



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA  
PORTUARIO NACIONAL  
**MARINA**

# Puerto de Veracruz

**DATOS ESTADÍSTICOS DEL MOVIMIENTO DE CARGA  
ENERO-OCTUBRE 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



## I. RESUMEN.

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

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

CONCEPTO	MES DEL REPORTE	MISMO MES DEL AÑO ANTERIOR	%	MES INMEDIATO ANTERIOR	%	ACUMULADOS		%
	octubre - 2022	octubre - 2021		septiembre - 2022		Enero - octubre	2022	
<b>Por tipo de tráfico (Ton)</b>	<b>2,947,117</b>	<b>2,909,795</b>	<b>1.3</b>	<b>2,596,309</b>	<b>13.5</b>	<b>28,607,028</b>	<b>27,059,095</b>	<b>5.7</b>
Importación	2,264,044	2,302,403	-1.7	2,000,894	13.2	21,389,149	21,073,260	1.5
Exportación	532,465	458,702	16.1	446,750	19.2	5,318,235	4,970,926	7.0
Transbordo	32,356	64,690	-50.0	34,207	-5.4	693,082	700,977	-1.1
Cabotaje	118,251	84,000	40.8	114,459	3.3	1,206,561	313,932	284.3
<b>Por tipo de carga (ton)</b>	<b>2,947,117</b>	<b>2,909,795</b>	<b>1.3</b>	<b>2,596,309</b>	<b>13.5</b>	<b>28,607,028</b>	<b>27,059,095</b>	<b>5.7</b>
Carga general suelta	228,210	158,828	43.7	238,160	-4.2	2,061,180	1,658,972	24.2
Contenerizada	998,009	1,016,489	-1.8	837,309	19.2	9,271,677	9,392,343	-1.3
Granel Mineral	299,261	356,419	-16.0	310,929	-3.8	4,053,285	3,439,834	17.8
Granel Agrícola	692,338	643,827	7.5	550,272	25.8	6,180,495	6,051,273	2.1
Fluidos no petroleros	74,297	81,278	-8.6	61,861	20.1	788,940	702,568	12.3
Hidrocarburos	519,533	531,007	-2.2	481,610	7.9	5,056,819	4,653,248	8.7
Vehículos (toneladas)	135,468	121,947	11.1	116,170	16.6	1,194,633	1,160,857	2.9
<b>ARRIBOS</b>	<b>192</b>	<b>163</b>	<b>17.8</b>	<b>160</b>	<b>20.0</b>	<b>1,792</b>	<b>1,705</b>	<b>5.1</b>
Movimiento comercial	178	139	28.1	145	22.8	1,596	1,565	2.0
Petroleros	14	24	-41.7	15	-6.7	196	140	40.0
<b>CONTENEDORES (TEUS) Por tráfico</b>	<b>112,925</b>	<b>105,128</b>	<b>7.4</b>	<b>93,696</b>	<b>20.5</b>	<b>996,699</b>	<b>978,071</b>	<b>1.9</b>
Importación	56,442	53,573	5.4	48,810	15.6	510,225	503,175	1.4
Exportación	56,483	51,555	9.6	44,886	25.8	486,474	474,896	2.4
<b>(TEUS) Por terminal</b>								
Especializada ICAVE	101,790	98,364	3.5	84,395	20.6	914,260	915,331	-0.1
Convencional CICE	11,135	6,764	64.6	9,301	19.7	82,439	62,740	31.4
<b>Vehículos (unidades)</b>	<b>83,649</b>	<b>76,916</b>	<b>8.8</b>	<b>70,505</b>	<b>18.6</b>	<b>724,537</b>	<b>699,380</b>	<b>3.6</b>
Importación	26,026	26,544	-2.0	25,216	3.2	246,932	223,997	10.2
Exportación	57,623	50,372	14.4	45,289	27.2	477,605	475,383	0.5
<b>Productividad (Ton/hbo)</b>								
Carga general suelta	142	347	-59.0	176	-19.0	169	296	-43.1
Granel agrícola (Especializado)	334	592	-43.5	316	5.9	476	466	2.1
Granel agrícola (Convencional)	150	262	-42.6	108	39.1	165	211	-22.0
Granel mineral	286	503	-43.1	297	-3.6	319	339	-6.0
Otros fluidos	263	272	-3.0	255	3.3	258	289	-10.7
Hidrocarburos	610	549	11.2	688	-11.3	535	438	22.1
Contenedores (Especializado)*	76	91	-15.8	82	-7.0	87	93	-6.3
Contenedores (Convencional)*	26	30	-13.0	26	2.0	27	31	-10.7
Automóviles**	90	101	-10.8	83	8.8	93	105	-11.4

\* Contenedores en Cajas/hora-buque en operación

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

## Comentarios

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

Durante el periodo enero-octubre de 2022 se registró un movimiento **total** de carga de **28'607,028** toneladas, esto es 5.7% más que en el mismo periodo de 2021; y se atendieron 1,792 embarcaciones, 5.1% 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 **2'061,180** toneladas, 24.2% más que el registrado en enero-octubre de 2021. Se registran incrementos en la importación de aluminio 80.2% y maquinaria 137.5%; y en la exportación de acero 60.7%, y tubo de acero 30.4%.
- Los **vehículos automotores** registran un total de **1'194,633 toneladas** con un incremento de 2.9%. Este mismo movimiento alcanzó un total de **724,537 unidades**, resultando en un aumento del 3.6%. Por tipo de tráfico, las importaciones de autos aumentaron en 10.2%, y las exportaciones crecen el 0.5%.
- En cuanto a la **carga contenerizada**, se movieron **9'392,343 toneladas** (incluyendo el transbordo), esto es, un 1.3% menos que el manejado en enero-octubre de 2021; a su vez, este movimiento medido en TEUS alcanza un total de **996,699 TEUS**, registrando un incremento del 1.9%, con relación al mismo periodo de 2021.
- En **graneles minerales** se alcanzaron **4'053,285** toneladas, registrando un incremento del 17.8% con respecto al mismo periodo de 2021. En importación, aumentan el pet-coke con 7.0%; mientras que en tráfico de cabotaje se registra un volumen de 1'088,994 toneladas de piedra de balasto para las obras del Tren Maya, y alcanzando al mes de octubre de 2022 un total de 1'341,241 toneladas desde que inició el proyecto en julio de 2021.
- Los **graneles agrícolas** registran un total de **6'180,495** toneladas, movimiento superior al del mismo periodo de 2021 en 2.1%. Se registran aumentos en la importación de diversos productos como el maíz con 10.4%, trigo 28.7%, grano seco destilado en 16.1% y cebada 16.2%; las exportaciones de azúcar aumentaron en 33.1%.
- En cuanto a los **fluidos no petroleros**, se registra un movimiento de **788,940** toneladas, con un incremento de 12.3% con relación al mismo periodo de 2021. Se Incrementa la importación aceites vegetales en 32.5%, y otros productos como el butil acrilato 41.6%, ethilen-glicol 10.2%, entre otros productos químicos.
- En relación a los **fluidos petroleros (combustibles)**, se alcanza un movimiento de **5'056,819** toneladas, con un incremento de 8.7% con relación al mismo periodo de 2021. Se Incrementa la importación privada de combustibles en 1.8%, mientras que los combustibles manejados por Pemex (altura y cabotaje) aumentan en 19.1%.

## Comentarios

---

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

**En tráfico de Altura.**

**Las importaciones** alcanzaron un total de **21'839,149** toneladas, con un incremento del 1.5% con respecto del registrado en el mismo periodo de 2021. Aumenta la importación de combustibles (gasolinas y diésel) en 11.2%, maíz 10.4%, el trigo en 27.7%, aluminio 80.2%, aceite vegetal 32.5%, y maquinaria 137.5%, entre otros.

**Las Exportaciones** en total registraron un incremento del 7.0% con relación al mismo periodo de 2021, al mover **5'318,235** toneladas. Muestran incrementos el manejo de acero (alambión, vigueta, varilla) 60.7%, de tubo de acero 30.4%, azúcar granel 33.1% y autos 2.2%.

**Carga de transbordo** en total registra un volumen 693,082 toneladas, principalmente de contenedores, los cuales son descargados de una embarcación y reembarcados en una distinta, para continuar el viaje a su destino. Este movimiento representa un descenso del 1.1% con respecto del movido en el mismo periodo de 2021.

**En tráfico de cabotaje.**

En cuanto al tráfico de cabotaje en 2022 se han atendieron 101 embarcaciones transportando de salida 1'088,994 toneladas de balastro para las obras de construcción del Tren Maya. Además, se tiene cabotaje de entrada de Pemex atendiendo 11 embarcaciones y 117,568 toneladas de combustibles. En suma, el cabotaje acumula un total de 1'206,561 toneladas con un incremento de 384.3% con relación al mismo periodo de 2021.



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



## II. MOVIMIENTO DE CARGA.

DATOS ESTADÍSTICOS DEL MOVIMIENTO DE CARGA, ENERO-OCTUBRE 2022



**TIPO DE CARGA POR MUELLE**

PERIODO: Enero-octubre de 2022

MUELLE-BANDA	CARGA SUELTA		AUTOMOVILES		C. CONTENERIZADA		GRANEL AGRÍCOLA		GRANEL MINERAL		FLUIDOS NO PETROLEROS		COMBUSTIBLES		TOTAL	
	BUQUES	TON	BUQUES	TON	BUQUES	TON	BUQUES	TON	BUQUES	TON	BUQUES	TON	BUQUES	TON	BUQUES	TON
1-S	28	313,113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	313,113
1-N	5	100,325	107	459,711	-	-	1	30,002	3	17,076	-	-	-	-	116	607,115
2-S	22	347,760	-	-	-	485	5	138,518	5	92,756	-	-	-	-	32	579,518
2-E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-N	30	391,590	-	-	1	3,629	4	91,963	7	101,356	-	-	-	-	42	588,537
4-S	19	152,034	-	-	-	117	9	229,881	50	982,213	-	-	-	-	78	1,364,246
4-E	6	6,387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6,387
4-N	6	34,398	-	-	-	-	17	473,827	20	365,062	-	-	-	-	43	873,287
5-S	6	49,841	-	-	-	254	12	210,542	-	-	-	-	-	-	18	260,636
5-N	-	-	-	-	-	-	33	1,200,015	-	-	-	-	-	-	33	1,200,015
6-S	33	386,222	3	14,221	9	49,577	2	86,001	-	-	-	-	-	-	47	536,022
6-N	4	53,667	104	533,202	16	169,070	-	-	-	-	-	-	-	-	124	755,939
7-S	21	56,200	2	4,175	71	634,939	1	32,858	-	-	-	-	-	-	95	728,173
7-E	1	13,938	34	178,586	-	-	-	-	-	-	34	175,841	35	1,134,272	104	1,502,637
CEMENTOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	434,751	-	785	90	435,536
8-O	-	-	-	-	-	-	45	1,724,605	-	-	-	-	-	-	45	1,724,605
8-E	-	-	-	-	-	-	39	1,197,421	-	-	-	-	-	-	39	1,197,421
Muelle 9	17	153,970	2	4,721	-	-	-	-	120	1,406,771	1	4,883	-	-	140	1,570,345
P E M E X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144	2,203,804	144	2,203,804
<b>Subtotal Bahía sur</b>	<b>198</b>	<b>#####</b>	<b>252</b>	<b>1,194,615</b>	<b>97</b>	<b>858,071</b>	<b>168</b>	<b>5,415,634</b>	<b>205</b>	<b>2,965,234</b>	<b>125</b>	<b>615,474</b>	<b>179</b>	<b>3,338,861</b>	<b>1,224</b>	<b>16,447,336</b>
13 y 14 (ICAVE)	1	1,751	-	-	435	8,413,606	-	-	-	-	-	-	-	-	436	8,415,357
16 (PETRA)	-	-	-	-	-	-	21	764,861	-	-	23	172,681	-	-	44	937,542
17 (OPEVER)	-	-	-	-	-	-	-	-	40	1,088,050	-	-	-	-	40	1,088,050
10 (ESJ RENOVABLE III)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	1,718,743	48	1,718,743
<b>Subtotal Bahía Norte</b>	<b>1</b>	<b>1,751</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>435</b>	<b>8,413,606</b>	<b>21</b>	<b>764,861</b>	<b>40</b>	<b>1,088,050</b>	<b>23</b>	<b>172,681</b>	<b>48</b>	<b>1,718,743</b>	<b>568</b>	<b>12,159,692</b>
<b>T O T A L</b>	<b>199</b>	<b>2,061,197</b>	<b>252</b>	<b>1,194,615</b>	<b>532</b>	<b>9,271,677</b>	<b>189</b>	<b>6,180,495</b>	<b>245</b>	<b>4,053,285</b>	<b>148</b>	<b>788,156</b>	<b>227</b>	<b>5,057,603</b>	<b>1,792</b>	<b>28,607,028</b>

## TIPO DE CARGA POR CESIONARIA

PERIODO: Enero- octubre de 2022

Empresa cesionaria, maniobrista o terminal	CARGA GENERAL		CARGA CONTENERIZADA		GRANEL MINERAL		GRANEL AGRÍCOLA		FLUIDOS NO PETROLEROS		COMBUSTIBLES		AUTOMOVILES (TON)		TOTAL	
	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS
CICE	326	1,818,798	97	858,071	67	652,097	28	705,621	-	-	-	-	-	-	518	4,034,587
CPV	-	-	-	-	-	-	5	77,598	-	-	-	-	196	520,139	201	597,737
SSA	47	235,782	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177	598,323	224	834,104
ICAVE	1	1,751	435	8,413,606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	436	8,415,357
SEPSA	-	-	-	-	45	1,039,813	-	-	-	-	-	-	-	-	45	1,039,813
VOPAK	-	-	-	-	-	-	-	-	109	439,272	39	1,135,057	-	-	148	1,574,329
CARGILL	-	-	-	-	-	-	40	1,197,421	-	-	-	-	-	-	40	1,197,421
EXCELLENCE	-	-	-	-	-	-	-	-	70	174,319	-	-	-	-	70	174,319
TMV	-	-	-	-	-	-	45	1,724,605	-	-	-	-	-	-	45	1,724,605
T. C. E.	-	-	-	-	9	18,588	50	1,415,557	1	4,883	-	-	-	-	60	1,439,028
SIPPB	1	4,350	-	-	81	996,907	16	294,832	-	-	-	-	99	76,154	197	1,372,243
PEMEX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182	2,203,804	-	-	182	2,203,804
PETRA	-	-	-	-	-	-	24	764,861	34	169,682	-	-	-	-	58	934,543
OPEVER	-	-	-	-	40	1,088,050	-	-	-	-	-	-	-	-	40	1,088,050
ESJ RENOVABLE III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	1,718,743	-	-	48	1,718,743
TRAMITADORA DEL PACÍFICO	1	517	-	-	25	257,830	-	-	-	-	-	-	-	-	26	258,346
<b>T O T A L</b>	<b>376</b>	<b>2,061,197</b>	<b>532</b>	<b>9,271,677</b>	<b>267</b>	<b>4,053,285</b>	<b>208</b>	<b>6,180,495</b>	<b>214</b>	<b>788,156</b>	<b>269</b>	<b>5,057,603</b>	<b>472</b>	<b>1,194,615</b>	<b>2,338</b>	<b>28,607,028</b>

NOTAS:

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

\* Deducir buques operados por dos días (duplicados en esta tabla). = 546

No. REAL DE BUQUES OPERADOS = 1,792

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

Empresa cesionaria, maniobrista o terminal	AÑO	CARGA GENERAL		CARGA CONTENORIZADA		GRANEL MINERAL		GRANEL AGRÍCOLA		FLUIDOS NO PETR.		COMBUSTIBLES		AUTOMOVILES (TON)		TOTAL	
		BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS
CICE	2021	298	1,118,931	106	653,715	47	683,523	26	647,590	-	-	-	-	-	-	477	3,103,759
	2022	326	1,818,798	97	858,071	67	652,097	28	705,621	-	-	-	-	-	-	518	4,034,587
	%	9.4%	62.5%	-8.5%	31.3%	42.6%	-4.6%	7.7%	9.0%	**	**	**	**	**	**	8.6%	30.0%
CPV	2021	-	-	-	-	-	-	4	72,476	-	-	-	-	207	536,027	211	608,503
	2022	-	-	-	-	-	-	5	77,598	-	-	-	-	196	520,139	201	597,737
	%	**	**	**	**	**	**	25.0%	7.1%	**	**	**	**	-5.3%	-3.0%	-4.7%	-1.8%
SSA	2021	51	292,576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188	581,049	239	873,625
	2022	47	235,782	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177	598,323	224	834,104
	%	-7.8%	-19.4%	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	-5.9%	3.0%	-6.3%	-4.5%
ICAVE	2021	-	-	448	8,738,628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	448	8,738,628
	2022	1	1,751	435	8,413,606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	436	8,415,357
	%	**	**	-2.9%	-3.7%	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	-2.7%	-3.7%
SEPSA	2021	-	-	-	-	64	1,435,976	-	-	-	-	-	-	-	-	64	1,435,976
	2022	-	-	-	-	45	1,039,813	-	-	-	-	-	-	-	-	45	1,039,813
	%	**	**	**	**	-29.7%	-27.6%	**	**	**	**	**	**	**	**	-29.7%	-27.6%
VOPAK	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	89	438,038	65	1,811,986	-	-	154	2,250,023
	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	109	439,272	39	1,135,057	-	-	148	1,574,329
	%	**	**	**	**	**	**	**	**	22.5%	0.3%	-40.0%	-37.4%	**	**	-3.9%	-30.0%
CARGILL	2021	-	-	-	-	-	-	40	1,173,230	-	-	-	-	-	-	40	1,173,230
	2022	-	-	-	-	-	-	40	1,197,421	-	-	-	-	-	-	40	1,197,421
	%	**	**	**	**	**	**	0.0%	2.1%	**	**	**	**	**	**	0.0%	2.1%
EXCELLENCE	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	69	187,865	-	-	-	-	69	187,865
	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	70	174,319	-	-	-	-	70	174,319
	%	**	**	**	**	**	**	**	**	1.4%	-7.2%	**	**	**	**	1.4%	-7.2%
TMV	2021	-	-	-	-	-	-	36	1,472,653	-	-	-	-	-	-	36	1,472,653
	2022	-	-	-	-	-	-	45	1,724,605	-	-	-	-	-	-	45	1,724,605
	%	**	**	**	**	**	**	25.0%	17.1%	**	**	**	**	**	**	25.0%	17.1%
T. C. E.	2021	-	-	-	-	9	21,849	66	1,956,325	1	4,536	-	-	-	-	76	1,982,710
	2022	-	-	-	-	9	18,588	50	1,415,557	1	4,883	-	-	-	-	60	1,439,028
	%	**	**	**	**	0.0%	-14.9%	-24.2%	-27.6%	0.0%	7.6%	**	**	**	**	-21.1%	-27.4%
SIPPB	2021	3	3,760	-	-	52	591,792	18	295,223	-	-	-	-	83	43,781	156	934,556
	2022	1	4,350	-	-	81	996,907	16	294,832	-	-	-	-	99	76,154	197	1,372,243
	%	-66.7%	15.7%	**	**	55.8%	68.5%	-11.1%	-0.1%	**	**	**	**	19.3%	73.9%	26.3%	46.8%
PEMEX	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196	1,850,918	-	-	196	1,850,918
	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182	2,203,804	-	-	182	2,203,804
	%	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	-7.1%	19.1%	**	**	-7.1%	19.1%
PETRA	2021	-	-	-	-	-	-	18	433,777	14	72,129	-	-	-	-	32	505,906
	2022	-	-	-	-	-	-	24	764,861	34	169,682	-	-	-	-	58	934,543
	%	**	**	**	**	**	**	33.3%	76.3%	142.9%	135.2%	**	**	**	**	81.3%	84.7%
OPEVER	2021	10	243,705	-	-	28	706,693	-	-	-	-	-	-	-	-	38	950,398
	2022	-	-	-	-	40	1,088,050	-	-	-	-	-	-	-	-	40	1,088,050
	%	-100.0%	-100.0%	**	**	42.9%	54.0%	**	**	**	**	**	**	**	**	5.3%	14.5%
ESJ RENOVABLE III	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	990,344	-	-	31	990,344
	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	1,718,743	-	-	48	1,718,743
	%	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	54.8%	73.6%	**	**	54.8%	73.6%
TRAMITADORA DEL PACIFICO	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2022	1	517	-	-	25	257,830	-	-	-	-	-	-	-	-	26	258,346
	%	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
TOTAL	2021	362	1,658,972	554	9,392,343	200	3,439,834	208	6,051,273	173	702,568	292	4,653,248	478	1,160,857	1,705	27,059,095
	2022	376	2,061,197	532	9,271,677	267	4,053,285	208	6,180,495	214	788,156	269	5,057,603	472	1,194,615	1,792	28,607,028
	%	3.9%	24.2%	-4.0%	-1.3%	33.5%	17.8%	0.0%	2.1%	23.7%	12.2%	-7.9%	8.7%	-1.3%	2.9%	5.1%	5.7%

## TRAFICO POR TIPO DE CARGA

PERIODO: Enero-octubre de 2022

TIPO DE CARGA	ALTURA			TRANSBORDO	CABOTAJE			TOTAL	
	BUQUES	IMPORTACION	EXPORTACION		BUQUES	ENTRADA	SALIDA	BUQUES	TONELAJE
VEHÍCULOS	252	356,747	837,886	-	-	-	-	252	1,194,633
CARGA GENERAL SUELTA	199	1,084,598	976,582	-	-	-	-	199	2,061,180
CARGA CONTENERIZADA	532	5,416,945	3,161,649	693,082	-	-	-	532	9,271,677
GRANEL MINERAL	144	2,956,154	8,137	-	101	-	1,088,994	245	4,053,285
GRANEL AGRICOLA	189	5,846,514	333,981	-	-	-	-	189	6,180,495
FLUIDOS NO PETROLEROS	148	788,940	-	-	-	-	-	148	788,940
HIDROCARBUROS	216	4,939,251	-	-	11	117,568	-	227	5,056,819
<b>T O T A L</b>	<b>1,680</b>	<b>21,389,149</b>	<b>5,318,235</b>	<b>693,082</b>	<b>112</b>	<b>117,568</b>	<b>1,088,994</b>	<b>1,792</b>	<b>28,607,028</b>

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

PERIODO: Enero-octubre de 2022

TERMINAL /EMPRESA	P i e s	CONTENEDORES LENOS				VACIOS		TOTAL			
		DESCARGADOS		CARGADOS		DESCARGADOS	CARGADOS	CAJAS	TEU'S	TONS.	
		CAJAS	PESO	CAJAS	PESO	CAJAS	CAJAS				
<b>CICE</b>	20'	3,381	79,590.3	7,022	152,220.5	2,906	880	14,189	14,189	231,810.8	
	<b>MULTIPROPOSITO</b>	40'	9,548	234,815.1	17,743	391,445.1	5,426	1,408	34,125	68,250	626,260.2
	<b>TOTAL</b>	<b>12,929</b>	<b>314,405.4</b>	<b>24,765</b>	<b>543,665.6</b>	<b>8,332</b>	<b>2,288</b>	<b>48,314</b>	<b>82,439</b>	<b>858,071.0</b>	
<b>ICAVE</b>	20'	71,170	1,447,753.2	31,043	737,557.5	892	36,877	139,982	139,982	2,185,310.7	
	<b>BAHÍA NORTE</b>	40'	190,412	4,018,658.1	87,430	2,209,637.3	10,552	98,745	387,139	774,278	6,228,295.4
	<b>TOTAL</b>	<b>261,582</b>	<b>5,466,411.3</b>	<b>118,473</b>	<b>2,947,194.8</b>	<b>11,444</b>	<b>135,622</b>	<b>527,121</b>	<b>914,260</b>	<b>8,413,606.1</b>	
<b>TOTAL</b>	20'	<b>74,551</b>	<b>1,527,343.5</b>	<b>38,065</b>	<b>889,778.0</b>	<b>3,798</b>	<b>37,757</b>	<b>154,171</b>	<b>154,171</b>	<b>2,417,121.5</b>	
	40'	<b>199,960</b>	<b>4,253,473.2</b>	<b>105,173</b>	<b>2,601,082.4</b>	<b>15,978</b>	<b>100,153</b>	<b>421,264</b>	<b>842,528</b>	<b>6,854,555.6</b>	
	<b>TOTAL</b>	<b>274,511</b>	<b>5,780,816.7</b>	<b>143,238</b>	<b>3,490,860.4</b>	<b>19,776</b>	<b>137,910</b>	<b>575,435</b>	<b>996,699</b>	<b>9,271,677.1</b>	



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



### **III. COMPARATIVOS.**

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

## MOVIMIENTO MENSUAL DE CARGA

COMPARATIVO 2021-2022

PERIODO: Enero-octubre 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	192	3,070,278	-3	49,433	- 1.5%	+ 1.6%
JUNIO	175	2,760,842	189	3,062,500	14	301,658	+ 8.0%	+ 10.9%
JULIO	171	2,646,203	185	2,765,170	14	118,966	+ 8.2%	+ 4.5%
AGOSTO	178	2,971,591	186	3,093,294	8	121,703	+ 4.5%	+ 4.1%
SEPTIEMBRE	172	2,625,653	160	2,596,309	-12	-29,344	- 7.0%	- 1.1%
OCTUBRE	163	2,909,795	192	2,947,117	29	37,322	+ 17.8%	+ 1.3%
NOVIEMBRE	146	2,374,744					**	**
DICIEMBRE	161	2,621,405					**	**
<b>ACUM. ENE- OCTUBRE</b>	<b>1,705</b>	<b>27,059,095</b>	<b>1,792</b>	<b>28,607,028</b>	<b>87</b>	<b>1,547,933</b>	<b>+ 5.1%</b>	<b>+ 5.7%</b>

**MOVIMIENTO MENSUAL DE CONTENEDORES**

COMPARATIVO 2021-2022

PERIODO: Enero-octubre de 2022

M E S	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	63,807	109,557	989,880	2,507	5,479	-33,321	+ 4.1 %	+ 5.3 %	- 3.3 %
JUNIO	61,588	104,604	1,033,205	62,955	109,522	1,041,897	1,367	4,918	8,692	+ 2.2 %	+ 4.7 %	+ 0.8 %
JULIO	56,642	97,576	931,295	58,818	101,917	892,884	2,176	4,341	-38,411	+ 3.8 %	+ 4.4 %	- 4.1 %
AGOSTO	62,606	106,502	980,876	61,818	107,641	979,586	-788	1,139	-1,291	- 1.3 %	+ 1.1 %	- 0.1 %
SEPTIEMBRE	60,637	104,227	1,007,866	54,180	93,696	837,309	-6,457	-10,531	-170,558	- 10.6 %	- 10.1 %	- 16.9 %
OCTUBRE	61,296	105,128	1,016,489	64,484	112,925	998,009	3,188	7,797	-18,480	+ 5.2 %	+ 7.4 %	- 1.8 %
NOVIEMBRE	51,916	88,710	829,886							**	**	**
DICIEMBRE	57,727	98,262	947,585							**	**	**
<b>ACUMULADOS ENERO-OCTUBRE</b>	<b>573,286</b>	<b>978,071</b>	<b>9,392,343</b>	<b>575,435</b>	<b>996,699</b>	<b>9,271,677</b>	<b>2,149</b>	<b>18,628</b>	<b>-120,666</b>	<b>+ 0.4 %</b>	<b>+ 1.9 %</b>	<b>- 1.3 %</b>



**RENDIMIENTOS POR TIPO DE CARGA  
COMPARATIVOS 2021-2022  
PERIODO: Enero-octubre 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	296	152	169	118	275	n.d.	-43.1%	-22.2%	-38.7%	**
Granel agrícola (Especializado)	466	381	476	245	400	n.d.	2.1%	-35.7%	18.9%	**
Granel agrícola (Convencional)	211	90	165	72	n.d.	n.d.	-22.0%	-20.1%	**	**
Granel mineral	339	107	319	122	400	n.d.	-6.0%	14.0%	-20.2%	**
Fluidos no petroleros	289	289	258	258	320	N.A	-10.7%	-10.7%	-19.3%	**
Combustibles	438	--	535	--	n.d.	n.d.	22.1%	**	**	**
Contenedores (Especializado)	93	26	87	24	96	n.d.	-6.3%	-7.7%	-9.5%	**
Contenedores (Convencional)*	31	15	27	13	n.d.	n.d.	-10.7%	-13.3%	**	**
Automóviles**	105	103	93	93	100	n.d.	-11.4%	-9.9%	-6.8%	**

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

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

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

n.d. = No disponible, no programado.

N.A. = No aplica

POA = PROGRAMA OPERATIVO ANUAL

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

**PERIODO: Enero-octubre 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	253	199	-21.3%	29,629	18,346	-38.1%	6,625	9,682	46.1%	87.5	139.0	59.0%
AUTOMÓVILES	183	252	37.7%	56,357	55,830	-0.9%	6,311	5,296	-16.1%	37.3	41.6	11.5%
GRANEL MINERAL	166	245	47.6%	19,259	15,599	-19.0%	20,722	16,544	-20.2%	103.0	91.6	-11.0%
GRANEL AGRÍCOLA	196	189	-3.6%	25,156	26,627	5.8%	30,874	32,701	5.9%	143.9	149.7	4.0%
FLUIDOS NO PETROLEROS	135	148	9.6%	12,108	11,461	-5.3%	5,179	5,331	2.9%	28.4	31.7	11.5%
CONTENEDORES CICE	106	97	-8.5%	19,863	17,671	-11.0%	6,061	8,789	45.0%	20.0	26.7	33.4%
CONTENEDORES ICAVE	448	435	-2.9%	60,478	53,739	-11.1%	19,506	19,342	-0.8%	19.8	22.4	12.9%
COMBUSTIBLES	218	227	4.1%	28,987	29,357	1.3%	21,361	15,304	-28.4%	116.5	82.0	-29.6%
<b>TOTAL</b>	<b>1,705</b>	<b>1,792</b>	<b>5.1%</b>	<b>37,003</b>	<b>33,509</b>	<b>-9.4%</b>	<b>15,870</b>	<b>15,964</b>	<b>0.6%</b>	<b>67.2</b>	<b>70.5</b>	<b>5.0%</b>

\* \*No comparable

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

TIPODE CARGA PRODUCTO	ENERO-OCTUBRE			
	2021	2022	Incremento %	Diferencia
<b><u>C.GRAL SUELTA (SIN AUTOS)</u></b>	<b><u>920,428</u></b>	<b><u>1,084,598</u></b>	<b><u>17.8 %</u></b>	<b><u>164,170</u></b>
ACERO	584,329	473,746	-18.9 %	-110,584
ALUMINIO	160,191	288,680	80.2 %	128,488
TUBO	80,644	57,099	-29.2 %	-23,544
MAQUINARIA	57,184	135,786	137.5 %	78,601
FERTILIZANTES (SS)	26,958	11,522	-57.3 %	-15,435
RIELES Y RUEDAS DE FF.CC	6,617	0	-100.0 %	-6,617
OTROS	3,646	4,850	33.0 %	1,204
COBRE	858	0	-100.0 %	-858
ESTRUCTURAS DE ACERO	0	862	**	862
GRUAS DE MUELLE PARA CONTENEDORES	0	1,751	**	1,751
MADERA	0	25,133	**	25,133
PULPA DE PAPEL/CELULOSA	0	15,000	**	15,000
PAPEL	0	45,960	**	45,960
OXIDO DE CALCIO	0	5,080	**	5,080
BARITA (SACOS)	0	7,060	**	7,060
CLORURO DE POTASIO (SS)	0	2,758	**	2,758
TRACTOCAMIONES	0	677	**	677
SILICATO DE HIERRO (SS)	0	633	**	633
CEMENTO BLANCO (SS)	0	8,000	**	8,000
<b><u>C.GRAL CONT.</u></b>	<b><u>5,904,572</u></b>	<b><u>5,780,817</u></b>	<b><u>-2.1 %</u></b>	<b><u>-123,755</u></b>
<b><u>VEHICULOS (UNIDADES)</u></b>	<b><u>223,997</u></b>	<b><u>246,932</u></b>	<b><u>10.2 %</u></b>	<b><u>22,935</u></b>
<b><u>VEHICULOS (TONELADAS)</u></b>	<b><u>341,203</u></b>	<b><u>356,747</u></b>	<b><u>4.6 %</u></b>	<b><u>15,544</u></b>
<b><u>GRANEL MINERAL</u></b>	<b><u>3,307,181</u></b>	<b><u>2,956,154</u></b>	<b><u>-10.6 %</u></b>	<b><u>-351,027</u></b>
PET COKE	836,296	894,993	7.0 %	58,697
FERTILIZANTES	1,020,022	828,267	-18.8 %	-191,755
CHATARRA	1,069,946	921,266	-13.9 %	-148,680
BRIQUETA DE FIERRO	180,515	160,501	-11.1 %	-20,014
ARRABIO DE FIERRO	191,327	118,128	-38.3 %	-73,200
CARBON MINERAL	0	32,999	**	32,999
CLINKER	5,039	0	-100.0 %	-5,039
FOSFATO MONOCALCICO G. ALIM.	4,035	0	-100.0 %	-4,035
<b><u>GRANEL AGRICOLA</u></b>	<b><u>5,800,338</u></b>	<b><u>5,846,514</u></b>	<b><u>0.8 %</u></b>	<b><u>46,176</u></b>
MAÍZ	2,397,994	2,646,419	10.4 %	248,425
SOYA	1,196,378	1,047,846	-12.4 %	-148,532
ARROZ	579,221	629,296	8.6 %	50,075
TRIGO	750,046	964,977	28.7 %	214,931
CEBADA	66,682	77,505	16.2 %	10,823
MALTA	348,121	247,752	-28.8 %	-100,370
GRANO SECO DESTILADO	65,242	75,727	16.1 %	10,486
PASTA DE SOYA	30,850	0	-100.0 %	-30,850
SEM. DE CANOLA/NABO	300,732	128,472	-57.3 %	-172,260
GLUTEN DE MAÍZ	21,064	14,520	-31.1 %	-6,544

**PRODUCTOS SIGNIFICANTES DE IMPORTACIÓN  
(TONELADAS)**

TIPODE CARGA	ENERO-OCTUBRE			
	2021	2022	Incremento %	Diferencia
PRODUCTO				
SALVADO DE TRIGO	44,009	0	-100.0 %	-44,009
HARINA DE TRIGO	0	14,000	**	14,000
<b>FLUIDOS E HIDROCARBUROS</b>	<b>5,147,652</b>	<b>5,728,192</b>	<b>11.3 %</b>	<b>580,540</b>
<b>Fluidos varios</b>	<b>702,568</b>	<b>788,940</b>	<b>12.3 %</b>	<b>86,373</b>
ACEITE VEGETAL	306,838	406,636	32.5 %	99,798
MONOMERO DE ESTIRENO	173,678	164,746	-5.1 %	-8,932
AKIL BENCENO (LAB)	56,621	49,931	-11.8 %	-6,690
ETHYLEN GLYCOL	40,388	44,492	10.2 %	4,104
SEBO	23,441	2,992	-87.2 %	-20,449
ORTOXILENO	25,147	22,297	-11.3 %	-2,850
BUTIL ACRILATO	14,533	20,579	41.6 %	6,046
ACETONA	11,492	11,688	1.7 %	196
XILENO	9,139	7,801	-14.6 %	-1,339
ISOPROPANOL, ALOCOHOL ISOPROPILICO (IPA)	6,589	9,090	38.0 %	2,501
VINIL ACETATO	5,635	5,908	4.9 %	274
TOLUENO	4,456	6,009	34.9 %	1,553
ALCOHOL LAURICO	6,030	5,660	-6.1 %	-370
ESTEARINA DE PALMA	3,690	11,753	218.6 %	8,064
VARSOL	4,651	3,794	-18.4 %	-857
ASFALTO	4,536	4,883	7.6 %	347
SOSA CAUSTICA	3,046	0	-100.0 %	-3,046
EXXOL D-40	2,158	3,577	65.8 %	1,420
ACIDO GRASO DE PALMA	499	0	-100.0 %	-499
GLICERINA	0	5,970	**	5,970
ACETATO DE BUTILO	0	622	**	622
HEXANO	0	510	**	510
<b>Combustibles en Terminales privadas</b>	<b>2,802,330</b>	<b>2,853,015</b>	<b>1.8 %</b>	<b>50,685</b>
DIESEL	1,040,031	1,208,404	16.2 %	168,373
GASOLINA PREMIUM	387,535	332,985	-14.1 %	-54,550
GASOLINA REGULAR	1,277,820	1,181,049	-7.6 %	-96,770
TURBOSINA (IMP PRIVADA)	19,564	3,886	-80.1 %	-15,678
METIL TER-BUTIL ETER (MTBE)	77,380	126,690	63.7 %	49,310
<b>Combustibles Terminal de Pemex</b>	<b>1,642,754</b>	<b>2,086,237</b>	<b>27.0 %</b>	<b>443,483</b>
PX GASOLINA PREMIUM	286,241	290,420	1.5 %	4,179
PX. DIESEL	585,816	813,305	38.8 %	227,489
PX. GASOLINA REGULAR	770,697	982,511	27.5 %	211,815
<b>TOTAL IMPORTACIÓN</b>	<b>21,421,372</b>	<b>21,753,020</b>	<b>1.5 %</b>	<b>331,648</b>

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

TIPODE CARGA PRODUCTO	ENERO-OCTUBRE			
	2021	2022	Incremento %	Diferencia
<b>C. GRAL. SUELTA (sin autos)</b>	<b>738,545</b>	<b>976,582</b>	<b>32.2 %</b>	<b>238,037</b>
TUBO	404,068	526,964	30.4 %	122,896
ACERO (VARIOS)	250,379	402,373	60.7 %	151,994
MAQUINARIA	33,157	24,821	-25.1 %	-8,336
OXIDO DE CALCIO	36,792	10,362	-71.8 %	-26,429
OTROS	3,816	5,358	40.4 %	1,541
FERTILIZANTES	3,760	4,350	15.7 %	590
PRODUCTOS MÉDICOS	1,916	0	-100.0 %	-1,916
BARITA (SS)	0	2,354	**	2,354
<b>VEHICULOS RoRo.(UNIDADES) *</b>	<b>475,383</b>	<b>477,605</b>	<b>0.5 %</b>	<b>2,222</b>
<b>VEHICULOS RoRo.(Tons) *</b>	<b>819,654</b>	<b>837,886</b>	<b>2.2 %</b>	<b>18,232</b>
<b>C.GRAL CONT.</b>	<b>3,487,771</b>	<b>3,490,860</b>	<b>0.1 %</b>	<b>3,089</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
FERTILIZANTES	1,200	0	-100.0 %	-1,200
PET-COKE	0	8,137	**	8,137
CARBÓN MINERAL	10,654	0	-100.0 %	-10,654
<b>GRANEL AGRICOLA</b>	<b>250,935</b>	<b>333,981</b>	<b>33.1 %</b>	<b>83,046</b>
AZUCAR	250,935	333,981	33.1 %	83,046
<b>TOTAL EXPORTACIÓN</b>	<b>5,323,790</b>	<b>5,647,446</b>	<b>6.1 %</b>	<b>323,656</b>
<b>SUB TOTAL ALTURA (IMP+EXP)</b>	<b>26,745,162</b>	<b>27,400,467</b>	<b>2.5 %</b>	<b>655,304</b>
<b>CABOTAJE DE ENTRADA:</b>	<b>208,164</b>	<b>117,568</b>	<b>-43.5 %</b>	<b>-90,597</b>
<b>COMBUSTIBLES PEMEX</b>	<b>208,164</b>	<b>117,568</b>	<b>-43.5 %</b>	<b>-90,597</b>
PX. GASOLINA PREMIUM	2,850	15,475	442.9 %	12,625
PX. DIESEL	53,880	37,621	-30.2 %	-16,259
PX. GASOLINA REGULAR	151,434	64,472	-57.4 %	-86,962
<b>CABOTAJE DE SALIDA:</b>	<b>105,768</b>	<b>1,088,994</b>	<b>10,119.4 %</b>	<b>733,850</b>
<b>GRANEL MINERAL</b>	<b>105,768</b>	<b>1,088,994</b>	<b>929.6 %</b>	<b>983,226</b>
BALASTO	105,768	1,088,994	929.6 %	983,226
<b>SUBTOTAL CABOTAJE</b>	<b>313,932</b>	<b>1,206,561</b>	<b>284.3 %</b>	<b>892,629</b>
<b>TOTAL (ALTURA + CABOTAJE)</b>	<b>27,059,095</b>	<b>28,607,028</b>	<b>5.7 %</b>	<b>1,547,933</b>



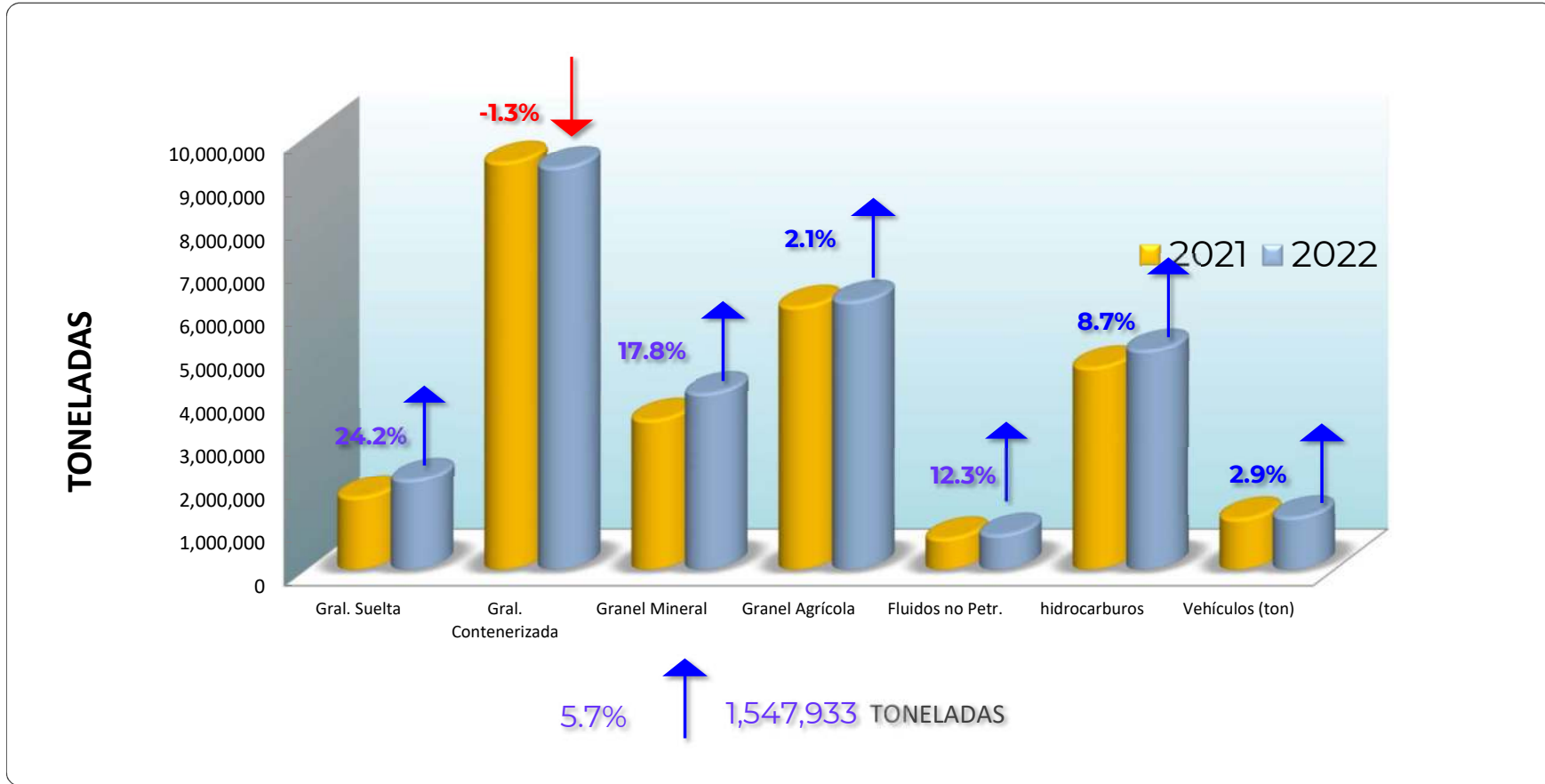
**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



## IV. GRÁFICAS.

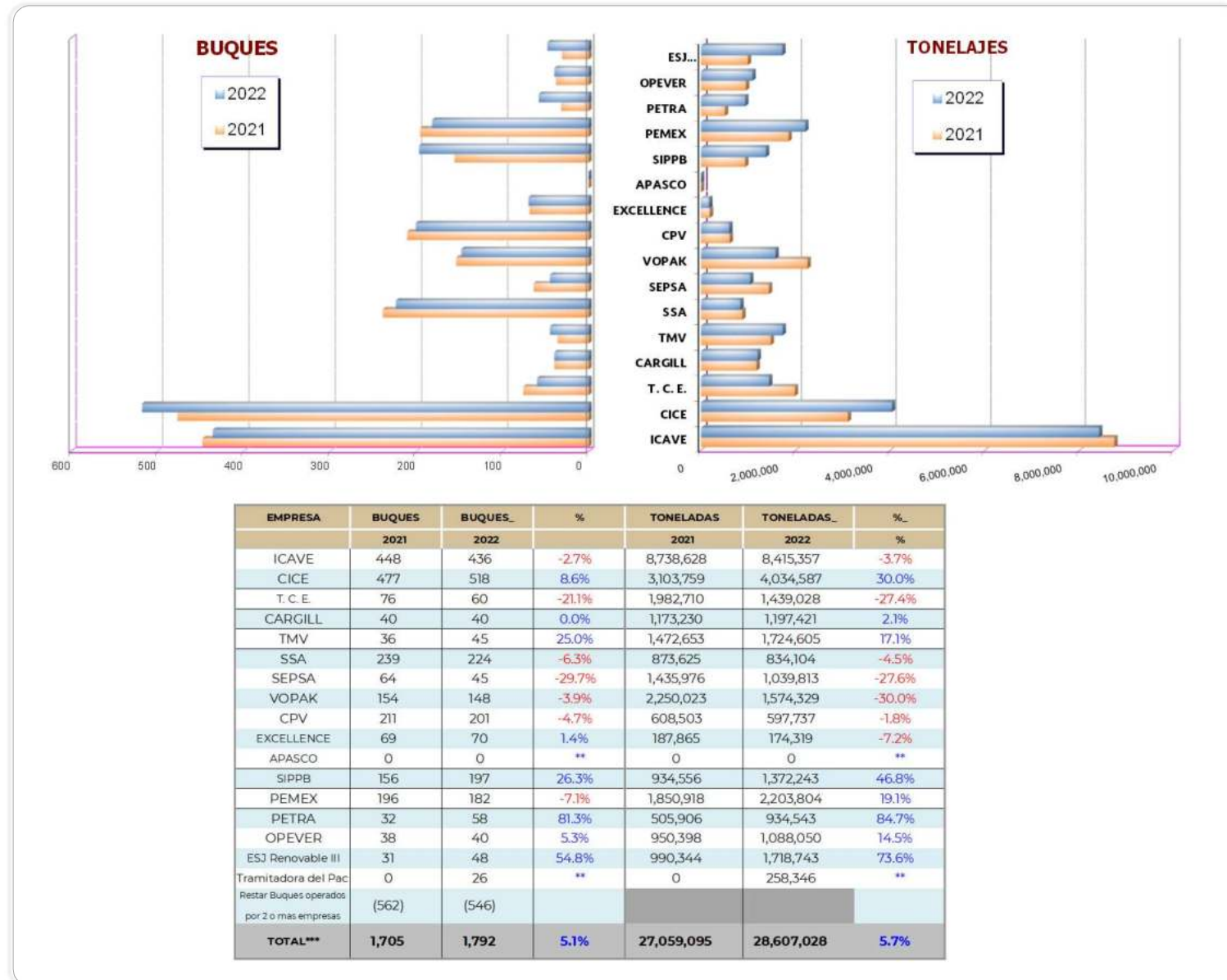
**DATOS ESTADÍSTICOS DEL MOVIMIENTO DE CARGA, ENERO-OCTUBRE 2022**

**MOVIMIENTO POR TIPO DE CARGA**  
**COMPARATIVO 2021-2022**  
PERIODO: Enero-octubre de 2022



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

PERIODO: Enero-octubre de 2022



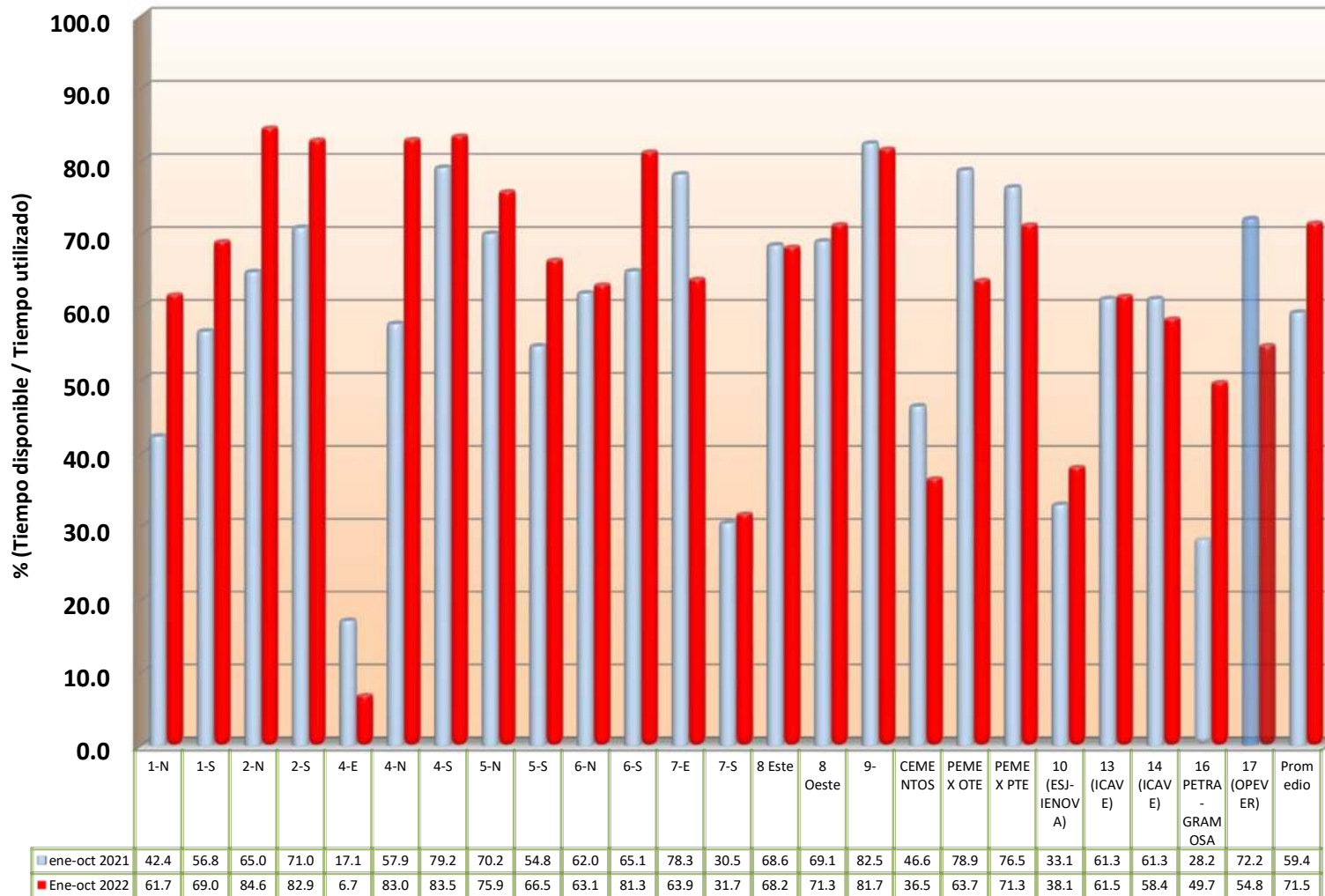




## % DE OCUPACION DE MUELLES

COMPARATIVO 2021-2022

PERIODO: Enero-octubre de 2022



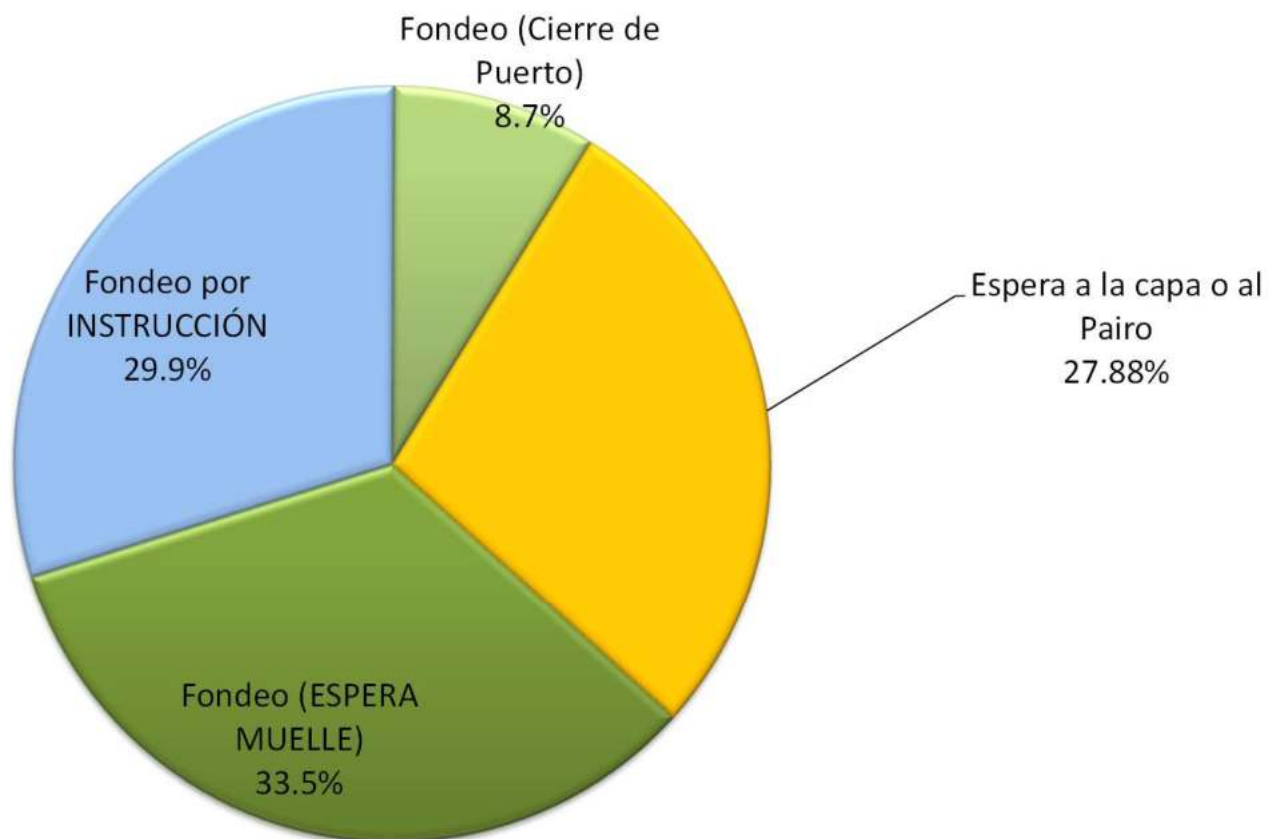
NOTA: Índice de ocupación = ((Tiempo de ocupación / tiempo disponible para ser ocupado)\*100) %

### TIEMPOS DE ESPERA DE BUQUES EN ZONA DE FONDEO

PERIODO: Enero-octubre de 2022

**TOTAL DE HORAS-BUQUE EN ZONA DE ESPERA = 75,605**

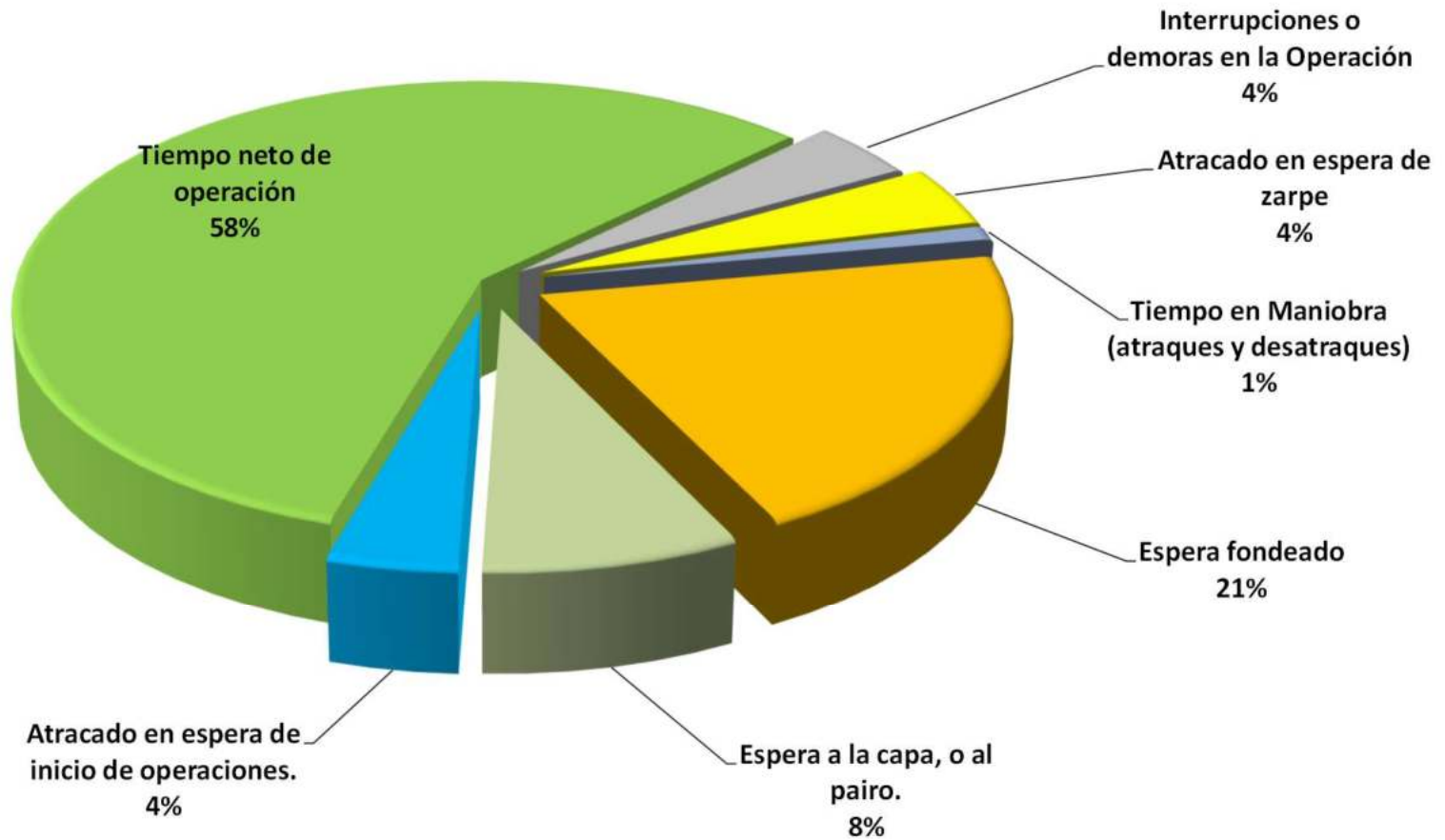
**Buques con registro de fondeo = 781**



### DISTRIBUCIÓN DEL TIEMPO TOTAL DE BUQUES EN PUERTO

PERIODO: Enero-octubre de 2022

**HORAS-BUQUE EN PUERTO TOTALES = 266,310**  
**Buques atendidos = 1,792**



\* INCLUYE SALIDAS A FONDEO, CUANDO REGRESA A CONTINUAR OPERACIONES



**MARINA**  
SECRETARÍA DE MARINA



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

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

## SERVICIOS DE REMOLCADORES

PERIODO: Enero-octubre de 2022

REMOLCADOR / EMPRESA	SERVICIOS A BUQUES EN MANIOBRAS DE			SERVICIOS ESPECIALES	FALSOS SERVICIOS	TOTALES
	ATRAQUE	MOVIMIENTO O ENMIENDA	DESATRAQUE			
DON CARLOS	79	17	136	0	0	232
TOMY	834	44	834	0	1	1,713
JESUS	797	46	770	2	0	1,615
<b>Subtotal (Rems REMOLQUE Y LANHAJE)</b>	<b>1,710</b>	<b>107</b>	<b>1,740</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3,560</b>
SAAM TACUATE	660	47	652	3	1	1,363
SAAM RARAMURI	899	32	885	3	1	1,820
SAAM ZAPOTECA	53	3	43	0	0	99
SAAM HUASTECA	678	4	663	3	0	1,348
<b>Subtotal (Rems SAAM TOWAGE)</b>	<b>2,290</b>	<b>86</b>	<b>2,243</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>4,630</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4,000</b>	<b>193</b>	<b>3,983</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>8,190</b>

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

PERIODO: Enero-octubre 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.	9	683.5	73	4,002.7	65	4,834.0			147	9,520.2
Granel mineral pesado (chatarra, arrabio, pet-coke, etc.)	9	1,050.7	26	2,428.2	24	1,440.0			59	4,918.9
Granel mineral ligero (fertilizantes)	2	77.7	14	779.9	31	1,813.0			47	2,670.6
Granel agrícola en instalacion especializada de CARGILL	3	335.9	7	519.7	17	2,681.5			27	3,537.1
Granel agrícola en instalacion especializada de TMV			11	989.8	19	1,610.9			30	2,600.6
Granel agrícola en instalacion especializada de TCE	4	187.8	9	818.4	10	837.6			23	1,843.7
Granel agrícola en instalacion especializada de PETRA	1	10.5	4	795.6	3	348.2			8	1,154.2
Granel agrícola en muelle convencional	2	148.8	23	1,647.2	14	1,270.3			39	3,066.4
Fluidos	11	278.8	18	503.9	29	963.0			58	1,745.6
Contenedores en term. Especializada	40	1,832.3	10	465.1	7	336.8			57	2,634.2
Contenedores en term. Multiusos	11	398.7	9	694.9	12	359.2			32	1,452.8
Vehículos	20	1,050.4	22	1,080.7	45	2,844.9			87	4,975.9
Combustibles	10	522.2	107	10,599.7	50	3,284.6			167	14,406.5
<b>TOTAL</b>	<b>122</b>	<b>6,577.2</b>	<b>333</b>	<b>25,325.6</b>	<b>326</b>	<b>22,623.8</b>			<b>781</b>	<b>54,526.6</b>

\* Puerto cerrado a la navegación mayor por vientos del norte



RELACION DE BUQUES OPERADOS



Durante el mes de octubre-2022

Table with columns: 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





RELACION DE BUQUES OPERADOS



Durante el mes de octubre-2022

Table with columns: 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. Contains 143 rows of shipping data.



**RELACION DE BUQUES OPERADOS**
**Durante el mes de octubre-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
144	1639	SEAWAYS LORAIN	ISLAS MARSHALL	183	30,109	PEMEX PTE	16-sep-22	04-oct-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO	17,851	0	0	84.03	ERNESTO VARGAS OROZCO, S	1
145	1923	SEOUL EXPRESS	ALEMANIA	294	54,465	14 BAHIA NORTE	30-oct-22	31-oct-22	CONTENEDORES ESPE	15,450	0	1,642	18.47	HAPAG-LLOYD MEXICO S.A. DE	4
146	1894	SHAMROCK MERCURY	PANAMA	146	11,628	16 BAHIA NORTE	24-oct-22	29-oct-22	LIQUIDOS	2,200	0	0	20.22	NAOS MARITIMA, S.A. DE C.V.	1
		SIEM ARISTOTLE	LIBERIA	199.9	72,900	6 N	28-sep-22	02-oct-22	AUTOMOVILES	10,401	5,675	0	54.53	MERITUS DE MEXICO, S.A. DE C	6
147	1778	SIEM CICERO	LIBERIA	199.9	56,677	7 E	07-oct-22	14-oct-22	AUTOMOVILES	8,729	4,577	0	55.77	MERITUS DE MEXICO, S.A. DE C	5
148	1814	SIEM CONFUCIUS	LIBERIA	199.9	72,900	6 N	15-oct-22	27-oct-22	AUTOMOVILES	6,790	5,767	0	54.92	MERITUS DE MEXICO, S.A. DE C	6
149	1824	SONGA PUMA	LIBERIA	224.5	32,984	14 BAHIA NORTE	15-oct-22	18-oct-22	CONTENEDORES ESPE	12,305	0	1,768	22.58	JESUS CARRILLO RAMOS	6
150	1712	SPAR APUS	NORUEGA	199.9	36,311	1 S	28-sep-22	07-oct-22	CARGA GENERAL	7,059	0	0	53.93	REPRESENTACIONES MARITIM	1
151	1888	SPLENDID ACE	JAPON	198	56,556	1 N	24-oct-22	29-oct-22	AUTOMOVILES	4,647	3,202	0	45.05	REPRESENTACIONES MARITIM	1
152	1648	STI BERYL	ISLAS MARSHALL	183.31	29,708	PEMEX OTE	18-sep-22	13-oct-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO	23,206	0	0	6.60	ERNESTO VARGAS OROZCO, S	3
153	1731	STI LE ROCHER	ISLAS MARSHALL	183.31	29,715	PEMEX OTE	30-sep-22	02-oct-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO	2,066	0	0	10.40	NAVESCO S. DE RL. DE CV.	4
154	1709	STI MERAUX	ISLAS MARSHALL	183	29,838	10 BAHIA NORTE	28-sep-22	03-oct-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO	37,984	0	0	60.38	ERNESTO VARGAS OROZCO, S	1
155	1854	STINNES PASSAT	ANTIGUA Y BARBUDA	144.87	12,795	7 SR	20-oct-22	24-oct-22	CARGA GENERAL	2,102	0	0	41.73	MEXMARINE AGENCIA, S.A. DE	4
156	1776	STINNES ZEPHIR	ANTIGUA Y BARBUDA	144	12,795	7 S	07-oct-22	11-oct-22	CARGA GENERAL	2,030	0	55	85.13	MEXMARINE AGENCIA, S.A. DE	4
157	1723	STOLT AGUILA	ISLAS CAIMAN	123.85	7,603	7 E	30-sep-22	01-oct-22	LIQUIDOS	4,078	0	0	27.35	AGENCIA CONSIGNATARIA DEL	10
158	1866	STOLT FLAMENCO	ISLAS CAIMAN	123.85	7,603	CEM	21-oct-22	22-oct-22	LIQUIDOS	3,060	0	0	22.93	AGENCIA CONSIGNATARIA DEL	5
159	1833	STOLT HALCON	LIBERIA	123.85	7,598	CEM	17-oct-22	18-oct-22	LIQUIDOS	1,003	0	0	13.12	AGENCIA CONSIGNATARIA DEL	8
160	1727	STOLT CELOLOT	LIBERIA	155	13,516	7 E	30-sep-22	02-oct-22	LIQUIDOS	2,495	0	0	19.83	AGENCIA CONSIGNATARIA DEL	1
161	1714	STOLT SISTO	ISLAS CAIMAN	182.88	26,329	PEMEX PTE	28-sep-22	15-oct-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO	23,374	0	0	188.23	MERITUS HOLDINGS, S.A. DE C	1
162	1849	STOLT SPAN	LIBERIA	162.6	14,900	7 E	20-oct-22	21-oct-22	LIQUIDOS	3,630	0	0	18.80	AGENCIA CONSIGNATARIA DEL	1
163	1686	STRATEGIC ALLIANCE	SINGAPUR	179.99	24,641	4 SP	20-sep-22	01-oct-22	GRANEL AGRICOLA CC	28,141	0	0	194.18	MEXSHIPPING AGENCIA, S.A. D	1
164	1676	STRIMON	LIBERIA	182.99	29,878	PEMEX OTE	22-sep-22	06-oct-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO	24,765	0	0	95.37	ERNESTO VARGAS OROZCO, S	1
165	1780	SUAPE EXPRESS	LIBERIA	293.18	71,786	13 BAHIA NORTE	08-oct-22	13-oct-22	CONTENEDORES ESPE	19,857	0	2,283	21.63	HAPAG-LLOYD MEXICO S.A. DE	3
166	1729	SUNRISE JADE	SINGAPUR	199.9	36,333	16 BAHIA NORTE	30-sep-22	24-oct-22	GRANEL AGRICOLA ES	53,809	0	0	241.33	I&A MARITIME AGENCY, S.A. DE	1
167	1750	SUNSHINE ACE	BAHAMAS	192.86	58,917	7 E	02-oct-22	08-oct-22	AUTOMOVILES	8,490	4,726	0	48.63	MERITUS DE MEXICO, S.A. DE C	3
168	1810	SUPREME ACE	PANAMA	199.95	59,022	7 E	14-oct-22	20-oct-22	AUTOMOVILES	8,689	4,694	0	79.53	MERITUS DE MEXICO, S.A. DE C	5
169	1719	T MATTERHORN	PANAMA	179.99	28,777	PEMEX PTE	29-sep-22	28-oct-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO	25,639	0	0	125.07	MERITUS HOLDINGS, S.A. DE C	1
170	1790	T SYMPHONY	ISLAS MARSHALL	179.9	20,867	2 N	09-oct-22	30-oct-22	CARGA GENERAL	5,748	0	0	158.60	REPRESENTACIONES TRANSPA	1
171	1741	TAIPAN	BAHAMAS	199.98	57,692	1 N	02-oct-22	03-oct-22	AUTOMOVILES	1,717	775	0	25.35	TRANSMARINE NAVIGATION DE	1
172	1713	TIGER HEBEI	HONG KONG	199.88	36,322	5 N	28-sep-22	15-oct-22	GRANEL AGRICOLA CC	48,993	0	0	282.72	MERITUS HOLDINGS, S.A. DE C	1
173	1616	TOMINI LIBERTY	ISLAS MARSHALL	199.9	36,415	4 NR	13-sep-22	05-oct-22	GRANEL AGRICOLA CC	35,825	0	0	382.10	MEXSHIPPING AGENCIA, S.A. D	1
174	1740	TOMINI PROSPERITY	ISLAS MARSHALL	199.9	36,415	9 SUR	01-oct-22	12-oct-22	CARGA GENERAL	14,429	0	0	156.43	TRANSMARINE NAVIGATION DE	1
175	1654	TYMFI	BARBADOS	199.98	36,177	6 S	20-sep-22	30-oct-22	CARGA GENERAL	29,956	0	0	701.32	ULLUA SHIPPING S.A. DE C.V.	1
176	1864	UBC SALAVERY	CYPRUS	171.93	21,018	17 BAHIA NORTE	21-oct-22	30-oct-22	GRANEL MINERAL	31,705	0	0	90.90	NAVESCO S. DE RL. DE CV.	1
177	1748	UBC SANTA MARTA	CYPRUS	171.59	19,748	9 CENTRO	02-oct-22	05-oct-22	GRANEL MINERAL	16,808	0	0	60.97	ULLUA SHIPPING S.A. DE C.V.	12
178	1793	UBC SANTA MARTA	CYPRUS	171.59	19,748	9 NORTE	10-oct-22	13-oct-22	GRANEL MINERAL	16,823	0	0	40.73	ULLUA SHIPPING S.A. DE C.V.	13
179	1839	UBC SANTA MARTA	CYPRUS	171.59	19,748	9 NORTE	18-oct-22	21-oct-22	GRANEL MINERAL	16,930	0	0	66.88	ULLUA SHIPPING S.A. DE C.V.	14
180	1899	UBC SANTA MARTA UBC STAVANGER	CYPRUS	171.59	19,748	9 NORTE	25-oct-22	28-oct-22	GRANEL MINERAL	16,977	0	0	46.92	ULLUA SHIPPING S.A. DE C.V.	15
			CYPRUS	171.59	19,748	9 CENTRO	16-sep-22	05-oct-22	CARGA GENERAL	25,166	0	0	235.23	ULLUA SHIPPING S.A. DE C.V.	4
181	1568	UNI HARMONY	HONG KONG	179.97	23,303	16 BAHIA NORTE	05-sep-22	04-oct-22	GRANEL AGRICOLA ES	33,000	0	0	81.58	REPRESENTACIONES MARITIM	1
182	1836	UNITY NORTH	BAHAMAS	179.99	22,385	8 OESTE	17-oct-22	31-oct-22	GRANEL AGRICOLA ES	34,083	0	0	102.35	ADMINISTRADORA MARITIMA T	1
183	1891	UZAVA	ISLAS MARSHALL	195.17	30,667	16 BAHIA NORTE	24-oct-22	01-nov-22	LIQUIDOS	16,960	0	0	42.85	MERITUS HOLDINGS, S.A. DE C	1
184	1703	VALROSSA	MALTA	183.09	29,987	PEMEX PTE	26-sep-22	22-oct-22	COMBUSTIBLE (FLUIDO	24,023	0	0	150.47	REPRESENTACIONES TRANSPA	5
185	1771	VEGA VELA	ISLAS MARSHALL	147.82	9,931	7 S	06-oct-22	07-oct-22	CONTENEDORES CONV	7,654	0	770	23.52	SEAMARITIMA, S.A. DE C.V.	14
186	1764	VICTORIA HIGHWAY	PANAMA	199.98	75,528	1 N	05-oct-22	07-oct-22	AUTOMOVILES	3,875	2,178	0	36.03	ROJAS, VELA Y ASOCIADOS, S.	6
187	1749	VIKING ODESSA	ISLAS MARSHALL	139.98	20,216	6 N	02-oct-22	04-oct-22	AUTOMOVILES	2,464	1,368	0	15.32	MERITUS DE MEXICO, S.A. DE C	9
188	1711	VIRTUOUS STRIKER	ISLE OF MAN	189.99	33,044	8 ESTE	28-sep-22	09-oct-22	GRANEL AGRICOLA ES	45,456	0	0	156.95	NAVESCO S. DE RL. DE CV.	1
189	1694	VOKARIA	ISLAS MARSHALL	199.9	36,551	1 S	24-sep-22	02-oct-22	CARGA GENERAL	5,158	0	0	36.85	REPRESENTACIONES MARITIM	1
190	1746	WISLABORG	HOLANDA	106.98	6,668	17 BAHIA NORTE	02-oct-22	27-oct-22	GRANEL MINERAL	6,157	0	0	83.03	GLOBAL SHIPPING SERVICES, S	2
191	1788	X-PRESS MOY	SINGAPUR	142.99	9,996	13 BAHIA NORTE	09-oct-22	14-oct-22	CONTENEDORES ESPE	2,850	0	296	7.58	REPRESENTACIONES MARITIM	1
192	1715	ZEA SERVANT	HONG KONG	147	11,619	4 SR	28-sep-22	09-oct-22	CARGA GENERAL	2,929	0	0	114.47	REPRESENTACIONES MARITIM	1
<b>192</b>	<b>octubre-2022</b>	<b>Totales</b>		<b>37,357</b>	<b>6,412,298</b>					<b>2,947,117</b>	<b>83,649</b>	<b>112,925</b>	<b>14,107</b>		
		<b>Promedio por buque</b>		<b>194.6</b>	<b>33,397.4</b>					<b>15,350</b>			<b>73.5</b>		
<b>1,792</b>	<b>Enero-octubre-2022</b>	<b>Totales</b>		<b>0</b>	<b>0</b>					<b>28,607,028</b>	<b>724,537</b>	<b>996,699</b>	<b>0</b>		
		<b>Promedio por buque</b>		<b>0.0</b>	<b>0.0</b>					<b>15,964</b>			<b>70.5</b>		



DIRECTORIO  
**ING. ROMEL EDUARDO LEDEZMA ABAROA**  
DIRECTOR GENERAL

Lic. Isaura Rosales Montes  
Subgerente de Operaciones y Almacenes y  
encargada para atender los asuntos de la Gerencia de Operaciones

Ing. Roberto Salazar Loreda  
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. (ICAIVE)
- ✓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 (Depto 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 18 de noviembre de 2022