



# *Puerto de Veracruz*

Movimiento de carga y buques

Diciembre 2004

Y acumulado enero-diciembre de 2004



## INDICE

<b>SECCIONES.....</b>	<b>PAGINA(S)</b>
-----------------------	------------------

---

### **I. RESÚMENES**

RESUMEN DEL MES, ACUMULADOS Y COMPARATIVOS 2003-2004.....	6
RESUMEN DEL MOVIMIENTO ACUMULADO. PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LOS BUQUES .....	7
COMENTARIOS .....	8-10

### **II. MOVIMIENTO DE CARGA Y BUQUES**

POR MUELLE (DEL MES).....	12
POR MUELLE (ACUMULADO) .....	13
POR TIPO DE CARGA (DEL MES) .....	14
POR TIPO DE CARGA (ACUMULADO) .....	15
MOVIMIENTO DE CONTENEDORES POR TERMINAL Y POR CÍA OPERADORA (DEL MES).....	16
MOVIMIENTO DE CONTENEDORES POR TERMINAL Y POR CÍA OPERADORA (ACUMULADO).....	17

### **III. CUADROS COMPARATIVOS 2003/2004, Y ENTRE CÍAS OPERADORAS Y TERMINALES CONCESIONADAS**

#### COMPARATIVOS 2003-2004:

• DEL MOVIMIENTO MENSUAL DE CARGA Y BUQUES .....	19
• DEL MOVIMIENTO MENSUAL DE CONTENEDORES.....	20
• DEL RENDIMIENTO POR TIPO DE CARGA (DEL MES) .....	21
• DEL RENDIMIENTO POR TIPO DE CARGA (ACUMULADO).....	22
• DE PRODUCTOS SIGNIFICANTES DE IMPORTACIÓN (DEL MES).....	23
• DE PRODUCTOS SIGNIFICANTES DE EXPORTACIÓN (DEL MES) .....	24
• DE PRODUCTOS SIGNIFICANTES DE CABOTAJE (DEL MES).....	25



## INDICE

### SECCIONES..... PAGINA(S)

---

• DE PRODUCTOS SIGNIFICANTES DE IMPORTACIÓN (ACUMULADO) .....	26
• DE PRODUCTOS SIGNIFICANTES DE EXPORTACIÓN (ACUMULADO) .....	27
• DE PRODUCTOS SIGNIFICANTES DE CABOTAJE (ACUMULADO) .....	28

PARTICIPACIÓN POR EMPRESA OPERADORA Y/O TERMINAL (DEL MES) .....	29
PARTICIPACIÓN POR EMPRESA OPERADORA Y/O TERMINAL (ACUMULADO) .....	30

### **IV. RENDIMIENTOS**

COMPARATIVO POR EMPRESA DE LOS RENDIMIENTOS POR TIPO DE CARGA (MES) .....	32
COMPARATIVO POR EMPRESA DE LOS RENDIMIENTOS POR TIPO DE CARGA (ACUMULADO) .....	33

### **V. GRÁFICAS REPRESENTATIVAS**

Datos enero-diciembre de:

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA CARGA POR SU TIPO, COMPARATIVO 2003/2004 .....	35
MOV. MENSUAL POR TIPO DE CARGA .....	36
RENDIMIENTOS POR TIPO DE CARGA, COMPARATIVO 2003/2004 .....	37
DATOS COMPARATIVOS ENTRE EMPRESAS OPERADORAS Y TERMINALES CONCESIONADAS .....	38
OCCUPACIÓN DE MUELLES, COMPARATIVO 2003/2004 .....	39
RENDIMIENTOS TON/DÍA BUQUE EN MUELLE, COMPARATIVO 2003/2004 .....	40
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL TIEMPO DE FONDEO DE BUQUES POR TIPO DE CARGA .....	41
TIEMPOS Y CAUSAS DEL FONDEO DE BUQUES POR MUELLE .....	42
FRECUENCIA Y DURACIÓN DEL FONDEO .....	43
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL TIEMPO DE ESTADÍA EN PUERTO DE BUQUES POR TIPO DE CARGA .....	44

---



## INDICE

SECCIONES.....	PAGINA(S)
----------------	-----------

---

### VI. RELACION DE BUQUES OPERADOS, Y FONDEOS DE BARCOS.

SERVICIO DE REMOLQUE (DATOS DEL MES) .....	46
SERVICIO DE REMOLQUE (ACUMULADO) .....	47
TIEMPO DE FONDEO DE BUQUES POR TIPO DE CARGA (DATOS DEL MES) .....	48
TIEMPO DE FONDEO DE BUQUES POR TIPO DE CARGA (ACUMULADO) .....	49
TIEMPO DE FONDEO DE BUQUES POR MUELLE (DATOS DEL MES) .....	50
TIEMPO DE FONDEO DE BUQUES POR MUELLE (ACUMULADO) .....	51
RELACIÓN DE BUQUES OPERADOS DURANTE EL 2004 .....	52-58
DIRECTORIO .....	59



# Movimiento Portuario

Enero-diciembre 2004

## I. Resúmenes.



RESUMEN ESTADISTICO DEL MOVIMIENTO DE CARGA Y PRODUCTIVIDAD  
CORRESPONDIENTE AL MES DE DICIEMBRE DE 2004

CONCEPTO		MES DEL	MISMO MES	%	MES	%		ACUMULADOS			
		REPORTE	AÑO ANTERIOR		ANTERIOR			ENERO - DICIEMBRE	INCR.	DIFERENCIA	
		DICIEMBRE 2004	DICIEMBRE 2003		NOVIEMBRE 2004			2004	2003	%	
<b>BUQUES OPERADOS [1]</b>		<b>145</b>	<b>126</b>	<b>15.1</b>	<b>121</b>	<b>19.8</b>		<b>1,505</b>	<b>1,576</b>	<b>-4.5</b>	<b>-71</b>
<b>TONELAJE MANEJADO [2]</b>		<b>1,528,182</b>	<b>1,482,367</b>	<b>3.1</b>	<b>1,405,707</b>	<b>8.7</b>		<b>16,127,185</b>	<b>16,255,876</b>	<b>-0.8</b>	<b>-128,691</b>
Importacion		1,282,337	1,278,342	0.3	1,158,156	10.7		13,137,065	13,606,847	-3.5	-469,782
Exportacion		231,400	204,025	13.4	233,052	-0.7		2,882,221	2,639,015	9.2	243,205
Cabotaje		14,445	0	* *	14,500	-0.4		107,899	10,014	977.5	97,885
<b>POR TIPO DE CARGA [2]</b>		<b>1,528,182</b>	<b>1,482,367</b>	<b>3.1</b>	<b>1,405,707</b>	<b>8.7</b>		<b>16,127,185</b>	<b>16,255,876</b>	<b>-0.8</b>	<b>-128,691</b>
Gral. Suelta [3]		127,184	111,868	13.7	106,940	18.9		1,195,406	1,348,284	-11.3	-152,879
Gral. Contenerizada [2]		465,936	420,668	10.8	506,347	-8.0		5,562,593	5,227,330	6.4	335,262
Granel Mineral		285,004	174,430	63.4	164,837	72.9		2,457,761	2,129,890	15.4	327,871
Granel Agricola		490,456	614,709	-20.2	507,363	-3.3		5,204,957	6,081,880	-14.4	-876,924
Fluidos		96,242	111,705	-13.8	56,627	70.0		1,006,440	810,864	24.1	195,575
Vehiculos (ton)		63,360	48,986	29.3	63,594	-0.4		700,029	657,626	6.4	222,030
<b>Vehiculos automotores (Unid.)</b>		<b>45,028</b>	<b>42,067</b>	<b>7.0</b>	<b>43,871</b>	<b>2.6</b>		<b>483,244</b>	<b>488,474</b>	<b>-1.1</b>	<b>-5,230</b>
<b>CONTENEDORES (TEUS)</b>		<b>50,264</b>	<b>45,172</b>	<b>11.3</b>	<b>53,826</b>	<b>-6.6</b>		<b>591,736</b>	<b>571,867</b>	<b>3.5</b>	<b>19,869</b>
Zona I (Term. NO especializada)		8,190	7,741	5.8	9,330	-12.2		87,272	78,058	11.8	9,214
Zona II (Terminal Especializada)		42,074	37,431	12.4	44,496	-5.4		504,464	493,809	2.2	10,655
No. de Buques (Zona I)		14	18	-22.2	17	-17.6		188	203	-7.4	-15
No. de Buques (Zona II)		35	26	34.6	30	16.7		359	373	-3.8	-14
<b>CRUCEROS</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>* *</b>		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>700.0</b>	<b>7</b>
Pasajeros en transito.		1,309	1909	-31.4	0	* *		9,971	1,909	422.3	8,062
<b>RENDIMIENTOS (ton/hbo)</b>											
Contenedores (Term. Especializada) [4]		74.7	72.6	2.9	72.9	2.5		79.4	79.9	-0.6	0
Contenedores (Term. No Esp.) [4] [5]		30.3	24.8	21.9	33.2	-8.9		31.7	29.3	8.3	2
Gral. fraccionada		---	41.7	-100.0	---	* *		42.7	62.7	-32.0	-20
Gral. Unitizada		152.0	91.4	66.4	234.5	-35.2		161.0	148.3	8.6	13
Granel Mineral Semimecanizado.		236.0	163.8	44.1	243.7	-3.1		227.7	211.0	7.9	17
Granel Mineral Mecanizado		---	---	* *	---	* *		---	---	* *	0
Granel Agricola Semimec.		163.5	146.8	11.3	232.8	-29.8		183.7	183.0	0.4	1
Granel Agricola Mecanizado		483.0	463.1	4.3	535.8	-9.9		504.6	421.0	19.9	84
Fluidos		265.0	308.6	-14.1	210.4	26.0		232.8	252.9	-7.9	-20
Vehiculos automotores [4]		117.6	107.9	9.0	83.2	41.4		107.0	108.2	-1.1	-1

OBSERVACIONES:

[1] INCLUYE CRUCEROS

[3] NO INCLUYE TONS. DE VEHICULOS

[2] INCLUYE TARAS Y PESO DE VAC [4] UNID / Hr-BUQUE EN OPERACION.

[5] CONSIDERA EL RENDIMIENTO SOLO SI TRANSPORTA  
MAS DEL 50% DE CARGA CONTENERIZADA.

\*\* DATOS NO COMPARABLES.

--- NO EXISTE EL DATO.



**Principales características de los buques atendidos por tipo de carga**  
**Enero-diciembre**

BUQUES CON (TIPO DE CARGA)	BUQUES	TONELAJE		CONTENEDORES (cajas)		TON. DE REG. BRUTO (TRB)		ESLORA (M)		ESTADIA (HRS)		RENDIMIENTO ton/ Hr-Buq.	
		PRODUCTOS	ATENDIDOS	TOTAL	PROMEDIO POR BUQUE	TOTAL	PROMEDIO POR BUQUE	TOTAL	PROMEDIO POR BUQUE	TOTAL	PROMEDIO POR BUQUE		
<b>C. Gral Suelta</b>	<b>464</b>	<b>1,904,963</b>	<b>4,106</b>	<b>2,527</b>		<b>5</b>	<b>10,980,447</b>	<b>23,665</b>	<b>72,075</b>	<b>156</b>	<b>24,642.3</b>	<b>53.3</b>	<b>161.7</b>
Automoviles	205	705,247	3,440	17	0	8,214,758	40,072	36,979	180	6,007.2	29.4	161.8	
Acero	70	408,102	5,830	1,459	21	1,224,325	17,490	11,844	169	2,631.6	37.6	293.3	
Tubo	103	347,222	3,371	16	0	543,885	5,280	10,985	108	10,428.6	101.2	50.6	
Aluminio	25	145,654	5,826	0	0	223,359	8,934	3,386	135	1,615.6	64.6	120.7	
Postes de madera	10	102,417	10,242	32	3	170,192	17,019	1,683	168	993.8	110.4	118.9	
Cobre	16	87,316	5,457	99	6	198,508	12,407	2,389	149	824.7	51.5	146.5	
Maquinaria	10	18,013	1,801	67	7	131,736	13,174	1,351	135	720.0	72.0	126.3	
Madera	3	9,088	3,029	0	0	33,913	11,304	450	150	144.7	48.2	71.7	
harina de trigo	1	2,009	2,009	0	0	1,933	1,933	80	80	105.9	105.9	42.7	
<b>Granel Agricola</b>	<b>178</b>	<b>5,204,957</b>	<b>29,241</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,767,515</b>	<b>21,166</b>	<b>32,230</b>	<b>181</b>	<b>24,061.7</b>	<b>136.7</b>	<b>443.8</b>	
Maiz	66	2,149,379	32,566	0	0	1,498,116	22,699	12,090	183	8,871.5	136.5	396.2	
Sorgo	28	885,867	31,638	0	0	587,510	20,983	5,106	182	3,308.1	118.1	572.3	
Soya	24	774,440	32,268	0	0	543,341	22,639	4,387	183	3,275.3	142.4	526.3	
Trigo	24	748,693	31,196	0	0	491,145	20,464	4,277	178	3,113.8	129.7	476.5	
Arroz	15	342,586	22,839	0	0	250,332	16,689	2,549	170	2,294.5	153.0	339.1	
Sem. De canola	12	248,863	20,739	0	0	225,436	18,786	2,244	187	2,142.8	178.6	267.2	
Salvado de trigo	8	52,187	6,523	0	0	153,039	19,130	1,394	174	848.8	106.1	84.9	
Grano seco	1	2,943	2,943	0	0	18,596	18,596	183	183	207.1	207.1	43.0	
<b>Granel Mineral</b>	<b>162</b>	<b>2,464,076</b>	<b>15,210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,962,679</b>	<b>12,115</b>	<b>22,137</b>	<b>137</b>	<b>20,369.2</b>	<b>126.5</b>	<b>226.3</b>	
Fertilizantes	68	833,203	12,253	0	0	726,993	10,691	9,589	141	9,754.5	145.6	146.7	
Chatarra	39	673,740	17,275	0	0	545,880	13,997	5,310	136	3,796.3	97.3	311.0	
Pet coke	40	595,916	14,898	0	0	404,825	10,121	4,655	116	4,099.4	102.5	253.7	
Arrabio	8	203,240	25,405	0	0	158,533	19,817	1,382	173	1,272.3	159.0	221.0	
Briqueta de fierro	5	127,742	25,548	0	0	104,946	20,989	906	181	878.5	175.7	198.0	
Fierro esponja	1	24,244	24,244	0	0	17,842	17,842	189	189	225.3	225.3	181.5	
Manganeso	1	5,993	5,993	0	0	3,660	3,660	106	106	343.1	343.1	21.1	
<b>Liquidos</b>	<b>146</b>	<b>1,006,440</b>	<b>6,893</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,450,014</b>	<b>9,932</b>	<b>19,562</b>	<b>134</b>	<b>6,039.1</b>	<b>41.4</b>	<b>232.5</b>	
Ac. Vegetal	51	431,977	8,470	0	0	380,067	7,452	6,347	124	2,370.0	46.5	221.6	
Sebo	19	171,031	9,002	0	0	189,937	9,997	2,566	135	1,078.5	56.8	230.4	
Melaza	8	86,300	10,787	0	0	76,239	9,530	1,072	134	445.9	55.7	252.4	
Alkilbenceno	24	83,951	3,498	0	0	363,321	15,138	3,834	160	721.9	30.1	252.1	
Grasa amarilla	7	59,972	8,567	0	0	50,801	7,257	872	125	280.8	40.1	196.7	
Alcohol	11	45,534	4,139	0	0	166,375	15,125	1,673	152	316.0	28.7	207.1	
Monomero de estireno	6	35,764	5,961	0	0	75,963	12,661	711	119	173.7	28.9	286.1	
Ortoxileno	2	21,904	10,952	0	0	12,664	6,332	235	118	84.9	42.5	320.9	
Butilo	1	14,671	14,671	0	0	6,332	6,332	117	117	55.0	55.0	351.4	
Vinil acetato	2	14,598	7,299	0	0	14,184	7,092	248	124	81.3	40.6	223.8	
Acetona	8	14,020	1,752	0	0	56,774	7,097	974	122	140.8	17.6	180.2	
Sosa	2	11,786	5,893	0	0	20,075	10,038	287	144	70.5	35.3	209.5	
Prod. Quim.	3	8,894	2,965	0	0	23,098	7,699	378	126	183.3	61.1	321.1	
Metil	2	4,037	2,019	0	0	14,184	7,092	248	124	36.8	18.4	185.6	
Ac. De pescado	0	1,999	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0.0	0.0	201.6	
<b>Cruceros</b>	<b>8</b>	<b>9,971p</b>	<b>1,246p</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>453,295</b>	<b>56,662</b>	<b>1,856</b>	<b>232</b>	<b>85.3</b>	<b>10.7</b>	<b>0.0</b>	
<b>CONTENEDORES</b>	<b>547</b>	<b>5,546,749</b>	<b>10,140</b>	<b>373,008</b>	<b>682</b>	<b>12,269,372</b>	<b>22,430</b>	<b>100,508</b>	<b>184</b>	<b>8,873.5</b>	<b>16.2</b>	<b>72.6</b>	
CONTS_No esp.	188	878,933	4,675	52,822	281	1,461,386	7,773	23,424	125	2,911.2	15.5	31.7	
CONTs_Espec.	359	4,667,757	13,002	320,186	892	10,807,986	30,106	77,084	215	5,962.3	16.6	79.4	
<b>TOTALES *</b>	<b>1,505</b>	<b>16,127,185</b>	<b>10,716</b>	<b>375,535</b>	<b>250</b>	<b>30,883,322</b>	<b>20,520</b>	<b>248,368</b>	<b>165</b>	<b>84,055.0</b>	<b>56.0</b>	<b>569.8</b>	

NOTA: Los productos señalados en la relación corresponden al los transportados como cargamentos homogeneos o al mas significante del cargamento del buque.

\* EL MOVIMIENTO TOTAL DE CARGA INCLUYE LA CARGA CONTENERIZADA CON LA TARA DE LOS CONTENEDORES.

p : pasajeros en transito



## Comentarios

---

### MOVIMIENTO DE CARGA DURANTE EL PERÍODO ENERO-DICIEMBRE 2004.

Durante el 2004 el movimiento total de carga asciende a **16'127,185** toneladas, 0.8 % menos que el movimiento registrado en 2003. Esto debido principalmente a la baja del 14.4% en la importación de ganeles agrícolas y 11.3% en la carga general suelta.

En cuanto al número de buques se atendieron un total de **1,505**, (entre ellos 8 cruceros con 9,971 pasajeros en tránsito) esto es, 4.5% menos que en el 2003. La diferencia entre el descenso en buques y en tonelajes es producto del incremento en el cargamento medio por buque, el cual ha aumentado en un 4.5% con respecto al registrado en 2003. Ya que en aquel año se tuvo un promedio de 10,314 ton/buque; y en 2004 se alcanzó un promedio de 10,773 ton/buque.

Los diferentes tipos de carga manejados y sus principales variaciones observadas son las siguientes:

- La **carga general suelta** alcanzó un total de **1'195,406** toneladas (sin incluir vehículos automotores), movimiento inferior en 11.3% al manejado durante el 2003. Esta baja la determina la disminución de 7.4% en la importación de acero, derivado del incremento en la producción nacional; además de la baja del 3.7% en la exportación de tubo de acero.
- Los **vehículos automotores** medidos en toneladas registran un total de **700,029** con un incremento de 6.4%, esto es producto del incremento en el tonelaje promedio por unidad, ya que en 2003 este ascendía a 1.346 ton/unidad, mientras que en 2004 fue de 1.449 ton/unidad, es decir, 7.6% más, a pesar del número de unidades el cual descendió en 1.1%. Lo que refleja que en 2004 se manejaron mayor cantidad de unidades consideradas como grandes, tales como pickups, camiones y chassis, entre otros.
- En cuanto a la **carga general contenerizada** se movieron **5'592,593** toneladas (incluyendo la tara de los contenedores), esto es, 6.4% más que en el año de 2003. El incremento en la terminal no especializada es de 11.8%, mientras que en la terminal especializada fue de 2.2%. Ambos incrementos son producto de la cada vez mayor contenerización de cargas que antaño se movían como cargas sueltas; y a las mejoras en la infraestructura atraque, así como profundidades mayores en dársenas que permiten la atención de buques con mayor calado y por lo tanto con más cantidad de contenedores por escala.
- En **granel mineral** se manejaron **2'457,761** toneladas. Registrándose un incremento del 15.4% con relación al mismo período del 2003. Este aumento es derivado del incremento de: 43.7% en la importación de pet-coke, 10.2% en la importación de chatarra, 30.9% en la importación de arrabio y 11.2% en la importación de fertilizantes; además de la entrada en cabotaje de 107,899 toneladas de pet-coke procedentes de Altamira.



## Comentarios

- Los **graneles agrícolas** alcanzaron un total de **5'204,957** toneladas. Volumen inferior en 14.4% con relación al manejado en 2003, derivado principalmente al efecto del incremento en los fletes marítimos y a la elección temporal de transporte terrestre para cubrir la demanda.
- En **Fluidos** se manejaron **1'006,440** toneladas, registrándose un incremento del 24.1% con relación al mismo período del 2003. Este aumento es más significativo en la exportación de melaza, la cual aumentó en 81.9% con relación al 2003; además de la importación de grasas de origen animal, como sebo y aceite de pescado, que en suma ambos registran una alza del 29.8%.
- Con respecto al movimiento de **contenedores**, en el 2004 se registra un total de **591,736** TEU's, con un incremento del **3.5%** respecto del año anterior. En cuanto al número de TEU's adicionales, el aumento más significativo lo registra la terminal especializada de ICAVE con 10,655 TEU's más que en 2003, lo que representa el 2.2%. Mientras que en la terminal no especializada se registra un incremento del 11.8% con 9,214 TEU's más que en 2003.
- En cuanto al movimiento de **vehículos automotores** medidos en unidades en 2004 se registró un total de **483,244**, observándose un descenso del 1.1%. La exportación es la que registra la baja más importante, ya que se exportaron 24,999 unidades menos que en 2003, esto es, 10.7%. Sin embargo, la importación registró un incremento del 7.8%, con 19,769 unidades más que en el 2003.

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

**A. En tráfico de altura:**

- Las **importaciones** alcanzaron un total de **13'137,065** toneladas, 3.5% menos que en 2003. Este descenso está relacionado con la importación de granel agrícola, por causas mencionadas en líneas arriba.
- Las **Exportaciones** registraron un incremento del 9.2% al mover **2'882,221** toneladas. Mostrando marcados incrementos en melaza con 81.9% y la carga contenerizada con 10.8%.

**B. En tráfico de cabotaje:**

Durante el 2004 se registra la entrada de 107,899 toneladas de pet-coke procedentes del puerto de Altamira, movimiento que se da por primera vez y que conforma el movimiento total de cabotaje del 2004. Mientras que en el 2003 se registraron de entrada 9,913 toneladas maíz procedentes de Topolobampo, además de la salida de 101 toneladas en casas prefabricadas con destino a la sonda de Campeche. Por lo que en suma en 2003 solo se movieron 10,014 toneladas de cabotaje, mientras que en 2004 se manejaron 107,899 toneladas, es decir, 977.5% más.



## Comentarios

### PRODUCTIVIDAD (TON/HBO) EN EL MANEJO DE CARGA DURANTE ENERO-DICIEMBRE DEL 2004.

En cuanto a la productividad en las operaciones de carga y descarga de mercancías de los buques se observó lo siguiente:

- En carga **general unitizada** se registró un promedio de 161 toneladas/hora-buque en operación (THBO), 8.6% más del registrado en 2003. Con relación al POA se registra un incremento de 0.6%. Esto debido a que los cargamentos de este tipo de carga son cada vez más homogéneos, lo que permite ser atendidos con mayor rapidez.
- El **granel mineral** ha tenido un incremento del 8.3% con relación al 2003 al registrar un promedio de 227.7 THBO, y con relación al POA es 5.9% superior, principalmente en el manejo de fertilizantes, chatarra y pet-coke, productos donde se han tenido mejoras en la logística de almacenamiento y desalojo permitiendo aumentos significativos en los ritmos de descarga de buque.
- El **granel agrícola mecanizado** alcanzó un rendimiento promedio de 504.6 THBO, 19.9% más que el 2003, y con relación al POA este incremento fue del 17.3%. Derivado principalmente de una mejor coordinación entre la API, terminales y empresas ferroviarias para el desalojo más expedito de la carga.
- Los **fluidos** tuvieron un descenso en el rendimiento del 6.6 % con relación al 2003, mientras que con respecto al POA registra una baja de 16.9% con un promedio en el 2004 de 232.8 THBO. Este descenso es derivado del manejo de un número mayor de productos transportados en un mismo buque, lo que trae como consecuencia más tiempos de demoras en la operación por maniobras de conexión, desconexión y limpieza de líneas durante la descarga.
- En el **granel agrícola semimecanizado** registró un rendimiento similar al de 2003 de 183.7 THBO , mientras que comparado en el POA es menor en 20.1%. Esto además de la demoras presentadas por mal tiempo, fallas de equipo y falta transporte a costado de buque; es también producto del descenso en el manejo de este tipo de carga bajo la modalidad semimecanizada, ya que la tendencia es la utilización de terminales especializadas.
- En cuanto al rendimiento en el manejo de **vehículos** rodantes, la productividad registra un promedio de 107.0 Unidades/hr-buque en operación, lo que representa un 1.1 % menos que en el 2003. Con respecto al POA, se tiene una baja del 0.9%. La causa principal de este ligero descenso es derivada del incremento en el tamaño y peso de las unidades. En 2003 el promedio era de 1.34 toneladas/Unidad mientras que en 2004 se incrementó en 7.6%.



## Movimiento Portuario

Enero-diciembre 2004

# II. Movimiento de carga.



## MOVIMIENTO DE CARGA POR MUELLE

PERIODO: DICIEMBRE DE 2004

NOMBRE DE LA TERMINAL O MUELLE	A L T U R A				C A B O T A J E				T O T A L	
	BUQ.	IMP.	EXP.	TOTAL	BUQ.	ENT.	SAL.	TOTAL	BUQ.	TONS.
1	13	16,766	26,998	43,764	0	0	0	0	13	43,764
2	11	109,534	7,298	116,832	0	0	0	0	11	116,832
4	14	198,203	379	198,582	2	9,679	0	9,679	16	208,261
6	15	279,199	12,239	291,438	1	4,766	0	4,766	16	296,204
7	30	149,858	47,358	197,216	0	0	0	0	30	197,216
<b>CEMENTOS</b>	8	68,461	0	68,461	0	0	0	0	8	68,461
Espigon O. ( líquidos)	9	52,382	0	52,382	0	0	0	0	9	52,382
Espigon E. ( granos)	6	162,072	0	162,072	0	0	0	0	6	162,072
Terminal. Esp. De Contenedores	35	245,862	137,128	382,990	0	0	0	0	35	382,990
MUELLE T (CRUCEROS)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<b>S U B T O T A L</b>	<b>142</b>	<b>1,282,337</b>	<b>231,400</b>	<b>1,513,737</b>	<b>3</b>	<b>14,445</b>	<b>0</b>	<b>14,445</b>	<b>145</b>	<b>1,528,182</b>
PEMEX	0	0	0	0	4	52,752	0	52,752	4	52,752
<b>T O T A L</b>	<b>142</b>	<b>1,282,337</b>	<b>231,400</b>	<b>1,513,737</b>	<b>7</b>	<b>67,197</b>	<b>0</b>	<b>67,197</b>	<b>149</b>	<b>1,580,934</b>



## MOVIMIENTO DE CARGA POR MUELLE

PERIODO: ENERO - DICIEMBRE DE 2004

NOMBRE DE LA TERMINAL O MUELLE	A L T U R A				C A B O T A J E				T O T A L	
	BUQ.	IMP.	EXP.	TOTAL	BUQ.	ENT.	SAL.	TOTAL	BUQ.	TONS.
1	98	215,090	229,365	444,455	0	0	0	0	98	444,455
2	139	973,699	90,320	1,064,019	2	9,610	0	9,610	141	1,073,629
4	150	1,690,660	71,073	1,761,733	5	23,874	0	23,874	155	1,785,607
6	174	2,836,393	143,447	2,979,840	11	74,415	0	74,415	185	3,054,255
7	344	1,363,899	573,154	1,937,053	0	0	0	0	344	1,937,053
CEMENTOS	73	451,826	134,632	586,458	0	0	0	0	73	586,458
Espigón O. (líquidos)	63	360,630	7,158	367,788	0	0	0	0	63	367,788
Espigón E. (granos)	75	2,188,280	0	2,188,280	0	0	0	0	75	2,188,280
Terminal. Esp. De Contenedores	363	3,056,587	1,633,072	4,689,659	0	0	0	0	363	4,689,659
MUELLE T (CRUCEROS)	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0
<b>S U B T O T A L</b>	<b>1,487</b>	<b>13,137,065</b>	<b>2,882,221</b>	<b>16,019,285</b>	<b>18</b>	<b>107,899</b>	<b>0</b>	<b>107,899</b>	<b>1,505</b>	<b>16,127,185</b>
PEMEX	0	0	0	0	52	534,313	0	534,313	52	534,313
<b>T O T A L</b>	<b>1,487</b>	<b>13,137,065</b>	<b>2,882,221</b>	<b>16,019,285</b>	<b>70</b>	<b>642,212</b>	<b>0</b>	<b>642,212</b>	<b>1,557</b>	<b>16,661,498</b>



## MOVIMIENTO POR TIPO DE CARGA

PERIODO: DICIEMBRE DE 2004

TIPO DE CARGA	ALTURA			CABOTAJE			TOTAL	
	BUQUES	IMPORTACION	EXPORTACION	BUQUES	ENTRADA	SALIDA	BUQUES	TONELAJE
<b>CARGA GENERAL</b>	<b>94</b>	<b>425,080</b>	<b>231,400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>656,480</b>
Fraccionada	0	0	0	0	0	0	0	0
Unitizada	45	131,372	59,172	0	0	0	45	190,544
Contenerizada	49	293,708	172,228	0	0	0	49	465,936
<b>GRANEL MINERAL</b>	<b>12</b>	<b>270,559</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>14,445</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>285,004</b>
Semimecanizado	12	270,559	0	3	14,445	0	15	285,004
Mecanizado	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>GRANEL AGRICOLA</b>	<b>19</b>	<b>490,456</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>490,456</b>
Semimecanizado	6	109,324	0	0	0	0	6	109,324
Mecanizado	13	381,132	0	0	0	0	13	381,132
<b>FLUIDOS</b>	<b>16</b>	<b>96,242</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>96,242</b>
<b>CRUCEROS</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>S U B T O T A L</b>	<b>142</b>	<b>1,282,337</b>	<b>231,400</b>	<b>3</b>	<b>14,445</b>	<b>0</b>	<b>145</b>	<b>1,528,182</b>
MOV. DE PEMEX	0	0	0	4	52,752	0	4	52,752
<b>T O T A L</b>	<b>142</b>	<b>1,282,337</b>	<b>231,400</b>	<b>7</b>	<b>67,197</b>	<b>0</b>	<b>149</b>	<b>1,580,934</b>

\* Incluye Taras de conts . llenos y peso de Conts. vacios.



## MOVIMIENTO POR TIPO DE CARGA

PERIODO: ENERO - DICIEMBRE DE 2004

TIPO DE CARGA	ALTURA			CABOTAJE			TOTAL	
	BUQUES	IMPORTACION	EXPORTACION	BUQUES	ENTRADA	SALIDA	BUQUES	TONELAJE
<b>CARGA GENERAL</b>	<b>1,011</b>	<b>4,717,597</b>	<b>2,740,431</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,011</b>	<b>7,458,027</b>
Fraccionada	1	2,009	0	0	0	0	1	2,009
Unitizada	463	1,177,213	716,212	0	0	0	463	1,893,426
Contenerizada	547	3,538,374	2,024,218	0	0	0	547	5,562,593
<b>GRANEL MINERAL</b>	<b>144</b>	<b>2,349,862</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>107,899</b>	<b>0</b>	<b>162</b>	<b>2,457,761</b>
Semimecanizado	144	2,349,862	0	18	107,899	0	162	2,457,761
Mecanizado	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>GRANEL AGRICOLA</b>	<b>178</b>	<b>5,204,957</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>178</b>	<b>5,204,957</b>
Semimecanizado	47	1,050,806	0	0	0	0	47	1,050,806
Mecanizado	131	4,154,151	0	0	0	0	131	4,154,151
<b>FLUIDOS</b>	<b>146</b>	<b>864,650</b>	<b>141,790</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>146</b>	<b>1,006,440</b>
<b>CRUCEROS</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
<b>S U B T O T A L</b>	<b>1,487</b>	<b>13,137,065</b>	<b>2,882,221</b>	<b>18</b>	<b>107,899</b>	<b>0</b>	<b>1,505</b>	<b>16,127,185</b>
MOV. DE PEMEX	0	0	0	52	534,313	0	52	534,313
<b>T O T A L</b>	<b>1,487</b>	<b>13,137,065</b>	<b>2,882,221</b>	<b>70</b>	<b>642,212</b>	<b>0</b>	<b>1,557</b>	<b>16,661,498</b>

\* Incluye Taras de conts. llenos y peso de conts. vacíos.

nota 2: No se incluyen cruceros



**MOVIMIENTO DE CONTENEDORES POR CIA. OPERADORA  
Y POR TERMINAL**

PERIODO: DICIEMBRE DE 2004

TERMINAL (empresa)							TOTAL CAJAS				TOTAL		
	TEU'S LLENOS			TEU'S VACIOS			IMPORTACION		EXPORTACION				
	IMP.	EXP.	SUMA	IMP.	EXP.	SUMA	20'	40'	20'	40'	CAJAS	TEU'S	TONS.
Term. No especializada	3,677	2,669	6,346	526	1,318	1,844	1,069	1,567	1,011	1,488	5,135	8,190	84,697.2
CICE	3,660	2,669	6,329	526	1,318	1,844	1,052	1,567	1,011	1,488	5,118	8,173	84,697.2
CPV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
SSA	17	0	17	0	0	0	17	0	0	0	17	17	0.0
Term. Especializada	20,561	9,011	29,572	44	12,458	12,502	5,103	7,751	5,615	7,927	26,396	42,074	381,238.6
ICAVE	20,561	9,011	29,572	44	12,458	12,502	5,103	7,751	5,615	7,927	26,396	42,074	381,238.6
TOTAL	24,238	11,680	35,918	570	13,776	14,346	6,172	9,318	6,626	9,415	31,531	50,264	465,935.8



**MOVIMIENTO DE CONTENEDORES POR CIA. OPERADORA  
Y POR TERMINAL**

PERIODO: ENERO - DICIEMBRE DE 2004

TERMINAL (empresa)	TEU'S LLENOS			TEU'S VACIOS			TOTAL CAJAS				TOTAL		
	IMP.	EXP.	SUMA	IMP.	EXP.	SUMA	20'	40'	20'	40'	CAJAS	TEU'S	
													TONELADAS
Term. No especializada	36,462	29,319	65,781	7,542	13,949	21,491	11,678	16,163	11,748	15,760	55,349	87,272	897,884.7
CICE	36,405	29,319	65,724	7,540	13,949	21,489	11,659	16,143	11,748	15,760	55,310	87,213	897,290.0
CPV	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3.3
SSA	56	0	56	2	0	2	18	20	0	0	38	58	591.3
Term. Especializada	250,280	104,043	354,323	2,565	147,576	150,141	67,313	92,766	68,595	91,512	320,186	504,464	4,664,708.0
ICAVE	250,280	104,043	354,323	2,565	147,576	150,141	67,313	92,766	68,595	91,512	320,186	504,464	4,664,708.0
<b>TOTAL</b>	<b>286,742</b>	<b>133,362</b>	<b>420,104</b>	<b>10,107</b>	<b>161,525</b>	<b>171,632</b>	<b>78,991</b>	<b>108,929</b>	<b>80,343</b>	<b>107,272</b>	<b>375,535</b>	<b>591,736</b>	<b>5,562,592.6</b>



## Movimiento Portuario

Enero-diciembre 2004

# III. Comparativos 2003-2004.



## MOVIMIENTO MENSUAL DE CARGA

COMPARATIVO 2003-2004

PERIODO: ENERO - DICIEMBRE

MES	2003		2004		DIFERENCIA		% COMPARATIVO 2003-2004	
	BUQUES	TONELAJE	BUQUES	TONELAJE	BUQUES	TONELAJE	BUQUES	TONELAJE
ENERO	144	1,247,783	116	1,242,410	-28	-5,373	-	19.4%
FEBRERO	111	1,055,271	115	1,068,008	4	12,736	+	3.6%
MARZO	141	1,226,986	120	1,337,041	-21	110,055	-	14.9%
ABRIL	133	1,465,483	127	1,420,732	-6	-44,751	-	4.5%
MAYO	140	1,509,724	127	1,372,915	-13	-136,809	-	9.3%
JUNIO	133	1,342,520	128	1,407,483	-5	64,962	-	3.8%
JULIO	143	1,500,567	118	1,354,540	-25	-146,027	-	17.5%
AGOSTO	131	1,345,169	119	1,277,514	-12	-67,655	-	9.2%
SEPTIEMBRE	121	1,221,502	123	1,182,236	2	-39,266	+	1.7%
OCTUBRE	136	1,493,062	146	1,530,417	10	37,355	+	7.4%
NOVIEMBRE	117	1,365,442	121	1,405,707	4	40,265	+	3.4%
DICIEMBRE	126	1,482,367	145	1,528,182	19	45,816	+	15.1%
ACUM. ENE- DICIEMBRE	1,576	16,255,876	1,505	16,127,185	-71	-128,691	-	4.5%
								0.8%

NOTA: No se incluyen cruceros.



## MOVIMIENTO MENSUAL DE CONTENEDORES

COMPARATIVO 2003-2004

PERIODO: ENERO - DICIEMBRE DE 2004

MES	2003			2004			DIFERENCIA			% COMPARATIVO 2003-2004		
	CONTS.	TEU'S	TONS.	CONTS.	TEU'S	TONS.	CONTS.	TEU'S	TONS.	CONTS.	TEU'S	TONS.
ENERO	27,672	43,005	366,238	29,896	47,689	401,715	2,224	4,684	35,477	+ 8.0	+ 10.9	+ 9.7
FEBRERO	25,937	40,673	375,855	28,286	44,382	444,508	2,349	3,709	68,653	+ 9.1	+ 9.1	+ 18.3
MARZO	31,839	49,801	453,400	29,643	46,927	441,162	-2,196	-2,874	-12,237	- 6.9	- 5.8	- 2.7
ABRIL	29,504	46,504	438,325	30,413	47,821	470,407	909	1,317	32,082	+ 3.1	+ 2.8	+ 7.3
MAYO	34,085	53,440	489,691	32,476	51,222	504,383	-1,609	-2,218	14,692	- 4.7	- 4.2	+ 3.0
JUNIO	28,583	45,391	398,308	28,048	44,405	408,524	-535	-986	10,216	- 1.9	- 2.2	+ 2.6
JULIO	32,600	51,280	470,141	33,316	52,714	489,527	716	1,434	19,385	+ 2.2	+ 2.8	+ 4.1
AGOSTO	31,622	50,634	462,685	32,306	50,342	472,649	684	-292	9,965	+ 2.2	- 0.6	+ 2.2
SEPTIEMBRE	28,459	44,820	405,211	31,117	48,999	461,872	2,658	4,179	56,661	+ 9.3	+ 9.3	+ 14.0
OCTUBRE	33,413	53,122	480,083	33,934	53,145	495,563	521	23	15,479	+ 1.6	+ 0.0	+ 3.2
NOVIEMBRE	30,349	48,025	466,725	34,569	53,826	506,347	4,220	5,801	39,622	+ 13.9	+ 12.1	+ 8.5
DICIEMBRE	28,231	45,172	420,668	31,531	50,264	465,936	3,300	5,092	45,267	+ 11.7	+ 11.3	+ 10.8
ACUMULADOS ENERO-DICIEMBRE	<b>362,294</b>	<b>571,867</b>	<b>5,227,330</b>	<b>375,535</b>	<b>591,736</b>	<b>5,562,593</b>	<b>13,241</b>	<b>19,869</b>	<b>335,262</b>	<b>+ 3.7</b>	<b>+ 3.5</b>	<b>+ 6.4</b>



## RENDIMIENTOS OPERACIONALES POR TIPO DE CARGA COMPARATIVOS 2003-2004

PERIODO: DICIEMBRE

TIPO DE CARGA	2003	POA 2004	2004	% 2004/03	% 2004/POA
GENERAL FRACCIONADA	41.7	70.0	---	- 100.0	- 100.0
GENERAL UNITIZADA	91.4	160.0	152.0	+ 66.4	- 5.0
CONTENEDORES (TERM NO ESP.)	24.8	28.0	30.3	+ 21.9	+ 8.1
CONTENEDORES (TERM ESP.)	72.6	85.0	74.7	+ 2.9	- 12.1
GRANEL MINERAL NO ESPECIALIZADO	163.8	215.0	236.0	+ 44.1	+ 9.8
GRANEL MINERAL ESPECIALIZADO	---	---	---	* *	* *
GRANEL AGRICOLA NO ESPECIALIZADO	146.8	230.0	163.5	+ 11.3	- 28.9
GRANEL AGRICOLA ESPECIALIZADO	463.1	430.0	483.0	+ 4.3	+ 12.3
FLUIDOS	265.4	280.0	265.0	- 0.2	- 5.4
VEHICULOS (Automoviles)	107.9	108.0	117.6	+ 9.0	+ 8.9

OBSERVACIONES: \*\* NO COMPARABLE  
\* ESTANDAR NO DEFINIDO

-TODOS LOS RENDIMIENTOS ESTAN DADOS EN TON-HR BUQUE EN OPERACION , EXCEPTO,  
CONTS Y VEHICULOS EN UNIDADES/HBO



## RENDIMIENTOS OPERACIONALES POR TIPO DE CARGA COMPARATIVOS 2003-2004

PERIODO: ENERO - DICIEMBRE DE 2004

TIPO DE CARGA	2003	POA 2004	2004	% 2004/03	% 2004/POA
GENERAL FRACCIONADA	62.7	70.0	42.7	- 32.0	- 39.1
GENERAL UNITIZADA	148.3	160.0	161.0	+ 8.6	+ 0.6
CONTENEDORES (TERM NO ESP.)	29.3	28.0	31.7	+ 8.3	+ 13.3
CONTENEDORES (TERM ESP.)	79.9	85.0	79.4	- 0.6	- 6.6
GRANEL MINERAL NO ESPECIALIZADO	210.3	215.0	227.7	+ 8.3	+ 5.9
GRANEL MINERAL ESPECIALIZADO	---	---	---	- **	**
GRANEL AGRICOLA NO ESPECIALIZADO	183.7	230.0	183.7	+ 0.0	- 20.1
GRANEL AGRICOLA ESPECIALIZADO	421.0	430.0	504.6	+ 19.9	+ 17.3
FLUIDOS	249.3	280.0	232.8	- 6.6	- 16.9
VEHICULOS (Automoviles)	108.2	108.0	107.0	- 1.1	- 0.9

OBSERVACIONES: \*\* NO COMPARABLE

\* ESTANDAR NO DEFINIDO

- TODOS LOS RENDIMIENTOS ESTAN DADOS EN TON-HR BUQUE EN OPERACION , EXCEPTO,

CONTS Y VEHICULOS EN UNIDADES/HBO



## PRODUCTOS SIGNIFICANTES

COMPARATIVO 2003-2004

PERIODO : DICIEMBRE 2004

## I M P O R T A C I O N

TIPODE CARGA PRODUCTO	( TONELADAS)		% (%)	TIPODE CARGA PRODUCTO	( TONELADAS)		% (%)
	2003	2004			2003	2004	
<b>C.GRAL SUELTA</b>	<b>99,807</b>	<b>131,372</b>	<b>31.6</b>	<b>GRANEL MINERAL</b>	<b>174,430</b>	<b>270,559</b>	<b>55.1</b>
AUTOS	24,569	39,445	60.5	PET COKE	22,912	96,217	319.9
ACERO	16,979	34,680	104.3	FERTILIZANTES	93,011	75,681	(18.6)
ALUMINIO	11,099	21,475	93.5	CHATARRA	58,507	68,689	17.4
POSTES DE MADERA	4,588	13,931	203.6	ARRABIO DE FIERRO	0	29,972	**
COBRE	11,016	7,765	(29.5)				
ALAMBRON	0	5,978	**				
TUBO	2,046	3,478	70.0				
PULPA DE PAPEL/CELULOSA	0	1,222	**				
MADERA	5,614	849	(84.9)	<b>GRANEL AGRICOLA</b>	<b>614,709</b>	<b>490,456</b>	<b>(20.2)</b>
MAQUINARIA	467	196	-58.1	MAÍZ	325,267	263,995	(18.8)
TANQUES	0	21	**	TRIGO	65,433	84,447	29.1
AZUCAR EN SACOS	21,573	0	(100.0)	SEM. DE CANOLA/NABO	43,962	65,816	49.7
VIDRIO FLOTADO	189	0	(100.0)	SORGO	27,052	42,362	56.6
OTROS	1,667	2,333	39.9	ARROZ	27,750	17,146	(38.2)
				PASTA DE SOYA	0	6,218	**
				SOYA	94,841	3,548	(96.3)
				GLUTEN DE MAÍZ	5,213	3,506	(32.7)
				GRANO SECO	0	3,418	**
				SEMILLA DE GIRASOL	25,190	0	(100.0)
<b>C.GRAL CONT.</b>	<b>277,691</b>	<b>293,708</b>	<b>5.8</b>	<b>FLUIDOS</b>	<b>111,705</b>	<b>96,242</b>	<b>(13.8)</b>
CARGA NETA	227,792	240,994	5.8	ACEITE VEGETAL	48,638	53,193	9.4
TARA LLENOS	47,542	51,512	8.3	SEBO	37,632	11,992	(68.1)
CONTS.VACIOS	2,357	1,202	(49.0)	AKIL BENCENO	10,076	10,754	6.7
<b>AUTOMOVILES (UNIDS)</b>	<b>22,114</b>	<b>32,682</b>	<b>47.8</b>	MONOMERO DE ESTIRENO	5,518	9,586	73.7
				ALCOHOL ETANOL	1,498	4,392	193.2
				GRASA AMARILLA	3,999	3,000	(25.0)
				ACETONA	0	2,035	**
				METIL ACRILATO	0	1,289	**
				ORTOXILENO	2,245	0	(100.0)
				SOSA CAUSTICA	2,099	0	(100.0)
				<b>T O T A L</b>	<b>1,278,342</b>	<b>1,282,337</b>	<b>0.3</b>



## PRODUCTOS SIGNIFICANTES

COMPARATIVO 2003-2004

PERIODO : DICIEMBRE 2004

## E X P O R T A C I O N

TIPODE CARGA PRODUCTO	( TONELADAS)		% (3.1)	TIPODE CARGA PRODUCTO	( TONELADAS)		% **
	2003	2004			2003	2004	
<b>C. GRAL. SUELTA</b>	<b>61,047</b>	<b>59,172</b>	<b>(3.1)</b>				
TUBO	35,628	34,856	(2.2)				
AUTOS	24,416	23,915	(2.1)				
ACERO	826	0	(100.0)				
TRACTOCAMIONES	125	0	(100.0)				
OTROS	52	401	669.4				
 <b>AUTOMOVILES (UNID.)</b>	 <b>19,953</b>	 <b>12,346</b>	 <b>-38.1</b>	 <b>FLUIDOS</b> MELAZA	 <b>0</b>	 <b>0</b>	 <b>**</b>
<b>C.GRAL CONT.</b>	<b>142,978</b>	<b>172,228</b>	<b>20.5</b>				
CARGA NETA	96,886	118,108	21.9				
TARA LLENOS	21,338	24,829	16.4				
CONTS.VACIOS	24,754	29,291	18.3				
				<b>T O T A L</b>	<b>204,025</b>	<b>231,400</b>	<b>13.4</b>



## PRODUCTOS SIGNIFICANTES

COMPARATIVO 2003-2004

PERIODO : NOVIEMBRE DE 2004

## C A B O T A J E

TIPODE CARGA PRODUCTO	( TONELADAS)		%	TIPODE CARGA PRODUCTO	( TONELADAS)		%
	2003	2004			2003	2004	
<b>(ENTRADA)</b>				<b>(SALIDA)</b>			
<u>GRANEL AGRICOLA</u> MAIZ	0	0	(100.0) (100.0)	<u>C.GRAL. SUELTA</u> CASAS PREFABRICADAS	0	0	** -
<u>GRANEL MINERAL</u> PET-COKE	0	14,445 14,445	** **				
<b>TOTAL ENTRADA</b>	0	<u>14,445</u>	**	<b>TOTAL SALIDA</b>	0	0	**
				<b>T O T A L</b>	0	14,445	**



## PRODUCTOS SIGNIFICANTES

COMPARATIVO 2003-2004

PERIODO : ENERO - DICIEMBRE DE 2004

## I M P O R T A C I O N

TIPODE CARGA PRODUCTO	(TONELADAS)		% (7.3)	TIPODE CARGA PRODUCTO	(TONELADAS)		% <b>10.3</b>
	2003	2004			2003	2004	
<b>C.GRAL SUELTA</b>	<b>1,272,258</b>	<b>1,179,222</b>	<b>(7.3)</b>	<b>GRANEL MINERAL</b>	<b>2,129,890</b>	<b>2,349,862</b>	<b>10.3</b>
ACERO	387,937	359,114	(7.4)	FERTILIZANTES	747,015	830,890	11.2
AUTOS	304,288	331,252	8.9	CHATARRA	611,125	673,715	10.2
ALUMINIO	144,850	140,199	(3.2)	PET COKE	339,544	488,016	43.7
COBRE	105,892	91,840	(13.3)	ARRABIO DE FIERRO	155,250	203,240	30.9
POSTES DE MADERA	30,928	80,600	160.6	Briqueta de fierro	151,997	127,742	(16.0)
TUBO	44,696	43,111	(3.5)	FIERRO ESPONJA	53,986	24,244	(55.1)
MADERA	59,699	32,277	(45.9)	FERROSILICOMANGANESO	5,988	2,015	(66.3)
ALAMBRON	29,389	24,417	(16.9)	CARBON MINERAL	34,619	0	(100.0)
MAQUINARIA	8,188	19,979	144.0	ALUMINA	24,302	0	(100.0)
PULPA DE PAPEL/CELULOSA	6,475	5,218	(19.4)	CLORURO DE POTASIO	3,073	0	(100.0)
CARBON	4,075	3,202	-21.4	SULFATO FERROSO	2,992	0	(100.0)
GRUA	57	2,561	4,424.0				
HARINA DE TRIGO	0	2,009	**				
ELECTRODOS	0	1,284	**				
BARITINA	0	1,231	**				
VIDRIO FLOTADO	189	507	168.9	<b>FLUIDOS</b>	<b>732,934</b>	<b>864,650</b>	<b>18.0</b>
AZUCAR EN SACOS	50,034	0	(100.0)	ACEITE VEGETAL	340,158	399,571	17.5
PAPEL	23,298	0	(100.0)	SEBO	155,800	173,544	11.4
HULE NATURAL/CAUCHO	7,008	0	(100.0)	AKIL BENCENO	75,306	84,039	11.6
FERTILIZANTES	5,485	0	(100.0)	GRASA AMARILLA	26,828	48,411	80.4
RIELES Y RUEDAS DE FF.CC	5,203	0	(100.0)	ALCOHOL ETANOL	27,025	35,565	31.6
COKE DE PETROLEO	4,421	0	(100.0)	MONOMERO DE ESTIRENO	30,899	34,574	11.9
CACAO	2,032	0	(100.0)	SOSA CAUSTICA	15,416	27,001	75.1
MANZANAS REFRIGERADAS	1,570	0	(100.0)	ACEITE DE PESCADO	0	14,999	**
TRANSFORMADORES	470	0	(100.0)	ACETONA	12,639	14,625	15.7
OTROS	46,073	40,421	(12.3)	ORTOXILENO	19,689	8,584	(56.4)
				METIL ACRILATO	0	7,786	**
				VINYL ACETATO	0	6,411	**
				2 ETILEN HEXANOL	1,986	2,530	27.4
				TOLUENO	1,831	1,772	(3.2)
				ISOPROPANOL	1,804	1,772	(1.8)
				BUTIL ACRILATO	1,493	1,596	6.9
<b>GRANEL AGRICOLA</b>	<b>6,071,968</b>	<b>5,204,957</b>	<b>(14.3)</b>	XILENO	1,902	923	(51.5)
MAIZ	1,803,569	2,022,556	12.1	ESTEARINA	4,711	650	(86.2)
TRIGO	1,253,856	876,759	(30.1)	BUTILO	0	298	**
SORGO	1,009,099	806,380	(20.1)	MONOETILEN GLICOL	4,200	0	(100.0)
SOYA	1,037,922	787,987	(24.1)	HEXANO	3,748	0	(100.0)
ARROZ	455,013	349,450	(23.2)	ACIDO FOSFORICO	2,780	0	(100.0)
SEM. DE CANOLA/NABO	257,337	248,863	(3.3)	PERCLOROETILENO	1,835	0	(100.0)
SALVADO DE TRIGO	26,125	52,187	99.8	ACETATO DE ETILO	520	0	(100.0)
PASTA DE SOYA	50,215	25,627	(49.0)				
GLUTEN DE MAIZ	27,809	19,381	(30.3)				
GRANO SECO	0	10,111	**				
PASTA DE GALLETA	27,086	5,658	(79.1)				
SEMILLA DE GIRASOL	119,430	0	(100.0)				
PELLETS DE TRIGO	2,937	0	(100.0)				
PELLETS DE SOYA	1,570	0	(100.0)				
<b>C.GRAL CONT.</b>	<b>3,399,797</b>	<b>3,538,374</b>	<b>4.1</b>				
CARGA NETA	2,792,277	2,907,092	4.1				
TARA LLENOS	583,533	609,940	4.5				
CONTS.VACIOS	23,987	21,342	(11.0)				
<b>AUTOMOVILES (UNIDS)</b>	<b>254,688</b>	<b>274,567</b>	<b>7.8</b>	<b>T O T A L</b>	<b>13,606,847</b>	<b>13,125,766</b>	<b>(3.5)</b>
<b>AUTOBUSES</b>	<b>110</b>	<b>19</b>	<b>(82.7)</b>				



## PRODUCTOS SIGNIFICANTES

COMPARATIVO 2003-2004

PERIODO : ENERO-DICIEMBRE DE 2004

## E X P O R T A C I O N

TIPODE CARGA PRODUCTO	( TONELADAS)		% (2.4)	TIPODE CARGA PRODUCTO	( TONELADAS)		%(10.7) **
	2003	2004			2003	2004	
	<b>C. GRAL. SUELTA</b>	<b>733,552</b>	<b>716,212</b>	<b>(2.4)</b>	<b>AUTOS (UNIDADES) *</b>	<b>233,676</b>	<b>208,670</b>
AUTOS	353,339	368,777	4.4	<b>AUTOBUSES (UNIDADES) *</b>	0	7	**
TUBO	347,097	334,309	(3.7)	<b>C.GRAL CONT.</b>	<b>1,827,533</b>	<b>2,024,218</b>	<b>10.8</b>
ACERO	28,485	5,086	(82.1)	<b>CARGA NETA</b>	1,218,860	1,396,921	14.6
TRACTOCAMIONES	381	1,980	419.5	<b>TARA LLENOS</b>	253,268	283,896	12.1
MAQUINARIA	147	881	497.8	<b>CONTS.VACIOS</b>	355,405	343,401	(3.4)
AUTOBUSES	0	92	**	<b>FLUIDOS</b>	<b>77,931</b>	<b>141,790</b>	<b>81.9</b>
TANQUES DE ACERO	20	0	(100.0)	MELAZA	77,931	141,790	81.9
MADERA	11	0	(100.0)	<b>GRANEL AGRICOLA</b>	0	0	**
ALAMBROM	4	0	(100.0)	<b>T O T A L</b>	<b>2,639,015</b>	<b>2,882,221</b>	<b>9.2</b>
OTROS	4,067	5,087	25.1				



## PRODUCTOS SIGNIFICANTES

COMPARATIVO 2003-2004

PERIODO : ENERO - DICIEMBRE DE 2004

## C A B O T A J E

TIPODE CARGA PRODUCTO	( TONELADAS)		%	TIPODE CARGA PRODUCTO	( TONELADAS)		%
	2003	2004			2003	2004	
<b>(ENTRADA)</b>				<b>(SALIDA)</b>			-
<u>GRANEL AGRICOLA</u> MAIZ	<u>9,913</u> 9,913	<u>0</u> 0	<u>(100.0)</u> (100.0)	<u>C.GRAL. SUELTA</u> CASAS PREFABRICADAS	<u>101</u> 101	<u>0</u> 0	<u>(100.0)</u> (100.0)
<u>GRANEL MINERAL</u> PET-COKE	<u>0</u> 0	<u>107,899</u> 107,899	<u>**</u> **				
<b>TOTAL ENTRADA</b>	<b>9,913</b>	<b>107,899</b>	<b>988.5</b>	<b>TOTAL SALIDA</b>			
				<b>T O T A L</b>	<b>10,014</b>	<b>107,899</b>	<b>977.5</b>



## COMPARATIVOS DE EMPRESAS OPERADORAS Y TERMINALES

PERIODO: DICIEMBRE DE 2004

CONCEPTO	CICE		CPV		SSA		ICAVE		VOPAK		CARGILL		ASTRO		T. C. E.		TOTAL	
	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS
CARGA GENERAL	36	162,866	4	17,714	22	92,909	35	382,990	0	0	0	0	0	0	0	0	97	656,480
Fraccionada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Unitizada	22	78,169	4	17,714	22	92,909	0	1,751	0	0	0	0	0	0	0	0	48	190,544
Contenerizada	14	84,697	0	0	0	0	35	381,239	0	0	0	0	0	0	0	0	49	465,936
GRANEL MINERAL	7	111,420	3	85,379	1	24,600	0	0	0	0	0	0	0	0	5	63,605	16	285,004
Semimecanizado	7	111,420	3	85,379	1	24,600	0	0	0	0	0	0	0	0	5	63,605	16	285,004
Mecanizado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRANEL AGRÍCOLA	2	27,083	2	42,220	1	23,596	0	0	0	8	162,072	0	0	8	235,485	21	490,456	
Semimecanizado	2	27,083	2	42,220	1	23,596	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16,425	6	109,324
Mecanizado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	162,072	0	0	7	219,059	15	381,132	
FLUIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	15	71,503	0	0	7	24,739	0	22	96,242	
TOTAL	45	301,369	9	145,313	24	141,105	35	382,990	15	71,503	8	162,072	7	24,739	13	299,090	156	1,528,182
% DEL TOTAL	28.8	19.7	5.8	9.5	15.4	9.2	22.4	25.1	9.6	4.7	5.1	10.6	4.5	1.6	8.3	19.6	100.0	100.0

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

\* Deducir buques operados por dos cías (duplicados en esta tabla). => 12

No. REAL DE BUQUES OPERADOS => 144



## COMPARATIVOS DE EMPRESAS OPERADORAS Y TERMINALES

PERIODO: ENERO - DICIEMBRE DE 2004

CONCEPTO	CICE		CPV		SSA		ICAVE		VOPAK		CARGILL		ASTRO		T.C.E.		TOTAL	
	MANEJO DE CARGA	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES	TONS	BUQUES
CARGA GENERAL	430	1,740,553	73	93,583	235	930,992	363	4,689,659	0	0	0	0	0	0	2	3,240	1,103	7,458,027
Fraccionada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,009	1	2,009
Unitizada	242	843,263	72	93,580	235	930,400	4	24,951	0	0	0	0	0	0	1	1,231	554	1,893,426
Contenerizada	188	897,290	1	3	0	591	359	4,664,708	0	0	0	0	0	0	0	0	548	5,562,593
GRANEL MINERAL	81	1,105,659	39	594,119	14	196,893	0	0	0	0	0	0	0	0	44	561,089	178	2,457,761
Semimecanizado	81	1,105,659	39	594,119	14	196,893	0	0	0	0	0	0	0	0	44	561,089	178	2,457,761
Mecanizado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRANEL AGRÍCOLA	12	234,479	15	304,561	6	137,013	0	0	0	0	79	2,178,546	0	0	78	2,350,358	190	5,204,957
Semimecanizado	12	234,479	15	304,561	6	137,013	0	0	0	0	0	0	0	0	20	374,753	53	1,050,806
Mecanizado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	2,178,546	0	0	58	1,975,605	137	4,154,151
FLUIDOS	0	0	0	0	0	0	0	130	760,951	0	0	54	245,488	1	0	185	1,006,440	
TOTAL	523	3,080,691	127	992,264	255	1,264,898	363	4,689,659	130	760,951	79	2,178,546	54	245,488	125	2,914,687	1,656	16,127,185
%	31.6	19.1	7.7	6.2	15.4	7.8	21.9	29.1	7.9	4.7	4.8	13.5	3.3	1.5	7.5	18.1	100.0	100.0

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

\* Deducir buques operados por dos cías (duplicados en esta tabla). = 159

No. REAL DE BUQUES OPERADOS = 1,497



## Movimiento Portuario

Enero-diciembre 2004

# IV. Rendimientos



**RENDIMIENTOS OPERACIONALES (ton/hbo) POR TIPO DE CARGA  
POR CIA. CESIONARIA**

PERIODO: DICIEMBRE DE 2004

TIPO DE CARGA	C.I.C.E.	C.P.V.	SSA	ICAVE	VOPAK	CARGILL	ASTRO	T.C.E.	PROMEDIO
<b>GENERAL FRACCIONADA</b>	---	---	---	---	---	---	---	---	---
<b>GENERAL UNITIZADA</b>									
ACERO	<b>115.7</b>	<b>108.7</b>	<b>270.1</b>						<b>152.0</b>
TUBO	219.8	108.7	589.1						265.5
ALUMINIO	44.5	---	---						44.5
C.GRAL.	151.0	---	---						151.0
PAPEL	---	---	---						---
MAQUINARIA	---	---	---						---
MADERA	---	---	111.7						111.7
OTRO	---	---	---						---
COBRE	154.6	---	---						154.6
CONTS. (NO ESP.)	<b>30.3</b>	---	---						<b>30.3</b>
<b>CONTENEDORES (TERM ESP.)</b>	---	---	---	<b>74.7</b>	---				<b>74.7</b>
<b>GRANEL MINERAL SEMIMEC.</b>	<b>204.2</b>	<b>306.5</b>	<b>193.3</b>					<b>213.7</b>	<b>236.0</b>
Chatarra	195.5	275.3	---						272.7
Carbon mineral, pet-coker	183.9	---	193.3						212.5
Arrabio de fierro, briq. De fierro	293.1	---	---						293.1
Fertilizantes	154.2	416.3	---						214.6
Alumina	---	---	---						---
Fierro esponja	---	---	---						---
Silicomenganesos	---	---	---						---
otro	---	---	---						---
<b>GRANEL MINERAL MEC.</b>	---	---	---						---
Cemento	---	---	---						---
Alumina	---	---	---						---
<b>GRANEL AGRICOLA SEMIMEC.</b>	<b>180.5</b>	<b>123.9</b>	<b>239.4</b>					<b>128.2</b>	<b>163.5</b>
ligero	43.0	123.9	239.4						160.0
pesado	197.3	---	---						169.3
<b>GRANEL AGRICOLA MEC.</b>	---	---	---			<b>633.7</b>		<b>371.5</b>	<b>483.0</b>
ligero	---	---	---			633.7		371.5	483.0
pesado	---	---	---			633.7			---
<b>FLUIDOS</b>	---	---	---		<b>294.6</b>		<b>179.4</b>	---	<b>265.0</b>
Aceites y grasas	---	---	---		300.3		179.4	---	256.8
Prods. Quimicos	---	---	---		285.4		---	---	285.4
Melaza	---	---	---		---		---	---	---
<b>AUTOMOVILES (Ro/Ro)</b>	---	<b>57.7</b>	<b>119.7</b>						<b>117.6</b>

OBSERVACIONES:

1.- CONTENEDORES Y VEHICULOS EN UNID./H-B-O

2.- TODOS LOS VALORES SON PROMEDIOS PONDERADOS DE ACUERDO AL TONELAJE POR BUQUE.



**RENDIMIENTOS OPERACIONALES (ton/hbo) POR TIPO DE CARGA  
POR CIA. CESIONARIA**

PERIODO: ENERO - DICIEMBRE DE 2004

TIPO DE CARGA	C.I.C.E.	C.P.V.	TMM P.YP.	ICAVE	VOPAK	CARGILL	ASTRO	T.C.E.	PROMEDIO
<b>GENERAL FRACCIONADA</b>	---	---	---	---	---	---	---	<b>32.9</b>	<b>32.9</b>
<b>GENERAL UNITIZADA</b>									
ACERO	<b>111.7</b>	<b>259.7</b>	<b>259.1</b>	<b>241.6</b>	---	---	---	<b>141.5</b>	<b>161.1</b>
TUBO	202.1	320.5	388.7	459.9	---	---	---	---	297.3
ALUMINIO	50.8	45.3	---	---	---	---	---	---	50.8
C.GRAL.	116.7	---	---	---	---	---	---	---	116.7
PAPEL	131.4	31.6	135.8	34.6	---	---	---	---	146.1
MAQUINARIA	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MADERA	48.7	---	254.5	---	---	---	---	---	83.0
OTRO	81.9	---	118.4	---	---	---	---	---	100.2
COBRE	---	---	169.9	12.1	---	---	---	---	91.0
CONTS. (NO ESP.)	162.0	74.4	---	---	---	---	---	---	153.4
	<b>31.7</b>	---	---	---	---	---	---	---	<b>31.7</b>
<b>CONTENEDORES (TERM ESP.)</b>	---	---	---	<b>79.4</b>	---	---	---	---	<b>79.4</b>
<b>GRANEL MINERAL SEMIMEC.</b>									
Chatarra	<b>197.3</b>	<b>269.3</b>	<b>161.3</b>	---	---	---	---	<b>232.3</b>	<b>227.7</b>
Carbon mineral, pet-coke	265.6	296.2	---	---	---	---	---	---	295.2
Arrabio de fierro, briq. De fierro	149.3	---	179.1	---	---	---	---	298.9	257.8
Fertilizantes	211.6	149.8	258.4	---	---	---	---	---	211.7
Alumina	154.3	140.7	104.3	---	---	---	---	<b>104.4</b>	<b>141.7</b>
Fierro esponja	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Silicomenganeso	181.5	---	---	---	---	---	---	---	181.5
otro	---	---	---	---	---	---	---	---	---
<b>GRANEL MINERAL MEC.</b>	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cemento	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Alumina	---	---	---	---	---	---	---	---	---
<b>GRANEL AGRICOLA SEMIMEC.</b>									
ligero	<b>160.3</b>	<b>183.7</b>	<b>224.5</b>	---	---	---	---	<b>131.2</b>	<b>183.7</b>
pesado	126.1	193.6	236.0	---	---	---	---	139.4	184.8
	223.4	169.7	---	---	---	---	---	151.1	181.9
<b>GRANEL AGRICOLA MEC.</b>	---	---	---	---	---	---	<b>666.3</b>	<b>325.5</b>	<b>504.6</b>
ligero	---	---	---	---	---	555.9	---	260.9	480.5
pesado	---	---	---	---	---	667.9	---	333.9	505.1
<b>FLUIDOS</b>	---	---	---	<b>243.0</b>	---	<b>203.9</b>	---	---	<b>232.8</b>
Aceites y grasas	---	---	---	231.9	---	203.9	---	---	221.0
Prods. Quimicos	---	---	---	241.9	---	---	---	---	241.9
Melaza	---	---	---	208.5	---	---	---	---	<b>208.5</b>
<b>AUTOMOVILES (Ro/Ro)</b>	<b>31.7</b>	<b>64.0</b>	<b>109.1</b>	---	---	---	---	---	<b>107.0</b>
<b>OBSERVACIONES:</b>	<p>1.- CONTENEDORES Y VEHICULOS EN UNID./H-B-O 2.- TODOS LOS VALORES SON PROMEDIOS PONDERADOS DE ACUERDO AL TONELAJE POR BUQUE.</p>								



# Movimiento Portuario

Enero-diciembre 2004

# V. Gráficas.

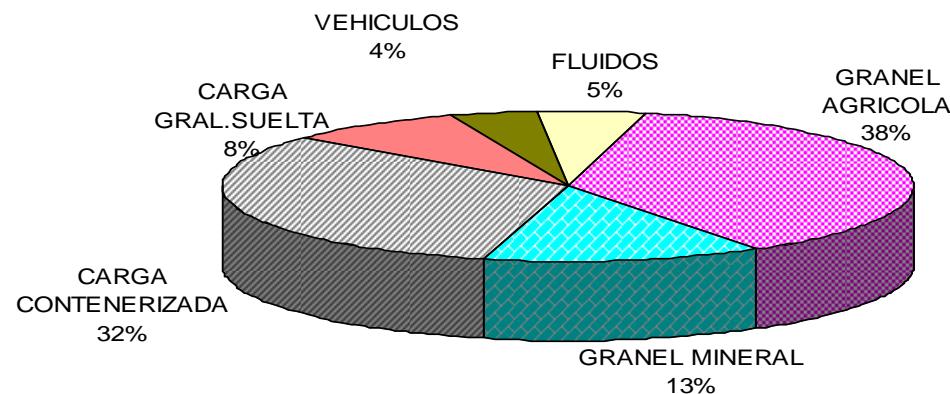


## DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE CARGA

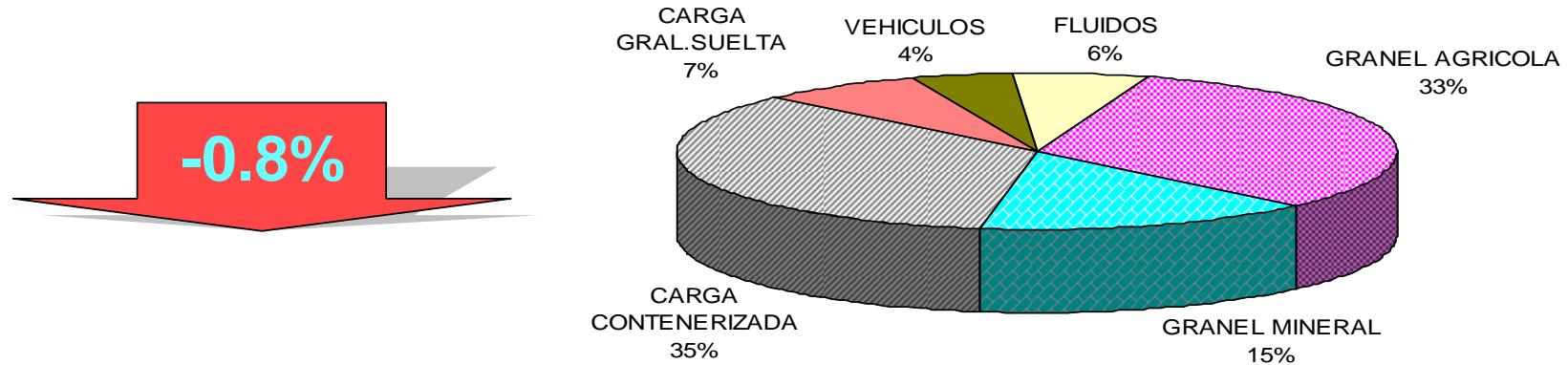
COMPARATIVO 2003-2004

PERIODO: ENERO - DICIEMBRE

Enero-Diciembre de 2003 16,255,876 Tons



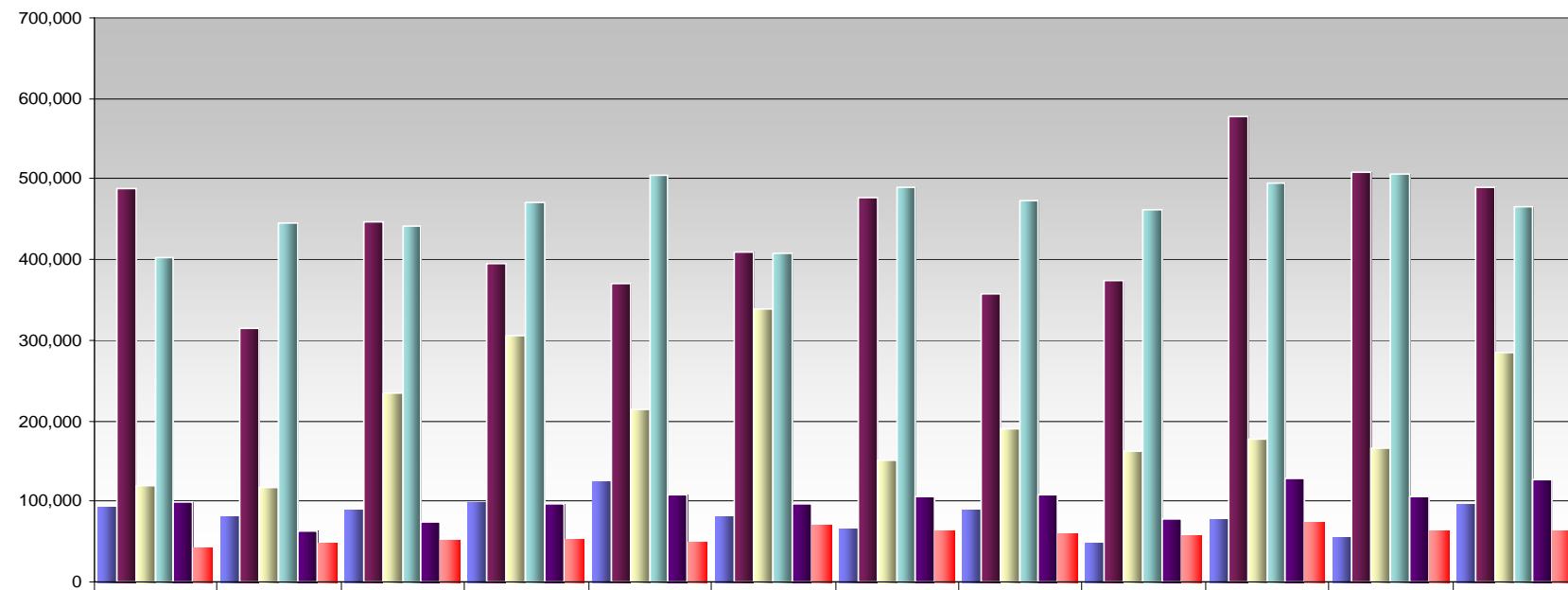
Enero-Diciembre de 2004 16,127,185 Tons





## Movimiento mensual por tipo de carga

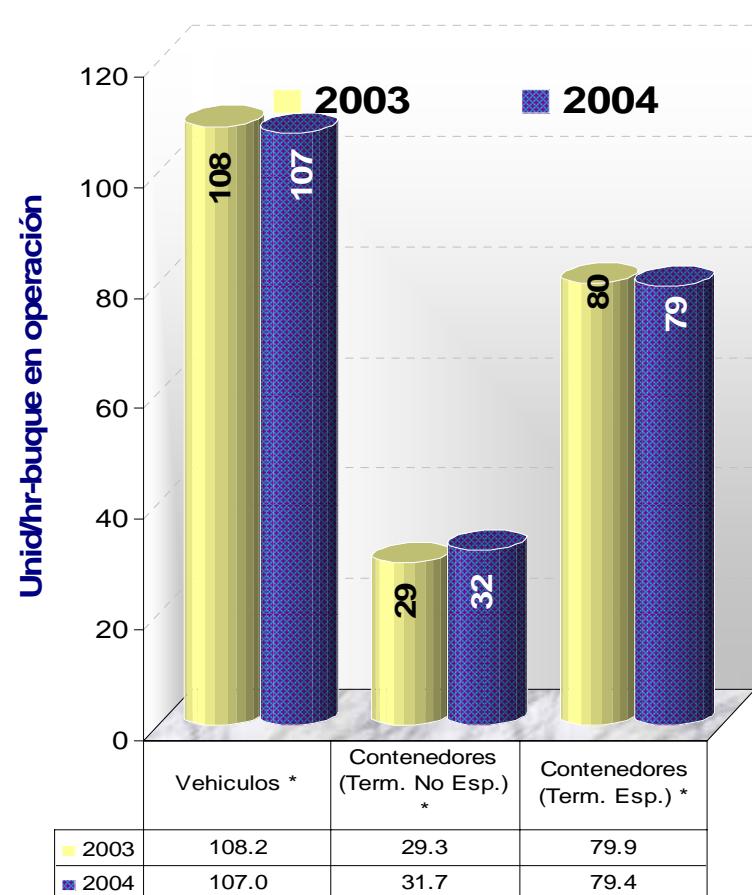
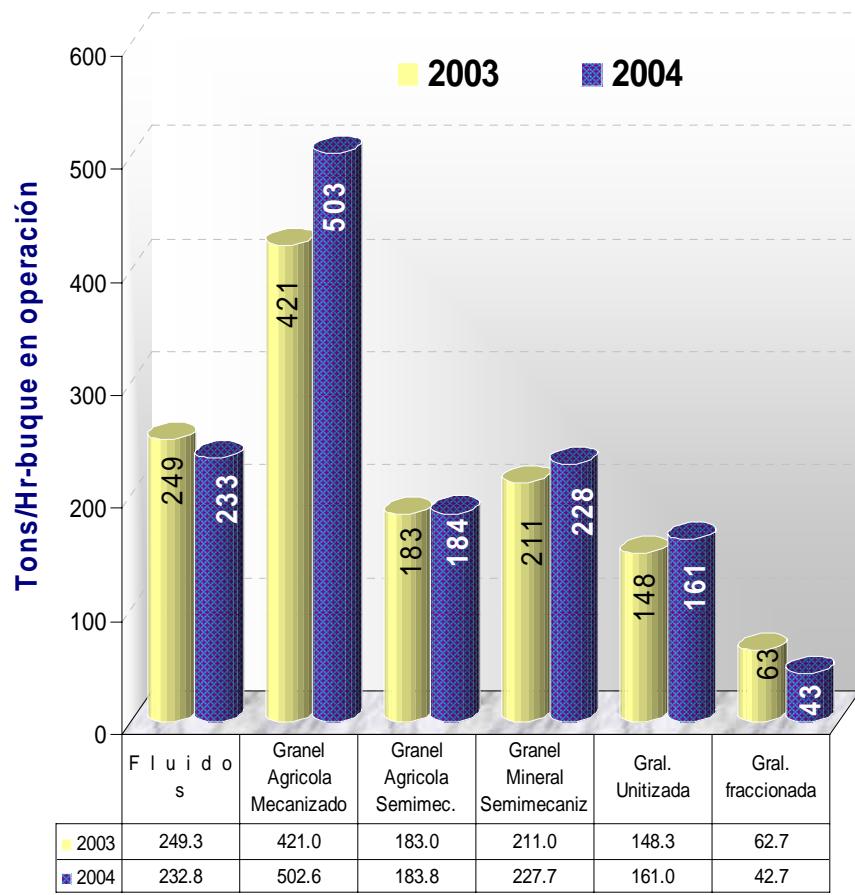
AÑO 2004



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
FLUIDOS	92,733	81,651	88,524	98,629	125,167	82,630	67,004	90,056	49,152	78,026	56,627	96,242
AGRICOLAS	488,331	313,731	445,906	394,438	370,807	409,348	476,352	357,939	374,030	576,256	507,363	490,456
MINERAL	119,032	116,972	235,285	305,145	213,832	338,503	151,285	189,191	161,344	177,332	164,837	285,004
CONTENERIZADA	401,715	444,508	441,162	470,407	504,383	408,524	489,527	472,649	461,872	495,563	506,347	465,936
SUELTA	98,450	63,566	73,759	97,574	108,824	97,537	106,861	108,505	77,914	128,359	106,940	127,184
VEHICULOS	42,149	47,580	52,405	54,539	49,903	70,941	63,512	59,174	57,925	74,881	63,594	63,360



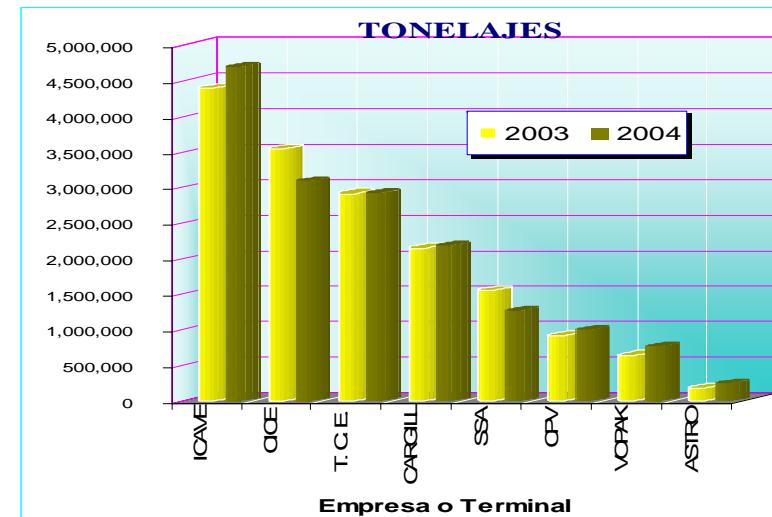
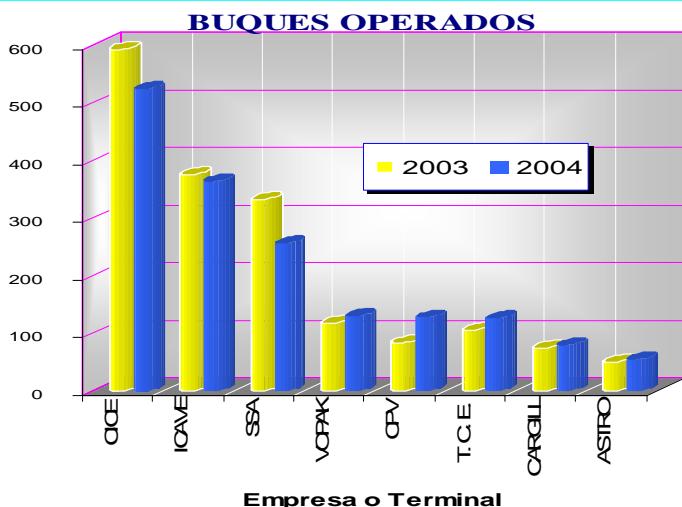
## RENDIMIENTOS TON/HBO COMPARATIVO 2003-2004 ENERO-DICIEMBRE





## PARTICIPACION POR EMPRESA CESIONARIA COMPARATIVO 2003-2004

PERIODO: ENERO-DICIEMBRE



\*\*\*HUBO 151 BUQUES EN EL 2003, Y 159 BUQUES EN EL 2004 OPERADOS POR MAS DE 1 CIA.(YA DEDUCIDOS EN EL TOTAL)\*\*\*

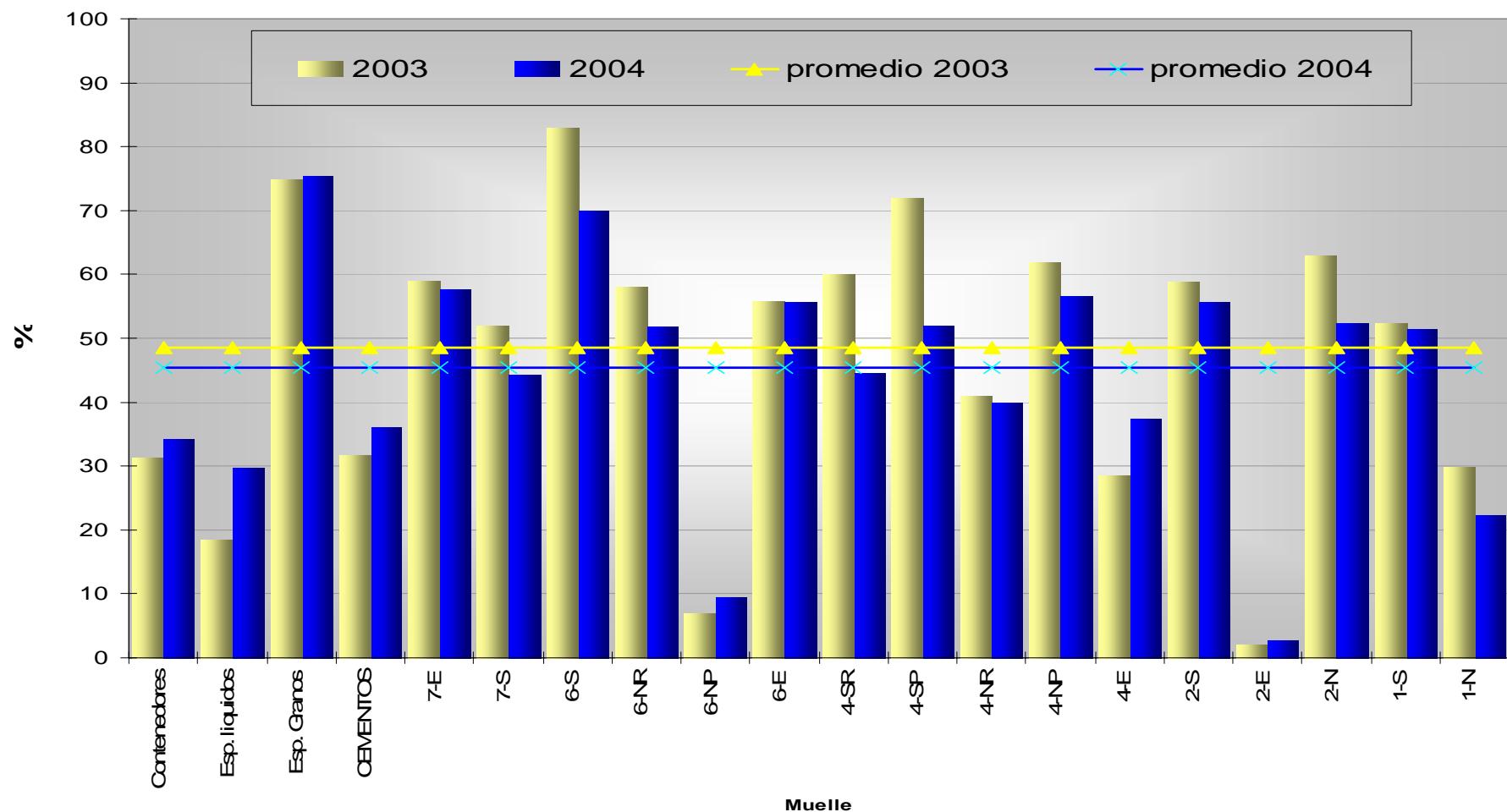
NO SE INCLUEN BUQUES CRUZERO.



## OCUPACION DE MUELLES

COMPARATIVO 2003-2004

PERIODO: ENERO-DICIEMBRE

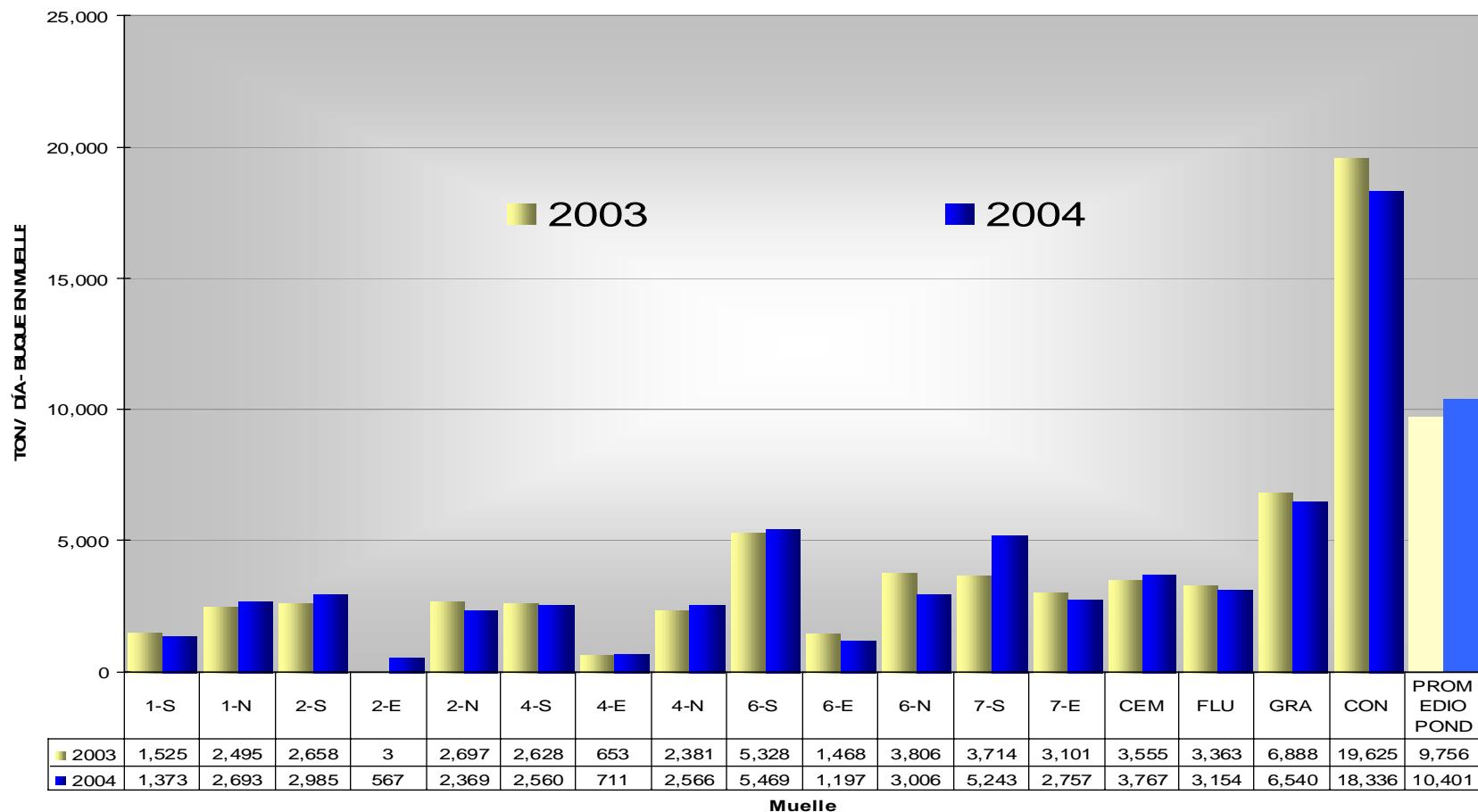




## RENDIMIENTO TON / dia-buque en muelle POR MUELLE

COMPARATIVO 2003-2004

PERIODO: ENERO-DICIEMBRE



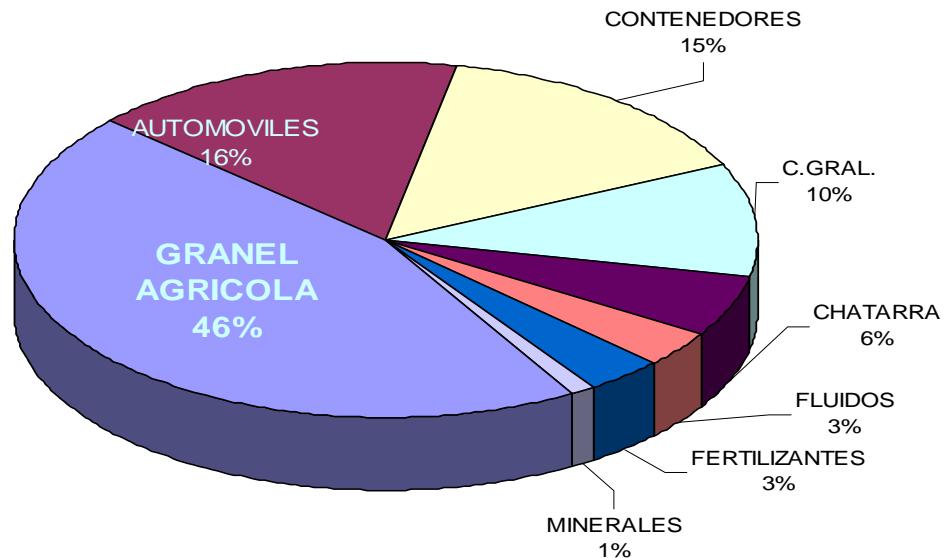


## DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL TIEMPO DE FONDEO

POR TIPO DE CARGA

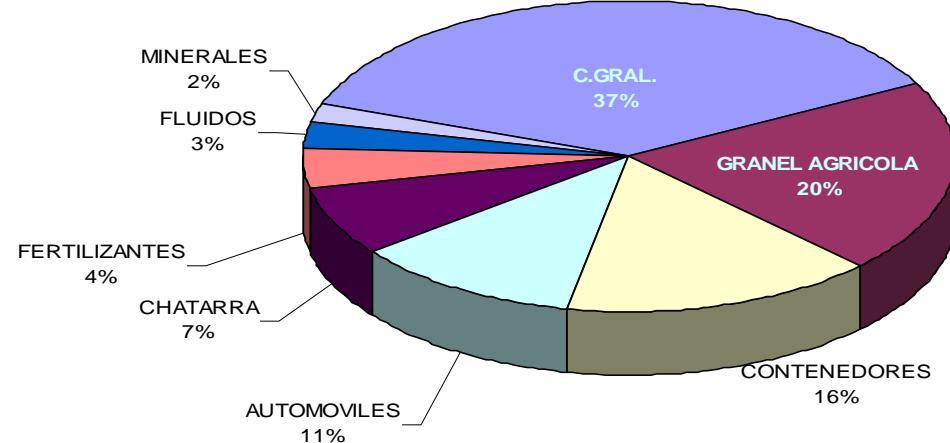
PERÍODO: ENERO-DICIEMBRE 2004

### FONDEO POR OCUPACIÓN DE MUELLE



**FONDEO POR OCUPACIÓN DE MUELLE  
=9,384.3 HRS-BUQUE**

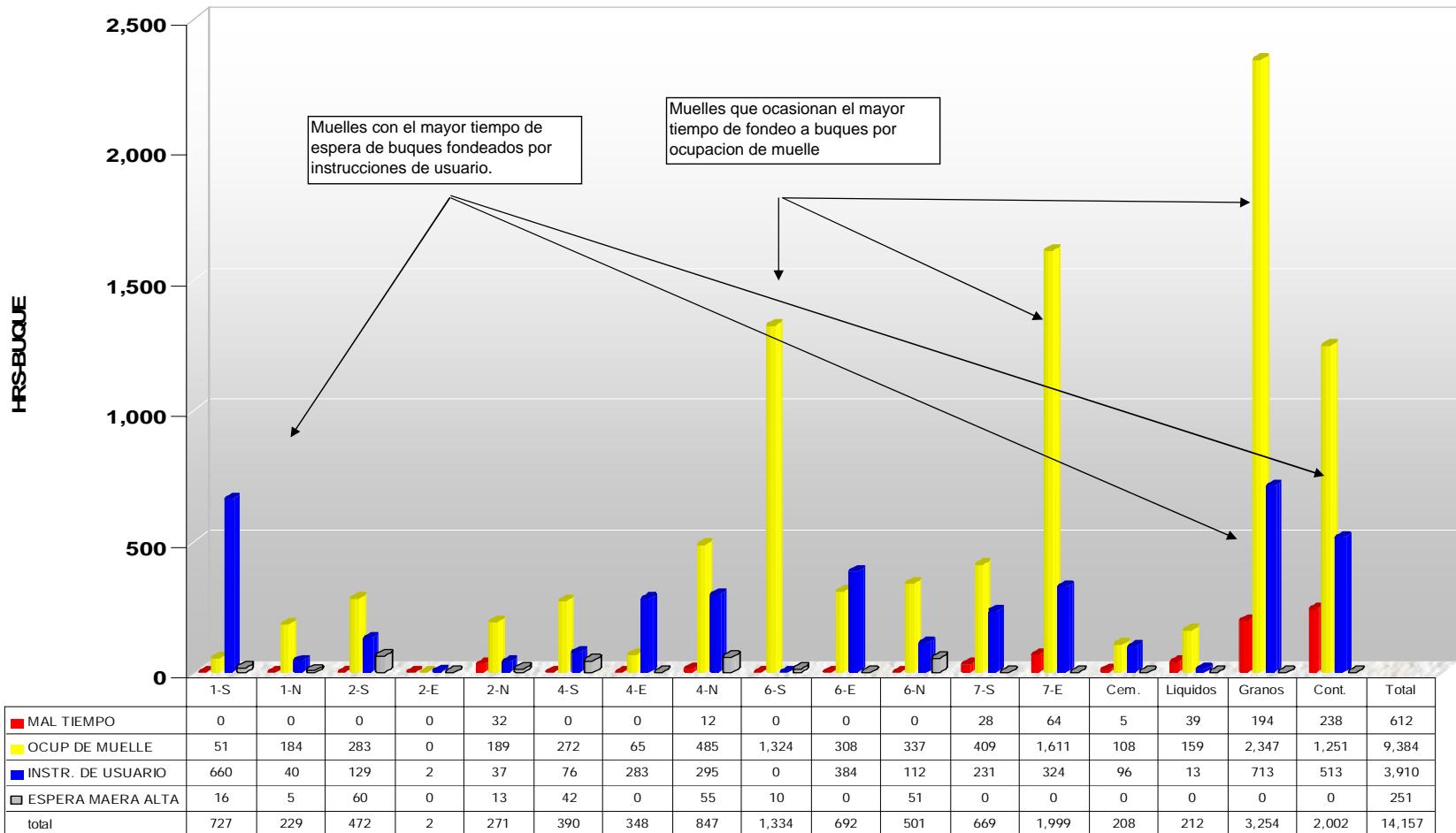
### FONDEO POR INSTRUCCIONES DEL USUARIO



**FONDEO POR INSTRUCCIONES DE  
USUARIO = 3,910.2 HRS-BUQUE**



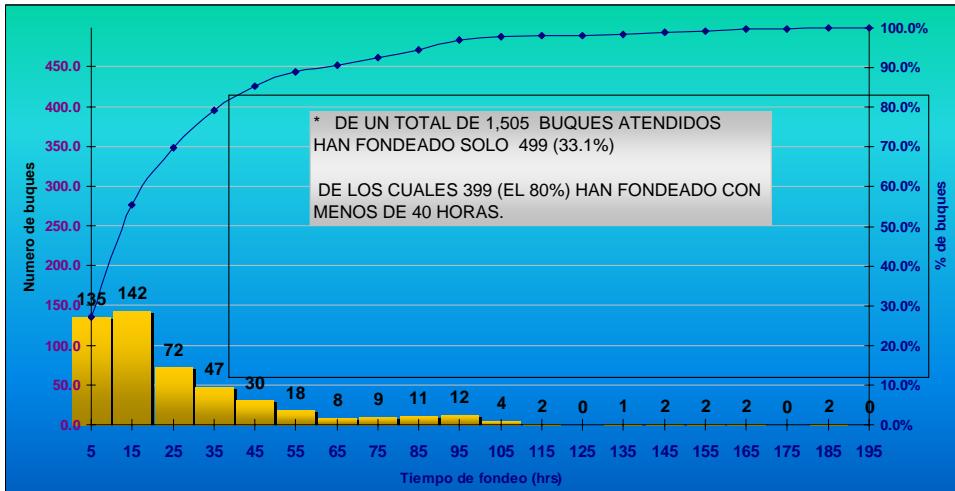
TIEMPOS Y CAUSAS DEL FONDEO DE BUQUES  
POR MUELLE  
PERIODO: ENERO-DICIEMBRE DE 2004



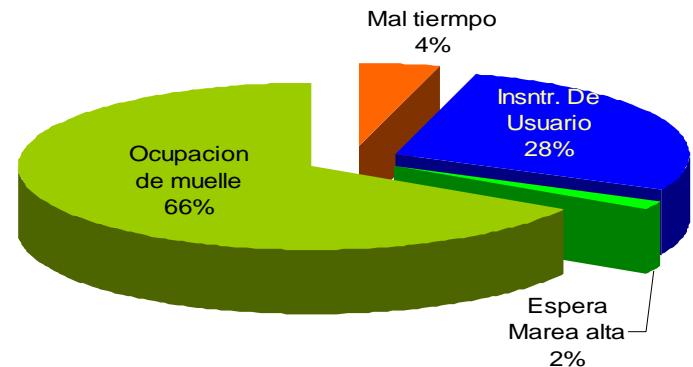


## FRECUENCIA Y DURACION DEL FONDEO

ENERO-DICIEMBRE DEL 2004



## Distr. del tiempo de Fondeo POR CAUSA



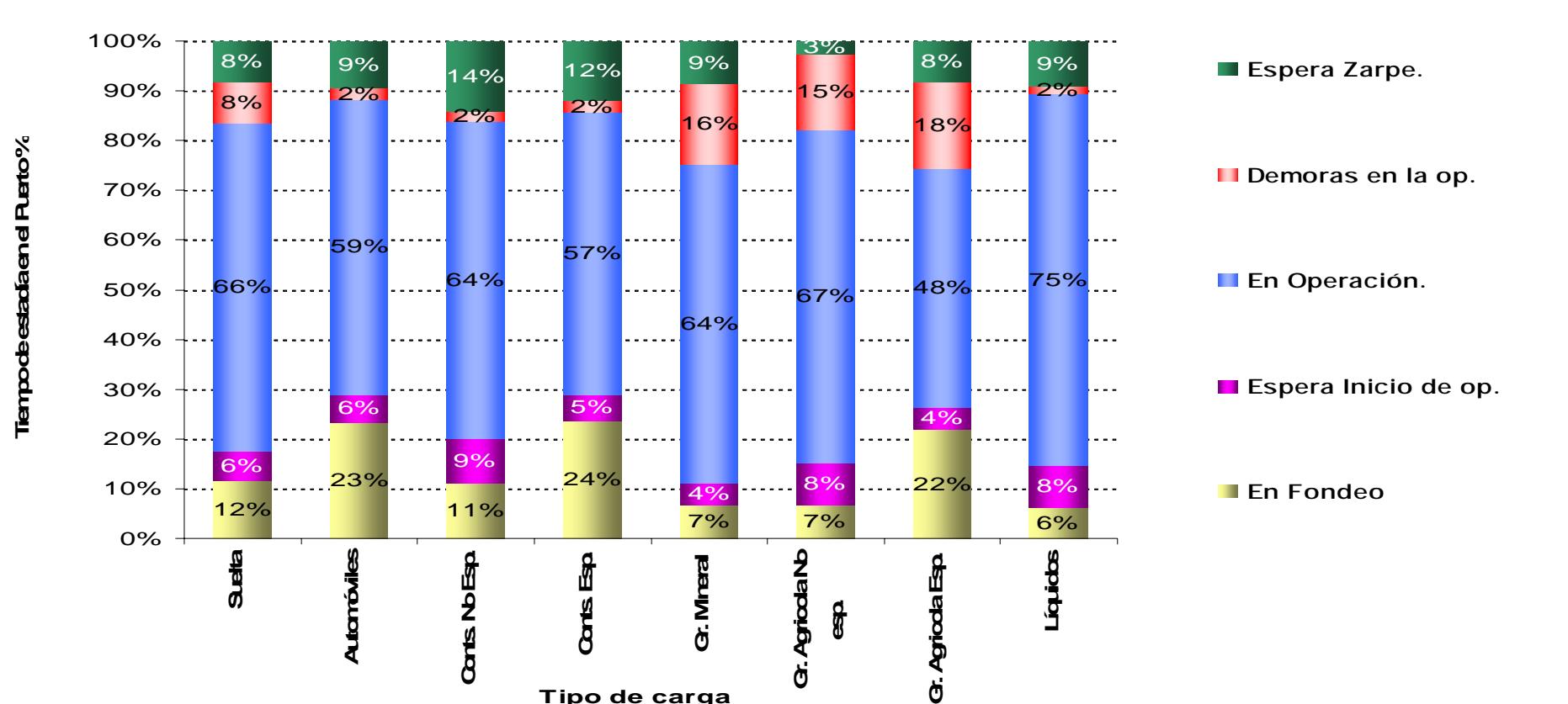
intervalos	de (hrs)	Promedio o valor central	a (hrs.)	Número de buques
1	0.0	5.0	10.0	135
2	10.0	15.0	20.0	142
3	20.0	25.0	30.0	72
4	30.0	35.0	40.0	47
5	40.0	45.0	50.0	30
6	50.0	55.0	60.0	18
7	60.0	65.0	70.0	8
8	70.0	75.0	80.0	9
9	80.0	85.0	90.0	11
10	90.0	95.0	100.0	12
11	100.0	105.0	110.0	4
12	110.0	115.0	120.0	2
13	120.0	125.0	130.0	0
14	130.0	135.0	140.0	1
15	140.0	145.0	150.0	2
16	150.0	155.0	160.0	2
17	160.0	165.0	170.0	2
18	170.0	175.0	180.0	0
19	180.0	185.0	190.0	2
20	190.0	195.0	200.0	0
		total		499



## DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL TIEMPO DE ESTADÍA EN PUERTO DE LOS BUQUES

POR TIPO DE CARGA

ENERO - DICIEMBRE DEL 2004





## Movimiento Portuario

Enero-diciembre 2004

# VI. Buques, remolque y fondeo.



## SERVICIOS DE REMOLCADORES

PERIODO: DICIEMBRE DE 2004

EMPRESA DE REMOLQUE	SERVICIOS A BUQUES EN MANIOBRAS DE			SERVICIOS ESPECIALES	FALSOS SERVICIOS	TOTALES
	REMOLCADOR	ENTRADA	MOVIMIENTO O ENMIENDA	SALIDA		
<b>REMOLQUE Y LANCHAJE</b>	<b>92</b>	<b>9</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>196</b>
CARIBE I	13	2	17	0	0	32
DON CARLOS	34	3	37	0	0	74
HERACLIO RAMIREZ	14	3	15	0	0	32
SAAM CHICHIMECA	0	0	0	0	0	0
SAAM TACUATE	27	1	24	0	0	52
SAAM HUASTECA	4	0	2	0	0	6
<b>SAMM REMOLQUES</b>	<b>210</b>	<b>32</b>	<b>199</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>441</b>
CARIBE I	9	2	5	0	0	16
DON CARLOS	18	5	12	0	0	35
HERACLIO RAMIREZ	4	3	6	0	0	13
SAAM CHICHIMECA	0	0	0	0	0	0
SAAM TACUATE	91	12	88	0	0	191
SAAM HUASTECA	88	10	88	0	0	186
<b>TOTAL</b>	<b>302</b>	<b>41</b>	<b>294</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>637</b>



## SERVICIOS DE REMOLCADORES

PERIODO: ENERO - DICIEMBRE DE 2004

EMPRESA DE REMOLQUE	SERVICIOS A BUQUES EN MANIOBRAS DE			SERVICIOS ESPECIALES	FALSOS SERVICIOS	TOTALES
	REMOLCADOR	ENTRADA	MOVIMIENTO O ENMIENDA	SALIDA		
<b>REMOLQUE Y LANCHAJE</b>		<b>894</b>	<b>159</b>	<b>789</b>	<b>0</b>	<b>1,842</b>
CARIBE I	139	37	139	0	0	315
DON CARLOS	339	53	316	0	0	708
HERACLIO RAMIREZ	130	30	114	0	0	274
SAAM CHICHIMECA	0	0	0	0	0	0
SAAM TACUATE	258	36	199	0	0	493
SAAM HUASTECA	28	3	21	0	0	52
<b>SAMM REMOLQUES</b>		<b>2,228</b>	<b>180</b>	<b>2,217</b>	<b>0</b>	<b>4,625</b>
CARIBE I	118	8	107	0	0	233
DON CARLOS	208	32	187	0	0	427
HERACLIO RAMIREZ	33	4	32	0	0	69
SAAM CHICHIMECA	0	0	0	0	0	0
SAAM TACUATE	976	75	977	0	0	2,028
SAAM HUASTECA	893	61	914	0	0	1,868
<b>TOTAL</b>	<b>3,122</b>	<b>339</b>	<b>3,006</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,467</b>



**FONDEO DE BUQUES**  
*por tipo de carga*  
PERIODO: DICIEMBRE DE 2004

PARA ATRACAR EN MUELLE	MAL TIEMPO		OCUP. DE MUELLE		INSTR. DEL USUARIO		ESPERA MAREA ALTA		TOTAL	
	BUQUES	HR-BUQUE	BUQUES	HR-BUQUE	BUQUES	HR-BUQUE	BUQUES	HR-BUQUE	BUQUES	HR-BUQUE
ACERO			4	69.58					4	69.58
AUTOMOVILES	2	49.00	7	236.58					9	285.58
TUBO			5	188.50	3	89.92			8	278.42
ALUMINIO			1	11.75	1	23.00			2	34.75
C.GRAL					1	55.25			1	55.25
CONTS.NO ESP.	1	28.33	4	37.25					5	65.58
CONTS. ESPECIALIZADO	6	216.32	8	206.15					14	422.47
GR.AGRICOLAS NO ESP.			6	173.33					6	173.33
GR.AGRICOLAS ESP.			8	388.50					8	388.50
GRANEL MINERAL			1	53.62	1	22.58	1	20.03	3	96.23
FERTILIZANTES			1	19.75					1	19.75
CHATARRA			2	68.17			1	12.43	3	80.60
FLUIDOS	1	4.97	5	96.75					6	101.72
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>298.62</b>	<b>52</b>	<b>1,549.93</b>	<b>6</b>	<b>190.75</b>	<b>2</b>	<b>32.47</b>	<b>70</b>	<b>2,071.77</b>



## FONDEO DE BUQUES

por tipo de carga

PERIODO: ENERO - DICIEMBRE DE 2004

PARA ATRACAR EN MUELLE	MAL TIEMPO		OCUP. DE MUELLE		INSTR. DEL USUARIO		ESPERA MAREA ALTA		TOTAL	
	BUQUES	HR-BUQUE	BUQUES	HR-BUQUE	BUQUES	HR-BUQUE	BUQUES	HR-BUQUE	BUQUES	HR-BUQUE
ACERO			10	199.37	6	74.53	1	4.08	17	277.98
AUTOMOVILES	3	63.60	67	1,534.43	19	442.13	1	4.52	90	2,044.68
TUBO	1	31.67	19	540.38	31	1,113.55	1	3.30	52	1,688.90
ALUMINIO			5	77.92	3	71.57			8	149.48
C.GRAL			9	148.57	9	179.03	3	32.62	21	360.22
CONTS.NO ESP.	1	28.33	28	237.93	6	105.67			35	371.93
CONTS. ESPECIALIZADO	7	238.27	69	1,178.82	6	513.10			82	1,930.18
GR.AGRICOLAS NO ESP	1	12.08	16	575.18	2	69.75	3	31.37	22	688.38
GR.AGRICOLAS ESP.	2	194.17	72	3,641.23	9	712.92	1	10.33	84	4,558.65
GRANEL MINERAL			6	101.98	4	77.43	6	76.88	16	256.30
FERTILIZANTES			12	307.85	8	166.20	5	75.17	25	549.22
CHATARRA			12	521.65	8	275.37	1	12.43	21	809.45
FLUIDOS	2	44.05	19	318.97	5	108.90			26	471.92
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>612.17</b>	<b>344</b>	<b>9,384.28</b>	<b>116</b>	<b>3,910.15</b>	<b>22</b>	<b>250.70</b>	<b>499</b>	<b>14,157.30</b>



## TIEMPOS DE FONDEO DE BUQUES

POR MUELLE

PERIODO: DICIEMBRE DE 2004

MUELLE	MAL TIEMPO		MUELLE OCUPADO		INSTR. DEL USUARIO		ESPERA MAREA ALTA		TOTAL	
	BUQUES	HR-BUQUE	BUQUES	HR-BUQUE	BUQUES	HR-BUQUE	BUQUES	HR-BUQUE	BUQUES	HR-BUQUE
1-S*					3	100.92			3	100.92
1-N*			1	30.77					1	30.77
2-S*			3	77.17			1	20.03	4	97.20
2-E*										
2-N*			2	29.58					2	29.58
4-S*			5	108.43	1	55.25			6	163.68
4-E*			1	30.75					1	30.75
4-N*			2	79.72	1	22.58			3	102.30
6-S*			5	140.73					5	140.73
6-E*			2	120.72					2	120.72
6-N*			1	7.70			1	12.43	2	20.13
7-S*	1	28.33	4	57.70	1	12.00			6	98.03
7-E*	2	49.00	10	316.00					12	365.00
CEM*	1	4.97	1	8.17					2	13.13
FLU*			4	88.58					4	88.58
GRA*			3	247.77					3	247.77
CON*	6	216.32	8	206.15					14	422.47
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>298.62</b>	<b>52</b>	<b>1,549.93</b>	<b>6</b>	<b>190.75</b>	<b>2</b>	<b>32.47</b>	<b>70</b>	<b>2,071.77</b>



## TIEMPOS DE FONDEO DE BUQUES

POR MUELLE

PERIODO: ENERO - DICIEMBRE DE 2004

MUELLE	MAL TIEMPO		MUELLE OCUPADO		INSTR. DEL USUARIO		ESPERA MAREA ALTA		TOTAL	
	BUQUES	HR-BUQUE	BUQUES	HR-BUQUE	BUQUES	HR-BUQUE	BUQUES	HR-BUQUE	BUQUES	HR-BUQUE
1-S*			2	51.15	14	660.42	2	15.62	18	727.18
1-N*			10	184.17	6	40.42	1	4.52	17	229.10
2-S*			12	282.85	7	129.05	4	59.88	23	471.78
2-E*					1	1.92			1	1.92
2-N*	1	31.67	9	189.45	4	36.90	1	12.58	15	270.60
4-S*			13	272.48	4	75.72	3	41.67	20	389.87
4-E*			3	65.17	8	282.88			11	348.05
4-N*	1	12.08	13	485.05	12	295.33	5	54.90	31	847.37
6-S*			33	1,324.12			1	10.33	34	1,334.45
6-E*			10	308.15	13	384.33			23	692.48
6-N*			11	337.12	7	112.45	5	51.20	23	500.77
7-S*	1	28.33	30	409.00	8	231.38			39	668.72
7-E*	3	63.60	72	1,611.42	12	324.43			87	1,999.45
CEM*	1	4.97	8	107.57	3	95.70			12	208.23
FLU*	1	39.08	9	159.25	2	13.20			12	211.53
GRA*	2	194.17	39	2,346.78	9	712.92			50	3,253.87
CON*	7	238.27	70	1,250.57	6	513.10			83	2,001.93
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>612.17</b>	<b>344</b>	<b>9,384.28</b>	<b>116</b>	<b>3,910.15</b>	<b>22</b>	<b>250.70</b>	<b>499</b>	<b>14,157.30</b>



## RELACION DE BUQUES OPERADOS

PERIODO: ENERO-DICIEMBRE DE 2004

No.	REG	BUQUE	PAIS BANDERA	ESLORA (M)	TRB	TRB ACUM	MUELLE	ULTIMA FECHA DE ARRIBO	TONS. ACUM	ESTADIA PROMEDIO (Hrs)	ESTADIA ACUMULADA (Hrs)	AGENCIA CONSIGNATARIA	VIAJES	M-E-H ACUMULADOS
1	8 AALSMEEGRACHT	HOLANDA	130	7,949	7,949	1-S	02-Ene-04	14,305	245	244.92	AGEMAR AGENCIES	1	31,839	
2	654 ACACIA	SINGAPUR	168	15,880	15,880	6-NR	30-May-04	13,106	200	200.25	DELFIN CAZARIN	1	33,642	
3	1314 ACE BULKER	PANAMA	170	16,966	33,932	4-NP	25-Oct-04	20,382	120	239.00	NAVIMAR	2	40,630	
4	937 ACRONEOS	ISLAS CAIMAN	152	10,937	21,874	FLUIDOS	06-Ago-04	28,334	104	208.92	MARITIMEX	2	31,755	
5	1361 ACTIVE	MALTA	128	7,918	7,918	2-S	06-Nov-04	3,307	18	17.75	CH MARITIME, S.A. DE C.V.	1	2,272	
6	1544 ADRIANOPL	CHIPRE	188	21,998	21,998	4-SP	13-Dic-04	9,946	87	86.50	MARITIMEX	1	16,262	
7	1061 AFEA	CHIPRE	188	22,395	22,395	GRANOS	03-Sep-04	34,100	73	73.00	MARITIMEX	1	13,724	
8	1570 ALGAMAN	LIBERIA	101	4,450	71,200	6-NP	18-Dec-04	48,005	15	232.42	AGMAR AGENCIES	16	23,474	
9	304 ALINA SOPHIA	GRECIA	163	2,024	2,024	4-SP	06-Dec-04	4,079	31	30.00	NAVIMAR AGENCIES	1	5,507	
10	1466 AGIA SOFIA	MALTA	198	20,468	61,404	4-SP	27-Nov-04	91,071	166	496.58	MERITUS	3	98,324	
11	411 ALAMO	CHILE	161	15,274	15,274	7-E	05-Apr-04	16,664	187	186.92	MARITIMEX	1	30,094	
12	325 ALEGRE I	MALTA	168	15,786	15,786	2-N	20-Mar-04	20,155	157	157.33	MARITIMEX	1	26,432	
13	1553 ALEXANDRA T	PANAMA	144	10,561	21,122	4-NP	15-Dic-04	31,294	203	406.80	PACVER	2	58,579	
14	1442 ALIANCA IPANEMA	BRAZIL	193	30,225	181,350	CONT 3	21-Nov-04	31,033	13	80.17	MARITIMEX	6	15,472	
15	1406 ALICE	MALTA	158	13,617	13,617	2-N	14-Nov-04	4,143	39	38.83	SEAMAR	1	6,136	
16	64 ALIJADORES I	MEXICANA	58	740	740	6-EP	17-ENE-04	1,231	75	75.33	VEYTIA	1	4,369	
17	1193 ALK	ANTIGUA	99	2,740	5,480	6-NP	01-Oct-04	6,167	60	119.88	MARITIMEX	2	11,868	
18	1331 AMBASSADOR	BAHAMAS	168	15,884	28,964	4-SP	28-Oct-04	1,607	14	17.08	MARITIMEX	1	2,870	
19	1287 AMERICA REEDER	SINGAPUR	122	6,246	28,964	4-SP	14-Oct-04	12,651	36	55.14	MARITIMEX	4	6,730	
20	1560 AMERICAN HIGHWAY	PANAMA	180	48,424	48,424	7-E	15-Oct-04	11,939	36	71.25	ROVESA	2	12,025	
21	1602 AMITY ACE	PANAMA	200	41,705	166,820	7-E	05-Dic-04	17,019	39	156.25	LNEA MARITIMA MEXICANA	4	31,250	
22	1507 AN BAO JIANG	CHINA	146	10,511	21,022	6-S	06-Dic-04	22,296	82	164.58	MERITUS	2	24,029	
23	102 ANDES HIGHWAY	PANAMA	155	24,338	24,338	7-E	27-ENE-04	3,766	31	30.65	ROVESA	1	4,751	
24	482 ANGEL LIGHT	HONG KONG	176	18,117	18,117	GRANOS	22-Abri-04	28,655	75	74.58	MARITIMEX	1	13,127	
25	1370 ANNA	NORUEGA	197	39,710	238,260	4-NP	07-Nov-04	23,162	42	250.00	LNEA MARITIMA MEXICANA	6	49,250	
26	709 ANNA C	REINO UNIDO DE LA GRAN	106	3,660	7,320	2-N	12-Jun-04	16,254	305	600.83	TWIN MARINE DE MEXICO	2	64,642	
27	80 ANTILLES II	PANAMA	116	7,265	7,265	6-E	29-Ene-04	11,547	91	90.92	MARITIMEX	1	10,546	
28	1378 ANTILLES III	PANAMA	116	7,265	14,279	6-E	09-Nov-04	29,558	92	277.08	MERITUS	3	32,142	
29	641 ANTILLES V	PANAMA	116	7,265	14,530	6-E	28-May-04	12,456	158	313.35	MARITIMEX	2	36,581	
30	1589 ANTONIE OLDENDORFF	LIBERIA	149	13,781	27,582	GRANOS	20-Dic-04	21,476	126	280.00	MARITIMEX	2	38,144	
31	633 APOLLOGRACHT	HOLANDA	130	5,493	5,493	6-E	20-Mar-04	5,539	52	52.25	LNEA MARITIMA MEXICANA	1	6,793	
32	374 ARAL	MALTA	114	5,285	5,285	CEMENTOS	30-Mar-04	2,978	43	43.00	MERITUS	1	4,902	
33	851 ARK	RUSIA	177	16,234	16,234	6-NR	17-Jul-04	22,808	208	207.58	MERITUS	1	36,742	
34	592 ASTA	LITUANIA	103	3,891	3,891	4-NR	17-May-04	5,434	77	76.83	MERITUS	1	7,914	
35	1426 ASTRO VENUS	PANAMA	176	29,849	179,094	1-N	18-Nov-04	16,404	25	150.40	LNEA MARITIMA MEXICANA	6	26,470	
36	1469 ATACAMA	MALTA	189	24,960	24,960	2-N	28-Nov-04	6,106	51	51.00	NAVIMAR	1	9,639	
37	947 ATHENA	BAHAMAS	170	17,429	17,429	2-S	07-Ago-04	11,765	110	110.25	SEAMAR	1	18,743	
38	1117 ATLANTIC ACE	PANAMA	170	18,061	18,061	2-NORTE	15-Sep-04	3,099	10	9.50	MARITIMEX	1	1,615	
39	306 ATLANTIC FORTUNE	PANAMA	169	18,095	18,095	2-S	14-Mar-04	2,743	9	8.83	MARITIMEX	1	1,493	
40	1018 ATLANTIC FRONTIER	SINGAPUR	170	18,061	22,244	GRANOS	24-Ago-04	59,337	119	475.75	TMW AGENCIAS	4	80,878	
41	400 ATLANTIC MONY	HONG KONG	177	19,908	19,908	1-N	23-Apr-04	3,110	11	110.00	MARITIMEX	1	1,947	
42	180 ATLANTIC ISLAND	PANAMA	169	16,784	16,784	2-NORTE	19-Jul-04	2,477	9	8.67	MARITIMEX	1	1,465	
43	719 ATLANTIS CHARM	CHIPRE	165	13,658	13,658	2-N	15-Jun-04	20,451	189	189.08	MERITUS	1	31,169	
44	1279 ATLANTIS PRIDE	CHIPRE	169	17,784	17,784	2-N	19-Oct-04	2,661	43	42.92	ALMATARITIMA	1	7,253	
45	401 ATUXCO	PANAMA	200	41,697	41,697	4-NP	04-Apr-04	740	8	8.08	MARITIMEX	1	1,617	
46	1366 AURORA SAPPHIRE	FILIPINAS	190	28,074	28,074	CONT 3	07-Nov-04	14,853	86	86.33	MARITIMEX	1	16,403	
47	1379 AZTECA	SRI LANKA	151	10,520	63,468	2-N	09-Nov-04	28,335	57	283.75	NAVEMAR INTNL.	5	43,688	
48	1450 AZTECA S	HONG KONG	118	6,332	50,656	CEMEX	24-Nov-04	65,525	38	302.58	TMW AGENCIAS	8	35,481	
49	114 BAKU	TURQUIA	166	12,930	12,930	GRANOS	29-Ene-04	16,362	50	49.75	MARITIMEX	1	8,259	
50	982 BALS A 51	PANAMA	106	4,355	4,355	4-NP	14-Ago-04	12,612	85	169.33	MERITUS	2	17,949	
51	1393 BALS A 52	PANAMA	106	4,355	4,355	4-E	11-Nov-04	6,306	186	186.08	DELFIN CASARIN	1	19,725	
52	643 BALS A 53	PANAMA	106	4,358	4,358	4-NP	28-May-04	12,540	104	207.92	MERITUS	2	22,039	
53	322 BALS A 55	PANAMA	106	4,355	4,355	4-NP	02-Jun-04	3,934	145	145.00	MARITIMEX	1	15,176	
54	975 BALS A 56	PANAMA	106	4,355	8,716	6-E	16-Mar-04	12,624	87	173.50	MARITIMEX	2	18,931	
55	975 BALS A 57	PANAMA	106	4,355	8,716	2-N	13-Ago-04	12,292	61	122.75	MARITIMEX	2	13,012	
56	699 BALS A 58	PANAMA	106	4,355	4,355	4-SP	11-Jun-04	6,284	94	93.83	DELFIN CAZARIN	1	9,946	
57	483 BALS A 62	PANAMA	106	4,355	4,355	4-NP	23-Apr-04	12,438	100	199.08	DELFIN CAZARIN	2	21,103	
58	1317 BALS A 72	PANAMA	106	4,362	4,362	1-N	25-Oct-04	6,205	60	59.92	DELFIN CASARIN	1	6,351	
59	959 BALTIMAR ORION	BAHAMAS	91	2,854	2,854	2-N	09-Ago-04	892	44	43.50	GOLMAR	1	3,959	
60	878 BALTIMAR SATURN.	BAHAMAS	91	2,854	2,854	1-SUR	22-Jul-04	438	26	26.08	GOLMAR	1	2,374	
61	148 BARACHOS	FRANCIA	181	18,597	18,597	6-NR	07-Feb-04	25,783	139	139.08	DELFIN CASARIN	1	25,174	
62	1388 BARCELONA	PANAMA	180	47,367	284,202	7-E	11-Nov-04	32,065	34	203.82	ROVESA	6	36,687	
63	515 BBC AFRICA	ANTIGUA	117	5,608	5,608	6-E	30-Apr-04	5,322	155	154.83	RENASA	1	18,116	
64	1287 BBC AMERICA	ANTIGUA Y BARBUDA	101	6,086	6,172	6-NR	07-Apr-04	8,891	102	20.71	RENASA	2	20,711	
65	704 BBC ANGLIA	ANTIGUA	102	4,078	8,156	2-S	11-Jun-04	4,228	92	184.25	RENASA	2	18,794	
66	1402 BBC ASIA	ANTIGUA	120	7,014	14,028	6-E	13-Nov-04	7,382	92	184.17	RENASA	2	22,100	
67	1324 BBC BULGARIA	GIBRALTAR	99	3,198	3,198	6-E	27-Oct-04	3,215	91	91.17	RENASA	1	9,026	
68	5 BBC CANADA	HOLANDA	101	4,086	4,086	6-E	01-Ene-04	2,528	101	100.83	RENASA	1	10,184	
69	1134 BBC CHILE	ANTIGUA	108	6,204	18,612	1-SUR	20-Sep-04	16,222	195	584.00	RENASA	3	63,072	
70	606 BBC CHINA	ANTIGUA Y BARBUDA	123	5,548	5,548	6-E	19-May-04	4,732	129	128.83	RENASA	1	15,847	
71	265 BBC COLOMBIA	ANTIGUA	102	3,236	3,236	6-E	08-Mar-04	3,105	75	75.08	RENASA	1	7,659	
72	1051 BBC DENMARK	ANTILLAS NEERLANDESAS	101	4,086	8,172	2-NORTE	01-Sep-04	7,594	178	356.42	RENASA	2	35,998	
73	966 BBC ECUADOR	ANTIGUA	123	5,548	5,548	1-S	11-Ago-04	1,467	112	112.17	RENASA	1	13,797	
74	1004 BBC GERMANY	ANTIGUA	143	5,756	5,756	1-S	20-Apr-04	3,383	156	156.17	RENASA	1	22,332	
75	1511 BBC EUROPE	ANTIGUA Y BARBUDA	120	7,014	7,014	7-S	08-Oct-04	2,986	100	90.00	CH MARITIME, S.A. DE C.V.	1	11,900	
76	866 BBC GIBRALTAR	ALEMANIA	86	2,528	2,528	4-ESTE	20-Jul-04	2,991	96	96.08	RENASA	1	8,263	
77	717 BBC GOTLAND	ANTIGUA	87	2,546	5,092	6-E	15-Jun-04	2,190	58	115.17	RENASA	2	10,020	
78	1205 BBC GREECE	ANTIGUA	105	4,559	9,118	1-S	03-Oct-04	6,721	103	206.42	RENASA	2	21,674	
79	1396 BBC HOLLAND	ANTIGUA	99	3,194	3,194	6-NP	12-Nov-04	5,727	122	121.92	CH MARITIME, S.A. DE C.V.	1	12,070	
80	1291 BBC INDIA	GIBRALTAR	143	11,894	11,894	1-S	21-Oct-04	8,965	234	234.42	RENASA	1	33,522	
81	1439 BBC JAPAN	NO DEFINIDA	101	4,090	4,090</td									



## RELACION DE BUQUES OPERADOS

PERIODO: ENERO-DICIEMBRE DE 2004

No.	REG	BUQUE	PAIS BANDERA	ESLORA (M)	TRB	TRB ACUM	MUELLE	ULTIMA FECHA DE ARRIBO	TONS. ACUM	ESTADIA PROMEDIO (Hrs)	ESTADIA ACUMULADA (Hrs)	AGENCIA CONSIGNATARIA	VIAJES	M-E-H ACUMULADOS
91	270	BLUE HAWK	LIBERIA	186	40,711	122,133	7-E	05-Mar-04	2,442	14	41.75	LNEA MARITIMA MEXICANA	3	7,766
92	75	BLUE MISTRAL	MALTA	158	13,365	13,365	2-S	19-Ene-04	3,914	69	68.67	AGNAMEX	1	10,849
93	571	BLUE PRIDE	LIBERIA	190	22,308	22,308	GRANOS	12-May-04	28,412	109	108.50	MARITIMEX	1	20,615
94	625	BLUEWING	CHIPRE	187	18,311	18,311	4-NR	24-May-04	10,992	0		MERITUS	1	0
95	713	BOA CANOPUS	MEXICANA	84	3,644	3,644	CONT- 1	14-Jun-04	75	7		LINEA MARITIMA MEXICANA	1	588
96	1452	BONN EXPRESS	ALEMANIA	236	35,919	35,919	CONT- 1	25-Nov-04	254,682	24	236.35	MEXMARINE	10	55,722
97	375	BORN FREE	PANAMA	173	20,139	40,278	2-N	30-Mar-04	45,268	77	153.17	MARITIMEX	2	26,498
98	1595	BOSTON TRADITION	PANAMA	124	7,170	21,510	CEMEX	16-Dec-04	29,588	49	146.67	MARITIMEX	3	18,187
99	424	BOW ANDINO	PANAMA	123	2,006	2,006	7-SR	20-Mar-04	7,140	31	30.88	FLOTAMEX	1	4,079
100	404	BOW CLIPPER	NORUEGA	184	23,197	46,394	FLUIDOS	04-Apr-04	10,607	40	80.67	MARITIMEX	2	14,843
101	926	BOW FAGUS	NORUEGA	184	23,197	23,197	FLUIDOS	02-Ago-04	1,598	17	17.28	MARITIMEX	1	3,180
102	1227	BOW FLOWER	NORUEGA	184	23,197	23,197	FLUIDOS	09-Oct-04	3,592	27	26.67	MARITIMEX	1	4,907
103	776	BOW LANCER	NORUEGA	174	20,478	20,478	FLUIDOS	27-Jun-04	22,000	103	102.92	MARITIMEX	1	17,908
104	228	BOW SUN	NORUEGA	183	29,965	29,965	FLUIDOS	25-Feb-04	1,807	21	20.67	NAVEMAR INTNL.	1	3,782
105	1480	BRANSCHWEIG	LIBERIA	180	41,168	329,344	7-E	01-Dic-04	35,029	45	362.00	LNEA MARITIMA MEXICANA	8	65,160
106	1003	BRILLIANT ACE	PANAMA	180	47,505	47,505	7-E	20-Ago-04	5,066	41	40.83	LNEA MARITIMA MEXICANA	1	7,350
107	1346	BUENA FORTUNA	GRIEGO	170	17,356	34,712	4-SP	02-Nov-04	15,520	186.67	ROVESA	2	31,733	
108	1036	BUNGA MELOR TIGA	MALASIA	185	24,550	24,550	2-S	28-Ago-04	5,791	20	20.00	NAVEMAR INTNL.	1	3,700
109	1240	BUNGA GALE	KOREA	183	24,639	48,639	GRANOS	27-Jul-04	32,929	118	114.00	MARITIMEX	1	21,609
110	620	CALA PACUARE	ANTIGUA Y BARBUDA	159	12,020	12,020	7-SR	23-May-04	2,819	16	55.08	NAVEMAR INTER	3	6,689
111	286	CALA PALAMOS	MALTA	167	14,619	29,238	7-SR	09-Mar-04	17,937	19	37.67	NAVEMAR INTNL.	2	6,290
112	1593	CALA PALENQUE	CHIPRE	168	14,865	74,325	7-S	24-Dic-04	62,657	24	121.83	NAVEMAR INTNL.	5	20,468
113	1628	CALA PIEDAD	ANTIGUA	167	14,969	119,742	7-S	30-Dic-04	78,859	20	161.50	NAVEMAR INTNL.	8	26,852
114	1211	CALA PINAR DEL RIO	LIBERIA	168	14,961	89,766	7-S	05-Oct-04	66,967	22	130.25	NAVEMAR INTNL.	6	21,882
115	1471	CALA PORLAMAR	MALTA	168	14,865	59,460	7-SR	29-Nov-04	46,402	20	80.67	NAVEMAR INTNL.	4	13,552
116	840	CALA PROGRESO	ANTIGUA	154	12,827	64,135	7 SUR RINCON	14-Jul-04	41,252	19	95.00	NAVEMAR INTERNACIONAL	5	14,643
117	1434	CALA PROVIDENCIA	LIBERIA	167	14,936	14,936	7-SR	20-Nov-04	15,076	24	24.42	NAVEMAR INTNL.	1	4,078
118	1483	CALABRIA	MALTA	189	24,918	24,918	2-S	01-Dic-04	10,818	79	79.33	NAVIMAR	1	14,994
119	431	CALIFORNIAN HIGHWAY	PANAMA	183	40,413	40,413	1-N	10-Apr-04	1,859	9	9.08	LNEA MARITIMA MEXICANA	1	1,662
120	200	CALIFORNIA	CHIPRE	170	16,077	16,077	6-NR	03-Apr-04	24,800	140	139.90	NAVESEA	1	23,765
121	364	CAMARON	LIBERIA	143	4,658	4,658	CEMEX	06-Nov-04	2,714	27	2,742	SOMAR	1	3,088
122	568	CARIB VISION	LIBERIA	116	5,070	5,070	CEMEX	12-May-04	5,347	42	42.08	MARITIMEX	1	4,882
123	856	CARIBBEAN FRONTIER	SINGAPUR	174	17,150	17,150	2 SUR	18-Jul-04	27,163	175	175.20	DELFIN CAZARIN	1	30,485
124	1113	CELEBRATION	PANAMA	224	47,262	47,262	1 NORTE	14-Sep-04	0	0	7.33	ROMAR Y CIA.	1	1,643
125	747	CELINE	SWAZILANDIA	130	6,382	6,382	6-E	19-Jun-04	3,751	58	58.00	MARITIMEX	1	7,540
126	1610	CENTRAL PARK	LIBERIA	124	7,169	28,676	CEMEX	27-Dic-04	36,271	33	133.63	AQ CONS. VEYTIA	4	16,571
127	842	CENTURY SEA	HONG KONG	190	30,008	30,008	GRANOS	15-Jul-04	44,010	141	141.42	TMM AGENCIAS	1	26,869
128	603	CENTURY SEYMOUR	FIILIPINAS	138	9,978	9,978	2-S	19-May-04	7,006	65	65.42	MARITIMEX	1	9,028
129	908	CFS PALENCA	ANTIGUA	122	5,691	5,691	7 SUR RINCON	29-Jul-04	4,126	13	12.50	ALTAMARITIMA	1	1,525
130	107	CFS PANABO	ANTIGUA	121	5,999	17,997	6-NP	28-Ene-04	13,544	14	40.83	ALTAMARITIMA	3	4,941
131	679	CHAMBEULK FORTITUDE	BAHAMAS	177	24,530	46,160	1-S	06-Jun-04	48,637	161	321.33	NAVECAZARIN	2	56,876
132	376	CHAMSTAR DUKE	PANAMA	132	7,016	7,016	FLUIDOS	30-Mar-04	8,000	72	28.50	FLOTAMEX	1	9,463
133	155	CHAMSTAR HERO	PANAMA	149	11,951	11,951	FLUIDOS	09-Feb-04	6,113	36	36.25	MARITIMEX	1	5,220
134	1604	CHIOS BEAUTY	PANAMA	179	19,820	325,300	6-S	27-Dic-04	427,506	150	240.33	MERITUS	16	431,046
136	221	CHRISTINA C	GRIEGO	170	17,356	17,356	4-SP	23-Feb-04	4,000	90	89.50	ROVESA	1	15,215
137	409	CLIPPER BEAUFORT	BAHAMAS	155	14,762	14,762	4-SP	05-Apr-04	19,988	122	122.25	MARITIMEX	1	18,949
138	1322	CLIPPER BOUNTEOUS	BAHAMAS	155	14,762	14,762	2-N	26-Oct-04	4,385	12	12.25	GOLMAR	1	1,899
139	1535	CLIPPER FRONTIER	BAHAMAS	181	19,354	19,354	2-N	11-Dic-04	23,950	501	501.00	MERITUS	1	90,681
140	1381	CLIPPER HARVEST	BAHAMAS	177	19,730	19,730	GRANOS	09-Nov-04	30,759	172	172.00	MARITIMEX	1	30,444
141	1561	CLIPPER MORNING	BAHAMAS	179	17,944	35,888	2-S	16-Dec-04	32,941	119	238.50	DELFIN CASARIN	2	42,692
142	445	CLIPPER RANGER	BAHAMAS	156	12,578	12,578	4-NP	15-Apr-04	18,537	162	162.33	MERITUS	1	25,324
143	284	CLIPPER SAILING	BAHAMAS	158	14,118	14,118	2-S	04-Apr-04	18,043	14	25.42	NAUTIVER	1	22,753
144	1662	CLIPPER VALOUR	PANAMA	190	2,072	2,072	1-S	16-Dec-04	10,309	25	14.67	NAUTIVER	1	4,575
145	724	CMA CGM MAZANILLO	ANTIGUA	132	6,704	6,704	7-SR	16-Jun-04	2,731	15	14.67	ALTAMARITIMA	1	1,936
146	1613	CMA CGM VEGA	BAHAMAS	256	39,812	39,812	CONT- 1	29-Dec-04	1,256	8	8.08	ALTAMARITIMA	1	2,069
147	507	COLOMBIA	CHIPRE	171	19,147	114,882	CONT-3	28-Apr-04	39,849	12	70.83	LNEA MARITIMA MEXICANA	6	12,113
148	909	COLUMBUS CANADA	CHIPRE	184	24,080	120,400	CONT 3	29-Jul-04	21,605	9	43.25	MARITIMEX	5	7,958
149	1079	COLUMBUS VICTORIA	CHIPRE	184	24,081	120,405	CONT- 1	06-Sep-04	13,072	7	34.08	MARITIMEX	5	6,271
150	277	CORAL GABLES	PANAMA	89	1,980	1,980	FLUIDOS	06-Mar-04	2,710	38	38.42	MARITIMEX	1	3,419
151	1586	COSMO SPIRIT	LIBERIA	176	37,841	227,046	1-N	22-Dec-04	17,383	23	135.00	LNEA MARITIMA MEXICANA	6	23,760
152	888	COSMOS VENTURE	LIBERIA	188	46,051	184,204	7 ESTE	24-Jul-04	5,064	18	72.58	MARITIMEX	4	13,646
153	1384	COURAGEOUS ACE	PANAMA	156	56,439	56,439	7-E	09-Nov-04	3,263	29	5,759	NAUTIVER	1	5,759
154	1602	COUNTLESS SPIRIT	ST. VINCENTE	100	1,555	1,555	1-S	26-Oct-04	3,729	111	11.17	CH MARINER, S.A. DE C.V.	1	11,764
155	426	CYNTHIA CROWN	FILIPINAS	151	14,431	14,431	4-NP	08-Apr-04	8,492	74	74.42	MARITIMEX	1	11,237
156	273	DA FU	PANAMA	153	14,021	14,021	2-S	06-Mar-04	4,942	58	57.50	LNEA MARITIMA MEXICANA	1	8,798
157	594	DA QIANG	PANAMA	153	14,021	14,021	4-NP	18-May-04	3,880	39	39.42	LNEA MARITIMA MEXICANA	1	6,031
158	1288	DARIA	CHIPRE	187	25,190	25,190	1-N	21-Oct-04	3,649	20	19.83	LNEA MARITIMA MEXICANA	1	3,709
159	424	DARYA SUR	HONG KONG	172	18,675	18,675	2-S	08-Apr-04	25,547	154	153.92	DELFIN CAZARIN	1	26,474
160	1215	DAWN	ISLAS MARSHALL	117	6,253	12,506	CEMEX	07-Oct-04	14,151	27	54.58	MARITIMEX	2	6,386
161	03/1706	DESERT EXPLORER	GRIEGO	189	25,076	25,076	4-SP	31-Dic-03	6,409	51	51.00	ROVESA	1	9,639
162	1465	DIPPER	NORUEGA	182	25,920	77,760	7-E	27-Nov-04	94,431	137	410.50	MARITIMEX	3	74,711
163	1462	DOBDRUSH	UCRANIA	197	17,989	17,989	GRANOS	26-Nov-04	26,113	59	59.33	MARITIMEX	1	11,689
164	1242	DOCK EXPRESS 10	IND. DEFINIDA	159	13,110	13,110	CONTR-3	12-Oct-04	2,534	214	214.33	NAUTIVER	1	34,079
165	1354	DODGE	BAHAMAS	182	25,620	51,840	7-E	11-Nov-04	30,453	144	140.91	PACYER	1	28,912
166	454	DOXE	CHIPRE	173	16,518	16,518	2-S	21-Apr-04	6,483	120	240.67	MARITIMEX	2	43,901
167	474	DOXA	CHIPRE	181	19,354	19,354	2-S	15-Mar-04	3,781	20	171.92	MERITUS	1	29,742
168	311	DS FANTASY	BAHAMAS	181	19,354	19,354	2-S	31						



## RELACION DE BUQUES OPERADOS

PERIODO: ENERO-DICIEMBRE DE 2004

No.	REG	BUQUE	PAIS BANDERA	ESLORA (M)	TRB	TRB ACUM	MUELLE	ULTIMA FECHA DE ARRIBO	TONS. ACUM	ESTADIA PROMEDIO (Hrs)	ESTADIA ACUMULADA (Hrs)	AGENCIA CONSIGNATARIA	VIAJES	M-E-H ACUMULADOS
181	946	EDISONGRACHT	HOLANDA	138	8,448	8,448	7-SR	07-Ago-04	151	7	6.92	LNEA MARITIMA MEXICANA	1	955
182	1437	EEMSGRACHT	HOLANDA	138	8,448	16,896	2-N	20-Nov-04	9,805	44	87.00	LNEA MARITIMA MEXICANA	2	12,006
183	117	EFDIM HOPE	GRECIA	146	10,274	10,274	2-S	30-Ene-04	2,085	33	33.17	GOLMAR	1	4,842
184	283	EDIM JUNIOR	GRECIA	146	10,274	10,274	4-SR	08-Mar-04	3,089	43	42.83	GOLMAR	1	6,254
185	1283	EGMONDGRACHT	HOLANDA	138	8,448	8,448	2-S	20-Oct-04	4,932	48	48.25	LNEA MARITIMA MEXICANA	1	6,659
186	1412	EIDER	HONG KONG	200	22,792	22,792	4-SP	17-Nov-04	20,988	133	133.00	NAUTIVER	1	26,600
187	576	ELANDSGRACHT	PANAMA	178	38,062	76,124	7-E	16-Apr-04	9,049	23	48.17	LNEA MARITIMA MEXICANA	1	6,647
188	447	EMDEN	HOLANDA	129	5,446	6,992	1-N	16-Oct-04	4,009	19	30.17	RIVESA	2	8,292
189	1266	ERLANDSGRACHT	MALTA	178	21,205	42,410	6-S	16-Oct-04	51,907	139	278.07	PACVER	2	9,267
190	1025	ENRICO IEVOLI	ITALIA	139	9,860	9,860	CEMEX	25-Ago-04	15,375	67	66.97	FLOTAMEX	1	9,308
191	801	EQUINOX VOYAGER	CAIMAN	190	30,049	30,049	GRANOS	02-Jul-04	43,911	156	155.67	MARITIMEX	1	29,577
193	1177	ETERNAL ACE	PANAMA	200	55,380	55,380	1 NORTE	28-Sep-04	185	5	5.00	LNEA MARITIMA MEXICANA	1	1,000
194	1238	ETERNAL CONFIDENCE	PANAMA	171	17,953	35,906	4-NP	11-Oct-04	57,231	150	300.58	PACVER	2	51,400
195	1075	ETILICO	MALTA	115	4,711	4,711	CEMEX	05-Sep-04	3,420	33	33.00	SOMAR	1	3,795
196	804	EUFONIA	PANAMA	165	27,163	190,141	7 ESTE	03-Jul-04	12,441	23	161.00	ALTAMARITIMA	7	26,565
197	1174	EUGENIE C	GRIEGO	170	17,356	17,356	6-NR	27-Sep-04	8,000	224	223.75	ROVESA	1	38,038
198	1219	EUROGRACHT	HOLANDA	138	8,448	25,344	7-S	07-Oct-04	12,223	37	111.75	LNEA MARITIMA MEXICANA	3	15,422
199	1261	EVER DIGNITY	PANAMA	186	26,462	26,462	GRANOS	02-Nov-04	41,290	146	142.92	TMM AGENCIAS	1	27,141
200	1301	FAIR COIN	BAHAMAS	182	25,926	25,926	7-SR	06-Nov-04	30,333	118	118.33	MARITIMEX	1	23,307
201	861	FANFARE	PANAMA	190	29,709	356,508	6 SUR	19-Jul-04	502,919	147	1768.48	MARITIMEX	12	300.012
202	1042	FAREAST SUNNY	CHINA	180	23,270	23,270	2-N	29-Ago-04	3,031	28	27.58	MARITIMEX	1	4,965
203	1244	FASE	LIBERIA	139	11,250	11,250	FLUIDOS	12-Oct-04	8,294	41	41.20	AG. CONS. VEYTIA	1	5,727
204	1569	FEDERAL SETO	HONG KONG	200	20,661	20,661	4-SR	17-Dic-04	23,320	247	247.17	MERITUS	1	49,433
205	1592	FEDERAL FUJI	BAHAMAS	183	17,814	35,628	GRANOS	24-Dic-04	44,968	87	174.50	TMM AGENCIAS	2	31,934
206	1429	FEDERAL OSHIMA	HONG KONG	200	20,659	20,659	4-NR	19-Nov-04	40,996	183	366.62	MERITUS	2	38,490
207	1387	FEDERAL YOSHINO	PANAMA	191	19,125	19,125	4-SP	10-Nov-04	18,900	211	211.00	MERITUS	1	40,301
208	1301	FLINTERSKY	HOLANDA	130	6,577	6,577	4-NR	22-Oct-04	7,278	105	104.92	MARITIMEX	1	13,639
209	1516	FONTAIN	PANAMA	197	52,214	365,498	1-N	08-Dec-04	21,974	32	222.58	LNEA MARITIMA MEXICANA	7	43,849
210	1101	FOSA EIGHT	LIBERIA	175	18,995	365,508	FLUIDOS	20-Sep-04	8,836	20	40.00	AG. CONS. VEYTIA	2	7,111
211	1271	FOSMA ELEVEN	LIBERIA	175	9,257	38,514	FLUIDOS	18-Oct-04	3,994	13	26.50	AG. CONS. VEYTIA	2	4,463
212	88	FOSMA SEVEN	LIBERIA	177	17,560	17,560	FLUIDOS	22-ENE-04	2,994	243	243.25	AG. CONS. VEYTIA	1	43,055
213	1459	FOSMA SEVENA	LIBERIA	175	19,095	19,095	FLUIDOS	26-Nov-04	2,857	19	19.42	AG. CONS. VEYTIA	1	3,398
214	1605	FOSMA SIX	LIBERIA	175	19,095	19,095	FLUIDOS	27-Dic-04	3,143	16	15.95	AG. CONS. VEYTIA	1	2,791
215	1334	FOSMA TEN	LIBERIA	175	19,257	57,771	FLUIDOS	29-Oct-04	11,769	23	68.08	AG. CONS. VEYTIA	3	11,915
216	500	FRIGGA	ANTIGUA	101	3,230	6,460	1-S	25-Apr-04	5,891	113	226.75	RENASA	2	22,902
217	1512	GALILEO	GRECIA	170	17,537	17,537	CEMEX	07-Dic-04	24,600	132	132.00	DELFIN CASARIN	1	22,440
218	1064	GEDIMINAS	LITUANIA	99	3,097	6,194	4 NORTE PUNTA	04-Sep-04	8,297	30	59.50	MARITIMEX	2	5,891
219	186	GENERAL LEE	PANAMA	66	1,619	1,619	6-E	17-Feb-04	1,426	35	34.75	NAVEMAR INTNL.	1	2,294
220	1132	GERDT OLENDORFF	MALTA	199	25,791	25,791	4 SUR PUNTA	18-Sep-04	2,388	9	8.83	LNEA MARITIMA MEXICANA	1	1,758
221	1307	GLORY	BELICE	173	13,485	13,485	2-N	24-Oct-04	6,000	100	99.75	DELFIN CASARIN	1	17,257
222	1382	GLORIOUS ACE	PANAMA	160	4,647	9,004	7-E	21-Dic-04	3,121	12	23.00	MARITIMEX	2	4,607
223	1155	GOKHAN KIRAN	TURQUIA	194	22,446	22,446	GRANOS	25-Sep-04	32,284	84	84.25	PACVER	1	16,345
224	802	GOLDEN GION	PANAMA	117	6,253	6,253	CEMEX	02-Jul-04	1,608	14	13.67	LNEA MARITIMA MEXICANA	1	1,599
225	593	GOLDEN HARVEST	PANAMA	178	20,947	41,894	GRANOS	17-May-04	36,550	58	115.75	MARITIMEX	2	20,604
226	1320	GOLDEN HOPE	MALTA	180	22,145	22,145	GRANOS	26-Oct-04	35,417	81	80.67	MARITIMEX	1	14,520
227	453	GOLDEN STAR	ISLAS MARSHALL	170	15,932	15,932	2-N	17-Apr-04	2,448	6	5.50	LNEA MARITIMA MEXICANA	1	935
228	1272	GOLDENEYE	GRECIA	180	16,344	16,344	4-SR	18-Oct-04	15,740	201	206.62	MARITIMEX	1	36,111
229	786	GREAT CONCORD	HONG KONG	161	15,983	15,983	7-E	29-Jun-04	6,139	83	83.33	NAUTIVER	1	13,417
230	264	GREAT HARMONY	HONG KONG	264	15,983	15,983	2-N	04-Mar-04	9,196	43	43.00	NAUTIVER	1	11,352
231	1501	GREENWING	CHIPRE	187	18,311	18,311	4-SP	04-Dic-04	23,596	180	180.25	MARITIMEX	1	33,707
232	979	GULFWIND	GRECIO	185	23,646	23,646	4-SP	14-Ago-04	5,000	90	89.75	ROVESA	1	16,604
233	900	HAKU	TURQUIA	175	17,522	17,522	GRANOS	04-Jan-05	2,041	111	111.00	NAUTIVER	1	21,069
234	870	HALIS KALKAVAN	TURQUIA	187	22,623	45,011	2-NORTE	21-Jul-04	34,171	206	169.67	NAUTIVER	2	31,728
235	1528	HANDY ISLANDER	MALASIA	168	15,833	15,833	6-NR	10-Dic-04	21,974	85	205.58	MARITIMEX	1	34,538
236	850	HANJI ANTWERP	KOREA	167	16,252	16,252	2-NORTE	16-Jul-04	2,386	21	20.58	NAUTIVER	1	3,437
237	1046	HANJI BRISBANE	COREA DEL SUR	167	16,270	16,270	2-SUR	30-Ago-04	9,829	77	77.25	DELFIN CASARIN	1	12,901
238	031686	HANJI CALCUTTA	KOREA	167	16,270	16,270	6-NR	26-Dic-03	21,777	243	243.33	MERITUS	1	40,637
239	1542	HATO	BAHAMAS	182	25,920	27,760	7-E	12-Dic-04	102,381	127	380.07	MARITIMEX	3	69,172
240	1560	HEIDELBERG EXPRESS	ALEMANIA	236	35,919	35,919	CONT-1	15-Dic-04	294,157	25	252.28	MEIXMARINE	10	59,539
241	697	HENRY OLENDORFF	LIBERIA	172	16,405	16,405	2-N	10-Jun-04	8,378	37	39.92	NAUTIVER	1	6,350
242	1583	HERCULES HIGHWAY	JAPON	180	46,875	281,250	7-E	21-Dic-04	38,122	40	230.00	ROVESA	6	43,020
243	1244	HERMANN	CUBA	120	1,263	1,263	6-NR	15-Oct-04	1,637	34	34.67	AGENEX	1	2,720
244	1504	HIBINY PARK	BAHAMAS	122	21,119	51,936	7-E	27-Nov-04	62,163	105	217.58	MARITIMEX	2	39,000
245	1550	HIBINY PARK	PANAMA	132	7,916	7,916	CEMEX	05-Dic-04	5,722	8	5.84	MARITIMEX	1	1,111
246	1448	HILL	LIBERIA	166	14,385	14,385	6-NR	25-Nov-04	2,181	58	58.45	NAVEMAR INTNL.	1	9,703
247	1114	HOLIDAY	BAHAMAS	222	46,052	46,052	TURISTICO	14-Sep-04	0	8	7.50	ROMAR Y CIA.	1	1,665
248	739	HOLLAND PARK	LIBERIA	118	5,653	5,653	CEM	19-Jun-04	3,508	38	38.22	LNEA MARITIMA MEXICANA	1	4,510
249	736	HONOR	MALTA	168	15,847	15,847	4-NR	18-Jun-04	21,987	271	270.75	MERITUS	1	45,486
250	206	HUDSON	AMERICANA	83	3,603	3,603	4-S	19-Feb-04	5,159	97	97.25	MERITUS	1	8,072
251	318	HUMI HIGHWAY	PANAMA	200	51,235	102,470	7-E	17-Mar-04	3,411	14	28.08	ROVESA	2	5,617
252	031692	IKAN ALTIMIRA	SINGAPUR	183	24,395	24,395	6-S	28-Dic-03	38,500	144	143.58	PACVER	1	26,276
253	1668	IKAN PROGRESO	SINGAPUR	188	22,155	483,451	6-S	16-Dic-04	712,791	168	3517.67	PACVER	21	661,321
254	345	IKAN TURBO	SINGAPUR	180	17,210	51,630	4-SP	23-Mar-04	73,890	155	464.17	PACVER	3	83,550
255	1669	IKAN VERACRUZ	SINGAPUR	188	22,155	47,510	6-E	13-Jul-04	62,293	100	19,92	PACVER	2	37,469
256	505	INDEPENDENCE	AMERICANA	195	47,098	47,098	7-E	28-Apr-04	1,387	10	10.17	TRANS-PAC	1	1,983
257	1506	INDIAN CLIPPER	PANAMA	181	3,571	3,571	6-E	06-Dic-04	5,978	73	72.67	NAUTIVER	1	13,153
258	1369	INDOTRANS FLORES	HONG KONG	198	30,150	30,150	4-SP							



## RELACION DE BUQUES OPERADOS

PERIODO: ENERO-DICIEMBRE DE 2004

No.	REG	BUQUE	PAIS BANDERA	ESLORA (M)	TRB	TRB ACUM	MUELLE	ULTIMA FECHA DE ARRIBO	TONS. ACUM	ESTADIA PROMEDIO (Hrs)	ESTADIA ACUMULADA (Hrs)	AGENCIA CONSIGNATARIA	VIAJES	M-E-H ACUMULADOS
271	1153	JO MAPLE	NORUEGA	116	4,988	4,988	CEMEX	24-Sep-04	4,787	23	22.92	MARITIMEX	1	2,658
272	415	JO PALM	NORUEGA	116	4,988	4,988	FLUIDOS	06-Apr-04	5,432	36	36.33	FLOTAMEX	1	4,215
273	166	JO SYPRESS	HOLANDA	183	22,415	22,415	FLUIDOS	13-Feb-04	4,000	32	31.58	FLOTAMEX	1	5,780
274	1276	JOBST OLDENDORFF	LIBERIA	155	14,743	14,743	2-S	18-Oct-04	5,001	33	32.50	NAUTIVER	1	5,038
275	1571	JORK	ANTIGUA	158	12,029	197,842	CONT-1	18-Dic-04	65,004	9	155.88	MAERSK MEXICO	17	24,630
276	790	JULIETTA	ANTIGUA	143	4,086	4,086	1-S	29-Jun-04	8,847	200	200.17	RENASA	1	28,624
277	1144	JUNIOR S	PANAMA	163	15,262	15,262	2 NORTE	23-Sep-04	3,599	33	32.83	SEAMAN	1	5,352
278	1514	KANG JUAN	HONG KONG	190	29,145	29,145	2-S	07-Dic-04	3,431	13	13.33	LNEA MARITIMA MEXICANA	1	2,533
279	1493	KAROMSA	LIBERIA	173	14,733	40,876	2 SUR	03-Mar-04	193,071	61	193.07	SEAMAN	3	31,177
280	203	KAVO ALEXANDROS II	PANAMA	169	16,608	16,608	2-N	19-Feb-04	1,893	15	14.92	MARITIMEX	1	2,521
281	1019	KENWOOD PARK	LIBERIA	174	22,103	22,103	FLUIDOS	24-Ago-04	12,557	43	43.00	GOLMAR	1	7,482
282	1027	KEVSER	MALTA	131	6,167	6,167	2-S	25-Apr-04	2,949	20	20.33	GOLMAR	1	2,664
283	1433	KOPALNIA RYDULTOWY	MALTA	144	8,897	17,794	2-S	20-Nov-04	21,999	117	234.92	MERITUS	2	33,828
284	989	KRISKA	PANAMA	159	12,765	12,765	2-N	17-Apr-04	3,186	71	71.17	AGNAMEX	1	11,316
285	1618	LACANDON	SINGAPUR	124	7,092	56,736	CEMEX	29-Dic-04	54,329	35	282.18	TMM AGENCIAS	8	34,991
286	1371	LAKE EVA	ISLAS MARSHALL	152	10,948	32,844	FLUIDOS	08-Nov-04	26,980	35	105.67	MERITUS	3	16,061
287	598	LAKE MAYA	ISLAS MARSHALL	152	10,948	10,948	CEMEX	18-May-04	5,052	28	28.42	MERITUS	1	4,319
288	864	LAKE SUPERIOR	CHIPRE	189	17,842	17,842	1 SUR	20-Jul-04	24,244	225	225.25	MARITIMEX	1	42,572
289	1493	LAKES DELMAS	HONG KONG	197	35,748	107,244	1-N	02-Dec-04	5,742	21	62.27	TRANS PAC	3	12,247
290	1260	LEBAESE	ANTIGUA	86	2,202	5,556	4-E	23-Oct-04	5,309	96	199.75	RENASA	2	56.57
291	1627	LEGUAN	LIBERIA	101	4,450	57,850	6-E	30-Dec-04	32,459	14	176.33	AGNAMEX	13	17,810
292	623	LEON I	ISLAS CAIMAN	199	19,872	39,744	GRANOS	24-May-04	34,776	171	342.92	MERITUS	2	68,240
293	565	LEONOR	BOLIVIA	86	1,589	1,589	6-NR	10-May-04	1,713	342	341.67	AGNAMEX	1	29,383
294	266	LIBERTY	AMERICANA	199	51,858	51,858	7-E	05-Mar-04	4,758	22	21.90	TRANS PAC	1	4,358
295	1600	LIBRA RIO	ANTIGUA Y BARBUDA	221	35,881	322,929	CONT 3	25-Dic-04	125,026	16	145.62	MARINTER	9	32,181
296	1536	LIBRA SANTOS	ANTIGUA Y BARBUDA	221	35,881	322,929	CONT-1	11-Dic-04	115,956	20	183.17	MARINTER	9	40,480
297	297	LIKES FLYER	INGLESIA	244	40,146	40,146	CONT-1	11-Mar-04	15,351	16	15.92	LNEA MARITIMA MEXICANA	1	3,884
298	928	LISANNE	PANAMA	82	1,865	7,460	6-E	03-Oct-04	9,187	30	118.53	MARITIMEX	4	9,720
299	1540	LISBETH C	PANAMA	92	2,881	8,643	4-E	12-Dic-04	3,842	32	94.83	MARITIMEX	3	8,725
300	701	LODESTAR GRACE	MALTA	146	11,121	11,121	4 SUR RINCON	01-Oct-04	6,733	58	57.83	LNEA MARITIMA MEXICANA	1	8,568
301	1195	LOOERSGRACHT	HOLANDA	114	5,994	11,988	2-S	30-Apr-04	10,777	116	118.00	NAUTIVER	1	15,930
302	977	LUCKYFIELD	PANAMA	193	27,424	54,848	6-S	13-Apr-04	82,008	182	364.58	MARITIMEX	2	70,365
303	329	LYKE MAVA	ISLAS MARSHALL	152	10,948	10,948	CEMENTOS	20-Mar-04	2,030	14	14.25	MERITUS	1	2,166
305	1424	LYKES ACHIEVER	BERMUDAS	270	40,439	323,512	CONT-1	18-Nov-04	105,486	15	122.30	LNEA MARITIMA MEXICANA	8	33,021
306	1576	LYKES AMBASSADOR	BERMUDAS	270	40,435	363,915	CONT 3	19-Dec-04	175,223	19	174.42	LNEA MARITIMA MEXICANA	9	47,093
307	1614	LYKES CHALLENGER	BERMUDAS	270	40,439	363,951	CONT-1	29-Dec-04	120,771	15	138.25	LNEA MARITIMA MEXICANA	9	37,328
308	1632	LYKES COMMODORE/MSC PANAMA	ANTIGUA Y BARBUDA	150	11,964	143,568	CONT 3	31-Dec-04	68,921	13	159.62	LNEA MARITIMA MEXICANA	12	23,943
309	1625	LYKES FLYER	INGLESIA	244	40,146	321,168	CONT-1	30-Dec-04	105,444	15	118.93	LNEA MARITIMA MEXICANA	8	29,020
310	1464	LYKES RANGER	BAHAMAS	185	16,282	16,282	2-N	25-Jun-04	20,300	169	169.08	MARITIMEX	1	33,265
311	769	LYNCH RANGER	BAHAMAS	185	2,805	4,805	4-NP	02-Feb-04	2,957	77	77.00	MARITIMEX	1	31,280
312	128	MAASBERG	HOLANDA	102	1,446	137,698	CONT-1	06-Sep-04	4,457	8	100.02	MAERSK MEXICO	13	15,051
313	173	MAGELLAN	ANTIGUA	170	17,537	17,537	4-NP	14-Feb-04	6,000	92	92.33	ROVEA	1	15,697
315	868	MAISTROS BREEZE	HONG KONG	153	12,909	12,909	2 NORTE	20-Jul-04	19,807	190	189.75	MERITUS	1	29,032
316	869	MAKEEVKA	UCRANIA	197	17,989	17,989	4 SUR RINCON	21-Jul-04	19,571	139	139.22	MARITIMEX	1	27,426
317	581	MALAMBKO	CHIPRE	132	6,418	6,418	2-S	14-May-04	6,627	118	118.33	MARITIMEX	1	15,620
318	190	MALENE	DINAMARCA	55	845	845	2-E	17-Feb-04	8	5	5.42	TRANS PAC	1	298
319	872	MALTE B	ANTIGUA	87	2,528	5,056	7 SUR RINCON	21-Jul-04	4,182	58	115.17	RENASA	2	10,020
320	304	MALYOVITZA	BULGARIA	185	16,188	16,188	GRANOS	13-Mar-04	21,695	68	68.08	MARITIMEX	1	12,595
321	1267	MARIASPEES	LIBERIA	181	22,147	44,294	4-NP	17-Oct-04	62,499	182	363.25	NAUTIVER	2	65,748
322	1446	MARIELLE BOLTEN	LIBERIA	181	19,354	19,354	2-N	24-Nov-04	8,978	38	37.67	NAUTIVER	1	6,818
323	1040	MARINA ACE	PANAMA	201	5,632	5,632	1-NORTE	05-Mar-04	1,668	74	74.00	MARITIMEX	1	14,401
324	681	MARINOR	PANAMA	113	4,950	4,950	FLUIDOS	22-Jul-04	3,438	18	18.42	FLOTAMEX	1	2,081
325	911	MARITIME ANTALYA	PANAMA	190	30,053	41,053	CONT'2	29-Jul-04	4,414	49	48.67	GOLMAR	1	9,247
326	635	MARIUPOL	UCRANIA	179	16,585	16,585	4-SR	26-May-04	21,503	47	46.72	MERITUS	1	8,362
327	767	MARK	ISLAS MARSHALL	170	16,722	16,722	2-N	24-Jun-04	2,779	11	11.17	MARITIMEX	1	1,898
328	813	MARTHA A	LIBERIA	132	7,955	15,910	CEMEX	07-Jul-04	19,098	53	106.58	AOG CONSIG VETYIA	2	14,069
329	935	MARTORELL	PANAMA	200	57,789	57,789	7-E	05-Oct-04	1,538	18	17.78	MARITIMEX	1	3,557
330	1440	MARY F	LIBERIA	190	26,831	26,831	2-N	21-Nov-04	3,364	11	11.42	LNEA MARITIMA MEXICANA	1	2,169
331	751	MASTER ENDEAVOUR	PANAMA	98	2,580	2,580	6-NP	20-Jun-04	2,615	116	115.75	FLOTAMEX	1	11,344
332	456	MCT ARCTURUS	LIBERIA	150	12,358	37,074	FLUIDOS	18-Apr-04	14,215	19	58.08	MARITIMEX	3	8,713
333	993	MELBOURNE HIGHWAY	ANTIGUA Y BARBUDA	183	43,259	86,518	7-E	18-Apr-04	9,053	28	56.92	RGA	2	10,416
334	116	MEL ATLANTIC	CHINA	100	17,731	81,611	2-S	30-Dec-04	39,349	111	193.65	AGNAMEX	17	19,951
335	634	MENG HAI	PANAMA	190	26,992	26,982	2-S	26-May-04	30,199	244	244.17	RENASA	1	46,392
336	1085	MERCY WISDOM	PANAMA	122	7,373	7,373	2 SUR	08-Sep-04	3,239	39	39.08	LNEA MARITIMA MEXICANA	1	4,768
337	973	MERIDIAN NAVIGATOR	BRITANICA	175	19,340	38,680	4-SP	13-Apr-04	34,275	177	354.58	MERITUS	2	62,052
338	1584	MERVE INCE	TURQUIA	183	18,596	37,192	4-SP	21-Dic-04	51,970	165	330.92	MERITUS	2	60,558
339	1598	MEXICO EXPRESS	ANTIGUA Y BARBUDA	101	4,028	112,784	7-S	25-Dic-04	69,205	13	352.52	CARZEN	28	35,604
340	457	MILIN KAMAK	BULGARIA	186	16,166	16,166	GRANOS	19-Apr-04	21,262	45	44.83	MARITIMEX	1	8,339
341	1170	MONIUSZKO	MALTA	159	13,938	13,938	CONT 3	26-Sep-04	1,121	11	11.17	AGNAMEX	1	1,776
342	586	MON BLANC	FRANCIA	152	13,005	13,005	CEMEX	15-May-04	2,490	20	19.83	GOLMAR	1	3,015
343	1285	MONTANA SUN	LIBERIA	176	22,620	22,620	FLUIDOS	20-Oct-04	10,014	49	48.83	GOLMAR	1	8,595
344	1402	MOSC ALEXA	PANAMA	243	42,307	380,763	CONT 3	28-Nov-04	210,436	23	205.25	MEDITERRANEAN SHIPPING CO	9	49,876
345	116	MOSC ANGELLO	PANAMA	269	40,631	40,631	CONT-1	30-Dec-04	23,934	32	32.80	OCEANICA	1	8,407
346	42	MOSC ATTICA	GRECIA	256	40,238	40,238	CONT-3	10-Ene-04	15,930	17	17.33	OCEANICA	1	4,437
347	1498	MOSC GINA	PANAMA	260	40,631	40,631	CONT-1	03-Dic-04	21,844	19	18.58	MEDITERRANEAN SHIPPING CO	1	4,832
348	1131	MOSC GIOVANNA	PANAMA	178	27,103	27,103	CONT 3	18-Sep-04	4,625	20	19.67	MEDITERRANEAN SHIPPING CO	1	3,501
349	1595	MOSC INGRID	PANAMA	294	53,208	319,248	CONT-1	24						



## RELACION DE BUQUES OPERADOS

PERIODO: ENERO-DICIEMBRE DE 2004

No.	REG	BUQUE	PAIS BANDERA	ESLORA (M)	TRB	TRB ACUM	MUELLE	ULTIMA FECHA DE ARRIBO	TONS. ACUM	ESTADIA PROMEDIO (Hrs)	ESTADIA ACUMULADA (Hrs)	AGENCIA CONSIGNATARIA	VIAJES	M-E-H ACUMULADOS
361	1467	MSC VERONIQUE	PANAMA	223	32,341	64,682	CONT-1	27-Nov-04	15,979	22	43.67	MEDITERRANEAN SHIPPING CO	2	9,738
362	167	MUKDA NAREE	TAILANDIA	161	14,362	14,362	GRANOS	12-Feb-04	19,402	111	111.42	MERITUS	1	17,938
363	486	NCC JUBAIL	NORUEGA	184	23,196	23,196	FLUIDOS	23-Apr-04	5,284	60	60.00	MARITIMEX	1	11,040
364	316	NELSON ST.VICENTE	ST.VICENTE	165	13,677	13,677	2-S	16-Mar-04	20,680	171	171.42	MARITIMEX	1	28,284
365	923	NEW WIND	PANAMA	189	27,039	27,039	1-S	31-Jul-04	32,164	182	181.75	RENASA	1	34,351
366	1411	NEW YORK HIGHWAY	JAPON	180	45,706	182,824	7-E	15-Nov-04	15,049	18	71.83	ROVESA	4	12,930
367	524	NEXUS	CHIPRE	174	15,893	15,893	4-NP	02-May-04	2,852	53	52.73	AGNAMEX	1	9,176
368	895	NIKOLAOS	PANAMA	160	6,354	12,648	6-E	10-Jun-04	6,206	67,404	67,404	GOLMAR	2	7,303
369	1201	INDIA	BAHAMAS	144	5,115	5,115	4-E	04-Oct-04	4,243	99	60.47	DELFIN CARASIN	1	12,340
370	701	NIKOS	ISLAS MARSHALL	171	18,302	18,302	CEM	11-Jun-04	3,460	42	42.00	MARITIMEX	1	7,182
371	244	NISHA	SAN VICENTE	170	16,931	16,931	4-SR	29-Feb-04	23,253	156	155.58	PACVER	1	26,449
372	696	NOA	LIBERIA	186	26,014	26,014	4-NP	10-Jun-04	33,000	230	229.92	MARITIMEX	1	42,765
373	1415	NOBLE ACE	FILIPINAS	177	38,749	154,996	7-E	17-Nov-04	8,422	20	78.75	MARITIMEX	4	13,939
374	1419	NORDIC BULKER	PANAMA	170	16,966	16,966	6-NR	17-Nov-04	17,170	112	112.33	MERITUS	1	19,097
375	179	NORDKAP	GIBRALTAR	108	6,204	6,204	2-S	16-Feb-04	7,450	96	96.42	NAVEMAR INTNL.	1	10,413
376	1515	NORDPOL	CHIPRE	167	14,619	73,095	2-S	08-Dec-04	57,829	23	116.45	NAVEMAR INTNL.	5	19,447
377	436	NORMANDESS	NORUEGA	111	4,793	9,586	6-NR	13-Apr-04	13,029	77	154.42	MARITIMEX	2	17,140
378	590	OASIS	CHIPRE	174	15,893	31,786	7-SR	7-May-04	7,673	50	100.58	AGNAMEX	2	17,502
379	1202	OLIVE MARINER	CHIPRE	174	15,075	32,150	6-NR	19-Oct-04	6,889	141.33	200.00	AGNAMEX	2	24,684
380	1413	OBL WINNER	CHIPRE	174	16,075	46,633	6-NR	17-Nov-04	22,406	100	121.33	DELFIN CAZARIN	1	52,026
381	324	OCEAN DREAM	PANAMA	101	4,380	4,380	4-NR	10-Mar-04	6,010	121	11,255	AGNAMEX	3	11,255
382	1380	OCEAN GRACE	BAHAMAS	196	21,399	68,653	1-S	09-Nov-04	8,059	163	653.92	MERITUS	4	124,320
383	1002	OCEAN PREMIER	HONG KONG	175	18,070	18,070	4-NP	20-Apr-04	11,790	123	123.17	NAVIMAR	1	21,554
384	446	ODALYS I	PANAMA	75	1,220	1,220	6-E	15-Apr-04	1,618	50	50.08	ALTAMARITIMA	1	3,756
385	267	ODRA	BAHAMAS	144	9,815	9,815	6-E	05-Mar-04	12,904	99	99.92	MERITUS	1	14,244
386	756	OLA	CUBA	80	1,843	9,215	7-SR	22-Jun-04	8,117	8	39.25	AGNAMEX	5	3,140
387	417	OLIMPIC HIGHWAY	PANAMA	180	47,077	47,077	7-E	07-Apr-04	7,225	9	8.75	ROVESA	1	1,575
388	1529	OLIVE ACE	LIBERIA	177	38,772	271,404	7-E	10-Dec-04	13,652	23	157.75	LINEA MARITIMA MEXICANA	7	27,922
389	1620	OLMECA	SINGAPUR	131	9,077	101,231	7-SR	30-Dec-04	63,843	44	305.50	TMM AGENCIAS	7	40,201
390	1383	OLYMPIC HIGHWAY	PANAMA	180	47,077	141,231	7-E	06-Nov-04	19,632	41	124.00	LINEA MARITIMA MEXICANA	3	22,377
391	492	ONECO VOYAGER	NORUEGA	114	6,030	6,030	6-NR	25-Apr-04	8,336	63	62.58	MARITIMEX	1	1,165
392	640	OPAL STAR	SINGAPUR	124	7,092	35,460	CEM	29-May-04	50,316	74	369.42	TMM AGENCIAS	5	45,808
393	789	ORIENTAL PHOENIX	LIBERIA	159	27,658	95,624	7-E	29-Jun-04	8,172	28	83.92	LINEA MARITIMA MEXICANA	3	13,343
394	1451	ORION HIGHWAY	LIBERIA	180	44,576	267,456	1-N	24-Nov-04	28,848	25	152.50	LINEA MARITIMA MEXICANA	6	27,450
395	238	ORNOS BAY	BAHAMAS	124	7,145	7,145	GRANOS	27-Feb-04	5,201	84	84.08	TMM AGENCIAS	1	10,426
396	737	OSSA	MALTA	170	17,356	17,356	4-SP	18-Jun-04	7,258	116	115.75	ROVESA	1	19,678
397	1078	OUCRO DO BRASIL	LIBERIA	172	15,218	15,218	2 SUR	06-Sep-04	358	10	10.00	NAVEMAR INTNL.	1	1,720
398	1508	P&O NEDLLOYD BUENOS AIRES	HOLANDA	183	23,790	183,019	CONT 3	06-Dec-04	32,618	19	136.00	TRANSPAC	7	24,888
399	1596	P&O NEDLLOYD HOUSTON	HOLANDA	183	23,930	191,440	CONT 3	24-Dec-04	38,076	14	113.50	TRANSPAC	8	20,771
400	1575	P&O NEDLLOYD VERACRUZ	HOLANDA	183	23,790	142,740	CONT-1	19-Dec-04	24,159	11	65.77	TRANSPAC	6	12,035
401	7681	PAN BELLER	PANAMA	177	17,075	17,075	2-S	25-Jun-04	7,250	28	27.83	SEAFARERS	1	4,927
402	152	PACIFIC SPIRIT	MALTA	156	1,512	1,512	1-N	03-Dec-04	3	27	1.17	MARITIMEX	1	273
403	491	PACIFIC WINNER	CHILE	214	48,988	95,376	7-E	17-Apr-04	6,174	27	53.17	LINEA MARITIMA MEXICANA	2	11,978
404	621	PACTRADER	LIBERIA	169	16,794	16,794	2-N	23-May-04	1,965	8	8.42	MARITIMEX	1	1,422
405	734	PAKRAC	SAN VICENTE Y LAS GRAN.	188	22,372	44,744	GRANOS	18-Jun-04	55,350	198	396.50	MERITUS	2	74,542
406	807	PALMELA	PANAMA	200	55,926	111,852	7 ESTE	05-Jul-04	1,384	10	19.75	MARITIMEX	2	3,950
407	560	PAMPERO	ANTIGUA	114	4,628	13,884	6-NR	10-May-04	13,458	30	88.33	ALTAMARITIMA	3	10,184
408	327	PANAGIA	MALTA	187	22,046	22,046	4-SP	20-Mar-04	24,800	190	189.58	MERITUS	1	35,452
409	994	PANAM FELICE	ISLAS MARSHALL	118	6,301	12,602	FLUIDOS	18-Apr-04	13,947	38	75.08	MARITIMEX	2	8,860
410	1496	PANAM FLOTA	PANAMA	118	6,301	12,602	CEMEX	03-Dec-04	17,213	44	87.33	MARITIMEX	2	10,305
411	627	PANAM LINDA	BAHAMAS	125	5,994	5,994	CEMEX	24-May-04	9,516	39	38.75	MARITIMEX	1	4,844
412	185	PANAM SOL	SINGAPOUR	124	7,092	7,092	FLUIDOS	17-Feb-04	9,120	71	70.83	MARITIMEX	1	8,783
413	141	PANASONIC INFINITY	HUNGRIA	119	5,995	10,989	FLUIDOS	01-Sep-04	14,944	75	150.50	MARITIMEX	2	181.14
414	1198	PANTON SUN	ISLAS MARSHALL	172	26,113	26,113	FLUIDOS	02-Oct-04	3,047	67	269.58	MARITIMEX	4	23,341
415	645	PANTOKRATOR	BAHAMAS	160	15,073	30,146	4-SP	28-May-04	23,441	35	70.00	NAUTIVER	2	11,200
416	1552	PATAGONIA	HONG KONG	177	17,075	34,150	4-SP	15-Dec-04	18,628	155	309.50	NAVIMAR	2	54,782
418	1333	PAZ COLOMBIA	ANTIGUA	119	4,803	14,409	6-N	26-Oct-04	19,467	83	250.08	RENASA	3	29,760
419	580	PERA	ANTIGUA	88	2,514	2,514	6-E	14-May-04	2,000	85	85.08	COLOMBIA	1	7,487
420	365	PERELIK	MALTA	143	10,220	20,440	6-NR	27-Mar-04	26,099	118	236.58	MARITIMEX	2	33,831
421	730	PERLA	PANAMA	146	10,320	10,320	7-SR	18-Jun-04	8,754	39	38.50	ROVESA	1	5,621
422	257	PHILIPPOS	LIBERIA	186	21,228	21,228	GRANOS	03-Mar-04	27,856	132	132.00	MERITUS	1	24,568
423	1519	PETROLI GREAT	ST.VICENTE	186	10,153	10,153	4-SR	09-Dec-04	6,037	94	94.40	GOVER	1	15,848
424	424	PIERSON ACE	PANAMA	188	4,646	4,646	7 ESTE	04-Sep-04	4,647	34	42.42	LINEA MARITIMA MEXICANA	1	47.00
425	1624	POLLUX A	ANTILLAS NEERLANDESAS	159	14,241	268,247	CONT 2	30-Dec-04	58,201	7	116.55	MAERSK MEXICO	17	18,531
426	1607	POLLUX A	PANAMA	87	2,066	4,132	FLUIDOS	27-Dec-04	5,710	40	79.00	GOLMAR	2	6,873
427	532	PONTONOSTOS	CHIPRE	169	16,725	16,725	2-S	04-May-04	19,857	163	162.92	MARITIMEX	1	27,533
428	514	PRAHBU DAS	INDIA	177	18,869	18,869	CEMEX	30-Apr-04	25,650	184	183.75	DELFIN CAZARIN	1	32,524
429	677	PRINCESS ARROW	PANAMA	190	47,847	47,847	1-N	06-Jun-04	1,092	21	21.17	MARITIMEX	1	4,022
430	235	PRINCESS KELLY	BOLIVIA	60	810	810	6-N	27-Feb-04	292	35	35.17	FLOTAMEX	1	2,110
431	996	PROGRESS	MALTA	186	24,111	24,111	GRANOS	18-Apr-04	36,659	79	79.25	MARITIMEX	1	14,741
432	567	PUERTO LIMON	LIBERIA	167	15,859	110,013	CONT-3	12-May-04	42,592	10	69.17	LINEA MARITIMA MEXICANA	7	11,551
433	377	QING PING	LIBERIA	185	22,635	22,635	GRANOS	31-Mar-04	35,835	126	125.58	MARITIMEX	1	23,233
434	1520	QUEEN ACE	PANAMA	200	55,423	110,846	7-E	08-Dec-04	2,722	14	28.00	MARITIMEX	2	5,600
435	549	QUPLA	ANTIGUA	132	5,935	5,935	1-S	15-Mar-04	4,599	104	103.33	RENASA	1	13,719
436	478	REFIOGLU	TURQUIA	160	14,693	14,693	4-NR	22-Apr-04	22,000	351	35.33	MERITUS	1	56,213
437	1482	REIFENS	CHIPRE	80	1,933	5,799	4-E	01-Dec-04	5,018	124	371.92	AGNAMEX	3	29,753
438	867	RES. COGITANS	CHIPRE	174	16,075	16,075	4-NP	20-Jul-04	6,101	123	122.92			



## RELACION DE BUQUES OPERADOS

PERIODO: ENERO-DICIEMBRE DE 2004

No.	REG	BUQUE	PAIS BANDERA	ESLORA (M)	TRB	TRB ACUM	MUELLE	ULTIMA FECHA DE ARRIBO	TONS. ACUM	ESTADIA PROMEDIO (Hrs)	ESTADIA ACUMULADA (Hrs)	AGENCIA CONSIGNATARIA	VIAJES	M-E-H ACUMULADOS
451	817	SCAN BOTHNIA	BRITANICA	127	8,811	8,811	2 SUR	08-Jul-04	5,868	154	154.25	NAVEMAR INTERNACIONAL	1	19,590
452	241	SCAN BULKER	ESTADOS UNIDOS	166	16,446	16,446	GRANOS	28-Feb-04	25,673	63	62.83	MARITIMEX	1	10,430
453	1225	SCAN CARRIER	BRITANICA	182	22,383	22,383	7-E	08-Oct-04	1,578	16	15.92	ROVESA	1	2,897
454	1208	SCANDINAVIAN HIGHWAY	PANAMA	190	48,014	336,098	1-N	04-Oct-04	37,897	30	211.83	LNEA MARITIMA MEXICANA	7	40,248
455	1269	SHAKENBORG	ISLAS CAIMAN	162	14,805	59,220	2-S	17-Oct-04	6,801	13	50.50	NAVEMAR INTNL.	4	8,181
456	1104	SCM OLYMP	ANTIGUA	143	7,406	14,812	GRANOS	11-Sep-04	17,914	66	132.63	MERITUS	2	18,995
457	152	SEA BAISI	PANAMA	172	17,172	17,172	4-EST	09-Feb-04	6,407	23	22.58	NAUTIVER	1	3,884
458	1001	SEA CARRIER	PANAMA	182	24,953	24,953	GRANOS	20-Ago-04	8,003	214	214.42	MARITIMEX	1	39,044
459	1002	SEA CRISTOBAL	BAHAMAS	161	15,144	39,144	4-EST	20-Aug-04	3,907	31	34.44	MARITIMEX	1	3,148
460	943	SEA FLOURISH	HONG KONG	181	22,147	22,147	4-NP	07-Ago-04	13,640	51	50.58	NAUTIVER	1	9,156
461	1148	SEA PHOENIX	LIBERIA	185	23,279	23,279	7 ESTE	23-Sep-04	10,325	125	125.25	ROVESA	1	23,171
462	1304	SEA VENUS	PANAMA	176	29,886	149,430	1-N	23-Oct-04	19,747	28	139.98	LNEA MARITIMA MEXICANA	5	24,637
463	1470	SEA WISE	S.T. VICENTE	183	24,536	171,752	6-S	28-Nov-04	269,596	128	895.33	MARITIMEX	7	163,846
464	472	SEABORD PIONEER	CHIPRE	144	12,993	25,986	6-NR	21-Apr-04	16,991	61	122.25	SEAMAR	2	17,604
465	1490	SEABOARD POWER	CHIPRE	144	12,993	25,986	2-N	02-Dic-04	6,372	29	58.25	SEAMAR	2	8,388
466	300	SEAFORD	LIBERIA	171	18,326	18,326	CEMENTOS	12-Mar-04	21,097	78	78.42	MARITIMEX	1	13,409
467	484	SEAGUARDIAN II	MALTA	195	18,025	18,025	4-SP	23-Apr-04	22,000	240	240.00	MERITUS	1	46,800
468	653	SEALIGHT	MALTA	131	6,167	6,167	1-S	30-May-04	5,017	146	146.00	TWELVE MARINE DE MEXICO	1	19,126
469	675	SENATOR	PANAMA	200	42,777	42,777	1-N	05-Jun-04	3,090	30	30.00	LNEA MARITIMA MEXICANA	1	6,063
470	1003	SENATOR	BAHAMAS	169	15,684	15,684	6 NORTE RINCON	04-Sep-04	10,032	95	94.67	NAVOMAR	1	15,904
471	1511	SHENANDOAH HIGHWAY	PANAMA	178	47,368	236,840	7-E	07-Dec-04	25,729	44	220.70	ROVESA	5	39,285
472	308	SICHEM CARIBBEAN	SINGAPUR	109	4,215	4,215	FLUIDOS	14-Mar-04	5,371	42	41.92	MARITIMEX	1	4,569
473	390	SICHEM DALI	SINGAPUR	120	6,506	6,506	FLUIDOS	02-Apr-04	5,050	41	40.75	MARITIMEX	1	4,890
474	174	SICHEM HOLGER	SINGAPUR	108	4,085	4,085	FLUIDOS	15-Feb-04	2,010	21	21.17	MARITIMEX	1	2,286
475	1438	SICHEM LABRADOR	SINGAPUR	114	4,509	4,509	FLUIDOS	21-Nov-04	3,000	23	23.17	MARITIMEX	1	2,641
476	1385	SICHEM MEDITERRANEAN	SINGAPUR	114	4,462	8,924	CEMEX	10-Nov-04	9,611	28	55.58	MARITIMEX	2	6,337
477	1037	SICHEM PADUA	ISLE OF MAN	117	6,544	6,544	7-SR	28-Aug-04	6,634	21	21.04	MARITIMEX	1	2,467
478	1319	SICHEM PRINCESS MARIE-CHANTAL	PANAMA	113	5,364	16,092	FLUIDOS	25-Oct-04	20,845	60	180.50	MARITIMEX	3	20,397
479	1531	SILKEBORG	IRLANDA	166	20,172	80,688	2-N	10-Dec-04	6,633	15	58.50	NAVEMAR INTNL.	4	9,711
480	1004	SILVER LIPPER	PAKISTAN	146	10,274	10,274	6 NORTE RINCON	26-Sep-04	2,159	14	44.44	GOALMAR	1	2,044
481	448	SIR JACOB	FILIPINAS	144	15,000	15,000	2-S	17-Mar-04	9,320	16	118.42	DELFIN CAZARIN	1	13,500
482	1538	SIVALYA	LITUANIA	113	5,074	11,948	4-NP	12-Dic-04	14,837	75	149.08	MARITIMEX	2	66,918
483	1467	SKANDERBORG	ISLAS CAIMAN	162	14,805	44,415	2-N	07-Nov-04	4,864	13	39.25	NAVEMAR INTNL.	3	6,359
484	1421	SKODSBORG	ISLAS CAIMAN	162	14,805	59,220	2-S	18-Nov-04	6,640	10	39.42	NAVEMAR INTNL.	4	6,386
485	1539	SLOTERGRACHT	BAHAMAS	169	16,641	16,641	1-S	12-Dic-04	8,105	61	61.17	LNEA MARITIMA MEXICANA	1	10,337
486	910	SOCOL 1	MALTA	114	6,030	6,030	4 NORTE PUNTA	29-Jul-04	3,852	60	60.42	LNEA MARITIMA MEXICANA	1	6,888
487	830	SOCOL 3	S.T. VICENTE	114	6,030	6,030	1 SUR	10-Jul-04	2,473	61	61.33	RENASA	1	6,992
488	1601	SOUTHERN ACE	FILIPINAS	190	45,688	411,192	7-E	25-Dic-04	45,402	46	413.50	LNEA MARITIMA MEXICANA	9	78,565
489	85	SOUTHERN SPIRIT	PANAMA	170	18,459	18,459	2-N	22-Ene-04	3,978	12	12.00	MARITIMEX	1	2,040
490	1612	SPICER	CHIPRE	179	21,142	21,142	FLUIDOS	29-Dic-04	4,624	16	15.75	MERITUS	1	2,819
491	170	STORY TELL TRADER	BAHAMAS	177	2,246	2,246	CEMENTOS	13-Feb-04	2,850	44	44.47	MARITIMEX	1	4,284
492	493	SPLENDID ACE	PANAMA	180	5,036	5,036	1-N	04-Mar-04	1,463	19	18.00	MARITIMEX	1	3,746
493	1250	SPRING	BAHAMAS	172	18,374	55,122	4-SP	14-Oct-04	58,243	156	46.00	MERITUS	3	30,496
494	68	SPUGNRACHT	HOLANDA	174	16,639	16,639	2-N	17-Ene-04	3,264	44	44.08	AGEMAR AGENCIES	1	7,671
495	1494	STADT HANNOVER	CHIPRE	105	3,978	39,780	7-S	02-Dic-04	19,870	12	122.33	AGNAMEX	10	12,845
496	662	STARIS	LITUANIA	124	6,594	6,594	2-N	01-Jun-04	6,579	125	124.75	MERITUS	1	15,469
497	547	STOLT ASPIRATION	LIBERIA	129	7,901	7,901	CEMEX	07-May-04	11,039	74	73.50	GOLMAR	1	9,482
498	541	STOLT DURHAM	ISLAS CAIMAN	139	8,124	8,124	7-S	06-May-04	7,927	42	42.00	GOLMAR	1	5,838
499	1603	STOLT IKIHAWA	ISLAS CAIMAN	108	4,529	22,645	CEMEX	26-Dic-04	26,380	22	108.25	GOLMAR	5	11,691
500	1417	STOLT NTABA	PANAMA	132	7,916	15,832	CEMEX	17-Nov-04	23,229	44	87.08	GOLMAR	2	11,495
501	1513	STOLT PRIDE	LIBERIA	177	20,013	20,013	FLUIDOS	07-Dic-04	4,883	26	25.83	GOLMAR	1	4,573
502	705	STORMY SALTUS	BAHAMAS	124	7,145	7,145	FLUIDOS	12-Jun-04	4,000	28	28.00	GOLMAR	1	3,472
503	960	SUNNY BLOSSOM	PANAMA	161	15,196	15,196	FLUIDOS	24-Mar-04	18,016	113	114.00	AGENCIAS CONSIGNATARIA VEYTIA	1	18,163
504	960	SUNNY STAR	PANAMA	169	16,768	16,768	4-NP	09-Aug-04	2,091	8	7.67	LNEA MARITIMA MEXICANA	1	1,206
505	1259	SUIZIE Q	ANTIGUA	82	1,980	3,960	6-NP	15-Oct-04	5,638	77	154.22	MARITIMEX	2	12,646
506	1503	SVEND	GIBRALTAR	99	3,194	9,582	6-E	05-Dic-04	5,607	89	267.42	CH MARITIME, S.A. DE C.V.	3	26,474
507	774	SWAN	BAHAMAS	182	25,929	25,929	4-SP	26-Jun-04	27,751	131	130.50	MARITIMEX	1	23,751
508	944	TAI GU HAI	CHINA	187	22,050	22,050	4-SP	07-Aug-04	3,499	112	112.08	ALTAMARITIMA	1	20,960
509	1235	TAI KANG HAI	CHINA	187	22,041	22,041	4-SP	10-Oct-04	6,811	46	45.92	ALTAMARITIMA	1	8,586
510	1143	TAKAYAMA	NORUEGA	165	27,440	109,760	1-NORTE	22-Sep-04	11,309	17	67.33	LNEA MARITIMA MEXICANA	4	11,110
511	03/1694	TARSUS	MALTA	190	30,447	30,447	2-N	29-Dic-03	31,656	241	240.92	MARITIMEX	1	45,774
512	1509	TATIANA L	ALEMANIA	147	10,585	10,585	7-S	06-Dic-04	931	42	41.58	GOLMAR	1	6,113
513	1598	TEAR IN IRAN	INGLESIA	187	18,302	18,302	7-ESTE	27-Dic-04	5,397	27	47.92	ALTAMARITIMA	1	8,002
514	1600	TM CAMPECHE	INGLESIA	140	3,556	39,936	CONT-1	27-Dic-04	30,224	27	29.00	LNEA MARITIMA MEXICANA	11	74,400
515	818	TMN CHIAPAS	LIBERIA	171	15,988	159,880	CONT-1	08-Jul-04	58,794	111	109.97	LNEA MARITIMA MEXICANA	10	18,804
516	1486	TMN COLIMA	INGLESIA	244	40,146	361,314	CONT 3	02-Dic-04	113,661	18	162.58	LNEA MARITIMA MEXICANA	9	39,670
517	1599	TMN DURANGO	ANTIGUA Y BURBU	158	11,062	121,682	CONT-1	25-Dic-04	57,866	12	136.63	LNEA MARITIMA MEXICANA	11	21,588
518	1564	TMN GUANAJUATO	INGLESIA	244	40,146	361,314	CONT 3	16-Dic-04	118,885	16	147.33	LNEA MARITIMA MEXICANA	9	35,949
519	1591	TMN HERMOSILLO	BERMUDAS	270	40,446	364,014	CONT-1	23-Dic-04	135,162	17	150.25	LNEA MARITIMA MEXICANA	9	40,568
520	1518	TMN JALISCO	BERMUDAS	270	40,435	404,350	CONT-1	09-Dic-04	236,545	22	216.42	LNEA MARITIMA MEXICANA	10	58,433
521	1578	TMN OAXACA	ANTIGUA Y BURBU	148	11,153	78,071	CONT-1	20-Dic-04	39,457	15	107.25	LNEA MARITIMA MEXICANA	7	15,873
522	1476	TMN SINALAO	INGLESIA	270	40,439	323,512	CONT 3	30-Nov-04	120,219	18	143.35	LNEA MARITIMA MEXICANA	8	38,705
523	1481	TMN YUCATAN	BAHAMAS	244	40,146	401,460	CONT 3	01-Dic-04	271,898	25	253.23	LNEA MARITIMA MEXICANA	10	61,789
524	674	TKO IOKI	PANAMA	182	25,831	25,831	7-E	05-Jun-04	33,744	126	125.93	MARITIMEX	1	22,920
525	1510	TKO YOKO HIGHWAY	PANAMA	180	4,699	4,699	7-E	06-Dic-04	20,042	20	17.00	ROVESA	6	31,369
526	1001	TOLETECA	CHIPRE	155	13,231	39,693</td								



## RELACION DE BUQUES OPERADOS

PERIODO: ENERO-DICIEMBRE DE 2004

No.	REG	BUQUE	PAIS BANDERA	ESLORA (M)	TRB	TRB ACUM	MUELLE	ULTIMA FECHA DE ARRIBO	TONS. ACUM	ESTADIA PROMEDIO (Hrs)	ESTADIA ACUMULADA (Hrs)	AGENCIA CONSIGNATARIA	VIAJES	M-E-H ACUMULADOS
541	1299	UAL LOBITO	CHIPRE	90	3,153	3,153	2-N	22-Oct-04	2,033	21	20.50	RENASA	1	1,845
542	749	UAL RODACH	CHIPRE	127	7,111	7,111	6-E	20-Jun-04	2,448	59	59.25	RENASA	1	7,525
543	1407	UAL TEXAS	HOLANDA	130	6,577	19,731	1-N	15-Nov-04	6,137	56	168.22	CH MARITIME, S.A. DE C.V.	3	21,868
544	384	UBC BALBOA	CHIPRE	155	14,661	29,322	GRANOS	01-Abr-04	45,085	54	108.75	TMM AGENCIAS	2	16,856
545	363	UBC BATON ROUGE	CHIPRE	155	14,706	14,706	4-NP	26-Mar-04	22,359	86	85.58	ROVESA	1	13,265
546	158	UBC BREMEN	CHIPRE	155	14,706	29,412	GRANOS	10-Feb-04	45,777	73	146.00	TMM AGENCIAS	2	22,630
547	1108	UBC SACRAMENTO	CHIPRE	172	19,746	78,984	4 NORTE PUNTA	13-Sep-04	107,226	116	463.18	ROVESA	4	79,668
548	916	UBC SAINT	CHIPRE	172	19,746	59,238	6-NR	30-Jul-04	79,631	93	279.08	ROVESA	3	48,002
549	276	UBC VANNAH	CHIPRE	172	19,746	19,746	4-NP	06-Mar-04	26,662	64	55.00	ROVESA	1	14,949
550	1497	UBC SINGAPORE	CHIPRE	172	19,746	177,714	4-NP	03-Dic-04	263,733	104	939.92	ROVESA	9	161,591
551	1594	UBC STAVANGER	CHIPRE	172	19,748	39,496	GRANOS	24-Dic-04	34,095	89	177.58	MARITIMEX	2	30,544
552	1479	ULLUSOY -5	TURQUIA	164	19,689	59,067	7-E	01-Dic-04	2,820	17	51.42	ROVESA	3	8,432
553	1608	UNIVERSE I Y II	MEXICANA	119	3,008	51,136	4-E	27-Dic-04	81,765	84	1419.62	DELFIN CASARIN	17	168,934
554	1200	UTOPIA ACE	PANAMA	200	60,175	60,175	7-E	02-Oct-04	1,783	20	19.75	MARITIMEX	1	3,950
555	1631	VEENDAM	BAHAMAS	220	55,451	55,451	TURISTICO	31-Dic-04	0	17	17.42	ROMAR Y CIA	1	3,832
556	990	VEGA	S.T. VICENTE	140	8,864	8,864	7-SR	17-Ago-04	3,004	99	98.58	GOLMAR	1	13,802
557	1176	VENTLAND	MALTA	134	6,763	6,763	FLUIDOS	27-Sep-04	2,368	24	23.83	FLOTAMEX	1	3,194
558	1250	VLAIMIR	CHIPRE	174	19,686	31,065	4-SR	14-Oct-04	10,655	70	134.00	NAUTIVER	2	10,651
559	615	VOC GALLANT	BAHAMAS	192	30,928	30,928	2-N	21-May-04	17,430	39	37.83	NAUTIVER	1	7,264
560	381	VOLENDAM	HOLANDA	238	60,906	304,530	MUELLE T	01-Abr-04	0	7	37.08	ROMAR Y CIA	5	8,826
561	859	WADAG II	PANAMA	159	11,632	11,632	GRANOS	19-Jul-04	15,864	49	48.50	TMM AGENCIAS	1	7,712
562	1308	WALKA MLODYCH	MALTA	199	20,357	20,357	GRANOS	24-Oct-04	30,533	90	90.00	TMM AGENCIAS	1	17,910
563	1588	WEISSHORN	ANTIGUA	158	12,029	60,145	CONT 3	22-Dic-04	19,074	10	47.98	MAERSK MEXICO	5	7,581
564	1623	WESTERKADE	HOLANDA	127	6,541	6,541	7-S	30-Dic-04	7,213	16	15.58	ALTAMARITIMA	1	1,979
565	217	WINNIE	MALTA	175	17,858	17,858	4-NP	22-Feb-04	26,250	220	219.92	DELFIN CASARIN	1	38,485
566	1486	WORLD TRADER I	PANAMA	184	24,609	24,609	6-NR	03-Oct-04	29,972	156	155.58	CH MARITIME, S.A. DE C.V.	1	28,627
567	1152	YASA ILHAN	TURQUIA	190	30,003	30,003	6-S	24-Oct-04	30,005	334	340.00	MERTUCA	1	3,553
568	59	YICHANGHAI	PANAMA	175	18,074	18,074	2-N	15-Ene-04	6,494	20	19.58	NAUTIVER	1	3,427
569	1574	YOHJIN	PANAMA	164	29,933	179,598	1-N	19-Dic-04	16,869	28	167.67	LNEA MARITIMA MEXICANA	6	27,497
570	20	YORDAN LUTIBRODSKI	S.T. VICENTE	199	23,609	23,609	GRANOS	05-Ene-04	35,875	68	67.75	MARITIMEX	1	13,482
571	120	ZANIS GRIVA	LIBERIA	152	10,944	10,944	CEM	31-Ene-04	14,200	41	40.92	MARITIMEX	1	6,219
572	1549	ZAPOTECA	CHIPRE	155	13,237	66,185	7-S	14-Dic-04	34,623	60	299.52	NAVEMAR INTNL.	5	46,425
573	863	ZIM KINGSTON IV	ANTIGUA	122	5,691	85,365	2 NORTE	20-Jul-04	80,373	13	190.67	ALTAMARITIMA	15	23,261
574	1563	ZIM VENEZUELA V	ANTIGUA	118	5,522	66,264	7-S	16-Dic-04	70,270	15	175.25	ALTAMARITIMA	12	20,680
ARRIBOS ATENDIDOS				1,505										
BUQUES DIFERENTES ATENDIDOS				574										
TOTALES 2004					30,912,646				16,127,185		84,090.95			13,482,224



DIRECTORIO

**L.A.E. JORGE ALEJANDRO GONZALEZ OLIVIERI**  
**DIRECTOR GENERAL**

Ing. Gilberto L. Tovar Correa  
Gerente de Operaciones

Eliazar Pineda Molina  
Subgerente de Operaciones

Ing. Roberto Salazar Loredo  
Jefe del Depto. de Estadística y Productividad

Este documento se elaboró en el Depto de Estadística de esta Administración  
con la información y el apoyo proporcionados por las siguientes Cías.:

- \* Corporación Integral de Comercio Exterior, S. A. de C. V. (CICE)
- \* Corporación Portuaria de Veracruz, S. A. de C. V. (CPV)
- \* SSA México, S.A. De C.V.
- \* Internacional de Contenedores Asociados de Veracruz, S. A. de C. V. (ICAVE)
- \*VOPAK TERMINALS MÉXICO, S.A. DE C.V.
- \* Terminal de Cargas Especializadas, S. A. de C.V. (T.C.E.)
- \* Grupo Industrial ASTRO, S.A. DE C.V.
- \* Petróleos Mexicanos Refinación (Residencia de Op. Marítimo Portuarias en Veracruz)
- \* CARGILL Terminal Veracruz.

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

923-21-70 ext. 1521 (Dept de estadística)

923-2170 ext.1502(Gerencia de Operaciones)

FAX : 932 - 30 - 40 (Dirección General)

Visite nuestra pagina : <http://www.apiver.com>

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

Veracruz, Ver. a 21 de Enero de 2005