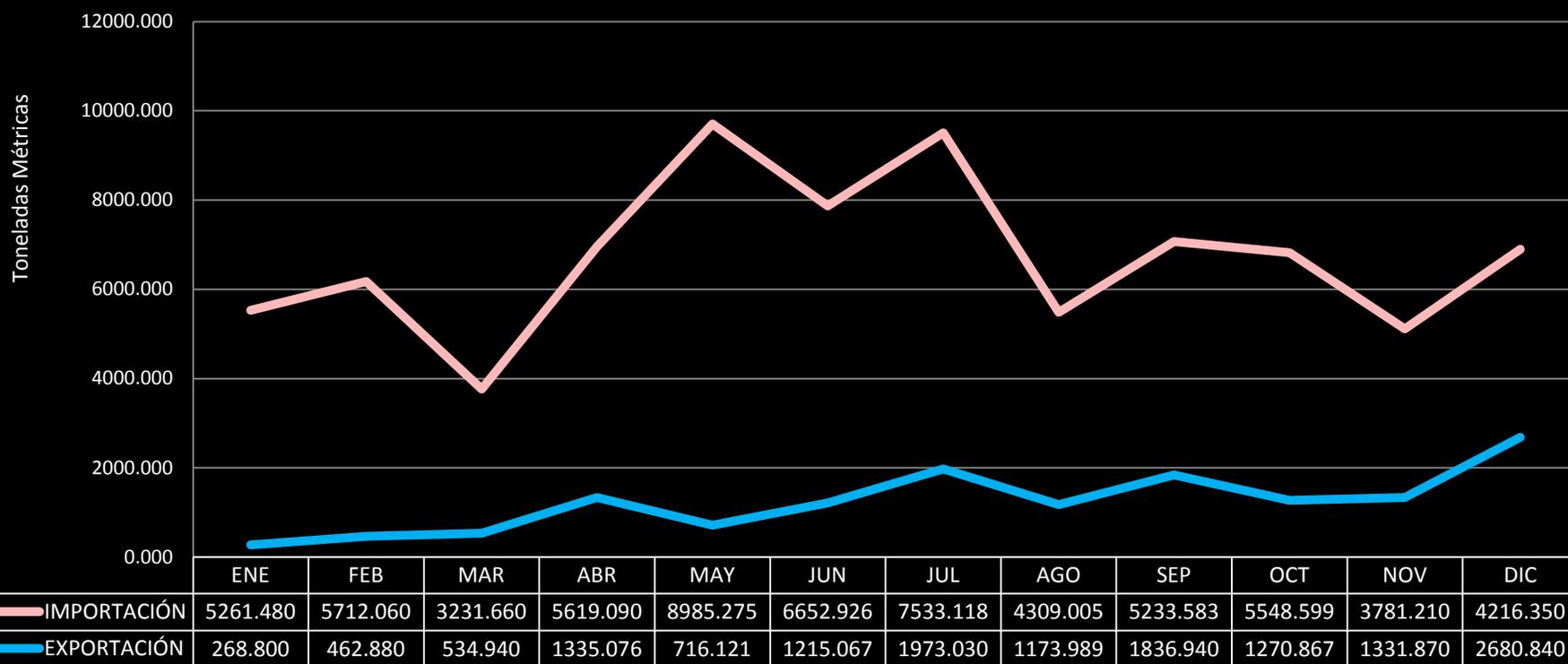


MOVIMIENTO MENSUAL DE CONTENEDORES EN TEUS (UNIDAD EQUIVALENTE A UN CONTENEDOR DE 20 PIES)

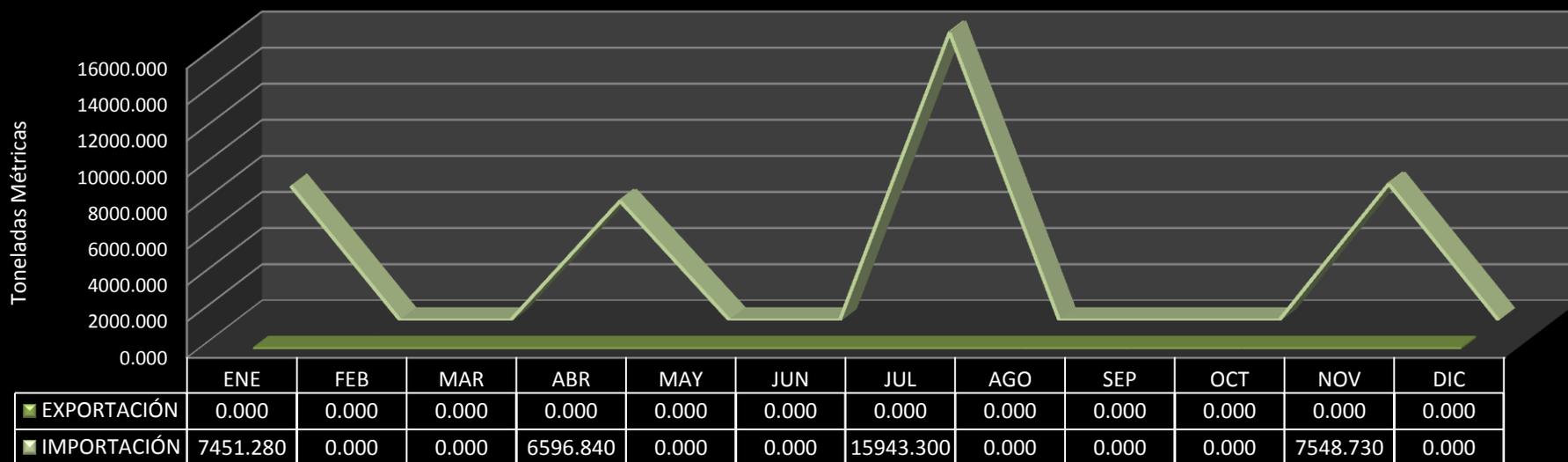


	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
■ IMPORCIÓN	753	824	418	952	1,530	1,054	1,154	703	836	812	557	724
■ EXPORTACIÓN	639	617	455	465	958	677	1,203	681	641	681	326	738

CARGA CONTENERIZADA MOVILIZADA EN TONELADAS MÉTRICAS

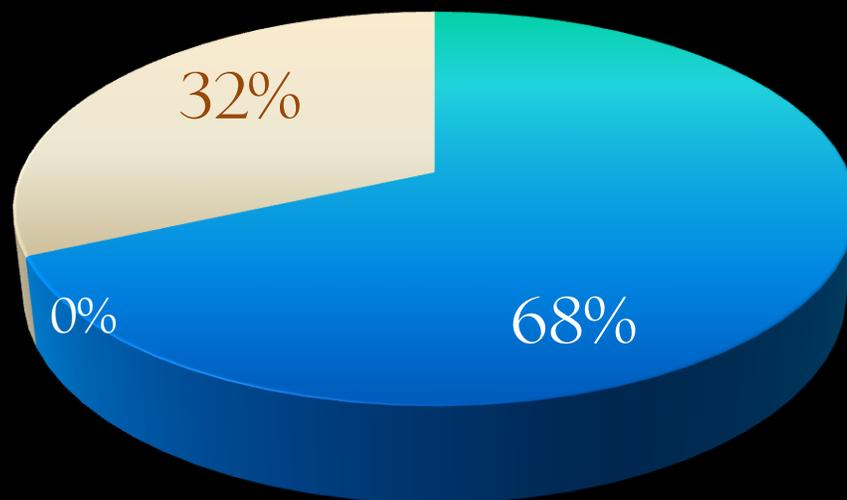


CARGA GRANEL SÓLIDO MOVILIZADA EN TONELADAS MÉTRICAS

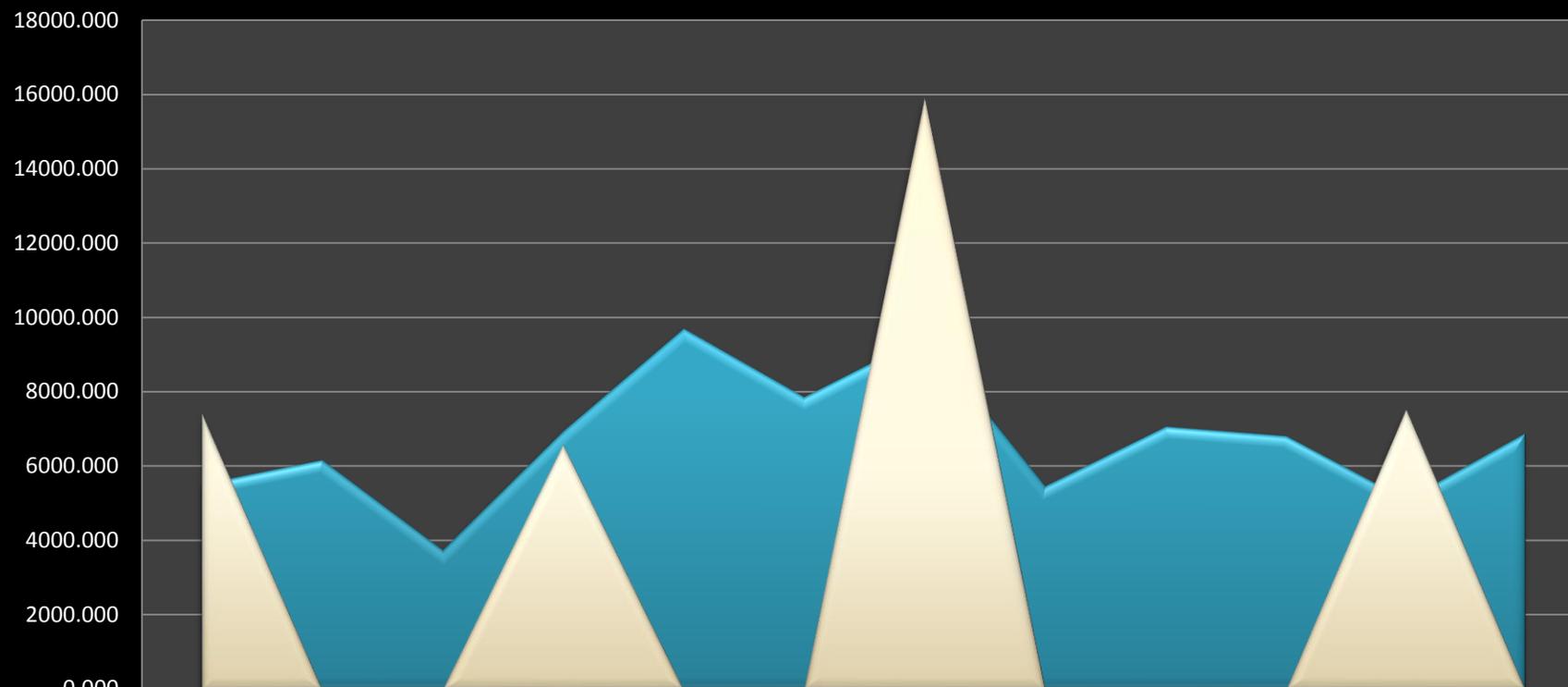


PORCENTUAL MOVILIZADO EN TONELADAS MÉTRICAS

■ CARGA CONTENERIZADA ■ CARGA GRANEL SÓLIDO ■ CARGA GENERAL



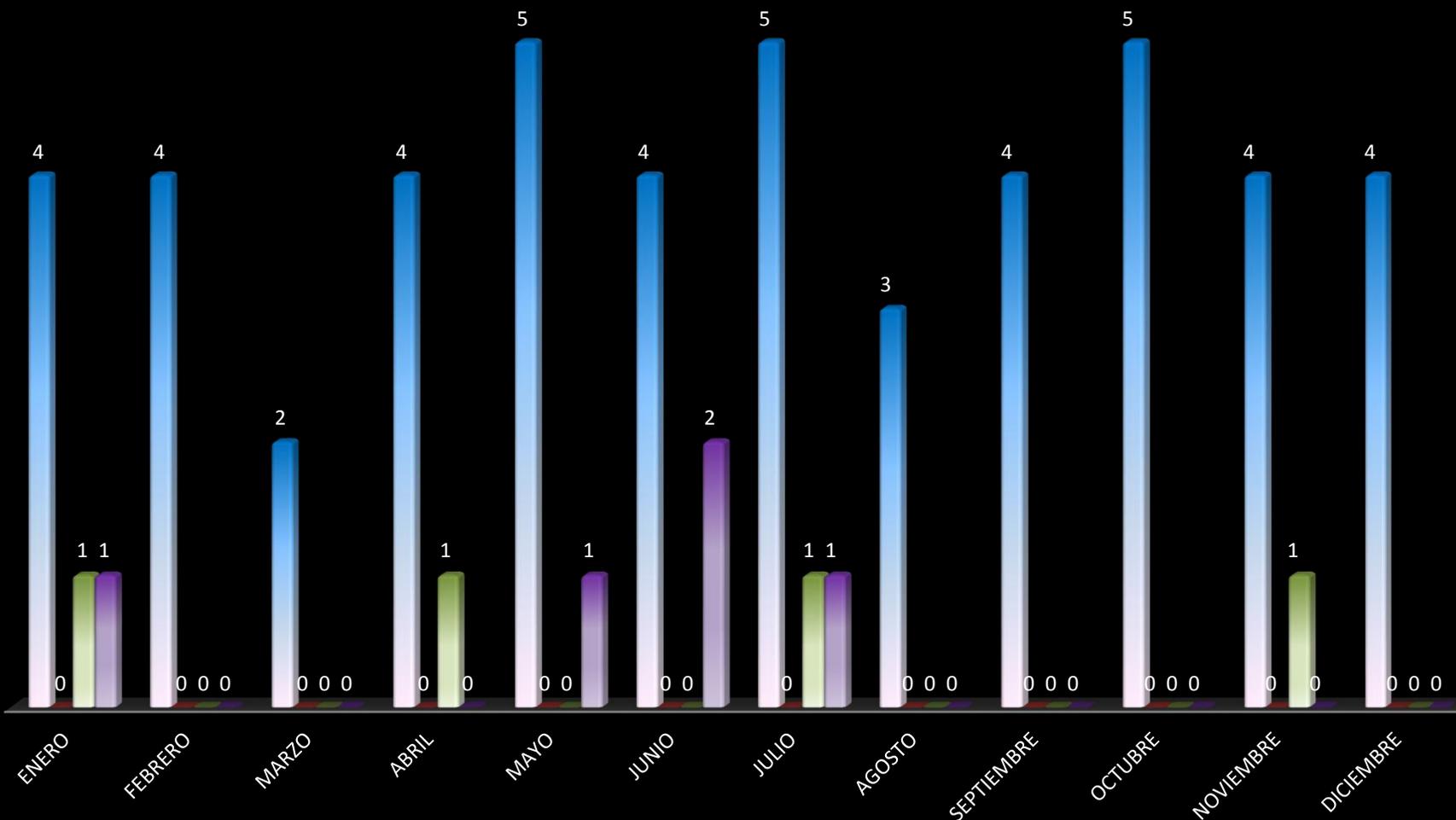
TONELADAS MÉTRICAS MOVILIZADAS CONTENEDORES - GRANEL SÓLIDO



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
■ Contenerizada	5530.280	6174.940	3766.600	6954.166	9701.397	7867.993	9506.148	5482.994	7070.523	6819.466	5113.080	6897.190
■ Granel Sólido	7451.280	0.000	0.000	6596.840	0.000	0.000	15943.300	0.000	0.000	0.000	7548.730	0.000

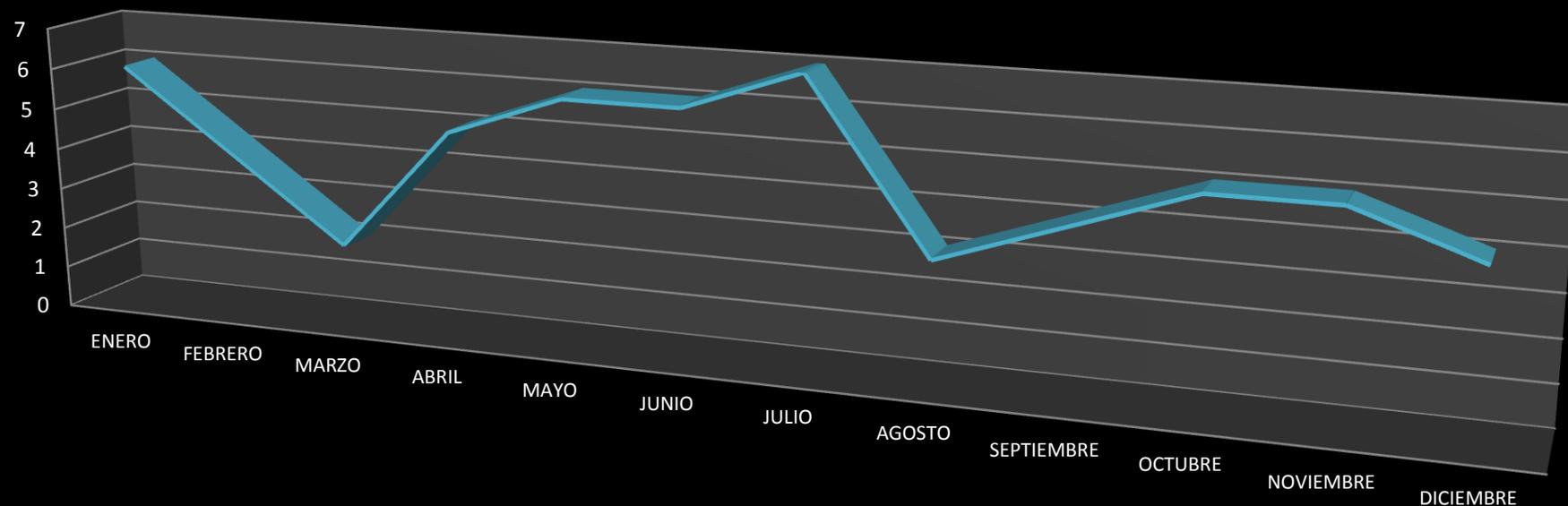
BUQUES ATENDIDOS POR TIPO DE CARGA

■ PORTACONTENEDORES ■ GENERAL ■ GRANEL SÓLIDO ■ OTROS



TOTAL DE BUQUES MOVILIZADOS

AÑO 2012



	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
■ BUQUES	6	4	2	5	6	6	7	3	4	5	5	4