



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



## Puerto de Veracruz

**DATOS ESTADÍSTICOS DEL MOVIMIENTO DE CARGA  
ENERO-ABRIL 2022**



## INDICE

---

SECCIONES.....	Página(s)
I. Resumen y comentarios	
Resumen de buques, carga y productividad, comparativos 2021-2022.....	5
Comentarios.....	6-8
II. Movimiento acumulado de carga	
Tipo de carga por muelle.....	11
Tipo de carga por cesionaria .....	12
Tipo de carga por cesionaria (comparativo 2021-2022).....	12.1
Trafico por tipo de carga .....	13
Contenedores por empresa cesionaria y/o terminal.....	14
III. Comparativos 2021-2022	
Del movimiento mensual de carga y buques.....	16
Del movimiento mensual de contenedores .....	17
Del rendimiento (ton/hb y t/hg) por tipo de carga.....	18
De las principales características de los buques atendidos por tipo de carga (TRB, eslora, estadía, etc.) .....	19
De los productos significantes de importación.....	20.1-20.2
De los productos significantes de exportación y cabotaje .....	21

---

## INDICE

---

SECCIONES.....	Página(s)
IV. Gráficas	
Movimiento por tipo de carga, comparativo 2021-2022 .....	23
Comparativos de buques y tonelajes por empresas cesionarias y/o terminales .....	24
Ocupación de muelles 2021-2022.....	25
Tiempos y causas de espera de buques en zona de fondeo.....	26
Estadía total de buques en puerto.....	27
V. Servicios de remolque, fondeo y relación de buques atendidos en el mes.	
Servicios de remolque .....	28
Tiempos de fondeo de buques por tipo de carga.....	29
Relación de buques operados en el mes .....	30.1-30.3
Directorio.....	31

---



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA  
PORTUARIO NACIONAL  
**MARINA**

## I. RESUMEN.

**DATOS ESTADÍSTICOS DEL MOVIMIENTO DE CARGA, ENERO-ABRIL 2022**

**RESUMEN ESTADÍSTICO DEL MOVIMIENTO DE CARGA Y PRODUCTIVIDAD**
*Correspondiente al mes de abril-2022*
*y acumulados*

CONCEPTO	MES DEL REPORTE	MISMO MES DEL AÑO ANTERIOR	%	MES INMEDIATO ANTERIOR	%	ACUMULADOS		%
	abril - 2022	abril - 2021		marzo - 2022		Enero - abril 2022	2021	
<b>Por tipo de tráfico (Ton)</b>	<b>2,876,830</b>	<b>2,757,480</b>	<b>4.3</b>	<b>3,146,903</b>	<b>-8.6</b>	<b>11,072,360</b>	<b>10,124,166</b>	<b>9.4</b>
Importación	2,147,620	2,210,600	-2.8	2,308,910	-7.0	8,244,367	7,904,848	4.3
Exportación	575,147	531,888	8.1	676,165	-14.9	2,343,513	2,056,440	14.0
Cabotaje	154,063	14,992	927.6	161,828	-4.8	484,480	162,877	197.5
<b>Por tipo de carga (ton)</b>	<b>2,876,830</b>	<b>2,757,480</b>	<b>4.3</b>	<b>3,146,903</b>	<b>-8.6</b>	<b>11,072,360</b>	<b>10,124,166</b>	<b>9.4</b>
Carga general suelta	226,714	256,128	-11.5	148,174	53.0	705,819	660,793	6.8
Contenerizada	802,326	900,897	-10.9	1,027,460	-21.9	3,532,113	3,399,411	3.9
Granel Mineral	550,522	258,377	113.1	530,767	3.7	1,740,165	1,348,388	29.1
Granel Agrícola	647,576	684,738	-5.4	657,806	-1.6	2,454,892	2,446,793	0.3
Fluidos no petroleros	38,769	96,345	-59.8	110,876	-65.0	314,894	272,856	15.4
Hidrocarburos	455,310	458,653	-0.7	559,468	-18.6	1,871,605	1,565,146	19.6
Vehículos (toneladas)	155,613	102,341	52.1	112,354	38.5	452,873	430,779	5.1
<b>ARRIBOS</b>	<b>182</b>	<b>170</b>	<b>7.1</b>	<b>188</b>	<b>-3.2</b>	<b>688</b>	<b>651</b>	<b>5.7</b>
Movimiento comercial	159	157	1.3	165	-3.6	602	595	1.2
Petroleros	23	13	76.9	23	0.0	86	56	53.6
<b>CONTENEDORES (TEUS) Por tráfico</b>	<b>82,732</b>	<b>91,869</b>	<b>-9.9</b>	<b>104,066</b>	<b>-20.5</b>	<b>361,441</b>	<b>355,956</b>	<b>1.5</b>
Importación	42,419	46,336	-8.5	52,507	-19.2	183,133	182,118	0.6
Exportación	40,313	45,533	-11.5	51,559	-21.8	178,308	173,838	2.6
<b>(TEUS) Por terminal</b>								
Especializada ICAVE	75,260	86,082	-12.6	97,404	-22.7	333,061	334,910	-0.6
Convencional CICE	7,472	5,787	29.1	6,662	12.2	28,380	21,046	34.8
<b>Vehículos (unidades)</b>	<b>91,446</b>	<b>59,982</b>	<b>52.5</b>	<b>65,722</b>	<b>39.1</b>	<b>270,936</b>	<b>257,495</b>	<b>5.2</b>
Importación	27,111	17,749	52.7	24,492	10.7	88,243	79,245	11.4
Exportación	64,335	42,233	52.3	41,230	56.0	182,693	178,250	2.5
<b>Productividad (Ton/hbo)</b>								
Carga general suelta	223	408	-45.5	123	81.4	171	343	-50.2
Granel agrícola (Especializado)	555	661	-16.0	577	-3.7	545	465	17.3
Granel agrícola (Convencional)	163	213	-23.5	155	5.2	160	214	-25.2
Granel mineral	281	462	-39.3	321	-12.4	363	350	3.6
Otros fluidos	273	310	-11.7	295	-7.2	264	277	-4.7
Hidrocarburos	495	434	14.1	583	-15.1	488	427	14.3
Contenedores (Especializado)*	91	94	-3.4	90	1.9	89	96	-7.5
Contenedores (Convencional)*	31	27	15.0	33	-7.5	30	30	-0.1
Automóviles**	89	115	-22.7	95	-7.2	92	104	-12.0

\* Contenedores en Cajas/hora-buque en operación

\*\* Automóviles en unidades/hora-buque en operación

## Comentarios

### I. MOVIMIENTO DE CARGA DURANTE EL PERIODO ENERO-ABRIL DE 2022.

Durante el periodo enero-abril de 2022 se registró un movimiento **total** de carga de **11'072,360** toneladas, esto es 9.4% más que en el mismo periodo de 2021; se atendieron 688 embarcaciones, 5.7% más que en el mismo periodo de 2021.

#### **Clasificando el movimiento por tipo de carga se tiene que:**

- La **carga general suelta** (sin incluir vehículos) alcanzó un total de **705,819** toneladas, 6.8% más que el registrado en enero-abril de 2021. Se registran incrementos en la exportación de tubo de acero 36.9% y acero en distintas presentaciones en 60.1%.
- Los **vehículos automotores** registran un total de **452,873 toneladas** con un incremento de 5.1%. Este mismo movimiento alcanzó un total de **270,936 unidades**, resultando en un aumento del 5.2%. Por tipo de tráfico, las importaciones de autos aumentaron en 11.4%, y las exportaciones incrementaron 2.5%.
- En cuanto a la **carga contenerizada**, se movieron **3'532,113 toneladas** (incluyendo el transbordo), esto es, un 3.9% más que el manejado en enero-abril de 2021; a su vez, este movimiento medido en TEUS alcanza un total de **361,441 TEUS**, registrando un incremento del 1.5%, con relación al mismo periodo de 2021.
- En **graneles minerales** se alcanzaron **1'740,165** toneladas, registrando un aumento de 29.1% con respecto al mismo periodo de 2021. En importación, aumentan el pet-coke con 27.8% y la chatarra 15.9%; mientras que en tráfico de cabotaje se registra un volumen de 394,728 toneladas de piedra de balasto para las obras del Tren Maya.
- Los **graneles agrícolas** alcanzaron un total de **2'454,892** toneladas, con un incremento del 0.3%. Se registra una recuperación en la importación de maíz del 8.2%, trigo 10.6% y canola 35%; la exportación de azúcar aumenta en 24.9%.
- En cuanto a los **fluidos no petroleros**, se registra un movimiento de **314,894** toneladas, con un incremento de 15.4% con relación al mismo periodo de 2021. Se Incrementa la importación aceites vegetales en 11.8%, y otros productos como el monómero de estireno y grasas de origen animal, entre otros productos químicos.
- En relación a los **fluidos petroleros (combustibles)**, se alcanza un movimiento de **1'871,605** toneladas, con un incremento de 19.6% con relación al mismo periodo de 2021. Se Incrementa la importación privada de combustibles en 27.2%, mientras que los combustibles manejados por Pemex (altura y cabotaje) aumentan en 11.3%.

## Comentarios

---

**Clasificando el movimiento por tipo de tráfico se observa lo siguiente:**

**En tráfico de Altura.**

**Las importaciones** alcanzaron un total de **8'244,367** toneladas, con un incremento del 4.3% con respecto del registrado en el mismo periodo de 2021. Aumenta la importación privada de combustibles (gasolinas y diésel) en 27.2%, el maíz en 8.2%, petcoke 27.8%, chatarra 15.9%, y arroz 19.1%, entre otros.

**Las Exportaciones** en total registraron un incremento del 14.0% con relación al mismo periodo de 2021, al mover **2'343,513** toneladas. Muestran incrementos el manejo de carga contenerizada en 11.7%, tubo de acero con 36.9%, acero con 60.1% y azúcar 24.9%.

**En tráfico de cabotaje.**

En cuanto al tráfico de cabotaje en 2022 se han atendieron 33 embarcaciones transportando de salida 394,728 toneladas de balastro para las obras de construcción del Tren Maya. Además del cabotaje de entrada de Pemex con 6 embarcaciones y 89,752 toneladas de combustibles. En suma, el cabotaje acumula un total de 484,480 toneladas con un incremento de 197.5% con relación al mismo periodo de 2021.

## Comentarios

### **II. RENDIMIENTOS POR TIPO DE CARGA**

**Con respecto a los rendimientos registrados en las maniobras de carga y descarga de buques se tiene que:**

- La **carga general** en muelle convencional (**bobinas de acero**) registra un promedio de 171 toneladas/hora-buque en operación (THBO), 50.2% menor que el registrado en enero-abril de 2021; y 37.9% por abajo de la meta del Programa Operativo Anual (POA).
- En el manejo de **graneles agrícolas en terminal especializada**, alcanzó un promedio de 545 THBO, 17.3% más que el registrado en el mismo periodo de 2021, y situándose a 36.3% por arriba de la meta del POA.
- En el manejo **convencional de graneles agrícolas** se registró un promedio de 160 THBO, 25.2% inferior al registrado en el mismo periodo de 2021. Sin comparativo con el POA.
- En cuanto al rendimiento en **granel mineral** se registró un promedio de 363 THBO, superior en 3.6% al registrado en el mismo periodo de 2021 y 9.3% por abajo de la meta del POA.
- En el manejo de **Fluidos no petroleros** se registró un promedio de 264 THBO, 4.7% menos que en enero-abril de 2021, y quedando por abajo de la meta del POA en 17.4%.
- En el manejo de **combustibles** se registró un promedio de 488 THBO, 14.3% superior al registrado en enero-abril de 2021, sin comparativo con las metas del POA. Incluye la operación de la terminales ESJ Renovable III en bahía Norte, el manejo de Vopak y de Pemex.
- En el manejo de **contenedores** en la Terminal especializada de **ICAVE (BAHÍA NORTE)** se registró un promedio de 89 Contenedores/Hora-buque en operación (CHBO), 7.5% por abajo del registrado en enero-abril de 2021; y quedando a 7.2% de alcanzar la meta del POA.
- En el manejo de **contenedores No especializado** se registró un promedio de 30 CHBO, similar al registrado en enero-abril de 2021. Sin comparativo en el POA.
- En el manejo buques **Car Carrier (automóviles)** el rendimiento promedio registrado es de **92** Unidades/Hora-Buque en operación (UHBO), 12.2% inferior al alcanzado en 2021, e inferior en 8.3% con respecto de la meta del POA.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA  
PORTUARIO NACIONAL  
**MARINA**

## II. MOVIMIENTO DE CARGA.

**DATOS ESTADÍSTICOS DEL MOVIMIENTO DE CARGA, ENERO-ABRIL 2022**

**TIPO DE CARGA POR MUELLE**

PERIODO: Enero-abril de 2022

MUELLE-BANDA	CARGA SUELTA		AUTOMOVILES		C. CONTENERIZADA		GRANEL AGRÍCOLA		GRANEL MINERAL		FLUIDOS E HIDROCARBUROS		TOTAL		
	BUQUES	TON	BUQUES	TON	BUQUES	TON	BUQUES	TON	BUQUES	TON	BUQUES	TON	BUQUES	TON	
1-S	16	130,635	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	130,635
1-N	1	33,378	43	187,364	-	-	1	30,002	1	10,490	-	-	46	261,234	
2-S	10	114,961	-	-	-	485	3	96,036	1	28,555	-	-	14	240,036	
2-E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-N	12	144,174	-	-	-	1,259	1	35,546	3	46,318	-	-	16	227,298	
4-S	8	78,178	-	-	-	-	2	58,986	29	562,392	-	-	39	699,557	
4-E	1	1,174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,174	
4-N	1	8,000	-	-	-	-	8	208,005	5	87,285	-	-	14	303,290	
5-S	2	11,365	-	-	-	-	4	86,198	-	-	-	-	6	97,563	
5-N	-	-	-	-	-	-	14	503,457	-	-	-	-	14	503,457	
6-S	15	118,338	-	-	5	29,847	1	57,291	-	-	-	-	21	205,476	
6-N	1	15,357	44	232,707	6	74,949	-	-	-	-	-	-	51	323,013	
7-S	5	13,969	1	2,800	22	195,197	-	-	-	-	-	-	28	211,965	
7-E	-	5,495	7	25,277	-	-	-	-	-	-	14	65,536	39	683,607	
CEMENTOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	195,313	38	195,313	
8-O	-	-	-	-	-	-	17	680,691	-	-	-	-	17	680,691	
8-E	-	-	-	-	-	-	15	417,115	-	-	-	-	15	417,115	
Muelle 9	5	30,798	2	4,721	-	-	-	-	42	539,967	1	4,883	50	580,369	
P E M E X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	812,667	53	812,667	
<b>Subtotal Bahía sur</b>	<b>77</b>	<b>705,823</b>	<b>97</b>	<b>452,869</b>	<b>33</b>	<b>301,737</b>	<b>66</b>	<b>2,173,327</b>	<b>81</b>	<b>1,275,008</b>	<b>106</b>	<b>1,078,399</b>	<b>478</b>	<b>6,574,461</b>	
13 y 14 (ICAVE)	-	-	-	-	163	3,230,375	-	-	-	-	-	-	163	3,230,375	
16 (PETRA)	-	-	-	-	-	-	8	281,565	-	-	7	49,161	15	330,727	
17 (OPEVER)	-	-	-	-	-	-	-	-	18	465,157	-	-	18	465,157	
10 (ESJ RENOVABLE III)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	471,640	
<b>Subtotal Bahía Norte</b>	-	-	-	-	163	<b>3,230,375</b>	<b>8</b>	<b>281,565</b>	<b>18</b>	<b>465,157</b>	<b>7</b>	<b>49,161</b>	<b>210</b>	<b>4,497,899</b>	
<b>T O T A L</b>	<b>77</b>	<b>705,823</b>	<b>97</b>	<b>452,869</b>	<b>196</b>	<b>3,532,113</b>	<b>74</b>	<b>2,454,892</b>	<b>99</b>	<b>1,740,165</b>	<b>113</b>	<b>1,127,561</b>	<b>688</b>	<b>11,072,360</b>	

## TIPO DE CARGA POR CESIONARIA

**PERIODO: Enero- abril de 2022**

Empresa cesionaria, maniobrista o terminal	CARGA GENERAL		CARGA CONTENERIZADA		GRANEL MINERAL		GRANEL AGRÍCOLA		FLUIDOS NO PETR.		DERIV. DE PETRÓLEO		AUTOMOVILES (TON)		TOTAL	
	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS
CICE	124	607,601	33	301,737	21	259,854	12	310,382	-	-	-	-	-	-	190	1,479,574
CPV	-	-	-	-	-	-	2	49,500	-	-	-	-	76	204,417	78	253,917
SSA	22	93,871	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	226,293	88	320,165
ICAVE	-	-	163	3,230,375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163	3,230,375
SEPSA	-	-	-	-	23	473,140	-	-	-	-	-	-	-	-	23	473,140
VOPAK	-	-	-	-	-	-	-	-	44	192,017	21	587,299	-	-	65	779,315
CARGILL	-	-	-	-	-	-	15	417,115	-	-	-	-	-	-	15	417,115
EXCELLENCE	-	-	-	-	-	-	-	-	28	68,833	-	-	-	-	28	68,833
TMV	-	-	-	-	-	-	17	680,691	-	-	-	-	-	-	17	680,691
T. C. E.	-	-	-	-	7	13,692	19	589,654	1	4,883	-	-	-	-	27	608,229
SIPPB	1	4,350	-	-	34	441,414	5	125,984	-	-	-	-	41	22,159	81	593,906
PEMEX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	812,667	-	-	77	812,667
PETRA	-	-	-	-	-	-	9	281,565	11	49,161	-	-	-	-	20	330,727
OPEVER	-	-	-	-	18	465,157	-	-	-	-	-	-	-	-	18	465,157
ESJ RENOVABLE III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	471,640	-	-	14	471,640
TRAMITADORA DEL PACÍFICO	-	-	-	-	10	86,909	-	-	-	-	-	-	-	-	10	86,909
<b>TOTAL</b>	<b>147</b>	<b>705,823</b>	<b>196</b>	<b>3,532,113</b>	<b>113</b>	<b>1,740,165</b>	<b>79</b>	<b>2,454,892</b>	<b>84</b>	<b>314,894</b>	<b>112</b>	<b>1,871,605</b>	<b>183</b>	<b>452,869</b>	<b>914</b>	<b>11,072,360</b>

NOTAS:

- La carga contenerizada incluye tara de llenos y peso de vacíos.

\* Deducir buques operados por dos cias (duplicados en esta tabla). = 226

No. REAL DE BUQUES OPERADOS = 688

**TIPO DE CARGA POR CESIONARIA**  
**COMPARATIVO 2021-2022**  
**PERIODO: Enero-abril de 2022**



Empresa cesionaria, maniobrista o terminal	AÑO	CARGA GENERAL		CARGA CONTENORIZADA		GRANEL MINERAL		GRANEL AGRÍCOLA		FLUIDOS NO PETR.		PETR. Y DERIV		AUTOMOVILES (TON)		TOTAL		
		BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	
CICE	2021	105	413,146	39	219,730	22	289,704	11	294,968	-	-	-	-	-	-	177	1,217,549	
	2022	124	607,601	33	301,737	21	259,854	12	310,382	-	-	-	-	-	-	190	1,479,574	
	%	18.1%	47.1%	-15.4%	37.3%	-4.5%	-10.3%	9.1%	5.2% **	**	**	**	**	**	**	7.3%	21.5%	
CPV	2021	-	-	-	-	-	-	2	34,161	-	-	-	-	81	208,531	83	242,692	
	2022	-	-	-	-	-	-	2	49,500	-	-	-	-	76	204,417	78	253,917	
	%	**	**	**	**	**	**	0.0%	44.9% **	**	**	**	**	-6.2%	-2.0%	-6.0%	4.6%	
SSA	2021	20	119,840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	210,334	92	330,174	
	2022	22	93,871	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	226,293	88	320,165	
	%	10.0%	-21.7% **	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	-8.3%	7.6%	-4.3%	-3.0%	
ICAVE	2021	-	-	170	3,179,681	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	3,179,681	
	2022	-	-	163	3,230,375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163	3,230,375	
	%	**	**	-4.1%	1.6% **	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	-4.1%	1.6%	
SEPSA	2021	-	-	-	-	24	542,335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	542,335
	2022	-	-	-	-	23	473,140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	473,140
	%	**	**	**	**	-4.2%	-12.8% **	**	**	**	**	**	**	**	**	-4.2%	-12.8%	
VOPAK	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	31	185,463	25	638,238	-	-	56	823,701	
	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	44	192,017	21	587,299	-	-	65	779,315	
	%	**	**	**	**	**	**	**	**	41.9%	3.5%	-16.0%	-8.0%	**	**	16.1%	-5.4%	
CARGILL	2021	-	-	-	-	-	-	15	432,110	-	-	-	-	-	-	15	432,110	
	2022	-	-	-	-	-	-	15	417,115	-	-	-	-	-	-	15	417,115	
	%	**	**	**	**	**	**	0.0%	-3.5% **	**	**	**	**	**	**	0.0%	-3.5%	
EXCELLENCE	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	29	66,728	-	-	-	-	29	66,728	
	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	28	68,833	-	-	-	-	28	68,833	
	%	**	**	**	**	**	**	**	**	-3.4%	3.2% **	**	**	**	**	-3.4%	3.2%	
TMV	2021	-	-	-	-	-	-	14	610,072	-	-	-	-	-	-	14	610,072	
	2022	-	-	-	-	-	-	17	680,691	-	-	-	-	-	-	17	680,691	
	%	**	**	**	**	**	**	21.4%	11.6% **	**	**	**	**	**	**	21.4%	11.6%	
T. C. E.	2021	-	-	-	-	4	9,983	25	758,616	-	-	-	-	-	-	29	768,599	
	2022	-	-	-	-	7	13,692	19	589,654	1	4,883	-	-	-	-	27	608,229	
	%	**	**	**	**	75.0%	37.2% -24.0% **	-22.3%	**	**	**	**	**	**	**	-6.9%	-20.9%	
SIPPB	2021	1	2,500	-	-	20	228,809	8	150,353	-	-	-	-	27	11,914	56	393,576	
	2022	1	4,350	-	-	34	441,414	5	125,984	-	-	-	-	41	22,159	81	593,906	
	%	0.0%	74.0% **	**	**	70.0%	92.9% -37.5% -16.2% **	**	**	**	**	**	**	51.9%	86.0%	44.6%	50.9%	
PEMEX	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	748,754	-	-	92	748,754	
	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	812,667	-	-	77	812,667	
	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**	**	-16.3%	8.5% **	-16.3%	8.5%	
PETRA	2021	-	-	-	-	-	-	7	166,512	4	20,666	-	-	-	-	11	187,178	
	2022	-	-	-	-	-	-	9	281,565	11	49,161	-	-	-	-	20	330,727	
	%	**	**	**	**	**	**	28.6%	69.1% 175.0% **	137.9%	**	**	**	**	**	81.8%	76.7%	
OPEVER	2021	5	125,307	-	-	10	277,557	-	-	-	-	-	-	-	-	15	402,863	
	2022	-	-	-	-	18	465,157	-	-	-	-	-	-	-	-	18	465,157	
	%	-100.0%	-100.0% **	**	**	80.0%	67.6% **	**	**	**	**	**	**	**	**	20.0%	15.5%	
ESJ RENOVABLE III	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	178,153	-	-	6	178,153	
	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	471,640	-	-	14	471,640	
	%	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	133.3%	164.7% **	**	**	133.3%	164.7%	
TRAMITADORA DEL PACÍFICO	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2022	-	-	-	-	10	86,909	-	-	-	-	-	-	-	-	10	86,909	
	%	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	
TOTAL	2021	131	660,793	209	3,399,411	80	1,348,388	82	2,446,793	64	272,856	123	1,565,146	180	430,779	869	10,124,166	
	2022	147	705,823	196	3,532,113	103	1,653,256	79	2,454,892	84	314,894	112	1,871,605	183	452,869	914	11,072,360	
	%	12.2%	6.8%	-6.2%	3.9%	28.8%	22.6%	-3.7%	0.3%	31.3%	15.4%	-8.9%	19.6%	1.7%	5.1%	5.2%	9.4%	

## TRAFICO POR TIPO DE CARGA

PERIODO: Enero-abril de 2022

TIPO DE CARGA	ALTURA			CABOTAJE			TOTAL	
	BUQUES	IMPORTACION	EXPORTACION	BUQUES	ENTRADA	SALIDA	BUQUES	TONELAJE
VEHÍCULOS	97	126,760	326,112	-	-	-	97	452,873
CARGA GENERAL SUELTA	77	350,166	355,652	-	-	-	77	705,819
CARGA CONTENERIZADA	196	2,109,516	1,422,597	-	-	-	196	3,532,113
GRANEL MINERAL	66	1,337,301	8,137	33	-	394,728	99	1,740,165
GRANEL AGRICOLA	74	2,223,877	231,015	-	-	-	74	2,454,892
FLUIDOS NO PETROLEROS	60	314,894	-	-	-	-	60	314,894
HIDROCARBUROS	79	1,781,853	-	6	89,752	-	85	1,871,605
TOTAL	649	8,244,367	2,343,513	39	89,752	394,728	688	11,072,360

**MOVIMIENTO DE CONTENEDORES POR EMPRESA DE MANIOBRAS  
Y POR TERMINAL**

PERIODO: Enero-abril de 2022



TERMINAL /EMPRESA	P i e s	CONTENEDORES LENOS				VACIOS		T O T A L		
		IMPOR TACION		EXPORTACION		IMP	EXP	CAJAS	TEU'S	TONS.
		CAJAS	PESO	CAJAS	PESO	CAJAS	CAJAS			
CICE	20'	704	19,359.9	2,530	53,268.8	1,038	222	4,494	4,494	72,628.7
MULTIPROPOSITO	40'	2,408	68,398.0	7,117	160,710.7	2,027	391	11,943	23,886	229,108.7
	TOTAL	3,112	87,757.8	9,647	213,979.5	3,065	613	16,437	28,380	301,737.3
ICAVE	20'	26,558	544,676.4	13,551	318,357.8	309	12,393	52,811	52,811	863,034.2
BAHÍA NORTE	40'	70,160	1,477,081.6	36,762	890,259.6	2,667	30,536	140,125	280,250	2,367,341.1
	TOTAL	96,718	2,021,758.0	50,313	1,208,617.4	2,976	42,929	192,936	333,061	3,230,375.4
TOTAL	20'	27,262	564,036.3	16,081	371,626.6	1,347	12,615	57,305	57,305	935,662.9
	40'	72,568	1,545,479.5	43,879	1,050,970.3	4,694	30,927	152,068	304,136	2,596,449.8
	TOTAL	99,830	2,109,515.8	59,960	1,422,596.9	6,041	43,542	209,373	361,441	3,532,112.7



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA  
PORTUARIO NACIONAL  
**MARINA**

### III. COMPARATIVOS.

**DATOS ESTADÍSTICOS DEL MOVIMIENTO DE CARGA, ENERO-ABRIL 2022**

## MOVIMIENTO MENSUAL DE CARGA

COMPARATIVO 2021-2022

PERIODO: Enero-abril de 2022



mes	2021		2022		DIFERENCIA		COMPARATIVO 2021-2022	
	BUQUES	TONELAJE	BUQUES	TONELAJE	BUQUES	TONELAJE	BUQUES	TONELAJE
ENERO	162	2,370,935	163	2,593,207	1	222,272	+ 0.6%	+ 9.4%
FEBRERO	143	2,347,724	155	2,455,421	12	107,697	+ 8.4%	+ 4.6%
MARZO	176	2,648,027	188	3,146,903	12	498,877	+ 6.8%	+ 18.8%
ABRIL	170	2,757,480	182	2,876,830	12	119,350	+ 7.1%	+ 4.3%
MAYO	195	3,020,845					**	**
JUNIO	175	2,760,842					**	**
JULIO	171	2,646,203					**	**
AGOSTO	178	2,971,591					**	**
SEPTIEMBRE	172	2,625,653					**	**
OCTUBRE	163	2,909,795					**	**
NOVIEMBRE	146	2,374,744					**	**
DICIEMBRE	161	2,621,405					**	**
ACUM. ENE- ABRIL	651	10,124,166	688	11,072,360	37	948,195	+ 5.7%	+ 9.4%

## MOVIMIENTO MENSUAL DE CONTENEDORES

COMPARATIVO 2021-2022

PERIODO: Enero-abril de 2022



MES	2021			2022			DIFERENCIA			COMPARATIVO 2021-2022		
	CONTS.	TEU'S	TONS.	CONTS.	TEU'S	TONS.	CONTS.	TEU'S	TONS.	CONTS.	TEU'S	TONS.
ENERO	50,810	86,572	795,987	53,204	91,886	891,249	2,394	5,314	95,263	+ 4.7 %	+ 6.1 %	+ 12.0 %
FEBRERO	48,204	81,155	785,441	48,314	82,757	811,077	110	1,602	25,636	+ 0.2 %	+ 2.0 %	+ 3.3 %
MARZO	56,399	96,360	917,086	60,275	104,066	1,027,460	3,876	7,706	110,374	+ 6.9 %	+ 8.0 %	+ 12.0 %
ABRIL	53,804	91,869	900,897	47,580	82,732	802,326	-6,224	-9,137	-98,571	- 11.6 %	- 9.9 %	- 10.9 %
MAYO	61,300	104,078	1,023,201							**	**	**
JUNIO	61,588	104,604	1,033,205							**	**	**
JULIO	56,642	97,576	931,295							**	**	**
AGOSTO	62,606	106,502	980,876							**	**	**
SEPTIEMBRE	60,637	104,227	1,007,866							**	**	**
OCTUBRE	61,296	105,128	1,016,489							**	**	**
NOVIEMBRE	51,916	88,710	829,886							**	**	**
DICIEMBRE	57,727	98,262	947,585							**	**	**
ACUMULADOS ENERO-ABRIL	209,217	355,956	3,399,411	209,373	361,441	3,532,113	156	5,485	132,702	+ 0.1 %	+ 1.5 %	+ 3.9 %

**RENDIMIENTOS POR TIPO DE CARGA**  
**COMPARATIVOS 2021-2022**  
**PERIODO: Enero-abril de 2022**



TIPO DE CARGA	2021		2022		PMDP, POA		% 2021 vs 2022		VS POA	
	THBO	thg	THBO	thg	THBO	thg	THBO	thg	THBO	thg
Carga general suelta	343	168	171	139	275	n.d.	-50.2%	-17.2%	-37.9%	**
Granel agrícola (Especializado)	465	465	545	633	400	n.d.	17.3%	36.3%	36.3%	**
Granel agrícola (Convencional)	214	85	160	61	n.d.	n.d.	-25.2%	-28.2%	**	**
Granel mineral	350	114	363	142	400	n.d.	3.6%	24.6%	-9.3%	**
Fluidos no petroleros	277	392	264	280	320	N.A.	-4.7%	-28.5%	-17.4%	**
Combustibles	427	--	488	--	n.d.	n.d.	14.3%	**	**	**
Contenedores (Especializado)	96	27	89	24	96	n.d.	-7.5%	-12.1%	-7.2%	**
Contenedores (Convencional)*	30	15	30	15	n.d.	n.d.	-0.1%	0.2%	**	**
Automóviles**	104	104	92	92	100	n.d.	-12.0%	-11.8%	-8.3%	**

THBO= Tonelada /Hr-Buque en Operación, thg = Tonelada /hr-gancho

n.d. = No disponible, no programado.

\* Contenedores en Cajas/hora-buque en operación o Cajas/hora-buque en operación

N.A. = No aplica

\*\* Automóviles en unidades/hora-buque en operación

POA = PROGRAMA OPERATIVO ANUAL

## Comparativos 2021-2022 de buques por tipo de carga

PERIODO: Enero-abril de 2022



Tipo de carga	BUQUES			TRB (PROMEDIO)			TONELAJE PROMEDIO / BUQUE			ESTADÍA PROMEDIO /BUQUE (HRS)		
	2021	2022	%	2021	2022	%	2021	2022	%	2021	2022	%
CARGA GENERAL SUELTA	104	119	<b>14.4%</b>	32,702	33,057	<b>1.1%</b>	6,346	5,975	<b>-5.8%</b>	83.7	98.5	<b>17.6%</b>
AUTOMÓVILES	61	55	<b>-9.8%</b>	56,106	54,421	<b>-3.0%</b>	7,078	8,189	<b>15.7%</b>	39.0	47.4	<b>21.6%</b>
GRANEL MINERAL	64	99	<b>54.7%</b>	19,556	16,338	<b>-16.5%</b>	21,069	17,577	<b>-16.6%</b>	106.4	96.9	<b>-8.9%</b>
GRANEL AGRÍCOLA	80	74	<b>-7.5%</b>	25,141	26,618	<b>5.9%</b>	30,585	33,174	<b>8.5%</b>	129.3	140.0	<b>8.3%</b>
FLUIDOS	77	60	<b>-22.1%</b>	18,220	11,399	<b>-37.4%</b>	14,146	5,248	<b>-62.9%</b>	71.9	35.1	<b>-51.3%</b>
CONTENEDORES CICE	39	33	<b>-15.4%</b>	21,525	18,712	<b>-13.1%</b>	5,629	9,061	<b>61.0%</b>	17.3	25.9	<b>49.3%</b>
CONTENEDORES ICAVE	170	163	<b>-4.1%</b>	60,519	54,345	<b>-10.2%</b>	18,704	19,818	<b>6.0%</b>	19.0	21.9	<b>15.0%</b>
COMBUSTIBLES	56	85	<b>51.8%</b>	28,644	29,363	<b>2.5%</b>	13,371	22,019	<b>64.7%</b>	92.3	97.8	<b>5.9%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>651</b>	<b>688</b>	<b>5.7%</b>	<b>37,206</b>	<b>33,677</b>	<b>-9.5%</b>	<b>15,552</b>	<b>16,094</b>	<b>3.5%</b>	<b>65.8</b>	<b>71.4</b>	<b>8.4%</b>

\* \*No comparable

NOTA: Los tipos de carga señalados en la relación corresponden a los transportados como cargamentos homogéneos o al mas significante del cargamento del buque.

**PRODUCTOS SIGNIFICANTES DE IMPORTACIÓN  
(TONELADAS)**

TIPO DE CARGA	ENERO-ABRIL			
	2021	2022	Incremento %	Diferencia
PRODUCTO				
<b>C.GRAL SUELTA (SIN AUTOS)</b>				
ACERO	397,121	350,166	-11.8 %	-46,955
ALUMINIO	266,827	168,877	-36.7 %	-97,950
MAQUINARIA	73,305	72,121	-1.6 %	-1,183
TUBO	12,378	51,906	319.3 %	39,527
CEMENTO BLANCO (SS)	31,008	29,124	-6.1 %	-1,885
BARITA (SACOS)	0	8,000	**	8,000
FERTILIZANTES (SS)	0	7,060	**	7,060
MADERA	5,093	6,009	18.0 %	916
OTROS	0	4,988	**	4,988
COBRE	1,034	2,080	101.2 %	1,046
RIELES Y RUEDAS DE FF.CC	858	0	-100.0 %	-858
	6,617	0	-100.0 %	-6,617
<b>C.GRAL CONT.</b>	<b>2,125,550</b>	<b>2,109,516</b>	<b>-0.8 %</b>	<b>-16,035</b>
<b>VEHICULOS (UNIDADES)</b>	<b>79,245</b>	<b>88,243</b>	<b>11.4 %</b>	<b>8,998</b>
<b>VEHICULOS (TONELADAS)</b>	<b>123,677</b>	<b>126,760</b>	<b>2.5 %</b>	<b>3,083</b>
<b>GRANEL MINERAL</b>	<b>1,321,503</b>	<b>1,337,301</b>	<b>1.2 %</b>	<b>15,797</b>
CHATARRA	375,902	435,701	15.9 %	59,799
FERTILIZANTES	516,642	407,140	-21.2 %	-109,502
PET COKE	265,508	339,283	27.8 %	73,775
BRIQUETA DE FIERRO	67,834	62,883	-7.3 %	-4,951
ARRABIO DE FIERRO	90,578	59,294	-34.5 %	-31,284
CARBON MINERAL	0	32,999	**	32,999
CLINKER	5,039	0	-100.0 %	-5,039
<b>GRANEL AGRICOLA</b>	<b>2,261,871</b>	<b>2,223,877</b>	<b>-1.7 %</b>	<b>-37,994</b>
MAÍZ	998,927	1,080,860	8.2 %	81,933
SOYA	495,107	387,869	-21.7 %	-107,238
TRIGO	307,227	339,870	10.6 %	32,643
ARROZ	188,491	224,535	19.1 %	36,044
MALTA	152,612	86,198	-43.5 %	-66,414
SEM. DE CANOLA/NABO	48,300	65,197	35.0 %	16,897
GRANO SECO DESTILADO	18,312	30,026	64.0 %	11,714
GLUTEN DE MAÍZ	8,060	9,323	15.7 %	1,264
CEBADA	28,182	0	-100.0 %	-28,182
PASTA DE SOYA	16,654	0	-100.0 %	-16,654
<b>FLUIDOS E HIDROCARBUROS</b>	<b>1,675,126</b>	<b>2,096,747</b>	<b>25.2 %</b>	<b>421,621</b>
<b>Fluidos varios</b>	<b>272,856</b>	<b>314,894</b>	<b>15.4 %</b>	<b>42,037</b>
ACEITE VEGETAL	133,311	149,013	11.8 %	15,702
MONOMERO DE ESTIRENO	61,280	65,641	7.1 %	4,361

**PRODUCTOS SIGNIFICANTES DE IMPORTACIÓN  
(TONELADAS)**

TIPO DE CARGA	ENERO-ABRIL			
	2021	2022	Incremento %	Diferencia
PRODUCTO				
AKIL BENCENO (LAB)	23,948	25,417	6.1 %	1,469
ETHYLEN GLYCOL	11,649	15,199	30.5 %	3,549
ORTOXILENO	7,557	11,340	50.1 %	3,783
BUTIL ACRILATO	2,161	7,944	267.6 %	5,783
ESTEARINA DE PALMA	501	7,815	1,459.3 %	7,314
XILENO	4,664	5,243	12.4 %	579
ASFALTO	0	4,883	**	4,883
ACETONA	4,386	4,709	7.4 %	323
ISOPROPANOL, ALOCOHOL ISOPROPILICO (IPA)	2,440	3,345	37.1 %	905
SEBO	8,484	2,992	-64.7 %	-5,492
TOLUENO	3,438	2,801	-18.5 %	-637
ALCOHOL LAURICO	1,963	2,651	35.1 %	688
VARSOL	1,817	2,402	32.2 %	585
VINIL ACETATO	1,149	1,349	17.4 %	200
GLICERINA	0	1,194	**	1,194
EXXOL D-40	562	955	69.8 %	392
SOSA CAUSTICA	3,046	0	-100.0 %	-3,046
ÁCIDO GRASO DE PALMA	499	0	-100.0 %	-499
<b>Combustibles en Terminales privadas</b>	<b>816,392</b>	<b>1,038,213</b>	<b>27.2 %</b>	<b>221,821</b>
GASOLINA REGULAR	307,387	480,729	56.4 %	173,342
DIESEL	374,187	373,388	-0.2 %	-799
GASOLINA PREMIUM	122,414	148,015	20.9 %	25,601
METIL TER-BUTIL ÉTER (MTBE)	12,404	36,081	190.9 %	23,677
<b>Combustibles Terminal de Pemex</b>	<b>585,877</b>	<b>743,640</b>	<b>26.9 %</b>	<b>157,763</b>
PX. REGULAR	242,781	364,920	50.3 %	122,139
PX. DIESEL	208,588	265,092	27.1 %	56,504
PX. PREMIUM	134,509	113,629	-15.5 %	-20,880
<b>TOTAL IMPORTACIÓN</b>	<b>7,904,848</b>	<b>8,244,367</b>	<b>4.3 %</b>	<b>339,519</b>

**PRODUCTOS SIGNIFICANTES DE EXPORTACIÓN Y CABOTAJE  
(TONELADAS)**

TIPO DE CARGA	ENERO-ABRIL			
	2021	2022	Incremento %	Diferencia
PRODUCTO				
<b>C. GRAL. SUELTA (sin autos)</b>				
TUBO	<b>263,671</b>	<b>355,652</b>	<b>34.9 %</b>	<b>91,981</b>
ACERO (VARIOS)	147,287	201,675	36.9 %	54,389
MAQUINARIA	82,271	131,738	60.1 %	49,468
OXIDO DE CALCIO	16,503	7,684	-53.4 %	-8,819
OTROS	11,220	5,660	-49.6 %	-5,560
FERTILIZANTES	1,976	2,192	10.9 %	216
PRODUCTOS MÉDICOS	2,500	4,350	74.0 %	1,850
BARITA (SS)	1,916	0	-100.0 %	-1,916
	0	2,354	**	2,354
<b>VEHICULOS RoRo.(UNIDADES) *</b>	<b>178,250</b>	<b>182,693</b>	<b>2.5 %</b>	<b>4,443</b>
<b>VEHICULOS RoRo.(Tons) *</b>	<b>307,102</b>	<b>326,112</b>	<b>6.2 %</b>	<b>19,010</b>
<b>C.GRAL CONT.</b>	<b>1,273,861</b>	<b>1,422,597</b>	<b>11.7 %</b>	<b>148,736</b>
<b>GRANEL MINERAL</b>	<b>26,885</b>	<b>8,137</b>	<b>-69.7 %</b>	<b>-18,748</b>
CLINKER	15,031	0	-100.0 %	-15,031
PET-COKE	0	8,137	**	8,137
CARBÓN MINERAL	10,654	0	-100.0 %	-10,654
<b>GRANEL AGRICOLA</b>	<b>184,922</b>	<b>231,015</b>	<b>24.9 %</b>	<b>46,093</b>
AZUCAR	184,922	231,015	24.9 %	46,093
<b>TOTAL EXPORTACIÓN</b>	<b>2,056,440</b>	<b>2,343,513</b>	<b>14.0 %</b>	<b>287,072</b>
<b>SUB TOTAL ALTURA (IMP+EXP)</b>	<b>9,961,289</b>	<b>10,587,880</b>	<b>6.3 %</b>	<b>626,591</b>
<b>CABOTAJE DE ENTRADA:</b>				
	<b>162,877</b>	<b>89,752</b>	<b>-44.9 %</b>	<b>-73,125</b>
<b>COMBUSTIBLES PEMEX</b>	<b>162,877</b>	<b>89,752</b>	<b>-44.9 %</b>	<b>-73,125</b>
GASOLINA REGULAR (PX)	120,275	50,366	-58.1 %	-69,909
DIESEL (PX)	39,752	33,544	-15.6 %	-6,208
GASOLINA PREMIUM (PX)	2,850	5,842	105.0 %	2,992
<b>CABOTAJE DE SALIDA:</b>	<b>0</b>	<b>394,728</b>	<b>**</b>	<b>254,045</b>
<b>GRANEL MINERAL</b>	<b>0</b>	<b>394,728</b>	<b>**</b>	<b>254,045</b>
BALASTO	0	394,728	**	254,045
<b>SUBTOTAL CABOTAJE</b>	<b>162,877</b>	<b>484,480</b>	<b>197.5 %</b>	<b>321,604</b>
<b>TOTAL (ALTURA + CABOTAJE)</b>	<b>10,124,166</b>	<b>11,072,360</b>	<b>9.4 %</b>	<b>948,195</b>



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA  
PORTUARIO NACIONAL  
**MARINA**

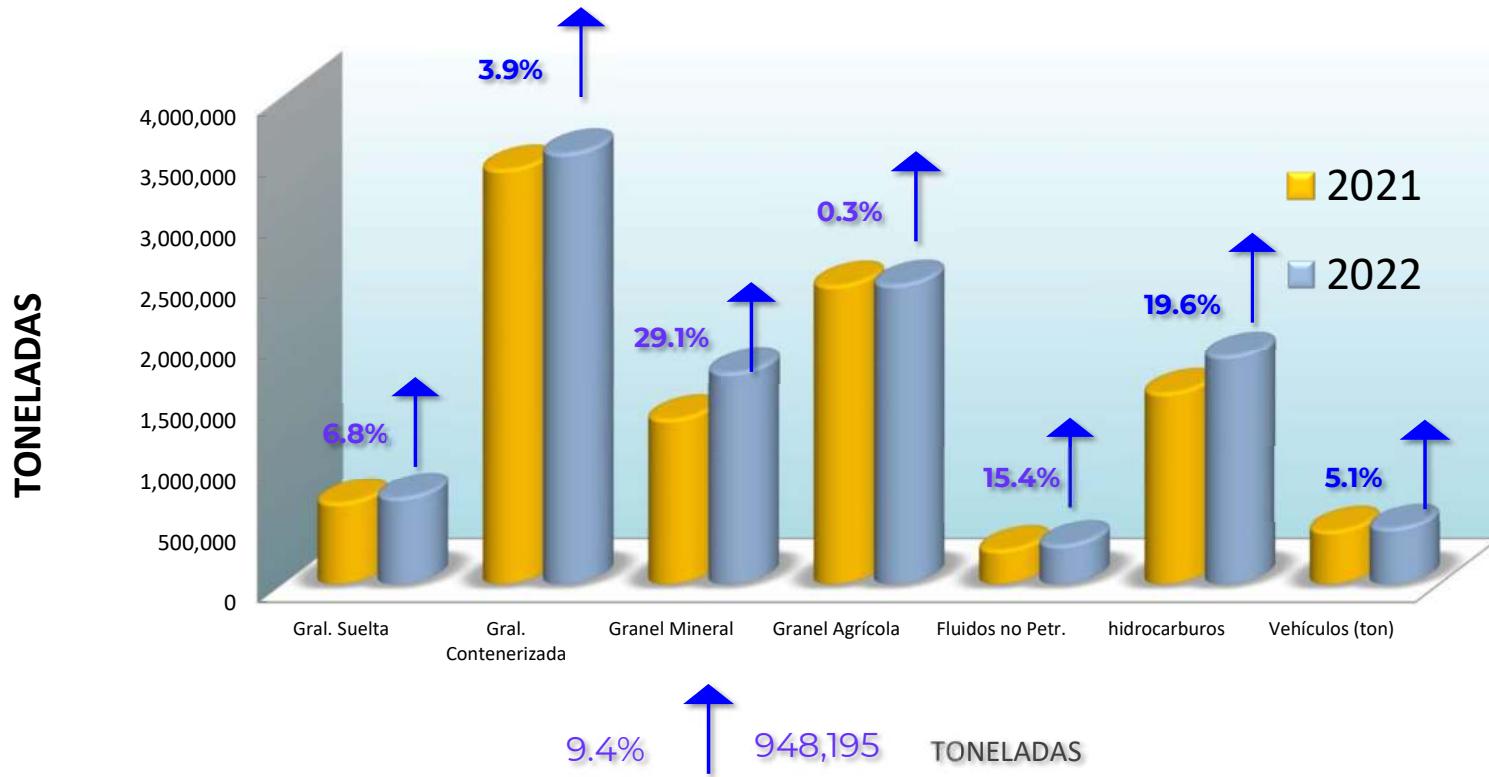
## IV. GRÁFICAS.

**DATOS ESTADÍSTICOS DEL MOVIMIENTO DE CARGA, ENERO-ABRIL 2022**

## MOVIMIENTO POR TIPO DE CARGA

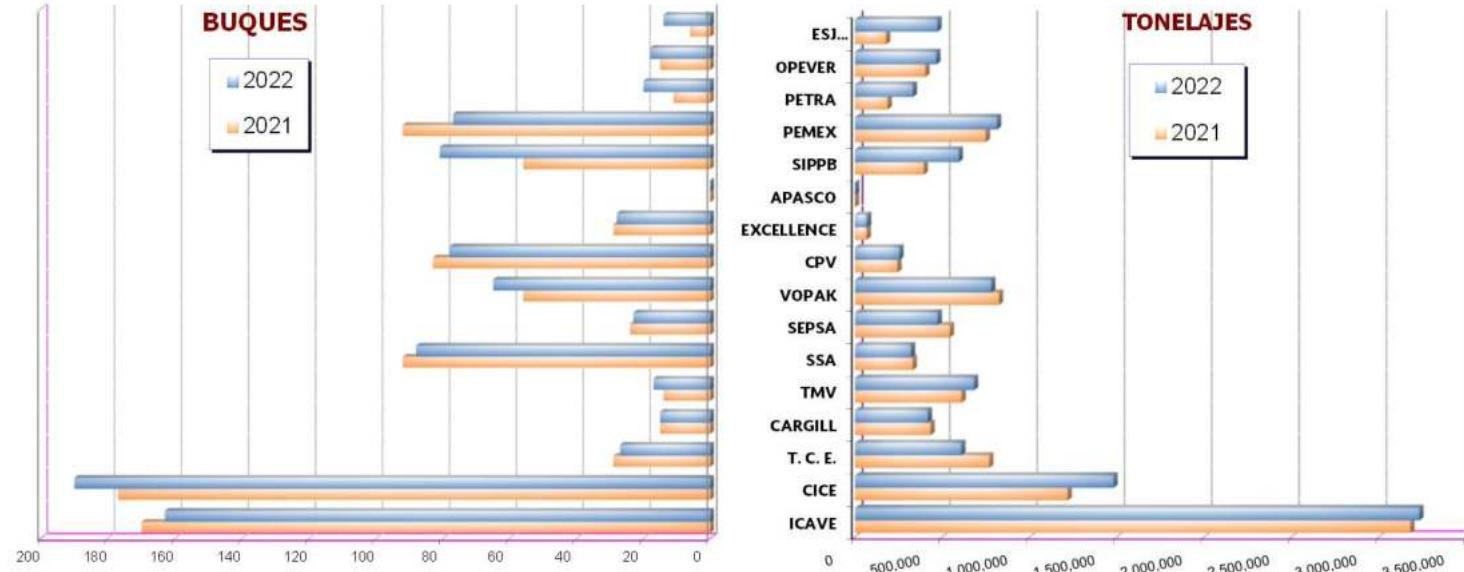
COMPARATIVO 2021-2022

PERIODO: Enero-abril de 2022



## BUQUES Y TONELAJES MANEJADOS POR EMPRESA CESIONARIA Y/O TERMINAL

PERIODO: Enero-abril de 2022

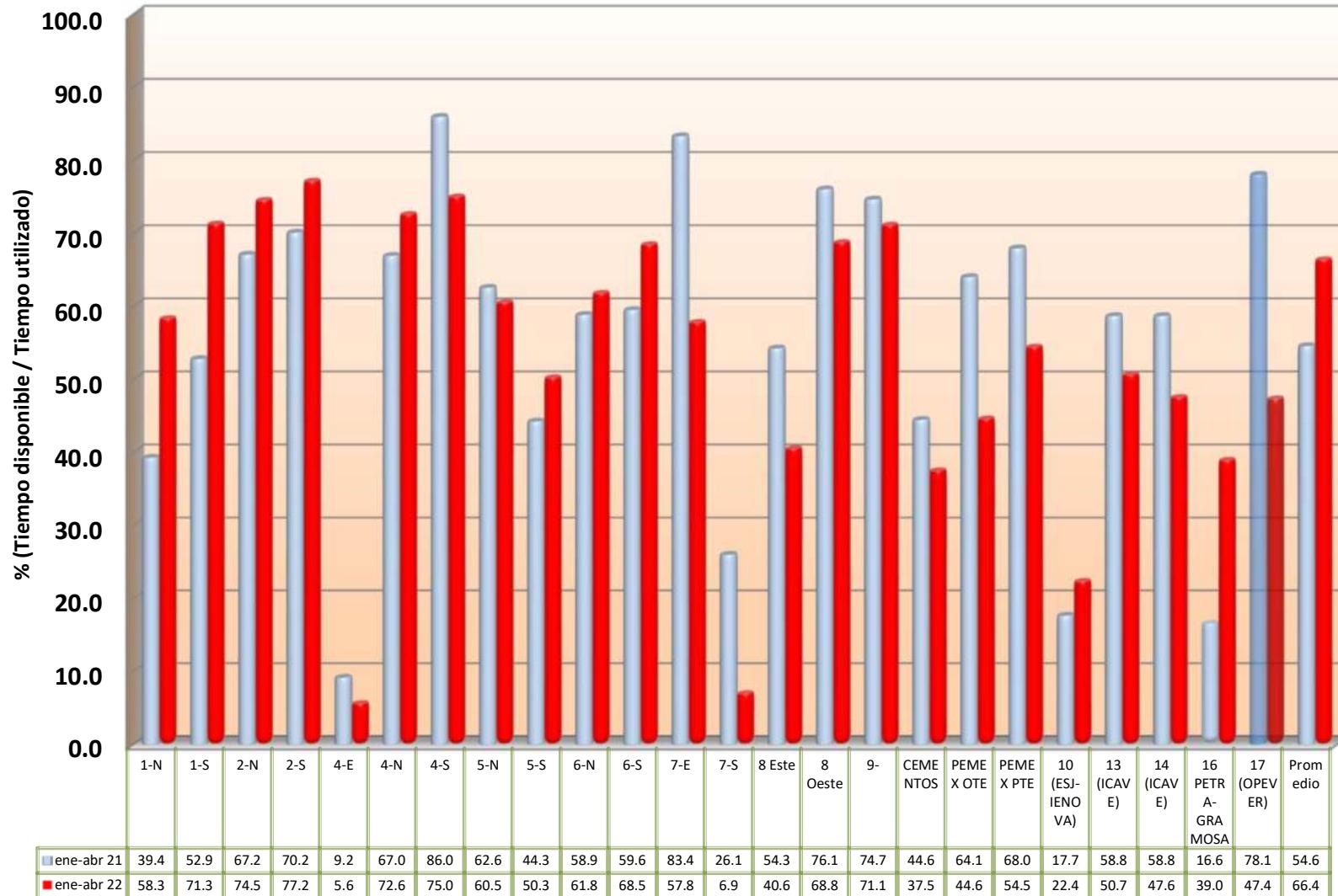


EMPRESA	BUQUES		%	TONELAJES		%
	2021	2022		2021	2022	
ICAVE	170	163	-4.1%	3,179,681	3,230,375	1.6%
CICE	177	190	7.3%	1,217,549	1,479,574	21.5%
T. C. E.	29	27	-6.9%	768,599	608,229	-20.9%
CARGILL	15	15	0.0%	432,110	417,115	-3.5%
TMV	14	17	21.4%	610,072	680,691	11.6%
SSA	92	88	-4.3%	330,174	320,165	-3.0%
SEPSA	24	23	-4.2%	542,335	473,140	-12.8%
VOPAK	56	65	16.1%	823,701	779,315	-5.4%
CPV	83	78	-6.0%	242,692	253,917	4.6%
EXCELLENCE	29	28	-3.4%	66,728	68,833	3.2%
APASCO	0	0	**	0	0	**
SIPPB	56	81	44.6%	393,576	593,906	50.9%
PEMEX	92	77	-16.3%	748,754	812,667	8.5%
PETRA	11	20	81.8%	187,178	330,727	76.7%
OPEVER	15	18	20.0%	402,863	465,157	15.5%
ESJ Renovable III	6	14	133.3%	178,153	471,640	164.7%
Tramitadora del Pac.	0	10	**	0	86,909	**
Restar: Buques operados por 2 o más empresas	(218)	(226)				
<b>TOTAL***</b>	<b>651</b>	<b>688</b>	<b>5.7%</b>	<b>10,124,166</b>	<b>11,072,360</b>	<b>9.4%</b>

## % DE OCUPACION DE MUELLES

COMPARATIVO 2021-2022

PERIODO: Enero-abril de 2022

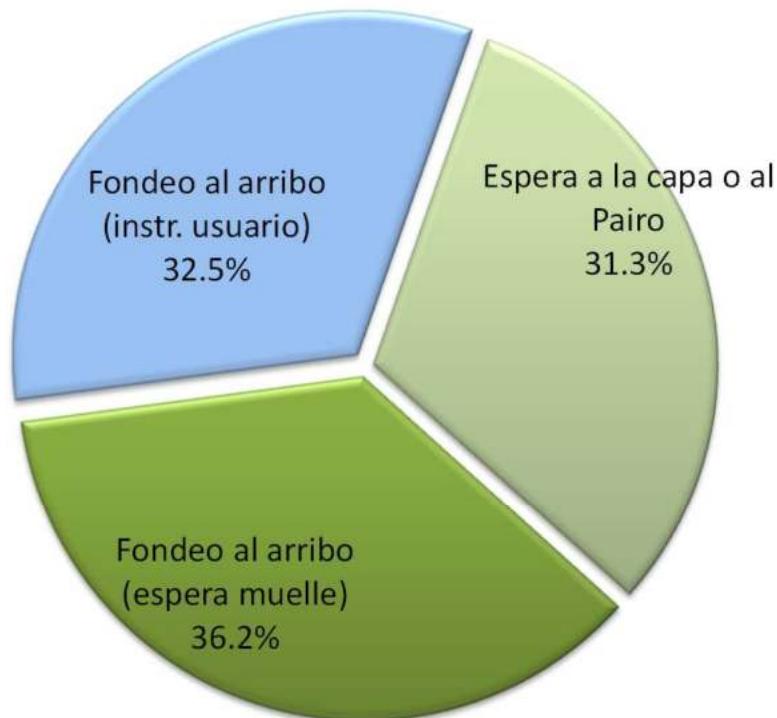


## TIEMPOS DE ESPERA DE BUQUES EN ZONA DE FONDEO

PERIODO: Enero-abril de 2022

**TOTAL DE HORAS-BUQUE EN ZONA DE ESPERA (FONDEO) = 22,416**

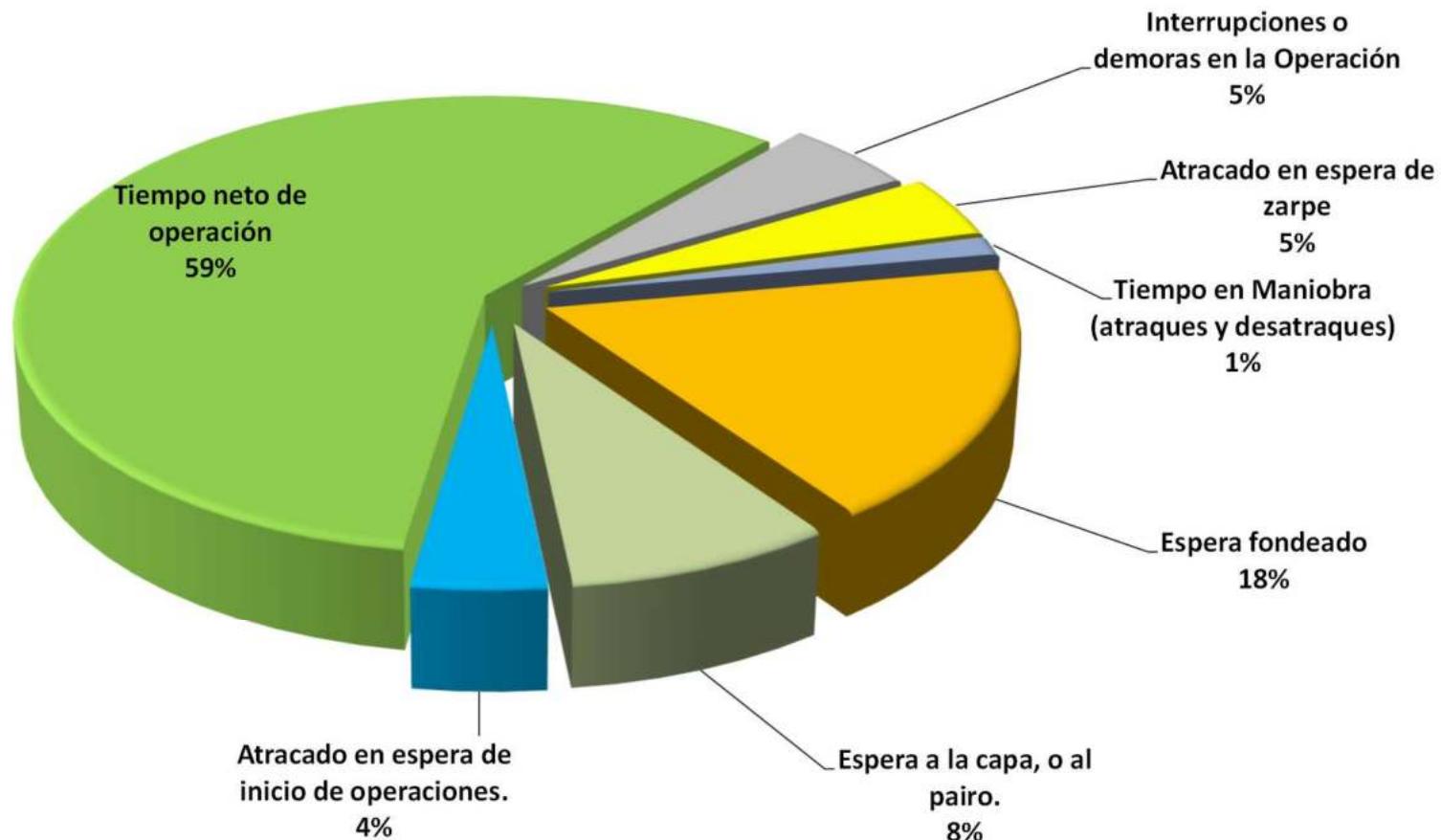
**Buques con registro de fondeo = 260**



## DISTRIBUCIÓN DEL TIEMPO TOTAL DE BUQUES EN PUERTO

PERIODO: Enero-abril de 2022

**HORAS-BUQUE EN PUERTO TOTALES = 85,888**  
**Buques atendidos = 688**



\* INCLUYE SALIDAS A FONDEO, CON O SIN REGRESO A MUELLE.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA  
PORTUARIO NACIONAL  
**MARINA**

## **V. SERVICIOS DE REMOLQUE, FONDEO Y RELACIÓN DE BUQUES ATENDIDOS EN EL MES.**

**DATOS ESTADÍSTICOS DEL MOVIMIENTO DE CARGA, ENERO-ABRIL 2022**

## SERVICIOS DE REMOLCADORES

PERIODO: Enero-abril de 2022



REMOLCADOR / EMPRESA	SERVICIOS A BUQUES EN MANIOBRAS DE			SERVICIOS ESPECIALES	FALSOS SERVICIOS	TOTALS
	ATRAQUE	MOVIMIENTO O ENMIENDA	DESATRAQUE			
DON CARLOS	49	4	73	0	0	126
TOMY	315	13	321	0	0	649
JESUS	315	17	296	1	0	629
<b>Subtotal (Rems REMOLQUE Y LANCHAJE)</b>	<b>679</b>	<b>34</b>	<b>690</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1,404</b>
SAAM TACUATE	285	12	277	1	1	576
SAAM RARAMURI	340	6	335	2	1	684
SAAM HUASTECA	257	1	249	2	0	509
<b>Subtotal (Rems SAAM TOWAGE)</b>	<b>882</b>	<b>19</b>	<b>861</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1,769</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1,561</b>	<b>53</b>	<b>1,551</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3,173</b>



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA

**FONDEO DE BUQUES (registrado)**  
**POR TIPO DE CARGA**

PERIODO: Enero-abril de 2022



TIPO DE CARGA	CAUSA								TOTAL	
	MAL TIEMPO		OCUP. DE MUELLE		INSTR. DEL USUARIO		ESPERA MAREA ALTA			
	BUQUES	HR-BUQUE	BUQUES	HR-BUQUE	BUQUES	HR-BUQUE	BUQUES	HR-BUQUE	BUQUES	HR-BUQUE
Carga general.			38	1,806.6	23	1,001.5			61	2,808.1
Granel mineral pesado (chatarra, arrabio, pet-coke, etc.)			11	471.1	16	1,140.5			27	1,611.5
Granel mineral ligero (fertilizantes)			11	756.0	11	840.6			22	1,596.6
Granel agrícola en instalacion especializada de CARGILL			3	163.3	3	190.5			6	353.8
Granel agrícola en instalacion especializada de TMV			4	216.8	9	792.6			13	1,009.4
Granel agrícola en instalacion especializada de TCE			2	69.6	4	280.9			6	350.5
Granel agrícola en instalacion especializada de PETRA										
Granel agrícola en muelle convencional			11	660.4	3	100.8			14	761.1
Fluidos			12	274.0	9	255.3			21	529.2
Contenedores en term. Especializada			9	427.2	3	236.1			12	663.3
Contenedores en term. Multiusos			4	140.0	2	30.7			6	170.7
Vehículos			8	431.2	6	440.1			14	871.3
Combustibles			37	2,705.1	21	1,973.6			58	4,678.7
<b>TOTAL</b>			<b>150</b>	<b>8,121.2</b>	<b>110</b>	<b>7,283.0</b>			<b>260</b>	<b>15,404.2</b>

**RELACION DE BUQUES OPERADOS**

**Durante el mes de abril-2022**

No.	REG	BUQUE	PAIS	BANDERA	ESLORA (M)	TRB	MUELLE	FECHA ARRIBO	FECHA ZARPE	TIPO DE CARGA	CARGA (Tons)	Vehiculos (Unid)	Contenedores (TEUS)	ESTADIA EN MUELLE (HR)	AG. CONSIG.	No. de viaje en el año
1	577	ADRIA ACE	BAHAMAS	176	41,009	1 N	06-abr-22	09-abr-22	AUTOMOVILES	7,375	4,477	0	87.20	REPRESENTACIONES MARITIM	5	
2	662	AFRODITE	BAHAMAS	186	30,053	PEMEX PTE	19-abr-22	28-abr-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO)	26,441	0	0	202.20	REPRESENTACIONES MARITIM	1	
3	586	AGIA TRIADA	ISLAS MARSHALL	176	19,831	2 N	07-abr-22	12-abr-22	CARGA GENERAL	8,304	0	0	82.82	REPRESENTACIONES TRANSP	1	
4	544	AIM	ANTIGUA Y BARBUDA	100	4,251	4 E	01-abr-22	02-abr-22	CARGA GENERAL	1,174	0	0	39.53	REPRESENTACIONES MARITIM	1	
5	476	AKRA	ISLAS CAIMAN	200	34,626	9 SUR	21-mar-22	02-abr-22	GRANEL MINERAL	12,692	0	0	83.80	TWIN MARINE DE MEXICO, S.A.	1	
6	623	ALEXANDRA	ISLAS MARSHALL	270	71,021	13 BAHIA NORTE	13-abr-22	14-abr-22	CONTENEDORES ESPE	26,761	0	3,257	29.45	ALTAMARITIMA, S.A DE C.V.	2	
7	561	ALLIANCE FAIRFAX	AMERICANA	199	59,705	7 E	03-abr-22	06-abr-22	AUTOMOVILES	6,803	3,345	0	49.47	ALTAMARITIMA, S.A DE C.V.	2	
8	616	ALPINE MELINA	HONG KONG	183	29,767	PEMEX OTE	12-abr-22	16-abr-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO)	17,513	0	0	94.03	REPRESENTACIONES MARITIM	2	
9	570	ALPINE MYSTERY	HONG KONG	183	29,293	PEMEX OTE	04-abr-22	06-abr-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO)	14,931	0	0	41.60	ERNESTO VARGAS OROZCO, S	2	
10	655	ALTAMIRA EXPRESS	HONG KONG	294	54,940	13 BAHIA NORTE	18-abr-22	19-abr-22	CONTENEDORES ESPE	13,226	0	1,201	14.43	HAPAG-LLOYD MEXICO S.A. DE	2	
11	615	AMIS JUSTICE	PANAMA	200	35,825	1 S	12-abr-22	14-abr-22	CARGA GENERAL	11,833	0	0	59.98	REPRESENTACIONES MARITIM	1	
12	571	ARIADNE	BAHAMAS	186	30,053	PEMEX PTE	04-abr-22	06-abr-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO)	11,561	0	0	35.35	NAVECOPA S. DE RL. DE CV.	1	
13	595	AS FELICIA	PORTUGAL	166	15,375	6 S	08-abr-22	10-abr-22	CONTENEDORES CON	5,919	0	585	16.32	ALTAMARITIMA, S.A DE C.V.	5	
14	726	AS FELICIA	PORTUGAL	166	15,375	6 S	28-abr-22	30-abr-22	CONTENEDORES CON	9,298	0	808	32.78	ALTAMARITIMA, S.A DE C.V.	6	
15	692	AS PALINA	LIBERIA	210	26,833	14 BAHIA NORTE	23-abr-22	24-abr-22	CONTENEDORES ESPE	14,083	0	1,760	16.35	JESUS CARRILLO RAMOS	2	
16	720	AS PETRONIA	PORTUGAL	210	26,833	13 BAHIA NORTE	28-abr-22	29-abr-22	CONTENEDORES ESPE	14,698	0	1,800	13.68	JESUS CARRILLO RAMOS	3	
17	588	ATLANTIC ALTAMIRA	SINGAPUR	190	26,436	8 OESTE	07-abr-22	14-abr-22	GRANEL AGRICOLA ES	40,839	0	0	118.38	PACVER, S.A. DE C.V.	4	
18	564	ATLANTIC BUENAVISTA	PANAMA	180	22,669	1 N	03-abr-22	05-abr-22	CARGA GENERAL	4,705	0	0	21.30	REPRESENTACIONES MARITIM	1	
19	508	ATLANTIC DREAM	SINGAPUR	177	20,218	8 OESTE	26-mar-22	09-abr-22	GRANEL AGRICOLA ES	29,875	0	0	118.62	PACVER, S.A. DE C.V.	1	
20	694	ATLANTIC DREAM	SINGAPUR	177	20,218	8 OESTE	23-abr-22	27-abr-22	GRANEL AGRICOLA CC	29,966	0	0	98.17	PACVER, S.A. DE C.V.	2	
21	624	ATLANTIC MAYA	SINGAPUR	190	31,232	8 OESTE	13-abr-22	19-abr-22	GRANEL AGRICOLA ES	37,399	0	0	138.35	PACVER, S.A. DE C.V.	5	
22	585	ATLANTIC PROJECT II	MALTA	193	23,132	6 S	07-abr-22	09-abr-22	CONTENEDORES CON	1,260	0	76	7.88	REPRESENTACIONES TRANSP	1	
23	683	ATLANTICA BRAVE	ISLAS MARSHALL	183	29,968	PEMEX OTE	21-abr-22		COMBUSTIBLE (FLUIDO)	6,907	0	0	48.00	ERNESTO VARGAS OROZCO, S	1	
24	600	BALSA 85	PANAMA	106	5,715	9 SUR	09-abr-22	12-abr-22	GRANEL MINERAL	4,000	0	0	55.43	NAVECOPA S. DE RL. DE CV.	1	
25	525	BBC EVEREST	ALEMANIA	126	8,255	6 S	29-mar-22	09-abr-22	CARGA GENERAL	6,809	0	0	256.85	CH MARITIME, S.A. DE C.V.	1	
26	540	BELFAST	PANAMA	200	36,177	16 BAHIA NORTE	31-mar-22	04-abr-22	GRANEL AGRICOLA ES	45,000	0	0	80.52	I&A MARITIME AGENCY, S.A. DE	1	
27	660	BF AYITA	ANTIGUA Y BARBUDA	146	7,813	1 S	19-abr-22	25-abr-22	CARGA GENERAL	7,889	0	0	151.12	ROJAS, VELA Y ASOCIADOS, S.	1	
28	653	BLUE DRAGON	ISLAS MARSHALL	180	23,263	16 BAHIA NORTE	18-abr-22	22-abr-22	GRANEL AGRICOLA ES	28,566	0	0	86.53	REPRESENTACIONES MARITIM	1	
29	677	BOHEME	SINGAPUR	228	67,264	9 SUR	21-abr-22	22-abr-22	AUTOMOVILES	3,093	1,572	0	20.63	TRANSMARINE NAVIGATION DE	1	
30	550	BRAVERY ACE	PANAMA	189	52,276	1 N	01-abr-22	04-abr-22	AUTOMOVILES	5,925	3,255	0	51.40	REPRESENTACIONES MARITIM	5	
31	650	BRAVERY ACE	PANAMA	189	52,276	7 E	17-abr-22	21-abr-22	AUTOMOVILES	6,448	3,599	0	53.52	REPRESENTACIONES MARITIM	6	
32	715	BROOKLYN BRIDGE	PANAMA	267	44,459	13 BAHIA NORTE	27-abr-22	28-abr-22	CONTENEDORES ESPE	18,348	0	2,088	19.48	MERITUS HOLDINGS, S.A. DE C	2	
33	703	BURGOS	MEXICANA	176	25,400	PEMEX PTE	25-abr-22	28-abr-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO)	13,380	0	0	63.45	PEMEX LOGISTICA	4	
34	598	BUXCLIFF	PORTUGAL	300	72,760	13 BAHIA NORTE	09-abr-22	11-abr-22	CONTENEDORES ESPE	24,403	0	2,144	28.12	REPRESENTACIONES MARITIM	2	
35	636	CANARY	ISLAS COOK	190	33,064	4 NR	14-abr-22	20-abr-22	GRANEL MINERAL	19,480	0	0	81.63	GLOBAL SHIPPING SERVICES, S	1	
36	626	CARIBE LIZA	ISLE OF MAN	129	8,545	CEM	14-abr-22	15-abr-22	LIQUIDOS	9,487	0	0	33.53	NAOS MARITIMA, S.A. DE C.V.	2	
37	548	CARTAGENA	LIBERIA	150	13,579	4 SP	01-abr-22	04-abr-22	GRANEL MINERAL	15,418	0	0	76.78	MEX SHIPPING AGENCIA, S.A. D	2	
38	678	CARTAGENA	LIBERIA	150	13,579	4 SP	21-abr-22	24-abr-22	GRANEL MINERAL	13,536	0	0	75.60	MEX SHIPPING AGENCIA, S.A. D	3	
39	722	Celsius Malaga	ISLAS MARSHALL	148	12,105	7 E	28-abr-22	29-abr-22	LIQUIDOS	2,021	0	0	17.82	MERITUS DE MEXICO, S.A. DE C	1	
40	607	CHIPOLBROK SUN	HONG KONG	200	24,167	6 S	10-abr-22	13-abr-22	CARGA GENERAL	1,399	0	0	60.87	MEXSEAPORT SHIPPING S.A. D	1	
41	604	CIelo di TAMPA	LIBERIA	180	25,303	4 NR	10-abr-22	16-abr-22	CARGA GENERAL	8,000	0	0	97.08	NAVECOPA S. DE RL. DE CV.	1	
42	646	CINCH	ISLAS MARSHALL	177	19,885	2 S	16-abr-22	20-abr-22	CARGA GENERAL	5,341	0	0	46.12	ROJAS, VELA Y ASOCIADOS, S.	1	
43	597	CLIPPER AEGINA	FAROE ISLANDS	180	20,809	17 BAHIA NORTE	09-abr-22	16-abr-22	GRANEL MINERAL	27,345	0	0	106.88	MEX SHIPPING AGENCIA, S.A. D	1	
44	565	CMA CGM NERVAL	MALTA	300	72,884	14 BAHIA NORTE	03-abr-22	05-abr-22	CONTENEDORES ESPE	39,308	0	4,134	30.33	ALTAMARITIMA, S.A DE C.V.	2	
45	601	CONSTANTIA	LIBERIA	260	48,799	14 BAHIA NORTE	09-abr-22	10-abr-22	CONTENEDORES ESPE	12,921	0	1,199	15.50	HAPAG-LLOYD MEXICO S.A. DE	2	
46	543	CONSHIP ICE	CYPRUS	161	16,137	6 N	01-abr-22	02-abr-22	CONTENEDORES CON	9,634	0	988	20.78	ALTAMARITIMA, S.A DE C.V.	5	
47	681	CONSHIP ICE	CYPRUS	161	16,137	6 S	21-abr-22	22-abr-22	CONTENEDORES CON	8,680	0	842	22.02	ALTAMARITIMA, S.A DE C.V.	6	
48	691	DENSA SEAL	MALTA	186	22,709	4 SP	23-abr-22	27-abr-22	GRANEL MINERAL	26,666	0	0	68.63	MEX SHIPPING AGENCIA, S.A. D	1	
49	635	DIMITRA C	MALTA	294	74,071	13 BAHIA NORTE	14-abr-22	15-abr-22	CONTENEDORES ESPE	19,989	0	2,381	19.58	HAPAG-LLOYD MEXICO S.A. DE	3	
50	620	DISCOVERY	LIBERIA	190	24,195	1 S	12-abr-22	19-abr-22	CARGA GENERAL	2,955	0	0	100.05	AGENCIA CONSIGNATARIA DEL	1	
51	729	DURANTE	LUXEMBURGO	175	18,334	13 BAHIA NORTE	29-abr-22	30-abr-22	CONTENEDORES ESPE	14,491	0	1,234	16.18	REPRESENTACIONES TRANSP	1	
52	519	DYNAMIC STRIKER	BAHAMAS	190	33,044	8 ESTE	29-mar-22	09-abr-22	GRANEL AGRICOLA ES	47,581	0	0	205.60	NAVECOPA S. DE RL. DE CV.	2	
53	581	ENERGY ARTEMIS	ISLE OF MAN	183	29,597	10 BAHIA NORTE	06-abr-22	11-abr-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO)	36,748	0	0	53.97	ERNESTO VARGAS OROZCO, S	1	
54	471	FEDERAL SPRUCE	ISLAS MARSHALL	190	24,196	2 S	20-mar-22	14-abr-22	GRANEL MINERAL	13,443	0	0	305.67	ROJAS, VELA Y ASOCIADOS, S.	1	
55	610	FEDERAL TAKASE	ISLAS MARSHALL	190	31,584	5 N	10-abr-22	28-abr-22	GRANEL AGRICOLA CC	56,233	0	0	213.72	MERITUS DE MEXICO, S.A. DE C	2	
56	659	FLORIDA HIGHWAY	PANAMA	200	59,493	1 N	19-abr-22	23-abr-22	AUTOMOVILES	4,329	2,481	0	31.25	ROJAS, VELA Y ASOCIADOS, S.	2	
57	553	FRIENDLY ISLANDS	LIBERIA	169	17,033	9 NORTE	02-abr-22	05-abr-22	GRANEL MINERAL	16,338	0	0	73.45	ULUA SHIPPING S.A. DE C.V.	6	
58	608	FRIENDLY ISLANDS	LIBERIA	169	17,033	9 NORTE	10-abr-22	13-abr-22	GRANEL MINERAL	16,164	0	0	66.10	ULUA SHIPPING S.A. DE C.V.	7	
59	649	FRIENDLY ISLANDS	LIBERIA	169	17,033	9 SUR	17-abr-22	21-abr-22	GRANEL MINERAL	16,303	0	0	66.20	ULUA SHIPPING S.A. DE C.V.	8	
60	488	FWN MOMENTUM	HOLANDA	116	6,693	2 S	23-mar-22	01-abr-22	CARGA GENERAL	8,085	0	0	118.65	REPRESENTACIONES MARITIM	4	
61	667	FWN MOMENTUM	HOLANDA	116	6,693	2 N	20-abr-22	26-abr-22	CARGA GENERAL	8,962	0	0	140.15	REPRESENTACIONES MARITIM	5	
62	640	GLOVIS STELLA	ISLAS MARSHALL	200	65,748	6 N	15-abr-22	22-abr-22	AUTOMOVILES	5,273	3,473	0	45.77	ALTAMARITIMA, S.A DE C.V.	1	
63	647	GLOVIS SUN	ISLAS MARSHALL	200	65,748	6 N	17-abr-22	18-abr-22	AUTOMOVILES	951	527	0	10.00	ALTAMARITIMA, S.A DE C.V.	1	
64	663	GOLDEN CECILIE	HONG KONG	198	34,311	8 ESTE	19-abr-22	30-abr-22	GRANEL AGRICOLA ES	48,044	0	0	263.32	ADMINISTRADORA MARITIMA T	1	
65	657	GRACEFUL GERTRUD	ISLAS MARSHALL	180	21,192	8 ESTE	18-abr-22	19-abr-22	GRANEL AGRICOLA ES	9,500	0	0	23.90	REPRESENTACIONES MARITIM	2	
66	603	GRANDE MIRAFIORI	ITALIA	200	65,400	6 N	10-abr-22	13-abr-22	AUTOMOVILES	8,928	4,099	0	69.57	ALTAMARITIMA, S.A DE C.V.	2	
67	656	HAFNIA DAISY	MALTA	183	29,658	10 BAHIA NORTE	18-abr-22	21-abr-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO)	37,434	0	0	65.23	ERNESTO VARGAS OROZCO, S	1	
68	702	HAMMONIA HUSUM	LIBERIA	210	26,836	13 BAHIA NORTE	25-abr-22	26-abr-22	CONTENEDORES ESPE	15,100	0	1,478	14.05	JESUS CARRILLO RAMOS	2	
69	526	HC LARA	ANTIGUA Y BARBUDA	129	6,577	5 S	29-mar-22	02-abr-22	CARGA GENERAL	5,660	0	0	94.42	REPRESENTACIONES MARITIM	1	

**RELACION DE BUQUES OPERADOS**

**Durante el mes de abril-2022**

No.	REG	BUQUE	PAIS	BANDERA	ESLORA (M)	TRB	MUELLE	FECHA ARRIBO	FECHA ZARPE	TIPO DE CARGA	CARGA (Tons)	Vehiculos (Unid)	Contenedores (TEUS)	ESTADIA EN MUELLE (HR)	AG. CONSIG.	No. de viaje en el año
70	584	HIGH MERCURY	HONG KONG	183	29.733	PEMEX PTE	07-abr-22	15-abr-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO)	9,402	0	0	80.62	REPRESENTACIONES MARITIM	2	
71	682	HOEGH MAPUTO	NORUEGA	183	47.266	6 N	21-abr-22	26-abr-22	AUTOMOVILES	7,193	3,888	0	56.18	ALTAMARITIMA, S.A DE C.V.	2	
72	675	HOEGH OSLO	NORUEGA	180	51.964	1 N	21-abr-22	29-abr-22	AUTOMOVILES	9,829	4,408	0	51.42	ALTAMARITIMA, S.A DE C.V.	1	
73	614	HOEGH YOKOHAMA	SINGAPUR	180	51.770	1 N	12-abr-22	15-abr-22	AUTOMOVILES	4,647	1,736	0	36.10	ALTAMARITIMA, S.A DE C.V.	2	
74	699	HOLLAND PEARL	BAHAMAS	183	27.460	17 BAHIA NORTE	24-abr-22	01-may-22	GRANEL MINERAL	30,638	0	0	87.68	MEXSHIPPING AGENCIA, S.A. D	1	
75	523	INTERLINK AMENITY	ISLAS MARSHALL	180	25.546	1 S	29-mar-22	02-abr-22	CARGA GENERAL	4,746	0	0	74.03	REPRESENTACIONES TRANSP	1	
76	721	JAUNTY JENNY	ISLAS MARSHALL	180	21.213	16 BAHIA NORTE	28-abr-22	01-may-22	GRANEL AGRICOLA ES	30,906	0	0	60.82	REPRESENTACIONES MARITIM	1	
77	576	KIAN	SINGAPUR	180	22.360	1 S	05-abr-22	11-abr-22	CARGA GENERAL	10,692	0	0	120.10	MEXSHIPPING AGENCIA, S.A. D	1	
78	580	LAKE WANAKA	LIBERIA	183	46.800	6 N	06-abr-22	14-abr-22	AUTOMOVILES	6,365	2,610	0	27.33	MERITUS DE MEXICO, S.A. DE C	1	
79	560	LM 3004	PANAMA	88	3.172	9 CENTRO	02-abr-22	06-abr-22	CARGA GENERAL	7,303	0	0	88.63	AGENCIA CONSIGNATARIA MAR	6	
80	632	LM 3004	PANAMA	88	3.172	9 NORTE	14-abr-22	17-abr-22	CARGA GENERAL	6,887	0	0	64.05	AGENCIA CONSIGNATARIA MAR	7	
81	696	LM 3004	PANAMA	88	3.172	9 SUR	23-abr-22	27-abr-22	GRANEL MINERAL	7,360	0	0	96.22	AGENCIA CONSIGNATARIA MAR	8	
82	648	MAERSK BAHAMAS	SINGAPUR	195	28.316	13 BAHIA NORTE	17-abr-22	18-abr-22	CONTENEDORES ESPE	12,729	0	1,753	14.78	JESUS CARRILLO RAMOS	2	
83	690	MAERSK KINGSTON	HONG KONG	304	74.656	14 BAHIA NORTE	22-abr-22	23-abr-22	CONTENEDORES ESPE	26,775	0	2,934	21.07	JESUS CARRILLO RAMOS	2	
84	583	MAERSK NESTON	SINGAPUR	210	26.718	13 BAHIA NORTE	06-abr-22	08-abr-22	CONTENEDORES ESPE	16,192	0	1,578	42.78	JESUS CARRILLO RAMOS	2	
85	629	MAERSK NIAGARA	HONG KONG	210	26.836	14 BAHIA NORTE	14-abr-22	15-abr-22	CONTENEDORES ESPE	21,637	0	2,506	19.53	JESUS CARRILLO RAMOS	1	
86	638	MAERSK PUELO	PANAMA	304	73.934	14 BAHIA NORTE	14-abr-22	16-abr-22	CONTENEDORES ESPE	23,476	0	2,818	21.43	JESUS CARRILLO RAMOS	1	
87	609	MAESTRO EMERALD	ISLAS MARSHALL	180	25.427	8 ESTE	10-abr-22	17-abr-22	GRANEL AGRICOLA ES	13,232	0	0	70.07	REPRESENTACIONES MARITIM	1	
88	568	MAIRA	PANAMA	207	25.294	13 BAHIA NORTE	04-abr-22	05-abr-22	CONTENEDORES ESPE	8,243	0	678	15.17	HAPAG-LLOYD MEXICO S.A. DE	3	
89	732	MARGARETE SCHULTE	MALTA	210	26,671	13 BAHIA NORTE	30-abr-22	01-may-22	CONTENEDORES ESPE	11,166	0	1,191	16.03	JESUS CARRILLO RAMOS	2	
90	713	MH HAMBURG	ISLAS MARSHALL	293	71.786	14 BAHIA NORTE	26-abr-22	28-abr-22	CONTENEDORES ESPE	26,712	0	2,837	25.12	MEDITERRANEAN SHIPPING CO	3	
91	611	MIZAR	LIBERIA	161	16.162	6 S	11-abr-22	14-abr-22	CONTENEDORES CON	3,929	0	700	17.40	AGENCIA NAVIERA DE MEXICO	2	
92	641	MONTE PASCOAL	SINGAPUR	272	69.132	13 BAHIA NORTE	15-abr-22	16-abr-22	CONTENEDORES ESPE	19,764	0	1,841	18.37	JESUS CARRILLO RAMOS	3	
93	592	MONTE TAMARO	SINGAPUR	272	69.132	13 BAHIA NORTE	08-abr-22	10-abr-22	CONTENEDORES ESPE	31,258	0	2,615	25.23	JESUS CARRILLO RAMOS	2	
94	684	MORNING CHORUS	KOREA	200	57.536	1 N	22-abr-22	27-abr-22	AUTOMOVILES	2,994	1,449	0	35.47	TRANSMARINE NAVIGATION DE	1	
95	666	MSC ANCHORAGE	LIBERIA	299	94.017	14 BAHIA NORTE	20-abr-22	21-abr-22	CONTENEDORES ESPE	32,605	0	4,178	31.97	MEDITERRANEAN SHIPPING CO	1	
96	574	MSC BARCELONA	LIBERIA	270	61.870	13 BAHIA NORTE	05-abr-22	06-abr-22	CONTENEDORES ESPE	24,725	0	2,504	21.00	MEDITERRANEAN SHIPPING CO	2	
97	551	MSC CANBERRA	PANAMA	203	29.181	13 BAHIA NORTE	01-abr-22	02-abr-22	CONTENEDORES ESPE	16,833	0	1,343	13.63	MEDITERRANEAN SHIPPING CO	3	
98	605	MSC CRISTIANA	PANAMA	199	59.835	1 N	10-abr-22	11-abr-22	AUTOMOVILES	9,210	5,410	0	31.07	ALTAMARITIMA, S.A DE C.V.	1	
99	673	MSC DON GIOVANNI	PANAMA	203	29.181	13 BAHIA NORTE	20-abr-22	22-abr-22	CONTENEDORES ESPE	17,197	0	1,426	16.62	MEDITERRANEAN SHIPPING CO	2	
100	613	MSC HANNAH	PANAMA	211	32.427	14 BAHIA NORTE	11-abr-22	12-abr-22	CONTENEDORES ESPE	16,658	0	1,562	18.85	MEDITERRANEAN SHIPPING CO	2	
101	730	MSC MARIA PIA	PANAMA	196	29.300	14 BAHIA NORTE	30-abr-22	30-abr-22	CONTENEDORES ESPE	8,562	0	839	10.47	MEDITERRANEAN SHIPPING CO	3	
102	547	MSC MATILDE	PANAMA	294	53.208	14 BAHIA NORTE	01-abr-22	02-abr-22	CONTENEDORES ESPE	18,591	0	3,417	26.38	MEDITERRANEAN SHIPPING CO	2	
103	718	MSC MEDITERRANEAN	PANAMA	203	29.181	14 BAHIA NORTE	27-abr-22	29-abr-22	CONTENEDORES ESPE	10,115	0	1,093	14.52	MEDITERRANEAN SHIPPING CO	3	
104	710	MTM HUDSON	SINGAPUR	183	30.095	10 BAHIA NORTE	26-abr-22	28-abr-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO)	36,020	0	0	58.18	ERNESTO VARGAS OROZCO, S	1	
105	669	MTM MANILA	SINGAPUR	183	29.244	7 E	20-abr-22	23-abr-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO)	36,437	0	0	64.07	REPRESENTACIONES MARITIM	1	
106	619	MULTITASK	PANAMA	92	3.105	9 CENTRO	12-abr-22	14-abr-22	GRANEL MINERAL	7,447	0	0	43.70	AGENCIA CONSIGNATARIA MAR	2	
107	689	MULTITASK	PANAMA	92	3.105	9 CENTRO	22-abr-22	27-abr-22	GRANEL MINERAL	7,320	0	0	115.68	AGENCIA CONSIGNATARIA MAR	3	
108	496	NALINEE NAREE	TAILANDIA	172	19.799	4 NR	25-mar-22	03-abr-22	GRANEL AGRICOLA CO	24,047	0	0	170.77	MEXSHIPPING AGENCIA, S.A. D	1	
109	537	NIHAT-M	PANAMA	177	19.908	4 SP	31-mar-22	11-abr-22	GRANEL MINERAL	14,905	0	0	118.28	TWIN MARINE DE MEXICO, S.A.	1	
110	552	NORD ABIDJAN	SINGAPUR	180	23.232	8 ESTE	01-abr-22	14-abr-22	GRANEL AGRICOLA ES	24,231	0	0	114.97	REPRESENTACIONES MARITIM	1	
111	637	NORD HIMALAYA	DINAMARCA	183	29.429	PEMEX PTE	14-abr-22	22-abr-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO)	24,759	0	0	160.73	MEXSHIPPING AGENCIA, S.A. D	2	
112	664	NORDIC AMI	LIBERIA	142	9.418	CEM	19-abr-22	21-abr-22	LIQUIDOS	8,741	0	0	42.28	ALTAMARITIMA, S.A DE C.V.	1	
113	680	NORDIC AQUA	PANAMA	142	9.418	CEM	21-abr-22	23-abr-22	LIQUIDOS	9,863	0	0	31.52	NAOS MARITIMA, S.A DE C.V.	3	
114	719	NORDIC MARI	DINAMARCA	147	11.792	7 E	27-abr-22	28-abr-22	LIQUIDOS	3,600	0	0	13.93	ALTAMARITIMA, S.A DE C.V.	3	
115	534	NORSE NEW HAVEN	PANAMA	180	26.272	1 S	31-mar-22	05-abr-22	CARGA GENERAL	14,275	0	0	67.48	REPRESENTACIONES MARITIM	1	
116	661	NORTHERN DEBONAIR	LIBERIA	231	35.975	6 N	19-abr-22	23-abr-22	CONTENEDORES CON	13,189	0	1,147	21.10	ALTAMARITIMA, S.A DE C.V.	2	
117	589	NORTHERN DELEGATION	ANTIGUA Y BARBUDA	231	36.007	6 N	07-abr-22	10-abr-22	CONTENEDORES CON	20,577	0	1,592	36.13	TRANSATLANTICA AGENCIA NA	2	
118	578	NORTHERN MAGNUM	PORTUGAL	300	75.590	14 BAHIA NORTE	06-abr-22	07-abr-22	CONTENEDORES ESPE	18,644	0	1,755	16.63	JESUS CARRILLO RAMOS	1	
119	590	NORTHERN MAJESTIC	ALEMANIA	300	75.590	14 BAHIA NORTE	07-abr-22	09-abr-22	CONTENEDORES ESPE	23,768	0	2,172	22.40	JESUS CARRILLO RAMOS	2	
120	593	NORWAY PEARL	BAHAMAS	183	27.428	17 BAHIA NORTE	08-abr-22	14-abr-22	GRANEL MINERAL	27,556	0	0	65.62	MEXSHIPPING AGENCIA, S.A. D	3	
121	606	NYK DAEDALUS	ISLAS CAIMAN	294	55.487	14 BAHIA NORTE	10-abr-22	11-abr-22	CONTENEDORES ESPE	21,072	0	2,659	24.37	MERITUS HOLDINGS, S.A. DE C	3	
122	668	NYK DIANA	PANAMA	294	55.487	13 BAHIA NORTE	20-abr-22	21-abr-22	CONTENEDORES ESPE	23,798	0	1,899	22.85	MERITUS HOLDINGS, S.A. DE C	2	
123	567	OCEAN BREEZE	ISLAS MARSHALL	140	11.669	9 SUR	04-abr-22	09-abr-22	GRANEL MINERAL	13,831	0	0	101.25	ULUA SHIPPING S.A. DE C.V.	11	
124	625	OCEAN BREEZE	ISLAS MARSHALL	140	11.669	9 SUR	13-abr-22	16-abr-22	GRANEL MINERAL	13,901	0	0	55.03	ULUA SHIPPING S.A. DE C.V.	12	
125	671	OCEAN BREEZE	ISLAS MARSHALL	140	11.669	9 NORTE	20-abr-22	23-abr-22	GRANEL MINERAL	13,928	0	0	53.73	ULUA SHIPPING S.A. DE C.V.	13	
126	723	OCEAN BREEZE	ISLAS MARSHALL	140	11.669	9 SUR	28-abr-22	01-may-22	GRANEL MINERAL	13,901	0	0	53.05	ULUA SHIPPING S.A. DE C.V.	14	
127	644	OCEAN GLADIATOR	AMERICANA	166	15.549	6 S	16-abr-22	21-abr-22	CONTENEDORES CON	355	0	12	16.57	MEXSHIPPING AGENCIA, S.A. D	1	
128	557	ORIENTAL MARGUERITE	PANAMA	134	8.260	7 E	02-abr-22	03-abr-22	LIQUIDOS	2,003	0	0	23.35	ADMINISTRADORA MARITIMA T	4	
129	676	PAC AGENA	HONG KONG	200	35.812	6 S	21-abr-22	28-abr-22	CARGA GENERAL	4,988	0	0	140.18	REPRESENTACIONES MARITIM	1	
130	643	PICHON	SINGAPUR	150	13.579	4 SP	15-abr-22	18-abr-22	GRANEL MINERAL	11,824	0	0	67.05	MEXSHIPPING AGENCIA, S.A. D	1	
131	539	PIS PARAGON	SINGAPUR	180	28.193	7 E	31-mar-22	12-abr-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO)	32,192	0	0	275.97	REPRESENTACIONES MARITIM	1	
132	670	PIS PARAGON	SINGAPUR	180	28.193	7 E	20-abr-22	26-abr-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO)	30,063	0	0	59.27	REPRESENTACIONES MARITIM	2	
133	617	Pretty JACK	PANAMA	180	22.402	6 S	12-abr-22	18-abr-22	CARGA GENERAL	4,287	0	0	111.32	REPRESENTACIONES MARITIM	1	
134	716	PYXIS MALOU	MALTA	183	30.074	PEMEX OTE	27-abr-22	01-may-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO)	3,503	0	0	16.40	MEXSHIPPING AGENCIA, S.A. D	1	
135	630	PYXIS THETA	MALTA	183	30.159	PEMEX OTE	14-abr-22	20-abr-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO)	27,454	0	0	78.02	MEXSHIPPING AGENCIA, S.A. D	1	
136	556	RADIANT RAY	LIBERIA	147	11.918	CEM	02-abr-22	03-abr-22	LIQUIDOS	1,947	0	0	19.22	REPRESENTACIONES MARITIM	1	
137	701	RCC AFRICA	BAHAMAS	200	57.718	1 N	24-abr-22	25-abr-22	AUTOMOVILES	1,984	1,099	0	21.40	ALTAMARITIMA, S.A DE C.V.	1	
138	596	RCC PRESTIGE	BAHAMAS	168	36.834	1 N	08-abr-22	16-abr-22	AUTOMOVILES	2,101	1,309					



## RELACION DE BUQUES OPERADOS



**Durante el mes de abril-2022**

No.	REG	BUQUE	PAÍS BANDERA	ESLORA (M)	TRB	MUELLE	FECHA ARRIBO	FECHA ZARPE	TIPO DE CARGA	CARGA (Tons)	Vehículos (Unid)	Contenedores (TEUS)	ESTADIA EN MUELLE (HR)	AG. CONSIG.	No. de viaje en el año
139	582	RIDGEBOURY VOYAGER	ISLAS MARSHALL	183	29,266	PEMEX PTE	06-abr-22	12-abr-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO)	14,312	0	0	40.35	REPRESENTACIONES MARITIM	2
140	587	RIVER PEARL	BAHAMAS	189	29,765	4 SP	07-abr-22	20-abr-22	GRANEL MINERAL	55,506	0	0	102.27	MEX SHIPPING AGENCIA, S.A. DE C	1
141	599	ROBIN 2	LIBERIA	225	32,984	13 BAHIA NORTE	09-abr-22	10-abr-22	CONTENEDORES ESPE	11,519	0	971	11.00	JESUS CARRILLO RAMOS	2
142	622	ROTTERDAM STAR	ISLAS MARSHALL	293	71,786	14 BAHIA NORTE	13-abr-22	14-abr-22	CONTENEDORES ESPE	26,671	0	2,166	23.55	HAPAG-LLOYD MEXICO S.A. DE C	2
143	546	SALAMINA 1	PANAMA	119	4,951	5 S	01-abr-22	10-abr-22	CARGA GENERAL	5,706	0	0	175.18	ROJAS, VELA Y ASOCIADOS, S.	1
144	572	SANTA VIOLA	LIBERIA	275	65,483	14 BAHIA NORTE	05-abr-22	06-abr-22	CONTENEDORES ESPE	20,738	0	2,015	18.22	HAPAG-LLOYD MEXICO S.A. DE C	2
145	685	SCORPIUS	LIBERIA	210	27,100	14 BAHIA NORTE	21-abr-22	22-abr-22	CONTENEDORES ESPE	8,138	0	797	10.55	HAPAG-LLOYD MEXICO S.A. DE C	3
146	484	SEA DOLPHIN C	PORTUGAL	181	23,236	4 SP	22-mar-22	06-abr-22	GRANEL MINERAL	24,485	0	0	135.73	TWIN MARINE DE MEXICO, S.A.	1
147	535	SEASTAR ENDEAVOUR	NO DEFINIDA	186	22,683	4 NR	31-mar-22	09-abr-22	GRANEL MINERAL	30,948	0	0	149.42	TWIN MARINE DE MEXICO, S.A.	2
148	672	SEASTAR ENDEAVOUR	NO DEFINIDA	186	22,683	4 NR	20-abr-22	26-abr-22	GRANEL AGRICOLA CC	28,248	0	0	141.93	MEX SHIPPING AGENCIA, S.A. DE C	2
149	516	SETO HARMONY	PANAMA	183	25,010	5 N	28-mar-22	04-abr-22	GRANEL AGRICOLA CC	13,086	0	0	170.07	MERITUS HOLDINGS, S.A. DE C	2
150	542	SFL COMPOSER	HONG KONG	200	58,631	6 N	01-abr-22	05-abr-22	AUTOMOVILES	8,488	4,659	0	59.03	MERITUS DE MEXICO, S.A. DE C	1
151	555	SFL CONDUCTOR	PANAMA	200	60,118	7 E	02-abr-22	10-abr-22	AUTOMOVILES	7,539	4,300	0	52.80	MERITUS DE MEXICO, S.A. DE C	2
152	536	SHANGHAI	CYPRUS	172	19,743	17 BAHIA NORTE	31-mar-22	04-abr-22	GRANEL MINERAL	30,452	0	0	88.43	ULUA SHIPPING S.A. DE C.V.	1
153	665	SHANGHAI HIGHWAY	PANAMA	180	48,927	1 N	19-abr-22	24-abr-22	AUTOMOVILES	3,233	2,397	0	33.45	ROJAS, VELA Y ASOCIADOS, S.	1
154	569	SIDER TAYRONA	PANAMA	139	9,989	4 SR	04-abr-22	14-abr-22	CARGA GENERAL	8,168	0	0	197.85	ROJAS, VELA Y ASOCIADOS, S.	3
155	634	SIEM ARISTOTLE	LIBERIA	200	72,900	6 N	14-abr-22	20-abr-22	AUTOMOVILES	9,998	5,410	0	57.60	MERITUS DE MEXICO, S.A. DE C	3
		SIEM CICERO	LIBERIA	200	56,677	6 N	30-mar-22	01-abr-22	AUTOMOVILES	9,271	4,980	0	52.50	MERITUS DE MEXICO, S.A. DE C	2
156	612	SIRIUS HIGHWAY	ISLAS MARSHALL	200	75,044	1 N	11-abr-22	13-abr-22	AUTOMOVILES	9,415	4,423	0	24.08	ROJAS, VELA Y ASOCIADOS, S.	2
157	541	SIRIUS LEADER	SINGAPUR	180	51,496	1 N	01-abr-22	02-abr-22	AUTOMOVILES	4,315	2,757	0	23.40	MERITUS DE MEXICO, S.A. DE C	2
158	558	SONGA PUMA	LIBERIA	225	32,984	14 BAHIA NORTE	02-abr-22	03-abr-22	CONTENEDORES ESPE	12,286	0	1,037	14.58	JESUS CARRILLO RAMOS	2
159	501	STI BERYL	ISLAS MARSHALL	183.3	29,708	PEMEX PTE	26-mar-22	05-abr-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO)	13,482	0	0	232.13	REPRESENTACIONES MARITIM	1
160	594	STI BROOKLYN	ISLAS MARSHALL	183	29,806	PEMEX PTE	08-abr-22	09-abr-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO)	4,913	0	0	19.85	ERNESTO VARGAS OROZCO, S.	1
161	602	STI REGINA	ISLAS MARSHALL	183	29,875	PEMEX OTE	09-abr-22	12-abr-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO)	24,733	0	0	35.93	MERITUS DE MEXICO, S.A. DE C	2
162	697	STOLT AGUILA	ISLAS CAIMAN	124	7,603	CEM	24-abr-22	24-abr-22	LIQUIDOS	1,108	0	0	10.23	AGENCIA CONSIGNATARIA DEL	6
163	639	SUPREME ACE	PANAMA	200	59,022	6 N	15-abr-22	29-abr-22	AUTOMOVILES	7,922	4,575	0	51.05	MERITUS DE MEXICO, S.A. DE C	2
164	628	TANZANITE	LIBERIA	190	32,987	2 S	14-abr-22	01-may-22	CARGA GENERAL	32,315	0	0	83.20	REPRESENTACIONES MARITIM	1
		TBC PRESTIGE	PANAMA	177	19,999	2 N	15-mar-22	05-abr-22	GRANEL AGRICOLA CC	20,031	0	0	240.48	TWIN MARINE DE MEXICO, S.A.	1
165	579	THOR MONADIC	SINGAPUR	190	31,247	5 N	06-abr-22	17-abr-22	GRANEL AGRICOLA CC	47,286	0	0	111.43	MERITUS DE MEXICO, S.A. DE C	1
166	575	TOSCANA	MALTA	200	61,328	6 N	05-abr-22	08-abr-22	AUTOMOVILES	5,165	2,378	0	67.12	TRANSMARINE NAVIGATION DE	2
167	698	UAL TEXAS	HOLANDA	127	5,925	1 S	24-abr-22	28-abr-22	CARGA GENERAL	2	0	0	66.17	CH MARITIME, S.A. DE C.V.	1
168	621	UBC SANTA MARTA	CYPRUS	172	19,748	17 BAHIA NORTE	13-abr-22	19-abr-22	GRANEL MINERAL	30,205	0	0	80.23	NAVECOPA S. DE RL. DE CV.	1
169	674	UBC SANTA MARTA	CYPRUS	172	19,748	2 S	20-abr-22	30-abr-22	CARGA GENERAL	16,466	0	0	217.07	ULUA SHIPPING S.A. DE C.V.	2
170	591	UBC TAMPICO	CHIPRE	183	24,140	5 N	08-abr-22	12-abr-22	GRANEL AGRICOLA CC	20,505	0	0	73.08	MERITUS DE MEXICO, S.A. DE C	4
171	642	UBC TILBURY	CHIPRE	183	24,140	4 SR	15-abr-22	19-abr-22	GRANEL MINERAL	25,638	0	0	90.32	MEX SHIPPING AGENCIA, S.A. DE C	1
172	554	UBC TORONTO	CYPRUS	183	24,140	5 N	02-abr-22	09-abr-22	GRANEL AGRICOLA CC	36,000	0	0	110.93	MERITUS DE MEXICO, S.A. DE C	1
173	573	ULTRA DURBAN	PANAMA	132	13,110	2 N	05-abr-22	08-abr-22	CARGA GENERAL	3,004	0	0	72.38	REPRESENTACIONES MARITIM	1
174	658	UNION MARK	ISLAS MARSHALL	180	23,250	6 S	18-abr-22	20-abr-22	CARGA GENERAL	3,535	0	0	24.60	REPRESENTACIONES MARITIM	1
175	549	VALROSSA	MALTA	183.1	29,987	PEMEX OTE	01-abr-22	03-abr-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO)	9,275	0	0	46.25	REPRESENTACIONES TRANSP	1
176	652	VALROSSA	MALTA	183.1	29,987	PEMEX PTE	18-abr-22	01-may-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO)	23,849	0	0	217.03	REPRESENTACIONES MARITIM	2
177	633	VEGA VELA	ISLAS MARSHALL	148	9,931	6 N	14-abr-22	15-abr-22	CONTENEDORES CON	6,530	0	722	21.12	SEAMARITIMA, S.A. DE C.V.	6
178	651	VICTORIA HIGHWAY	PANAMA	200	75,528	1 N	17-abr-22	21-abr-22	AUTOMOVILES	7,932	4,385	0	68.67	ROJAS, VELA Y ASOCIADOS, S.	2
179	545	VIKING ODESSA	SINGAPUR	140	20,216	6 N	01-abr-22	03-abr-22	AUTOMOVILES	2,341	1,360	0	16.80	MERITUS DE MEXICO, S.A. DE C	2
180	687	VIKING ODESSA	SINGAPUR	140	20,216	6 N	22-abr-22	27-abr-22	AUTOMOVILES	1,726	1,085	0	27.82	MERITUS DE MEXICO, S.A. DE C	3
181	566	VIYADA NAREE	SINGAPUR	182	24,235	4 NR	04-abr-22	11-abr-22	GRANEL MINERAL	12,095	0	0	51.37	TWIN MARINE DE MEXICO, S.A.	1
182	654	XIU YU HAI	HONG KONG	182	24,198	4 SR	18-abr-22	23-abr-22	GRANEL MINERAL	22,001	0	0	93.40	TWIN MARINE DE MEXICO, S.A.	1
182      abril-2022			Totales	34,701	5,933,198					2,876,830	91,446	82,732	12,474		
			Promedio por buque	190.7	32,600.0					15,807			68.5		
688      Enero-abril-2022			Totales	133,371	23,386,964					11,072,360	270,936	361,441	50,052		
			Promedio por buque	193.9	33,992.7					16,094			71.4		



**MARINA**

SECRETARÍA DE MARINA

## DIRECTORIO

**ING. ROMEL EDUARDO LEDEZMA ABAROA**

DIRECTOR GENERAL



Ing. Fernando Troncoso Torres  
Gerente de Operaciones.

Lic. Isaura Rosales Montes  
Subgerente de Operaciones y Almacenes

Ing. Roberto Salazar Loredo  
Jefe del Depto. de Estadística

Este documento se elaboró en la Gerencia de Operaciones de la Administración del Sistema Portuario Nacional Veracruz, S.A. de C.V.

Con la información proporcionada por las empresas, cesionarios y prestadores de servicios del puerto:

- ✓ CARGILL Terminal Veracruz.
- ✓ Corporación Integral de Comercio Exterior, S. A. de C. V. (CICE)
- ✓ Corporación Portuaria de Veracruz, S. A. de C. V. (CPV)
- ✓ Excellence Sea & Land Logistics, S.A. DE C.V.
- ✓ Internacional de Contenedores Asociados de Veracruz, S. A. de C. V. (ICAVE)
- ✓ Petróleos Mexicanos Refinación (Residencia de Op. Marítimo Portuarias en Veracruz)
- ✓ Remolque y Lanchaje del Puerto.
- ✓ Saam Towage México, S.A. de C.V.
- ✓ Servicios de Integración para Productos Básicos , S.A. DE C.V. (SIPPB)
- ✓ Servicios Especiales Portuarios, S. A. de C.V. (SEPSA)
- ✓ SSA México, S.A. De C.V.
- ✓ Terminal de Cargas Especializadas, S. A. de C.V. (TCE)
- ✓ Terminal de Marítima de Veracruz, S. A. de C.V. (TMV)
- ✓ Vopak Terminals México, S.A. de C.V.
- ✓ Puertos Especializados Transnacionales Petra, S.A. de C.V. (GRAMOSA)
- ✓ Opever, S.A. de C.V. (LOGRA)
- ✓ ESJ Renovable III, S.A. de C.V. (SEMPRA)
- ✓ Tramitadora del Pacífico, S.A. De C.V.

Para cualquier duda, observación o aclaración de datos favor de dirigirse a los tels.

923-21-70 ext. 72955 (Dept de estadística)

923-21-70 ext. 72926 (Subgerencia de Operaciones)

923-2170 ext.72914 (Gerencia de Operaciones)

[Visite nuestro sitio en Internet en www.puertodeveracruz.com.mx](http://www.puertodeveracruz.com.mx)

y dirija sus e-mails a: [rsalazar@puertodeveracruz.com.mx](mailto:rsalazar@puertodeveracruz.com.mx)

Veracruz, Ver. a 13 de mayo de 2022