

COMISION EJECUTIVA PORTUARIA AUTONOMA



PUERTO DE ACAJUTLA

The background of the cover is a collage of four diamond-shaped images. The top-left image shows a large cargo ship docked at a pier with several yellow cranes. The top-right image shows a close-up of a cargo ship's deck with yellow gantry cranes. The bottom-left image shows a red tugboat with the number '1015' on its side. The bottom-right image shows a large white ferry boat docked at a pier. The text 'INFORME ESTADÍSTICO PORTUARIO' is overlaid on the collage in a large, bold, white font with a black outline.

**INFORME
ESTADÍSTICO
PORTUARIO**

INFORMES ESTADISTICOS AL 30 DE ABRIL / AÑO 2019

DEPARTAMENTO DE OPERACIONES

INDICE

1	RESULTADOS OPERACIONES 2019	3
1.1	Resumen de las actividades portuarias.....	3
1.2	Carga Movilizada	4
1.2.1	Carga movilizada por mes y condición	4
1.2.2	Carga movilizada por mes, tipo y condición.....	5
1.2.3	Movimiento mensual de contenedores en unidades	6
1.2.4	Movimiento mensual de TEUS.....	7
1.3	Operaciones de Buques	8
1.3.1	Buques atracados por tipo y mes	8
1.3.2	Buques atracados por tipo de operación y mes	9
1.3.3	Características de buques atracados mensualmente	10
1.3.4	Clasificación de buques atracados según su eslora	10
1.3.5	Buques clasificados por Tonelaje de Registro Bruto	11
1.3.6	Procedencia de buques atracados en muelles	12
1.3.7	Destino de buques atracados en muelles.....	13
1.3.8	Buques de Pasajeros Atendidos	14
1.4	Uso de Atracaderos	15
1.4.1	Carga movilizada por tipo y atracadero.....	15
1.4.2	Estadía mensual de buques por atracadero	16
1.5	Participación de Agencias y Líneas Navieras, Almacenadoras, Terminales Marítimas en las actividades portuarias.	17
1.5.1	Detalle de buques representados por diferentes Agencias Navieras.....	17
1.5.2	Buques Portacontenedores atendidos por diferentes Líneas Navieras	18
1.5.3	Movilización de Contenedores en Unidades y TEUS por Línea Naviera	19
1.5.4	Distribución de granel sólido movilizado por almacenadoras y plantas	20
1.5.5	Detalle de operaciones en Terminales Marítimas Privadas (Boyas).....	21
1.6	Indicadores Operativos del año 2019	21
1.6.1	Rendimientos netos en las operaciones de estiba y desestiba de carga.....	21
1.6.2	Detalle del granel solido descargado por diferentes medios	22
1.6.3	Tiempos de espera de buques previo a su atraque.....	23
1.6.4	Inactividades de buques en muelle.....	24
1.6.5	Duración maniobras de atraque en muelles	25
1.6.6	Duración de maniobras de amarre en terminales marítimas (Boyas).....	25
1.6.7	Calados máximos de buques recibidos por atracadero.....	26
1.6.8	Buques de mayor porte atendidos en muelles.....	26
1.6.9	Frecuencia de atraque de buques por día de semana.....	26
1.6.1	Cantidad de buques operando simultáneamente, por Día y Mes.	27

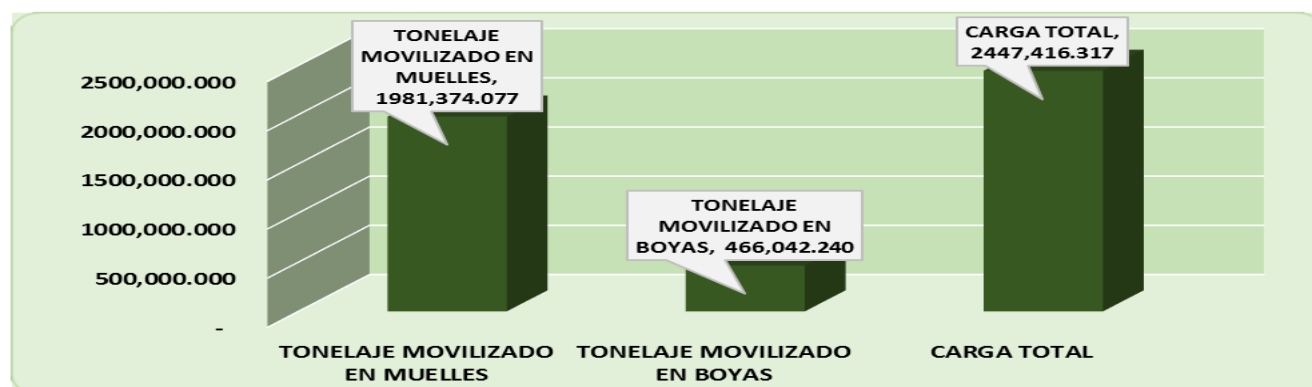
1.7	Indicadores comparativos	28
1.7.1	Productividad en Puerto.....	28
1.7.2	Utilización de muelles.....	29
1.7.3	Distribución de contenedores movilizados por tamaño.....	30
1.7.4	Distribución de contenedores movilizados por condición.....	31
1.7.5	Evolución de carga movilizada por recalada de Buques Portacontenedores.....	32
1.7.6	Evolución de TEUS promedio movilizados por recalada de Buques Portacontenedores.....	33
2	COMPARATIVO OPERACIONES 2018- 2019	34
2.1	Carga Movilizada por Tipo y Condición.....	34
2.2	Carga Mensual y Acumulada.....	35
2.3	Carga Mensual por Condición.....	35
2.4	Detalle comparativo de la carga.....	36
2.5	Movilización de Contenedores en Unidades y TEUS.....	37
2.6	Detalle comparativo de variaciones en importación y exportación.....	38
2.7	Comparativo mensual de Buques Atracados por Tipo de Carga.....	39
3	ESTADÍSTICAS HISTORICAS	40
3.1	Movimiento de Carga Mensual en Toneladas Métricas.....	40
3.2	Movimiento anual de Carga por tipo y Contenedores TEUS.....	41
3.3	Detalle comparativo por tipo de carga movilizada anualmente (2011-2019).....	42
3.4	Contenedores y TEUS movilizados.....	43
3.5	Detalle de Buques Atracados por tipo.....	44



1 RESULTADOS OPERACIONES 2019

1.1 Resumen de las actividades portuarias

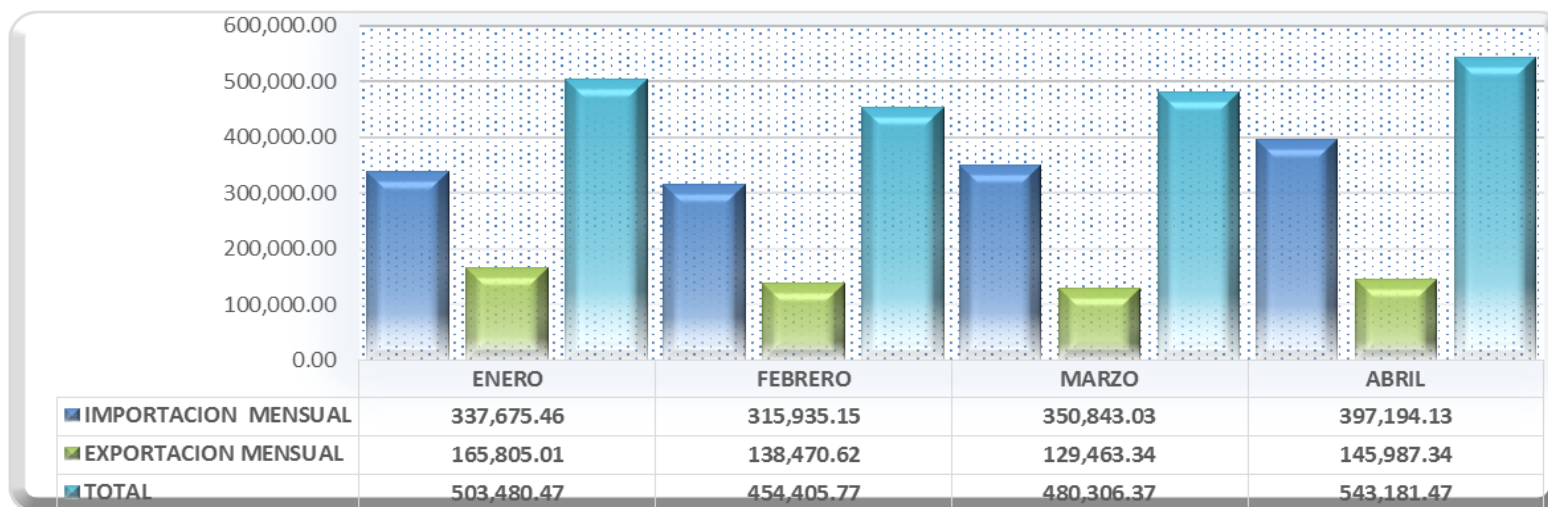
OPERACIONES EN MUELLES						
CARGA MOVILIZADA						
CONCEPTO	GENERAL	CONTENEDORIZADA	GRANEL SOLIDO	GRANEL LÍQUIDO		TOTAL
TOTAL (TM)	169,835.23	671,045.45	895,292.96	245,200.44		1981,374.08
TOTAL CONTENEDORES	-	48,212	-	-	-	48,212.00
TOTAL TEUS	-	81,062	-	-	-	81,062.00
EXPORTACION (TM)	418.14	226,914.41	252,360.42	100,033.34		579,726.31
CONTENEDORES		24,497				24,497.00
TEUS		40,973				40,973.00
IMPORTACION (TM)	169,417.09	444,131.04	642,932.54	145,167.09		1401,647.77
CONTENEDORES		23,715.00				23,715.00
TEUS		40,089.00				40,089.00
CARACTERÍSTICAS DE BUQUES ATENDIDOS						
CONCEPTO	CARGA GENERAL	PORTA CONTENEDORES	GRANELEROS	TANQUEROS	MULTIPROPOSITO	TOTAL
CANTIDAD DE BUQUES	43	75	54	25	4	201
ESLORA MAXIMA	212.50	210.00	199.99	183.34	199.98	1,005.81
CALADO MAXIMO DE ENTRADA	12.50	11.10	12.50	10.50	12.20	58.80
CALADO MAXIMO DE SALIDA	10.68	10.60	12.00	10.47	10.90	54.65
MAXIMO TRB	70,497.00	27,051.00	36,403.00	30,083.00	36,925.00	200,959.00
MAXIMO TRN	23,336.00	13,016.00	21,646.00	13,917.00	19,270.00	91,185.00
MAXIMO DWT	63,464.40	34,600.00	63,290.64	51,527.50	62,942.00	275,824.54
PROMEDIO DWT/BUQUE	35,190.38	29,684.93	44,762.09	40,669.12	56,884.25	207,190.77
PROMEDIO TM/BUQUE	3,836.61	8,781.50	16,055.17	9,808.02	10,242.16	48,723.46
PROMEDIOTRB/BUQUE	40,321.88	23,273.24	26,630.67	24,418.12	33,558.25	148,202.16
PROMEDIO TRN/BUQUE	16,465.14	10,977.87	14,986.11	11,236.00	17,816.00	71,481.12
TIEMPO DE ESTADÍA EN MUELLES						
ESTADIA MUELLE A	238.85	817.85	194.82	825.27	0.00	2,076.78
ESTADIA MUELLE B - NORTE	229.75	661.98	337.87	0.00	87.75	1,317.35
ESTADIA MUELLE B - SUR	40.35	446.33	1,350.03	0.00	0.00	1,836.72
ESTADIA MUELLE C	427.40	388.35	1,175.72	132.28	192.75	2,316.50
OPERACIONES EN BOYAS						
CARGA MOVILIZADA						
TOTAL	-	-	-	466,042.24	-	466,042.24
EXPORTACION	-	-	-	0.00	-	0.00
IMPORTACION	-	-	-	466,042.24	-	466,042.24
CARACTERÍSTICAS DE BUQUES ATENDIDOS						
CANTIDAD DE BUQUES				53		53.00
ESLORA MAXIMA				229		
CALADO MAXIMO DE ENTRADA				11.30		11.30
CALADO MAXIMO DE SALIDA				10.70		10.70
MAXIMO TRB				42,208.00		42,208.00
MAXIMO TRN				25,652.13		25,652.13
MAXIMO DWT				74,581.00		74,581.00
PROMEDIO DWT/BUQUE				48,735.31		48,735.31
PROMEDIO TM/BUQUE				8,793.25		8,793.25
PROMEDIO TRB/BUQUE				29,826.68		29,826.68
PROMEDIO TRN/BUQUE				13,885.14		13,885.14
TIEMPO DE ESTADÍA						
HORAS DE ESTADÍA	-	-	-	1,300.67	-	1,300.67
TOTAL CARGA MOVILIZADA EN MUELLES Y TERMINALES MARITIMAS						2447,416.32



1.2 Carga Movilizada

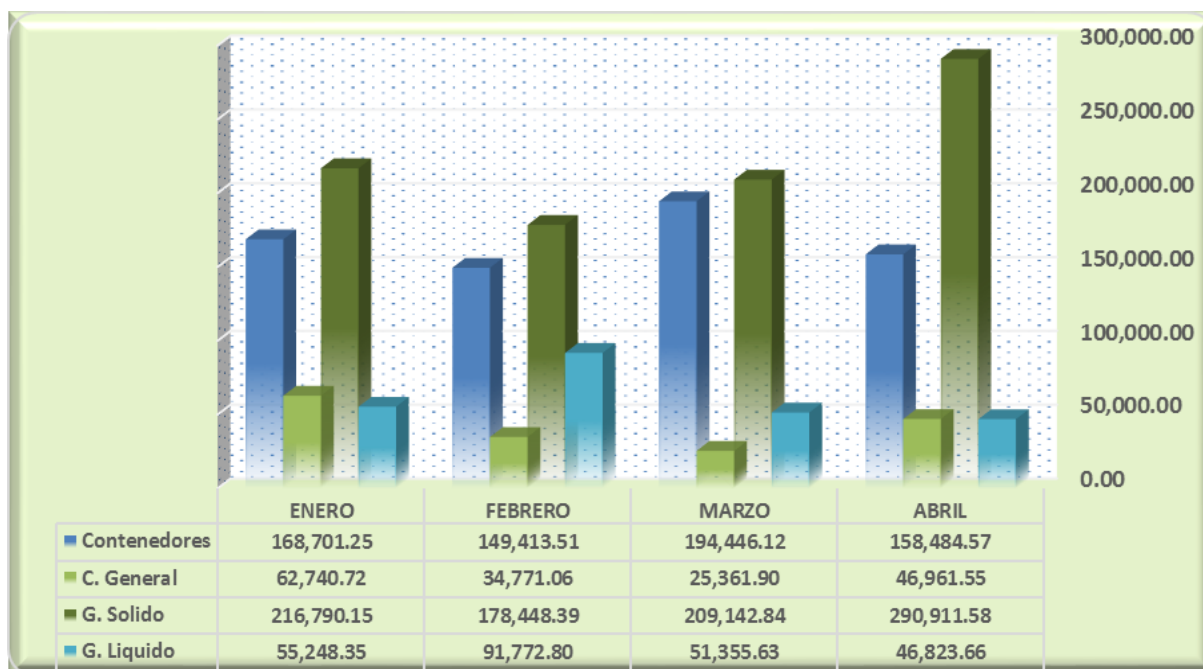
1.2.1 Carga movilizada por mes y condición

MES	TONELADAS METRICAS MOVILIZADAS					
	IMPORTACION		EXPORTACION		TOTAL	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
ENERO	337,675.46	337,675.46	165,805.01	165,805.01	503,480.47	503,480.47
FEBRERO	315,935.15	653,610.61	138,470.62	304,275.63	454,405.77	957,886.24
MARZO	350,843.03	1004,453.64	129,463.34	433,738.97	480,306.37	1438,192.61
ABRIL	397,194.13	1401,647.77	145,987.34	579,726.31	543,181.47	1981,374.08
TOTAL	1401,647.77	1401,647.77	579,726.31	579,726.31	1438,192.61	1981,374.08



1.2.2 Carga movilizada por mes, tipo y condición.

DETALLE	TONELADAS METRICAS MOVILIZADAS				
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	TOTAL
CARGA EN CONTENEDORES					
TOTAL	168,701.25	149,413.51	194,446.12	158,484.57	671,045.45
EXPORTACION	58,412.56	51,670.55	61,519.20	55,312.09	226,914.40
IMPORTACION	110,288.69	97,742.96	132,926.92	103,172.48	444,131.05
CARGA GENERAL					
TOTAL	62,740.72	34,771.06	25,361.90	46,961.55	169,835.23
EXPORTACION	0.00	0.00	130.32	287.81	418.13
IMPORTACION	62,740.72	34,771.06	25,231.58	46,673.74	169,417.10
GRANEL LIQUIDO					
TOTAL	55,248.35	91,772.80	51,355.63	46,823.66	245,200.45
EXPORTACION	25,500.21	51,000.00	16,532.89	39,823.42	132,856.52
IMPORTACION	29,748.14	40,772.80	34,822.74	7,000.24	112,343.92
GRANEL SOLIDO					
TOTAL	216,790.15	178,448.39	209,142.84	290,911.58	895,292.96
EXPORTACION	81,892.23	35,800.06	51,281.05	83,387.08	252,360.42
IMPORTACION	134,897.92	142,648.33	157,861.79	207,524.50	642,932.53
CARGA TOTAL					
TOTAL	503,480.47	454,405.76	480,306.49	543,181.36	1981,374.08
EXPORTACION	165,805.01	138,470.61	129,463.46	178,810.40	612,549.48
IMPORTACION	337,675.46	315,935.15	350,843.03	364,370.96	1368,824.60



1.2.3 Movimiento mensual de contenedores en unidades

MES	IMPORTACION				EXPORTACION				TOTAL GENERAL
	CARGA SECA	VACIOS	CARGA REEFER	TOTAL	CARGA SECA	VACIOS	CARGA REEFER	TOTAL	
CONTENEDORES DE 20 PIES									
ENERO	2,116	0	4	2,120	453	1,490	0	1,943	4,063
FEBRERO	1,620	0	3	1,623	527	1,523	0	2,050	3,673
MARZO	2,091	0	3	2,094	651	1,779	0	2,430	4,524
ABRIL	1,770	1	2	1,773	693	1,163	1	1,857	3,630
MAYO				0				0	0
JUNIO				0				0	0
JULIO				0				0	0
AGOSTO				0				0	0
SEPTIEMBRE				0				0	0
OCTUBRE				0				0	0
NOVIEMBRE				0				0	0
DICIEMBRE				0				0	0
TOTAL	7,597	1	12	7,610	2,324	5,955	1	8,280	15,890
CONTENEDORES DE 40 PIES									
ENERO	2,962	229	524	3,715	819	2,721	572	4,112	7,827
FEBRERO	2,853	63	360	3,276	739	2,043	397	3,179	6,455
MARZO	3,886	115	508	4,509	982	3,155	362	4,499	9,008
ABRIL	2,816	245	470	3,531	693	2,361	337	3,391	6,922
MAYO				0				0	0
JUNIO				0				0	0
JULIO				0				0	0
AGOSTO				0				0	0
SEPTIEMBRE				0				0	0
OCTUBRE				0				0	0
NOVIEMBRE				0				0	0
DICIEMBRE				0				0	0
TOTAL	12,517	652	1,862	15,031	3,233	10,280	1,668	15,181	30,212
CONTENEDORES DE 45 PIES									
ENERO	197	0	0	197	97	151	0	248	445
FEBRERO	307	0	0	307	99	128	0	227	534
MARZO	323	0	0	323	93	200	0	293	616
ABRIL	247	0	0	247	101	167	0	268	515
MAYO				0				0	0
JUNIO				0				0	0
JULIO				0				0	0
AGOSTO				0				0	0
SEPTIEMBRE				0				0	0
OCTUBRE				0				0	0
NOVIEMBRE				0				0	0
DICIEMBRE				0				0	0
TOTAL	1,074	0	0	1,074	390	646	0	1,036	2,110
TOTAL GENERAL									
TOTAL	21,188	653	1,874	23,715	5,947	16,881	1,669	24,497	48,212

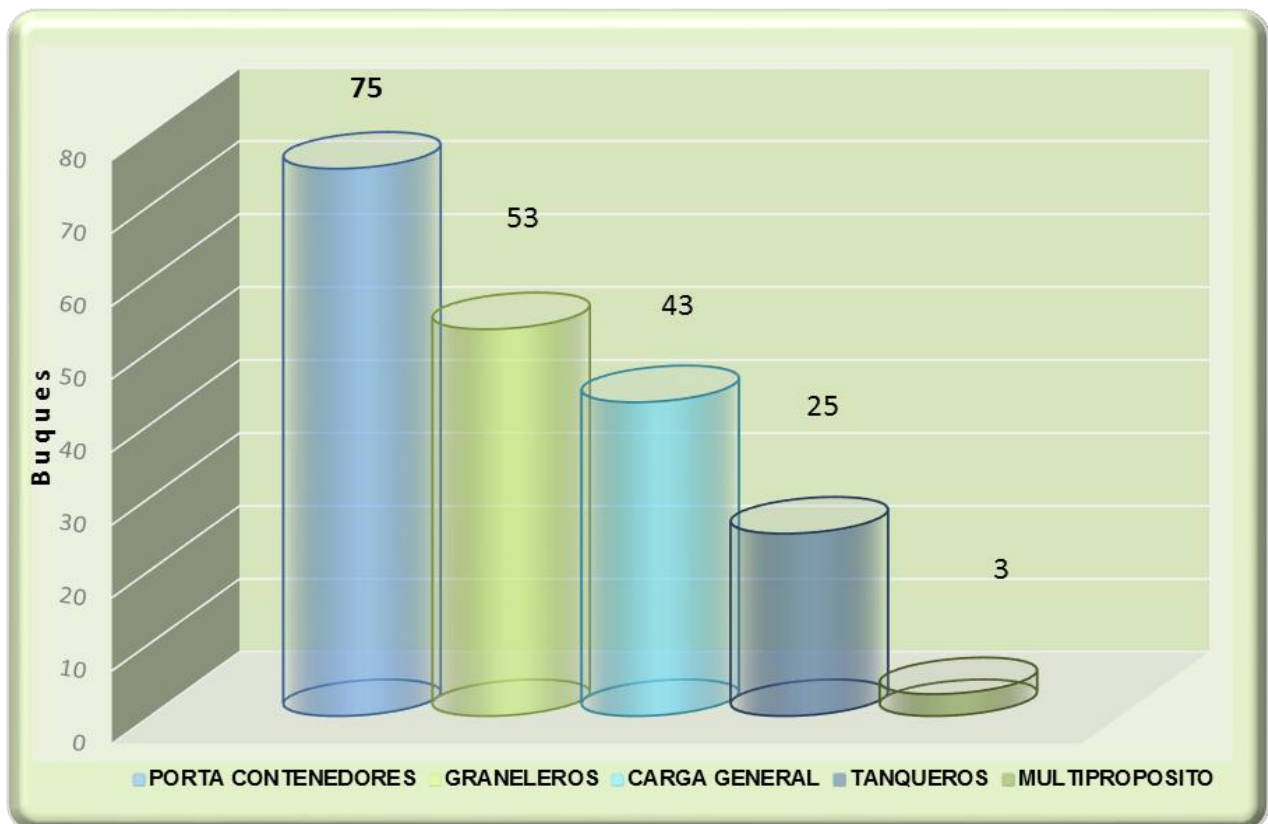
1.2.4 Movimiento mensual de TEUS

MES	IMPORTACION				EXPORTACION				TOTAL GENERAL
	CARGA SECA	VACIOS	CARGA REEFER	TOTAL	CARGA SECA	VACIOS	REEFER LLENOS	TOTAL	
CONTENEDORES DE 20 PIES									
ENERO	2,116	1	4	2,121	453	1,490	1	1,944	4,065
FEBRERO	1,620	0	3	1,623	527	1,523	0	2,050	3,673
MARZO	2,091	0	3	2,094	651	1,779	0	2,430	4,524
ABRIL	1,770	0	2	1,772	695	1,163		1,858	3,630
MAYO				0				0	0
JUNIO				0				0	0
JULIO				0				0	0
AGOSTO				0				0	0
SEPTIEMBRE				0				0	0
OCTUBRE				0				0	0
NOVIEMBRE				0				0	0
DICIEMBRE				0				0	0
TOTAL	7,597	1	12	7,610	2,326	5,955	1	8,282	15,892
CONTENEDORES DE 40 PIES									
ENERO	5,924	458	1,048	7,430	1,638	5,442	1,144	8,224	15,654
FEBRERO	5,706	126	720	6,552	1,478	4,086	794	6,358	12,910
MARZO	7,772	230	1,016	9,018	1,964	6,310	724	8,998	18,016
ABRIL	5,634	490	920	7,044	1,404	4,722	674	6,800	13,844
MAYO				0				0	0
JUNIO				0				0	0
JULIO				0				0	0
AGOSTO				0				0	0
SEPTIEMBRE				0				0	0
OCTUBRE				0				0	0
NOVIEMBRE				0				0	0
DICIEMBRE				0				0	0
TOTAL	25,036	1,304	3,704	30,044	6,484	20,560	3,336	30,380	60,424
CONTENEDORES DE 45 PIES									
ENERO	443	0	0	443	218	340	0	558	1,001
FEBRERO	691	0	0	691	223	288		511	1,202
MARZO	727	0	0	727	209	450		659	1,386
ABRIL	556	0	0	556	227	374		601	1,157
MAYO				0				0	0
JUNIO				0				0	0
JULIO				0				0	0
AGOSTO				0				0	0
SEPTIEMBRE				0				0	0
OCTUBRE				0				0	0
NOVIEMBRE				0				0	0
DICIEMBRE				0				0	0
TOTAL	2,417	0	0	2,417	877	1,452	0	2,329	4,746
TOTAL GENERAL									
TOTAL	35,050	1,305	3,716	40,071	9,687	27,967	3,337	40,991	81,062

1.3 Operaciones de Buques

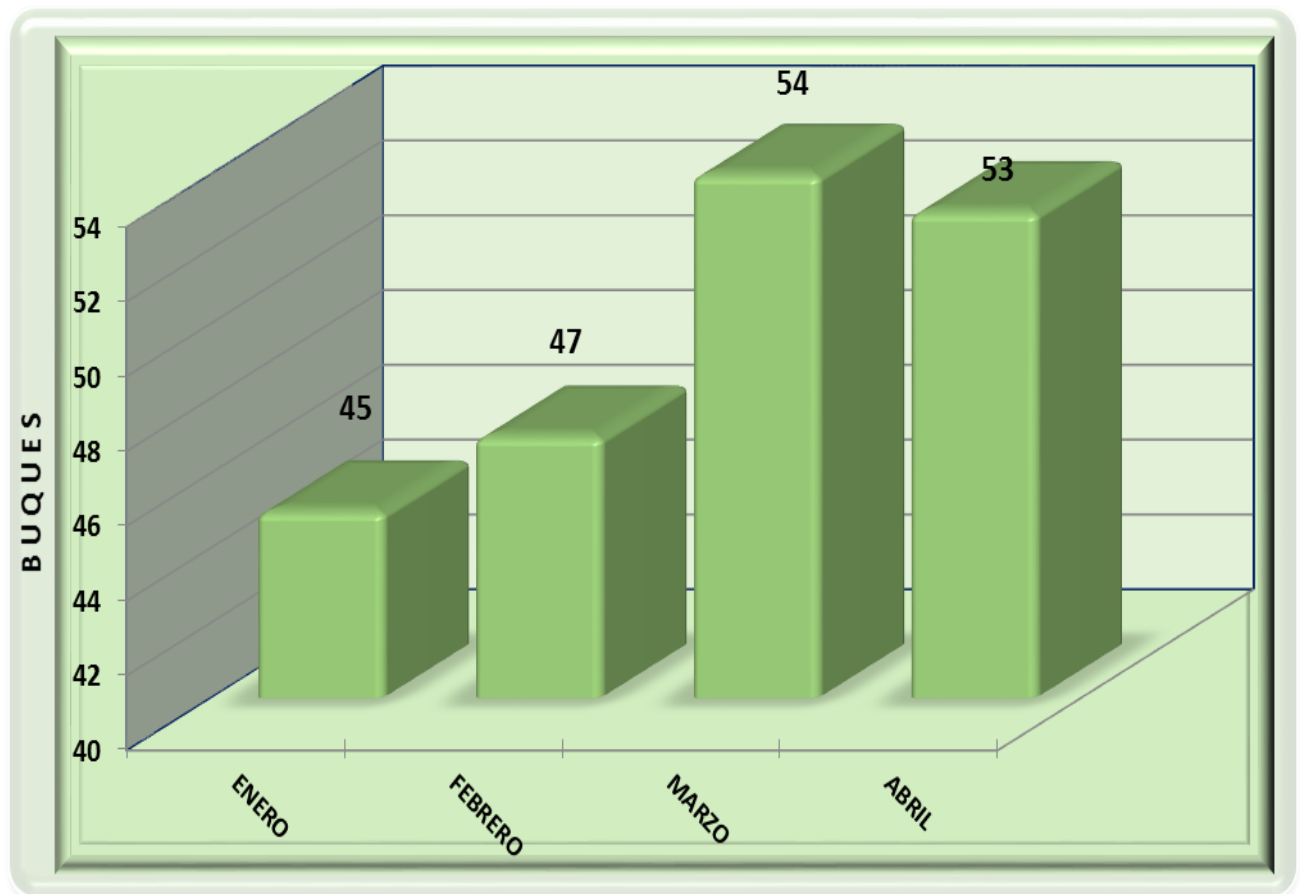
1.3.1 Buques atracados por tipo y mes

MES	PORTA CONTENEDORES	CARGA GENERAL	GRANELEROS	MULTIPROPOSITO	TANQUEROS	TOTAL
ENERO	15	12	13	0	5	45
FEBRERO	19	10	9	1	8	47
MARZO	23	9	15	0	7	54
ABRIL	18	12	16	2	5	53
TOTAL	75	43	53	3	25	199



1.3.2 Buques atracados por tipo de operación y mes

M E S	BUQUES CON IMPORTACION	BUQUES CON EXPORTACION	BUQUES CON IMPORTACION Y EXPORTACION	TOTAL
ENERO	25	4	16	45
FEBRERO	25	3	19	47
MARZO	26	6	22	54
ABRIL	30	4	19	53
TOTAL	106	17	76	199



1.3.3 Características de buques atracados mensualmente

MES	CANTIDAD DE BUQUES	DWT	TRB	TRN	PROMEDIO POR BUQUE		
					DWT	TRB	TRN
ENERO	45	1716,186.36	1301,290.00	617,368.00	38,137.47	28,917.56	13,719.29
FEBRERO	47	1694,317.84	1340,291.00	617,838.00	36,049.32	28,516.83	13,145.49
MARZO	54	1792,311.48	1432,369.00	670,977.00	33,190.95	26,525.35	12,425.50
ABRIL	53	2078,686.39	1518,214.00	749,047.00	39,220.50	28,645.55	14,132.96
TOTAL	199	7281,502.07	5592,164.00	2655,230.00	36,590.46	28,101.33	13,342.86

1.3.4 Clasificación de buques atracados según su eslora

MES	TOTAL BUQUES	ESLORA EN METROS							TOTAL DE ESLORA
		119 - 132	132 - 146	146 - 159	159 - 173	173 - 186	186 - 200	200 - 213	
ENERO	45	0	1	0	2	15	13	14	8,521.48
FEBRERO	47	1	0	1	2	16	15	12	8,836.58
MARZO	54	1	3	1	3	16	18	12	10,023.86
ABRIL	53	0	2	1	2	18	16	14	9,963.65
TOTAL	199	2	6	3	9	65	62	52	37,345.57
	100%	1.01%	3.02%	1.51%	4.52%	32.66%	31.16%	26.13%	

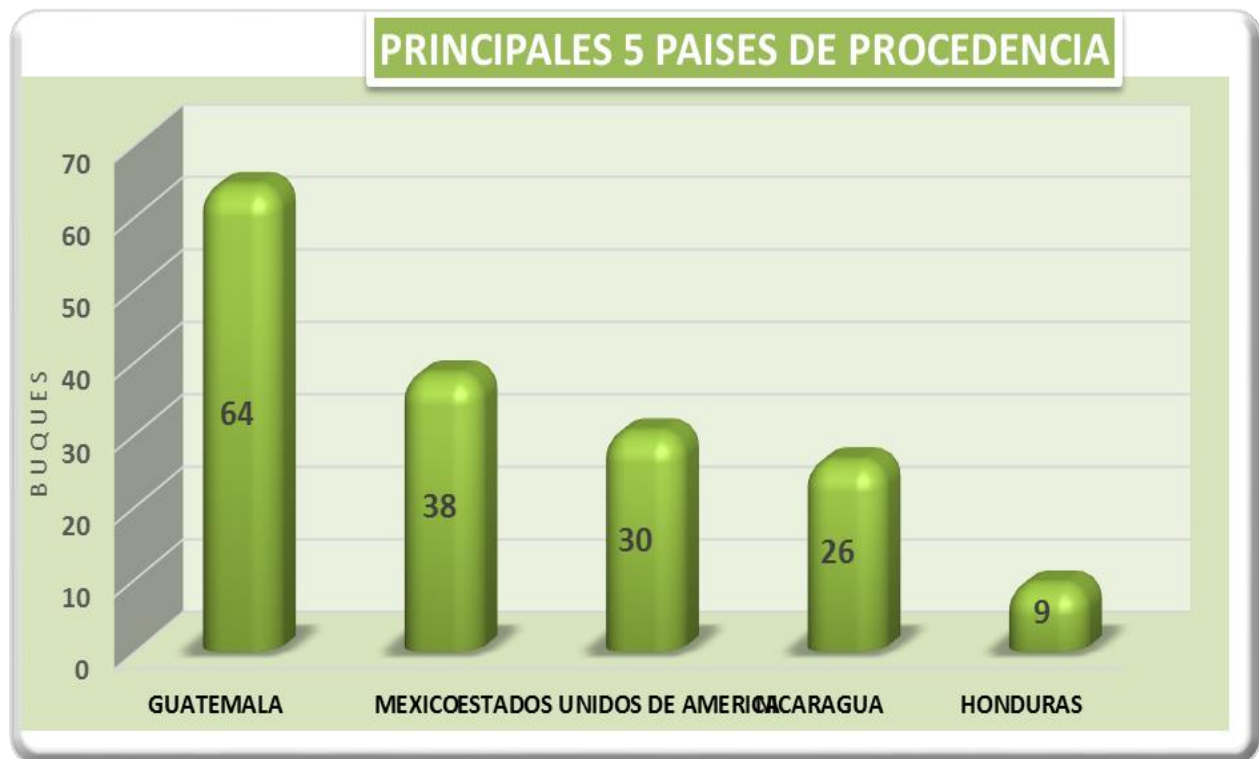
1.3.5 Buques clasificados por Tonelaje de Registro Bruto

TRB POR TIPO DE BUQUE	CANTIDAD DE BUQUES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL TRB
PORTA CONTENEDORES	75	15	19	23	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1745,493.00
13,029 a 21,239	20	2	5	8	5									354,840.00
21,239 a 29,449	55	13	14	15	13									1390,653.00
CARGA GENERAL	43	12	10	9	12									1733,841.00
4,819 a 13,029	2	0	1	0	1									16,080.00
1,3029 a 21,239	1	1	0	0	0									21,179.00
21,239 a 29,449	7	3	1	1	2									186,910.00
29,449 a 37,659	13	3	3	2	5									431,769.00
37,659 a 45,869	6	1	2	3	0									245,595.00
45,869 a 54,079	2	1	0	0	1									99,254.00
54,079 a 62,289	9	3	2	3	1									529,508.00
62,289 a 70,499	3	0	1	0	2									203,546.00
GRANELERO	53	13	9	15	16									1405,069.00
48,19 a 13,029	2	0	0	2	0									13,996.00
13,029 a 21,239	7	3	2	1	1									136,744.00
21,239 a 29,449	20	4	3	7	6									465,391.00
29,449 a 37,659	24	6	4	5	9									788,938.00
MULTIPROPOSITO	3	0	1	0	2									97,308.00
21,239 a 29,449	1	0	0	0	1									28,795.00
29,449 a 37,659	2	0	1	0	1									68,513.00
TANQUERO	25	5	8	7	5									610,453.00
4,819 a 13,029	6	1	0	3	2									67,853.00
13,029 a 21,239	1	0	1	0	0									14,965.00
21,239 a 29,449	6	1	3	1	1									169,359.00
29,449 a 37,659	12	3	4	3	2									358,276.00
TOTAL	199	45	47	54	53									5592,164.00

1.3.6 Procedencia de buques atracados en muelles

PAIS DE PROCEDENCIA	TIPO DE BUQUE					TOTAL
	CARGA GENERAL	GRANEL SOLIDO	GRANEL LIQUIDO	CONTENEDORES	MULTIPROPOSITO	
GUATEMALA	16	6	13	28	1	64
MEXICO	10	2	0	26	0	38
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	0	25	5	0	0	30
NICARAGUA	2	5	4	15	0	26
HONDURAS	4	3	0	2	0	9
COSTA RICA	0	3	0	3	0	6
CHINA	3	1	0	0	2	6
KOREA	2	2	0	0	0	4
PANAMA	0	3	0	1	0	4
JAPON	2	0	0	0	0	2
COLOMBIA	0	1	1	0	0	2
RUSIA	2	0	0	0	0	2
PERU	0	0	1	0	0	1
EL SALVADOR	0	1	0	0	0	1
EN ALTA MAR /2	0	1	0	0	0	1
HONG KONG	1	0	0	0	0	1
ECUADOR	0	0	1	0	0	1
NUEVA ZELANDIA	1	0	0	0	0	1
BUQUES EN MUELLES	43	53	25	75	3	199

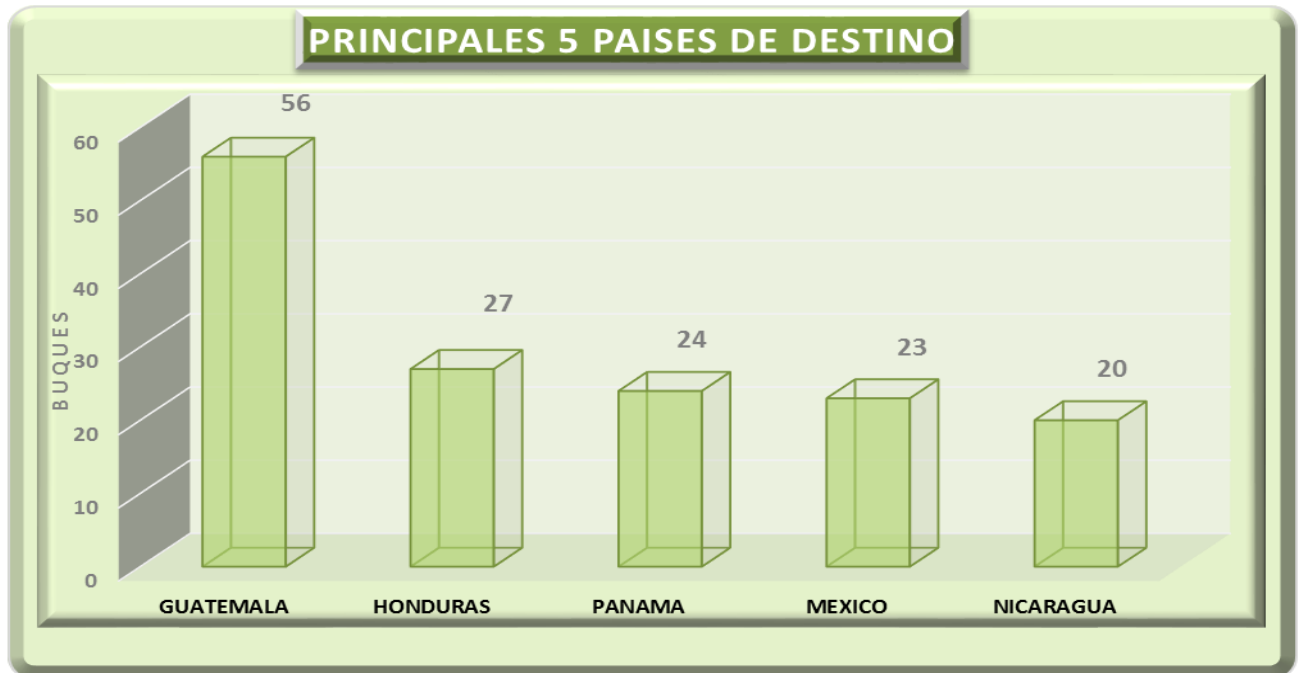
En Alta Mar/2: Son los buques que zarpan de los muelles y esperar nuevas instrucciones en alta mar.



1.3.7 Destino de buques atracados en muelles

PAIS DE DESTINO	TIPO DE BUQUE					TOTAL
	CARGA GENERAL	GRANEL SOLIDO	GRANEL LIQUIDO	CONTENEDORES	MULTIPROPOSITO	
GUATEMALA	10	28	6	12	0	56
HONDURAS	14	0	0	13	0	27
PANAMA	2	0	6	16	0	24
MEXICO	2	5	0	16	0	23
NICARAGUA	2	2	1	15	0	20
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	5	2	4	0	0	11
COSTA RICA	1	3	0	2	0	6
PERU	2	0	1	0	2	5
CHILE	1	2	2	0	0	5
COLOMBIA	2	2	0	0	0	4
ALTA MAR	0	1	2	0	0	3
CANADA	0	3	0	0	0	3
EL SALVADOR	0	0	2	0	1	3
KOREA	0	1	0	0	0	1
NORUEGA	0	0	1	0	0	1
NUEVA ZELANDIA	0	1	0	0	0	1
PAISES BAJOS DE HOLANDA	0	1	0	0	0	1
CHINA	0	0	0	1	0	1
ISLA SAN VICENTE	1	0	0	0	0	1
JAPON	1	0	0	0	0	1
RUMANIA	0	1	0	0	0	1
TAIWAN	0	1	0	0	0	1
BUQUES EN MUELLES	43	53	25	75	3	199

En Alta Mar: buques que zarpan de los muelle y esperar nuevas instrucciones en Alta Mar.



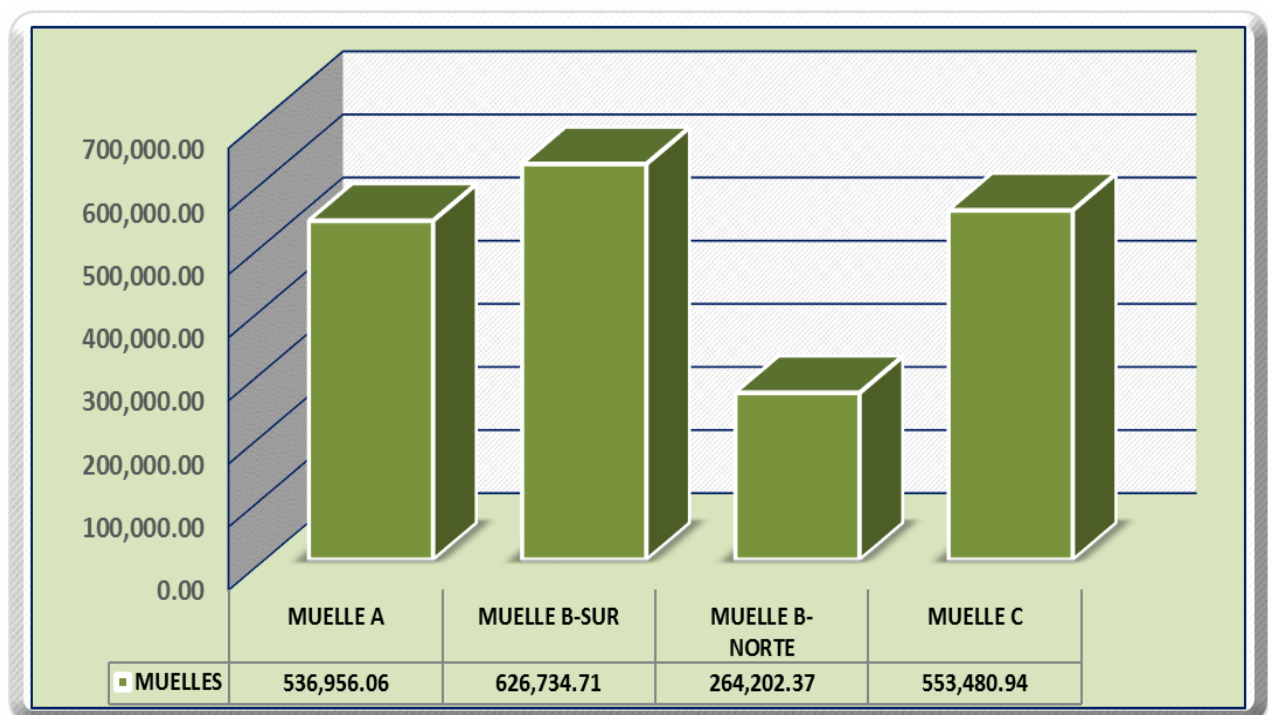
1.3.8 Buques de Pasajeros Atendidos

NUMERO	NOMBRE DE BUQUES PASAJEROS	AGENCIA NAVIERA	FECHA DE ARRIBO	FECHA DE ATRAQUE	FECHA DE DESATRAQUE	PASAJEROS	PAIS Y PUERTO DE PROCEDENCIA	PAIS Y PUERTO DE DESTINO
1	PACIFIC PRICESS	CONMARCEN	13-ene-17 08:45:00	13-ene-17 09:50:00	13-ene-17 18:45:00	586	Nicaragua, San Juan del Sur	Mexico, La Paz
2	SERENISSMA	CONMARCEN	22-ene-17 06:00:00	22-ene-17 06:30:00	22-ene-17 21:35:00	85	Nicaragua, Corinto	Guatemala, Puerto Quetzal
3	SERENISSMA	CONMARCEN	25-ene-17 09:45:00	25-ene-17 10:25:00	26-ene-17 18:05:00	85	Guatemala, Puerto Quetzal	El Salvador, La Union
4	AZAMARA QUEST	CONMARCEN	29-ene-17 11:00:00	29-ene-17 11:42:00	29-ene-17 20:00:00	657	Nicaragua, San Juan del Sur	Guatemala, Puerto Quetzal
5	SAGA SAPPHIRE	TRAMARCO DE EL SALVADOR	03-feb-17 06:48:00	03-feb-17 07:51:00	03-feb-17 18:40:00	495	Costa Rica, Puerto Caldera	Mexico, Puerto Vallarta
6	CRYSTAL SERENITY	CONMARCEN	26-abr-17 06:00:00	26-abr-17 07:15:00	26-abr-17 14:35:00	904	Costa Rica, Puerto Caldera	Puerto Mexico
7	PACIFIC PRICESS	CONMARCEN	05-may-17 09:36:00	05-may-17 10:06:00	05-may-17 18:40:00	630	Nicaragua, San Juan del Sur	Mexico, Puerto La Paz
8	OCEAN DREAM	CENTRANS DE EL SALVADOR	29-jun-17 07:47:00	29-jun-17 08:50	30-jun-17 22:10:00	883	Nicaragua, Corinto	Guatemala, Puerto Quetzal
9	EUROPA	TRANSMARES	03-ene-18 11:30:00	03-ene-18 12:35	03-ene-18 22:05	320	Nicaragua, San Juan del Sur	Guatemala, Puerto Quetzal
10	AMADEA	CONMARCEN	14-ene-18 11:18:00	14-ene-18 12:40	14-ene-18 22:25	512	Costa Rica, Puerto Caldera	Mexico, Huatulco
11	AZAMARA QUEST	REMAR, S.A. DE C.V.	28-ene-18 11:00:00	29-jun-17 08:50	28-ene-18 19:45:00	873	Nicaragua, San Juan del Sur	Guatemala, Puerto Quetzal
12	SILVER EXPLORER	REMAR, S.A. DE C.V.	15-abr-18 05:55:00	15-abr-18 07:15	15-abr-18 17:50:00	96	Cutuco La Unión	Guatemala, Puerto Quetzal
13	SERENISSMA	CONMARCEN	26-ene-19 06:30:00	26-ene-19 07:40:00	27-ene-19 15:40:00	84	Puerto de la Union, El Salvador	Chiapas, Mexico
14	MS ARTANIA	CONMARCEN	30-ene-19 09:12:00	30-ene-19 09:58:00	30-ene-19 22:20:00	954	Nicaragua, San Juan del Sur	Guatemala, Puerto Quetzal
14	SERENISSMA	CONMARCEN	01-feb-19 06:30:00	01-feb-19 08:25:00	02-feb-19 17:55:00	84	Guatemala, Puerto Quetzal	Puerto de la Union, El Salvador
15	BALMORAL	TRAMARCO DE EL SALVADOR	03-mar-19 10:40:00	03-mar-19 11:40	03-mar-19 20:40	912	Mexico, Acapulco	Aruba, Oranjestad

1.4 Uso de Atracaderos

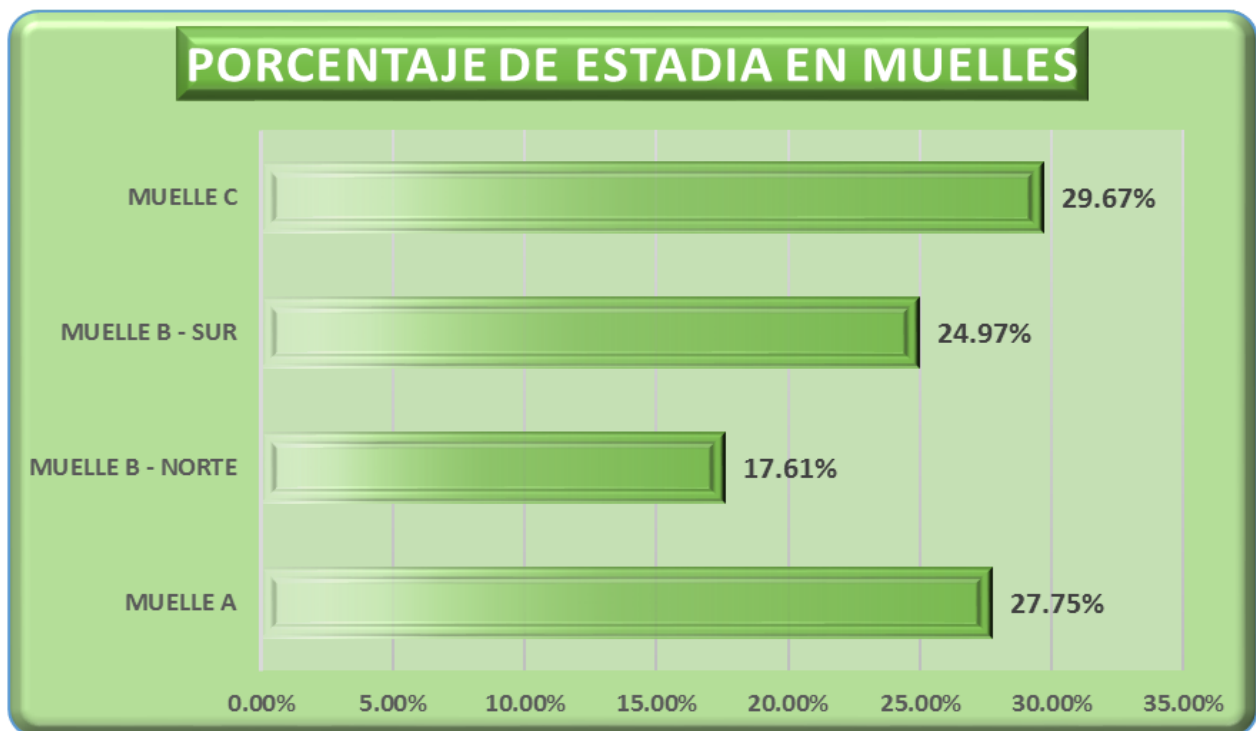
1.4.1 Carga movilizada por tipo y atracadero

TIPO DE CARGA	TONELADAS METRICAS				
	MUELLES				
	MUELLE A	MUELLE B-SUR	MUELLE B-NORTE	MUELLE C	TOTAL
	A - 1 y A - 2	B - 3 y B - 4	B - 5 y B - 6	C - 7/8	
CARGA GENERAL	44,659.01	6,004.69	50,615.18	68,556.35	169,835.23
CONTENEDORES	267,878.55	136,450.38	146,300.26	120,416.27	671,045.45
GRANEL SOLIDO	28,430.34	484,279.64	67,286.93	315,296.05	895,292.96
GRANEL LIQUIDO	195,988.16	0.00	0.00	49,212.27	245,200.44
TOTAL	536,956.06	626,734.71	264,202.37	553,480.94	1981,374.08
PORCENTAJE (%)	27.10%	31.63%	13.33%	27.93%	100.00%



1.4.2 Estadía mensual de buques por atracadero

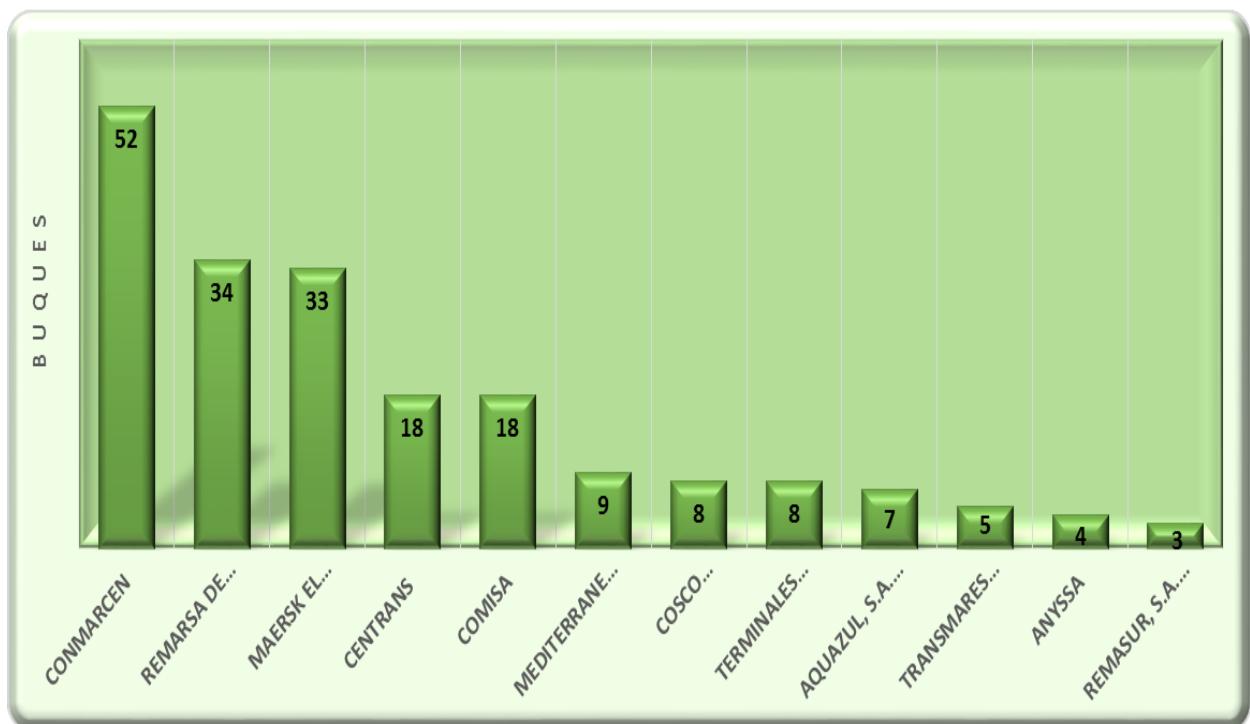
M E S	MUELLE A		MUELLE NORTE (B5 -B6)		MUELLE SUR (B3 - B4)		MUELLE C	
	NUMERO DE BUQUES	HORAS DE ESTADIA EN MUELLES	NUMERO DE BUQUES	HORAS DE ESTADIA EN MUELLES	NUMERO DE BUQUES	HORAS DE ESTADIA EN MUELLES	NUMERO DE BUQUES	HORAS DE ESTADIA EN MUELLES
ENERO	15	491.33	8	290.40	9	453.61	13	583.75
FEBRERO	11	548.50	11	283.79	8	386.31	17	552.73
MARZO	17	494.09	9	297.08	10	504.63	18	437.93
ABRIL	18	542.88	14	446.09	10	523.65	11	646.06
TOTAL	61	2,076.80	42	1,317.36	37	1,868.20	59	2,220.47



1.5 Participación de Agencias y Líneas Navieras, Almacenadoras, Terminales Marítimas en las actividades portuarias.

1.5.1 Detalle de buques representados por diferentes Agencias Navieras

AGENCIAS NAVIERAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	TOTAL
CONMARCEN	13	9	14	16	52
REMARSA DE C.V.	6	10	9	9	34
MAERSK EL SALVADOR (AGUNSA EL SALVADOR, S.A. DE C.V.)	8	8	9	8	33
CENTRANS	6	4	2	6	18
COMISA	3	5	4	6	18
MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY EL SALVADOR, SA DE CV	1	3	3	2	9
COSCO SHIPPING LINES, CO.,LTD	2	2	2	2	8
TERMINALES PORTUARIAS	0	2	4	2	8
AQUAZUL, S.A. DE C.V.	2	1	4	0	7
TRANSMARES S.A DE C.V	2	1	1	1	5
ANYSSA	1	1	1	1	4
REMASUR, S.A. DE C.V.	1	1	1	0	3
TOTAL	45	47	54	53	199



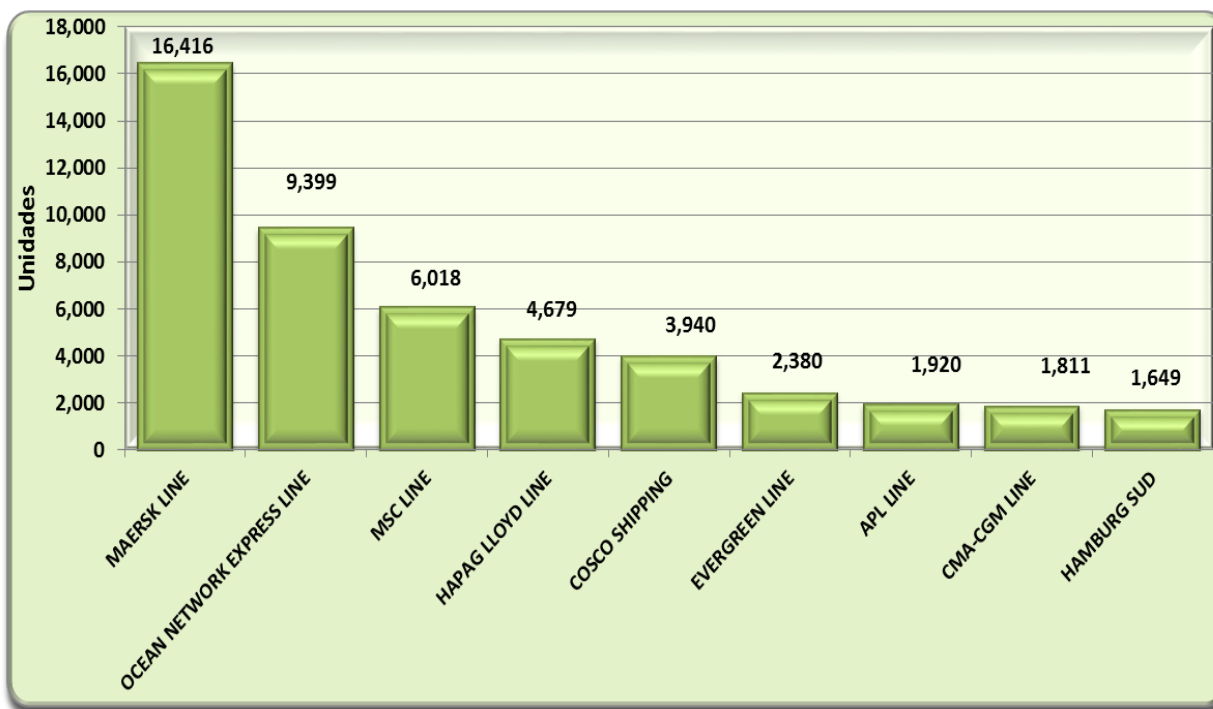
1.5.2 Buques Portacontenedores atendidos por diferentes Líneas Navieras

LÍNEAS NAVIERAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	TOTAL	%
MAERSK LINE	8	8	9	8	33	44.00%
NYK LINE	2	2	3	2	9	12.00%
M S C	1	3	3	2	9	12.00%
X-PRESS CONTAINER LINE	0	2	4	2	8	10.67%
CMA-CGM LINE	1	2	2	2	7	9.33%
HAPAG LLOYD LINE	2	1	1	1	5	6.67%
OCEAN NETWORK EXPRESS LINE -ONE LINE	1	1	1	1	4	5.33%
TOTAL	15	19	23	18	75	100%



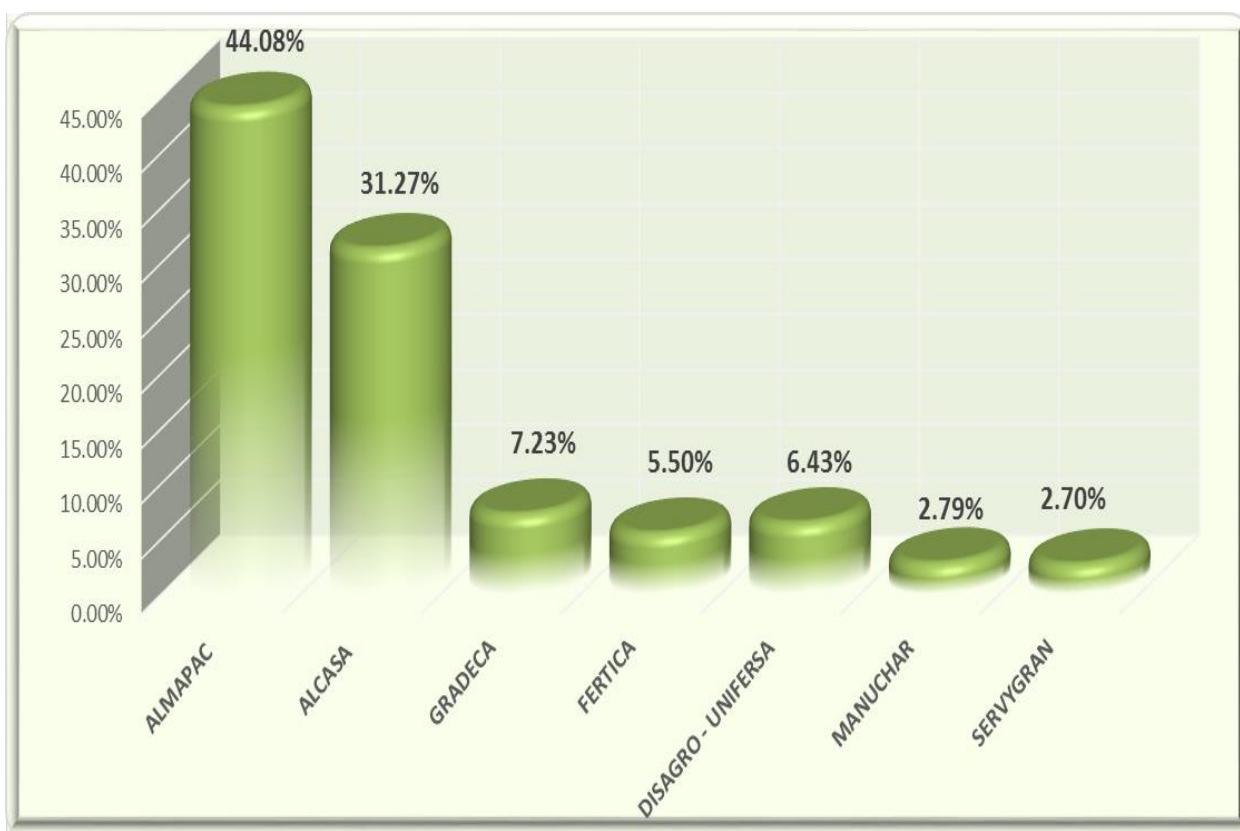
1.5.3 Movilización de Contenedores en Unidades y TEUS por Línea Naviera

AGENCIA Y LINEA NAVIERA	IMPORTACION			EXPOTACION			TOTAL	
	UNIDADES		TEUS	UNIDADES		TEUS	CONTENEDORES	TEUS
	LLENOS	VACIOS		LLENOS	VACIOS			
MAERSK LINE	8,221	638	15,309	3,600	3,957	13,495	16,416	28,804
OCEAN NETWORK EXPRESS LINE	4,541	11	7,935	391	4,456	8,342	9,399	16,277
MSC LINE	2,814	0	4,079	994	2,210	4,697	6,018	8,776
HAPAG LLOYD LINE	1,926	0	3,197	311	2,442	4,458	4,679	7,655
COSCO SHIPPING	1,856	0	3,222	258	1,826	3,601	3,940	6,822
EVERGREEN LINE	1,260	0	2,075	484	636	1,749	2,380	3,824
APL LINE	989	0	1,821	503	428	1,507	1,920	3,327
CMA-CGM LINE	715	0	1,203	170	926	2,089	1,811	3,292
HAMBURG SUD	745	0	1,246	900	4	1,038	1,649	2,284
T O T A L	23,067	649	40,087	7,611	16,885	40,975	48,212	81,062



1.5.4 Distribución de granel sólido movilizado por almacenadoras y plantas

ALMACENADORAS O PLANTAS	TONELADAS METRICAS		TOTAL	% PARTICIPACIÓN
	IMPORTACION	EXPORTACION		
ALMAPAC	142,269.21	252,360.42	394,629.63	44.08%
ALCASA	279,974.88		279,974.88	31.27%
GRADECA	64,729.49		64,729.49	7.23%
FERTICA	49,216.13		49,216.13	5.50%
DISAGRO - UNIFERSA	57,572.11		57,572.11	6.43%
MANUCHAR	25,008.72		25,008.72	2.79%
SERVYGRAN	24,162.00		24,162.00	2.70%
TOTAL	642,932.54	252,360.42	895,292.96	100.00%



1.5.5 Detalle de operaciones en Terminales Marítimas Privadas (Boyas)

MES	No. BUQUES	IMPORTACIÓN			TOTAL	DWT	TRB	TRN
		RASA	ALBA PETROLEO	CENERGICA				
ENERO	14	125,734.88	22,227.15	10,887.26	158,849.29	650,792.90	396,968.00	189,942.13
FEBRERO	10	37,387.67	0.00	18,771.65	56,159.32	475,275.00	311,037.00	146,054.00
MARZO	13	127,837.27	0.00	26,526.18	154,363.45	616,938.00	375,461.00	170,164.00
ABRIL	11	96,670.18	0.00		96,670.18	563,906.60	334,659.00	163,451.00
TOTAL	48	387,630.00	22,227.15	56,185.09	466,042.24	2306,912.50	1418,125.00	669,611.13

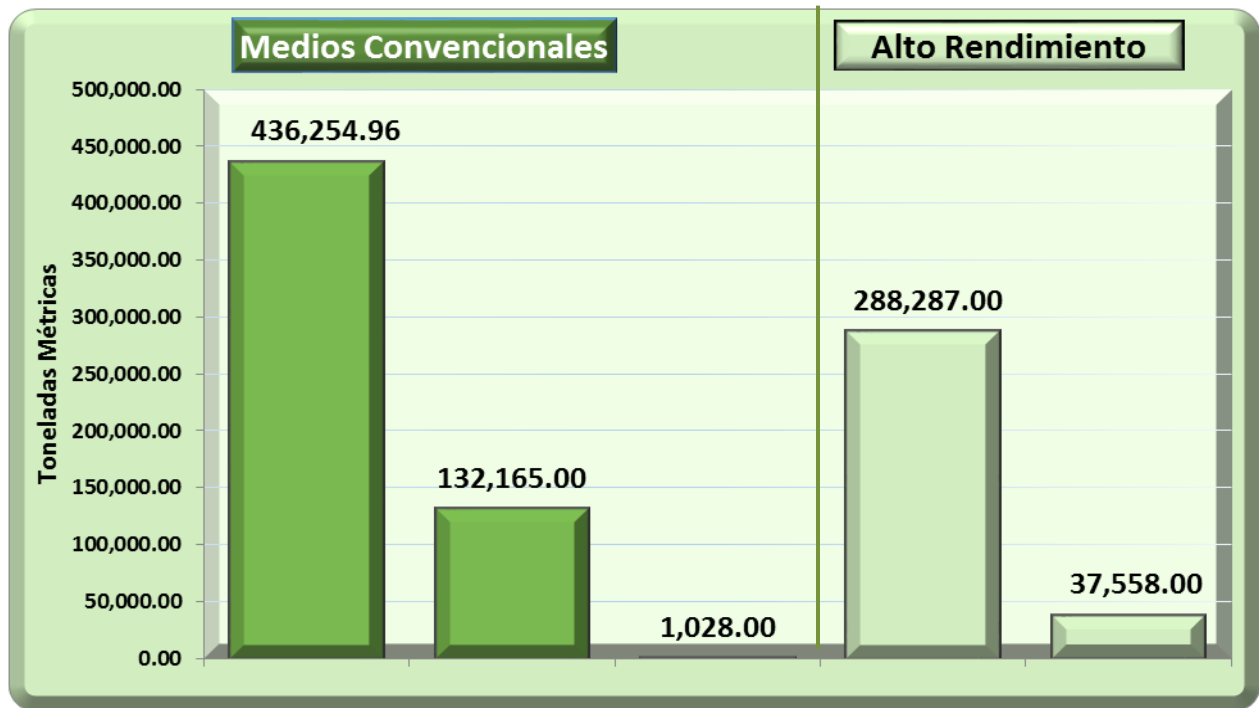
1.6 Indicadores Operativos del año 2019

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

TIPO DE CARGA	MEDIO DE CARGA Y DESCARGA	UNIDAD DE MEDIDA	RENDIMIENTO POR HORA/GRUA		
			PROMEDIO	MEDIANA	MAXIMO
CONTENEDORES	ALAMBRES Y SPREADER	UNIDAD	11.30	11.04	14.67
VEHICULOS	RAMPA DE LA NAVE		135.89	130.67	193.52
PRODUCTOS DE HIERRO	ALAMBRES	TONELADAS METRICAS	138.64	137.45	250.37
AZUCAR	UCA DIRECTO A BUQUE		444.16	448.05	467.19
CEREALES Y HARINAS	ALMEJA DE CEPABUQUE MEDIO CONVENCIONAL		179.02	175.86	269.28
CEREALES Y HARINAS	UCA DIRECTO A PLANTAS		247.23	237.78	346.05
CEREALES Y HARINAS	UCA TROMPO/ TOLVA DUCTO		268.00	249.98	511.98
FERTILIZANTES	ALMEJA DE CEPABUQUE MEDIO CONVENCIONAL		188.87	188.20	321.11
FERTILIZANTES	UCA TROMPO/ TOLVA DUCTO		297.47	310.72	354.65
OTROS CEREALES	ALMEJA DE CEPABUQUE MEDIO CONVENCIONAL		133.35	127.84	206.73
OTROS CEREALES	UCA DIRECTO A PLANTAS		213.99	213.99	269.68
SACOS JUMBO	ALAMBRES		102.50	78.07	181.36
OTROS GRANELES	ALMEJA DE CEPABUQUE MEDIO CONVENCIONAL		176.23	176.89	194.60
LIQUIDOS	MANGUERAS Y TUBERIAS		299.33	274.07	618.97

1.6.2 Detalle del granel sólido descargado por diferentes medios

MEDIOS DE DESCARGA	TONELADAS METRICAS	PORCENTAJE PARCIAL
MEDIO CONVENCIONAL		
ALMEJA DE CEPA	436,254.96	48.73%
ALMEJA DEL BUQUE	132,165.00	14.76%
CHINGUILLO	1,028.00	0.11%
TOTAL MEDIOS CONVENCIONALES	569,447.96	63.60%
UNIDAD DE CARGA		
UCA DIRECTO (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN)	288,287.00	32.20%
UCA TROMPO	37,558.00	4.20%
TOTAL UNIDAD DE CARGA	325,845.00	36.40%
TOTAL MEDIOS CONVENCIONALES Y UNIDAD DE CARGA	895,292.96	100%



1.6.3 Tiempos de espera de buques previo a su atraque.

<i>TIPO DE BUQUES</i>	<i>PROMEDIO</i>	<i>MEDIANA</i>	<i>MAXIMO</i>
<i>CONTENEDORES</i>	7.56	2.70	52.90
<i>CARGA GENERAL</i>	12.90	5.50	54.00
<i>GRANEL SOLIDO</i>	44.62	8.83	182.30
<i>GRANEL LIQUIDO</i>	20.75	8.10	103.17
<i>MULTIPROPOSITO</i>	17.78	7.75	40.90

Causas principales de demora:

1. No existe disponibilidad de muelles debido a:

- calado del buque
- especialidad del buque
- saturación de los atracaderos

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

3. Por condiciones climatológicas adversas.

1.6.4 Inactividades de buques en muelle.

MES	TOTAL (HORAS)	TIEMPOS DE INACTIVIDADES DE BUQUES POR IMPUTABLES							
		CEPA		USUARIO		BUQUE		OTROS	
		HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%
ENERO	923.31	687.46	74.46%	152.566	16.52%	73.62	7.97%	9.67	1.05%
FEBRERO	751.33	540.00	71.87%	129.532	17.24%	72.67	9.67%	9.13	1.22%
MARZO	893.34	638.13	71.43%	163.583	18.31%	88.71	9.93%	2.92	0.33%
ABRIL	1,181.57	741.79	62.78%	184.445	15.61%	123.83	10.48%	131.50	11.13%
TOTAL	2,567.98	2,607.38	101.53%	630.13	24.54%	358.82	13.97%	153.22	5.97%

DEFINICIONES DE LAS CAUSAS POR INACTIVIDADES

CAUSAS CEPA

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

Ejemplo:

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

CAUSAS USUARIO

Cualquier suspensión de operaciones debidas al usuario de la carga.

Ejemplo:

- Carga o documentación no disponible
- Falta de camiones

CAUSAS BUQUE

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

Ejemplo:

- Falta del equipo propio del buque
- Falta de documentación

OTROS

Ocasionadas por caso fortuito.

Ejemplo:

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

1.6.5 Duración maniobras de atraque en muelles

ATRACADEROS	INDICADOR	HORAS DE MANIOBRAS POR TIPO DE CARGA				
		CARGA GENERAL	PORTA CONTENEDORES	GRANEL SOLIDO	GRANEL LIQUIDO	MULTIPROPOSITO
A-1	PROMEDIO	1.03	-	-	1.13	-
	MEDIANA	1.03	-	-	1.33	-
	MAXIMO	1.03	-	-	1.50	-
A-2	PROMEDIO	1.23	1.20	1.23	1.57	-
	MEDIANA	1.25	1.23	1.25	1.50	-
	MAXIMO	1.58	1.70	1.60	2.25	-
B-3	PROMEDIO	-	-	1.10	-	-
	MEDIANA	-	-	1.10	-	-
	MAXIMO	-	-	1.10	-	-
B-4	PROMEDIO	1.30	1.20	1.30	-	-
	MEDIANA	1.30	1.15	1.25	-	-
	MAXIMO	1.30	1.50	1.90	-	-
B-5	PROMEDIO	1.44	1.04	1.33	-	-
	MEDIANA	1.32	1.03	1.20	-	-
	MAXIMO	1.80	1.30	1.70	-	-
B-6	PROMEDIO	1.28	1.02	1.22	-	-
	MEDIANA	1.25	1.00	1.22	-	-
	MAXIMO	1.90	1.50	1.50	-	-
C-7/8	PROMEDIO	1.20	1.12	1.33	1.42	1.50
	MEDIANA	1.16	1.10	1.30	1.40	1.50
	MAXIMO	2.75	1.50	2.10	1.65	1.70
TODOS LOS ATRACADEROS	PROMEDIO	1.25	1.14	1.25	1.37	1.50
	MEDIANA	1.25	1.13	1.24	1.40	1.50
	MAXIMO	2.75	1.70	2.10	2.25	1.70

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

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

INDICADOR	DURACION DE MANIOBRAS EN HORAS		
	BOYAS DE RASA	BOYAS DE CENERGICA	BOYAS ALBAPETROLEO
PROMEDIO	1.92	2.92	2.38
MEDIANA	1.83	2.75	2.38
MAXIMO	2.83	3.67	2.75

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

1.6.7 Calados máximos de buques recibidos por atracadero

MES	ATRACADEROS						
	A-1	A-2	B-3	B-4	B-5	B-6	C-7/8
	PROA / POPA (METROS)						
ENERO	08.00 / 09.20	09.40 / 10.50	00:00 / 00.00	10.20 / 11.10	07.33 / 07.81	08.80 / 09.50	12.50 / 12.50
FEBRERO	06.40 / 07.40	09.50 / 10.80	00:00 / 00.00	12.24 / 10.31	06.10 / 09.00	08.10 / 09.70	12.20 / 12.20
MARZO	07.60 / 8.50	10.50 / 10.80	5.35 / 5.90	10.40 / 10.89	06.90 / 7.70	08.20 / 09.60	11.65 / 11.78
ABRIL	00:00 / 00.00	10.20 / 10.40	00:00 / 00.00	09.40 / 10.80	05.20 / 5.90	08.39 / 09.70	12.50 / 12.50

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

1.6.8 Buques de mayor porte atendidos en muelles

MES	ESLORA (METROS)	ATRACADERO	TONELAJE REGISTRO BRUTO	ATRACADERO	MANGA (METROS)	ATRACADERO
ENERO	212.50	C-7/8	60,876.00	C-7/8	32.26	C-7/8
FEBRERO	210.00	C-7/8	70,497.00	B-6	35.80	B-6
MARZO	210.00	C-7/8	58,684.00	C-7/8	32.27	C-7/8
ABRIL	210.00	B-6	70,048.00	A-2	34.80	C-7/8

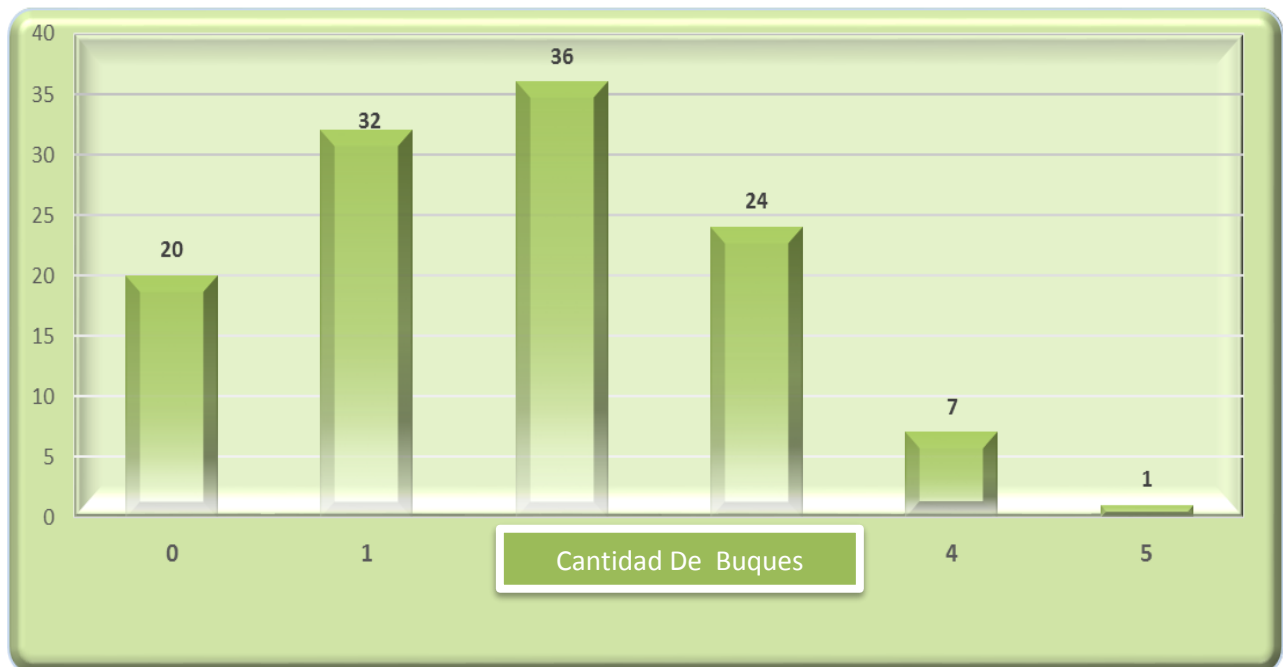
Los datos remarcados representan los valores mayores de las principales dimensiones de los buques atendidos.

1.6.9 Frecuencia de atraque de buques por día de semana

DIA DE LA SEMANA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	TOTAL	%
LUNES	7	7	6	5	25	12.56
MARTES	6	4	8	8	26	13.07
MIÉRCOLES	8	4	4	5	21	10.55
JUEVES	6	10	11	10	37	18.59
VIERNES	6	10	8	8	32	16.08
SABADO	3	5	7	8	23	11.56
DOMINGO	9	7	10	9	35	17.59
TOTAL	45	47	54	53	199	100.00

1.6.10 Cantidad de buques operando simultáneamente, por Día y Mes.

MES	NUMERO DE BUQUES OPERANDO SIMULTANEAMENTE EN MUELLES						TOTAL DIAS
	0	1	2	3	4	5	
ENERO	5	11	10	3	1	1	31
FEBRERO	7	3	11	5	2	0	28
MARZO	3	10	8	9	1	0	31
ABRIL	5	8	7	7	3	0	30
TOTAL	20	32	36	24	7	1	120
PORCENTAJE	16.67%	26.67%	30.00%	20.00%	5.83%	0.83%	100%



1.7 Indicadores comparativos

1.7.1 Productividad en Puerto

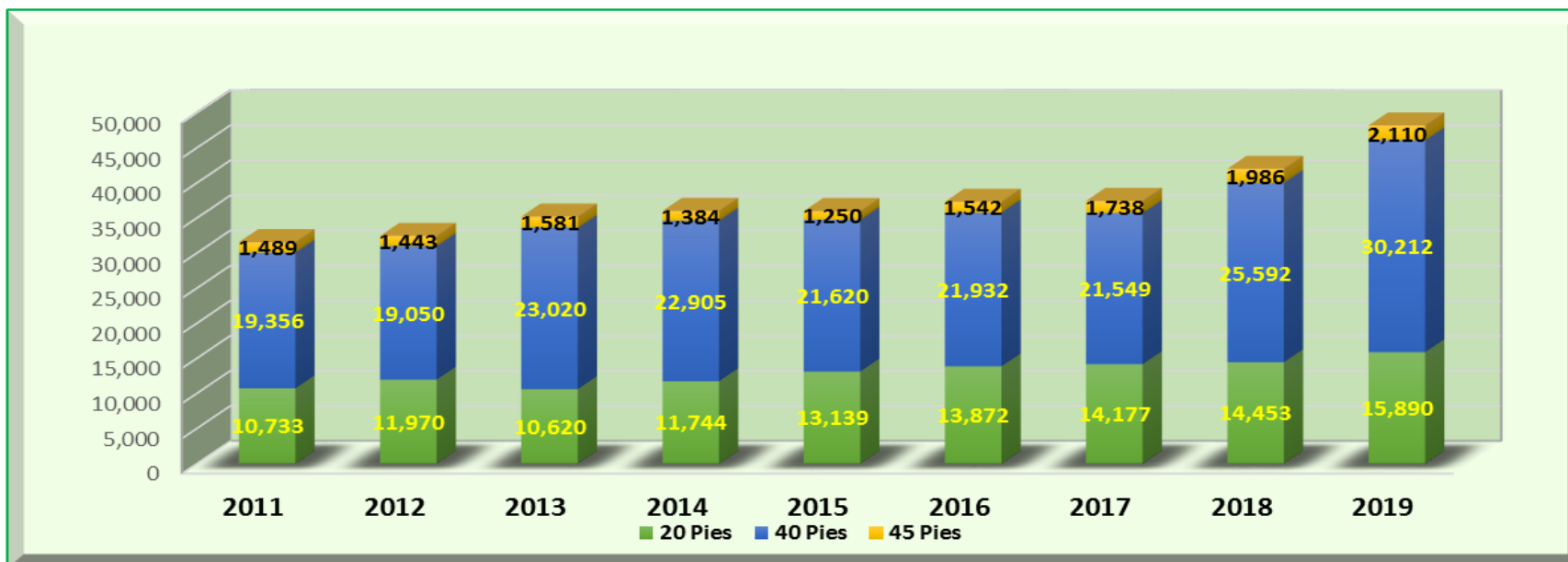
INDICADORES PORTUARIOS	UNIDAD DE MEDIDA	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD										
BUQUES ATENDIDOS EN MUELLES		210	197	225	204	203	193	205	204	199
Buques Carga General	Buques	30	24	36	32	42	41	52	44	43
Buques Portacontenedores	Buques	101	101	121	100	81	82	79	83	75
Buques Carga Granel Sólido	Buques	44	40	35	38	38	42	35	46	53
Multipropósito	Buques	4	3	3	1	3	1	3	5	3
Carga Granel Líquida	Buques	31	29	30	33	39	27	36	26	25
FRECUENCIA DE LLEGADA DE BUQUES A MUELLE	Buques/Día	1.75	1.628	1.875	1.7	1.690	1.595	1.708	1.700	1.658
Tiempo en que los buques permanecieron en el puerto (Arribo/Zarpe)	Horas	6,953.00	6,258.00	7,782.00	7,053.00	8,438.00	8,319.00	9,238.00	10,777.00	11,183.00
Tiempo en que los buques ocuparon el muelle (Atraque/Desatraque)	Horas	4,978.90	4,923.42	5,494.78	5,323.53	5,560.98	5,719.33	6,048.05	7,404.02	7,451.35
Tiempo de trabajo u operación (Inicio y Final de Operaciones)	Horas	4,501.00	4,354.00	4,832.00	4,748.00	5,090.00	4,907.00	5,504.00	6,450.00	6,754.00
Tiempo de horas efectivas trabajadas (Tiempo de Operación - Demoras)	Horas	4,175.38	3,977.57	4,423.63	4,492.52	4,697.85	4,582.13	5,230.28	5,866.92	6,135.30
Índice de Trabajo en Muelle (Tiempo de Trabajo/Tiempo en Muelle)	%	90.40%	88.43%	87.94%	89.19%	91.53%	85.80%	91.00%	87.11%	90.64%
TOTAL TONELAJE MOVILIZADO	TM	1558,626.42	1372,006.03	1496,229.08	1588,449.65	1647,171.24	1642,995.87	1668,960.53	1899,082.38	1981,374.08
Tonelaje Movilizado por hora de permanencia del buque en Puerto	TM/Hora	224.17	219.24	192.27	225.22	195.21	197.50	180.66	176.22	177.18
Tonelaje Movilizado por hora de permanencia del buque en muelle	TM/Hora	313.05	278.67	272.30	298.38	296.20	287.27	275.95	256.49	265.91
Tonelaje Movilizado por hora de trabajo del buque en operaciones	TM/Hora	346.28	315.11	309.65	334.55	323.61	334.83	303.23	294.43	293.36
Tonelaje Movilizado por hora de trabajo efectivo del buque	TM/Hora	373.29	344.94	338.24	353.58	350.62	358.57	319.10	323.69	322.95

2.7.2 Utilización de muelles

INDICADORES PORTUARIOS		UNIDAD DE MEDIDA	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TIEMPO DE ESTADIA POR TIPO DE BUQUE	Carga General	HORAS	198.97	285.58	715.40	358.65	510.22	553.67	620.767	702.67	936.350
	Containeros		1,581.18	1,634.55	1,676.85	1,705.78	1,666.13	1,823.45	1,821.183	2,034.23	2,314.517
	Graneleros		2,063.13	1,898.40	1,815.00	1,971.78	2,113.52	2,463.07	2,038.783	2,806.08	2,986.433
	Tanqueros		925.82	1,024.33	1,208.40	1,250.28	1,179.07	818.87	1,335.033	1,128.25	957.550
	Multiposito		209.80	80.55	79.13	37.03	92.05	60.28	232.283	732.78	256.500
TIEMPO TOTAL DE ESTADIA EN MUELLE		HORAS	4,978.90	4,923.42	5,494.78	5,323.53	5,560.98	5,719.33	6,048.05	7,404.02	7,451.35
TIEMPO DE TRABAJO POR TIPO DE BUQUE	Carga General	HORAS	141.00	112.00	617.00	281.00	394.00	430.00	493.00	581.00	774.00
	Containeros		1,431.00	1,462.00	1,470.00	1,556.00	1,564.00	1,545.00	1,672.00	1,876.00	2,150.00
	Graneleros		1,867.00	1,718.00	1,589.00	1,819.00	1,936.00	2,179.00	1,874.00	2,556.00	2,709.00
	Tanqueros		866.00	994.00	1,094.00	1,061.00	1,120.00	696.00	1,245.00	1,057.00	880.00
	Multiposito		196.00	68.00	62.00	31.00	76.00	57.00	220.00	380.00	241.00
TIEMPO TOTAL DE TRABAJO EN MUELLE		HORAS	4,501.00	4,354.00	4,832.00	4,748.00	5,090.00	4,907.00	5,504.00	6,450.00	6,754.00
PORCENTAJE DE OCUPACION DE MUELLES	MUELLE A	%	52.372	46.774	55.600	51.049	52.389	55.289	69.542	68.895	71.127
	MUELLE B NORTE		19.131	25.286	27.527	30.951	34.535	31.353	28.693	35.107	44.456
	MUELLE B SUR		44.639	33.956	42.259	34.691	48.131	41.919	41.492	63.362	63.775
	MUELLE C		50.477	58.736	58.841	62.146	55.944	63.873	64.397	80.817	74.536
PORCENTAJE DE TIEMPO TRABAJADO EN MUELLES	MUELLE A	%	48.159	42.831	51.345	47.022	48.656	48.496	64.236	63.464	64.746
	MUELLE B NORTE		16.713	19.283	23.433	24.481	30.737	25.526	25.108	31.601	39.943
	MUELLE B SUR		40.116	30.123	35.953	31.528	44.863	37.316	37.317	57.858	58.218
	MUELLE C		46.097	53.984	51.877	57.066	50.130	55.841	59.226	69.031	68.159

1.7.3 Distribución de contenedores movilizados por tamaño

TAMAÑO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	DIFERENCIA
20 Pies	10,733	11,970	10,620	11,744	13,139	13,872	14,177	14,453	15,890	1,437
40 Pies	19,356	19,050	23,020	22,905	21,620	21,932	21,549	25,592	30,212	4,620
45 Pies	1,489	1,443	1,581	1,384	1,250	1,542	1,738	1,986	2,110	124
T O T A L	31,578	32,463	35,221	36,033	36,009	37,346	37,464	42,031	48,212	6,181



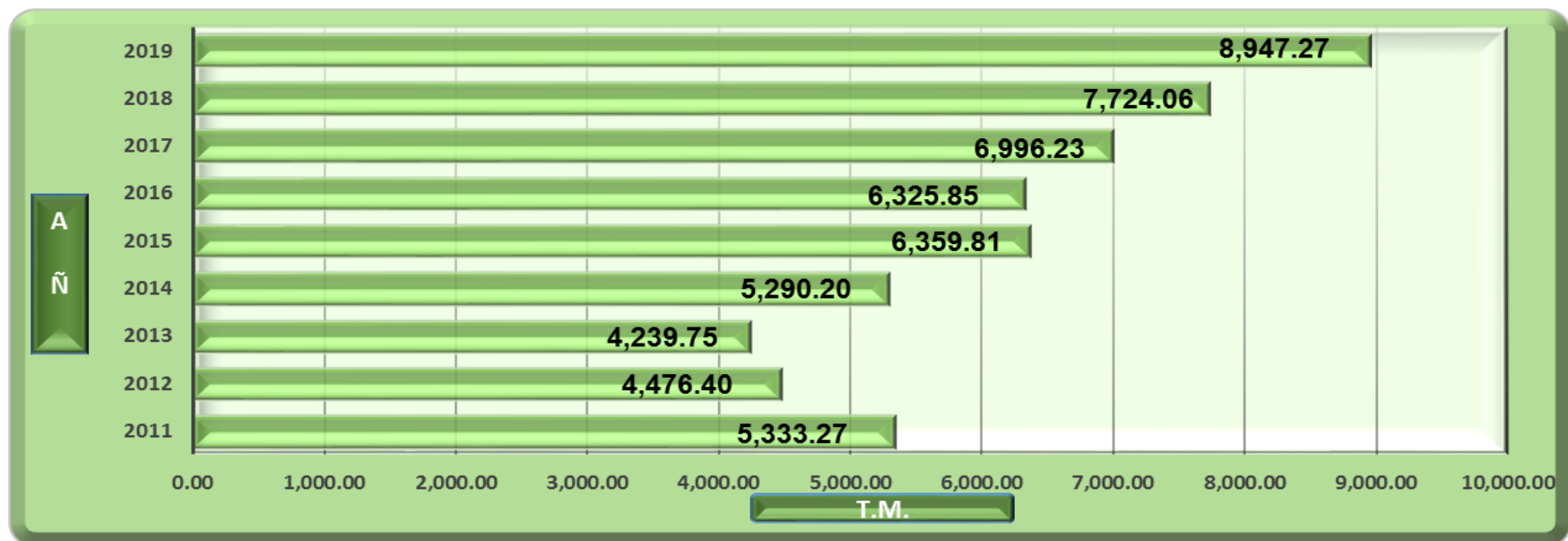
1.7.4 Distribución de contenedores movilizados por condición

CONDICION	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	DIFERENCIA
CONT. CARGA SECA	24,613	20,800	21,397	22,667	21,565	21,918	24,582	25,742	27,135	1,393
VACIOS	6,443	8,861	10,033	10,503	11,855	12,688	11,500	13,033	17,534	4,501
REEFER	522	2,802	3,791	2,863	2,589	2,740	1,382	3,256	3,543	287
TOTAL	31,578	32,463	35,221	36,033	36,009	37,346	37,464	42,031	48,212	6,181



1.7.5 Evolución de carga movilizada por recalada de Buques Portacontenedores

DETALLE	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
CARGA CONTENERIZADA	538,660.47	452,116.05	513,009.30	529,020.01	515,144.55	518,719.85	552,701.78	641,096.70	671,045.45
BUQUES PORTACONTENEDORES ATRACADOS	101	101	121	100	81	82	79	83	75
PROMEDIO DE TONELAJE MOVILIZADO POR RECALADA	5,333.27	4,476.40	4,239.75	5,290.20	6,359.81	6,325.85	6,996.23	7,724.06	8,947.27



1.7.6 Evolución de TEUS promedio movilizados por recalada de Buques Portacontenedores

DETALLE	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TEUS MOVILIZADOS	52,796	53,317	60,217	60,668	59,192	61,206	61,186	70,106	81,062
BUQUES PORTACONTENEDORES ATRACADOS	101	101	121	100	81	82	79	83	75
PROMEDIO DE TEUS POR RECALADA	523	528	498	607	731	746	775	845	1081



2 COMPARATIVO OPERACIONES 2018- 2019

2.1 Carga Movilizada por Tipo y Condición

CONCEPTO	TONELADAS METRICAS MOVILIZADAS			VARIACION PORCENTUAL (%)
	AÑO		VARIACION ABSOLUTA	
	2018	2019		
CARGA GENERAL	162,228.60	169,417.09	7,188.49	4.43
CARGA EN CONTENEDORES	379,799.68	444,131.04	64,331.36	16.94
GRANEL SOLIDO	543,473.58	642,932.54	99,458.96	18.30
GRANEL LIQUIDO	151,253.88	145,167.09	-6,086.78	-4.02
IMPORTACION	1236,755.73	1401,647.77	164,892.04	13.33
CARGA GENERAL	333.81	418.14	84.33	25.26
CARGA EN CONTENEDORES	261,297.02	226,914.41	-34,382.61	-13.16
GRANEL SOLIDO	274,153.56	252,360.42	-21,793.14	-7.95
GRANEL LIQUIDO	126,542.27	100,033.34	-26,508.93	-20.95
EXPORTACION	662,326.65	579,726.31	-82,600.34	-12.47
CARGA GENERAL	162,562.41	169,835.23	7,272.82	4.47
CARGA EN CONTENEDORES	641,096.70	671,045.45	29,948.76	4.67
GRANEL SOLIDO	817,627.14	895,292.96	77,665.82	9.50
GRANEL LIQUIDO	277,796.14	245,200.44	-32,595.71	-11.73
TOTAL IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN.	1899,082.38	1981,374.08	82,291.69	4.33

2.2 Carga Mensual y Acumulada

MES	TONELADAS METRICAS							
	2018		2019		VARIACION 2018 RESPECTO A 2019			
	MENSUAL	ACUMULADA	MENSUAL	ACUMULADA	MENSUAL	%	ACUMULADA	%
ENERO	441,717.96	441,717.96	503,480.47	503,480.47	61,762.51	13.98	61,762.51	13.98
FEBRERO	398,163.83	839,881.79	454,405.77	957,886.24	56,241.94	14.13	118,004.45	14.05
MARZO	576,976.30	1018,694.27	480,306.37	1438,192.61	-96,669.93	-16.75	419,498.34	41.18
ABRIL	482,224.29	1500,918.56	543,181.47	1981,374.08	60,957.18	12.64	480,455.52	32.01
TOTAL	1899,082.38	1500,918.56	1981,374.08	1981,374.08	82,291.69		480,455.52	32.01

2.3 Carga Mensual por Condición

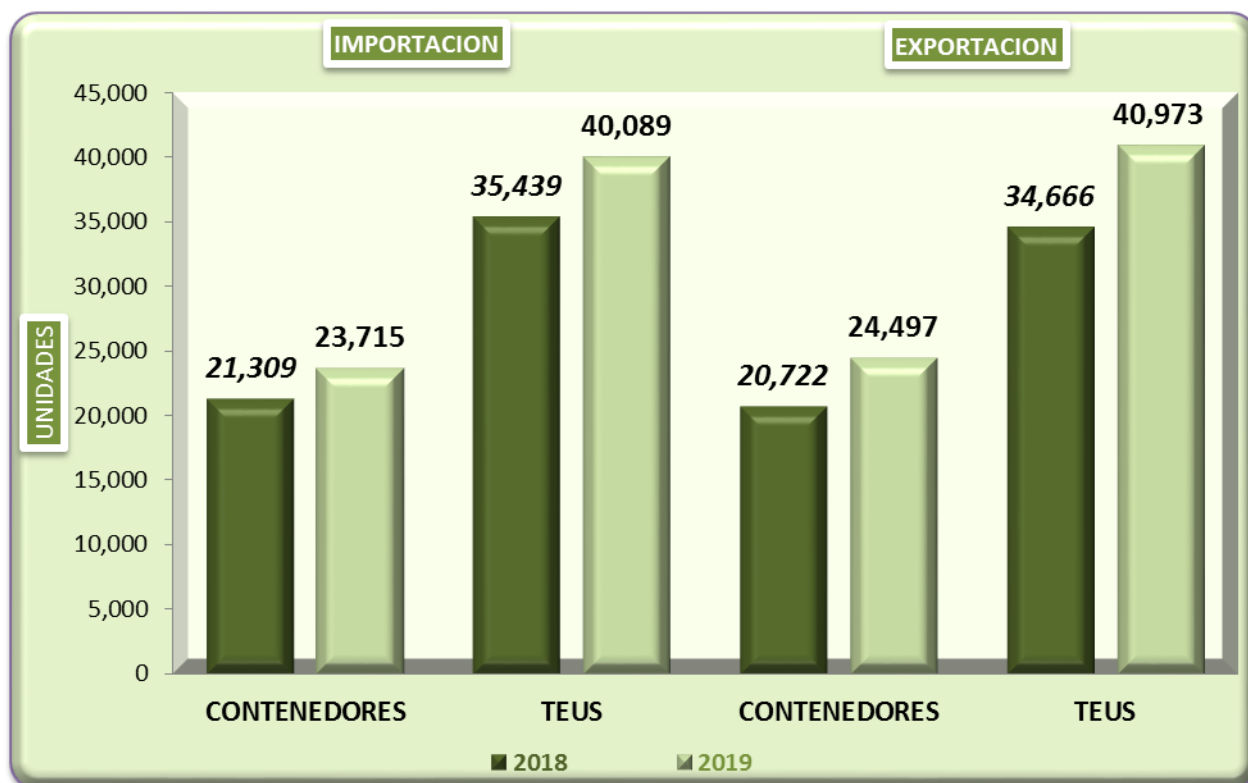
MES	TONELADAS METRICAS							
	IMPORTACION				EXPORTACION			
	2018	2019	DIFERENCIA	VARIACION %	2018	2019	DIFERENCIA	VARIACION %
ENERO	251,104.29	337,675.46	86,571.18	34.48	190,613.68	165,805.01	-24,808.67	-13.02
FEBRERO	233,756.09	315,935.15	82,179.06	35.16	164,407.74	138,470.62	-25,937.11	-15.78
MARZO	419,576.48	350,843.03	-68,733.45	-16.38	157,399.82	129,463.34	-27,936.48	-17.75
ABRIL	332,318.87	397,194.13	64,875.26	19.52	149,905.42	145,987.34	-3,918.08	-2.61
TOTAL	1236,755.73	1401,647.77	164,892.04	13.33	662,326.65	579,726.31	-82,600.34	-12.47

2.4 Detalle comparativo de la carga

DETALLE	2018	2019	DIFERENCIA
IMPORTACION	1236,755.73	1401,647.77	164,892.04
CARGA GENERAL	162,228.60	169,417.09	7,188.50
CEMENTO EN SACOS JUMBO	22,929.55	22,767.60	-161.95
OTRA CARGA GENERAL	808.06	12.99	-795.07
PRODUCTOS DE ACERO	128,915.88	140,041.38	11,125.50
SACOS JUMBOS	3,172.58	1,068.97	-2,103.61
VEHICULOS AUTOMOTORES	6,402.52	5,526.15	-876.37
CONTENEDORES	379,799.68	444,131.04	64,331.36
CONTENEDORES	338,944.37	397,943.56	58,999.20
CONTENEDORES REEF	40,855.31	46,187.48	5,332.17
GRANEL LIQUIDO	151,253.88	145,167.09	-6,086.78
ACEITES LUBRICANTES	9,944.41	3,403.08	-6,541.32
ACEITES VEGETALES	1,499.95	2,269.71	769.76
COMBUSTIBLE	133,136.84	132,844.92	-291.92
SEBOS Y GRASAS	1,949.86	2,730.34	780.47
SODA LIQUIDA	4,722.83	3,919.05	-803.78
GRANEL SOLIDO	543,473.58	642,932.54	99,458.96
ARROZ	19,029.11	23,156.56	4,127.46
AZUFRE	0.00	6,626.21	6,626.21
CARBON	36,669.81	32,745.31	-3,924.50
CARBONATO DE SODIO	7,956.05	5,998.96	-1,957.10
CASCARILLA DE SOYA	0.00	7,210.41	7,210.41
CLORURO	6,636.08	14,356.03	7,719.95
DAP 18-46-0	6,797.16	20,504.55	13,707.39
DESPERDICIO DE DESTILERIA	22,842.81	26,092.93	3,250.12
FLUORITA	5,418.29	0.00	-5,418.29
FORMULA	3,273.10	4,391.67	1,118.57
FOSFATO	9,500.31	1,527.94	-7,972.37
GLUTEN	1,100.00	0.00	-1,100.00
HARINA DE SOYA	66,506.19	64,827.12	-1,679.07
K-MAG	1,593.97	0.00	-1,593.97
MAIZ	136,335.12	224,369.91	88,034.79
MURIATO	0.00	3,586.66	3,586.66
NITRATO	410.86	0.00	-410.86
SULFATO	88,098.06	65,740.43	-22,357.63
TRIGO	88,663.64	120,785.85	32,122.22
UREA	15,143.77	21,012.03	5,868.27
YESO	27,499.28	0.00	-27,499.28
EXPORTACION	662,326.65	579,726.31	-82,600.34
CARGA GENERAL	333.81	418.14	84.33
OTRA CARGA GENERAL	41.02	91.60	50.59
PRODUCTOS DE ACERO	58.68	326.54	267.86
VEHICULOS AUTOMOTORES	234.11	0.00	-234.11
CONTENEDORES	261,297.02	226,914.41	-34,382.61
CONTENEDORES	220,371.21	184,852.31	-35,518.91
CONTENEDORES REEF	40,925.80	42,062.10	1,136.30
GRANEL LIQUIDO	126,542.27	100,033.34	-26,508.93
MELAZA	126,542.27	100,033.34	-26,508.93
GRANEL SOLIDO	274,153.56	252,360.42	-21,793.14
AZUCAR	274,153.56	252,360.42	-21,793.14
TOTAL	1899,082.38	1981,374.08	82,291.70

2.5 Movilización de Contenedores en Unidades y TEUS

CONCEPTO	2018	2019	VARIACION ABSOLUTA	VARIACION PORCENTUAL (%)
IMPORTACION				
CONTENEDORES	21,309	23,715	2,406	11.29
TEUS	35,439	40,089	4,650	13.12
EXPORTACION				
CONTENEDORES	20,722	24,497	3,775.00	18.22
TEUS	34,666	40,973	6,307.00	18.19
TOTAL IMPORTACION Y EXPORTACION				
CONTENEDORES	42,031	48,212	6,181	14.71
TEUS	70,105	81,062	10,957	15.63

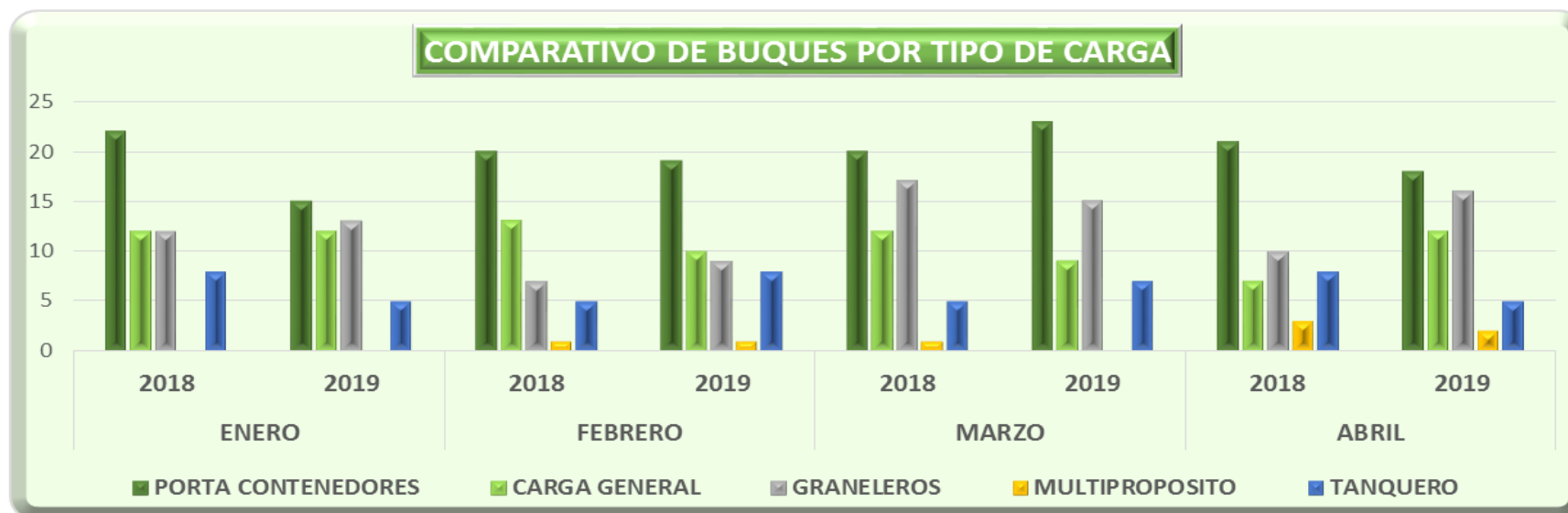


2.6 Detalle comparativo de variaciones en importación y exportación

IMPORTACIONES (TM)							
PRODUCTOS	2019	2018	INCREMENTO	PRODUCTOS	2019	2018	DISMINUCIÓN
MAIZ	224,369.91	136,335.12	88,034.79	YESO	0.00	27,499.28	-27,499.28
CONTENEDORES	444,131.04	379,799.68	64,331.36	SULFATO	63,810.04	88,098.06	-24,288.03
TRIGO	120,785.85	88,663.64	32,122.22	FOSFATO	1,527.94	9,500.31	-7,972.37
DAP 18-46-0	20,504.55	6,797.16	13,707.39	ACEITES LUBRICANTES	3,403.08	9,944.41	-6,541.32
PRODUCTOS DE ACERO	139,525.53	128,915.88	10,609.65	FLUORITA	0.00	5,418.29	-5,418.29
FERTILIZANTES	8,556.61	0.00	8,556.61	CARBON	32,745.31	36,669.81	-3,924.50
CLORURO	14,356.03	6,636.08	7,719.95	FORMULA	4,391.67	3,273.10	1,118.57
CASCARILLA DE SOYA	7,210.41	0.00	7,210.41	HARINA DE SOYA	1,068.97	3,172.58	-2,103.61
UREA	21012.03	15143.765	5,868.27	SACOS JUMBOS	5,998.96	7,956.05	-1,957.10
ARROZ	23156.56	19029.11	4,127.46	CARBONATO DE SODIO	64,827.12	66,506.19	-1,679.07
MURIATO	3586.655	0	3,586.66	K-MAG	0.00	1,593.97	-1,593.97
DESPERDICIO DE DESTILERIA	26092.925	22842.805	3,250.12	GLUTEN	0.00	1,100.00	-1,100.00
SEBOS Y GRASAS	2730.335	1949.861	780.47	VEHICULOS AUTOMOTORES	5,526.15	6,402.52	-876.37
ACEITES VEGETALES	2269.705	1499.946	769.76	SODA LIQUIDA	3,919.05	4,722.83	-803.78
				OTRA CARGA GENERAL	12.99	808.06	-795.07
				NITRATO	0.00	410.86	-410.86
				COMBUSTIBLE	132,844.92	133,136.84	-291.92
				CEMENTO EN SACOS JUMBOS	22,767.60	22,929.55	-161.95
TOTAL	1058,288.13	807,613.04	250,675.09	TOTAL	342,843.79	191,531.88	-86,298.90
EXPORTACIONES (TM)							
PRODUCTOS	2019	2018	INCREMENTO	PRODUCTOS	2019	2018	DISMINUCIÓN
PRODUCTOS DE ACERO	326.54	58.68	267.86	CONTENEDORES	227,430.25	261,297.02	-33,866.77
OTRA CARGA GENERAL	91.602	41.015	50.59	MELAZA	100,033.34	126,542.27	-26,508.93
				AZUCAR	252,360.42	274,153.56	-21,793.14
				VEHICULOS AUTOMOTORES	0.00	234.11	-234.11
TOTAL	418.14	99.70	318.44		579,824.01	661,992.84	-82,402.95
VARIACION NETA DE IMPORTACIONES + EXPORTACIONES (TM)							82,291.69

2.7 Comparativo mensual de Buques Atracados por Tipo de Carga

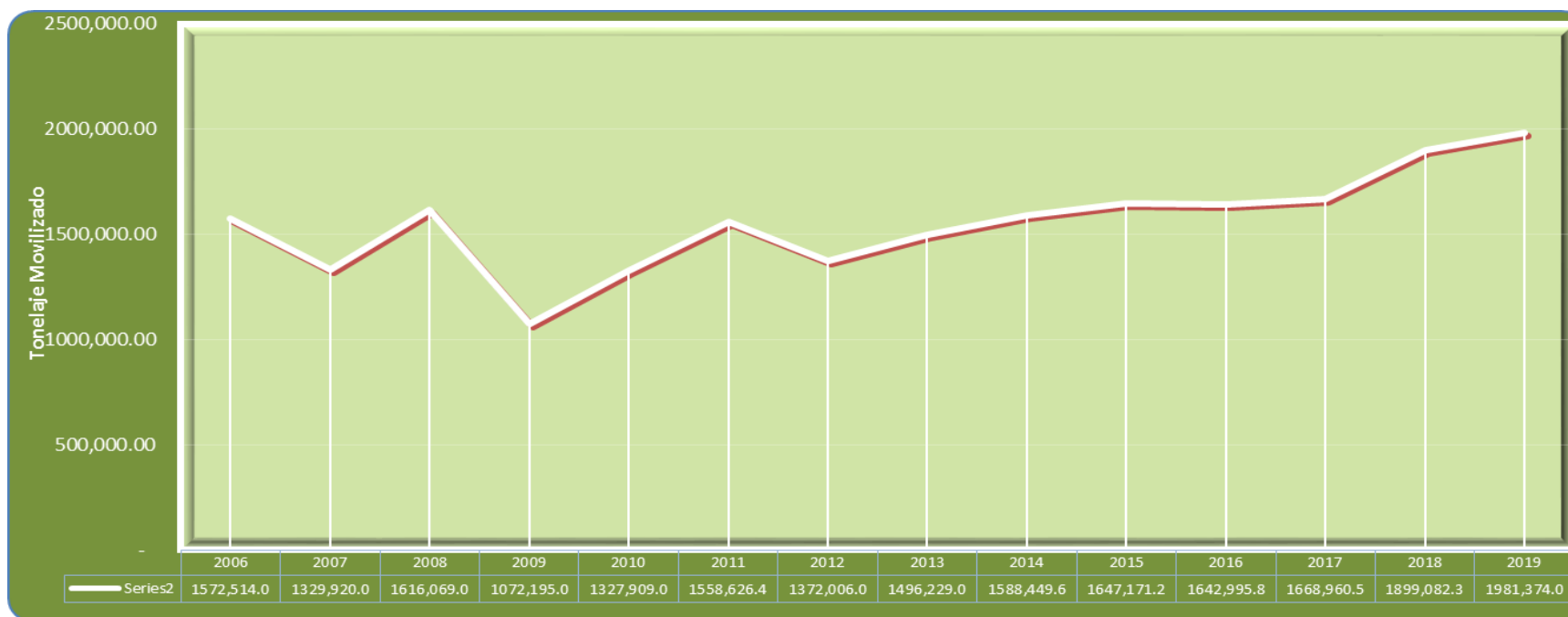
TIPOS DE BUQUE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		TOTAL		DIFERENCIA
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
PORTA CONTENEDORES	22	15	20	19	20	23	21	18	83	75	(8)
CARGA GENERAL	12	12	13	10	12	9	7	12	44	43	(1)
GRANELEROS	12	13	7	9	17	15	10	16	46	53	7
MULTIPROPOSITO	0	0	1	1	1	0	3	2	5	3	(2)
TANQUERO	8	5	5	8	5	7	8	5	26	25	(1)
TOTAL	54	45	46	47	55	54	49	53	204	199	(5)



3 ESTADÍSTICAS HISTÓRICAS

3.1 Movimiento de Carga Mensual en Toneladas Métricas

MES	TONELADAS METRICAS													
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ENERO	420,421.00	352,325.00	345,338.00	243,578.00	348,159.00	323,915.61	374,602.15	391,359.11	389,782.81	340,640.96	391,413.64	339,498.58	441,717.96	503,480.47
FEBRERO	364,839.00	296,861.00	391,038.00	265,886.00	300,116.00	329,055.32	322,464.94	363,727.84	388,986.43	421,326.81	334,705.21	421,908.12	398,163.83	454,405.77
MARZO	395,090.00	375,668.00	395,694.00	312,082.00	360,785.00	478,025.63	378,576.30	352,636.18	414,344.00	540,100.70	502,354.78	439,130.82	576,976.30	480,306.37
ABRIL	392,164.00	305,066.00	483,999.00	250,649.00	318,849.00	427,629.86	296,362.64	388,505.95	395,336.41	345,102.76	414,522.25	468,423.01	482,224.29	543,181.47
TOTAL	1572,514.00	1329,920.00	1616,069.00	1072,195.00	1327,909.00	1558,626.42	1372,006.03	1496,229.08	1588,449.65	1647,171.23	1642,995.87	1668,960.53	1899,082.38	1981,374.08



3.2 Movimiento anual de Carga por tipo y Contenedores TEUS

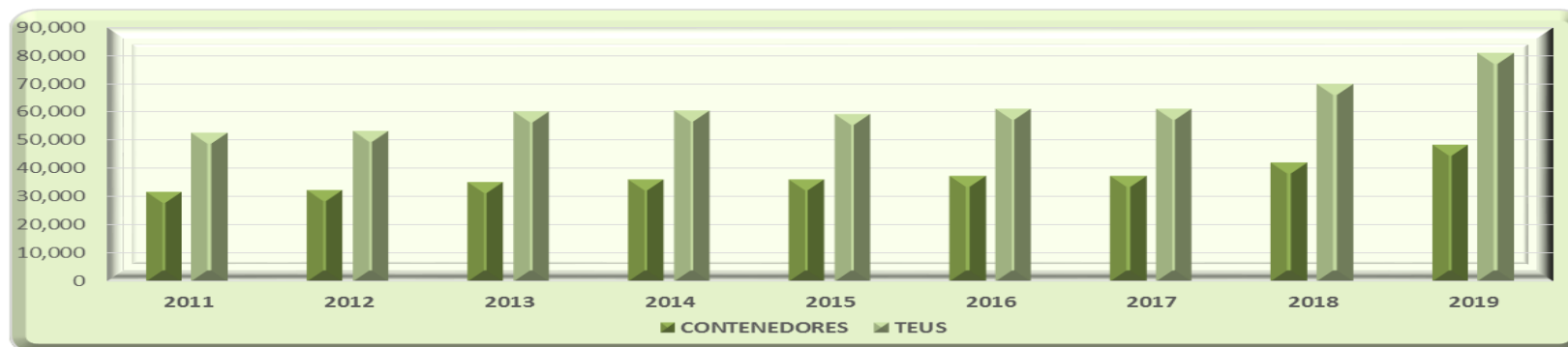
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
IMPORTACION	1041,920.32	913,407.14	915,172.96	1049,885.20	1023,566.65	1194,091.37	1093,489.19	1236,755.73	1401,647.78
CARGA GENERAL	66,221.39	51,722.98	94,837.54	77,060.59	97,894.37	109,027.12	134,870.76	162,228.60	169,417.10
CARGA EN CONTENEDORES	286,058.27	266,481.91	285,572.91	329,312.41	310,707.35	329,874.44	346,646.91	379,799.68	444,131.04
CARGA GRANEL SOLIDA	510,515.68	440,336.37	375,578.40	465,961.02	462,285.33	611,341.36	452,081.64	543,473.58	642,932.54
CARGA LIQUIDA GRANEL	179,124.98	154,865.88	159,184.11	177,551.19	152,679.61	143,848.45	159,889.88	151,253.88	145,167.09
EXPORTACION	516,706.11	458,598.89	581,056.11	538,564.45	623,604.59	448,904.50	575,471.34	662,326.65	579,726.31
CARGA GENERAL	1,441.32	1,362.16	9,843.64	4,591.82	355.00	304.25	2,013.01	333.81	418.14
CARGA EN CONTENEDORES	252,602.20	185,634.14	227,436.39	199,707.60	204,437.20	188,845.41	206,054.87	261,297.02	226,914.41
CARGA GRANEL SOLIDA	193,662.59	168,964.60	175,297.02	201,066.86	247,543.80	171,754.84	184,803.47	274,153.56	252,360.42
CARGA LIQUIDA GRANEL	69,000.00	102,638.00	168,479.07	133,198.18	171,268.59	88,000.00	182,600.00	126,542.27	100,033.34
CARGA TOTAL	1558,626.42	1372,006.03	1496,229.08	1588,449.65	1647,171.24	1642,995.87	1668,960.53	1899,082.38	1981,374.08
CONTENEDORES	31,578	32,463	35,221	36,033	36,009	37,346	37,464	42,031	48,212
IMPORTACION	16,811	17,113	18,581	19,126	17,899	19,132	19,056	21,309	23,715
EXPORTACION	14,767	15,350	16,640	16,907	18,110	18,214	18,408	20,722	24,497
TEUS	52,795	53,317	60,217	60,668	59,192	61,206	61,186	70,105	81,062
IMPORTACION	27,784	27,887	31,670	32,393	29,578	31,295	31,015	35,439	40,089
EXPORTACION	25,011	25,430	28,547	28,275	29,614	29,911	30,171	34,666	40,973

3.3 Detalle comparativo por tipo de carga movilizada anualmente (2011-2019)

AÑO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	TONELADAS METRICADAS								
IMPORTACION	1041,920.32	913,407.14	915,172.96	1049,885.20	1023,566.65	1194,091.37	1093,489.19	1236,755.73	1401,131.93
CARGA GENERAL	66,221.39	51,722.98	94,837.54	77,060.59	97,894.37	109,027.12	134,870.76	162,228.60	168,901.25
OTRA CARGA GENERAL	1,148.75	3.59	842.93	20.66	1,074.10	615.46	0.00	22,929.55	22,767.60
PRODUCTOS DE ACERO	58,151.12	44,042.17	88,176.42	71,490.31	91,426.63	101,895.50	59.14	808.06	12.99
CEMENTO EN SACOS JUMBOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	123,379.21	128,915.88	139,525.54
SACOS JUMBOS	2,527.80	2,506.16	0.00	452.08	547.58	210.43	2,139.49	3,172.58	1,068.97
VEHICULOS AUTOMOTORES	4,393.72	5,171.06	5,818.19	5,097.54	4,846.06	6,305.73	9,292.91	6,402.52	5,526.15
CONTENEDORES	286,058.27	266,481.91	285,572.91	329,312.41	310,707.35	329,874.44	346,646.91	379,799.68	444,131.04
CONTENEDORES	283,662.94	249,949.66	270,016.67	303,010.47	284,702.16	306,501.88	318,564.05	338,944.37	397,943.56
CONTENEDORES REEFER	2,395.33	16,532.25	15,556.24	26,301.94	26,005.19	23,372.56	28,082.87	40,855.31	46,187.48
GRANEL LIQUIDO	179,124.98	154,865.88	159,184.11	177,551.19	152,679.61	143,848.45	159,889.88	151,253.88	145,167.09
ACEITES LUBRICANTES	11,260.87	7,467.09	4,573.51	11,719.16	5,519.46	6,338.80	5,552.66	9,944.41	3,403.08
ACEITES VEGETALES	3,399.15	2,390.33	3,148.38	3,148.96	2,199.67	1,499.81	3,374.38	1,499.95	2,269.71
ALCOHOL ETILICO	0.00	0.00	37,115.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AMONIACO ANHIBRIDO	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COMBUSTIBLE	143,073.53	127,325.01	97,681.14	145,189.08	130,216.32	122,943.86	142,872.28	133,136.84	132,844.92
SEBOS Y GRASAS	10,649.23	5,145.39	6,322.96	4,526.11	4,310.22	4,529.68	1,901.92	1,949.86	2,730.34
SILICATO DE SODIO	6,113.21	6,350.12	4,089.83	6,375.72	4,458.82	4,736.41	3,040.37	0.00	0.00
SODA LIQUIDA	4,628.99	3,687.94	6,253.14	6,592.16	5,975.12	3,799.89	3,148.27	4,722.83	3,919.05
GRANEL SOLIDO	510,515.68	440,336.37	375,578.40	465,961.02	462,285.33	611,341.36	452,081.64	543,473.58	642,932.54
ARROZ	21,819.23	18,329.35	11,647.73	8,191.86	5,988.96	28,634.64	16,838.26	19,029.11	23,156.56
AZUFRE	0.00	6,760.83	6,746.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,626.21
CARBON	36,182.40	0.00	32,262.21	43,558.10	45,426.59	48,622.94	0.00	36,669.81	32,745.31
CARBONATO DE SODIO	5,000.00	0.00	0.00	4,999.57	5,999.80	5,999.80	3,000.00	7,956.05	5,998.96
CASCARILLA DE SOYA	0.00	2,999.84	0.00	0.00	0.00	5,295.49	0.00	0.00	7,210.41
CLORURO	7,113.63	7,475.14	5,457.28	0.00	6,238.05	6,001.69	7,525.99	6,636.08	14,356.03
DAP 18-46-0	0.00	0.00	0.00	0.00	7,050.46	0.00	0.00	6,797.16	20,504.55
DESPERDICIO DE DESTILERIA	11,851.84	17,575.85	12,836.88	15,455.65	15,772.88	29,528.35	20,072.14	22,842.81	26,092.93
FLUORITA	0.00	0.00	0.00	5,229.14	0.00	6,128.35	0.00	5,418.29	0.00
FORMULA	0.00	0.00	6,502.76	10,526.43	0.00	0.00	0.00	3,273.10	4,391.67
FOSFATO	15,215.48	19,982.14	20,248.06	12,909.76	14,784.26	16,704.47	16,388.22	9,500.31	1,527.94
GLUTEN	1,999.82	3,713.37	2,149.74	1,870.66	3,155.00	2,144.88	2,944.91	1,100.00	0.00
HARINA DE SOYA	40,646.26	47,370.28	40,760.46	53,308.49	47,349.72	60,306.07	58,006.83	66,506.19	64,827.12
K-MAG	0.00	2,013.64	2,997.36	0.00	0.00	0.00	0.00	1,593.97	0.00
MAIZ	174,517.25	131,094.66	76,195.21	115,866.82	141,642.55	235,252.36	159,293.36	136,335.12	224,369.91
MALTA	0.00	2,780.17	0.00	0.00	3,597.33	0.00	0.00	0.00	0.00
MURIATO	6,083.62	0.00	4,607.37	13,656.54	4,309.55	2,228.53	3,702.81	0.00	3,586.66
NITRATO	6,142.31	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	410.86	0.00
ROCA FOSFORICA	8,857.09	8,820.12	6,978.33	0.00	0.00	7,496.05	0.00	0.00	0.00
SAL INDUSTRIAL	0.00	0.00	0.00	3,000.00	3,502.37	0.00	2,250.00	0.00	0.00
SULFATO	70,717.97	52,525.12	69,153.32	66,286.42	62,995.24	54,174.27	60,774.25	88,098.06	65,740.43
TRIGO	89,248.29	104,755.84	58,655.31	104,083.91	79,439.97	84,585.48	96,708.57	88,663.64	120,785.85
UREA	15,120.50	14,140.04	18,380.31	7,017.71	13,532.61	18,238.02	4,576.33	15,143.77	21,012.03
YESO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27,499.28	0.00
EXPORTACION	516,706.11	458,598.89	529,612.61	538,564.45	623,604.59	448,904.50	575,471.34	662,326.65	580,242.15
CARGA GENERAL	1,441.32	1,362.16	9,843.64	4,591.82	355.00	304.25	2,013.01	333.81	418.14
AZUCAR EN SACOS	0.00	0.00	3,415.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OTRA CARGA GENERAL	0.00	6.72	2.70	0.18	124.37	0.00	0.47	41.02	91.60
PRODUCTOS DE ACERO	1,268.52	1,273.34	6,402.09	1,095.93	166.63	114.75	176.85	58.68	326.54
SACOS JUMBOS				3,495.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VEHICULOS AUTOMOTORES	172.80	82.10	23.49	0.00	64.00	189.50	1,835.68	234.11	0.00
CONTENEDORES	252,602.20	185,634.14	227,436.39	199,707.60	204,437.20	188,845.41	206,054.87	261,297.02	227,430.25
CONTENEDORES	242,119.56	144,795.27	157,176.12	154,807.24	166,131.62	148,400.71	200,259.89	220,371.21	185,368.15
CONTENEDORES REEFER	10,482.64	40,838.86	70,260.27	44,900.36	38,305.58	40,444.70	5,794.98	40,925.80	42,062.10
GRANEL LIQUIDO	69,000.00	102,638.00	117,035.57	133,198.18	171,268.59	88,000.00	182,600.00	126,542.27	100,033.34
MELAZA	69,000.00	102,638.00	117,035.57	133,198.18	171,268.59	88,000.00	182,600.00	126,542.27	100,033.34
GRANEL SOLIDO	193,662.59	168,964.60	175,297.02	201,066.86	247,543.80	171,754.84	184,803.47	274,153.56	252,360.42
AZUCAR	193,662.59	168,964.60	175,297.02	201,066.86	247,543.80	171,754.84	184,803.47	274,153.56	252,360.42
TOTAL GENERAL	1558,626.42	1372,006.03	1444,785.57	1588,449.65	1647,171.24	1642,995.87	1668,960.53	1899,082.38	1981,374.08

3.4 Contenedores y TEUS movilizados

CONCEPTO	AÑO								
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
CONTENEDORES									
IMPORTACION	16,810	17,113	18,581	19,126	17,899	19,132	19,056	21,309	23,715
EXPORTACION	14,768	15,350	16,640	16,907	18,110	18,214	18,408	20,722	24,497
TOTAL	31,578	32,463	35,221	36,033	36,009	37,346	37,464	42,031	48,212
TEUS									
IMPORTACION	27,785	27,887	31,670	32,393	29,578	31,295	31,015	35,439	40,089
EXPORTACION	25,010	25,430	28,547	28,275	29,614	29,911	30,171	34,667	40,973
TOTAL	52,795	53,317	60,217	60,668	59,192	61,206	61,186	70,106	81,062



3.5 Detalle de Buques Atracados por tipo

AÑO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
CARGA GENERAL	30	24	36	32	42	41	52	44	43
CONTENEDORES	101	101	121	100	81	82	79	83	75
GRANELEROS	44	40	35	38	38	42	35	46	53
TANQUEROS	31	29	30	33	39	27	36	26	25
MULTIPROPOSITO	4	3	3	1	3	1	3	5	3
TOTAL	210	197	225	204	203	193	205	204	199

