

ÁNGULO	0	18	31	41	49	56	63	65
								10
<b>ANUARIO ESTADÍSTICO/03</b>								
AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA								
CAPÍTULO	01	02	03	04	05	06	07	08
				FACTOR	1.0	0.9	0.8	0.7



Como en años anteriores y con objeto de dar conocimiento de la realidad portuaria acaecida durante el año 2003, se ha confeccionado el presente Anuario Estadístico que recopila la información más relevante del tráfico, instalaciones y comercio marítimo de Valenciaport.

Esta información, recogida de los datos obtenidos de los diferentes agentes que operan en los puertos de Valenciaport, se presenta una vez procesada, en forma de cuadros, gráficos y comentarios con una estructura que permite su conocimiento y estudio.

El Anuario se compone de nueve capítulos en los que se dispone de la siguiente información:

**Capítulo 1.** Recoge el análisis del tráfico de Valenciaport en 2003 exponiendo y razonando las causas de su evolución y comparando cada magnitud con su valor del año anterior. Asimismo incluye toda la información económico-financiera con la inclusión de los correspondientes cuadros.

**Capítulo 2.** Describe las características principales de cada uno de los puertos de Valenciaport, detallando las diversas instalaciones disponibles que definen la oferta de servicios a los diferentes usuarios.

**Capítulo 3.** Incluye la ocupación del dominio público por terceros en los puertos de Valenciaport.

**Capítulo 4.** Resume las estadísticas de tráfico para el conjunto de Valenciaport

**Capítulo 5.** Recoge una descripción, por tipo de tráfico, de las instalaciones más importantes que configuran la oferta de servicios de los puertos de Valenciaport.

**Capítulo 6.** Describe las obras más importantes, distinguiendo las obras en ejecución de las terminadas en el año.

**Capítulo 7.** Incluye un resumen de las líneas marítimas regulares que escalan en los puertos de Valenciaport, con indicación de la compañía marítima operadora, su agente consignatario, la frecuencia de escala y los puertos de escala de la ruta.

**Capítulo 8.** Resume las estadísticas de los puertos nacionales e internacionales más importantes por tráfico total y tráfico de contenedores.

**Capítulo 9.** Por último el capítulo noveno, recoge una descripción específica de los puertos de Sagunto y Gandía incluyendo información sobre tráfico, instalaciones y planos de comunicaciones interiores y accesos terrestres

Con todos estos datos recogidos en el desarrollo capitular mencionado, deseamos que el producto sea de gran utilidad para el conocimiento de nuestra realidad portuaria.

RAMÓN GÓMEZ-FERRER BOLDOVA  
Director General de la Autoridad Portuaria de Valencia

ÁNGULO 0 18 31 41 49 56 63 69 75 81 87 90  
ALTITUD 5 6 7 8 10 12 15 21 33 63 90  
CAPÍTULO [01] 02 03 04 05 06 07 08 09  
FACTOR 1.0 0.9 0.8 0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0

# [ 0 1 ] ANÁLISIS DEL TRÁFICO E INFORMACIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA





## 1.1 ANÁLISIS DEL TRÁFICO

Valenciaport, un año más, se sitúa en la elite portuaria mundial, y no sólo como instalación al servicio de la economía española y regional sino también como puerto "hub", es decir, como centro de distribución de aquellas mercancías cuyo origen o destino se encuentra más allá del área de influencia económica del puerto; este tipo de tráfico, denominado tránsito, consigue año tras año crecimientos espectaculares gracias a la apuesta de las principales compañías navieras del mundo por Valenciaport. Dichas compañías navieras encuentran en nuestro puerto unas infraestructuras portuarias de última generación y una situación geoestratégica excelente. Y por supuesto, el tráfico cuyo origen o destino es el propio hinterland, encuentra unas excelentes conexiones terrestres tanto por carretera como por ferrocarril.

Todo ello viene avalado por las cifras de tráfico que vamos a analizar a continuación. Para empezar este análisis, qué mejor que observar la evolución del tráfico de Valenciaport a través de las principales magnitudes básicas de tráfico:

MILES DE TONELADAS	2003	2002	DIFERENCIA	%
M.G. Containerizada	22.109	19.758	2.351	11,90
M.G. No Containerizada	5.828	5.635	193	3,43
Granel Líquido	1.626	1.625	1	0,09
Granel Sólido	5.396	5.798	-402	-6,93
<b>Tráfico Total</b>	<b>34.960</b>	<b>32.816</b>	<b>2.144</b>	<b>6,53</b>
Millones de TEU	1,99	1,82	0,17	9,44

En el siguiente gráfico podemos observar de nuevo el espectacular crecimiento del tráfico containerizado. En él es interesante retroceder al año 1996 para ver el punto de partida de dicho crecimiento y como a partir de dicha fecha el tráfico containerizado se va convirtiendo año tras año en el tráfico más importante de Valenciaport hasta alcanzar los más de 22 millones de toneladas en el año 2003 y con unas previsiones de crecimiento importantes.



## Pasajeros y Cruceros Turísticos

### En línea regular

Desde el Puerto de Valencia se ofrece servicio de línea regular a las Islas Baleares a través de la compañía Trasmediterránea, y a Italia con la compañía Grimaldi.

El tráfico de pasajeros en línea regular fue en el año 2003 de 256.455 lo que ha supuesto un crecimiento del 2,7% en relación con 2002. El tráfico con las Islas Baleares repunta ligeramente un 1,34%, mientras que el tráfico de Grimaldi con Italia tiene un crecimiento importante del 45%. Todo ello lo podemos contrastar en la siguiente tabla:

PASAJEROS	2003	2002	DIFERENCIA	%
Baleares	245.103	241.872	3.231	1,34%
Italia	11.352	7.830	3.522	45%
<b>Total Línea Regular</b>	<b>256.455</b>	<b>249.702</b>	<b>6.753</b>	<b>2,7%</b>

### En crucero turístico

Otro año más el tráfico de cruceros turísticos en Valenciaport ha batido el registro del año anterior con un crecimiento en número de pasajeros del 20% y 10 cruceros más.

PASAJEROS	2003	2002	DIFERENCIA	%
Pasajeros	58.220	48.481	9.739	20%
Buques	69	59	10	16,95%

### En servicio especial

A principios de 2003, el Puerto de Valencia fue escenario del embarque de la expedición del Rally Paris-Dakar. 1.144 pasajeros y numerosos vehículos fueron embarcados en buques especiales con destino Túnez.

## Tráfico de Buques

En el año 2003 han escalado en Valenciaport un total de 6.797 buques, lo que supone un descenso del 3,8% respecto al año 2002. Sin embargo, menos buques han proporcionado cifras de GT idénticas al año 2002, por lo que la media de GT por buque asciende en 2003 a 14.195 GT/Buque frente a los 13.643 GT/Buque del año 2002.

BUQUES	2003	2002	DIFERENCIA	%
Buques	6.797	7.070	-273	-3,8
GT (miles)	96.480	96.459	21	=

Si la cifra de buques la analizamos más detenidamente en función de su tamaño:

BUQUES	2003	2002	DIFERENCIA	%
>25000GT Número:	1.434	1.382	52	3,76
GT (mil):	50.249	48.959	1.290	2,63
<25000GT Número:	5.363	5.688	-323	-5,68
GT (mil):	46.231	47.499	-1.268	-2,67
<b>Total Número:</b>	<b>6.797</b>	<b>7.068</b>	<b>-273</b>	<b>-3,8</b>
<b>GT (mil):</b>	<b>96.480</b>	<b>96.459</b>	<b>21</b>	<b>=</b>

Se aprecia un año más, que los buques de más de 25.000 GT siguen teniendo crecimientos mientras los menores de 25.000 GT sufren ligeros descensos. Esto demuestra que los buques que entran en Valenciaport son cada año más grandes aún cuando se reduzca su número.

En cuanto al tipo de buque hay que destacar que el buque portancontenedor ha pasado en el año 2003 a ser el tipo de buque más importante de Valenciaport después del descenso que ha experimentado el buque de carga general, que venía encabezando la lista de tipos de buque hasta el año pasado. También destaca el crecimiento de los buques mixtos RoRo-Pasajeros (Ropax) en un 8,72%, como los de Trasmediterránea, Grimaldi o Balearia, así como el crecimiento de los buques Tanque en un 27,2%, entre los que destaca el crecimiento de los buques vinateros en más de un 50% respecto al año anterior. Lo comentado lo podemos observar en la siguiente tabla:

TIPO DE BUQUE	2003	2002	DIFERENCIA	%
Portacontenedores	2205	2.169	36	1,66
Carga General	2071	2.389	-318	-13,3
Ro-Ro	1.163	1.270	-107	-8,43
Ropax	586	539	47	8,72
Tanques	360	283	77	27,2
Graneleros	334	351	-17	-4,84

### Los pabellones

De los 6.797 buques que han escalado en Valenciaport, 768 lo han hecho bajo bandera de Antigua y Barbuda, 601 bajo bandera de Panamá y 512 bajo bandera de Malta lo que supone un 27% del total de buques. Asimismo 1.746 buques entraron con pabellón español.

## Tráfico de Vehículos

El tráfico rodado en Valenciaport lo podemos subdividir en tres apartados muy significativos: vehículos de pasaje, vehículos en régimen de mercancía y las UTI (Unidad de Transporte Intermodal).

### Vehículos de pasaje

En el año 2003 se movieron en el Puerto de Valencia 60.230 vehículos en régimen de pasaje (turismos, motocicletas y autocares), lo que representa un crecimiento del 7,87% respecto al año 2002.

VEHÍCULOS PASAJE	2003	2002	DIFERENCIA	%
Vehículos	60.230	55.835	4.395	7,87

Por compañías destacan los crecimientos de Trasmediterránea y Grimaldi y el importante descenso de la compañía Balearia por cese del servicio en octubre de 2003.

VEHÍCULOS PASAJE	2003	2002	DIFERENCIA	%
Trasmediterránea	55.260	51.948	3.312	6,38
Balearia	523	844	-321	-38
Grimaldi	4.032	3.043	989	32,50

### Vehículos en régimen de mercancías

El número de coches en régimen de mercancías fue en el año 2003 de 387.698 con un crecimiento respecto al año 2002 del 25%.

En cuanto a la exportación, el 76,75% del total de vehículos son de la marca **Ford** con un crecimiento respecto al año 2002 de dicha marca de un 5,15%. Este año 2003 destaca por el inicio de la exportación de la marca **Mazda** de los que se han exportado alrededor de 25 mil vehículos. El resto de la exportación se centra en vehículos de la marca Citroen, Peugeot, Opel y otros de menor importancia. En general **la exportación aumenta un 18,67%** respecto al año 2002.

En cuanto a la importación destacar la marca Fiat que abarca el 42% de las importaciones de coches en régimen de mercancías, seguida por el modelo KIA con un 16,5%, Alfa Romeo con un 6,3% y Lancia con un 1,48%. Cabe destacar que **las importaciones de coches han crecido un 48,3%** en el año 2003 gracias a un fuerte crecimiento de la marca Fiat con un 41,6% más y también de la marca Kia con un incremento del 64,7%.

### Unidades de transporte internacional (UTI)

El resto de tráfico rodado ha tenido un crecimiento del 8,98% durante el año 2003, destacando el crecimiento de los remolques en un 16,7%. Podemos observar el detalle de este tráfico y sus crecimientos en el siguiente cuadro:

UTI	2003	2002	DIFERENCIA	%
Camiones	34.864	33.426	1.438	4,30
Plataformas	31.395	30.251	1.144	3,78
Remolques	47.480	40.689	6.791	16,7
<b>Total</b>	<b>113.739</b>	<b>104.366</b>	<b>9.373</b>	<b>8,98</b>

## Mercancías

Valenciaport en el año 2003 ha experimentado un crecimiento del 6,53% respecto al año anterior, siendo de nuevo la mercancía general en contenedor su tráfico estrella con un 11,90% más. También el número de TEU ha crecido en relación al año anterior en un 9,44%.

Valenciaport está constituido por los puertos de Valencia, Sagunto y Gandía y, aunque los tres forman una única unidad de explotación es interesante conocer como ha evolucionado el tráfico de mercancías en cada uno de sus puertos.

MILES DE TONELADAS	2003	2002	DIFERENCIA	%
Puerto de Valencia	30.999	28.511	2.488	8,7
Puerto de Gandía	440	443	-3	-0,7
Puerto de Sagunto	3.521	3.862	-341	-8,8
<b>Total A.P.V.</b>	<b>34.960</b>	<b>32.816</b>	<b>2.144</b>	<b>6,53</b>



TRÁFICO TOTAL. PUERTO DE VALENCIA  
Millones de toneladas



TRÁFICO TOTAL. PUERTO DE GANDÍA  
Millones de toneladas



TRÁFICO TOTAL. PUERTO DE SAGUNTO  
Millones de toneladas

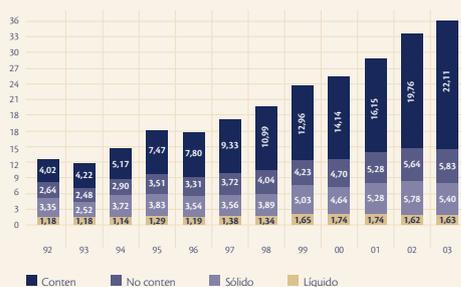


En el siguiente cuadro podemos ver la evolución de las mercancías según su forma de presentación y en el que podemos observar el crecimiento ya mencionado del tráfico containerizado.

MILES DE TONELADAS	2003	2002	DIFERENCIA	%
Granel Líquido	1.626	1.625	1	0,09
Granel Sólido	5.396	5.798	-402	-6,93
M.G. No Containerizada	5.828	5.635	193	3,43
M.G. Containerizada	22.109	19.758	2.351	11,90
<b>Tráfico Total</b>	<b>34.960</b>	<b>32.816</b>	<b>2.144</b>	<b>6,53</b>

Por último, resulta interesante recalcar la importancia del tráfico de la mercancía general en contenedor, que ha pasado de representar el 36% del tráfico total de Valenciaport en el año 1992 al 63,24% en el año 2003. Podemos observar el paulatino crecimiento de la mercancía general en contenedor en el siguiente cuadro.

EVOLUCIÓN DE LA ESTRUCTURA DEL TRÁFICO



## Mercancías. Granel Líquido

MILES DE TONELADAS	2003	2002	DIFERENCIA	%
<b>Granel Líquido</b>	<b>1.626</b>	<b>1.625</b>	<b>1</b>	<b>0,09</b>
Granel Sólido	5.396	5.798	-402	-6,93
M.G. No Containerizada	5.828	5.635	193	3,43
M.G. Containerizada	22.109	19.758	2.351	11,90
<b>Tráfico Total</b>	<b>34.960</b>	<b>32.816</b>	<b>2.144</b>	<b>6,53</b>

GRANEL LÍQUIDO  
Millones de toneladas

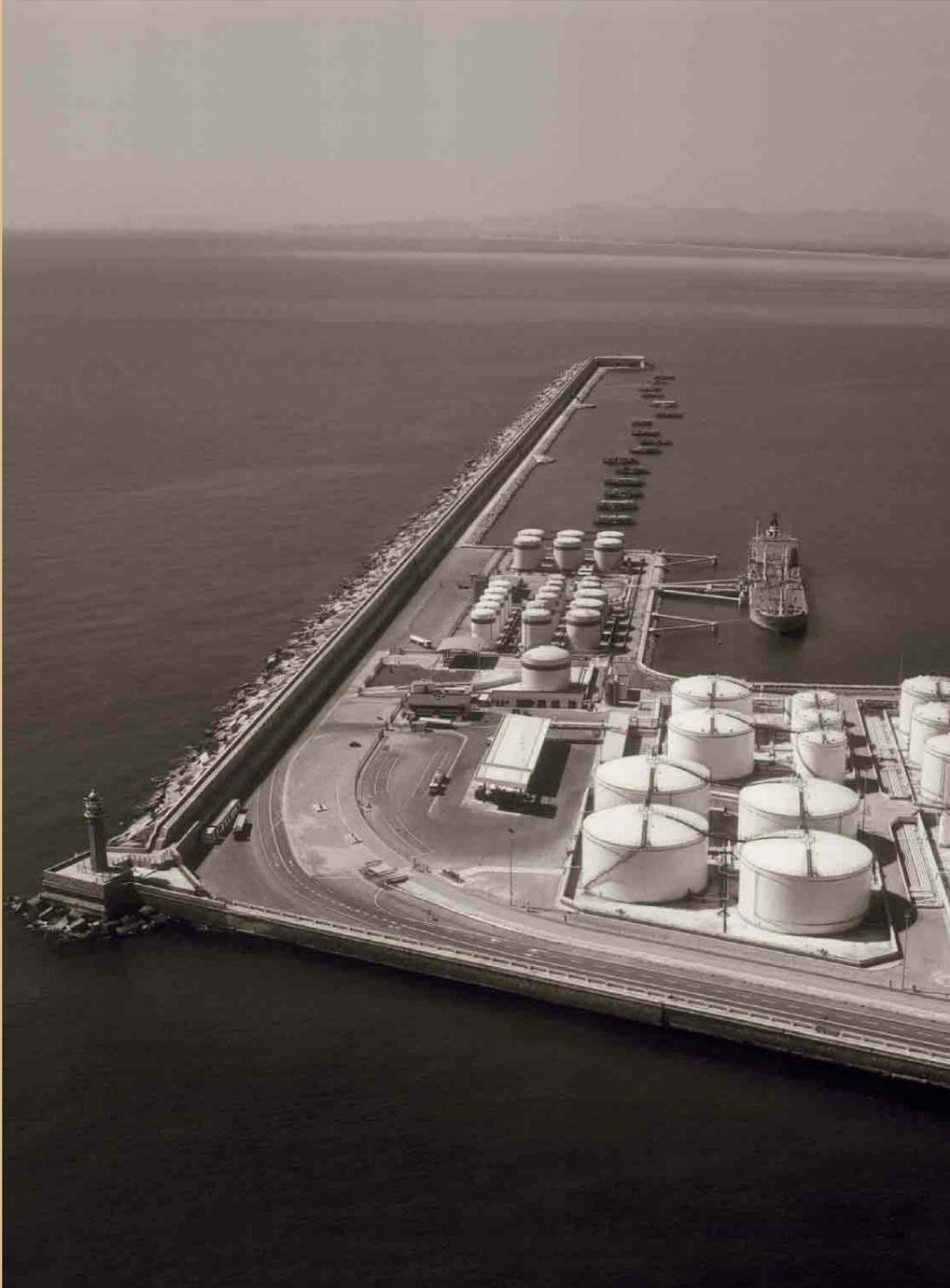


En el año 2003 el tráfico de Granel Líquido en Valenciaport ha sido de 1.626.070 toneladas, lo que ha supuesto un crecimiento del 0,09% respecto al año anterior.

Existen tres mercancías que han tenido un **espectacular crecimiento** durante el año 2003; **el vino, el jugo de frutas y el fuel-oil**. Italia ha sido la gran receptora de los dos primeros productos, sobre todo del vino, cuya exportación desde Valenciaport ha crecido respecto al año anterior un 129%. El vino con destino Italia supone el 45% del total de las exportaciones de vino desde Valenciaport, con un total exportado de 116 mil toneladas. Por otra parte el Fuel-Oil, con 193 mil toneladas en el 2003 ha experimentado un crecimiento del 96,43% respecto a 2002.

Los **descensos** afectan a la **gasolina**, con un 7,38% menos que el año anterior, **el gas-oil** con un 23,84% menos y los productos químicos con un 15,15% menos. El descenso más significativo en los productos químicos es el correspondiente al **amoníaco anhidro**, con un 15,15% menos, debido al descenso en la fabricación de abono en Sagunto siendo utilizada esta materia prima para su elaboración.

ÁNGULO 0 18 31 41 49 56 63 69 75 81 87 90  
ALTITUD 5 6 7 8 10 12 15 21 33 63 90  
CAPÍTULO [01] 02 03 04 05 06 07 08 09





## Avances más significativos en granel líquido

MILES DE TONELADAS	2003	2002	DIFERENCIA	%
Jugo de Frutas	125	13	112	867,28
Fuel-Oil	193	98	95	96,43
Vino	116	92	24	25,98
Alcoholes Acíclicos	161	148	13	8,73
Aceite de Soja	34	22	12	52,28

## Retrosesos más significativos en granel líquido

MILES DE TONELADAS	2003	2002	DIFERENCIA	%
Casóleo	493	647	-154	-23,8
Amoniaco Anhidro	140	165	-25	-15,15
Keroseno-Gasolina	227	245	-18	-7,36
Abonos Minerales	7	24	-16	-68,34

## Ranking de las principales mercancías en granel líquido (Muestra que representa el 80% sobre el total de granel líquido)

MILES DE TONELADAS	2003	PARTICIPACIÓN
Casóleo	493	30,32
Keroseno-Gasolina	227	13,96
Fuel-Oil	193	11,86
Amoniaco Anhidro	140	8,61
Jugo de Frutas	125	7,68
Vino	115	7,07

## Mercancías. Granel Sólido

MILES DE TONELADAS	2003	2002	DIFERENCIA	%
Granel Líquido	1.626	1.625	1	0,09
<b>Granel Sólido</b>	<b>5.396</b>	<b>5.798</b>	<b>-402</b>	<b>-6,93</b>
M.G. No Containerizada	5.828	5.635	193	3,43
M.G. Containerizada	22.109	19.758	2.351	11,90
<b>Tráfico Total</b>	<b>34.960</b>	<b>32.816</b>	<b>2.144</b>	<b>6,53</b>



El movimiento de Graneles Sólidos en Valenciaport ha sido de 5.396 mil toneladas con un descenso respecto al año 2002 de 402 mil toneladas, un 6,93% menos.

Entre las mercancías que han tenido una **evolución positiva** en el año 2003 hay que destacar en primer lugar el **cemento y clinker** que, con un movimiento de 2.179 mil toneladas ha experimentado un crecimiento de 192 mil toneladas, un 9,67% más. El 91% del tráfico de este epígrafe es de importación y procede de países como India (501 mil t), Egipto (457 mil t), Arabia Saudí (394 mil t) o Rumanía (313 mil t). Le sigue el **maíz** con un tráfico de importación de 497 mil t, un 5,7% más que el año anterior. Este

producto procede sobre todo de Sudamérica, concretamente de Brasil (305 mil t) y Argentina (114 mil t), representando ambos países el 84% del maíz importado por Valenciaport.

Entre las mercancías que han tenido una **evolución negativa** hay que destacar en primer lugar el descenso de la importación del Trigo, que con un movimiento de 203 mil t ha supuesto un descenso porcentual del 46% respecto al 2002. El **trigo** que ha llegado a Valenciaport procede fundamentalmente de Francia, Ucrania, Rusia y Reino Unido. También los **abonos** han tenido una evolución negativa al disminuir su tráfico 143 mil t, un 19,30% menos que el año anterior, siendo Sagunto el principal afectado con un descenso en la exportación desde la factoría de Fertiheria de un 38,7%. Los países que han disminuido la demanda de Abonos desde Sagunto son EE.UU., Brasil, Chile y Venezuela, en cambio ha habido nuevos tráficos a Reino Unido y Portugal, así como crecimientos importantes en Canadá e Irlanda, pero que no han sido suficientes para compensar la pérdida de la demanda de los países Sudamericanos y EE.UU. El **carbón y coque de petróleo** desciende un 19,10%, siendo la descarga de carbón este año similar a la de 2002 para EE.UU. y Sudáfrica, sin embargo el descenso más significativo se ha producido en Venezuela, pasando de las 272 mil t importadas en 2002 a las 65 mil t de 2003.

## Avances más significativos en granel sólido

MILES DE TONELADAS	2003	2002	DIFERENCIA	%
Cemento y Clinker	2.277	2.175	102	4,69
Maíz	497	470	27	5,7
Piensos y forrajes	171	133	38	28,57

## Retrosesos más significativos en granel sólido

MILES DE TONELADAS	2003	2002	DIFERENCIA	%
Trigo	203	379	-176	-46,44
Abonos	598	741	-143	-19,3
Carbón y Coque de Petróleo	759	938	-179	-19,08
Habas de Soja	357	379	-23	-6,07

## Ranking de las principales mercancías en granel sólido (Muestra que representa el 95,6% sobre el total de granel sólido)

MILES DE TONELADAS	2003	PARTICIPACIÓN
Cemento y Clinker	2.277	42,2
Cereales y sus Harinas	817	15,1
Carbones, Coque Petróleo	758	14
Abonos Naturales y Artificiales	598	11
Habas y Harinas de Soja	356	6,6
Otros Minerales Extra y Tratados	181	3,35
Piensos y Forrajes	171	3,17

## Mercancías. Mercancía General no Containerizada

MILES DE TONELADAS	2003	2002	DIFERENCIA	%
Granel Líquido	1.626	1.625	1	0,09
Granel Sólido	5.396	5.798	-402	-6,93
<b>M.G. No Containerizada</b>	<b>5.828</b>	<b>5.635</b>	<b>193</b>	<b>3,43</b>
M.G. Containerizada	22.109	19.758	2.351	11,90
<b>Tráfico Total</b>	<b>34.960</b>	<b>32.816</b>	<b>2.144</b>	<b>6,53</b>



La Mercancía General no Containerizada movida en 2003 fue de 5.828 mil t, lo que ha supuesto un **crecimiento** de 193 mil t, un 3,43%, respecto al año anterior. Este crecimiento se ha debido gracias al espectacular **aumento del epígrafe de automóviles y sus piezas** con 435 mil t, un 30,63% más que el año anterior, y al **crecimiento del tráfico RoRo**, cuyo epígrafe indicador del movimiento RoRo, **tara, plataforma y camión**, ha tenido un crecimiento del 9% respecto a 2002. **El resto de mercancías tienen ligeros descensos**, como los **productos siderúrgicos** (-1,80%), la **madera y corcho** (-2,23%) y el **papel y la pasta** (-6,81%).

El 63,46% del tráfico de Mercancía General no Containerizada, 3.208.023 toneladas, se realiza desde los puertos de Gandía y Sagunto, el resto, 1.846.918 toneladas, el 36,54%, a través del Puerto de Valencia, con la particularidad de que el 86% de ese tráfico (1.846.918 t) es tráfico RoRo. Por tanto el 92,54% del tráfico RoRo de Mercancía General no Containerizada de Valenciaport se realiza por el Puerto de Valencia y el resto por el Puerto de Sagunto.

El 95,76% del tráfico de **productos siderúrgicos** se realiza en el Puerto de Sagunto, es decir, 2.463 mil t frente a las 2.572 mil t de Valenciaport. De esas 2.463 mil t el 90% (2.211 mil t) corresponde a importación, y el resto 245 mil t a exportación. Pese a que el conjunto de la exportación e importación ha tenido un descenso del 1,80% hay que señalar que dicho descenso es debido a la evolución negativa de la exportación, que ha descendido un 31% respecto al año anterior, en cambio la importación de Productos Siderúrgicos ha tenido un crecimiento del 2,5%. Más de la mitad de los productos siderúrgicos proceden de Francia (917 mil t) e Italia (261 mil t).

El 88,46% del tráfico de Valenciaport del epígrafe de **papel y pasta** se realiza por el Puerto de Gandía (230 mil t). Las bobinas de papel descargadas en el Puerto de Gandía proceden en un 67,24% de Finlandia y el resto, de países como EE.UU., Canadá, Suecia, Rusia y Reino Unido.

#### Avances más significativos en mercancía general no contenedor

MILES DE TONELADAS	2003	2002	DIFERENCIA	%
Automóviles y sus Piezas	435	333	102	30,63
Tara, Plataforma, Camión RoRo	799	733	66	9,00
Frutas, Hortalizas y Legumbres	118	63	55	87,30
Otros Productos Alimenticios	174	127	47	30,01

#### Retrocesos más significativos en mercancía general no contenedor

MILES DE TONELADAS	2003	2002	DIFERENCIA	%
Productos Siderúrgicos	2.571	2.618	-47	-1,80
Productos Químicos	50	79	-29	-36,71
Maquinaria, Aparatos, Herramientas	87	107	-20	-18,69
Papel y Pasta	260	279	-19	-6,81

#### Ranking de las principales mercancías en mercancía general no contenedor (Muestra que representa el 81,15% sobre el total de mercancía general no contenedor)

MILES DE TONELADAS	2003	PARTICIPACIÓN
Productos Siderúrgicos	2.571	44,11%
Tara, Plataforma, Camión RoRo	799	13,71%
Agroganadero y Alimentario	575	9,87%
Automóviles y sus Piezas	435	7,46%
Madera y Corcho	350	6%

### Mercancías. Mercancía General Containerizada

MILES DE TONELADAS	2003	2002	DIFERENCIA	%
Granel Líquido	1.626	1.625	1	0,09
Granel Sólido	5.396	5.798	-402	-6,93
M.G. No Containerizada	5.828	5.635	193	3,43
<b>M.G. Containerizada</b>	<b>22.109</b>	<b>19.758</b>	<b>2.351</b>	<b>11,90</b>
<b>Tráfico Total</b>	<b>34.960</b>	<b>32.816</b>	<b>2.144</b>	<b>6,53</b>



El tráfico containerizado, incluidas las taras de contenedor y la mercancía, ha experimentado un crecimiento del 11,90%, es decir 2.351 mil t más que en el año 2002, alcanzando un volumen de tráfico de más de 22 millones de toneladas. En cuanto a los TEU se han movido 1.992.903 durante el año 2003, lo que representa un crecimiento del 9,44% respecto al año 2002, con 171.898 TEU más.

La Mercancía General en Contenedor va a ser analizada atendiendo a los siguientes apartados: Tráfico de Contenedores como unidad de transporte de la mercancía, el Comercio Exterior y el tráfico Peninsular e Insular. En cada uno de ellos sólo se va a atender la mercancía, por lo que las taras no están incluidas.



### Tráfico de Contenedores

El año 2003 ha deparado en Valenciaport un nuevo registro histórico al rozar el tráfico de contenedores los dos millones de TEU, lo que supone un crecimiento respecto al año pasado del 9,44%. Hay que destacar un año más el importante crecimiento del tráfico de contenedores en tránsito con un 21,53% más respecto al año 2002, lo que demuestra como se comentó al inicio de este análisis de tráfico la apuesta de las grandes compañías navieras por Valenciaport como centro de distribución de mercancías.

Podemos observar el movimiento del tráfico de contenedores y sus importantes crecimientos en los siguientes cuadros:

	2003	2002	DIFERENCIA	%
Suma de unidades	1.440.099	1.349.550	90.549	6,71%
TEU	1.992.903	1.821.005	171.898	9,44%
Taras de contenedor	4.025.562	3.620.066	405.496	11,20%

### Estructura del Tráfico de Contenedores. TEU

TEU	2003	2002	DIFERENCIA	%
Cabotaje	151.597	151.146	451	0,30%
Llenos	93.896	87.778	6.118	9,97%
Vacíos	57.701	63.368	-5.667	-8,94%
Exterior	1.268.339	1.198.392	69.947	5,84%
Embarcados	620.035	591.709	28.326	4,79%
Llenos	428.164	435.448	-7.284	-1,67%
Vacíos	191.871	191.871	-35.610	-18,56%
Desembarcados	648.304	606.683	41.621	6,87%
Llenos	283.703	353.368	-69.665	-19,71%
Vacíos	322.980	294.936	28.044	9,51%
Tránsito	572.967	471.467	101.500	21,53%
<b>Total tráfico contenedores (TEU)</b>	<b>1.992.903</b>	<b>1.821.005</b>	<b>171.898</b>	<b>9,44%</b>

### Tráfico de Contenedores. Evolución por componentes

MILES DE TEU	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03
Cabotaje	69	76	105	129	144	166	149	151	156	151	152
Exterior	282	347	444	477	590	701	819	950	1.053	1.198	1.268
Tránsito	34	44	123	102	98	138	202	207	298	471	573
<b>Total</b>	<b>385</b>	<b>467</b>	<b>672</b>	<b>708</b>	<b>832</b>	<b>1.005</b>	<b>1.170</b>	<b>1.308</b>	<b>1.507</b>	<b>1.821</b>	<b>1.993</b>

TRÁFICO DE CONTENEDORES  
Evolución por sus componentes. Miles de TEU



Prácticamente el total del tráfico de contenedores se desarrolla a través del Puerto de Valencia, moviendo el Puerto de Sagunto fundamentalmente un tráfico de contenedores de cabotaje con las Islas Baleares.

En el caso de España, los tres puertos más importantes de contenedores son: Algeciras, Barcelona y Valencia. En el cuadro siguiente podemos observar la evolución en 2003 de los tres puertos mencionados tanto en relación con el total del tráfico de contenedores como su evolución excluido el tránsito.

TRÁFICO DE CONTENEDORES AÑO 2003  
Miles de TEU

Fuente: Autoridades Portuarias



TRÁFICO CONTAINERIZADO AÑO 2003  
Miles de toneladas

Fuente: Autoridades Portuarias



El número de contenedores vacíos representa el 27,34% del total de TEU movidos en 2003 lo que suponen 2,53 puntos menos que el año 2002 que fue del 29,87%.

El 71,15% del volumen total TEU movidos en Valenciaport ha sido manipulado en la **Terminal Pública de Contenedores** (muelle Príncipe Felipe), alcanzando de esta manera un volumen total de 1.417.878 TEU, lo que representa un avance de 78.204 TEU respecto al año anterior.

ÁNGULO 0 18 31 41 49 56 63 69 75 81 87 90  
ALTITUD 5 6 7 8 10 12 15 21 33 63 90  
CAPÍTULO [01] 02 03 04 05 06 07 08 09



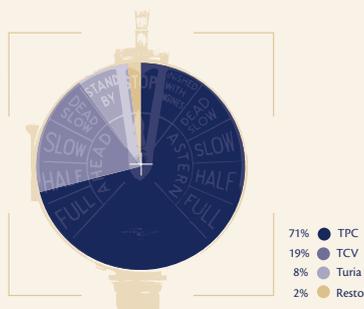


También tienen importancia el tráfico de contenedores en la Terminal Contenedores Valencia (TCV) y en Terminales del Turia, ambas ubicadas en el muelle de Levante. En la siguiente tabla podemos observar el tráfico de contenedores por puertos y terminales:

#### Tráfico de Contenedores. Evolución por Terminales

NÚMERO DE TEU	2003	PARTICIPACIÓN
TPC (Príncipe Felipe)	1.417.878	71,15%
TCV	369.763	18,55%
Terminales del Turia	149.708	7,51%
Resto Valencia	31.345	1,57%
<b>Total Valencia</b>	<b>1.968.694</b>	<b>98,78%</b>
Total Gandía	135	
Total Sagunto	24.074	1,21%
<b>Total APV</b>	<b>1.992.903</b>	<b>100,00%</b>

#### TEU POR TERMINALES



## Comercio Exterior

### Exportación

El volumen de las exportaciones del año 2003 desde Valenciaport ha descendido un 2,38% respecto a 2002, motivado fundamentalmente por el descenso en un 6,58%, 278 mil t menos, del epígrafe de **materiales de construcción**. Frente a este descenso hay que destacar crecimientos en la exportación de los epígrafes **otros minerales extractivos y tratados** con un crecimiento del 14,34%, 76 mil t más, y de los productos químicos con un crecimiento del 4,33%, 28 mil t más.

Las principales mercancías que se exportan desde Valenciaport son los azulejos con 3.685 mil t, el mármol con 492 mil t, las fritas con 366 mil t, las conservas con 188 mil t y el vino con 155 mil t. Todas estas mercancías suponen el 71% del total del tráfico containerizado de Valenciaport.

La exportación de **azulejo** ha experimentado una **evolución negativa** en el año 2003 respecto al año 2002, con un descenso del 7,22%, 287 mil t menos, siendo el movimiento total de azulejos de 3.685 mil t. Destacar que el 56% de las exportaciones de azulejos en el año 2003 se concentran en los siguientes países:

(MILES DE T)	2003	2002	%
1. EEUU	538	580	-7,24%
2. Arabia Saudí	483	585	-17,44%
3. Grecia	213	211	0,95%
4. Israel	177	216	-18,05%
5. Reino Unido	174	178	-2,25%
6. UE. Arabes	152	163	-6,75%
7. México	132	149	-11,41%
8. Rumanía	107	68	57,35%

Salvo excepciones el descenso es generalizado en todos los destinos, destacando Arabia Saudí, con 102 mil t menos que el 2002, Israel con 39 mil t menos, y Estados Unidos con 42 mil t menos. En cuanto a las excepciones destacar el crecimiento de Marruecos y Rumanía, con 36 mil t y 38 mil t más que el año anterior, respectivamente.

La segunda mercancía en importancia que se exporta desde Valenciaport es el **mármol**. Durante 2003 se han movido 492 mil t, lo que ha supuesto un **crecimiento** respecto al año 2002 de 54 mil t, un 12,45% más. Destaca el crecimiento de las exportaciones con destino China con 206 mil t un 38,7% más que el año anterior. Frente a ese crecimiento señalar los descensos de EEUU, Israel y Arabia Saudí.

(MILES DE T)	2003	2002	%
1. China	206	149	38,25%
2. EEUU	60	73	-17,81%
3. Marruecos	31	26	19,23%
4. Corea del Sur	23	22	4,54%
5. UE Arabes	22	16	37,50%
6. Arabia Saudí	16	22	-27,27%

La **frita** ha tenido un movimiento de 367 mil t en 2003, lo que ha supuesto un **crecimiento** del 1,7% respecto 2002. Los principales países de destino de la frita son los siguientes:

(MILES DE T)	2003	2002	%
1. Indonesia	41	50	-18,00%
2. Vietnam	31	24	29,17%
3. Singapur	26	39	-33,33%
4. U.E. Árabes	26	24	8,33%
5. Túnez	17	14	21,43%
6. China	16	14	14,29%

Las **conservas** han tenido un **descenso** significativo del 12,81% pasando de las 216 mil t movidas en 2002 a las 188 mil t del 2003. El principal destino, EE.UU. con 84 mil t, ha tenido un descenso en 2003 del 21,66% respecto 2002. Otros países con descensos significativos son Canadá, Rusia y México mientras que Arabia Saudí, segundo país en importancia en este grupo de mercancías, ha tenido un crecimiento del 11,38%, pasando de las 14 mil t del 2002 a las 15,4 mil t del 2003.

El epígrafe de **vinos, bebidas, alcoholes y derivados** ha tenido un movimiento de 262 mil t, destacando el **vino** que representa el 59% del total de epígrafe con 155 mil t y un crecimiento del 3,85% respecto al año anterior. Le sigue en orden de importancia los jugos de frutas con 45 mil t, que representan un 17% del total, pero este producto ha tenido un descenso respecto a 2002 del 11,9%. Otros productos de menor importancia son el agua, la cerveza y los alcoholes.

Los destinos de estas mercancías son muy variados pero podemos destacar en cuanto al vino, la exportación a países como Suecia, Guinea Ecuatorial y Dinamarca, los jugos de fruta hacia Marruecos, Corea del Sur y Japón y el agua envasada fundamentalmente a Grecia y la Cerveza hacia China y Taiwán.

Cabe destacar **otras mercancías** que se exportan desde Valenciaport como son la piedra de talla o de construcción con 105 mil t, tejas con 41 mil t, productos químicos con 99 mil t, muebles con 35 mil t, arroz envasado con 55 mil t, agrios con 22 mil t, aceite de oliva con 19 mil t y plásticos diversos con 19 mil t.

A continuación se presenta un cuadro en el que se puede observar los principales destinos de la exportación desde Valenciaport:

(MILES DE T)	2003	2002	%	% DE PARTICIPACIÓN
EE.UU.	942	998	-5,65	13,82%
Arabia Saudí	562	664	-15,42	8,24%
Grecia	357	330	8,35	5,24%
Méjico	258	271	-4,79	3,78%
Israel	229	286	-20,01	3,36%
U.E.Árabes	250	252	-0,78	3,67%
Marruecos	242	192	26,26	3,55%
Reino Unido	200	215	-6,91	2,93%
China	241	174	39,05	3,53%
Canadá	151	169	-10,6	2,21%
Corea del Sur	115	193	-40,32	1,69%

## Importación

El volumen de las importaciones del año 2003 ha tenido un crecimiento respecto al 2002 de un 19,84%. Las principales mercancías que se importan las podemos observar en el siguiente cuadro junto a su evolución respecto al año 2002. La muestra representa aproximadamente el 70% de las mercancías importadas.

(MILES DE T)	2003	2002	DIF	%
1. Resto de mercancías	960	757	203	26,81%
2. Maderas y corcho	326	267	59	22,1%
3. Maquinaria, aparatos, herramientas	260	177	83	46,9%
4. Productos químicos	258	271	-13	-4,8%
5. Frutas, hortalizas y legumbres	180	144	36	25%
6. Piensos y forrajes	158	166	-8	-4,82%

El epígrafe **resto de mercancías** es muy heterogéneo, siendo las mercancías más destacadas los juguetes, muebles, manufacturas de plástico, vajillas, calzado y tejidos. Dicho epígrafe ha movido 960 mil t durante el 2003 frente a las 757 mil t del año 2002, lo que ha supuesto un crecimiento del 26,81%, siendo China el país desde el que se ha importado aproximadamente el 40% de dicho epígrafe.

Pero el producto del que más toneladas se han importado es la madera aserrada con 260 mil t en el año 2003 frente a las 199 mil t del 2002, un 30,65% más. Los principales países desde los que se ha importado la madera son los siguientes:

(MILES DE T)	2003	2002	%
1. EE.UU.	112	98	14,29%
2. Brasil	50	29	72,41%
3. Canadá	22	24	-8,33%
4. Chile	20	11	81,82%

Otro de los componentes que ha tenido un crecimiento importante es el del epígrafe **maquinaria, aparatos y herramientas** con un 46,6% más que el año anterior, es decir pasa de las 177 mil t importadas en 2002 a las 260 mil t en 2003. Al igual que el epígrafe **resto de mercancías**, éste también es bastante heterogéneo pero podemos destacar dentro del mismo los acondicionadores de aire, los refrigeradores y congeladores y los receptores de TV entre otros. El 47% del tráfico de este epígrafe procede de China aunque también destaca la importación desde Corea de Sur y Turquía.

El epígrafe de **productos químicos** ha movido 258 mil t durante el 2003, frente a las 271 mil t del año anterior, lo que ha supuesto un descenso del 4,8%, y destacan por orden de importancia las importaciones de China (69 mil t), Brasil (27 mil t), Turquía (23 mil t) y EE.UU. (21 mil t).

Las **frutas, hortalizas y legumbres** cuyo movimiento en el año 2003 ha sido de 180 mil t, con un crecimiento del 25% respecto al 2002, proceden principalmente y por orden de importancia de China (23 mil t), Irán (20 mil t), Argentina (20 mil t), EE.UU. (20 mil t) y Brasil (15 mil t). Las mercancías de este epígrafe también son muy heterogéneas.

En el epígrafe **piensos y forrajes** destacan las legumbres y las semillas de girasol que junto a otras mercancías ha tenido un descenso de 8 mil t, un 4,82% menos. Las mercancías de este epígrafe provienen fundamentalmente de Canadá, EE.UU., México y Argentina.



A continuación se presenta un cuadro en el que se puede observar los países desde los cuales se importan mercancías:

(MILES DE T)	2003	2002	% PARTICIPACIÓN	% DE
1. China	796	559	42,4%	25,5%
2. EEUU	367	324	13,27%	11,25%
3. Turquía	232	208	11,5%	7,43%
4. Brasil	191	142	34,5%	6,12%
5. Canadá	123	131	-6,1%	3,94%
6. R. Sudafricana	104	94	10,64%	3,3%
7. Argentina	105	88	19,3%	3,4%
8. India	101	92	9,78%	3,23%
Resto	1.104	968	14,05%	35,35%
<b>Total importación</b>	<b>3.123</b>	<b>2.606</b>	<b>19,83%</b>	<b>100%</b>

#### Tráfico de Cabotaje

El tráfico de Cabotaje en Valenciaport fue en 2003 de 3.337 mil t, lo que ha supuesto un crecimiento respecto a 2002 del 6,47%, 203 mil t más. El 50% del tráfico de cabotaje es insular, concretamente el 37,5% tiene origen o destino las Islas Baleares y el 21,56% las Islas Canarias.

#### Granel Líquido

Se han movido 407 mil t de Granel Líquido en Valenciaport, lo que ha significado un crecimiento respecto al 2002 del 68%. Excepto una pequeña partida de asfalto, procedente de las Islas Canarias, todo el tráfico de Granel Líquido se realiza entre puertos peninsulares.

El puerto con el que Valenciaport tiene mayor tráfico es Tarragona con 170 mil t y desde este puerto ha llegado sobre todo fuel-oil (123 mil t). El siguiente puerto en importancia es Algeciras con 120 mil t del que ha llegado fundamentalmente gas-oil (49 mil t) y gasolina (52 mil t)

#### Granel Sólido

Se han movido 493 mil t de Granel Sólido, lo que ha significado un descenso del 20% respecto al año 2002. Los principales puertos con los que tiene tráfico Valenciaport son Carboneras (130 mil t), Cartagena (91 mil t) y Huelva (51 mil t)

En cuanto a la mercancía destacan las descargas de cemento y clinker procedentes de Carboneras (130 mil t), Almería (40 mil t) y Alcudia en Mallorca (40 mil t), así como la carga de cemento y clinker con destino Cartagena (85 mil t) y la de chatarra de hierro (28 mil t) con destino Bilbao.

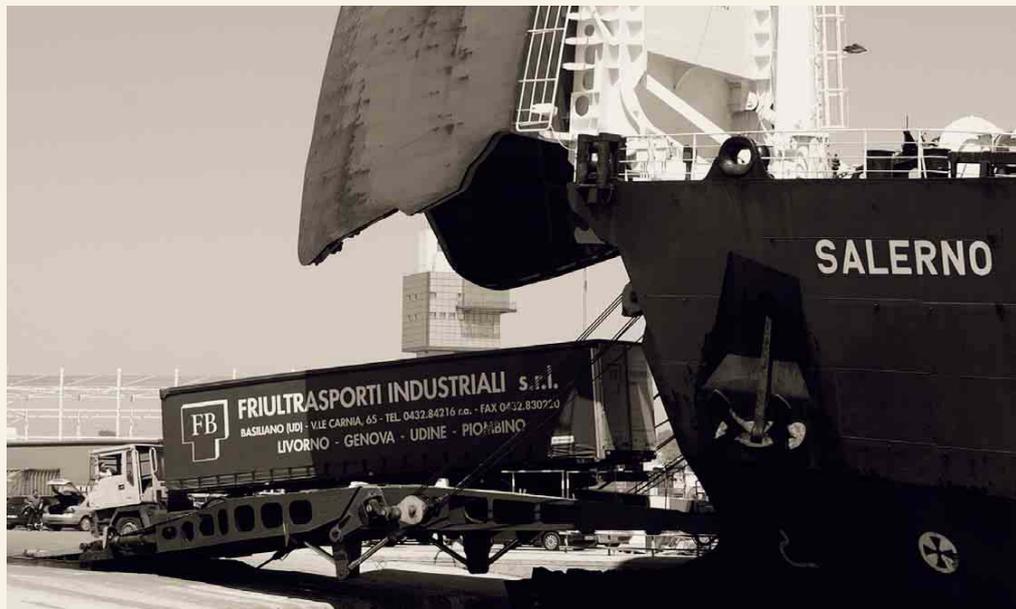
#### Mercancía General no Contenedor

Se han movido 884 mil toneladas, lo que ha supuesto un crecimiento del 11,2% respecto al año 2002. Hay que significar que el 88,6% de este tipo de mercancía es carga para el abastecimiento de las Islas Baleares.

#### Mercancía en Contenedor

El tráfico en Contenedor de Cabotaje ha crecido un 3,24% en 2003. Se han movido 1.021 mil toneladas, el 90% de las cuales (916 mil) corresponde a embarques y el 10% (106 toneladas) a desembarques.

El 97,6% del tráfico (899 mil t) se embarca a las Islas, 315 mil t a Baleares y 584 mil t a Canarias. En cuanto a las mercancías destacan los embarques de materiales de construcción hacia las Islas. Concretamente de las 584 mil t embarcadas hacia Canarias el 50% corresponde a materiales de construcción y de las 315 mil t cargadas a las Islas Baleares un 21% corresponde a esta misma mercancía.



## 1.2 INFORMACIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA

### 1.2.1 Balance de Situación a 31 de diciembre

#### ACTIVO

Datos en Euros

	2003	2002
<b>B) INMOVILIZADO</b>	<b>631.776.732,03</b>	<b>582.226.589,34</b>
II. INMOVILIZACIONES INMATERIALES	1.410.547,19	1.696.132,77
5. Aplicaciones informáticas	3.729.138,99	3.429.278,74
8. Amortizaciones	-2.318.591,80	-1.733.145,97
III. INMOVILIZACIONES MATERIALES	617.356.033,22	567.287.411,40
1. Terrenos y bienes naturales	202.630.999,10	196.997.713,42
2. Construcciones	470.024.684,97	462.616.621,97
3. Maquinaria e instalaciones técnicas	2.298.558,76	2.191.295,10
4. Anticipos e inmovilizaciones en curso	93.714.507,82	56.105.844,50
5. Otro inmovilizado	12.977.866,71	12.219.370,08
6. Provisiones	-1.645.048,01	0,00
7. Amortizaciones	-162.645.536,13	-162.843.433,67
IV. INMOVILIZACIONES FINANCIERAS	13.010.151,62	13.243.045,17
1. Participaciones en empresas del grupo	13.157.338,84	13.157.338,84
3. Participaciones en empresas asociadas	102.151,82	102.151,82
5. Otras inversiones financieras permanentes en capital	1.009.442,16	892.244,16
6. Otros créditos	403.843,20	431.868,08
8. Provisiones	-1.662.624,40	-1.340.557,73
<b>C) GASTOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS</b>	<b>3.641,87</b>	<b>11.105,31</b>
<b>D) ACTIVO CIRCULANTE</b>	<b>37.672.618,95</b>	<b>58.888.891,37</b>
II. EXISTENCIAS	261.430,21	222.186,07
III. DEUDORES	34.078.003,70	33.594.537,75
1. Clientes	13.624.680,60	11.568.388,11
2. Empresas del grupo y asociadas, deudores	24.699,37	56.282,20
4. Deudores varios	137.266,86	1.013.990,76
6. Administraciones Públicas	20.964.327,91	21.842.007,58
7. Provisiones	-672.971,04	-886.130,90
IV. INVERSIONES FINANCIERAS TEMPORALES	15.733,02	17.070.520,05
5. Cartera de valores a corto plazo	0,00	16.988.279,97
6. Otros créditos	15.733,02	82.240,08
VI. TESORERÍA	3.304.702,49	7.938.910,47
VII. AJUSTES POR PERIODIFICACIÓN	12.749,53	62.737,03
<b>TOTAL ACTIVO (B+C+D)</b>	<b>669.452.992,85</b>	<b>641.126.586,02</b>



## PASIVO

Datos en Euros

	2003	2002
<b>A) FONDOS PROPIOS</b>	<b>512.494.740,78</b>	<b>488.651.810,88</b>
I. PATRIMONIO NETO	333.775.856,52	335.997.819,98
1. Patrimonio	337.843.451,98	335.997.819,98
2. Inmovilizado entregado al uso general	-4.067.595,46	0,00
V. RESULTADOS ACUMULADOS	152.653.990,90	126.909.370,78
1. Reservas por beneficios acumulados	161.381.542,95	132.847.370,39
3. Fondo de Contribución recibido	36.327.580,84	33.927.133,28
4. Fondo de Contribución aportado	-45.055.132,89	-39.865.132,89
VI. PÉRDIDAS Y GANANCIAS	26.064.893,36	25.744.620,12
<b>B) INGRESOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS</b>	<b>69.043.754,86</b>	<b>69.582.192,03</b>
1. Subvenciones de capital	65.121.786,93	66.237.236,06
3. Otros ingresos a distribuir	3.921.967,93	3.344.955,97
<b>C) PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS</b>	<b>12.352.357,67</b>	<b>13.129.489,22</b>
3. Provisión para responsabilidades	11.218.903,93	11.691.725,14
4. Provisión para grandes reparaciones	1.133.453,74	1.437.764,08
<b>D) ACREEDORES A LARGO PLAZO</b>	<b>46.915.376,77</b>	<b>45.236.806,98</b>
II. DEUDAS CON ENTIDADES DE CRÉDITO	46.890.333,65	44.231.826,65
IV. OTROS ACREEDORES	0,00	979.937,21
V. DESEMBOLSOS PENDIENTES S/ ACCIONES NO EXIGIDOS	25.043,12	25.043,12
<b>E) ACREEDORES A CORTO PLAZO</b>	<b>28.646.762,77</b>	<b>24.526.286,91</b>
II. DEUDAS CON ENTIDADES DE CRÉDITO	7.562.886,26	4.494.187,02
III. DEUDAS CON EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS A C. PLAZO	444.779,25	483.264,31
IV. ACREEDORES COMERCIALES	1.746.388,70	2.062.362,19
V. OTRAS DEUDAS NO COMERCIALES	18.869.814,91	17.073.335,34
1. Administraciones Públicas	451.021,07	469.395,92
2. Proveedores de inmovilizado	18.014.346,42	16.060.398,55
3. Otras deudas	404.447,42	543.540,87
VII. AJUSTES POR PERIODIFICACIÓN	22.893,65	413.138,05
<b>TOTAL PASIVO (A+B+C+D+E)</b>	<b>669.452.992,85</b>	<b>641.126.586,02</b>

## 1.2.2 Cuenta de Pérdidas y Ganancias

### DEBE

Datos en Euros

	2003	2002
<b>3. GASTOS DE PERSONAL</b>	<b>11.984.122,91</b>	<b>11.515.022,25</b>
a) Sueldos y salarios	8.662.620,95	8.346.706,94
c) Seguridad Social a cargo de la empresa	2.607.505,15	2.511.053,24
d) Otros gastos de personal	713.996,81	657.262,07
<b>4. DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES</b>	<b>16.302.100,62</b>	<b>17.608.339,92</b>
<b>5. VARIACIÓN DE LA PROVISIÓN PARA INSOLVENCIAS</b>	<b>67.160,12</b>	<b>89.847,51</b>
<b>6. OTROS GASTOS DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>13.943.217,74</b>	<b>12.701.623,83</b>
a) Servicios exteriores	<b>12.755.415,28</b>	<b>11.668.029,07</b>
1. Reparaciones y conservación	3.376.887,39	3.247.298,85
2. Servicios de profesionales independientes	2.494.563,69	2.238.850,90
3. Suministros y consumos	2.674.574,16	2.155.298,71
4. Otros servicios exteriores	4.209.390,04	4.026.580,61
b) Tributos	<b>229.650,87</b>	<b>213.663,77</b>
c) Otros gastos de gestión corriente	<b>958.151,59</b>	<b>819.930,99</b>
<b>TOTAL GASTOS DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>42.296.601,39</b>	<b>41.914.833,51</b>
<b>I. BENEFICIOS DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>36.564.399,63</b>	<b>31.133.446,01</b>
<b>7. GASTOS FINANCIEROS Y GASTOS ASIMILADOS</b>	<b>1.514.081,93</b>	<b>1.896.594,74</b>
a) Por deudas con entidades de crédito	1.419.473,50	1.774.529,35
b) Por deudas de la integración del Montepío	94.489,29	109.326,76
c) Otros gastos financieros y asimilados	119,14	12.738,63
<b>TOTAL GASTOS FINANCIEROS</b>	<b>1.514.081,93</b>	<b>1.896.594,74</b>
<b>II. RESULTADOS FINANCIEROS POSITIVOS</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III. BENEFICIOS DE LAS ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>35.608.584,40</b>	<b>31.114.537,81</b>
10. VARIACIÓN PROVISIONES INMOV. MATERIAL Y FINANCIERO	1.967.114,68	216.248,14
11. PÉRDIDAS PROCEDENTES DEL INMOVILIZADO INMATERIAL, MATERIAL Y FINANCIERO	16.256,64	61.041,79
13. GASTOS EXTRAORDINARIOS	2.600.819,44	3.201.677,85
14. GASTOS Y PÉRDIDAS DE OTROS EJERCICIOS	9.690.923,58	2.450.282,99
<b>TOTAL GASTOS EXTRAORDINARIOS</b>	<b>14.275.114,34</b>	<b>5.929.250,77</b>
<b>IV. RESULTADOS EXTRAORDINARIOS POSITIVOS</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>V. BENEFICIOS DE LAS OPERACIONES</b>	<b>28.319.340,92</b>	<b>28.764.789,69</b>
15. FONDO DE CONTRIBUCIÓN APORTADO	6.195.000,00	5.190.000,00
<b>VI. BENEFICIOS ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>26.064.893,36</b>	<b>25.975.237,25</b>
16. IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES	0,00	230.617,13
<b>VII. RESULTADO DEL EJERCICIO (BENEFICIOS)</b>	<b>26.064.893,36</b>	<b>25.744.620,12</b>



## HABER

Datos en Euros

	2003	2002
<b>1. IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS</b>	<b>77.503.968,82</b>	<b>72.665.786,50</b>
<b>a) Ingresos por servicios portuarios:</b>	<b>61.310.521,20</b>	<b>58.211.442,35</b>
1. Tarifa T-0 Señalización marítima	265.390,75	258.919,85
2. Tarifa T-1 Buques	15.482.182,69	15.493.592,61
3. Tarifa T-2 Pasaje	361.911,65	413.190,74
4. Tarifa T-3 Mercancías	38.477.247,73	36.359.676,35
5. Tarifa T-4 Pesca fresca	176.502,24	204.678,24
6. Tarifa T-5 Embarcaciones deportivas y de recreo	223.046,81	208.324,58
7. Tarifa T-6 Grúas de pórtico	0,00	0,00
8. Tarifa T-7 Almacenaje	128.045,19	135.664,97
9. Tarifa T-8 Suministros	2.704.825,26	2.261.897,20
10. Tarifa T-9 Servicios diversos	3.491.368,88	2.875.497,81
<b>b) Cánones por concesiones y autorizaciones</b>	<b>16.158.698,02</b>	<b>14.454.344,15</b>
<b>c) Tasa portuaria de seguridad al pasaje</b>	<b>34.749,60</b>	<b>0,00</b>
<b>3. TRABAJOS EFECTUADOS POR EMPRESA PARA INMOVILIZADO</b>	<b>68.553,16</b>	<b>53.193,44</b>
<b>4. OTROS INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>1.288.479,04</b>	<b>329.299,58</b>
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	257.499,15	269.009,86
b) Subvenciones	13.506,30	60.289,72
c) Exceso de provisiones para riesgos y gastos	1.017.473,59	0,00
<b>TOTAL INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>78.861.001,02</b>	<b>73.048.279,52</b>
<b>I. PÉRDIDAS DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>6. INGRESOS DE OTROS VALORES NEGOCIABLES Y CRÉDITOS DEL ACTIVO INMOVILIZADO</b>	<b>141.154,70</b>	<b>1.113.986,72</b>
<b>7. OTROS INTERESES E INGRESOS ASIMILADOS</b>	<b>417.112,00</b>	<b>763.699,82</b>
<b>TOTAL INGRESOS FINANCIEROS</b>	<b>558.266,70</b>	<b>1.877.686,54</b>
<b>II. RESULTADOS FINANCIEROS NEGATIVOS</b>	<b>955.815,23</b>	<b>18.908,20</b>
<b>III. PÉRDIDAS DE LAS ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
9. BENEFICIOS EN ENAJENACIÓN DEL INMOVILIZADO MATERIAL, INMATERIAL Y FINANCIERO	0,00	48,24
11. SUBVENCIONES DE CAPITAL TRASPASADAS AL RESULTADO	1.462.276,43	1.474.765,69
12. INGRESOS EXTRAORDINARIOS	526.113,77	169.089,55
13. INGRESOS Y BENEFICIOS DE OTROS EJERCICIOS	4.997.480,66	1.935.599,17
<b>TOTAL INGRESOS EXTRAORDINARIOS</b>	<b>6.985.870,86</b>	<b>3.579.502,65</b>
<b>IV. RESULTADOS EXTRAORDINARIOS NEGATIVOS</b>	<b>7.289.243,48</b>	<b>2.349.748,12</b>
<b>V. PÉRDIDAS DE LAS OPERACIONES</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
15. FONDO DE CONTRIBUCIÓN RECIBIDO	3.940.552,44	2.400.447,56
<b>VI. PÉRDIDAS ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>VII. RESULTADO DEL EJERCICIO (PÉRDIDAS)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

### 1.2.3 Cuadro de Financiación

#### RECURSOS PROCEDENTES DE LAS OPERACIONES

En Euros

	Ejercicio 2003	Ejercicio 2002
<b>RESULTADO DE LAS OPERACIONES</b>	<b>26.064.893,36</b>	<b>25.744.620,12</b>
Fondo de contribución aportado	6.195.000,00	5.190.000,00
Fondo de contribución recibido	(3.940.552,44)	(2.400.447,56)
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO EXCLUIDO EL FONDO DE CONTRIBUCIÓN</b>	<b>28.319.340,92</b>	<b>28.534.172,56</b>
<b>Más</b>		
<b>1. Dotaciones a las amortizaciones y provisiones de inmovilizado</b>	<b>18.276.678,74</b>	<b>17.837.363,18</b>
Dotación a la amortización del inmovilizado inmaterial	585.445,83	567.829,74
Dotación a la amortización del inmovilizado material	15.716.654,79	17.040.510,59
Dotación a la provisión inmoviliz. material y financiero	1.967.114,68	217.738,65
Amortización de gastos a distribuir	7.463,44	11.284,20
<b>2. Dotación a las provisiones para riesgos y gastos</b>	<b>1.593.411,21</b>	<b>3.120.666,47</b>
<b>3. Pérdidas procedentes del inmovilizado</b>	<b>16.256,64</b>	<b>61.041,79</b>
<b>4. Reclasificación a gasto de inmovilizado material e inmaterial neto y ajustes amortización acumulada por estudio inmovilizado</b>	<b>3.427.636,20</b>	<b>1.567.648,79</b>
<b>Menos</b>		
<b>1. Excesos de provisiones de inmovilizado</b>	<b>0,00</b>	<b>1.490,51</b>
<b>2. Excesos de provisiones para riesgos y gastos</b>	<b>1.017.473,59</b>	<b>0,00</b>
<b>3. Beneficios procedentes del inmovilizado</b>	<b>0,00</b>	<b>48,24</b>
<b>4. Ingresos a distribuir tras pasados al resultado del ejercicio</b>	<b>1.825.090,21</b>	<b>1.814.826,00</b>
<b>5. Otros (regularización amortización inmovilizado ejerc. anteriores)</b>	<b>0,00</b>	<b>28.292,98</b>
<b>RECURSOS PROCEDENTES DE LAS OPERACIONES (APLICADOS, en caso negativo)</b>	<b>48.790.759,91</b>	<b>49.276.235,06</b>

#### CUADRO DE FINANCIACIÓN EJERCICIOS 2003 Y 2002

Datos en Euros

##### APLICACIONES

	Ejercicio 2003	Ejercicio 2002
<b>1. Altas de inmovilizado</b>	<b>75.513.630,35</b>	<b>59.893.342,58</b>
<b>a. Adquisiciones de inmovilizado</b>	<b>72.715.683,35</b>	<b>59.743.849,66</b>
Inmovilizaciones inmateriales	299.860,25	459.519,05
Inmovilizaciones materiales	72.144.280,40	58.709.099,28
Inmovilizaciones financieras	271.542,70	575.231,33
<b>b. Procedentes de concesiones revertidas</b>	<b>952.315,00</b>	<b>149.492,92</b>
<b>c. Transferencias activos desde otros organismos</b>	<b>1.845.632,00</b>	<b>0,00</b>
<b>2. Reducciones de patrimonio (desadcripciones)</b>	<b>4.067.595,46</b>	<b>0,00</b>
<b>3. Fondo de Contribución aportado</b>	<b>6.195.000,00</b>	<b>5.190.000,00</b>
<b>4. Cancelación o traspaso a c/p de deuda a l/p</b>	<b>8.321.430,21</b>	<b>9.778.866,58</b>
a) Con entidades de crédito	7.341.493,00	4.187.893,36
c) Con proveedores de inmovilizado y otros	979.937,21	5.590.973,22
<b>5. Provisiones para riesgos y gastos</b>	<b>1.353.069,17</b>	<b>476.170,01</b>
<b>TOTAL APLICACIONES</b>	<b>95.450.725,19</b>	<b>75.338.379,17</b>
<b>EXCESO ORÍGENES SOBRE APLICACIONES (AUMENTO DE CAPITAL CIRCULANTE)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



## ORÍGENES

	Ejercicio 2003	Ejercicio 2002
1. Recursos procedentes de las operaciones	48.790.759,91	49.276.235,06
2. Ampliaciones de patrimonio	1.845.632,00	0,00
3. Fondo de Contribución recibido	3.940.552,44	2.400.447,56
4. Ingresos a distribuir devengados	1.286.653,04	16.692.254,86
a) Subvenciones de capital devengadas	334.338,04	16.542.761,94
b) Otros ingresos a distribuir devengados	952.315,00	149.492,92
5. Deudas a largo plazo	10.000.000,00	0,00
a) Con entidades de crédito	10.000.000,00	0,00
6. Bajas de inmovilizado	4.068.009,94	414,48
a) Enajenación de inmovilizado inmaterial y material	414,48	414,48
c) Inmovilizado neto entregado al uso general	4.067.595,46	
7. Cancelación o traspaso a c/p de inmov. Financiero	182.369,58	143.637,49
<b>TOTAL ORÍGENES</b>	<b>70.113.976,91</b>	<b>68.512.989,45</b>
<b>EXCESO APLICACIONES SOBRE ORÍGENES (DISMINUCIÓN DE CAPITAL CIRCULANTE)</b>	<b>25.336.748,28</b>	<b>6.825.389,72</b>

## DETALLE DE VARIACIÓN DE CAPITAL CIRCULANTE EJERCICIOS 2003 Y 2002

Datos en Euros

VARIACIÓN DE CAPITAL CIRCULANTE	Ejercicio 2003		Ejercicio 2002	
	AUMENTOS	DISMINUCIONES	AUMENTOS	DISMINUCIONES
1. Existencias	39.244,14		46.872,04	
2. Deudores	483.465,95		4.505.412,53	
3. Acreedores		4.510.720,26		7.900.148,77
4. Inversiones financieras temporales		17.054.787,03		10.506.127,49
5. Tesorería		4.634.207,98	7.379.002,99	
6. Ajustes por periodificación	340.256,90			350.401,02
<b>TOTAL</b>	<b>862.966,99</b>	<b>26.199.715,27</b>	<b>11.931.287,56</b>	<b>18.756.677,28</b>
<b>VARIACIÓN DEL CAPITAL CIRCULANTE</b>	<b>0,00</b>	<b>25.336.748,28</b>	<b>0,00</b>	<b>6.825.389,72</b>



ÁNGULO	0	18	31	41	49	56	63	69	75	81	87	90	
ALTITUD		5	6	7	8	10	12	15	21	33	63	90	
CAPÍTULO	01	<b>02</b>	03	04	05	06	07	08	09				
			0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0

## **02** CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO





## 2.1 CONDICIONES GENERALES

### 2.1.1 Situación

	Valencia	Sagunto	Gandía
Longitud	0° 18,1' W (*)	0° 13' W	0° 9' W
Latitud	39° 26,9' N	39° 39' N	38° 59' N

(\*) Coordenadas referidas al faro ubicado en la confluencia de los diques del Norte y Nuevo del Este.

### 2.1.2 Régimen de vientos

	Valencia	Sagunto	Gandía
Reinante	SE	SE	SE
Dominante	NE 1/4 E	NE 1/4 E	NE 1/4 E

### 2.1.3 Temporales teóricos

	Valencia	Sagunto	Gandía
Ola máxima	NE 1/4 E	NE 1/4 E	NE 1/4 E
	H=6,75 m	H=6,75 m	H=6,75 m
	Lo.=310,31 m	Lo.=310,31 m	Lo.=310,31 m

### 2.1.4 Mareas

	Valencia	Sagunto	Gandía
Máxima carrera de marea	-m	-m	-m
Cota de la B.M.V.E. respecto al cero del puerto	-m	-m	-m
Cota de la P.M.V.E. respecto al cero del puerto	-m	-m	-m

### 2.1.5 Entrada

#### 2.1.5.1 Canal de entrada

	Valencia	Sagunto	Gandía
Orientación	SE	SE	SE
Anchura	500 m	180 m	75 m
Calado en B.M.V.E.	17,00 m	13,50 m (**)	11,00 m
Naturaleza del fondo	Arenas	Arenas y gravas	Arenas
Longitud	2.450 m	1.250 m	600 m

(\*\*) Calados máximos por muelle: Norte 1,760 m  
Norte 2,850 m  
Centro 3,75 m  
Sur 9,50 m

#### 2.1.5.2 Boca de entrada

	Valencia	Sagunto	Gandía
Orientación	S	SE	SE
Anchura	260 m	350 m	130 m
Calado en B.M.V.E.	17,00 m	13,50 m	10,00 m

#### 2.1.5.3 Utilización de remolcadores en entrada y salida de barcos

	Valencia	Sagunto	Gandía
	Opcional	Opcional	Opcional

#### 2.1.5.4 Mayor buque entrado en el último año

	Mayor eslora	Mayor calado
Nombre	Clifford Maersk	MSC Loretta
Nacionalidad	Dinamarca	Panamá
G.T.	91.560	73.819
Eslora (m)	346,98	304,00
Calado (m)	11,60	15,00
Tipo	Portacontenedor	Portacontenedor

### 2.1.6 Superficie de flotación (ha)

#### 2.1.6.1 Zona I

	Dársenas				Total
	Antepuerto	Comerciales	Pesqueras	Resto	
VALENCIA	70,5	218,68	1,52	56,2	346,9
SAGUNTO	22	35,5	1,5		59
GANDÍA	14,3	16	1,5	12,5	44,3

#### 2.1.6.2 Zona II

	Accesos	Fondeadero	Resto	Total	
VALENCIA		104	197	142	443
SAGUNTO					
GANDÍA					

## 2.2 INSTALACIONES AL SERVICIO DEL COMERCIO MARÍTIMO

### 2.2.1 Muelles y atraques

Nombre	Terminal / Instalación	Longitud (m)	Calado (m)	Ancho (m)	Empleos
<b>EN DÁRSENAS COMERCIALES:</b>		<b>12.319</b>			
<b>VALENCIA</b>		<b>9.162</b>			
NORTE	Silos y Almacenes de Valencia S.A, Holcim y TMS	600	16,00	210,00	Graneles sólidos
PANTALÁN NORTE	Silos y Almacenes de Valencia S.A, Holcim	80	11,00	53,00	Cemento
DIQUE NORTE	Base remolcadores, Base servicio prácticos	200	7,50	70,00	Remolcadores, prácticos
ESPIGÓN NORTE (TCV)	Terminal Polivalente. TCV Operadores Portuarios	176	9,00	70,00	Mercancía General, Ro-Ro, Contenedores
LEVANTE (TCV)	Terminal Polivalente. Terminales del Turia	1.050	14/9	370,00	Mercancía General, Ro-Ro, Contenedores
LEVANTE (Terminales del Turia)	Terminal Polivalente. Terminales del Turia	430	12,00	220,00	Mercancía General, Ro-Ro, Contenedores
TRANSVERSAL LEVANTE EXTERIOR		123	7,00	45,30	Ro-Ro
TRANSVERSAL LEVANTE INTERIOR		185	7,00	45,30	Ro-Ro
ADUANA 1		75	7,00	66,50	Embarcaciones menores
ADUANA 2		115	7,00	66,50	Embarcaciones menores
GRAO		195	7,00	82,00	Ro-Ro
ESTACIÓN 1		130	7,00	120,00	Ro-Ro, Pasajeros
ESTACIÓN 2	Pasajeros	130	7,00	120,00	Ro-Ro, Pasajeros
ESTACIÓN 3		98	7,00	95,00	Ro-Ro, Pasajeros
NAZARET		175	7,00	97,00	Ro-Ro
TRANSVERSAL PONIENTE INTERIOR		212	7,00	45,30	Diversos
TRANSVERSAL PONIENTE EXTERIOR		179	7,00	45,30	Mercancía General, Ro-Ro, Pasajeros
PONIENTE TRAMO 1º	Trasmediterránea. Pasajeros. Cruceros Turísticos	159	9,00	101,00	Mercancía General, Ro-Ro, Pasajeros, Cruceros Turísticos
PONIENTE TRAMO 2º		220	11,00	101,00	Mercancía General, Ro-Ro, Pasajeros, Cruceros Turísticos
ESPIGÓN TURIA, PARAMENTO NORTE, TRAMO 1		62	9,00	75,50	Graneles líquidos por instalación especial
ESPIGÓN TURIA, PARAMENTO NORTE, TRAMO 2		219	11,00	75,50	Graneles sólidos, Mercancía General
ESPIGÓN TURIA TESTERO	Cemex España	183	14,00	-	Graneles sólidos por instalación especial
ESPIGÓN TURIA, PARAMENTO SUR, TRAMO 1	Productos Asfálticos (PROAS)	153	9,00	75,50	Productos petrolíferos por instalación especial, Mercancía General, Ro-Ro
ESPIGÓN TURIA, PARAMENTO SUR, TRAMO 2	Demagrisa	194	11,00	75,50	Productos petrolíferos por instalación especial, Mercancía General
TURIA	Esdecasa - Habas de Soja, Teva-Tank (Aceites, Grasas)	387	9,00	120,00	Graneles sólidos y líquidos instalación especial, Mercancía General, Ro-Ro
SUR	Terminal de Cereales (Temagra), Borax	600	14,00	200,00	Terminal de Cereales, Minerales
PANTALÁN SUR	Compañía Logística de Hidrocarburos (CLH)	210	12,00	-	Productos petrolíferos
TRANSVERSAL COSTA COSTA	Terminal de Automóviles y Carga Rodada	84	16,00	-	Ro-Ro, Vehículos nuevos
COSTA	(Ford España, Europark Express, Valencia Terminal Europa )	493	17,00	-	Ro-Ro, Pasajeros, Vehículos nuevos
PRÍNCIPE FELIPE	Terminal Pública de Contenedores. Marítima Valenciana	1.500	16,00	600,00	Contenedores
ESTE		320	16,00		Contenedores
MUELLE PARTICULAR		225			
DIQUE ESTE	Terminal químicos y petrolíferos. Tepsa, Ptroval	225	11,00	100,00	Productos químicos y petrolíferos
<b>SAGUNTO</b>		<b>1.958</b>			
NORTE 1	Marmesda	208	9,00 (1)	100,00	Graneles sólidos, Mercancía General, Ro-Ro
NORTE 2	Porlesa, Transportes Marítimos Alcudia	280	9,00 (2)	115,00	Graneles sólidos, Mercancía General, Ro-Ro
CENTRO	Marítima Valenciana. Almacén Perecederos	620	11,25 (3)	217,00	Mercancía General, Ro-Ro
SUR	Instalación descarga amoniaco anhidro, concesión Marítima Valenciana	580	10,00 (4)	110,00	Graneles líquidos instalación especial, Mercancía General
PANTALÁN SUR		270	14,00	16,00	Graneles sólidos
<b>GANDÍA</b>		<b>1.199</b>			
NORTE		125	6,00	90,00	Diversos
MOTO-VELEROS		174	5,00	50,00	Atraque flota pesquera
FRUTERO		300	6,00	50,00	Mercancía General
SUR 1		150	6,00	90,00	Mercancía General
SUR 2		150	6,50	90,00	Mercancía General
SERPIS		300	9/10	180,00	Mercancía General

Máximo calado de seguridad: (1) 7,00 m.  
 (2) 8,50 m.  
 (3) 9,75 m.  
 (4) 9,50 m.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO. 02



Nombre	Terminal / Instalación	Longitud (m)	Calado (m)	Ancho (m)	Empleos
<b>EN DÁRSENAS PESQUERAS:</b>		<b>835</b>			
<b>VALENCIA</b>		<b>475</b>			
CABAÑAL, TRAMO 1º		88	7,00	80,00	Pesca
ESPIGÓN PESCADORES, PARÁMETRO NORTE		61	8,00	11,00	Pesca
ESPIGÓN PESCADORES, TESTERO		22	8,00	-	Pesca
ESPIGÓN PESCADORES, PARÁMETRO SUR		61	8,00	11,00	Pesca
CABAÑAL TRAMO 2º		105	7,00	80,00	Pesca
CABAÑAL, PANTALÁN PESCADORES		138	7,00	3,00	Pesca
<b>SAGUNTO</b>		<b>260</b>			
DÁRSENA PESQUERA 1		140	4,00	30,00	Pesca
DÁRSENA PESQUERA 2		120	4,00	15,00	Pesca
<b>GANDÍA</b>		<b>100</b>			
DÁRSENA PESQUERA		100	3,00	30,00	Pesca



## 2.2.2 Superficie general y áreas de depósito

Situación	Designación	Zona I				Viales	Resto	Total	Zona II	Total
		Depósitos								
		Descubiertos	Cubiertos y Abiertos	Cerrados	Total					
<b>VALENCIA</b>										
DIQUE ESTE	ZONA MUELLE	0	0	0	0	11.550	0	11.550	0	11.550
	TERMINALES PORTUARIAS S.L.:									
	Tanques para productos químicos.									
	24 depósitos con capacidad de 35.000 m <sup>3</sup>	0	0	25.766	25.766	0	0	25.766	0	25.766
	PETROLEOS DE VALENCIA S.A.:									
	20 depósitos con capacidad de 139.520 m <sup>3</sup>	0	0	27.820	27.820	16.150	17.692	61.662	0	61.662
	URBAMAR: 5 tanques de 30 m <sup>3</sup> y 4 de 450 m <sup>3</sup>	829	0	0	829	2.145	826	3.800	0	3.800
	<b>TOTAL SUPERFICIE (m<sup>2</sup>)</b>	<b>829</b>	<b>0</b>	<b>53.586</b>	<b>54.415</b>	<b>29.845</b>	<b>18.518</b>	<b>102.778</b>	<b>0</b>	<b>102.778</b>
NORTE	ZONA MUELLE	112.814	0	0	112.814	43.880	23.960	180.654	0	180.654
	Silos y Almacenes S.A.:									
	1 nave-depósito con capacidad de 25.000 t	0	0	8.200	8.200	0	0	8.200	0	8.200
	Terminal Marítima Servicesa	0	0	6.000	6.000	0	0	6.000	0	6.000
	HOLCIM ESPAÑA S.A.: 2 silos de cemento con capacidad de 10.000 t	0	0	3.000	3.000	0	0	3.000	0	3.000
	<b>TOTAL SUPERFICIE (m<sup>2</sup>)</b>	<b>112.814</b>	<b>0</b>	<b>17.200</b>	<b>130.014</b>	<b>43.880</b>	<b>23.960</b>	<b>197.854</b>	<b>0</b>	<b>197.854</b>
DIQUE NORTE	ZONA MUELLE	16.000	0	0	16.000	8.640	0	24.640	0	24.640
ESPIGÓN NORTE	ZONA MUELLE	12.253	0	0	12.253	6.067	0	18.320	0	18.320
LEVANTE	ZONA MUELLE	491.155	0	0	491.155	122.534	5.936	619.625	35.000	654.625
	ALMACÉN (GRUPAJES)	0	0	10.000	10.000	0	0	10.000	0	10.000
	LOGO A & D S.A.: Depósito franco	600	0	7.340	7.940	0	0	7.940	0	7.940
	LOGO A & D S.A.: Terminal TIR-TC	22.700	0	3.160	25.860	0	0	25.860	0	25.860
	<b>TOTAL SUPERFICIE (m<sup>2</sup>)</b>	<b>514.455</b>	<b>0</b>	<b>20.500</b>	<b>534.955</b>	<b>122.534</b>	<b>5.936</b>	<b>663.425</b>	<b>35.000</b>	<b>698.425</b>
TRANSVERSAL LEVANTE	ZONA MUELLE	20.440	0	0	20.440	11.660	0	32.100	0	32.100
DARSENA INTERIOR	ZONA MUELLE	30.416	0	0	30.416	107.990	53.995	192.401	0	192.401
	DOCKS COMERCIALES S.A.:									
	Depósito aduanero y fiscal	6.271	700	12.604	19.575	0	0	19.575	0	19.575
	<b>TOTAL SUPERFICIE (m<sup>2</sup>)</b>	<b>36.687</b>	<b>700</b>	<b>12.604</b>	<b>49.991</b>	<b>107.990</b>	<b>53.995</b>	<b>211.976</b>	<b>0</b>	<b>211.976</b>
PONIENTE	ZONA MUELLE	25.926	0	0	25.926	14.200	11.533	51.659	0	51.659
TRANSVERSAL PONIENTE	ZONA MUELLE	18.307	0	0	18.307	7.000	1.627	26.934	0	26.934
ASTILLEROS	ZONA	0	0	0	0	0	95.653	95.653	0	95.653
AVENIDA DEL TURIA	ZONA	55.107	0	0	55.107	51.790	34.203	141.100	107.680	248.780
TURIA	ZONA MUELLE	40.534	0	0	40.534	22.627	1.185	64.346	0	64.346
	ESDECASA: Silos para soja y tanques de hormigón para Granel Sólido con capacidad de 18.600 m <sup>3</sup>	0	0	7.493	7.493	0	0	7.493	0	7.493
	<b>TOTAL SUPERFICIE (m<sup>2</sup>)</b>	<b>40.534</b>	<b>0</b>	<b>7.493</b>	<b>48.027</b>	<b>22.627</b>	<b>1.185</b>	<b>71.839</b>	<b>0</b>	<b>71.839</b>
ESPIGÓN TURIA	ZONA MUELLE	31.373	0	0	31.373	23.382	1.330	56.085	0	56.085
	TINGLADO 14	0	0	10.000	10.000	0	0	10.000	0	10.000
	PROAS S.A.: Tanques para asfalto. 8 depósitos con una capacidad total de 14.300 m <sup>3</sup>	0	0	5.543	5.543	0	0	5.543	0	5.543
	DEMAGRISA: Tanques para graneles líquidos con capacidad de 15.500 m <sup>3</sup>	0	0	4.473	4.473	0	0	4.473	0	4.473
	CEMEX ESPAÑA, S.A.: 3 silos para cemento, con capacidad de 9.574 m <sup>3</sup>	0	0	760	760	0	0	760	0	760
	<b>TOTAL SUPERFICIE (m<sup>2</sup>)</b>	<b>31.373</b>	<b>0</b>	<b>20.776</b>	<b>52.149</b>	<b>23.382</b>	<b>1.330</b>	<b>76.861</b>	<b>0</b>	<b>76.861</b>
SUR	ZONA MUELLE	90.307	0	0	90.307	34.014	2.840	127.161	0	127.161
	TINGLADO 16	0	3.375	0	3.375	0	0	3.375	0	3.375
	SILOS DE LEVANTE S.A.: Silo para cereales con capacidad de 35.435 m <sup>3</sup>	0	0	7.114	7.114	0	0	7.114	0	7.114
	TEMAGRA: 2 depósitos para cereales con capacidad de 63.500 m <sup>3</sup>	0	0	11.450	11.450	0	0	11.450	0	11.450
	BORAX: Silo horizontal con 12.000 t de capacidad, para mercancía bórax, y silo de reexpedición de 300 m <sup>3</sup>	0	0	2.350	2.350	0	0	2.350	0	2.350
	TEMAGRA, Depósito para cereales	0	0	29.000	29.000	0	0	29.000	0	29.000
	<b>TOTAL SUPERFICIE (m<sup>2</sup>)</b>	<b>90.307</b>	<b>3.375</b>	<b>49.914</b>	<b>144.596</b>	<b>34.014</b>	<b>2.840</b>	<b>180.450</b>	<b>0</b>	<b>180.450</b>
PANTALÁN SUR	ZONA MUELLE	0	0	0	0	1.656	0	1.656	0	1.656
ZONA SUR	ZONA MUELLE	50.000	0	0	50.000	142.789	619.360	812.149	0	812.149
COSTA	FORD ESPAÑA, EUROPARK EXPRESS, VALENCIA TERMINAL EUROPA	237.000	0	0	237.000	0	0	237.000	0	237.000
PRÍNCIPE FELIPE	MARÍTIMA VALENCIANA	782.502	0	0	782.502	150.000	344.686	1.277.188	0	1.277.188
<b>TOTAL SUPERFICIE TERRESTRE Y DE DEPÓSITO</b>		<b>2.044.534</b>	<b>4.075</b>	<b>182.073</b>	<b>2.201.682</b>	<b>778.074</b>	<b>1.214.826</b>	<b>4.223.582</b>	<b>142.680</b>	<b>4.366.262</b>

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO. 02



Situación	Designación	Zona I				Viales	Resto	Total	Zona II	Total
		Depósitos			Total					
		Descubiertos	Cubiertos y Abiertos	Cerrados						
<b>SAGUNTO</b>										
NORTE	ZONA MUELLE	37.845	0	0	37.845	12.670	61.502	112.017	0	112.017
	Transportes Marítimos Alcúdia. Almacén	0	0	983	983	0	0	983	0	983
	PORTUARIA LEVANTINA S.A.: Almacén	0	1.750	0	1.750	0	0	1.750	0	1.750
	PORTUARIA LEVANTINA S.A.: Almacén	0	1.750	0	1.750	0	0	1.750	0	1.750
	URBAMAR S.A.: Depósitos para residuos oleosos con capacidad de 2 x 30 m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TERMINAL MARMEDSA SAGUNTO, S.L. Almacén	0	0	4.065	4.065	0	0	4.065	0	4.065
	<b>TOTAL SUPERFICIE (m<sup>2</sup>)</b>	<b>37.845</b>	<b>3.500</b>	<b>5.048</b>	<b>46.393</b>	<b>12.670</b>	<b>61.502</b>	<b>120.565</b>	<b>0</b>	<b>120.565</b>
CENTRO	ZONA MUELLE	100.730	0	0	100.730	15.450	41.590	157.770	0	157.770
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.: Área frigorífica	0	0	5.900	5.900	0	0	5.900	0	5.900
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.: Área clasificación	0	0	3.051	3.051	0	0	3.051	0	3.051
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.: Área almacenamiento	0	0	2.470	2.470	0	0	2.470	0	2.470
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.: Muelle de carga	0	0	2.289	2.289	0	0	2.289	0	2.289
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.: Almacén	0	0	3.500	3.500	0	0	3.500	0	3.500
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.: Almacén	0	0	3.500	3.500	0	0	3.500	0	3.500
<b>TOTAL SUPERFICIE (m<sup>2</sup>)</b>	<b>100.730</b>	<b>0</b>	<b>20.710</b>	<b>121.440</b>	<b>15.450</b>	<b>41.590</b>	<b>178.480</b>	<b>0</b>	<b>178.480</b>	
SUR	ZONA MUELLE	69.026	0	0	69.026	8.690	34.260	111.976	0	111.976
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.: Almacén	0	3.360	3.500	6.860	0	0	6.860	0	6.860
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.: Almacén	0	0	2.700	2.700	0	0	2.700	0	2.700
	<b>TOTAL SUPERFICIE (m<sup>2</sup>)</b>	<b>69.026</b>	<b>3.360</b>	<b>6.200</b>	<b>78.586</b>	<b>8.690</b>	<b>34.260</b>	<b>121.536</b>	<b>0</b>	<b>121.536</b>
ZONA NORTE	ZONA MUELLE	<b>66.480</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66.480</b>	<b>17.370</b>	<b>117.170</b>	<b>201.020</b>	<b>0</b>	<b>201.020</b>
ZONA SUR	ZONA MUELLE	<b>82.324</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>82.324</b>	<b>81.270</b>	<b>418.860</b>	<b>582.454</b>	<b>0</b>	<b>582.454</b>
	Planta regasificadora Sagunto. Unión Fenosa	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>216.300</b>	<b>216.300</b>	<b>0</b>	<b>216.300</b>
<b>TOTAL SUPERFICIE TERRESTRE Y DE DEPÓSITO</b>		<b>356.405</b>	<b>6.860</b>	<b>31.958</b>	<b>395.223</b>	<b>135.450</b>	<b>889.682</b>	<b>1.420.355</b>	<b>0</b>	<b>1.420.355</b>
<b>GANDÍA</b>										
ZONA NORTE	ZONA MUELLE	13.250	0	0	13.250	4.800	29.850	47.900	0	47.900
	ALMACÉN	0	0	400	400	0	0	400	0	400
	<b>TOTAL SUPERFICIE (m<sup>2</sup>)</b>	<b>13.250</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>13.650</b>	<b>4.800</b>	<b>29.850</b>	<b>48.300</b>	<b>0</b>	<b>48.300</b>
ZONA SUR	ZONA MUELLE	52.869	0	0	52.869	17.860	82.831	153.560	0	153.560
	ALMACÉN SERPIS 1	0	0	3.200	3.200	0	0	3.200	0	3.200
	ALMACÉN SERPIS 2	0	0	3.200	3.200	0	0	3.200	0	3.200
	ALMACÉN SERPIS 3 (NAVARRO Y BORONAD, S.L)	0	0	3.575	3.575	0	0	3.575	0	3.575
	ALMACÉN SERPIS 4 (NAVARRO Y BORONAD, S.L)	0	0	5.188	5.188	0	0	5.188	0	5.188
	ALMACENES FRUTEROS	0	0	4.380	4.380	0	0	4.380	0	4.380
	ALMACÉN ANTIGUO FRIGORÍFICO	0	0	2.200	2.200	0	0	2.200	0	2.200
	ALMACÉN SUR	0	0	3.200	3.200	0	0	3.200	0	3.200
	ALMACÉN SUR ABIERTO (NAVARRO Y BORONAD, S.L)	0	4.451	0	4.451	0	0	4.451	0	4.451
	ALMACÉN FRIGORÍFICO (DEHORSÁ, S.A)	0	0	6.240	6.240	0	0	6.240	0	6.240
	URBAMAR S.A.: Depósitos para residuos oleosos con capacidad de 2 x 30 m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOTAL SUPERFICIE (m<sup>2</sup>)</b>	<b>52.869</b>	<b>4.451</b>	<b>31.183</b>	<b>88.503</b>	<b>17.860</b>	<b>82.831</b>	<b>189.194</b>	<b>0</b>	<b>189.194</b>
	<b>TOTAL SUPERFICIE TERRESTRE Y DE DEPÓSITO</b>		<b>66.119</b>	<b>4.451</b>	<b>31.583</b>	<b>102.153</b>	<b>22.660</b>	<b>112.681</b>	<b>237.494</b>	<b>0</b>

### 2.2.3 Almacenes frigoríficos

Situación	Propietario	Capacidad de almacenamiento (m <sup>3</sup> )	Observaciones
MUELLE CENTRO(SAGUNTO)	MARITIMA VALENCIANA S.A.	65.000	Sistema computerizado para el control de temperatura y humedad interior.
ZONA SUR (GANDÍA)	DEHORSÁ, S.A	34.000	

ÁNGULO	0	18	31	41	49	56	63	69	75	81	87	90
ALTITUD		5	6	7	8	10	12	15	21	33	63	90
CAPÍTULO	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
FACTOR	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	

## 2.2.4 Estaciones marítimas

Situación	Propietario	Tráfico que sirve	Superficie (m <sup>2</sup> )	Nº de plantas	Superficie Total (m <sup>2</sup> )
MUELLE ESTACIÓN	AUTORIDAD PORTUARIA	Con Baleares	1.856	3	6.000
MUELLE PONIENTE	TRASMEDITERRÁNEA	Baleares y C. turísticos	1.718	3	3.975

## 2.2.5 Instalaciones pesqueras

Clase de Instalación	Situación	Propietario	Superficie (m <sup>2</sup> )
<b>VALENCIA</b>			
Preparación y envase de pescado	CABAÑAL	AUTORIDAD PORTUARIA	
Lonja			
Casetas para industrias de pesca	ESPIGÓN PESCADORES	AUTORIDAD PORTUARIA	1.900
Secaderos de redes			
<b>SAGUNTO</b>			
Lonja de pescado	DÁRSENA PESQUERA	AUTORIDAD PORTUARIA	200
Casetas para industrias de pesca	DÁRSENA PESQUERA	AUTORIDAD PORTUARIA	420
Nave para cámara frigorífica	DÁRSENA PESQUERA	COFRADÍA DE PESCADORES VIRGEN DEL CARMEN	69
<b>GANDÍA</b>			
Lonja de pescado	MUELLE PESQUERO	AUTORIDAD PORTUARIA	1.200
Casetas para industrias de pesca	MUELLE PESQUERO Y MOTOVELEROS	AUTORIDAD PORTUARIA	2.002
Secaderos de redes	MUELLE MOTOVELEROS	AUTORIDAD PORTUARIA	1.186
Granja marina (piscifactoria)	MUELLE SUR	AUTORIDAD PORTUARIA	2.200

## 2.2.6 Servicios oficiales

Uso	Propietario	Situación
<b>VALENCIA</b>		
Estación Fitopatológica	Ministerio de Agricultura - Jefatura Agronómica	MUELLE CABAÑAL
Aduana	Ministerio de Hacienda	MUELLE ADUANA
Sanidad Exterior	Ministerio de Sanidad y Seguridad Social	MUELLE ADUANA
Oficina Principal de la Autoridad Portuaria de Valencia - Marca de Garantía	Autoridad Portuaria	MUELLE ADUANA
Oficinas del área de proyectos y obras de la Autoridad Portuaria de Valencia	Autoridad Portuaria	MUELLE CABAÑAL
Infoport - VPI Logística	Autoridad Portuaria	MUELLE GRAO
<<Edificio del Reloj>> Servicio Centralizado de Accidentes y Fundación Valenciaport	Autoridad Portuaria	MUELLE GRAO
<<Edificio Policía Portuaria>> Central del Servicio de la Policía Portuaria	Autoridad Portuaria	AVENIDA DEL TURIA
Servicio Marítimo Provincial de la Guardia Civil	Autoridad Portuaria	AMPLIACIÓN SUR
Puesto de Inspección Fronterizo (PIF)	Autoridad Portuaria	AMPLIACIÓN SUR
Edificio de Contratación (SEVASA)	Sociedad Estatal de Estiba	AMPLIACIÓN SUR
Capitanía Marítima y Torre de Control	Capitanía Marítima	AMPLIACIÓN SUR
<b>SAGUNTO</b>		
Oficinas y Servicios	Autoridad Portuaria	CENTRO
Edificio de Contratación (SESASA)	Autoridad Portuaria	CENTRO
Capitanía Marítima	Autoridad Portuaria	CENTRO
<b>GANDÍA</b>		
Edificio de Contratación (SEGASA)	Autoridad Portuaria	ZONA SUR
Puesto de Inspección Fronterizo	Autoridad Portuaria	ZONA SUR
Aduana	Ministerio de Hacienda	ZONA SUR
Sin uso actual	Ministerio de Defensa	ZONA SUR
Almacén de Servicios	Autoridad Portuaria	ZONA SUR
Oficinas Autoridad Portuaria y Capitanía Marítima	Autoridad Portuaria	ZONA SUR



### 2.2.7 Diques de abrigo

Denominación	Longitud (m)	Características
<b>VALENCIA</b>		
DIQUE NORTE	850	Diique vertical coronado a la cota + 6,50 m
DIQUE ESTE	1.800	Diique formado por bloques de hormigón de 70 t
DIQUE SUR	3.800	Diique formado por bloques de hormigón de 70 t coronado a la cota +13,50 m
<b>SAGUNTO</b>		
DIQUE LEVANTE	1.050	Diique de escollera
<b>GANDÍA</b>		
DIQUE NORTE	1.080	Diique de escollera con espaldón
CONTRADIQUE	555	Diique de escollera



ÁNGULO	0	18	31	41	49	56	63	69	75	81	87	90
ALTITUD		5	6	7	8	10	12	15	21	33	63	90
CAPÍTULO	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
FACTOR	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	

## 2.2.8 Faros y balizas

Nº	Nombre y localización	Lat-Long	Apariencia y Período	Elevación en metros	Alcance en millas	Descripción del soporte Altura en metros	Observaciones
<b>C.N. DE OLIVA</b>							
25460 E-0190	-Dique de abrigo. Extr	38 56,0 0 05,5	GpD(2)V 5s	7	4	Torre troncopiramidal blanca tope verde 4	L 0,5 oc 1,0 L 0,5 oc 3,0
25470 E-0190.2	-Contradique. Extr	38 56,0 0 05,4	GpD(3)R 12s	7	4	Torre troncopiramidal blanca tope rojo 4	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 7,5
<b>PISCIFACTORÍA "LA OLIVA"</b>							
25475	-Boya S	38 57,4 0 02,4	GpCt(6)B+DL 15s	...	3	Card.S ↓	[(L 0,25 oc 0,75)6 veces] L 2 oc 7 -
25476	-Boya W	38 58,1 0 03,3	GpCt(9)B 15s	...	3	Card.W ↗	[(L 0,25 oc 0,75)8 veces] L 0,25 oc 6,75 -
25477	-Boya N	38 58,5 0 02,8	CtB 1s	...	3	Card.N ↑	L 0,25 oc 0,75 -
25478	-Boya E	38 57,8 0 01,9	GpCt(3)B 10s	...	3	Card.E ↘	L 0,25 oc 0,75 L 0,25 oc 0,75 L 0,25 oc 7,75 -
25520	Boya Emisario submarino río Segura	38 59,7 0 07,8	...	...	...	Negra bandas amarillas -	...
<b>GANDÍA</b>							
25530 E-0194	-Dique Norte. Extr	38 59,7 0 08,7	DV 4s	15	10	Torre triangular verde 12	L 1 oc 3 Litepipe
25545 E-0193	-Contradique. Extr	38 59,7 0 08,8	GpD(2)R 7s	9	6	Torre triangular roja 7	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5 Litepipe
25552 E-0196	-Muelle Sur. Ang/NE	38 59,7 0 09,1	GpD(3)R 11s	5	2	Columna roja sobre base cuadrangular roja 3	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 6,5
25554	-Boya bifurcación	38 59,8 0 09,2	GpD(2+1)V 14,5s	...	2	Cónica La.Er/Ppal.Br. ▲ 2	L 0,5 oc 1 L 0,5 oc 3 L 0,5 oc 9
25555 E-0196.2	-Dársena deportiva --A Er	38 59,8 0 09,1	GpD(2)V 7s	5	2	Torreta cuadrangular verde 2	L 0,5 oc 1,0 L 0,5 oc 5,0
25560 E-0196.25	-Contradique. Extr	38 59,8 0 09,2	DR 4s	5	2	Torreta cuadrangular roja 2	L 1 oc 3
25563 E-0196.32	-Muelle Norte -Pantalán. Extr	38 59,7 0 09,4	GpD(4)A 11s	...	1	Linterna y X sobre el pantalán 1	[(L 0,5 oc 1,5)3 veces] L 0,5 oc 4,5
25565 E-0196.3	-Muelle. Ang	38 59,6 0 09,6	GpD(3)V 10s	5	2	Columna verde sobre base cuadrangular verde 3	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 5,5
25570 E-0196.35	-Muelle Frutero. Ang/NE	38 59,7 0 09,3	GpD(4)R 12s	5	2	Columna roja sobre base cuadrangular roja 3	[(L 0,5 oc 1,5)3 veces] L 0,5 oc 5,5
<b>GRANJA MARINA "SAFOR II"</b>							
25580	-Boya NW	39 02,8 0 06,6	DA 2,5s	...	3	De castillete Mc.Esp. X -	Sincro con 25580.1 y 25580.2. Las 6 boyas señalizan el perímetro de la instalación
25580.1	-Boya W	39 02,5 0 06,6	DA 2,5s	...	3	De castillete Mc.Esp. X -	Sincro con 25580 y 25580.2
25580.2	-Boya SW	39 02,3 0 06,6	DA 2,5s	...	3	De castillete Mc.Esp. X -	Sincro con 25580 y 25580.1
25580.3	-Boya SE	39 02,3 0 06,0	GpD(5)A 12s	...	3	De castillete Mc.Esp. X -	Sincro con 25580.4 y 25580.5
25580.4	-Boya E	39 02,5 0 06,0	GpD(5)A 12s	...	3	De castillete Mc.Esp. X -	Sincro con 25580.3 y 25580.5
25580.5	-Boya NE	39 02,8 0 06,0	GpD(5)A 12s	...	3	De castillete Mc.Esp. X -	Sincro con 25580.3 y 25580.4

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO. 02



Nº	Nombre y localización	Lat-Long	Apariencia y Periodo	Elevación en metros	Alcance en millas	Descripción del soporte Altura en metros	Observaciones
<b>CULLERA</b>							
25590 E-0197	-Malecón N. A 20m del Extr	39 09,1 0 14,0	DV 3s	10	5	Torre cilíndrica verde sobre base verde 7	L 0,5 oc 2,5
25600 E-0197.2	-Malecón S. A 39m del Extr	39 09,0 0 14,1	GpD(2)R 5s	10	3	Torre cilíndrica roja sobre base roja 7	L 0,5 oc 1,0 L 0,5 oc 3,0
25640	Escollo el Moro	39 09,5 0 13,8	..	..	..	Columna metálica ..	..
25650 E-0198	<b>CABO CULLERA</b>	39 11,2 0 13,0	<b>GpD(3)B 20s</b>	28	<b>25</b>	Torre cilíndrica blanca sobre casa circular blanca 16	Aeromar. L 0,3 oc 3,7 L 0,3 oc 3,7 L 0,3 oc 11,7
<b>GOLA DEL PERELLO</b>							
25660 E-0199	-Dique de Levante. Extr	39 16,8 0 16,3	GpD(3)V 15s	8	4	Torreta verde 3	L 1 oc 2 L 1 oc 2 L 1 oc 8
25665 E-0199.2	-Dique de Poniente. Extr	39 16,8 0 16,3	GpD(3)R 11s	7	4	Torreta roja 5	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 6,5
<b>VALENCIA</b>							
25700 E-0200	-Dique N. Nuevo Dique E <b>-FARO. ANG</b>	39 27,0 0 18,1	<b>GpD(4+1)B 20s</b>	30	<b>24</b>	Torre octogonal de sillería 22	[(L 0,4 oc 1,8)3 veces]L 0,4 oc 6,3 L 0,4 oc 6,3
25720 E-0200.4	-Extr	39 26,0 0 18,2	DV 5s	21	5	Columna verde sobre base blanca 9	L 1 oc 4 Litepipe
25730	-Boya	39 25,4 0 18,1	GpCt(3)B 10s	..	3	De castillete Card.E 4	L 0,5 oc 0,5 L 0,5 oc 0,5 L 0,5 oc 7,5
25740	-Zona dragada -Boya exterior	39 25,6 0 18,2	DR 5s	..	5	De castillete La.Br. 4	L 0,5 oc 4,5
25761	-Boya Ang.E	39 25,9 0 18,5	GpD(4)A 11s	..	3	De castillete Mc.Esp.X 4	[(L 0,5 oc 1,5)3 veces]L 0,5 oc 4,5
25765	-Boya Ang.N	39 26,2 0 18,9	GpD(4)A 11s	..	3	De castillete Mc.Esp.X 4	[(L 0,5 oc 1,5)3 veces]L 0,5 oc 4,5
25772 E-0201.1	-Contradique -Ang.S	39 25,4 0 18,8	GpCt(6)B+DL 15s	17	3	Torreta troncopiramidal Card.S. 4	[(L 0,5 oc 0,5)6 veces]L 2 oc 7
25774 E-0201.11	-Ang.E	39 25,4 0 18,6	GpD(2)R 7s	21	3	Columna roja sobre base blanca 9	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5 Litepipe
25776 E-0201.15	-Extr	39 26,1 0 18,9	GpD(3)R 9s	13	3	Torreta troncopiramidal roja 4	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5
25790 E-0200.8	-Dársena Este o de Inflamables -Escolera N. Centro	39 26,9 0 18,3	DirsoBVR 4s	6	1	Columna amarilla 4	L 2 oc 2 350° V 353° B 005° R 008°
25791	-Dársena Este o de Inflamables -Polígono Viveros E	39 26,2 0 18,1	DA 5s	..	1	Mc.Esp.X ..	L 0,5 oc 4,5
25792	-Vivero Nº1	39 26,5 0 18,1	DA 5s	..	1	Mc.Esp.X ..	L 0,5 oc 4,5
25793	-Vivero Nº16	39 26,7 0 18,1	DA 5s	..	1	Mc.Esp.X ..	L 0,5 oc 4,5
25795 E-0208	-Pantalán de TEPSA. Ang.S	39 26,7 0 18,2	DA 5s	4	1	Torreta amarilla 2	L 0,5 oc 4,5
25797	-Polígono Viveros W -Vivero Nº22	39 26,6 0 18,5	GpD(5)A 15s	..	1	Mc.Esp.X ..	[(L 0,5 oc 1,5)4 veces]L 0,5 oc 6,5
25798	-Vivero Nº17	39 26,7 0 18,4	GpD(5)A 15s	..	1	Mc.Esp.X ..	[(L 0,5 oc 1,5)4 veces]L 0,5 oc 6,5
25800 E-0201.2	-Dique del Este -Ang. SE	39 26,5 0 18,6	CtR 1s	5	1	Torreta roja 3	L 0,3 oc 0,7
25820 E-0201.4	-Espigón. Extr	39 26,5 0 18,8	GpD(2)V 7s	7	3	Columna verde sobre base blanca 5	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5 Litepipe
25830 E-0201.5	-Nuevo Muelle Sur. Ang.S	39 26,4 0 19,3	GpD(3)V 9s	6	1	Torreta troncopiramidal verde 4	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5
25840 E-0202	-Dique del Sur. Espigón.Extr	39 26,7 0 19,0	GpD(2+1)R 14,5s	10	3	Columna roja banda verde 5	L 0,5 oc 1,0 L 0,5 oc 3,0 L 0,5 oc 9,0 Litepipe

ÁNGULO 0 18 31 41 49 56 63 69 75 81 87 90  
 ALTITUD 5 6 7 8 10 12 15 21 33 63 90  
 CAPÍTULO 01 02 03 04 05 06 07 08 09  
 FACTOR 1.0 0.9 0.8 0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0

Nº	Nombre y localización	Lat-Long	Apariencia y Período	Elevación en metros	Alcance en millas	Descripción del soporte Altura en metros	Observaciones
25850 E-0203.4	-Muelle de Levante. Extr	39 268 0 189	GpD(2+1)V 145s	6	3	Torreta troncopiramidal verde banda roja 4	L 0.5 oc 1.0 L 0.5 oc 3.0 L 0.5 oc 9.0
25920 E-0204.2	-Espigón del Turia -Ang. SE	39 269 0 193	OcV 4s	6	1	Torre verde 4	L 3 oc 1
25940 E-0204	-Ang. NE	39 270 0 192	GpD(4)R 11s	6	1	Torre roja 4	[(L 0.5 oc 1.5)3 veces] L 0.5 oc 4.5
25960 E-0205	-Muelle de Poniente. Extr	39 272 0 194	DR 2s	5	1	Torreta roja 3	L 0.5 oc 1.5
25980 E-0206	-Muelle Transversal de Levante -Ang. SE	39 275 0 195	GpD(3)V 9s	5	1	Torreta verde 3	L 0.5 oc 1.5 L 0.5 oc 1.5 L 0.5 oc 4.5 Sincro con la 25981. Con puente cerrado se apaga y se encienden 4 señales 3FR(ver) 1M a cada lado del puente.
25981 E-0206.5	-Ang. NW	39 276 0 195	GpD(3)V 9s	...	1	Soporte verde -	L 0.5 oc 1.5 L 0.5 oc 1.5 L 0.5 oc 4.5 Sincro con 25980. Permanece apagada cuando el puente está cerrado.
26000 E-0207	-Muelle Transversal de Poniente -Ang. SE	39 274 0 196	GpD(2)R 7s	5	1	Torreta roja 3	L 0.5 oc 1.5 L 0.5 oc 4.5 Sincro con 26001. Permanece apagada cuando el puente está cerrado.
26001 E-0207.5	-Ang. NW	39 275 0 195	GpD(2)R 7s	...	1	Soporte rojo -	L 0.5 oc 1.5 L 0.5 oc 4.5 Sincro con 26000. Permanece apagada cuando el puente está cerrado.
26021 E-0208.6	-Real Club Náutico -Dique E. Extr	39 255 0 195	GpD(2)V 7s	11	3	Torreta troncopiramidal verde 4	L 0.5 oc 1.5 L 0.5 oc 4.5
26025 E-0208.65	-Contradique. Extr	39 256 0 196	GpD(2)R 7s	8	1	Torre troncopiramidal roja 4	L 0.5 oc 1.5 L 0.5 oc 4.5
26027 E-0208.62	-Pantalán E. Extr	39 256 0 195	GpD(4)A 11s	...	1	Columna amarilla -	[(L 0.5 oc 4.5)3 veces] L 0.5 oc 4.5 Sincro con pantalanes A, B y D.
26028 E-0208.652	-Pantalán D. Extr	39 256 0 196	GpD(4)A 11s	...	1	Columna amarilla -	[(L 0.5 oc 1.5)3 veces] L 0.5 oc 4.5 Sincro con pantalanes A, B y E
26030 E-0208.7	-Pantalán C. Extr	39 256 0 196	GpD(3)V 9s	5	1	Columna verde 3	L 0.5 oc 1.5 L 0.5 oc 1.5 L 0.5 oc 4.5
26031 E-0208.72	-Pantalán B. Extr	39 256 0 196	GpD(4)A 11s	...	1	Columna amarilla -	[(L 0.5 oc 4.5)3 veces] L 0.5 oc 4.5 Sincro con pantalanes A, D y E
26032 E-0208.723	-Real Club Náutico -Pantalán A. Extr	39 256 0 197	GpD(4)A 11s	...	1	Columna amarilla -	[(L 0.5 oc 1.5)3 veces] L 0.5 oc 4.5 Sincro con pantalanes B, D y E
26035 E-0208.75	-Bocana -A. Er.	39 256 0 198	GpD(4)V 11s	5	1	Torreta troncopiramidal verde 3	[(L 0.5 oc 1.5)3 veces] L 0.5 oc 4.5
26041 E-0208.8	-A. Br	39 256 0 198	GpD(3)R 9s	5	1	Torreta troncopiramidal roja 3	L 0.5 oc 1.5 L 0.5 oc 1.5 L 0.5 oc 4.5
26045 E-0208.84	-Dársena embarcaciones menores -Dique de Abrigo	39 255 0 199	CtV 1s	8	1	Torreta troncopiramidal verde 4	L 0.3 oc 0.7
26046 E-0208.86	-Contradique. Extr	39 255 0 199	CtR 1s	5	1	Torreta troncopiramidal roja 4	L 0.3 oc 0.7
26080	-Boya medidora oleaje	39 280 0 170	GpCt(5)A 20s	...	1	Esférica amarilla	[(L 0.5 oc 0.5)4 veces] L 0.5 oc 15.5
26081	Boya ODAS Cost-Valencia	39 28.1 0 17.0	GpD(5)A 20s	...	3	Esférica amarilla -	...
26090 E-0209	Aeropuerto de Manises	39 29.6 0 28.2	AeroAltDBV 4s	65	15	Torreta sobre torre de control 15	Ocas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO. 02



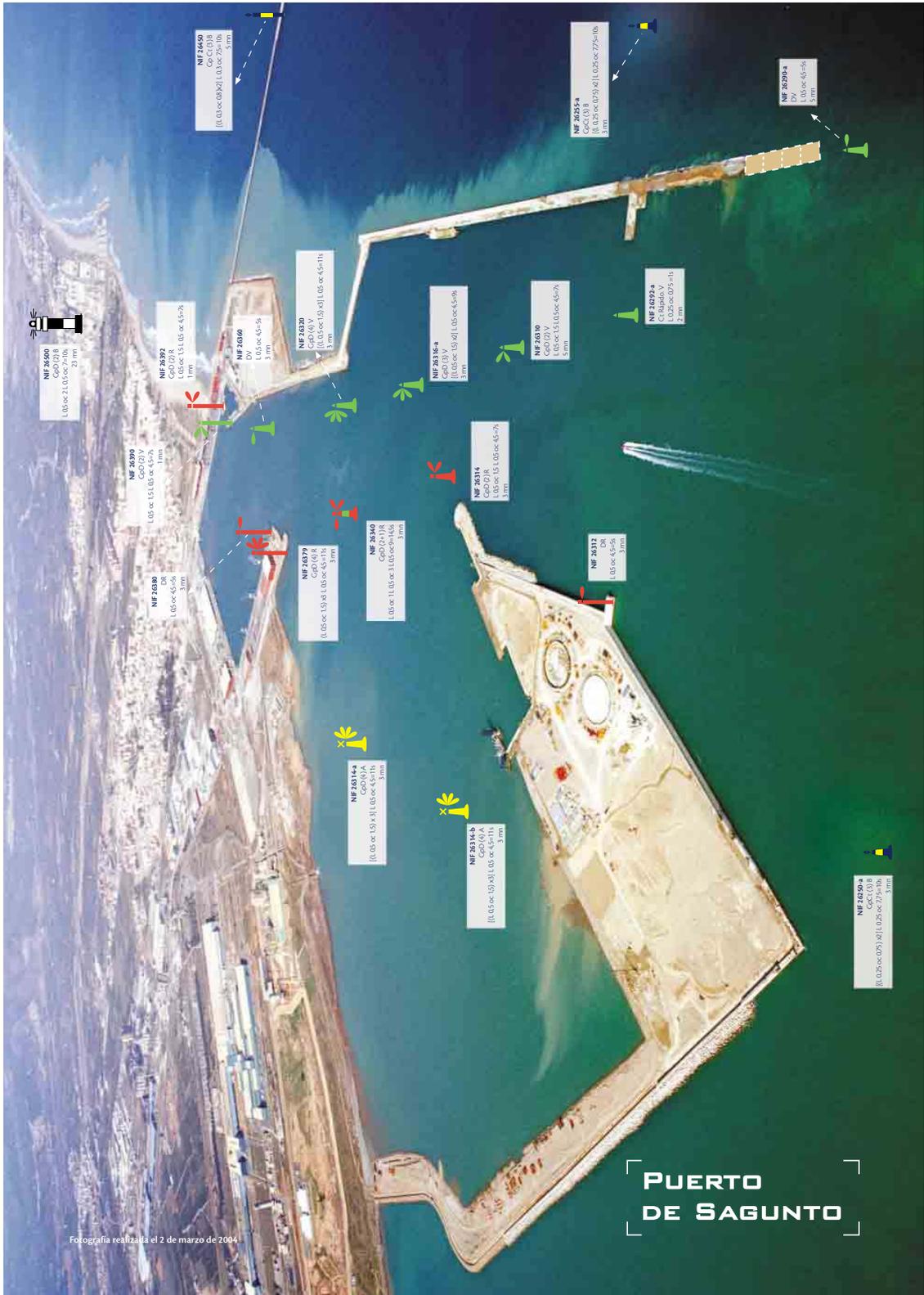
Nº	Nombre y localización	Lat-Long	Apariencia y Período	Elevación en metros	Alcance en millas	Descripción del soporte Altura en metros	Observaciones
<b>PORT-SAPLAYA</b>							
26150 E-0209.6	-Dique Sur. Extr	39 30.7 0 19.0	GpD(4)R 12s	8	4	Torre cilíndrica blanca y roja 5	[(L 0.5 oc 1.5)3 veces]L 0.5 oc 5.5
26160 E-0209.7	-Dique Noroeste. Extr	39 30.7 0 19.0	DV 4s	9	4	Torre cilíndrica verde sobre base blanca 5	L 0.5 oc 3.5
26190	Boya naufragio	39 32.8 0 16.9	GpD(2)B 10s	..	3	De castillete Pe.A. 2	L 0.5 oc 2.0 L 0.5 oc 7.0 Señaliza pontona hundida
<b>PUEBLA DE FARNALS</b>							
26200 E-0210	-Escollera de Levante. Extr	39 33.6 0 16.9	GpD(3)V 12.5s	9	5	Torreta blanca tope verde 5	L 0.5 oc 1.5 L 0.5 oc 1.5 L 0.5 oc 8.0
26220 E-0210.5	-Contradique -Extr.S	39 33.6 0 17.1	DR 3.5s	8	3	Torreta blanca tope rojo 5	L 0.5 oc 3.0
26230 E-0210.7	-Contradique -Muelle. Extr	39 33.7 0 17.0	GpD(2)R 9s	5	2	Poste rojo 2	L 0.5 oc 1.5 L 0.5 oc 6.5
<b>SAGUNTO</b>							
26250-a	-Boya nuevo contradique (E-2)	39 37.7 0 12.9	GpCt(3)B 10s	..	3	Card.E. -	L 0.25 oc 0.75 L 0.25 oc 0.75 L 0.25 oc 7.75 Señaliza el límite S de la obra del nuevo contradique
26255-a	-Boya nuevo dique exterior (N-11)	39 38.0 0 12.0	GpCt(3)B 10s	..	3	Card.E. -	L 0.25 oc 0.75 L 0.25 oc 0.75 L 0.25 oc 7.75 Señaliza límite E de la obra del nuevo dique exterior
26290-a	-Boya (N-12)	39 37.9 0 12.3	DV 5s	..	5	La.Er. -	L 0.5 oc 4.5 Primera boya de la canal de entrada mientras duren las obras
26300 E-0212.3	-Escollera de Levante. Extr	39 38.6 0 12.5	CtV 1s	14	3	Torre verde 11	L 0.5 oc 0.5 <b>Ret(T)</b>
26310	-Boya Nº1	39 38.3 0 12.5	GpD(2)V 7s	..	5	De castillete La.Er. 4	L 0.5 oc 1.5 L 0.5 oc 4.5 Baliza comienzo canal de acceso
26312	-Boya Nº2	39 38.1 0 12.7	DR 5s	..	3	De castillete La.Br. 4	L 0.5 oc 4.5 Baliza comienzo canal de acceso
26314	-Boya Nº4	39 38.3 0 12.7	GpD(2)R 7s	..	3	De castillete La.Br. 4	L 0.5 oc 1.5 L 0.5 oc 4.5
26314-a	-Boya G-2	39 38.5 0 13.0	GpD(4)A 11s	..	3	Mc.Esp X -	[(L 0.5 oc 1.5)3 veces]L 0.5 oc 4.5 Señaliza el vértice norte de la zona dragada. Sincro con 26314-b
26314-b	-Boya G-3	39 38.2 0 13.0	GpD(4)A 11s	..	3	Mc.Esp X -	[(L 0.5 oc 1.5)3 veces]L 0.5 oc 4.5 Señaliza vértice Sur de la zona dragada. Sincro con 26314-a
26316-a	-Boya G-1	39 38.5 0 12.6	GpD(3)V 9s	..	3	La.Er. -	[(L 0.5 oc 1.5)2 veces]L 0.5 oc 4.5
26320	-Boya Nº3	39 38.7 0 12.6	GpD(4)V 11 s	..	3	De castillete La.Er. 4	[(L 0.5 oc 1.5)3 veces]L 0.5 oc 4.5
26340	-Boya Nº6	39 38.6 0 12.7	GpD(2+1)R 14.5s	..	3	De castillete La.Br/Ppal.Er. 4	L 0.5 oc 1 L 0.5 oc 3 L 0.5 oc 9
26360	-Boya Nº5	39 38.9 0 12.7	DV 5s	..	3	De castillete La.Er. 4	L 0.5 oc 4.5
26379 E-0214.2	-Muelle Sur -Espigón. Extr	39 38.8 0 12.8	GpD(4)R 11s	13	3	Torre cilíndrica roja 10	[(L 0.5 oc 1.5 )3 veces]L 0.5 oc 4.5
26380 E-0214	-Ang	39 38.9 0 12.8	DR 5s	6	3	Torreta de hormigón 3	L 0.5 oc 4.5
26390 E-0214.6	-Dársena pesquera -Dique. Extr	39 39.1 0 12.6	GpD(2)V 7s	6	1	Torreta troncopiramidal verde 4	L 0.5 oc 1.5 L 0.5 oc 4.5
26392 E-0214.7	-Contradique. Extr	39 39.2 0 12.6	GpD(2)R 7s	6	1	Torreta troncopiramidal roja 4	L 0.5 oc 1.5 L 0.5 oc 4.5
26450 E-0212.6	-Pantalán Sierra Menera. Extr	39 38.8 0 11.7	GpCt(3)B 10s	12	5	Torreta Card.E. 6	L 0.3 oc 0.8 L 0.3 oc 0.8 L 0.3 oc 7.5

ÁNGULO	0	18	31	41	49	56	63	69	75	81	87	90
ALTITUD		5	6	7	8	10	12	15	21	33	63	90
CAPÍTULO	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
FACTOR	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	

Nº	Nombre y localización	Lat-Long	Apariencia y Período	Elevación en metros	Alcance en millas	Descripción del soporte Altura en metros	Observaciones
<b>PISCIFACTORÍA "ACUMED"</b>							
26470	-Boya S	39 38,9 0 10,6	DA 2s	--	3	De castillete Mc.Esp. X --	L 0,5 oc 1,5 ✕ Síncro con 26470,5 y 26471. Las 6 boyas señalizan el perímetro de la instalación <b>Apag(T)</b>
26470,5	-Boya intermedia	39 39,0 0 10,8	DA 2s	--	3	De castillete Mc.Esp. X	L 0,5 oc 1,5 ✕ Síncro con 26470 y 26471 <b>Apag(T)</b>
26471	-Boya W	39 39,1 0 10,9	DA 2s	--	3	De castillete Mc.Esp. X --	L 0,5 oc 1,5 ✕ Síncro con 26470 y 26470,5 <b>Apag(T)</b>
26472	-Boya N	39 39,2 0 10,8	GpD(4)A 11s	--	3	De castillete Mc.Esp. X --	[(L 0,5 oc 1,5)3 veces]L 0,5 oc 4,5 ✕ Síncro con 26472,5 y 26473 <b>Apag(T)</b>
26472,5	-Boya intermedia	39 39,2 0 10,6	GpD(4)A 11s	--	3	De castillete Mc.Esp. X --	[(L 0,5 oc 1,5)3 veces]L 0,5 oc 4,5 ✕ Síncro con 26472 y 26473 <b>Apag(T)</b>
26473	-Boya E	39 39,1 0 10,5	GpD(4)A 11s	--	3	De castillete Mc.Esp. X --	[(L 0,5 oc 1,5)3 veces]L 0,5 oc 4,5 ✕ Síncro con 26472 y 26472,5 <b>Apag(T)</b>
26500 E-0216	<b>CABO CANET</b>	39 40,5 0 12,5	<b>GpD(2)B 10s</b>	33	<b>23</b>	Torre cilíndrica y casa de sillería 30	L 0,5 oc 2,0 L 0,5 oc 7,0
<b>CANET DE BERENGUER</b>							
26504 E-0217	-Dique de Levante -Extr	39 40,3 0 12,1	DV 4s	7	6	Torreta verde sobre base blanca 3	L 0,5 oc 3,5
26508 E-0217,2	-Martillo. Extr	39 40,4 0 12,1	GpD(3)V 9s	4	3	Torreta verde sobre base blanca 2	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5
26510 E-0217,4	-Contradique -ExtrS	39 40,4 0 12,1	DR 4s	5	4	Torreta roja sobre base blanca 3	L 0,5 oc 3,5
26512 E-0217,5	-ExtrN	39 40,4 0 12,1	GpD(2)R 5s	4	3	Torreta roja sobre base blanca 2	L 0,5 oc 1,0 L 0,5 oc 3,0

Información extraída del libro "Faros y Señales de Niebla, Parte II. Estrecho de Gibraltar, Islas Baleares y costas en el Mediterráneo de España, Marruecos y Argelia". Edición 2002  
Publicado por el Instituto Hidrográfico de la Marina.  
Corregida por Avisos a los Navegantes hasta el grupo 15/02 inclusive de 13 de Abril de 2002.

## 2.2.9 Plano de faros y balizas





NIF 26041  
GpD (3) R  
[(L 0,5 oc 1,5) x 2] L 0,5 oc 4,5=9  
1 mm

NIF 26046  
CkK  
L 0,3 oc 0,7=1  
1 mm

NIF 26045  
CkV  
L 0,3 oc 0,7=1  
1 mm

NIF 26035  
GpD (4) V  
[(L 0,5 oc 1,5) x 3] L 0,5 oc 4,5=11  
1 mm

NIF 26030  
GpD (3) V  
[(L 0,5 oc 1,5) x 2] L 0,5 oc 4,5=9  
1 mm

NIF 26025  
GpD (2) R  
L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5=7  
1 mm

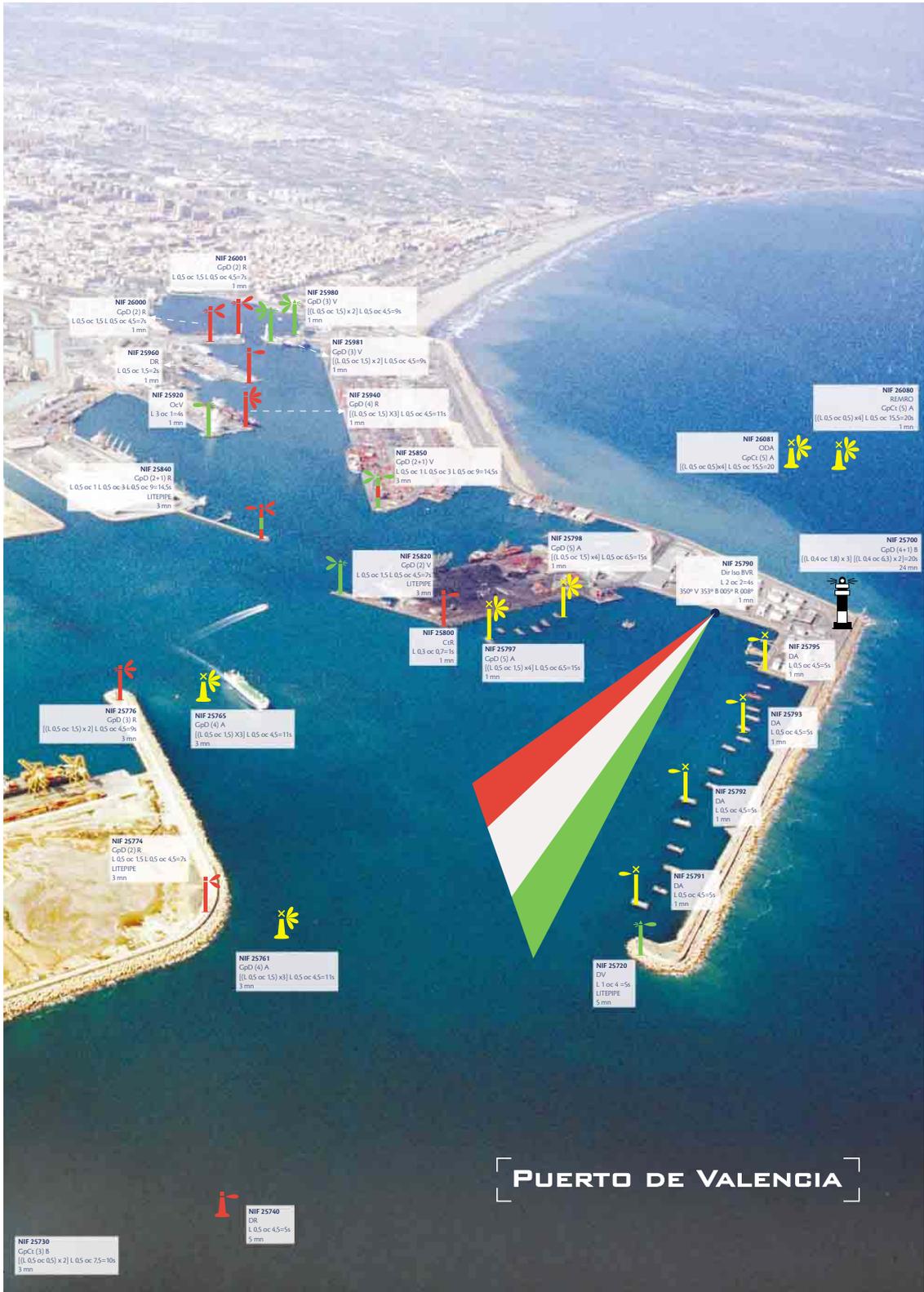
NIF 26021  
GpD (2) V  
L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5=7  
3 mm

NIF 25830  
GpD (3) V  
L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5=9  
1 mm

NIF 25772  
GpC (6) B+DL  
[(L 0,5 oc 0,5) x 6] L 2 oc 7=15  
3 mm

Fotografía realizada el 2 de marzo de 2004









## 2.3 SERVICIOS TÉCNICO – NÁUTICOS

### 2.3.1 Remolque de buques:

La actividad de remolque portuario está considerada por el artículo 66.1 de la Ley 27/1992, de 24 de noviembre, de Puertos del Estado y de la Marina Mercante, modificada por la Ley 62/1997, de 26 de diciembre, como un servicio portuario que, de acuerdo con lo establecido en el artículo 67.1 de la misma Ley, puede prestarse directamente por las Autoridades Portuarias o mediante gestión indirecta por cualquier procedimiento reconocido por las leyes.

La utilización del servicio de remolque no es obligatoria, excepto en lo que se refiere a los mínimos de seguridad establecidos por la Capitanía Marítima, así como por cualquier otra disposición que la sustituya o complemente, o en aquellas circunstancias que en su caso establezca la Autoridad Portuaria.

**Empresa autorizada para prestar el servicio:** UTE Remolcadores Boluda REMSA

**Ámbito:** Puerto de Valencia, Gandía y Sagunto

**Flota de remolcadores:**

	NOMBRE UNIDAD	CV	TIRO (t)
Puerto Valencia	VB ADRIÁTICO	4130	50
	BOLUDA MARI	2550	34
	VB TIRRENO	4130	50
	VB ANIBAL	5200	56
	VB HUELVA	4050	46
Puerto Gandía	BOLUDA HUIT	1200	20
	BOLUDA NOU	1200	15
Puerto Sagunto	BOLUDA TRAMONTANA	2050	28
	BOLUDA GARBI	2050	28
	SANT BULT	1250	19
	BOLUDA SET	2400	36

### 2.3.2 Amarre y desamarre de buques:

La actividad de amarre y desamarre de buques está considerada por el artículo 66.1 de la Ley 27/1992, de 24 de noviembre, de Puertos del Estado y de la Marina Mercante, modificada por la Ley 62/1997, de 26 de diciembre, como un servicio portuario que, de acuerdo con lo establecido en el artículo 67.1 de la misma Ley, puede prestarse directamente por las Autoridades Portuarias o mediante gestión indirecta por cualquier procedimiento reconocido por las leyes.

El servicio de amarre y desamarre es obligatorio para todos los buques mercantes que atraquen en Puerto. Están excluidos de esta obligatoriedad las embarcaciones de recreo, pesca, las embarcaciones de navegación interior y, en todo caso, los buques de arqueo inferior a 500 GT.

**Empresa autorizada en el Puerto de Valencia:** Amarradores del Puerto de Valencia, S.L.

**Empresa autorizada en el Puerto de Sagunto:** Ferruses Naval, S.L.

**Empresa autorizada en el Puerto de Gandía:** Amarradores de Gandía, C.B

### 2.3.3 Practicaje de buques:

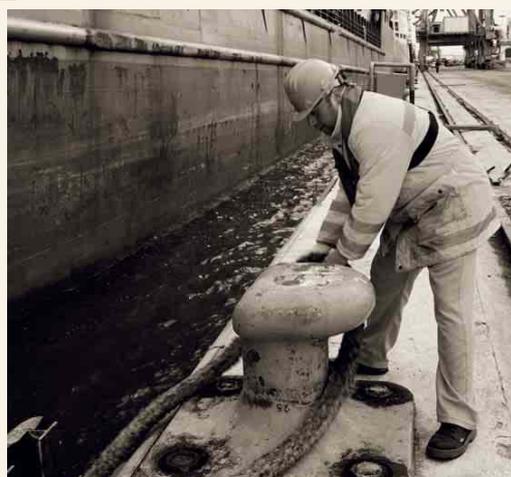
La Ley 27/92, de 24 de noviembre, de Puertos del Estado y de la Marina Mercante, modificada por la Ley 62/97, de 26 de diciembre, en su artículo 66.1, califica el practicaje como un servicio portuario tendente a la consecución de los fines que a las Autoridades Portuarias se les asigna en la mencionada Ley y, en su artículo 67.1, establece que la prestación de los servicios portuarios podrá realizarse por las Autoridades Portuarias, bien directamente o bien mediante gestión indirecta, por cualquier procedimiento reconocido por la Ley.

La determinación por la Dirección General de la Marina Mercante de la necesidad de la existencia del servicio de practicaje, supone la obligatoriedad de su utilización para la entrada y salida de puerto de todos los buques con un arqueo igual o superior a 500 GT, así como para las maniobras náuticas que estos buques precisen efectuar dentro de puerto, salvedad hecha de las espiadas que no exijan el desatraque del buque o la utilización de remolcadores y sin perjuicio de las excepciones previstas en el artículo 9 del RD. 393/1996 por el que se aprueba el Reglamento General de Practicaje.

**Empresa autorizada en el Puerto de Valencia:** Corporación de Prácticos del Puerto de Valencia.

**Empresa autorizada en el Puerto de Gandía:** Corporación de Prácticos del Puerto de Gandía.

**Empresa autorizada en el Puerto de Sagunto:** Corporación de Prácticos del Puerto de Sagunto.



ÁNGULO	0	18	31	41	49	56	63	69	75	81	87	90	
ALTITUD		5	6	7	8	10	12	15	21	33	63	90	
CAPÍTULO	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
FACTOR			1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0

## 2.4 INSTALACIONES PARA BUQUES

### 2.4.1 Diques flotantes

Propietario	Eslora		Manga		Calado máximo		Fuerza ascensional (t)	Año de construcción
	Exterior (m)	interior (m)	Exterior (m)	interior (m)	Exterior (m)	interior (m)		
Unión Naval Valencia S.A. <sup>(1)</sup>	150,00	142,80	31,80	24,60	13,15	8,65	8.000	1966

<sup>(1)</sup> Actualmente en fase de desguace

### 2.4.2 Varaderos

Situación	Propietario	Nº de rampas iguales	Longitud de rampa (m)	Anchura (m)	Pendiente (%)	Calado en el extremo (m)	Max. t. buque admisible
<b>VALENCIA</b>							
DÁRSENA INTERIOR (entre Muelles Aduana y Cabañal)	ASTILLEROS PALAU S.L.	1	70	9	9	3,7	50
CABAÑAL	ASTILLEROS PALAU S.L.	1	85	9	9	4,6	100
CABAÑAL	ASTILLEROS PALAU S.L.	1	110	10	9	6,3	300
CABAÑAL	ASTILLEROS PALAU S.L.	1	32	21	15	0,5	Bote
<b>GANDÍA</b>							
ZONA NORTE	AUTORIDAD PORTUARIA	1	90	3,8	8,4	4,8	300

### 2.4.3 Astilleros

Situación	Propietario	Nº de gradas	Longitud de las gradas (m)	Anchura de las gradas (m)
DÁRSENA EXTERIOR (entre Muelles Poniente y Espigón Turia)	UNION NAVAL VALENCIA S.A.	1	70	22
	UNION NAVAL VALENCIA S.A.	1	170	27





### 2.4.4 Instalaciones para suministros a buques

Clase de suministro	Situación	Nº de tomas	Capacidad de la toma por hora	Capacidad del muelle por hora	Suministrador
<b>TOMAS FIJAS:</b>					
<b>VALENCIA</b>					
AGUA	NORTE	10	20 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	ALJIBES BOSCA
	TRANSVERSAL LEVANTE	4	15 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	ALJIBES BOSCA
	LEVANTE	11	20 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	ALJIBES BOSCA
	LEVANTE	28	20 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	ALJIBES BOSCA
	MUELLE ADUANA	4	25 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	ALJIBES BOSCA
	MUELLE GRAO	4	25 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	ALJIBES BOSCA
	MUELLE ESTACIÓN	6	25 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	ALJIBES BOSCA
	MUELLE NAZARET	14	25 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	ALJIBES BOSCA
	TRANSVERSAL PONIENTE	4	15 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	ALJIBES BOSCA
	PONIENTE	8	20 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	ALJIBES BOSCA
	ESPIGÓN TURIA	14	20 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	ALJIBES BOSCA
	TURIA	7	20 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	ALJIBES BOSCA
	SUR	26	20 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>	ALJIBES BOSCA
	PRÍNCIPE FELIPE	24	20 m <sup>3</sup>		ALJIBES BOSCA
	COSTA	22	20 m <sup>3</sup>		ALJIBES BOSCA
COMBUSTIBLES LÍQUIDOS	TURIA	1	100 t	100 t	CLH S.A.
	ESPIGÓN TURIA	3	80/100 t	280 t	CLH S.A.
ENERGÍA ELÉCTRICA	EN TODOS LOS MUELLES			500 Kw, 380 V	IBERDROLA S.A.
<b>SAGUNTO</b>					
AGUA	NORTE	12			AYUNT. SAGUNTO
	CENTRO	16			AYUNT. SAGUNTO
	SUR	11			AYUNT. SAGUNTO
GASÓLEO	DÁRSENA PESQUERA	2			BP OIL ESPAÑA
ENERGÍA ELÉCTRICA	NORTE	12			IBERDROLA S.A.
ENERGÍA ELÉCTRICA	CENTRO	4			
<b>GANDÍA</b>					
AGUA	MUELLE MOTOVELEROS	1	5 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	OMNIUM IBERICA S.A.
	MUELLE SUR	9	10 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	OMNIUM IBERICA S.A.
	MUELLE SERPIS	12	10 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	OMNIUM IBERICA S.A.
	MUELLE FRUTERO	8	5 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	OMNIUM IBERICA S.A.
GASÓLEO	MUELLE MOTOVELEROS	1	24 m <sup>3</sup>		COFRADIA DE PESCADORES
<b>TOMAS FLOTANTES:</b>					
COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (GABARRA)		2	Gasóleo: 110 t Fuel-oil: 250 t		CLH S.A.
AGUA					ALJIBES BOSCA



## 2.5 MEDIOS MECÁNICOS DE TIERRA

### 2.5.1 Grúas

#### 2.5.1.1 Grúas

Situación	Propietario	Nº	Tipo	Marca	Tipo de energía	Fuerza (t)	Alcance (m)	Altura sobre BMVE (m)	Rendimiento (t/hora)	Año construcción
<b>VALENCIA</b>										
NORTE	TERMINAL MARÍTIMA SERVICESA S.A.	6	PÓRTICO	MACOSA	ELÉCTRICA	1600	30,00	27,20	250	1985
	TERMINAL MARÍTIMA SERVICESA S.A.	2	PÓRTICO	MACOSA	ELÉCTRICA	30,00	30,00	27,20	250	1987
ETURIA SUR	U.T.E. VARIAS EMPRESAS	2	PÓRTICO	MACOSA	ELÉCTRICA	12,00	25,00	24,50	175	1978
	U.T.E. VARIAS EMPRESAS	4	PÓRTICO	MACOSA	ELÉCTRICA	12,00	25,00	24,50	100	1978
SUR	U.T.E. VARIAS EMPRESAS	2	PÓRTICO	MACOSA	ELÉCTRICA	16,00	35,00	27,20	200	1978
	U.T.E. VARIAS EMPRESAS	2	PÓRTICO	MACOSA	ELÉCTRICA	16,00	35,00	27,20	200	1978
PRÍNCIPE FELIPE	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	1	PÓRTICO	PACECO	ELÉCTRICA	32,00	35,17	27,14	600	1984
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	7	PÓRTICO	PACECO	ELÉCTRICA	40,00	42,00	35,00	800	1998
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	1	PÓRTICO	PACECO	ELÉCTRICA	40,00	50,00	52,00	800	2000
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	1	PÓRTICO	FANTUZZI-REGGIANE	ELÉCTRICA	40,00	42,00	n.d.	n.d.	2003
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	1	PÓRTICO	FANTUZZI-REGGIANE	ELÉCTRICA	45,00	42,00	n.d.	n.d.	2003
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	1	PÓRTICO	FANTUZZI-REGGIANE	ELÉCTRICA	61,00	60,00	n.d.	n.d.	2002
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	2	PÓRTICO	FANTUZZI-REGGIANE	ELÉCTRICA	61,00	60,00	n.d.	n.d.	2002
LEVANTE	TERMINALES DEL TURIA S.A.	1	PÓRTICO	PACECO	ELÉCTRICA	35,00	25,00	32,60	160/200	1978
	TERMINALES DEL TURIA S.A.	1	PÓRTICO	INTA-BIMAR	ELÉCTRICA	40,00	28,00	25,00	400	1986
	TERMINALES DEL TURIA S.A.	1	PÓRTICO	PACECO VICKERS	ELÉCTRICA	32,00	n.d.	n.d.	n.d.	1971
	TERMINALES DEL TURIA S.A.	1	PÓRTICO	PACECO	ELÉCTRICA	35,00	25,00	32,60	160/200	1968
	TCV Operadores Portuarios	1	PÓRTICO	PACECO	ELÉCTRICA	40,00	42,00	28,00	600/800	1997
	TCV Operadores Portuarios	1	PÓRTICO	PACECO	ELÉCTRICA	40,00	42,00	33,00	600/800	2000
	TCV Operadores Portuarios	2	PÓRTICO	PACECO	ELÉCTRICA	40,00	42,00	33,00	600	1996
	TCV Operadores Portuarios	1	PÓRTICO	PACECO	GASÓLEO	35,00	35,00	24,39	600	1974
	TCV Operadores Portuarios	1	PÓRTICO	FANTUZZI-REGGIANE	ELÉCTRICA	50,00	47,00	33,00	600	1999
	TCV Operadores Portuarios	1	PÓRTICO	FANTUZZI-REGGIANE	ELÉCTRICA	50,00	47,00	33,00	600	1999
	TCV Operadores Portuarios	1	PÓRTICO	FANTUZZI-REGGIANE	ELÉCTRICA	50,00	47,00	33,00	600	1999
<b>SAGUNTO</b>										
CENTRO	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	2	PÓRTICO	ELYMA-MANN	ELÉCTRICA	20,00	30,00	33,00	300	1974
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	2	PÓRTICO	TAIM-TFG	ELÉCTRICA	17,00	21,00	13,00	240 pallets/hora	1994
SUR	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	2	PÓRTICO	ELYMA-MANN	ELÉCTRICA	35,00	30,00	33,00	450	1974
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	2	PÓRTICO	ELYMA-MANN	ELÉCTRICA	60,00	30,00	33,00	750	1974
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	1	PÓRTICO	URBASA	ELÉCTRICA	250,00	27,00	27,00	750	1974
<b>GANDÍA</b>										
SERPIS	NAVARRO Y BORONAD S.L.	2	PÓRTICO	IMENASA	ELÉCTRICA	8,00	12,00	27,00	125	1991
	NAVARRO Y BORONAD S.L.	1	PÓRTICO	IMENASA	ELÉCTRICA	12,00	14,00	28,00	135	1986

#### 2.5.1.2 Grúas automóviles

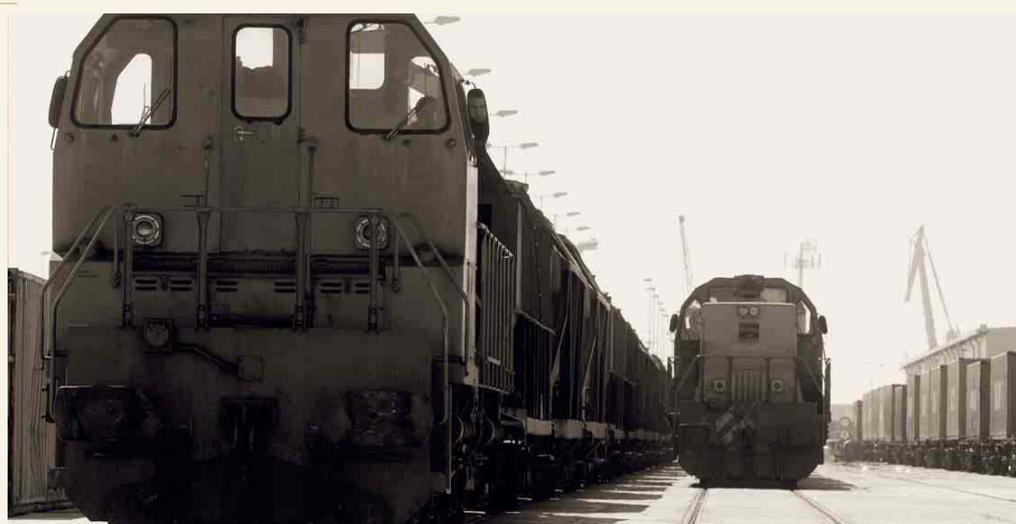
Situación	Propietario	Nº	Tipo	Marca	Tipo de energía	Fuerza (t)	Alcance (m)	Año construcción
<b>VALENCIA</b>								
	TEMAGRA	1	AUTOMÓVIL	LIEBHERR	GASÓLEO	35		2003
	TEMAGRA	1	AUTOMÓVIL	LIEBHERR	GASÓLEO	35		2002
	TCV Operadores Portuarios	1	AUTOMÓVIL	GOTTWALD	GASÓLEO	40		1981
	TCV Operadores Portuarios	1	AUTOMÓVIL	LIEBHERR	GASÓLEO	45		1981
	TERMINAL MARÍTIMA SERVICESA S.A.	1	AUTOMÓVIL	GOTTWALD	GASÓLEO	40		1981
	TERMINAL MARÍTIMA SERVICESA S.A.	1	AUTOMÓVIL	GOTTWALD	GASÓLEO	45		1981
<b>SAGUNTO</b>								
	PORTUARIA LEVANTINA S.A.	1	AUTOMÓVIL	GOTWALD	GASÓLEO	40	28	1980
	PORTUARIA LEVANTINA S.A.	1	AUTOMÓVIL	DEMAG-900	GASÓLEO	40	30	1996
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	1	AUTOMÓVIL	LIEBHERR	GASÓLEO	104		1999
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	1	AUTOMÓVIL	GOTWALD	GASÓLEO	36		1976
<b>GANDÍA</b>								
	NAVARRO Y BORONAD S.L.	1	AUTOMÓVIL	LIEBHERR	GASÓLEO	40	32	1998



### 2.5.2 Instalaciones especiales

Situación	Propietario	Año de Construcción	Características
<b>VALENCIA</b>			
Espigón Turia Sur	CLH.S.A.	1965	3 Tomas de productos petrolíferos, conectadas a tuberías, instalación de bombeo.
Turia	CLH.S.A.	1965	Toma de productos petrolíferos, conectada a tuberías, instalación de bombeo.
Espigón Turia	CLH.S.A.	1973	Toma de productos petrolíferos, conectada a tuberías, instalación de bombeo.
Dique del Sur	CLH.S.A.	1979	Pantalán para descarga de productos petrolíferos y tendido de tuberías hasta factoría
Espigón Turia	"CIA.VALENCIANA DE CEMENTOS PORTLAND S.A."	1974	Carga de cemento a granel mediante aerodeslizadores conducidos por un pórtico móvil con grúa y alimentados a través de una cinta transportadora por silos.
Espigón Turia	"CIA.VALENCIANA DE CEMENTOS PORTLAND S.A."	1980	Carga neumática de cemento a granel desde camiones con pórtico.
Espigón Turia Norte	DEMAGRISA	1963	Toma de aceites vegetales y melazas. Toma de vinos. Ambas conectadas a tuberías con instalación de bombeo.
Turia	ESDECASA	1965	Descarga neumática de cereales y semillas con aparato de succión, conectada a cinta transportadora instalada en galería.
Turia	ESDECASA		Toma de aceites.
Turia	TEVA TANK		2 Tomas de aceites y grasas comestibles y toma de melazas. Ambas conectadas a tuberías con instalación de bombeo.
Espigón Turia Sur	PROAS, S.A.	1985	Toma de productos asfálticos, conectada a tubería, instalación de bombeo.
Espigón Turia Sur	DEMAGRISA	1985	Toma de aceites y toma de vinos. Ambas conectadas a tuberías con instalación de bombeo. 15,500 m3 en tanques para graneles líquidos
Dique del Este	"TERMINALES PORTUARIAS, S.A."	1989	Toma de productos químicos, conectada a tubería, instalación de bombeo.
Sur	TEMAGRA	1991	Terminal de cereales con manipulación del grano buque-silo o viceversa de forma directa.
Norte (Xità)	Silos y Almacenes de cementos S.A	1994	1 toma de descarga de cemento del muelle a la nave almacén. 1 toma de carga de camiones.
Norte (Xità)	HISALBA, S.A.	1994	2 tomas descarga de cemento. 1 toma carga de camiones.
<b>SAGUNTO</b>			
Sur	FERTIBERIA, S.A.	1988	Descarga de amoníaco anhídrido mediante brazo de carga retráctil.

### 2.5.3 Material móvil ferroviario



## 2.5.4 Material auxiliar

Tipo	Propietario	Nº	Tipo de energía	Fuerza	Uso
<b>VALENCIA</b>					
BARREDORA	TEMAGRA.	2	GASÓLEO		Barredora
<b>TOTAL BARREDORAS</b>		<b>2</b>			
BÁSCULA	DOCKS COMERCIALES DE VCIA. S.A	1	ELÉCTRICA	5 t	
	Silos y Almacenes de cementos S.A	1		60 t	Pesado de camiones
	HOLCIM ESPAÑA S.A.	1	ELECTRÓNICA	60 t	Pesado de camiones
	PRODUCTOS ASFÁLTICOS S.A.	1	ELECTRÓNICA	45 t	Pesado de camiones
	TEMAGRA.	5	ELÉCTRICA		Pesado de camiones
	SILOS DE LEVANTE S.A.	1		60 t	Pesado de camiones
	SILOS DE LEVANTE S.A.	1	ELECTRÓNICA	60 t	Pesado de camiones
	TERMINAL MARÍTIMA SERVICESA S.A.	1	ELÉCTRICA	60 t	Pesado de camiones
<b>TOTAL BÁSCULAS</b>		<b>12</b>			
CABEZA TRACTORA CONVENCIONAL	TCV Operadores Portuarios	4			Movimiento de contenedores en terminal
CABEZA TRACTORA TIPO MAFI	CIA. TRASMEDITERRÁNEA S. A.	6	GASÓLEO		Movimiento de contenedores en terminal
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	26	GASÓLEO		Movimiento de contenedores en terminal
	TCV Operadores Portuarios	1	GASÓLEO		Movimiento de contenedores en terminal
	TCV Operadores Portuarios	3	GASÓLEO	60 t	Movimiento de contenedores en terminal
	TCV Operadores Portuarios	13	GASÓLEO	100 t	Movimiento de contenedores en terminal
	TCV Operadores Portuarios	1	GASÓLEO	115 t	Movimiento de contenedores en terminal
	TCV Operadores Portuarios	6	GASÓLEO	40 t	Movimiento de contenedores en terminal
	TERMINALES DEL TURIA S.A.	10	GASÓLEO	32 t	Movimiento de contenedores en terminal
	TERMINALES DEL TURIA S.A.	3	GASÓLEO	36 t	Movimiento de contenedores en terminal
	TERMINALES DEL TURIA S.A.	4	GASÓLEO		Movimiento de contenedores en terminal
	VALENCIA TERMINAL EUROPA S.L.	4	GASÓLEO	34 t	Movimiento de contenedores en terminal
<b>TOTAL CABEZAS TRACTORAS</b>		<b>81</b>			
CARRETILLA ELEVADORA (6 < P)	CIA. TRASMEDITERRÁNEA S. A.	1	GASÓLEO	5 t	Manipulación de pallets y general
	DOCKS COMERCIALES DE VCIA. S.A	1	ELÉCTRICA	1 t	Manipulación de pallets y general
	DOCKS COMERCIALES DE VCIA. S.A	2	ELÉCTRICA	2 t	Manipulación de pallets y general
	DOCKS COMERCIALES DE VCIA. S.A	3	GASÓLEO	3 t	Manipulación de pallets y general
	DOCKS COMERCIALES DE VCIA. S.A	3	GASÓLEO	4 t	Manipulación de pallets y general
	PETROLEOS DE VALENCIA, S.A.	1	GASÓLEO	4 t	Manipulación de pallets y general
	LOGO A & D S.A.	3	GASÓLEO	2 t	Manipulación de pallets
	LOGO A & D S.A.	4	GASÓLEO	3 t	Manipulación de pallets
	LOGO A & D S.A.	1	GASÓLEO	5 t	Manipulación de pallets
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	5	GASÓLEO		Manipulación de contenedores
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	5	GASÓLEO	3 t	Manipulación de pallets y general
	PRODUCTOS ASFÁLTICOS S.A.	1	GASÓLEO	2 t	Manipulación de pallets y general
	SILOS DE LEVANTE S.A.	1	GASÓLEO	2 t	Manipulación de pallets y general
	TCV Operadores Portuarios	3	GASÓLEO	3 t	Manipulación de pallets y general
	TCV Operadores Portuarios	10	GASÓLEO	4 t	Manipulación de pallets y general
	TCV Operadores Portuarios	22	GASÓLEO	5 t	Manipulación de pallets y general
	TCV Operadores Portuarios	1	GASÓLEO	6 t	Manipulación de contenedores vacíos
	TEMAGRA.	1	GASÓLEO	2 t	Manipulación de pallets y general
	TERMINALES DEL TURIA S.A.	3	GASÓLEO	4 t	Manipulación de pallets y general
	VALENCIA TERMINAL EUROPA S.L.	1	GASÓLEO	4 t	Manipulación de pallets y general
CARRETILLA ELEVADORA (6 < P <= 14t)	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	1	GASÓLEO	7 t	Manipulación de contenedores vacíos
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	5	GASÓLEO	8 t	Manipulación de contenedores vacíos
	TCV Operadores Portuarios	1	GASÓLEO	13 t	Manipulación de contenedores
	TCV Operadores Portuarios	7	GASÓLEO	14 t	Manipulación de contenedores
CARRETILLA ELEVADORA (14t < P)	DOCKS COMERCIALES DE VCIA. S.A	1	GASÓLEO	28 t	Manipulación de contenedores
	DOCKS COMERCIALES DE VCIA. S.A	1	GASÓLEO	42 t	Manipulación de contenedores
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	1	GASÓLEO	26 t	Manipulación de contenedores
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	1	GASÓLEO	32 t	Manipulación de contenedores
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	2	GASÓLEO	34 t	Manipulación de contenedores
	TCV Operadores Portuarios	6	GASÓLEO		Manipulación de contenedores
	TCV Operadores Portuarios	1	GASÓLEO	28 t	Manipulación de contenedores
	TCV Operadores Portuarios	3	GASÓLEO	32 t	Manipulación de contenedores
	TCV Operadores Portuarios	3	GASÓLEO	36 t	Manipulación de contenedores
	TCV Operadores Portuarios	1	GASÓLEO	37 t	Manipulación de contenedores
	TERMINALES DEL TURIA S.A.	1	GASÓLEO	30 t	Manipulación de contenedores
	TERMINALES DEL TURIA S.A.	1	GASÓLEO	38 t	Manipulación de contenedores
	VALENCIA TERMINAL EUROPA S.L.	1	GASÓLEO	25 t	Manipulación de contenedores
	VALENCIA TERMINAL EUROPA S.L.	1	GASÓLEO	28 t	Manipulación de contenedores
	VALENCIA TERMINAL EUROPA S.L.	1	GASÓLEO	32 t	Manipulación de contenedores

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO. 02



Tipo	Propietario	Nº	Tipo de energía	Fuerza	Uso	
REACH-STACKER (GRUA APILADORA DE ALCANCE)	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	3	GASÓLEO	45 t	Manipulación de contenedores	
	TERMINALES DEL TURIA S.A.	6	GASÓLEO	45 t	Manipulación de contenedores	
	TCV Operadores Portuarios	7	GASÓLEO	45 t	Manipulación de contenedores	
	TCV Operadores Portuarios	1	GASÓLEO	36 t	Manipulación de contenedores	
	TCV Operadores Portuarios	1	GASÓLEO	42 t	Manipulación de contenedores	
<b>TOTAL CARRETTILLAS ELEVADORAS</b>		<b>129</b>				
CINTA TRANSPORTADORA	DOCKS COMERCIALES DE VCI.A. S.A	5	ELÉCTRICA		Cinta transportadora eléctrica	
	TEMAGRA	4	ELÉCTRICA		Manipulación de graneles	
<b>TOTAL CINTAS TRANSPORTADORAS</b>		<b>9</b>				
CUCHARA	BERGÉ MARÍTIMA S.A	2		6 m <sup>3</sup>	Descarga de graneles	
	BERGÉ MARÍTIMA S.A	3		9 m <sup>3</sup>	Descarga de graneles	
	TEMAGRA	1		12 t	Carga y descarga de general y graneles	
	TEMAGRA	3		24 t	Carga y descarga de general y graneles	
	TEMAGRA	1		7.700 Litros	Carga y descarga de general y graneles	
	TEMAGRA	1	MANUAL	7.700 Litros	Carga y descarga de general y graneles	
	SERV. MARÍTIMOS ADUANEROS S.L.	1		4 t	Descarga de graneles	
	SERV. MARÍTIMOS ADUANEROS S.L.	1		8 t	Descarga de graneles	
	SERV. MARÍTIMOS ADUANEROS S.L.	2		9 t	Descarga de graneles	
	SERV. MARÍTIMOS ADUANEROS S.L.	1		14 t	Descarga de graneles	
	TERMINAL MARÍTIMA SERVICESA S.A.	1		3 m <sup>3</sup>	Carga y descarga de general y graneles	
	TERMINAL MARÍTIMA SERVICESA S.A.	2		2 t	Descarga de graneles	
	TERMINAL MARÍTIMA SERVICESA S.A.	1		4 t	Descarga de graneles	
	TERMINAL MARÍTIMA SERVICESA S.A.	2		6 t	Descarga de graneles	
	TERMINAL MARÍTIMA SERVICESA S.A.	2		7 t	Descarga de graneles	
	TERMINAL MARÍTIMA SERVICESA S.A.	1		8 t	Descarga de graneles	
	TERMINAL MARÍTIMA SERVICESA S.A.	2		9 t	Descarga de graneles	
	TERMINAL MARÍTIMA SERVICESA S.A.	4		11 t	Descarga de graneles	
	TERMINAL MARÍTIMA SERVICESA S.A.	1		12 t	Descarga de graneles	
	SILOS DE LEVANTE S.A.	2		7.000 Litros	Descarga de graneles	
	<b>TOTAL CUCHARAS</b>		<b>34</b>			
	DESCARGADORA NEUMÁTICA SOBRE RAÍLES	ESDECASA S.A.	1	ELÉCTRICA		Descarga de graneles
		TEMAGRA	1	ELÉCTRICA		Descarga de graneles
<b>TOTAL DESCARGADORAS</b>		<b>2</b>				
OTRO MATERIAL AUXILIAR	BERGÉ MARÍTIMA S.A	1				
	TEMAGRA	6			Manipulación de graneles	
	DOCKS COMERCIALES DE VCI.A. S.A	3	ELÉCTRICA		Manipulación mercancía general	
	DOCKS COMERCIALES DE VCI.A. S.A	9	ELÉCTRICA	2 t	Manipulación mercancía general	
	DOCKS COMERCIALES DE VCI.A. S.A	1	ELÉCTRICA	4 t	Manipulación mercancía general	
	ESDECASA S.A.	2	ELÉCTRICA		Descarga de graneles	
	LOGO A & D S.A.	5	ELÉCTRICA	2 t	Manipulación mercancía general	
	PRODUCTOS ASFÁLTICOS S.A.	1	MANUAL	2 t	Manipulación de pallets y general	
	SERV. MARÍTIMOS ADUANEROS S.L.	1			Manipulación de graneles	
	TERMINAL MARÍTIMA SERVICESA S.A.	5			Manipulación de graneles	
	<b>TOTAL OTRO MATERIAL AUXILIAR</b>		<b>34</b>			
PALA CARGADORA DE NEUMÁTICOS	BERGÉ MARÍTIMA S.A	1	GASÓLEO	6.000 Litros	Manipulación de graneles	
	Silos y Almacenes de cementos S.A	1	GASÓLEO		Manipulación de graneles	
	TEMAGRA	3	GASÓLEO		Manipulación de graneles	
	TEMAGRA	1	GASÓLEO	20 t	Manipulación de graneles	
	TEMAGRA	1	GASÓLEO	3.500 Litros	Manipulación de graneles	
	TEMAGRA	4	GASÓLEO	4.000 Litros	Manipulación de graneles	
	SERV. MARÍTIMOS ADUANEROS S.L.	2	GASÓLEO	8 t	Manipulación de graneles	
	SILOS DE LEVANTE S.A.	1	GASÓLEO	3 t	Manipulación de graneles	
	SILOS DE LEVANTE S.A.	1	GASÓLEO	4 t	Manipulación de graneles	
	TERMINAL MARÍTIMA SERVICESA S.A.	1	GASÓLEO	1 t	Manipulación de graneles	
	TERMINAL MARÍTIMA SERVICESA S.A.	2	GASÓLEO	4 t	Manipulación de graneles	
	TERMINAL MARÍTIMA SERVICESA S.A.	2	GASÓLEO	6 t	Manipulación de graneles	
	TERMINAL MARÍTIMA SERVICESA S.A.	5	GASÓLEO	8 t	Manipulación de graneles	
	<b>TOTAL PALAS CARGADORAS</b>		<b>25</b>			
PLATAFORMA CONVENCIONAL	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	1			Movimiento de contenedores en terminal	
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	25		65 t	Movimiento de contenedores en terminal	
	TCV Operadores Portuarios	5			Movimiento de contenedores en terminal	
	TCV Operadores Portuarios	2		10 t	Movimiento de contenedores en terminal	
	TCV Operadores Portuarios	9		60 t	Movimiento de contenedores en terminal	
	TCV Operadores Portuarios	17		78 t	Movimiento de contenedores en terminal	
	TEMAGRA	1		32 t	Manipulación mercancía general	
	TERMINALES DEL TURIA S.A.	4		32 t	Movimiento de contenedores en terminal	
	TERMINALES DEL TURIA S.A.	10		36 t	Movimiento de contenedores en terminal	
	TRANSPORTES FUENTE S.L.	60			Movimiento de contenedores en terminal	
	TRANSPORTES FUENTE S.L.	10		30 t	Movimiento de contenedores en terminal	

ÁNGULO	0	18	31	41	49	56	63	69	75	81	87	90
ALTITUD		5	6	7	8	10	12	15	21	33	63	90
CAPÍTULO	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
FACTOR	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	

Tipo	Propietario	Nº	Tipo de energía	Fuerza	Uso
PLATAFORMA ROLL-TRAILER	TCV Operadores Portuarios	2			Manipulación de contenedores
<b>TOTAL PLATAFORMAS</b>		<b>146</b>			
PUENTE GRÚA SOBRE NEUMÁTICOS (RTG)	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	6	GASÓLEO	32 t	Manipulación de contenedores
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	1		40 t	Manipulación de contenedores
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	37	GASÓLEO	40 t	Manipulación de contenedores
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	1	GASÓLEO	45 t	Manipulación de contenedores
	TCV Operadores Portuarios	2			Manipulación de contenedores
	TCV Operadores Portuarios	2	GASÓLEO		Manipulación de contenedores
	TCV Operadores Portuarios	3	GASÓLEO	35 t	Manipulación de contenedores
	TCV Operadores Portuarios	4	GASÓLEO	40 t	Manipulación de contenedores
	TERMINALES DEL TURIA S.A.	2	GASÓLEO	40 t	Manipulación de contenedores
<b>TOTAL PUENTES GRÚA</b>		<b>58</b>			
TOLVA MANUAL	SERV. MARÍTIMOS ADUANEROS S.L.	2	MANUAL	20 t	Descarga de graneles
	SILOS DE LEVANTE S.A.	2	MANUAL	20 m³	Descarga de graneles
	TERMINAL MARÍTIMA SERVICESA S.A.	2	MANUAL		Descarga de graneles
TOLVA SEMIAUTOMÁTICA (ELECTROHIDRÁULICA)	BERGÉ MARÍTIMA S.A.	2	ELÉCTRICA	40 m³	Descarga de graneles
	TEMAGRA	3	ELÉCTRICA	30 m³	Descarga de graneles
	TEMAGRA	1	ELÉCTRICA	52 t	Pesado de camiones
	SERV. MARÍTIMOS ADUANEROS S.L.	1	ELÉCTRICA	60 t	Descarga de graneles
	TERMINAL MARÍTIMA SERVICESA S.A.	1	ELÉCTRICA		Descarga de graneles
<b>TOTAL TOLVAS</b>		<b>14</b>			
<b>SAGUNTO</b>					
BÁSCULA	ALQUILERES Y SER.PORTUARIOS S.L.	1	ELECTRÓNICA	60 t	Pesado de camiones
<b>TOTAL BÁSCULAS</b>		<b>1</b>			
CABEZA TRACTORA TIPO MAFI	MARÍTIMA DEL MEDITERRANEO S.A.	3	GASÓLEO	90 t	Movimiento de contenedores en terminal
	MARÍTIMA DEL MEDITERRANEO S.A.	2	GASÓLEO	91 t	Movimiento de contenedores en terminal
	TRANSPORTES MARÍTIMOS ALCUDIA.	5	GASÓLEO	30t	Movimiento de contenedores en terminal
	TRANSPORTES MARÍTIMOS ALCUDIA.	1	GASÓLEO	35t	Movimiento de contenedores en terminal
<b>TOTAL CABEZAS TRACTORAS</b>		<b>11</b>			
CARRETILLA ELEVADORA (6 < P)	ALQUILERES Y SER.PORTUARIOS S.L.	1	GASÓLEO	3 t	Manipulación de pallets y general
	MARÍTIMA DEL MEDITERRANEO S.A.	1	GASÓLEO	2 t	Manipulación de pallets y general
	MARÍTIMA DEL MEDITERRANEO S.A.	3	GASÓLEO	4 t	Manipulación de pallets y general
	MARÍTIMA DEL MEDITERRANEO S.A.	1	GASÓLEO	5 t	Manipulación de pallets y general
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	12	ELÉCTRICA	2 t	Manipulación de pallets y general
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	7	GASÓLEO	4 t	Manipulación de pallets y general
	PORTUARIA LEVANTINA S.A.	1	GASÓLEO	5 t	Manipulación de pallets y general
	TRANSPORTES MARÍTIMOS ALCUDIA.	1	GASÓLEO	2 t	Manipulación de pallets y general
	TRANSPORTES MARÍTIMOS ALCUDIA.	1	GASÓLEO	4 t	Manipulación de pallets y general
	TRANSPORTES MARÍTIMOS ALCUDIA.	1	GASÓLEO	5 t	Manipulación de pallets y general
CARRETILLA ELEVADORA (6 < P <= 14t)	MARÍTIMA DEL MEDITERRANEO S.A.	1	GASÓLEO	14 t	Manipulación de pallets y general
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	4	GASÓLEO	7 t	Manipulación de pallets y general
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	2	GASÓLEO	10 t	Manipulación de pallets y general
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	1	GASÓLEO	12 t	Manipulación de pallets y general
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	1	GASÓLEO	14 t	Manipulación de pallets y general
	PORTUARIA LEVANTINA S.A.	3	GASÓLEO	7 t	Manipulación de pallets y general
	PORTUARIA LEVANTINA S.A.	2	GASÓLEO	14 t	Manipulación de pallets y general
CARRETILLA ELEVADORA (14t < P)	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	1	GASÓLEO	15 t	Manipulación de pallets y general
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	2	GASÓLEO	16 t	Movimiento de contenedores en terminal
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	1	GASÓLEO	18 t	Manipulación de pallets y general
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	1	GASÓLEO	19 t	Manipulación de pallets y general
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	1	GASÓLEO	25 t	Manipulación de pallets y general
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	5	GASÓLEO	32 t	Movimiento de contenedores en terminal
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	1	GASÓLEO	36 t	Manipulación de contenedores
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	3	GASÓLEO	42 t	Manipulación de contenedores
	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	1	GASÓLEO	44 t	Manipulación de pallets y general
	PORTUARIA LEVANTINA S.A.	1	GASÓLEO	16 t	Manipulación de pallets y general
	PORTUARIA LEVANTINA S.A.	1	GASÓLEO	20 t	Manipulación de pallets y general
	PORTUARIA LEVANTINA S.A.	2	GASÓLEO	28 t	Manipulación de pallets y general
	PORTUARIA LEVANTINA S.A.	1	GASÓLEO	32 t	Manipulación de pallets y general
	TRANSPORTES MARÍTIMOS ALCUDIA.	2	GASÓLEO	35 t	Manipulación de pallets y general
REACH-STACKER (GRUA APILADORA DE ALCANCE)	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	2	GASÓLEO	45 t	Manipulación de contenedores
	PORTUARIA LEVANTINA S.A.	1	GASÓLEO	30 t	Manipulación de contenedores
<b>TOTAL CARRETILLAS ELEVADORAS</b>		<b>69</b>			

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO. 02



Tipo	Propietario	Nº	Tipo de energía	Fuerza	Uso
CINTAS TRANSPORTADORAS	MARÍTIMA DEL MEDITERRÁNEO S.A.	1	ELÉCTRICA		Manipulación de graneles
	PORTUARIA LEVANTINA, S.A.	1	ELÉCTRICA		Cinta transportadora eléctrica
<b>TOTAL CINTAS TRANSPORTADORAS</b>		<b>2</b>			
OTRO MATERIAL AUXILIAR	MARÍTIMA VALENCIANA S.A.	5	ELÉCTRICA	2 t	Manipulación de pallets y general
<b>TOTAL OTRO MATERIAL AUXILIAR</b>		<b>5</b>			
TOLVA MANUAL	AUTORIDAD PORTUARIA	3	MANUAL	50 m <sup>3</sup>	Descarga de graneles
	PORTUARIA LEVANTINA, S.A.	2	MANUAL		Descarga de graneles
	PORTUARIA LEVANTINA, S.A.	1	MANUAL		Descarga de graneles
<b>TOTAL TOLVAS</b>		<b>6</b>			
<b>GANDÍA</b>					
BARREDORA	NAVARRO Y BORONAD S.L.	2	GASÓLEO		Barredora
<b>TOTAL BARREDORAS</b>		<b>2</b>			
CARRETILLA ELEVADORA (6 < P <= 14t)	NAVARRO Y BORONAD S.L.	2	GASÓLEO	2 t	Manipulación de pallets y general
	NAVARRO Y BORONAD S.L.	2	GASÓLEO	3 t	Manipulación de pallets y general
	NAVARRO Y BORONAD S.L.	2	GASÓLEO	4 t	Manipulación de pallets y general
	NAVARRO Y BORONAD S.L.	17	GASÓLEO	5 t	Manipulación de pallets y general
	NAVARRO Y BORONAD S.L.	6	GASÓLEO	6 t	Manipulación de pallets y general
CARRETILLA ELEVADORA (6 < P <= 14t)	NAVARRO Y BORONAD S.L.	1	GASÓLEO	14 t	Manipulación de pallets y general
CARRETILLA ELEVADORA (14t < P)	NAVARRO Y BORONAD S.L.	1	GASÓLEO	27 t	Manipulación de pallets y general
	NAVARRO Y BORONAD S.L.	1	GASÓLEO	32 t	Manipulación de pallets y general
<b>TOTAL CARRETILLAS ELEVADORAS</b>		<b>32</b>			
CUCHARA	NAVARRO Y BORONAD S.L.	5			Descarga de graneles
<b>TOTAL CUCHARAS</b>		<b>5</b>			
PUENTE GRÚA SOBRE RAÍLES (RMG)	NAVARRO Y BORONAD S.L.	1	ELÉCTRICA	30 t	Carga y descarga de general y graneles
<b>TOTAL PUENTES GRÚA</b>		<b>1</b>			
TOLVA MANUAL	NAVARRO Y BORONAD S.L.	1	MANUAL		Descarga de graneles
<b>TOTAL TOLVAS</b>		<b>1</b>			



ÁNGULO	0	18	31	41	49	56	63	69	75	81	87	90
ALTITUD	5	6	7	8	10	12	15	21	33	63	90	
CAPÍTULO	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
FACTOR	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	

## 2.6 MATERIAL FLOTANTE

### 2.6.1 Remolcadores

Nombre	Propietario	Tipo de energía	Potencia (H.P.)	Eslora (m)	Manga (m)	Puntal (m)	Año construcción
<b>VALENCIA</b>							
BOSCA I	ALJIBES BOSCA	GASÓLEO	50	9,40	3,25	1,69	1965
BOLUDA MARI	REMOLCADORES BOLUDA S.A.	GASÓLEO	2.550	27,46	8,50	4,40	1989
VB. ADRIATICO	REMOLCADORES BOLUDA S.A.	GASÓLEO	4.200	29,50	11,00	5,80	2000
VB. TIRRENO	REMOLCADORES BOLUDA S.A.	GASÓLEO	4.200	29,50	11,00	5,80	2000
VB. HUELVA	REMOLCADORES BOLUDA S.A.	GASÓLEO	4.100	28,00	11,00	5,80	1995
VB. ANIBAL	REMOLCADORES BOLUDA S.A.	GASÓLEO	5.250	29,57	11,00	5,80	2001
<b>SAGUNTO</b>							
BOLUDA GARBI	REMOLCADORES BOLUDA S.A.	GASÓLEO	2.050	26,65	7,50	4,20	1973
SANT BULT	REMOLCADORES BOLUDA S.A.	GASÓLEO	1.200	23,10	6,91	4,10	1976
BOLUDA TRAMONTANA	REMOLCADORES BOLUDA S.A.	GASÓLEO	2.050	26,15	7,50	4,20	1976
BOLUDA SET	REMOLCADORES BOLUDA S.A.	GASÓLEO	2.640	28,50	8,62	4,64	1979
<b>GANDÍA</b>							
BOLUDA HUIT	REMOLCADORES BOLUDA S.A.	GASÓLEO	1.250	23,15	7,00	4,10	1981
BOLUDA NUEVE	REMOLCADORES BOLUDA S.A.	GASÓLEO	1.250	23,15	7,00	4,10	1981

### 2.6.2 Gánguiles, gabarras y barcazas

Nombre	Propietario	Tipo de energía	Potencia (H.P.)	Eslora (m)	Manga (m)	Puntal (m)	Año construcción
MARICARMEN	ALJIBES BOSCA	GASÓLEO	128	14,72	6,00	2,90	1967
BLASBO	ALJIBES BOSCA	GASÓLEO	225	17,92	6,18	2,90	1969

### 2.6.3 Grúas flotantes

Nombre	Propietario	Tipo de energía	Potencia (H.P.)	Eslora (m)	Manga (m)	Puntal (m)	Año construcción
UNIÓN NAVAL VALENCIA S.A. (*)		GASÓLEO	Casco: Acero. Eslora: 35,75 m Manga: 20 m. Puntal: 2 m	135/34	7/21,40	30/17,70	1968

(\*) En fase de desguace

### 2.6.4 Otros medios auxiliares del servicio

Nombre	Propietario	Tipo	Características	Año construcción
CAMPANTE 2	CLH S.A.	GABARRA	Eslora: 38,75 m. Manga: 9,70 m. Puntal: 4,70 m Dos motores diesel de 250 H.P. cada uno Fueles: 800 t Capacidades: Gasoleos: 300 C.M. Fueles: 250 t / hora Capacidad bombeo: Gasoleos: 110 t / hora Dotada de mezcladora Fischer para obtención de los lfos intermedios	1989



## 2.7 COMUNICACIONES Y PLANOS DEL PUERTO

### 2.7.1 Comunicaciones interiores y accesos terrestres

#### Carreteras:

La red viaria interior del puerto está constituida por un eje principal perimetral del cual salen ramales de acceso a los distintos muelles.

La sección del eje principal es de doble calzada con mediana de separación, siendo de calzada única con doble sentido de circulación la de acceso a los distintos muelles.

Prácticamente en todos los viales, el firme es de aglomerado asfáltico, siendo en las zonas de servicio principalmente de hormigón.

El trazado de las carreteras interiores, queda reflejado en el plano esquemático correspondiente.

#### Ferrocarriles:

A lo largo de la carretera interior del Puerto, que constituye el eje principal del tráfico de vehículos rodados, existe una doble línea férrea, que al igual que ocurre con la carretera, tiene sus ramificaciones a los diferentes muelles. En el tramo que discurre a lo largo de la Dársena interior esta doble línea férrea ha sido eliminada y sustituida por la conexión del puente levadizo entre transversales.

Dicho puente levadizo se ha construido entre los muelles Transversal Levante y Transversal Poniente para el tráfico ferroviario intraportuario, y sus enlaces con la red de ferrocarril. El puente móvil de 125 metros se compone de dos piezas de la misma longitud, que basculan por medio de un sistema hidráulico hasta la posición vertical para permitir el paso de los buques a la Dársena Interior del puerto.

En el ámbito portuario y según las necesidades, las vías férreas discurren unas veces sobre balasto, y otras embebidas en hormigón, en función de que sean o no pisables por vehículos.

Un esquema de la estructura de la red, puede observarse en el plano adjunto correspondiente.

#### Accesos terrestres:

##### Por carretera

La red de accesos al puerto de Valencia está formada por las siguientes vías:

- A-7, autopista del Mediterráneo que permite el enlace directo de Valencia con la red de autopistas europeas a través del paso fronterizo de La Junquera-Le Perthus y asegura la conexión con sus áreas de influencia en el corredor Mediterráneo.
- La conexión de Valencia con el resto del territorio se establece con el apoyo de la red estatal de carreteras (medio y largo recorrido) y con la complementariedad de la red autonómica y local para los acarreos de corto recorrido.

Los itinerarios principales son los siguientes:

- Corredor Norte-Sur que incorpora las carreteras: N-340 (Barcelona-Cádiz) y N-332 (Cartagena-Valencia).
- Corredor Este-Oeste apoyado fundamentalmente en la autovía A-3 (Madrid-Valencia).
- La N-340 enlaza en Sagunto con la N-234 (Sagunto-Burgos) que sirve de acceso a zonas de Aragón, Castilla-León y resto de comunidades del Norte.

El acceso al puerto se realiza a través de las calzadas laterales del cauce del río Turia (V-30) sin necesidad de atravesar el casco urbano de Valencia.

El tráfico procedente del Sur y del Centro accede directamente a la V-30, mientras que el tráfico procedente del Norte, lo hace a través de la autovía de circunvalación (By Pass) que sirve de conexión a numerosas vías de acceso y da continuidad a la A-7.

#### Por ferrocarril

La conexión ferroviaria desde Valencia asegura el acceso a cualquier área productiva de la Península Ibérica y de Europa.

Las posibilidades de conexión ferroviaria del Puerto de Valencia con el exterior se concretan en las siguientes líneas:

- Valencia - Barcelona - Port Bou
- Valencia - Zaragoza - País Vasco
- Valencia - Cuenca - Madrid
- Valencia - Albacete - Madrid
- Valencia - La Encina - Alicante

Que además permiten la continuidad a otros destinos desde Alcazar de San Juan (Andalucía), Alicante (Murcia), Madrid (Norte y Noroeste, Extremadura)

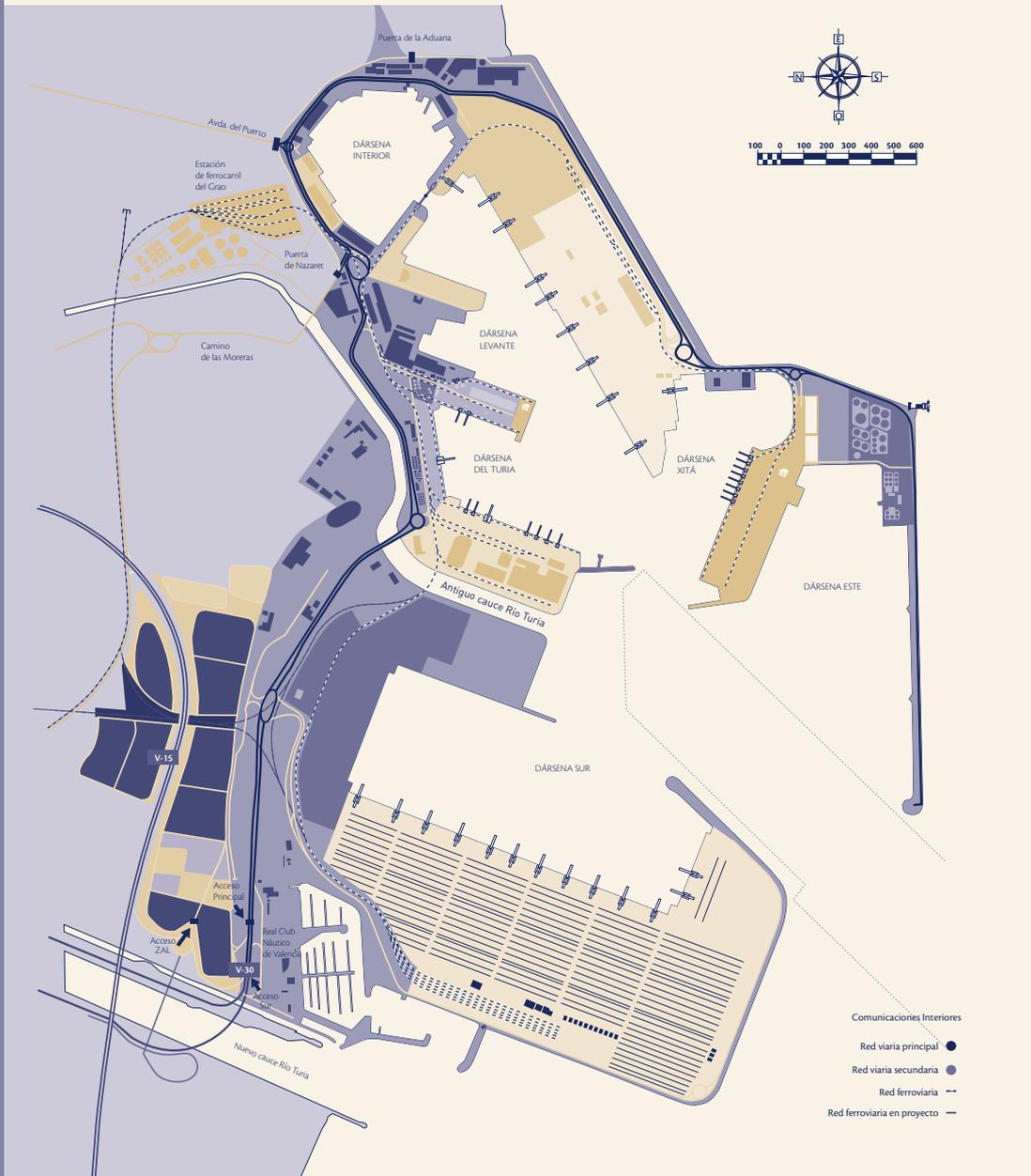
#### Red de tuberías:

Desde el Pantalán del Dique Sur salen cuatro tuberías que entroncan con la red de las dos tuberías que, naciendo en los muelles Turia y Espigón Turia, enlazan los puntos de descarga de productos petrolíferos en el puerto con la instalación suministro Bunker de la Compañía Logística de Hidrocarburos, S.A.

Las características de esta red son las siguientes: 1 de 10 pulgadas de diámetro, con capacidad de 300 metros cúbicos hora, para transporte de fuel-oil; 1 de 8 pulgadas de diámetro y 250 metros cúbicos hora para gasóleo y otra igual que la anterior para gasolina; además de otra de 6 pulgadas de diámetro y 120 metros cúbicos hora para keroseno-aviación.

ÁNGULO	0	18	31	41	49	56	63	69	75	81	87	90
ALTITUD		5	6	7	8	10	12	15	21	33	63	90
CAPÍTULO	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
FACTOR	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	

## 2.7.2 Plano de comunicaciones internas





### 2.7.3 Plano de accesos terrestres



ÁNGULO	0	18	31	41	49	56	63	69	75	81	87	90	
ALTITUD			5	6	7	8	10	12	15	21	33	63	90
CAPÍTULO	01	02	<b>03</b>	04	05	06	07	08	09				

## **03** OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES





3.1 CON VIGENCIA SUPERIOR A UN AÑO

Cliente	Descripción	Superficie
<b>AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA</b>		
CARTAGO MARPOL, S.L.	Recogida de residuos sólidos procedentes de buques	-
CARTAGO MARPOL, S.L.	Recogida de aguas sucias procedentes de buques	-
GARBA - PORT, C.B.	Recogida de residuos sólidos procedentes de buques	-
GARBA - PORT, C.B.	Recogida de aguas sucias procedentes de buques	-
SEROIL VALENCIA, S.L.	Recogida de residuos sólidos procedentes de buques	-
SEROIL VALENCIA, S.L.	Recogida de aguas sucias no procedentes de buques	-
U.T.E. REMOLCADORES BOLUDA - R. MEDITERRANEO	Servicio portuario de remolque de buques	-
URBAMAR LEVANTE U.T.E.	Recogida de residuos oleosos procedentes de sentinas	-
<b>VALENCIA</b>		
ALDEASA GESTIÓN, S.L.	Depósito Franco y Recinto mercancías TIR y TIC	34.977 m <sup>2</sup>
ALJIBES BOSCA	Locales para oficinas	50 m <sup>2</sup>
AMARRADORES DEL PUERTO DE VALENCIA, S.L.	Servicio portuario de amarre y desamarre de buques	-
ARZOBISPADO VALENCIA	Escuela de deportes	55.400 m <sup>2</sup>
ASOC. INTER REGIONAL FABRICANTES PIENSOS	Local para oficinas	57 m <sup>2</sup>
ASOCIACIÓN CONCESIONARIOS VORAMAR	Casetas de baños	1.750 m <sup>2</sup>
ASTILLEROS PALAU, S.L.	Gestión servicio varada y botadura	3.686 m <sup>2</sup>
B. P. OIL ESPAÑA, S.A. - VALENCIA	Suministro combustible pesca	100 m.l. + 221 m <sup>2</sup>
BERGÉ MARITIMA, S.A.	Gestión del servicio público de estiba y desestiba	-
BORAX ESPAÑA, S.A.	Almacén distribución productos bórax	9.574 m <sup>2</sup>
CAJA CASTILLA LA MANCHA CORPORACIÓN, S.A.	Explotación de una terminal de cereales	32.719 m <sup>2</sup>
CAJA CASTILLA LA MANCHA CORPORACIÓN, S.A.	Explotación de la terminal de cereal a granel y compatibles	31.605 m <sup>2</sup>
CARMEN PALUZIE GIL COSTA	Casa de recreo	360 m <sup>2</sup>
CEMEX ESPAÑA, S.A.	Instalaciones tráfico cemento	5.149 m <sup>2</sup>
CESA LOGÍSTICA, S.L.	Locales para oficinas	90 m <sup>2</sup>
CESA STEVEDORING, S.A.	Local para oficinas	134 m <sup>2</sup>
COFRADÍA PESCADORES PUERTO VALENCIA	Explotación Lonja de Pescado	770 m <sup>2</sup>
COMPAÑÍA LOGÍSTICA HIDROCARBUROS, S.A.	Uso instalaciones en pantalán	-
COMPAÑÍA LOGÍSTICA HIDROCARBUROS, S.A.	Instalación de una conducción para sus productos	2.674 m.l. + 46 m <sup>2</sup>
COMPAÑÍA TRASMEDITERRANEA, S.A.	Estación Marítima y zona de almacenamiento de mercancía	38.942 m <sup>2</sup>
COMPAÑÍA TRASMEDITERRANEA, S.A.	Gestión del servicio público de estiba y desestiba	-
CONSTRUCCIONES Y ESTUDIOS, S.L.	Locales para oficinas	383 m <sup>2</sup>
CONSTRUCCIONES Y VARADEROS, S.L.	Astillero de construcción y reparación	8.500 m <sup>2</sup>
COVALMA, S.A.	Superficie para depósito de madera tropical	14.254 m <sup>2</sup>
CRUZ ROJA ESPAÑOLA COMUNIDAD VALENCIANA	Construcción de un edificio para sus instalaciones	8.250 m <sup>2</sup>
DÁRSENA EMBARCACIONES PUERTO DE VALENCIA	Utilización puesto de atraque embarcaciones menores	4.000 m <sup>2</sup>
DEMAGRISA, S.A.	Depósito de grasas y otros	583 m.l. + 4.473 m <sup>2</sup>
DIRECCIÓN GENERAL MARINA MERCANTE - VALENCIA	Terrenos para la construcción de la Capitanía Marítima	4.586 m <sup>2</sup>
DOCKS COMERCIALES VALENCIA, S.A.	Almacenes depósito mercancías	12.604 m <sup>2</sup>
DOCKS COMERCIALES VALENCIA, S.A.	Gestión del Puesto de Inspección Fronteriza	-
DOCKS COMERCIALES VALENCIA, S.A.	Superficie para manipulación de mercancía	6.981 m <sup>2</sup>
DRAGADOS OBRAS Y PROYECTOS, S.A.	Local para oficinas	46 m <sup>2</sup>
ESDECASA, S.A.	Estación descarga aceites y silo para cereales	191 m.l. + 8.107 m <sup>2</sup>
ESDECASA, S.A.	Gestión del servicio público de estiba y desestiba	-
EUROPARK EXPRESS VALENCIA, S.A.	Instalaciones para depósito regulador de vehículos	49.680 m <sup>2</sup>
EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO VALENCIA	Parcela para zona ajardinada	35.773 m <sup>2</sup>
EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO VALENCIA	Terrenos para construcción de paseo marítimo	62.900 m <sup>2</sup>
EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO VALENCIA	Implantación de un centro cultural	2.498 m <sup>2</sup>
FEDERACION COMUNICAC. Y TRANSPORTE, CC.OO.	Local para oficinas	20 m <sup>2</sup>
FEDERACION TRANSPTE., COMUNIC. Y MAR, U.G.T.	Local para oficinas	48 m <sup>2</sup>
FORD ESPAÑA, S.A.	Superficie para depósito de vehículos	34.745 m <sup>2</sup>
FRIO PUERTO VALENCIA, S.L.	Construcción y explotación de un frigorífico industrial	8.385 m <sup>2</sup>
GARBA - PORT, C.B.	Planta de triaje de residuos sólidos	1.500 m <sup>2</sup>
GAS NATURAL SDG, S.A.	Tubería de suministro	2.570 m <sup>2</sup>
GUARDIA CIVIL DEL MAR	Edificio oficinas y atraques embarcaciones	802 m <sup>2</sup>
HERMANOS MONSURIU LINARES, C.B.	Explotación local bar para trabajadores portuarios	92 m <sup>2</sup>

ÁNGULO	0	18	31	41	49	56	63	69	75	81	87	90	
ALTITUD		5	6	7	8	10	12	15	21	33	63	90	
CAPÍTULO	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
FACTOR			1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0

Ciente	Descripción	Superficie
HISPATITAN, S.A. COMERCIAL DE CEMENTOS	Terminal para cementos	8.208 m <sup>2</sup>
IBERDROLA, S.A.	Canalizaciones subterráneas	362 m <sup>2</sup>
INFOPORT VALENCIA, S.A.	Locales para oficinas	135 m <sup>2</sup>
JOSE BOSCA GARCIA	Tubería agua extracción	130 ml
MANUEL FERNÁNDEZ GARCÍA	Hostal residencia	2.520 m <sup>2</sup>
MARÍTIMA VALENCIANA, S.A. - VALENCIA	Explotación de la Terminal Pública de Contenedores	782.502 m <sup>2</sup>
MARÍTIMA VALENCIANA, S.A. - VALENCIA	Gestión del servicio público de estiba y desestiba	-
MIGUEL LACARCEL PRIETO	Almacenamiento materiales astillero	1.589 m <sup>2</sup>
MOYRESA MOLTURACIÓN Y REFINO, S.A.	Factoría de aceites y grasas	58.918 m <sup>2</sup>
PETROLEOS DE VALENCIA, S.A.	Terminal de productos petrolíferos	61.739 m <sup>2</sup>
PRODUCTOS ASFÁLTICOS, S.A.	Factoría productos asfálticos	88 m.l. + 5.543 m <sup>2</sup>
PROVIMAR, S.A.	Nave para provisiones y pertrechos de buques	1.988 m <sup>2</sup>
REAL CLUB Náutico VALENCIA	Club náutico deportivo	250.657 (a.) + 75.047 (t.) m <sup>2</sup>
REMOLCADORES BOLUDA, S.A.	Nave para uso y apoyo del servicio de remolque	810 m <sup>2</sup>
RESTAURANTE DE LA ESTACIÓN MARITIMA, S.L.	Prestación del servicio de restaurante	462 m <sup>2</sup>
RESTAURANTE DE LA ESTACIÓN MARITIMA, S.L.	Local para almacén	20 m <sup>2</sup>
SDAD. ESTATAL ESTIBA/DESESTIBA PTO. VALENCIA	Parcela para construcción de un edificio administrativo	2.494 m <sup>2</sup>
SERVICIOS MARÍTIMOS ADUANEROS VALENCIA, S.L.	Gestión del servicio público de estiba y desestiba	-
SILOS DE LEVANTE, S.A.	Almacenamiento y manipulación granos	18.513 m <sup>2</sup>
TCV STEVEDORING COMPANY, S.A.	Explotación de la Terminal Polivalente nº 1	295.131 m <sup>2</sup>
TCV STEVEDORING COMPANY, S.A.	Gestión del servicio público de estiba y desestiba	-
TELFÓNICA MÓVILES ESPAÑA, S.A.	Construcción de estación base de telefonía	120 m <sup>2</sup>
TERMINAL MARÍTIMA DE GRANELES, S.L.	Gestión del servicio público de estiba y desestiba	-
TERMINALES DEL TURIA, S.A.	Gestión del servicio público de estiba y desestiba	-
TERMINALES DEL TURIA, S.A.	Explotación de la Terminal Polivalente Norte de la TP2	114.159 m <sup>2</sup>
TERMINALES MARÍTIMAS SERVICESA, S.A.	Explotación de una terminal de graneles sucios	65.279 m <sup>2</sup>
TERMINALES MARÍTIMAS SERVICESA, S.A.	Gestión del servicio público de estiba y desestiba	-
TERMINALES PORTUARIAS, S.A.	Terminal productos químicos	11.000 (a.) + 26.166 (t.) m <sup>2</sup>
TEVA - TANK, S.L.	Terminal para aceites y grasas comestibles	3.881 m <sup>2</sup>
TYCOM MARINE, S.A.	Superficie para depósito cables submarinos	2.148 m <sup>2</sup>
U.T.E. SERVIMAD-BERGE-CESA STV-S.G.S.	Prestación de un servicio grúas	-
UNIÓN NAVAL VALENCIA, S.A.	Astillero de buques	36.280 (a.) + 69.222 (t.) m <sup>2</sup>
URBAMAR LEVANTE U.T.E. - VALENCIA	Planta de tratamiento Marpol	3.742 m <sup>2</sup>
V. P. I. LOGÍSTICA, S.A.	Locales para oficinas	300 m <sup>2</sup>
VALENCIA TERMINAL EUROPA, S.L.	Gestión del servicio público de estiba y desestiba	-
VARESER 96, S.L.	Instalación y gestión centro de transferencia de residuos	3.235 m <sup>2</sup>
VELAS LLUCH, S.L.	Nave e instalaciones para confección y reparación de velas	500 m <sup>2</sup>
VICENTE SANSABAS SORIANO	Prestación del servicio de cafetería	350 m <sup>2</sup>
<b>SAGUNTO</b>		
ACUICULTURA DEL MEDITERRÁNEO, S.A.	Instalación granja marina y construcción nave	1.719 m <sup>2</sup>
ALEVINES DEL MEDITERRÁNEO, S.L.	Instalación para la cría alevines de especies marinas	2.628 m <sup>2</sup>
ALQUILERES Y SERVICIOS PORTUARIOS, S.L.	Instalación báscula camiones y ejercer actividad pesaje	160 m <sup>2</sup>
B. P. OIL ESPAÑA, S.A. - SAGUNTO	Unidad de suministro gasóleo	243 m <sup>2</sup>
COFRADÍA PESCADORES PUERTO SAGUNTO	Explotación Lonja de Pescado y nave frigorífica	139 m <sup>2</sup>
CORPORACIÓN PRACTICOS PUERTO SAGUNTO	Prestación del servicio portuario de prácticaje de buques	-
DIRECCIÓN GENERAL MARINA MERCANTE - SAGUNTO	Local para oficinas	55 m <sup>2</sup>
DIRECCIÓN GENERAL MARINA MERCANTE - SAGUNTO	Terrenos para la construcción de la Capitanía Marítima	1.867 m <sup>2</sup>
FERRUSES NAVAL, S.L.	Servicio portuario de amarre de Buques	-
FERTIBERIA, S.A.	Complejo de fertilizantes	41.132 m <sup>2</sup>
FRANCISCO FERRUSES BALLESTEROS	Recogida de residuos sólidos procedentes de buques	-
JOFEME, S.A.	Depósito, taller reparación y actividad alquiler maquinaria	1.100 m <sup>2</sup>
MARITIMA DEL MEDITERRÁNEO, S.A.	Gestión del servicio público de estiba y desestiba	-
MARITIMA VALENCIANA, S.A. - SAGUNTO	Explotación de una terminal integral automatizada	233.389 m <sup>2</sup>
MARITIMA VALENCIANA, S.A. - SAGUNTO	Gestión del servicio público de estiba y desestiba	-
PLANTA DE REGASIFICACIÓN DE SAGUNTO, S.A.	Instalación de planta de regasificación de gas natural	3.862 (a.) + 216.342 (t.) m <sup>2</sup>

OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES. 03



Ciente	Descripción	Superficie
PORTUARIA LEVANTINA, S.A.	Nave nº 2 industrial para almacén	8.976 m <sup>2</sup>
PORTUARIA LEVANTINA, S.A.	Gestión del servicio público de estiba y desestiba	-
SDAD. ESTATAL ESTIBA/DESESTIBA PTO. SAGUNTO	Locales para oficinas y vestuarios	490 m <sup>2</sup>
TERMINAL MERMEDSA SEGUNTO, S.L.	Almac. y manipulación mercancías marítimas	18.988 m <sup>2</sup>
TRANSPORTES MARÍTIMOS ALCUDIA, S.A.	Gestión de una terminal para mercancía general	19.433 m <sup>2</sup>
TRANSPORTES MARÍTIMOS ALCUDIA, S.A.	Gestión del servicio público de estiba y desestiba	-
UNIÓN FENOSA GENERACION, S.A.	Conducciones de captación de agua de mar	5.390 (agua) m <sup>2</sup>
URBAMAR LEVANTE U.T.E. - SAGUNTO	Planta de almacenamiento Marpol	45 m <sup>2</sup>
<b>GANDÍA</b>		
AMARRADORES GANDÍA, C.B.	Servicio portuario de amarre	-
CLUB DEPORTIVO DE PESCA GANDÍA	Almacén para artes de pesca	792 m <sup>2</sup>
COFRADÍA PESCADORES PUERTO GANDÍA	Explotación Lonja de Pescado	1.200 m <sup>2</sup>
COFRADÍA PESCADORES PUERTO GANDÍA	Unidad de suministro de combustible	155 m <sup>2</sup>
DESARROLLO HORTOFRUTICOLA, S.A.	Construcción y explotación de un almacén frigorífico	6.240 m <sup>2</sup>
DIRECCION GENERAL MARINA MERCANTE - GANDÍA	Local para oficinas	108 m <sup>2</sup>
EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO GANDÍA	Tubería de evacuación de aguas pluviales	700 m <sup>2</sup>
GRANJA MARINA SAFOR, S.L.	Sede social, oficinas, almacenes y frigoríficos para pescado	2.200 m <sup>2</sup>
INFOPORT VALENCIA, S.A.	Conexión al sistema cerrado de televisión	-
LUIS ARBULU ARANA	Construcción, reparación y desguace de barcos	13.000 m <sup>2</sup>
NAVARRO Y BORONAD, S.L.	Nave industrial nº 3 para almacén	5.188 m <sup>2</sup>
NAVARRO Y BORONAD, S.L.	Nave industrial nº 1 para almacén	4.461 m <sup>2</sup>
NAVARRO Y BORONAD, S.L.	Nave industrial nº 2 para almacén	3.575 m <sup>2</sup>
NAVARRO Y BORONAD, S.L.	Gestión del servicio público de estiba y desestiba	-
REAL CLUB NÁUTICO DE GANDÍA	Escuela de vela y remo	1.578 m <sup>2</sup>
REAL CLUB NÁUTICO GANDÍA	Dársena de embarcaciones y edificio club	13.042 m <sup>2</sup>
SDAD. ESTATAL ESTIBA/DESESTIBA PTO. GANDÍA	Locales para oficinas y vestuarios	191 m <sup>2</sup>
URBAMAR LEVANTE U.T.E. - GANDÍA	Planta de almacenamiento Marpol	45 m <sup>2</sup>



ÁNGULO 0 18 31 41 49 56 63 69 75 81 87 90  
 ALTITUD 5 6 7 8 10 12 15 21 33 63 90  
 CAPÍTULO 01 02 03 04 05 06 07 08 09  
 FACTOR 1.0 0.9 0.8 0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0

### 3.2 CON VIGENCIA INFERIOR O IGUAL A UN AÑO

Cliente	Descripción	Superficie
<b>AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA</b>		
AHMAD DARRAJ	Actividad provisionista de buques	-
ENRIQUE REES HEREDIA	Actividad provisionista de buques	-
ET.F. MEDITERRANEAN SERVICES, S.L.	Actividad provisionista de buques	-
FAMAR SUMINISTROS NAVALES, S.L.	Actividad provisionista de buques	-
GANSU GENERAL SHIPSUPPLIERS, S.L.	Actividad provisionista de buques	-
LIMPIEZAS Y EXTRACCIONES LEVANTE, S.L.	Recogida de aguas sucias no procedentes de buques	-
PORTEL, SERVICIOS TELEMÁTICOS, S.A.	Gestión y explotación de teléfonos públicos	-
SAME SHIPSUPPLIERS, S.L.	Actividad provisionista de buques	-
<b>VALENCIA</b>		
AGUSTÍN BLASCO BOIX	Caseta y embarcadero	12 m <sup>2</sup>
AHMAD JANERRI CARZON	Actividad provisionista de buques	-
ALBINO JOAQUIN INDUCTIVO JOSE	Actividad provisionista de buques	-
ALJIBES BOSCA	Local para oficinas	40 m <sup>2</sup>
AMARRADORES PUERTO DE VALENCIA, S.L.	Local para oficinas	87 m <sup>2</sup>
AMARRADORES PUERTO DE VALENCIA, S.L.	Superficie para la ubicación módulo protección ambiental	18 m <sup>2</sup>
ANTONIO GARCIA, S.L.	Local para oficinas	12 m <sup>2</sup>
ASOCIACIÓN MEJILLONERA DE VALENCIA	Superficie para desembarque de mejillones	20 m <sup>2</sup>
ASOCIACIÓN MEJILLONERA DE VALENCIA	Ocupación de espejo de agua por bateas mejilloneras	6514 (agua) m <sup>2</sup>
ASTILLEROS PALAU, S.L.	Gestión del servicio de varada y botadura de buques	3686 m <sup>2</sup>
BURRIEL - NAVARRO, S.L. - VALENCIA	Local para oficinas	77 m <sup>2</sup>
CARNES HERMANOS MARTÍN CONSUEGRA, S.L.	Actividad provisionista de buques	-
CENTRO DE TRABAJO TEMPO, SOCIEDAD UNIPERSON.	Local de oficinas para contratación de trabajadores	87 m <sup>2</sup>
CHEMA BALLESTER, S.A.	Locales para oficinas	143 m <sup>2</sup>
COFRADÍA PESCADORES PUERTO VALENCIA	Caseta para servicio de seguridad instalaciones pesqueras	4 m <sup>2</sup>
CONSTRUCCIONES ESPECIALES Y DRAGADOS, S.A.	Superficies y local para almacén de materiales	1.867 m <sup>2</sup>
CONSTRUCCIONES ESPECIALES Y DRAGADOS, S.A.	Superficie para oficinas móviles	266 m <sup>2</sup>
CONSTRUCCIONES ESPECIALES Y DRAGADOS, S.A.	Instalación para la fabricación de cajones de hormigón	4.550 (a.) + 12.740 (t) m <sup>2</sup>
CONSTRUCCIONES Y ESTUDIOS, S.L.	Almacenamiento de maquinaria y utensilios	2433 m <sup>2</sup>
CONSTRUCCIONES Y ESTUDIOS, S.L.	Superficie para instalación de cajonero	1.650 (a.) + 8.869 (t) m <sup>2</sup>
COPITRANS, S.L.	Local para oficinas	12 m <sup>2</sup>
COVALMA, S.A.	Superficie para almacenamiento de madera	5.002 m <sup>2</sup>
CREYFS TRABAJO TEMPORAL, S.A.	Local para oficinas	87 m <sup>2</sup>
DELEGACIÓN MINISTERIO ECONOMÍA (SOIVRE)	Locales para laboratorio e inspección de la calidad	540 m <sup>2</sup>
DINO THEO ATLANTIS M.C., S.L.	Actividad provisionista de buques	-
DRAGADOS OBRAS Y PROYECTOS, S.A.	Superficie para almacén materiales y pertrechos	1.500 m <sup>2</sup>
DRAGADOS OBRAS Y PROYECTOS, S.A.	Instalación planta de hormigonado	6.086 m <sup>2</sup>
ELEUTERIO LLONA MENCHACA, S.A.	Actividad provisionista de buques	-
ELSA INES BEATRIZ DOS SANTOS	Actividad provisionista de buques	-
EURODRINK TRADING, S.L.	Actividad provisionista de buques	-
EUROLÍNEAS MARÍTIMAS, S.A.L. (BALEARIA)	Locales para oficinas y despacho de billetes	67 m <sup>2</sup>
EUROPARK EXPRESS VALENCIA, S.A.	Depósito regulador de vehículos automóviles	13.268 m <sup>2</sup>
EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO VALENCIA	Realización de espectáculos de entretenimiento	16.000 m <sup>2</sup>
FEDERACION PESCA COMUNIDAD VALENCIANA	Gestión de la actividad de pesca deportiva	-
FORD ESPAÑA, S.A.	Depósito y manipulación de vehículos automóviles	12.500 m <sup>2</sup>
FUNDACIÓN INSTITUTO PORTUARIO EST. Y COOP.	Locales, mobiliario y equipos para enseñanza	837 m <sup>2</sup>
GABRIEL RAVELLO DE LA QUINTANA	Caseta para oficinas	12 m <sup>2</sup>
HOLCIM (ESPAÑA), S.A.	Explotación de una terminal para cemento nacional propio	2.990 m <sup>2</sup>
HORNO DEL PUERTO	Actividad provisionista de buques	-
HOSTELEROS ERC, S.L.	Instalación de un kiosco desmontable para servicio de bar	136 m <sup>2</sup>
HUENG - LONG, S.L.	Actividad provisionista de buques	-
J.L. GANDARA Y CIA., S.A.	Actividad provisionista de buques	-
JEDE VALENCIA Y CASTELLON, S.L.	Máquina expendedora de botes de refresco	-
JOSÉ AGUSTÍN BLASCO BOSCA	Caseta para su actividad y almacén de repuestos	36 m <sup>2</sup>
JUAN ROIG, S.L.	Local para oficinas	12 m <sup>2</sup>
MIGUEL ANGEL BLASCO BOSCA	Embarcadero y caseta	76 m <sup>2</sup>

**OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES. 03**


Cliente	Descripción	Superficie
MIGUEL ANGEL BLASCO BOSCA	Instalación dos máquinas expendedoras de refrescos	-
PATRICIA VILLARROEL FERNÁNDEZ	Actividad provisionista de buques	-
PRODUCE SUNNY FRESH	Actividad provisionista de buques	-
RAMON DELTORO LARA Y CIA.	Explotación local bar-restaurante	141 m <sup>2</sup>
RECOMAR, S.A.	Superficie para instalación de oficinas y aparcamiento	500 m <sup>2</sup>
S.G.S. ESPAÑOLA DE CONTROL, S.A.	Local para oficinas	157 m <sup>2</sup>
SILOS Y ALMACENAJES DE VALENCIA, S.A.	Gestión y explotación de una terminal de cemento	8.208 m <sup>2</sup>
SINGLAR CRUCEROS, S.L.	Servicios funerarios de vertido de cenizas	-
TCV STEVEDORING COMPANY, S.A.	Sup. en M. Levante para depósito de mercancía general	38.607 m <sup>2</sup>
TCV STEVEDORING COMPANY, S.A.	Sup. en M. Turia para depósito mercancía general	44.166 m <sup>2</sup>
TCV STEVEDORING COMPANY, S.A.	Superficie para depósito y manipulación de mercancía	4.590 m <sup>2</sup>
TCV STEVEDORING COMPANY, S.A.	Superficie para instalación de oficinas y aparcamiento	570 m <sup>2</sup>
TERMINAL MARÍTIMA DE GRANELES, S.L.	Instalación de plataformas de pesaje de camiones	211 m <sup>2</sup>
TERMINALES DEL TURIA, S.A.	Superficie para depósito de mercancía	11.440 m <sup>2</sup>
TERMINALES MARÍTIMAS SERVICESA, S.A.	Superficie para el depósito de graneles sólidos	9.915 m <sup>2</sup>
TRANS - BASE SOLER, S.L.	Caseta para oficinas	12 m <sup>2</sup>
TRANSCONT	Local para oficinas	52 m <sup>2</sup>
TRANSCONT	Superficie para instalación de oficinas	54 m <sup>2</sup>
TRANSPORTE COMBINADO RENFE	Instalación de oficinas de apoyo	104 m <sup>2</sup>
TRANSPORTES ALONSO SALCEDO, S.A.	Caseta para oficinas	22 m <sup>2</sup>
TRANSPORTES ALONSO SALCEDO, S.A.	Local para oficinas	87 m <sup>2</sup>
TRANSPORTES ALONSO SALCEDO, S.A.	Local para oficina de actividad propia de la empresa	22 m <sup>2</sup>
TRANSPORTES IRENEO, S.A.	Superficie para aparcamiento y custodia de sus vehículos	7.150 m <sup>2</sup>
TRANSPORTES PELLICER E HIJOS, S.L.	Instalación de una caseta para oficinas	46 m <sup>2</sup>
TRANSPORTES R. TORRES, S.L.	Local para oficina de la actividad que desarrolla	22 m <sup>2</sup>
TRANSPORTES REMEDIOS TORRES, S.L.	Caseta para oficinas	12 m <sup>2</sup>
TRANSPORTES SALOM Y ROMERO, S.A.	Local de oficinas para el desarrollo de su actividad	235 m <sup>2</sup>
U.T.E. SERVIMAD-BERGE-CESA STV-S.G.S.	Local para oficinas y almacén de repuestos	348 m <sup>2</sup>
VALENCIA TERMINAL EUROPA, S.A.	Depósito y manipulación de mercancía rodada	161.950 m <sup>2</sup>
VALENCIA TERMINAL EUROPA, S.L.	Depósito y manipulación de mercancía rodada	161.950 m <sup>2</sup>
VALNAUTICA, S.L.	Servicios funerarios de vertido de cenizas	-
VARESER 96, S.L.	Superficie para almacén materiales y depósito maquinaria	500 m <sup>2</sup>
VARESER 96, S.L.	Almacén de materiales de obras civiles	1.080 m <sup>2</sup>
VICENTE RAMIREZ DOLZ, S.A.	Superficie para ubicar caseta para oficinas	146 m <sup>2</sup>
VICENTE RAMIREZ DOLZ, S.A.	Caseta para almacén herramientas y repuestos	22 m <sup>2</sup>
VILLALBA Y LLAGO, S.L.	Almacenamiento útiles propios de su actividad	200 m <sup>2</sup>
<b>SAGUNTO</b>		
BURRIEL - NAVARRO, S.L. - SAGUNTO	Almacén para los trabajos que desarrolla	12 m <sup>2</sup>
CLUB PESCADORES DEPORTIVOS A CAÑA A.H.M.	Gestión de la actividad de pesca deportiva	-
COFRADÍA PESCADORES PUERTO SAGUNTO	Casetas usuarios para almacén de pertrechos	276 m <sup>2</sup>
CONSTRUCCIONES Y ESTUDIOS, S.L.	Instalación de planta de hormigonado	990 m <sup>2</sup>
CORPORACIÓN PRÁCTICOS PUERTO SAGUNTO	Almacén pertrechos y herramientas de lanchas del servicio	12 m <sup>2</sup>
FAMAR SUMINISTROS NAVALES, S.L. - SAGUNTO	Caseta para almacén de pertrechos	12 m <sup>2</sup>
FERRUSES NAVAL, S.L.	Locales para base del personal del servicio de amarre	20 m <sup>2</sup>
FRANCISCO FERRUSES BALLESTEROS	Casetas para base del personal	24 m <sup>2</sup>
GANSU GENERAL SHIPSUPPLIERS, S.L. - SAGUNTO	Caseta para almacén de pertrechos	12 m <sup>2</sup>
PORTUARIA LEVANTINA, S.A.	Almacenamiento de mercancía	2.581 m <sup>2</sup>
REGASAGUNTO U.T.E.	Superficie para instalación de casetas de obra	942 m <sup>2</sup>
REMOLQUES DEL MEDITERRÁNEO, S.A. - SAGUNTO	Local para oficinas	34 m <sup>2</sup>
REMOLQUES DEL MEDITERRÁNEO, S.A. - SAGUNTO	Caseta para almacén de pertrechos	24 m <sup>2</sup>
RITCHIE BROS. AUCTIONEERS	Superficie para realizar subastas de maquinaria	23.573 m <sup>2</sup>
ROMEO LACERONA EBANCULLA	Actividad provisionista de buques	-
STAHLBAU SCHAULENBERG GMBH	Superficie para el montaje final de recipientes	6.084 m <sup>2</sup>
TRANSPORTES Y EXCAVACIONES PEREZ PLUMED, S.L.	Recogida de residuos asimilados a urbanos e inertes	-
VARESER 96, S.L.	Recogida de residuos asimilados a urbanos e inertes	-
VARESER 96, S.L.	Recinto para depósito temporal contenedores de residuos	430 m <sup>2</sup>

ÁNGULO	0	18	31	41	49	56	63	69	75	81	87	90		
ALTITUD		5	6	7	8	10	12	15	21	33	63	90		
CAPÍTULO	01	02	03	04	05	06	07	08	09					
FACTOR				1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0

Ciente	Descripción	Superficie
<b>GANDÍA</b>		
CALNIS, S.L.	Instalación mesas, sillas y toldo desmontable terraza	100 m <sup>2</sup>
CARMELO ZARRABEITIA GOMEZ	Caseta para almacén de pertrechos	20 m <sup>2</sup>
CLUB DEPORTIVO DE PESCA GANDÍA	Gestión de la actividad de pesca deportiva	-
COFRADÍA PESCADORES PUERTO GANDÍA	Varadero	1.174 m <sup>2</sup>
COFRADÍA PESCADORES PUERTO GANDÍA	Casetas usuarios para almacén de pertrechos	278 m <sup>2</sup>
COFRADÍA PESCADORES PUERTO GANDÍA	Casetas armadores para almacén de pertrechos	618 m <sup>2</sup>
COFRADÍA PESCADORES PUERTO GANDÍA	Casetas para almacenamiento de redes y pertrechos	2.540 m <sup>2</sup>
CONCEPCIÓN MARTÍNEZ AROCA	Superficie para terraza de heladería	140 m <sup>2</sup>
DELEGACIÓN GOBIERNO COMUNIDAD VALENCIANA	Edificio para el Puesto de Inspección Fronterizo	99 m <sup>2</sup>
EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO GANDÍA	Locales para actividades físico-recreativas	425 m <sup>2</sup>
FAMAR SUMINISTROS NAVALES, S.L. - GANDÍA	Caseta para almacén de pertrechos	20 m <sup>2</sup>
GANSU GENERAL SHIPSUPPLIERS, S.L. - GANDÍA	Caseta para almacén de pertrechos	20 m <sup>2</sup>
GRANJA MARINA SAFOR, S.L.	Almacén y superficie para acopio de materiales	922 (a.) + 2.999 (t) m <sup>2</sup>
GUILLERMO CHINCHILLA GOMEZ	Explotación de bar-restaurante	281 m <sup>2</sup>
HOGAR DEL PESCADOR, C.B.	Terraza para servicio de restaurante	428 m <sup>2</sup>
JOSÉ GÓMEZ DOMÍNGUEZ	Caseta para almacén de pertrechos	20 m <sup>2</sup>
JUAN RIPOLL CABANILLES	Instalación de kiosco-bar desmontable	427 m <sup>2</sup>
NAVARRO Y BORONAD, S.L.	Superficies y tinglados para depósito mercancía	34.812 m <sup>2</sup>
NAVARRO Y BORONAD, S.L.	Superficie para cobertizo para maquinaria	200 m <sup>2</sup>
NAVARRO Y BORONAD, S.L.	Utilización de la báscula de pesaje	54 m <sup>2</sup>
REAL CLUB NÁUTICO DE GANDÍA	Instalación de pantalanes flotantes para embarcaciones	1.171 (agua) m <sup>2</sup>
REMOLQUES DEL MEDITERRÁNEO, S.A. - GANDÍA	Caseta para almacén de pertrechos	20 m <sup>2</sup>
TELFÓNICA MÓVILES ESPAÑA, S.A.	Gestión y explotación de la estación base de telefonía	360 m.l.+ 97 m <sup>2</sup>





ÁNGULO	0	18	31	41	49	56	63	69	75	81	87	90		
ALTITUD				5	6	7	8	10	12	15	21	33	63	90
CAPÍTULO	01	02	03	04	05	06	07	08	09					

## 04 ESTADÍSTICAS DE TRÁFICO





#### 4.1 TRÁFICO DE PASAJEROS Y CRUCEROS TURÍSTICOS

##### 4.1.1 Pasajeros

Puerto de origen-destino	Entrados	Salidos	En tránsito	Total
<b>EN LINEA REGULAR</b>	<b>124.968</b>	<b>131.487</b>	<b>0</b>	<b>256.455</b>
PALMA DE MALLORCA	70.039	104.866		174.905
IBIZA	37.991	22.088		60.079
MAHÓN	9.902	0		9.902
SAN ANTONIO DE IBIZA	27	190		217
LIVORNO	871	812		1.683
PALERMO	41	9		50
SALERNO	6.097	3.522		9.619
<b>SERVICIOS ESPECIALES</b>	<b>0</b>	<b>1.144</b>	<b>0</b>	<b>1.144</b>
TÚNEZ	0	1.144		1.144
<b>EN CRUCEROS TURÍSTICOS</b>	<b>20.553</b>	<b>16.685</b>	<b>20.982</b>	<b>58.220</b>
<b>TOTAL</b>	<b>145.521</b>	<b>149.316</b>	<b>20.982</b>	<b>315.819</b>

##### 4.1.2 Automóviles en régimen de pasaje

	Cabotaje	Exterior	Total
ENTRADOS	27.276	2.780	30.056
SALIDOS	28.516	1.658	30.174
<b>TOTAL</b>	<b>55.792</b>	<b>4.438</b>	<b>60.230</b>

##### 4.1.3 Cruceros turísticos

	Entrados	Salidos	En tránsito	Total
PASAJEROS	20.553	16.685	20.982	58.220
Nº DE BUQUES				69

#### 4.2 BUQUES

##### 4.2.1 Buques mercantes

###### 4.2.1.1 Distribución por clases de navegación y G.T.

	Clase de navegación	Hasta 2.000 G.T.	De 2.001 a 5.000 G.T.	De 5.001 a 10.000 G.T.	De 10.001 a 25.000 G.T.	De 25.001 a 40.000 G.T.	Mas de 40.000 G.T.	Total
<b>ESPAÑOLES</b>								
CABOTAJE:	NÚMERO	21	412	532	347	312	0	1.624
	G.T.	28.386	1.587.780	3.378.546	4.635.335	7.965.440	0	17.595.487
EXTERIOR:	NÚMERO	3	31	82	6	0	0	122
	G.T.	4.039	115.457	513.214	91.297	0	0	724.007
<b>TOTAL:</b>	<b>NÚMERO</b>	<b>24</b>	<b>443</b>	<b>614</b>	<b>353</b>	<b>312</b>	<b>0</b>	<b>1.746</b>
	<b>G.T.</b>	<b>32.425</b>	<b>1.703.237</b>	<b>3.891.760</b>	<b>4.726.632</b>	<b>7.965.440</b>	<b>0</b>	<b>18.319.494</b>
<b>EXTRANJEROS</b>								
CABOTAJE:	NÚMERO	15	201	61	244	17	5	543
	G.T.	22.799	673.802	408.034	4.100.718	512.145	277.247	5.994.745
EXTERIOR:	NÚMERO	244	1.102	750	1.312	771	329	4.508
	G.T.	384.567	3.523.062	5.566.738	21.197.226	24.130.064	17.364.535	72.166.192
<b>TOTAL:</b>	<b>NÚMERO</b>	<b>259</b>	<b>1.303</b>	<b>811</b>	<b>1.556</b>	<b>788</b>	<b>334</b>	<b>5.051</b>
	<b>G.T.</b>	<b>407.366</b>	<b>4.196.864</b>	<b>5.974.772</b>	<b>25.297.944</b>	<b>24.642.209</b>	<b>17.641.782</b>	<b>78.160.937</b>
<b>TOTAL</b>								
CABOTAJE:	NÚMERO	36	613	593	591	329	5	2.167
	G.T.	51.185	2.261.582	3.786.580	8.736.053	8.477.585	277.247	23.590.232
EXTERIOR:	NÚMERO	247	1.133	832	1.318	771	329	4.630
	G.T.	388.606	3.638.519	6.079.952	21.288.523	24.130.064	17.364.535	72.890.199
<b>TOTAL:</b>	<b>NÚMERO</b>	<b>283</b>	<b>1.746</b>	<b>1.425</b>	<b>1.909</b>	<b>1.100</b>	<b>334</b>	<b>6.797</b>
	<b>G.T.</b>	<b>439.791</b>	<b>5.900.101</b>	<b>9.866.532</b>	<b>30.024.576</b>	<b>32.607.649</b>	<b>17.641.782</b>	<b>96.480.431</b>

#### 4.2.1.2 Distribución por banderas

Bandera	Número	G.T.
ESPAÑA	1,746	18.319.494
ALEMANIA	178	4.302.962
ANTIGUA Y BARBUDA	768	4.410.254
ANTILLAS HOLANDEAS	52	212.686
ARABIA SAUDITA	8	244.668
ARGELIA	22	124.879
AUSTRIA	24	115.757
BARBADOS	7	35.194
BERMUDAS	52	859.126
BOLIVIA	4	9.029
BRASIL	1	22.011
BULGARIA	37	341.596
CAMBOYA	7	33.239
CAYMAN ISLAS	29	417.428
CHILE	1	7.565
CHINA	19	363.776
CHIPRE	289	4.200.968
COREA DEL SUR	5	155.989
COREA NORTE	1	1.527
CROACIA	13	86.261
DINAMARCA	127	2.367.818
EEUU	3	111.888
EGIPTO	4	27.354
ESTONIA	2	9.859
FILIPINAS	5	122.065
FINLANDIA	1	10.215
FRANCIA	43	519.715
GEORGIA	14	60.159
GIBRALTAR	27	117.766
GRAN BAHAMAS	169	3.835.396
GRECIA	99	2.695.543
GUINEA ECUA.	1	5.224
HOLANDA	287	1.500.810
HONDURAS	1	2.086
HONG-KONG	46	1.565.516
HUNGRIA	4	15.136
INDIA	5	117.657
IRAN	9	154.200
IRLANDA	2	40.344
IS. MARSHALL	75	1.692.037
IS. MAURICIO	2	43.266
ITALIA	367	6.298.948
KUWAIT	20	650.680
LIBANO	3	13.377
LIBERIA	294	6.767.390
LIBIA	1	6.105
LITUANIA	4	22.705
LUXEMBURGO	12	183.429
MALASIA	15	490.364
MALTA	512	7.184.916
MARRUECOS	116	658.440
NORUEGA	36	502.165
PANAMÁ	601	16.390.465
POLONIA	1	21.460
PORTUGAL	73	210.732
QATAR	9	292.806
REINO UNIDO	187	3.900.572
RUMANIA	3	21.370
RUSIA	29	137.389
S. TOME Y PRÍNCIPE	3	16.515
SAN VICENTE Y GRANADINAS	113	822.379
SINGAPUR	7	380.227
SIRIA	7	46.807
SUECIA	2	14.190
SUIZA	5	41.996
TAIWAN	7	315.483
THAILANDIA	1	15.099
TONGA	1	1.836
TURQUÍA	138	780.855
U.E. ARABES	19	618.146
UCRANIA	14	46.789
VANUATU	3	111.953
WALLIS AND F	5	236.380
<b>TOTAL</b>	<b>6.797</b>	<b>96.480.431</b>



## 4.2.1.3 Distribución por tipos de buque

Tipo de Buque	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	G.T.	Número	G.T.	Número	G.T.
<b>TANQUES:</b>	<b>94</b>	<b>879.045</b>	<b>266</b>	<b>1.857.897</b>	<b>360</b>	<b>2.736.942</b>
PETROLEROS	42	369.223	45	653.625	87	1.022.848
ASFÁLTICOS	14	79.150	1	5.942	15	85.092
VINATEROS			68	119.700	68	119.700
RESTO DE TANQUES	38	430.672	152	1.078.630	190	1.509.302
<b>GRANELEROS:</b>	<b>76</b>	<b>377.544</b>	<b>258</b>	<b>3.959.179</b>	<b>334</b>	<b>4.336.723</b>
CEREALEROS	1	35.038	25	551.189	26	586.227
MINERALEROS	3	23.312	14	249.818	17	273.130
CEMENTEROS	48	147.973	18	88.639	66	236.612
RESTO DE GRANELEROS	24	171.221	201	3.069.533	225	3.240.754
<b>CARGA GENERAL:</b>	<b>369</b>	<b>3.272.976</b>	<b>1.701</b>	<b>11.261.588</b>	<b>2.070</b>	<b>14.534.564</b>
MERCANTES CONVENCIONALES	33	119.329	337	1.355.471	370	1.474.800
MERCANTES REFRIGERADOS			88	894.085	88	894.085
POLIVALENTES GENERALES	336	3.153.647	1.266	8.922.943	1.602	12.076.590
RESTO DE CARGA GENERAL			10	89.089	10	89.089
<b>RO-RO DE MERCANCÍAS:</b>	<b>556</b>	<b>3.754.710</b>	<b>607</b>	<b>12.497.928</b>	<b>1.163</b>	<b>16.252.638</b>
RO-RO VEHÍCULOS	262	1.819.149	295	7.606.028	557	9.425.177
RO-RO CONTENEDORES	47	499.920	181	3.080.345	228	3.580.265
RO-RO CARGA	160	863.858	19	261.518	179	1.125.376
RO-RO LO-LO	87	571.783	112	1.550.037	199	2.121.820
<b>SÓLO DE PASAJEROS:</b>	<b>25</b>	<b>477.899</b>	<b>44</b>	<b>1.178.247</b>	<b>69</b>	<b>1.656.146</b>
CRUCEROS TURÍSTICOS	25	477.899	44	1.178.247	69	1.656.146
<b>RO-RO DE MERCANCÍAS Y PASAJEROS:</b>	<b>498</b>	<b>9.163.373</b>	<b>88</b>	<b>1.741.648</b>	<b>586</b>	<b>10.905.021</b>
FERRY'S RO-RO	498	9.163.373	88	1.741.648	586	10.905.021
<b>PORTACONTENEDORES:</b>	<b>543</b>	<b>5.654.670</b>	<b>1.662</b>	<b>40.380.669</b>	<b>2.205</b>	<b>46.035.339</b>
PORTACONTENEDORES	367	4.974.782	1.661	40.370.812	2.028	45.345.594
LO-LO RO-RO	176	679.888	1	9.857	177	689.745
<b>OTROS BUQUES:</b>	<b>6</b>	<b>10.015</b>	<b>4</b>	<b>13.043</b>	<b>10</b>	<b>23.058</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.167</b>	<b>23.590.232</b>	<b>4.630</b>	<b>72.890.199</b>	<b>6.797</b>	<b>96.480.431</b>

## 4.2.1.4 Buques para desguace y de nueva construcción

Buques entrados para desguace	Número	G.T.
ESPAÑOLES	0	0
EXTRANJEROS	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Buques de nueva construcción botados en el año	Número	G.T.
ESPAÑOLES	10	3.298
EXTRANJEROS	0	
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>3.298</b>

#### 4.2.2 Buques de guerra

Buques	Número	Toneladas de desplazamiento
ESPAÑOLES	14	69.010
EXTRANJEROS	4	10.759
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>79.769</b>

#### 4.2.3 Embarcaciones de pesca

Embarcaciones	Altura	Bajura	Total
MATRICULADAS DURANTE EL AÑO, A 31 DE DICIEMBRE:			
NÚMERO	0	4	4
G.T.	0	1.981	1.981
CON BASE EN EL PUERTO:			
NÚMERO	0	2	2
G.T.	0	17	17

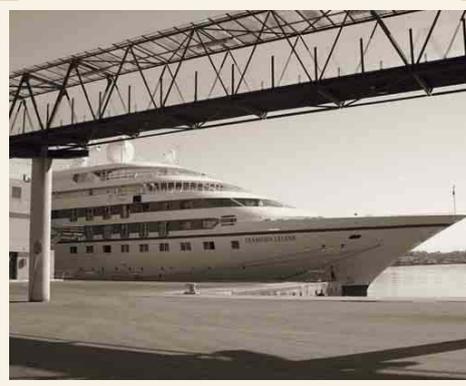
#### 4.3 MERCANCÍAS

##### 4.3.1 Movidas por muelles y atraques del servicio

Tipo de mercancía	Cabotaje			Exterior			Total		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
<b>Productos Petrolíferos:</b>	<b>17.926</b>	<b>316.082</b>	<b>334.008</b>	<b>0</b>	<b>73.565</b>	<b>73.565</b>	<b>17.926</b>	<b>389.647</b>	<b>407.573</b>
Fuel-oil	0	181.253	181.253	0	12.036	12.036	0	193.289	193.289
Gasoil	17.926	37.020	54.946	0	22.678	22.678	17.926	59.698	77.624
Gasolina	0	97.809	97.809	0	37.773	37.773	0	135.582	135.582
Resto de Productos Petrolíferos	0	0	0	0	1.078	1.078	0	1.078	1.078
<b>Graneles Líquidos:</b>	<b>0</b>	<b>59.415</b>	<b>59.415</b>	<b>291.788</b>	<b>184.400</b>	<b>476.188</b>	<b>291.788</b>	<b>243.815</b>	<b>535.603</b>
Abonos	0	0	0	0	7.540	7.540	0	7.540	7.540
Amoniaco anhidro	0	22.005	22.005	0	117.644	117.644	0	139.649	139.649
Otros productos químicos	0	69	69	0	0	0	0	69	69
Vinos y bebidas	0	0	0	243.645	0	243.645	243.645	0	243.645
Aceites y grasas	0	0	0	35.444	24.363	59.807	35.444	24.363	59.807
Melaza	0	0	0	0	34.803	34.803	0	34.803	34.803
Materiales plásticos	0	0	0	12.699	50	12.749	12.699	50	12.749
Resto de Graneles Líquidos	0	37.341	37.341	0	0	0	0	37.341	37.341
<b>Graneles Sólidos:</b>	<b>209.290</b>	<b>284.289</b>	<b>493.579</b>	<b>341.033</b>	<b>4.561.627</b>	<b>4.902.660</b>	<b>550.323</b>	<b>4.845.916</b>	<b>5.396.239</b>
Zirconio	0	0	0	0	79.933	79.933	0	79.933	79.933
Carbón	0	0	0	0	758.710	758.710	0	758.710	758.710
Abonos	23.371	30.555	53.926	191.661	353.019	544.680	215.032	383.574	598.606
Boratos	0	0	0	0	71.030	71.030	0	71.030	71.030
Cemento	123.806	209.603	333.409	37.114	1.907.395	1.944.509	160.920	2.116.998	2.277.918
Cebada	11.739	0	11.739	6.475	0	6.475	18.214	0	18.214
Maíz	0	0	0	1.072	495.915	496.987	1.072	495.915	496.987
Trigo y Morcajo	17.797	13.200	30.997	0	189.443	189.443	17.797	202.643	220.440
Otros cereales	0	0	0	27.236	54.317	81.553	27.236	54.317	81.553
Soja	0	0	0	0	356.603	356.603	0	356.603	356.603
Otros minerales extractivos y tratados	5.000	0	5.000	8.607	87.811	96.418	13.607	87.811	101.418
Minerales	0	30.931	30.931	0	0	0	0	30.931	30.931
Piensos y forrajes	0	0	0	63.851	108.129	171.980	63.851	108.129	171.980
Resto de Graneles Sólidos	27.577	0	27.577	5.017	99.322	104.339	32.594	99.322	131.916

#### 4.2.4 Embarcaciones de recreo

Embarcaciones	Número	G.T.
MATRICULADAS DURANTE EL AÑO, A 31 DE DICIEMBRE:		
NÚMERO	446	1.677



ESTADÍSTICAS DE TRÁFICO. 04



Tipo de Mercancía	Cabotaje			Exterior			Total		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
<b>Mercancía General No Containerizada:</b>	<b>1.129.006</b>	<b>376.852</b>	<b>1.505.858</b>	<b>1.015.672</b>	<b>3.306.800</b>	<b>4.322.472</b>	<b>2.144.678</b>	<b>3.683.652</b>	<b>5.828.330</b>
Otros minerales extractivos y tratados	19.868	114	19.982	39.066	56.602	95.668	58.934	56.716	115.650
Fundición, hierro y acero	46.803	3.064	49.867	245.213	2.268.087	2.513.300	292.016	2.271.151	2.563.167
Manufacturas de fundición, hierro	1.122	94	1.216	2.351	14.053	16.404	3.473	14.147	17.620
Cemento	6.478	26	6.504	61.806	0	61.806	68.284	26	68.310
Troncos	6.591	12.247	18.838	2.036	61.683	63.719	8.627	73.930	82.557
Maderas	27.479	629	28.108	8.639	232.128	240.767	36.118	232.757	268.875
Otros materiales de construcción	64.139	828	64.967	5.750	12.313	18.063	69.889	13.141	83.030
Azulejos	38.645	1.341	39.986	6.050	409	6.459	44.695	1.750	46.445
Frutas	31.470	254	31.724	35.184	17.733	52.917	66.654	17.987	84.641
Legumbres y hortalizas	22.019	280	22.299	1.706	10.254	11.960	23.725	10.534	34.259
Vino y bebidas	104.535	1.003	105.538	18.614	246	18.860	123.149	1.249	124.398
Papel y pasta	6.610	718	7.328	5.572	247.579	253.151	12.182	248.297	260.479
Conservas	6.233	2	6.235	19.666	320	19.986	25.899	322	26.221
Maquinaria, aparatos, repuestos	23.296	6.127	29.423	20.733	37.154	57.887	44.029	43.281	87.310
Vehículos	45.398	21.755	67.153	249.061	118.825	367.886	294.459	140.580	435.039
Muebles	14.858	3.038	17.896	587	1.017	1.604	15.445	4.055	19.500
Vidrio y manufacturas de vidrio	2.414	7.142	9.556	665	3.305	3.970	3.079	10.447	13.526
Plomo y manufacturas de plomo	0	0	0	0	9.893	9.893	0	9.893	9.893
Tara de plataformas, vagones...	328.225	299.121	627.346	91.383	81.130	172.513	419.608	380.251	799.859
Productos comestibles de origen animal	61.071	1.034	62.105	20	0	20	61.091	1.034	62.125
Resto de M. G. No Containerizada	271.752	18.035	289.787	201.570	134.069	335.639	473.322	152.104	625.426
<b>Mercancía General Containerizada:</b>	<b>1.397.248</b>	<b>550.474</b>	<b>1.947.722</b>	<b>11.889.824</b>	<b>8.271.924</b>	<b>20.161.748</b>	<b>13.287.072</b>	<b>8.822.398</b>	<b>22.109.470</b>
Minerales	15	0	15	149	792	941	164	792	956
Abonos	18.120	58	18.178	15.287	21.660	36.947	33.407	21.718	55.125
Pigmentos (fritas)	372	0	372	366.570	6.436	373.006	366.942	6.436	373.378
Materias plásticas	3.441	866	4.307	59.561	67.146	126.707	63.002	68.012	131.014
Productos químicos	26.126	2.073	28.199	239.890	184.670	424.560	266.016	186.743	452.759
Maderas	10.805	1.024	11.829	70.947	338.135	409.082	81.752	339.159	420.911
Azulejos	313.822	416	314.238	3.685.463	14.838	3.700.301	3.999.285	15.254	4.014.539
Materiales de construcción	53.090	1.251	54.341	259.651	136.324	395.975	312.741	137.575	450.316
Frutas	6.656	11.020	17.676	32.673	143.096	175.769	39.329	154.116	193.445
Legumbres y hortalizas	4.576	399	4.975	18.265	37.352	55.617	22.841	37.751	60.592
Vinos y bebidas	86.073	1.151	87.224	276.342	41.554	317.896	362.415	42.705	405.120
Papel y pasta	5.530	30.342	35.872	62.484	141.149	203.633	68.014	171.491	239.505
Conservas	7.233	1.254	8.487	188.495	55.281	243.776	195.728	56.535	252.263
Cacao	625	0	625	7.663	33.235	40.898	8.288	33.235	41.523
Café, te, especias	357	97	454	14.213	35.657	49.870	14.570	35.754	50.324
Tabaco	74	21	95	1.609	6.205	7.814	1.683	6.226	7.909
Aceites y grasas	5.548	54	5.602	22.498	892	23.390	28.046	946	28.992
Maquinaria, aparatos y herramientas	21.571	4.301	25.872	163.602	259.606	423.208	185.173	263.907	449.080
Automóviles	3.513	261	3.774	61.048	60.551	121.599	64.561	60.812	125.373
Pescado congelado	661	8.922	9.583	3.975	36.264	40.239	4.636	45.186	49.822
Productos textiles y sus manufacturas	1.175	609	1.784	22.688	123.612	146.300	23.863	124.221	148.084
Calzado	443	233	676	7.740	42.835	50.575	8.183	43.068	51.251
Juguetes	2.427	130	2.557	18.038	67.244	85.282	20.465	67.374	87.839
Mantas	20	0	20	3.756	1.289	5.045	3.776	1.289	5.065
Trapos	24	0	24	818	7.397	8.215	842	7.397	8.239
Muebles	20.459	1.113	21.572	41.351	62.819	104.170	61.810	63.932	125.742
Pielés	109	493	602	14.689	40.132	54.821	14.798	40.625	55.423
Prendas Textiles y complementos	2.298	103	2.401	2.017	32.630	34.647	4.315	32.733	37.048
Libros	1.296	304	1.600	15.919	4.184	20.103	17.215	4.488	21.703
Productos metalúrgicos	2.497	247	2.744	14.254	18.064	32.318	16.751	18.311	35.062
Piensos y forrajes	19.370	2.426	21.796	56.274	158.151	214.425	75.644	160.577	236.221
Tránsitos (T.I.C)	244.989	257.462	502.451	3.328.532	3.260.984	6.589.516	3.573.521	3.518.446	7.091.967
Taras de contenedor	220.461	174.986	395.447	1.743.179	1.886.936	3.630.115	1.963.640	2.061.922	4.025.562
Resto de M. G. Containerizada	313.472	48.858	362.330	1.070.184	944.804	2.014.988	1.383.656	993.662	2.377.318
<b>TRÁFICO TOTAL</b>	<b>2.753.470</b>	<b>1.587.112</b>	<b>4.340.582</b>	<b>13.538.317</b>	<b>16.398.316</b>	<b>29.936.633</b>	<b>16.291.787</b>	<b>17.985.428</b>	<b>34.277.215</b>

### 4.3.2 Movidas por muelles y atraques de particulares

Tipo de mercancía	Cabotaje			Exterior			Total		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
<b>Productos Petrolíferos:</b>	<b>0</b>	<b>407</b>	<b>407</b>	<b>0</b>	<b>506.484</b>	<b>506.484</b>	<b>0</b>	<b>506.891</b>	<b>506.891</b>
Gasoil	0	0	0	0	415.312	415.312	0	415.312	415.312
Gasolina	0	82	82	0	91.172	91.172	0	91.254	91.254
Resto de Productos Petrolíferos	0	325	325	0	0	0	0	325	325
<b>Graneles Líquidos:</b>	<b>0</b>	<b>13.406</b>	<b>13.406</b>	<b>0</b>	<b>162.597</b>	<b>162.597</b>	<b>0</b>	<b>176.003</b>	<b>176.003</b>
Otros productos químicos	0	8.305	8.305	0	161.248	161.248	0	169.553	169.553
Vinos y bebidas	0	0	0	0	1.349	1.349	0	1.349	1.349
Resto de Graneles Líquidos	0	5.101	5.101	0	0	0	0	5.101	5.101
<b>Graneles Sólidos:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Mercancía General No Containerizada:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Mercancía General Containerizada:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TRÁFICO TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>13.813</b>	<b>13.813</b>	<b>0</b>	<b>669.081</b>	<b>669.081</b>	<b>0</b>	<b>682.894</b>	<b>682.894</b>

### 4.3.3 Descargadas y cargadas en el año

Tipo de mercancía	Cabotaje			Exterior			Total		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
<b>Productos Petrolíferos:</b>	<b>17.926</b>	<b>316.489</b>	<b>334.415</b>	<b>0</b>	<b>580.049</b>	<b>580.049</b>	<b>17.926</b>	<b>896.538</b>	<b>914.464</b>
Fuel-oil	0	181.253	181.253	0	12.036	12.036	0	193.289	193.289
Gasoil	17.926	37.020	54.946	0	437.990	437.990	17.926	475.010	492.936
Gasolina	0	97.891	97.891	0	128.945	128.945	0	226.836	226.836
Resto de Productos Petrolíferos	0	325	325	0	1.078	1.078	0	1.403	1.403
<b>Graneles Líquidos:</b>	<b>0</b>	<b>72.821</b>	<b>72.821</b>	<b>291.788</b>	<b>346.997</b>	<b>638.785</b>	<b>291.788</b>	<b>419.818</b>	<b>711.606</b>
Abonos	0	0	0	0	7.540	7.540	0	7.540	7.540
Amoniaco anhidro	0	22.005	22.005	0	117.644	117.644	0	139.649	139.649
Otros productos químicos	0	8.374	8.374	0	161.248	161.248	0	169.622	169.622
Vinos y bebidas	0	0	0	243.645	1.349	244.994	243.645	1.349	244.994
Aceites y grasas	0	0	0	35.444	24.363	59.807	35.444	24.363	59.807
Melaza	0	0	0	0	34.803	34.803	0	34.803	34.803
Materiales plásticos	0	0	0	12.699	50	12.749	12.699	50	12.749
Resto de Graneles Líquidos	0	42.442	42.442	0	0	0	0	42.442	42.442
<b>Graneles Sólidos:</b>	<b>209.290</b>	<b>284.289</b>	<b>493.579</b>	<b>341.033</b>	<b>4.561.627</b>	<b>4.902.660</b>	<b>550.323</b>	<b>4.845.916</b>	<b>5.396.239</b>
Zirconio	0	0	0	0	79.933	79.933	0	79.933	79.933
Carbón	0	0	0	0	758.710	758.710	0	758.710	758.710
Abonos	23.371	30.555	53.926	191.661	353.019	544.680	215.032	383.574	598.606
Boratos	0	0	0	0	71.030	71.030	0	71.030	71.030
Cemento	123.806	209.603	333.409	37.114	1.907.395	1.944.509	160.920	2.116.998	2.277.918
Cebada	11.739	0	11.739	6.475	0	6.475	18.214	0	18.214
Maiz	0	0	0	1.072	495.915	496.987	1.072	495.915	496.987
Trigo y Morcajo	17.797	13.200	30.997	0	189.443	189.443	17.797	202.643	220.440
Otros cereales	0	0	0	27.236	54.317	81.553	27.236	54.317	81.553
Soja	0	0	0	0	356.603	356.603	0	356.603	356.603
Otros minerales extractivos y tratados	5.000	0	5.000	8.607	87.811	96.418	13.607	87.811	101.418
Minerales	0	30.931	30.931	0	0	0	0	30.931	30.931
Piensos y forrajes	0	0	0	63.851	108.129	171.980	63.851	108.129	171.980
Resto de Graneles Sólidos	27.577	0	27.577	5.017	99.322	104.339	32.594	99.322	131.916



Tipo de mercancía	Cabotaje			Exterior			Total		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
<b>Mercancía General No Containerizada:</b>	<b>1.129.006</b>	<b>376.852</b>	<b>1.505.858</b>	<b>1.015.672</b>	<b>3.306.800</b>	<b>4.322.472</b>	<b>2.144.678</b>	<b>3.683.652</b>	<b>5.828.330</b>
Otros minerales extractivos y tratados	19.868	114	19.982	39.066	56.602	95.668	58.934	56.716	115.650
Fundición, hierro y acero	46.803	3.064	49.867	245.213	2.268.087	2.513.300	292.016	2.271.151	2.563.167
Manufacturas de fundición, hierro	1.122	94	1.216	2.351	14.053	16.404	3.473	14.147	17.620
Cemento	6.478	26	6.504	61.806	0	61.806	68.284	26	68.310
Troncos	6.591	12.247	18.838	2.036	61.683	63.719	8.627	73.930	82.557
Maderas	27.479	629	28.108	8.639	232.128	240.767	36.118	232.757	268.875
Otros materiales de construcción	64.139	828	64.967	5.750	12.313	18.063	69.889	13.141	83.030
Azulejos	38.645	1.341	39.986	6.050	409	6.459	44.695	1.750	46.445
Frutas	31.470	254	31.724	35.184	17.733	52.917	66.654	17.987	84.641
Legumbres y hortalizas	22.019	280	22.299	1.706	10.254	11.960	23.725	10.534	34.259
Vino y bebidas	104.535	1.003	105.538	18.614	246	18.860	123.149	1.249	124.398
Papel y pasta	6.610	718	7.328	5.572	247.579	253.151	12.182	248.297	260.479
Conservas	6.233	2	6.235	19.666	320	19.986	25.899	322	26.221
Maquinaria, aparatos, repuestos	23.296	6.127	29.423	20.733	37.154	57.887	44.029	43.281	87.310
Vehículos	45.398	21.755	67.153	249.061	118.825	367.886	294.459	140.580	435.039
Muebles	14.858	3.038	17.896	587	1.017	1.604	15.445	4.055	19.500
Vidrio y manufacturas de vidrio	2.414	7.142	9.556	665	3.305	3.970	3.079	10.447	13.526
Plomo y manufacturas de plomo	0	0	0	0	9.893	9.893	0	9.893	9.893
Tara de plataformas, vagones...	328.225	299.121	627.346	91.383	81.130	172.513	419.608	380.251	799.859
Productos comestibles de origen animal	61.071	1.034	62.105	20	0	20	61.091	1.034	62.125
Resto de M. G. No Containerizada	271.752	18.035	289.787	201.570	134.069	335.639	473.322	152.104	625.426
<b>Mercancía General Containerizada:</b>	<b>1.397.248</b>	<b>550.474</b>	<b>1.947.722</b>	<b>11.889.824</b>	<b>8.271.924</b>	<b>20.161.748</b>	<b>13.287.072</b>	<b>8.822.398</b>	<b>22.109.470</b>
Minerales	15	0	15	149	792	941	164	792	956
Abonos	18.120	58	18.178	15.287	21.660	36.947	33.407	21.718	55.125
Pigmentos (fritas)	372	0	372	366.570	6.436	373.006	366.942	6.436	373.378
Materias plásticas	3.441	866	4.307	59.561	67.146	126.707	63.002	68.012	131.014
Productos químicos	26.126	2.073	28.199	239.890	184.670	424.560	266.016	186.743	452.759
Maderas	10.805	1.024	11.829	70.947	338.135	409.082	81.752	339.159	420.911
Azulejos	313.822	416	314.238	3.685.463	14.838	3.700.301	3.999.285	15.254	4.014.539
Materiales de construcción	53.090	1.251	54.341	259.651	136.324	395.975	312.741	137.575	450.316
Frutas	6.656	11.020	17.676	32.673	143.096	175.769	39.329	154.116	193.445
Legumbres y hortalizas	4.576	399	4.975	18.265	37.352	55.617	22.841	37.751	60.592
Vinos y bebidas	86.073	1.151	87.224	276.342	41.554	317.896	362.415	42.705	405.120
Papel y pasta	5.530	30.342	35.872	62.484	141.149	203.633	68.014	171.491	239.505
Conservas	7.233	1.254	8.487	188.495	55.281	243.776	195.728	56.535	252.263
Cacao	625	0	625	7.663	33.235	40.898	8.288	33.235	41.523
Café, te, especias	357	97	454	14.213	35.657	49.870	14.570	35.754	50.324
Tabaco	74	21	95	1.609	6.205	7.814	1.683	6.226	7.909
Aceites y grasas	5.548	54	5.602	22.498	892	23.390	28.046	946	28.992
Maquinaria, aparatos y herramientas	21.571	4.301	25.872	163.602	259.606	423.208	185.173	263.907	449.080
Automóviles	3.513	261	3.774	61.048	60.551	121.599	64.561	60.812	125.373
Pescado congelado	661	8.922	9.583	3.975	36.264	40.239	4.636	45.186	49.822
Productos textiles y sus manufacturas	1.175	609	1.784	22.688	123.612	146.300	23.863	124.221	148.084
Calzado	443	233	676	7.740	42.835	50.575	8.183	43.068	51.251
Juguetes	2.427	130	2.557	18.038	67.244	85.282	20.465	67.374	87.839
Mantas	20	0	20	3.756	1.289	5.045	3.776	1.289	5.065
Trapos	24	0	24	818	7.397	8.215	842	7.397	8.239
Muebles	20.459	1.113	21.572	41.351	62.819	104.170	61.810	63.932	125.742
Pieles	109	493	602	14.689	40.132	54.821	14.798	40.625	55.423
Prendas Textiles y complementos	2.298	103	2.401	2.017	32.630	34.647	4.315	32.733	37.048
Libros	1.296	304	1.600	15.919	4.184	20.103	17.215	4.488	21.703
Productos metalúrgicos	2.497	247	2.744	14.254	18.064	32.318	16.751	18.311	35.062
Piensos y forrajes	19.370	2.426	21.796	56.274	158.151	214.425	75.644	160.577	236.221
Tránsitos (T.I.C)	244.989	257.462	502.451	3.328.532	3.260.984	6.589.516	3.573.521	3.518.446	7.091.967
Taras de contenedor	220.461	174.986	395.447	1.743.179	1.886.936	3.630.115	1.963.640	2.061.922	4.025.562
Resto de M. G. Containerizada	313.472	48.858	362.330	1.070.184	944.804	2.014.988	1.383.656	993.662	2.377.318
<b>TRÁFICO TOTAL</b>	<b>2.753.470</b>	<b>1.600.925</b>	<b>4.354.395</b>	<b>13.538.317</b>	<b>17.067.397</b>	<b>30.605.714</b>	<b>16.291.787</b>	<b>18.668.322</b>	<b>34.960.109</b>

ÁNGULO 0 18 31 41 49 56 63 69 75 81 87 90  
 ALTITUD 5 6 7 8 10 12 15 21 33 63 90  
 CAPÍTULO 01 02 03 04 05 06 07 08 09  
 FACTOR 1.0 0.9 0.8 0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0

#### 4.3.4 Total mercancías por países

Pais	Carga	Descarga	Total
ALEMANIA	24.024	230518	254.542
ANGOLA	28.333	480	28.813
ANGUILLA	69	0	69
ANTIGUA Y BARBUDA	79	0	79
ANTILLAS HOLANDESES	2.143	314	2.457
ARABIA SAUDITA	699.159	713.597	1.412.756
ARGELIA	763.315	118.902	882.217
ARGENTINA	56.320	644.921	701.241
AUSTRALIA	142.104	52.603	194.707
AZERBAIYAN	198	0	198
BAHRAIN	15.170	6.265	21.435
BANGLA DESH	8.606	16.544	25.150
BARBADOS	775	27	802
BÉLGICA	102.744	274.948	377.692
BELIZE	0	49	49
BERMUDAS	478	8	486
BIRMANIA	136	1.344	1.480
BRASIL	169.775	1.023.491	1.193.266
BRUNEI	1.662	0	1.662
BULGARIA	42.886	84.628	127.514
CABO VERDE	34	0	34
CAMBOYA	52	319	371
CAMERÚN	46.250	120.449	166.699
CANADÁ	309.098	276.368	585.466
CEILÁN	6.633	10.284	16.917
CHILE	55.066	144.673	199.739
CHINA	382.035	1.469.736	1.851.771
CHYPRE	84.607	71.399	156.006
COLOMBIA	106.272	71.272	177.544
COMORES	3.171	111	3.282
CONGO	5.812	4.479	10.291
COREA DEL SUR	155.383	174.431	329.814
COSTA MARIFIL	113.650	121.187	234.837
COSTA RICA	62.960	10.339	73.299
CROACIA	237	33.069	33.306
CUBA	46.634	35.814	82.448
DAHOMEY-BENIN	54.281	9.323	63.604
DINAMARCA	22.471	7.113	29.584
DJIBOUTI	12.081	5.431	17.512
DOMINICA	682	0	682
EELIJU	1.398.507	1.580.171	2.987.438
ECLIADOR	30.041	19.107	49.148
EGIPTO	102.569	660.292	762.861
EL SALVADOR	52	0	52
ERITREA	84	0	84
ESLOVENIA	3.890	5.291	9.181
ESPAÑA (RESTO PUERTOS)	2.753.470	1.600.925	4.354.395
ESTONIA	3.429	9.712	13.141
FILIPINAS	26.333	8.060	34.393
FINLANDIA	32.620	188.499	221.119
FRANCIA	191.050	1.266.609	1.457.659
GABÓN	11.609	22.931	34.540
GAMBIA	12.569	5.405	17.974
GEORGIA	25.242	28.014	53.256
GHANA	120.032	19.730	139.762
GRAN BAHAMAS	2.458	61	2.519
GRANADA	147	0	147
GRECIA	553.403	137.098	690.501
GUATEMALA	47.750	3.065	50.815
GUINEA ECUATORIAL	71.497	22.996	94.093
GUINEA-CONAKRY	9.301	8.705	18.007
GUYANA	16	0	16
HAITI	6.589	136	6.725
HOLANDA	33.617	154.358	187.975
HONDURAS	16.082	3.507	19.589
HONG-KONG	147.278	18.671	330.949
INDETERMINADO (Taras Contenedores Vacios)	201.579	398.438	600.417
INDIA	72.272	696.714	768.986
INDONESIA	70.263	109.380	179.643
IRÁN	44.718	50.008	94.726
IRLANDIA	68.827	1.277	70.104
ISLANDIA	24	0	24
ISLAS MAURICIO	18.155	3.188	21.343
ISLAS VÍRGENES BRITÁNICAS	26	0	26
ISRAEL	336.230	190.014	526.244
ITALIA	1.157.897	1.158.288	2.316.185
JAMAICA	35.982	1.612	37.594
JAPÓN	58.174	43.804	101.978
JORDANIA	103.570	8.162	111.732
KASAKSTAN	138	0	138
KENIA	19.852	29.937	49.789
KIRIBATI	36	0	36
KUWAIT	124.199	1.661	125.860
LETONIA	33.763	3.523	37.286
LIBANO	95.302	9.599	104.901
LIBERIA	882	3.535	4.417
LIBIA	49.761	61.356	111.117
LITUANIA	10.024	345	10.369
MACAO	202	94	296

## ESTADÍSTICAS DE TRÁFICO. 04



País	Carga	Descarga	Total
MADAGASCAR	12.461	4.929	17.390
MALASIA	41.330	97.239	138.569
MALEDIVAS	5	0	5
MALTA	45.294	6.549	51.843
MARRUECOS	836.652	135.182	971.834
MAURITANIA	21.196	4.746	25.942
MAYOTTE	7	0	7
MEJICO	301.541	109.000	410.541
MÓNACO	0	17	17
MOZAMBIQUE	3.396	6.728	10.124
NAMIBIA	1.848	2.486	4.334
NICARAGUA	63	0	63
NIGERIA	177.535	13.483	191.018
NORUEGA	18.978	44.196	63.174
NEUEVA CALEDONIA	3.655	956	4.591
NEUEVA ZELANDA	14.607	8.415	23.022
OMÁN	22.546	9.120	31.716
PAKISTÁN	59.783	129.841	189.624
PANAMÁ	39.821	9.228	49.049
PAPUA NUEVA GUINEA	63	0	63
PARAGUAY	1.218	17.756	18.974
PERO	35.650	121.313	156.963
POLONIA	10.436	79.419	89.855
PORTUGAL	226.562	180.226	406.788
PUERTO RICO	113.347	15.174	128.521
QATAR	47.994	5.874	53.868
REINO UNIDO	386.723	259.720	646.443
REP. DEMOC. CONGO	10.899	1.165	12.064
REP. DOMINICANA	112.712	10.071	122.783
REP. SOMALIA	169	0	169
REP. SUDAFRICANA	94.519	372.858	467.377
RUMANIA	148.789	540.946	689.735
RUSIA	150.780	231.526	382.306
SANTA LUCÍA	281	0	281
SENEGAL	94.544	19.952	114.496
SERBIA	175	0	175
SEYCHELLES	576	2.217	2.793
SIERRA LEONA	2.621	136	2.757
SINGAPUR	150.443	37.437	187.880
SIRIA	73.296	45.117	118.413
SOLEDAD ISLAND	840	0	840
ST. KITTS-NEV	140	0	140
SUDÁN	16.461	14.448	30.909
SUECIA	55.629	80.268	135.897
SUIZA	1.394	0	1.394
SURINAM	87	32	119
TAILANDIA	32.606	97.540	130.146
TAIWAN	53.253	71.573	124.826
TANZANIA	19.304	13.159	32.463
TOGO	26.285	9.752	36.037
TRINIDAD-TOBAGO	2.757	15	2.772
TÚNEZ	322.663	114.872	437.535
TURKS/CAICOS	22	0	22
TURQUÍA	288.031	815.156	1.103.187
U.S. VIRGIN I	83	0	83
UCRANIA	72.211	238.794	311.005
UGANDA	0	16	16
UNIÓN EMIRATOS ARABES	355.053	52.624	407.677
URUGUAY	11.924	37.315	49.239
VANUATU	24	0	24
VENEZUELA	57.425	115.335	172.760
VIETNAM	51.889	37.787	89.676
YEMEN	27.289	3.695	30.984
YUGOSLAVIA	6.806	614	7.420
<b>TOTAL</b>	<b>16.291.787</b>	<b>18.668.322</b>	<b>34.960.109</b>

### 4.3.5 Mercancías transbordadas

	Cabotaje	Exterior	Total
GRANELES LÍQUIDOS	0	0	0
GRANELES SÓLIDOS	0	0	0
MERCANCÍA GENERAL	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Nota: Transbordo se refiere al movimiento de tráfico realizado de un buque a otro, sin utilizar el muelle.

ÁNGULO	0	18	31	41	49	56	63	69	75	81	87	90
ALTITUD		5	6	7	8	10	12	15	21	33	63	90
CAPÍTULO	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
FACTOR		1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0





## 4.3.6 Clasificación según tarifa T-3

Tarifa T-3	Cabotaje y Exterior	Tráfico Local	Total
<b>GRUPOS:</b>			
GRUPO A	1.098.133	0	1.098.133
GRUPO 1	3.601.447	0	3.601.447
GRUPO 2	6.892.972	0	6.892.972
GRUPO 3	4.749.049	0	4.749.049
GRUPO 4	2.555.281	0	2.555.281
GRUPO 5	7.777.952	0	7.777.952
SUMA PARCIAL	26.674.834		
(*) MERCANCÍA T.I.C.	8.285.275		
<b>TOTAL TARIFA T-3</b>	<b>34.960.109</b>	<b>0</b>	<b>26.674.834</b>

## 4.3.7 Clasificación de mercancías

## 4.3.7.1 Clasificación según su naturaleza (t)

Mercancía	Cabotaje			Exterior			Total		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
<b>ENERGÉTICO</b>	<b>22.787</b>	<b>324.462</b>	<b>347.249</b>	<b>23.999</b>	<b>1.431.596</b>	<b>1.455.595</b>	<b>46.786</b>	<b>1.756.058</b>	<b>1.802.844</b>
01 Petróleo crudo	136	471	607	353	11	364	489	482	971
02 Fuel-oil	0	181.253	181.253	1.679	12.036	13.715	1.679	193.289	194.968
03 Gasoil	17.979	37.044	55.023	0	437.990	437.990	17.979	475.034	493.013
04 Gasolina	26	97.891	97.917	88	128.949	129.037	114	226.840	226.954
06 Otros productos petrolíferos	3.457	2.622	6.079	20.901	81.693	102.594	24.358	84.315	108.673
07 Gases energéticos del petróleo	0	5.158	5.158	607	2.252	2.859	607	7.410	8.017
35 Gas natural	0	23	23	8	0	8	8	23	31
12 Carbones y coque de petróleo	1.189	0	1.189	363	768.665	769.028	1.552	768.665	770.217
<b>SIDERÚRGICO</b>	<b>95.411</b>	<b>49.054</b>	<b>144.465</b>	<b>287.817</b>	<b>2.354.699</b>	<b>2.642.516</b>	<b>383.228</b>	<b>2.403.753</b>	<b>2.786.981</b>
08 Mineral de hierro	15	30.931	30.946	759	992	1.751	774	31.923	32.697
11 Chatarras de hierro	31.010	15.994	47.004	7.903	2.837	10.740	38.913	18.831	57.744
13 Productos siderúrgicos	64.386	2.129	66.515	279.155	2.350.870	2.630.025	343.541	2.352.999	2.696.540
<b>METALÚRGICO</b>	<b>130.477</b>	<b>3.777</b>	<b>134.254</b>	<b>675.495</b>	<b>423.130</b>	<b>1.098.625</b>	<b>805.972</b>	<b>426.907</b>	<b>1.232.879</b>
09 Pirritas	0	0	0	3.940	1.614	5.554	3.940	1.614	5.554
10 Otros minerales	126.214	3.502	129.716	653.627	362.978	1.016.605	779.841	366.480	1.146.321
36 Otros productos metalúrgicos	4.263	275	4.538	17.928	58.538	76.466	22.191	58.813	81.004
<b>ABONOS</b>	<b>50.441</b>	<b>30.613</b>	<b>81.054</b>	<b>208.537</b>	<b>396.644</b>	<b>605.181</b>	<b>258.978</b>	<b>427.257</b>	<b>686.235</b>
14 Fosfatos	0	0	0	170	88	258	170	88	258
15 Potasas	24	0	24	347	19	366	371	19	390
16 Abonos naturales y artificiales	50.417	30.613	81.030	208.020	396.537	604.557	258.437	427.150	685.587
<b>QUÍMICOS</b>	<b>32.198</b>	<b>34.574</b>	<b>66.772</b>	<b>698.840</b>	<b>650.145</b>	<b>1.348.985</b>	<b>731.038</b>	<b>684.719</b>	<b>1.415.757</b>
17 Productos químicos	32.198	34.574	66.772	698.840	650.145	1.348.985	731.038	684.719	1.415.757
<b>MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN</b>	<b>630.019</b>	<b>250.887</b>	<b>880.906</b>	<b>4.084.436</b>	<b>2.071.447</b>	<b>6.155.883</b>	<b>4.714.455</b>	<b>2.322.334</b>	<b>7.036.789</b>
05 Asfalto	102	37.341	37.443	627	0	627	729	37.341	38.070
18 Cemento y clinker	160.221	209.710	369.931	126.895	1.907.563	2.034.458	287.116	2.117.273	2.404.389
20 Materiales de construcción	469.696	3.836	473.532	3.956.914	163.884	4.120.798	4.426.610	167.720	4.594.330
<b>AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO</b>	<b>533.081</b>	<b>50.531</b>	<b>583.612</b>	<b>1.371.340</b>	<b>1.986.584</b>	<b>3.357.924</b>	<b>1.904.421</b>	<b>2.037.115</b>	<b>3.941.536</b>
21 Cereales y su harina	39.916	13.543	53.459	97.807	764.792	862.599	137.723	778.335	916.058
22 Habas y harinas de soja	0	24	24	130	356.805	356.935	130	356.829	356.959
23 Frutas, hortalizas y legumbres	64.721	11.953	76.674	87.828	208.435	296.263	152.549	220.388	372.937
24 Vinos, bebida, alcoholes y derivados	190.544	2.154	192.698	535.399	42.802	578.201	725.943	44.956	770.899
27 Conservas	13.466	1.256	14.722	208.161	55.601	263.762	221.627	56.857	278.484
28 Tabaco, cacao, café y especias	1.124	123	1.247	26.893	75.294	102.187	28.017	75.417	103.434
29 Aceites y grasas	8.281	55	8.336	144.343	37.527	181.870	152.624	37.582	190.206
30 Otros productos alimenticios	190.059	7.765	197.824	134.022	142.249	276.271	324.081	150.014	474.095
33 Pescado congelado	1.737	8.946	10.683	5.135	36.337	41.472	6.872	45.283	52.155
37 Pienso y forrajes	23.233	4.712	27.945	131.622	266.742	398.364	154.855	271.454	426.309

ÁNGULO 0 18 31 41 49 56 63 69 75 81 87 90  
 ALTITUD 5 6 7 8 10 12 15 21 33 63 90  
 CAPÍTULO 01 02 03 04 05 06 07 08 09  
 FACTOR 1.0 0.9 0.8 0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0

Mercancía	Cabotaje			Exterior			Total		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
<b>OTRAS MERCANCIAS</b>	<b>416.438</b>	<b>103.432</b>	<b>519.870</b>	<b>713.856</b>	<b>2.344.670</b>	<b>3.058.526</b>	<b>1.130.294</b>	<b>2.448.102</b>	<b>3.578.396</b>
19 Maderas y corcho	50.135	14.463	64.598	82.099	622.844	704.943	132.234	637.307	769.541
25 Sal común	2.196	310	2.506	2.871	143	3.014	5.067	453	5.520
26 Papel y pasta	12.140	31.060	43.200	68.056	388.728	456.784	80.196	419.788	499.984
31 Maquinaria, aparatos, herramientas, repuestos	44.867	10.428	55.295	184.344	296.760	481.104	229.211	307.188	536.399
34 Resto de mercancías	307.100	47.171	354.271	376.486	1.036.195	1.412.681	683.586	1.083.366	1.766.952
<b>TRANSPORTES ESPECIALES</b>	<b>842.618</b>	<b>753.595</b>	<b>1.596.213</b>	<b>5.473.997</b>	<b>5.408.482</b>	<b>10.882.479</b>	<b>6.316.615</b>	<b>6.162.077</b>	<b>12.478.692</b>
32 Automóviles y sus piezas	48.911	22.016	70.927	310.109	179.376	489.485	359.020	201.392	560.412
38 Tara plataforma, camión, carga (RO-RO)	328.257	299.131	627.388	92.177	81.186	173.363	420.434	380.317	800.751
39 Tara de contenedores	220.461	174.986	395.447	1.743.179	1.886.936	3.630.115	1.963.640	2.061.922	4.025.562
40 Mercancía en contenedores tránsito (TIC)	244.989	257.462	502.451	3.328.532	3.260.984	6.589.516	3.573.521	3.518.446	7.091.967
<b>TOTAL</b>	<b>2.753.470</b>	<b>1.600.925</b>	<b>4.354.395</b>	<b>13.538.317</b>	<b>17.067.397</b>	<b>30.605.714</b>	<b>16.291.787</b>	<b>18.668.322</b>	<b>34.960.109</b>

#### 4.3.7.2 Clasificación según su naturaleza y forma de presentación (t)

Mercancías	Líquido			Sólido			MG No Containerizada			MG Containerizada		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
<b>ENERGÉTICO</b>	<b>17.926</b>	<b>901.639</b>	<b>919.565</b>	<b>0</b>	<b>834.283</b>	<b>834.283</b>	<b>2.477</b>	<b>275</b>	<b>2.752</b>	<b>26.383</b>	<b>19.861</b>	<b>46.244</b>
01 Petróleo crudo	0	0	0	0	0	0	77	0	77	412	482	894
02 Fuel-oil	0	193.289	193.289	0	0	0	0	0	0	1.679	0	1.679
03 Gasoil	17.926	475.010	492.936	0	0	0	0	24	24	53	0	53
04 Gasolina	0	226.836	226.836	0	0	0	0	0	0	114	4	118
06 Otros productos petrolíferos	0	1.403	1.403	0	75.573	75.573	1.732	198	1.930	22.626	7.141	29.767
07 Gases energéticos del petróleo	0	5.101	5.101	0	0	0	7	53	60	600	2.256	2.856
35 Gas natural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	23	31
12 Carbones y coque de petróleo	0	0	0	0	758.710	758.710	661	0	661	891	9.955	10.846
<b>SIDERÚRGICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27.577</b>	<b>35.969</b>	<b>63.546</b>	<b>296.099</b>	<b>2.285.498</b>	<b>2.581.597</b>	<b>59.552</b>	<b>82.286</b>	<b>141.838</b>
08 Mineral de hierro	0	0	0	0	30.931	30.931	610	200	810	164	792	956
11 Chatarras de hierro	0	0	0	27.577	0	27.577	5.502	3.566	9.068	5.834	15.265	21.099
13 Productos siderúrgicos	0	0	0	0	5.038	5.038	289.987	2.281.732	2.571.719	53.554	66.229	119.783
<b>METALÚRGICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13.607</b>	<b>167.744</b>	<b>181.351</b>	<b>67.730</b>	<b>71.265</b>	<b>138.995</b>	<b>724.635</b>	<b>187.898</b>	<b>912.533</b>
09 Piritas	0	0	0	0	0	0	3.901	1.608	5.509	39	6	45
10 Otros minerales	0	0	0	13.607	167.744	181.351	59.018	56.716	115.734	707.216	142.020	849.236
36 Otros productos metalúrgicos	0	0	0	0	0	0	4.811	12.941	17.752	17.380	45.872	63.252
<b>ABONOS</b>	<b>0</b>	<b>7.540</b>	<b>7.540</b>	<b>215.032</b>	<b>383.574</b>	<b>598.606</b>	<b>10.539</b>	<b>14.425</b>	<b>24.964</b>	<b>33.407</b>	<b>21.718</b>	<b>55.125</b>
14 Fosfatos	0	0	0	0	0	0	41	0	41	129	88	217
15 Potasas	0	0	0	0	0	0	200	0	200	171	19	190
16 Abonos naturales y artificiales	0	7.540	7.540	215.032	383.574	598.606	10.298	14.425	24.723	33.107	21.611	54.718
<b>QUÍMICOS</b>	<b>12.699</b>	<b>309.321</b>	<b>322.020</b>	<b>0</b>	<b>86.050</b>	<b>86.050</b>	<b>22.167</b>	<b>28.138</b>	<b>50.305</b>	<b>696.172</b>	<b>261.210</b>	<b>957.382</b>
17 Productos químicos	12.699	309.321	322.020	0	86.050	86.050	22.167	28.138	50.305	696.172	261.210	957.382
<b>MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN</b>	<b>0</b>	<b>37.341</b>	<b>37.341</b>	<b>160.920</b>	<b>2.116.998</b>	<b>2.277.918</b>	<b>182.868</b>	<b>14.917</b>	<b>197.785</b>	<b>4.370.667</b>	<b>153.078</b>	<b>4.523.745</b>
05 Asfalto	0	37.341	37.341	0	0	0	0	0	0	729	0	729
18 Cemento y clinker	0	0	0	160.920	2.116.998	2.277.918	68.284	26	68.310	57.912	249	58.161
20 Materiales de construcción	0	0	0	0	0	0	114.584	14.891	129.475	4.312.026	152.829	4.464.855

## ESTADÍSTICAS DE TRÁFICO. 04



Mercancías	Líquido			Sólido			MG No Containerizada			MG Containerizada		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
<b>AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO</b>	<b>279.089</b>	<b>60.515</b>	<b>339.604</b>	<b>133.178</b>	<b>1.217.607</b>	<b>1.350.785</b>	<b>521.625</b>	<b>53.446</b>	<b>575.071</b>	<b>970.529</b>	<b>705.547</b>	<b>1.676.076</b>
21 Cereales y su harina	0	0	0	64.319	752.875	817.194	5.810	99	5.909	67.594	25.361	92.955
22 Habas y harinas de soja	0	0	0	0	356.603	356.603	0	0	0	130	226	356
23 Frutas, hortalizas y legumbres	0	0	0	0	0	0	90.379	28.521	118.900	62.170	191.867	254.037
24 Vinos, bebida, alcoholes y derivados	243.645	1.349	244.994	0	0	0	123.146	1.249	124.395	359.152	42.358	401.510
27 Conservas	0	0	0	0	0	0	25.899	322	26.221	195.728	56.535	252.263
28 Tabaco, cacao, café y especias	0	0	0	0	0	0	2.968	101	3.069	25.049	75.316	100.365
29 Aceites y grasas	35.444	24.363	59.807	0	0	0	89.134	12.273	101.407	28.046	946	28.992
30 Otros productos alimenticios	0	34.803	34.803	5.008	0	5.008	166.693	8.036	174.729	152.380	107.175	259.555
33 Pescado congelado	0	0	0	0	0	0	2.236	97	2.333	4.636	45.186	49.822
37 Pienso y forrajes	0	0	0	63.851	108.129	171.980	15.360	2.748	18.108	75.644	160.577	236.221
<b>OTRAS MERCANCÍAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>3.691</b>	<b>3.700</b>	<b>327.106</b>	<b>694.857</b>	<b>1.021.963</b>	<b>803.179</b>	<b>1.749.554</b>	<b>2.552.733</b>
19 Maderas y corcho	0	0	0	0	3.691	3.691	43.818	306.303	350.121	88.416	327.313	415.729
25 Sal común	0	0	0	0	0	0	850	310	1.160	4.217	143	4.360
26 Papel y pasta	0	0	0	0	0	0	12.182	248.297	260.479	68.014	171.491	239.505
31 Maquinaria, aparatos, herramientas, repuestos	0	0	0	9	0	9	44.029	43.281	87.310	185.173	263.907	449.080
34 Resto de mercancías	0	0	0	0	0	0	226.227	96.666	322.893	457.359	986.700	1.444.059
<b>TRANSPORTES ESPECIALES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>714.067</b>	<b>520.831</b>	<b>1.234.898</b>	<b>5.602.548</b>	<b>5.641.246</b>	<b>11.243.794</b>
32 Automóviles y sus piezas	0	0	0	0	0	0	294.459	140.580	435.039	64.561	60.812	125.373
38 Tara plataforma, camión, carga (RO-RO)	0	0	0	0	0	0	419.608	380.251	799.859	826	66	892
39 Tara de contenedores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.963.640	2.061.922	4.025.562
40 Mercancía en contenedores tránsito (TIC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.573.521	3.518.446	7.091.967
<b>TOTAL</b>	<b>309.714</b>	<b>1.316.356</b>	<b>1.626.070</b>	<b>550.323</b>	<b>4.845.916</b>	<b>5.396.239</b>	<b>2.144.678</b>	<b>3.683.652</b>	<b>5.828.330</b>	<b>13.287.072</b>	<b>8.822.398</b>	<b>22.109.470</b>

### 4.3.8 Tráfico de carga rodada

#### 4.3.8.1 Resumen de tráfico roll-on/roll-off (t)

Clase de Navegación	Cabotaje	Exterior	Total
<b>MERCANCÍAS EMBARCADAS:</b>	<b>1.486.334</b>	<b>744.710</b>	<b>2.231.044</b>
EN CONTENEDOR	372.579	173.721	546.300
EN OTROS MEDIOS	1.113.755	570.989	1.684.744
<b>MERCANCÍAS DESEMBARCADAS:</b>	<b>443.285</b>	<b>466.156</b>	<b>909.441</b>
EN CONTENEDOR	73.560	48.131	121.691
EN OTROS MEDIOS	369.725	418.025	787.750
<b>TOTAL:</b>	<b>1.929.619</b>	<b>1.210.866</b>	<b>3.140.485</b>
EN CONTENEDOR	446.139	221.852	667.991
EN OTROS MEDIOS	1.483.480	989.014	2.472.494

#### 4.3.8.2 Unidades de Transporte Intermodal (UTI) y vehículos en régimen de mercancía y pasaje

Tipo	Cabotaje			Exterior			Total		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
CAMIÓN ARTICULADO	0	0	0	691	127	818	691	127	818
CAMIÓN RÍGIDO	15.529	14.940	30.469	11	39	50	15.540	14.979	30.519
CAMIÓN CABEZA TRACTORA	1.722	1.805	3.527	0	0	0	1.722	1.805	3.527
CHASIS - PLATAFORMAS	15.916	15.469	31.385	6	4	10	15.922	15.473	31.395
FURGONETAS	5	0	5	0	0	0	5	0	5
REMOLQUES	13.354	13.714	27.068	10.003	10.409	20.412	23.357	24.123	47.480
<b>TOTAL UTI</b>	<b>46.526</b>	<b>45.928</b>	<b>92.454</b>	<b>10.711</b>	<b>10.579</b>	<b>21.290</b>	<b>57.237</b>	<b>56.507</b>	<b>113.744</b>
VEHÍCULOS RÉGIMEN MERCANCÍAS	40.230	20.932	61.162	235.294	96.606	331.900	275.524	117.538	393.062
VEHÍCULOS RÉGIMEN PASAJEROS	28.516	27.276	55.792	1.658	2.780	4.438	30.174	30.056	60.230
<b>TOTAL VEHÍCULOS</b>	<b>68.746</b>	<b>48.208</b>	<b>116.954</b>	<b>236.952</b>	<b>99.386</b>	<b>336.338</b>	<b>305.698</b>	<b>147.594</b>	<b>453.292</b>
<b>TOTAL</b>	<b>115.272</b>	<b>94.136</b>	<b>209.408</b>	<b>247.663</b>	<b>109.965</b>	<b>357.628</b>	<b>362.935</b>	<b>204.101</b>	<b>567.036</b>

#### 4.3.8.3 Clasificación de mercancías según su naturaleza en Ro-Ro

Mercancías	Cabotaje			Exterior			Total		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
<b>ENERGÉTICO</b>	<b>2.010</b>	<b>2.819</b>	<b>4.829</b>	<b>2.298</b>	<b>105</b>	<b>2.403</b>	<b>4.308</b>	<b>2.924</b>	<b>7.232</b>
01 Petróleo crudo	9	471	480	172	0	172	181	471	652
02 Fuel-oil	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 Gasoil	0	24	24	0	0	0	0	24	24
04 Gasolina	19	0	19	0	0	0	19	0	19
06 Otros productos petrolíferos	826	2.244	3.070	1.758	105	1.863	2.584	2.349	4.933
07 Gases energéticos del petróleo	0	57	57	318	0	318	318	57	375
35 Gas natural	1.156	0	1.156	50	0	50	1.206	0	1.206
12 Carbones y coque de petróleo	0	23	23	0	0	0	0	23	23
<b>SIDERÚRGICO</b>	<b>48.170</b>	<b>4.142</b>	<b>52.312</b>	<b>9.623</b>	<b>10.675</b>	<b>20.298</b>	<b>57.793</b>	<b>14.817</b>	<b>72.610</b>
08 Mineral de hierro	0	0	0	299	0	299	299	0	299
11 Chatarras de hierro	31	3.245	3.276	1.651	1.450	3.101	1.682	4.695	6.377
13 Productos siderúrgicos	48.139	897	49.036	7.673	9.225	16.898	55.812	10.122	65.934
<b>METALÚRGICO</b>	<b>62.190</b>	<b>647</b>	<b>62.837</b>	<b>33.734</b>	<b>48.001</b>	<b>81.735</b>	<b>95.924</b>	<b>48.648</b>	<b>144.572</b>
09 Piritas	0	0	0	3.042	928	3.970	3.042	928	3.970
10 Otros minerales	60.342	578	60.920	27.880	43.904	71.784	88.222	44.482	132.704
36 Otros productos metalúrgicos	1.848	69	1.917	2.812	3.169	5.981	4.660	3.238	7.898
<b>ABONOS</b>	<b>15.999</b>	<b>30</b>	<b>16.029</b>	<b>2.068</b>	<b>0</b>	<b>2.068</b>	<b>18.067</b>	<b>30</b>	<b>18.097</b>
14 Fosfatos	0	0	0	41	0	41	41	0	41
15 Potasas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 Abonos naturales y artificiales	15.999	30	16.029	2.027	0	2.027	18.026	30	18.056
<b>QUÍMICOS</b>	<b>7.020</b>	<b>1.817</b>	<b>8.837</b>	<b>31.860</b>	<b>18.567</b>	<b>50.427</b>	<b>38.880</b>	<b>20.384</b>	<b>59.264</b>
17 Productos químicos	7.020	1.817	8.837	31.860	18.567	50.427	38.880	20.384	59.264
<b>MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN</b>	<b>204.558</b>	<b>2.886</b>	<b>207.444</b>	<b>70.379</b>	<b>13.844</b>	<b>84.223</b>	<b>274.937</b>	<b>16.730</b>	<b>291.667</b>
05 Asfalto	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Cemento y clinker	33.433	107	33.540	321	168	489	33.754	275	34.029
20 Materiales de construcción	171.125	2.779	173.904	70.058	13.676	83.734	241.183	16.455	257.638
<b>AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO</b>	<b>404.483</b>	<b>12.202</b>	<b>416.685</b>	<b>174.064</b>	<b>21.590</b>	<b>195.654</b>	<b>578.547</b>	<b>33.792</b>	<b>612.339</b>
21 Cereales y su harina	7.413	334	7.747	6.509	896	7.405	13.922	1.230	15.152
22 Habas y harinas de soja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 Frutas, hortalizas y legumbres	57.055	794	57.849	6.731	1.785	8.516	63.786	2.579	66.365
24 Vinos, bebida, alcoholes y derivados	150.796	1.283	152.079	29.575	325	29.900	180.371	1.608	181.979
27 Conservas	9.504	5	9.509	19.165	888	20.053	28.669	893	29.562
28 Tabaco, cacao, café y especias	254	31	285	3.487	943	4.430	3.741	974	4.715
29 Aceites y grasas	6.238	34	6.272	73.147	11.989	85.136	79.385	12.023	91.408
30 Otros productos alimenticios	156.536	6.278	162.814	25.681	3.650	29.331	182.217	9.928	192.145
33 Pescado congelado	1.116	24	1.140	1.160	73	1.233	2.276	97	2.373
37 Pienso y forrajes	15.571	3.419	18.990	8.609	1.041	9.650	24.180	4.460	28.640



Mercancía	Cabotaje			Exterior			Total		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
<b>OTRAS MERCANCÍAS</b>	<b>315.412</b>	<b>46.045</b>	<b>361.457</b>	<b>77.786</b>	<b>141.453</b>	<b>219.239</b>	<b>393.198</b>	<b>187.498</b>	<b>580.696</b>
19 Maderas y corcho	39.731	14.234	53.965	3.530	17.257	20.787	43.261	31.491	74.752
25 Sal común	2.018	310	2.328	207	0	207	2.225	310	2.535
26 Papel y pasta	8.089	1.333	9.422	13.001	16.363	29.364	21.090	17.696	38.786
31 Maquinaria, aparatos, herramientas, repuestos	25.675	7.679	33.354	15.064	34.277	49.341	40.739	41.956	82.695
34 Resto de mercancías	239.899	22.489	262.388	45.984	73.556	119.540	285.883	96.045	381.928
<b>TRANSPORTES ESPECIALES</b>	<b>426.492</b>	<b>372.697</b>	<b>799.189</b>	<b>342.898</b>	<b>211.921</b>	<b>554.819</b>	<b>769.390</b>	<b>584.618</b>	<b>1.354.008</b>
32 Automóviles y sus piezas	45.363	21.701	67.064	232.952	116.010	348.962	278.315	137.711	416.026
38 Tara plataforma, camión, carga (RO-RO)	323.248	295.375	618.623	75.638	69.609	145.247	398.886	364.984	763.870
39 Tara de contenedores	57.133	55.621	112.754	20.677	16.654	37.331	77.810	72.275	150.085
40 Mercancía en contenedores tránsito (TIC)	748	0	748	13.631	9.648	23.279	14.379	9.648	24.027
<b>TOTAL</b>	<b>1.486.334</b>	<b>443.285</b>	<b>1.929.619</b>	<b>744.710</b>	<b>466.156</b>	<b>1.210.866</b>	<b>2.231.044</b>	<b>909.441</b>	<b>3.140.485</b>

#### 4.4 TRÁFICO LOCAL O DE RÍA (t)

#### 4.5 AVITUALLAMIENTOS

Tipo	Toneladas
COMBUSTIBLES LÍQUIDOS	221.670
AGUA	117.215
HIELO	0
VARIOS	0
<b>TOTAL</b>	<b>338.885</b>

#### 4.6 PESCA CAPTURADA

Tipo	Peso (Kilos)
<b>PESCA FRESCA:</b>	
MOLUSCOS	394.481
CRUSTÁCEOS	126.866
PECES	1.936.103
<b>TOTAL PESCA FRESCA</b>	<b>2.457.450</b>
BACALAO VERDE	0
PESCA CONGELADA	0
<b>TOTAL PESCA</b>	<b>2.457.450</b>

ÁNGULO 0 18 31 41 49 56 63 69 75 81 87 90  
ALTITUD 5 6 7 8 10 12 15 21 33 63 90  
CAPÍTULO 01 02 03 04 05 06 07 08 09





## 4.7 TRÁFICO DE CONTENEDORES

### 4.7.1 Contenedores de 20 pies

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
<b>EMBARCADOS:</b>	<b>48.489</b>	<b>859.093</b>	<b>398.986</b>	<b>8.437.373</b>	<b>447.475</b>	<b>9.296.466</b>
CON CARGA	48.047	858.205	386.472	8.412.191	434.519	9.270.396
VACÍOS	442	888	12.514	25.182	12.956	26.070
<b>DESEMBARCADOS:</b>	<b>39.949</b>	<b>265.042</b>	<b>401.243</b>	<b>4.035.529</b>	<b>441.192</b>	<b>4.300.571</b>
CON CARGA	11.188	208.042	194.784	3.611.753	205.972	3.819.795
VACÍOS	28.761	57.000	206.459	423.776	235.220	480.776
<b>TOTAL:</b>	<b>88.438</b>	<b>1.124.135</b>	<b>800.229</b>	<b>12.472.902</b>	<b>888.667</b>	<b>13.597.037</b>
CON CARGA	59.235	1.066.247	581.256	12.023.944	640.491	13.090.191
VACÍOS	29.203	57.888	218.973	448.958	248.176	506.846

### 4.7.2 Contenedores mayores de 20 pies

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
<b>EMBARCADOS:</b>	<b>31.596</b>	<b>538.155</b>	<b>240.190</b>	<b>3.452.451</b>	<b>271.786</b>	<b>3.990.606</b>
CON CARGA	28.049	523.948	149.909	3.093.514	177.958	3.617.462
VACÍOS	3.547	14.207	90.281	358.937	93.828	373.144
<b>DESEMBARCADOS:</b>	<b>21.140</b>	<b>285.432</b>	<b>258.506</b>	<b>4.236.395</b>	<b>279.646</b>	<b>4.521.827</b>
CON CARGA	10.450	242.782	214.067	4.059.973	224.517	4.302.755
VACÍOS	10.690	42.650	44.439	176.422	55.129	219.072
<b>TOTAL:</b>	<b>52.736</b>	<b>823.587</b>	<b>498.696</b>	<b>7.688.846</b>	<b>551.432</b>	<b>8.512.433</b>
CON CARGA	38.499	766.730	363.976	7.153.487	402.475	7.920.217
VACÍOS	14.237	56.857	134.720	535.359	148.957	592.216

### 4.7.3 Total contenedores de 20 pies o mayores

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
<b>EMBARCADOS:</b>	<b>80.085</b>	<b>1.397.248</b>	<b>639.176</b>	<b>11.889.824</b>	<b>719.261</b>	<b>13.287.072</b>
CON CARGA	76.096	1.382.153	536.381	11.505.705	612.477	12.887.858
VACÍOS	3.989	15.095	102.795	384.119	106.784	399.214
<b>DESEMBARCADOS:</b>	<b>61.089</b>	<b>550.474</b>	<b>659.749</b>	<b>8.271.924</b>	<b>720.838</b>	<b>8.822.398</b>
CON CARGA	21.638	450.824	408.851	7.671.726	430.489	8.122.550
VACÍOS	39.451	99.650	250.898	600.198	290.349	699.848
<b>TOTAL:</b>	<b>141.174</b>	<b>1.947.722</b>	<b>1.298.925</b>	<b>20.161.748</b>	<b>1.440.099</b>	<b>22.109.470</b>
CON CARGA	97.734	1.832.977	945.232	19.177.431	1.042.966	21.010.408
VACÍOS	43.440	114.745	353.693	984.317	397.133	1.099.062

ÁNGULO	0	18	31	41	49	56	63	69	75	81	87	90
ALTITUD		5	6	7	8	10	12	15	21	33	63	90
CAPÍTULO	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
FACTOR	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	

#### 4.7.4 Contenedores de 20 pies o mayores en tránsito

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
<b>EMBARCADOS:</b>	<b>15.827</b>	<b>306.763</b>	<b>182.012</b>	<b>3.848.989</b>	<b>197.839</b>	<b>4.155.752</b>
CON CARGA	15.827	306.763	181.958	3.848.770	197.785	4.155.533
VACÍOS	0	0	54	219	54	219
<b>DESEMBARCADOS:</b>	<b>14.372</b>	<b>322.491</b>	<b>188.251</b>	<b>3.841.255</b>	<b>202.623</b>	<b>4.163.746</b>
CON CARGA	14.372	322.491	187.943	3.840.545	202.315	4.163.036
VACÍOS	0	0	308	710	308	710
<b>TOTAL:</b>	<b>30.199</b>	<b>629.254</b>	<b>370.263</b>	<b>7.690.244</b>	<b>400.462</b>	<b>8.319.498</b>
CON CARGA	30.199	629.254	369.901	7.689.315	400.100	8.318.569
VACÍOS	0	0	362	929	362	929

#### 4.7.5 Total contenedores equivalentes a 20 pies (TEU)

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
<b>EMBARCADOS:</b>	<b>113.058</b>	<b>1.397.248</b>	<b>880.113</b>	<b>11.889.824</b>	<b>993.171</b>	<b>13.287.072</b>
CON CARGA	105.498	1.382.153	688.140	11.505.705	793.638	12.887.858
VACÍOS	7.560	15.095	191.973	384.119	199.533	399.214
<b>DESEMBARCADOS:</b>	<b>82.214</b>	<b>550.474</b>	<b>917.518</b>	<b>8.271.924</b>	<b>999.732</b>	<b>8.822.398</b>
CON CARGA	32.073	450.824	622.230	7.671.726	654.303	8.122.550
VACÍOS	50.141	99.650	295.288	600.198	345.429	699.848
<b>TOTAL:</b>	<b>195.272</b>	<b>1.947.722</b>	<b>1.797.631</b>	<b>20.161.748</b>	<b>1.992.903</b>	<b>22.109.470</b>
CON CARGA	137.571	1.832.977	1.310.370	19.177.431	1.447.941	21.010.408
VACÍOS	57.701	114.745	487.261	984.317	544.962	1.099.062

#### 4.7.6 Contenedores equivalentes a 20 pies (TEU) en tránsito

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
<b>EMBARCADOS:</b>	<b>23.010</b>	<b>306.763</b>	<b>260.078</b>	<b>3.848.989</b>	<b>283.088</b>	<b>4.155.752</b>
CON CARGA	23.010	306.763	259.976	3.848.770	282.986	4.155.533
VACÍOS	0	0	102	219	102	219
<b>DESEMBARCADOS:</b>	<b>20.665</b>	<b>322.491</b>	<b>269.214</b>	<b>3.841.255</b>	<b>289.879</b>	<b>4.163.746</b>
CON CARGA	20.665	322.491	268.862	3.840.545	289.527	4.163.036
VACÍOS	0	0	352	710	352	710
<b>TOTAL:</b>	<b>43.675</b>	<b>629.254</b>	<b>529.292</b>	<b>7.690.244</b>	<b>572.967</b>	<b>8.319.498</b>
CON CARGA	43.675	629.254	528.838	7.689.315	572.513	8.318.569
VACÍOS	0	0	454	929	454	929



## 4.7.7 Mercancías transportadas en contenedores clasificadas según su naturaleza (t)

Mercancías	Cabotaje			Exterior			Total		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
<b>ENERGÉTICO</b>	<b>3.493</b>	<b>2.702</b>	<b>6.195</b>	<b>22.890</b>	<b>17.159</b>	<b>40.049</b>	<b>26.383</b>	<b>19.861</b>	<b>46.244</b>
01 Petróleo crudo	127	471	598	285	11	296	412	482	894
02 Fuel-oil	0	0	0	1.679	0	1.679	1.679	0	1.679
03 Gasoil	53	0	53	0	0	0	53	0	53
04 Gasolina	26	0	26	88	4	92	114	4	118
06 Otros productos petrolíferos	2.749	2.204	4.953	19.877	4.937	24.814	22.626	7.141	29.767
07 Gases energéticos del petróleo	0	4	4	600	2.252	2.852	600	2.256	2.856
35 Gas natural	0	23	23	8	0	8	8	23	31
12 Carbones y coque de petróleo	538	0	538	353	9.955	10.308	891	9.955	10.846
<b>SIDERÚRGICO</b>	<b>19.909</b>	<b>14.965</b>	<b>34.874</b>	<b>39.643</b>	<b>67.321</b>	<b>106.964</b>	<b>59.552</b>	<b>82.286</b>	<b>141.838</b>
08 Mineral de hierro	15	0	15	149	792	941	164	792	956
11 Chatarras de hierro	199	14.533	14.732	5.635	732	6.367	5.834	15.265	21.099
13 Productos siderúrgicos	19.695	432	20.127	33.859	65.797	99.656	53.554	66.229	119.783
<b>METALÚRGICO</b>	<b>103.791</b>	<b>3.635</b>	<b>107.426</b>	<b>620.844</b>	<b>184.263</b>	<b>805.107</b>	<b>724.635</b>	<b>187.898</b>	<b>912.533</b>
09 Piritas	0	0	0	39	6	45	39	6	45
10 Otros minerales	101.262	3.388	104.650	605.954	138.632	744.586	707.216	142.020	849.236
36 Otros productos metalúrgicos	2.529	247	2.776	14.851	45.625	60.476	17.380	45.872	63.252
<b>ABONOS</b>	<b>18.120</b>	<b>58</b>	<b>18.178</b>	<b>15.287</b>	<b>21.660</b>	<b>36.947</b>	<b>33.407</b>	<b>21.718</b>	<b>55.125</b>
14 Fosfatos	0	0	0	129	88	217	129	88	217
15 Potasas	24	0	24	147	19	166	171	19	190
16 Abonos naturales y artificiales	18.096	58	18.154	15.011	21.553	36.564	33.107	21.611	54.718
<b>QUÍMICOS</b>	<b>29.950</b>	<b>2.939</b>	<b>32.889</b>	<b>666.222</b>	<b>258.271</b>	<b>924.493</b>	<b>696.172</b>	<b>261.210</b>	<b>957.382</b>
17 Productos químicos	29.950	2.939	32.889	666.222	258.271	924.493	696.172	261.210	957.382
<b>MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN</b>	<b>396.951</b>	<b>1.748</b>	<b>398.699</b>	<b>3.973.716</b>	<b>151.330</b>	<b>4.125.046</b>	<b>4.370.667</b>	<b>153.078</b>	<b>4.523.745</b>
05 Asfalto	102	0	102	627	0	627	729	0	729
18 Cemento y clinker	29.937	81	30.018	27.975	168	28.143	57.912	249	58.161
20 Materiales de construcción	366.912	1.667	368.579	3.945.114	151.162	4.096.276	4.312.026	152.829	4.464.855
<b>AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO</b>	<b>186.607</b>	<b>28.815</b>	<b>215.422</b>	<b>783.922</b>	<b>676.732</b>	<b>1.460.654</b>	<b>970.529</b>	<b>705.547</b>	<b>1.676.076</b>
21 Cereales y su harina	8.769	268	9.037	58.825	25.093	83.918	67.594	25.361	92.955
22 Habas y harinas de soja	0	24	24	130	202	332	130	226	356
23 Frutas, hortalizas y legumbres	11.232	11.419	22.651	50.938	180.448	231.386	62.170	191.867	254.037
24 Vinos, bebida, alcoholes y derivados	86.009	1.151	87.160	273.143	41.207	314.350	359.152	42.358	401.510
27 Conservas	7.233	1.254	8.487	188.495	55.281	243.776	195.728	56.535	252.263
28 Tabaco, cacao, café y especias	1.056	122	1.178	23.993	75.194	99.187	25.049	75.316	100.365
29 Aceites y grasas	5.548	54	5.602	22.498	892	23.390	28.046	946	28.992
30 Otros productos alimenticios	46.729	3.175	49.904	105.651	104.000	209.651	152.380	107.175	259.555
33 Pescado congelado	661	8.922	9.583	3.975	36.264	40.239	4.636	45.186	49.822
37 Pienso y forrajes	19.370	2.426	21.796	56.274	158.151	214.425	75.644	160.577	236.221
<b>OTRAS MERCANCÍAS</b>	<b>169.432</b>	<b>62.893</b>	<b>232.325</b>	<b>633.747</b>	<b>1.686.661</b>	<b>2.320.408</b>	<b>803.179</b>	<b>1.749.554</b>	<b>2.552.733</b>
19 Maderas y corcho	16.367	1.605	17.972	72.049	325.708	397.757	88.416	327.313	415.729
25 Sal común	1.346	0	1.346	2.871	143	3.014	4.217	143	4.360
26 Papel y pasta	5.530	30.342	35.872	62.484	141.149	203.633	68.014	171.491	239.505
31 Maquinaria, aparatos, herramientas, repuestos	21.571	4.301	25.872	163.602	259.606	423.208	185.173	263.907	449.080
34 Resto de mercancías	124.618	26.645	151.263	332.741	960.055	1.292.796	457.359	986.700	1.444.059
<b>TRANSPORTES ESPECIALES</b>	<b>468.995</b>	<b>432.719</b>	<b>901.714</b>	<b>5.133.553</b>	<b>5.208.527</b>	<b>10.342.080</b>	<b>5.602.548</b>	<b>5.641.246</b>	<b>11.243.794</b>
32 Automóviles y sus piezas	3.513	261	3.774	61.048	60.551	121.599	64.561	60.812	125.373
38 Tara plataforma, camión, carga (RO-RO)	32	10	42	794	56	850	826	66	892
39 Tara de contenedores	220.461	174.986	395.447	1.743.179	1.886.936	3.630.115	1.963.640	2.061.922	4.025.562
40 Mercancía en contenedores tránsito (TIC)	244.989	257.462	502.451	3.328.532	3.260.984	6.589.516	3.573.521	3.518.446	7.091.967
<b>TOTAL</b>	<b>1.397.248</b>	<b>550.474</b>	<b>1.947.722</b>	<b>11.889.824</b>	<b>8.271.924</b>	<b>20.161.748</b>	<b>13.287.072</b>	<b>8.822.398</b>	<b>22.109.470</b>

ÁNGULO 0 18 31 41 49 56 63 69 75 81 87 90  
 ALTITUD 5 6 7 8 10 12 15 21 33 63 90  
 CAPÍTULO 01 02 03 04 05 06 07 08 09  
 FACTOR 1.0 0.9 0.8 0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0

## 4.8 RESUMEN GENERAL DEL TRÁFICO MARÍTIMO

### 4.8.1 Cuadro general número 1

Concepto	Toneladas	
	Parciales	Totales
GRANELES LÍQUIDOS:		1.626.070
PRODUCTOS PETROLÍFEROS	914.464	
OTROS LÍQUIDOS	711.606	
GRANELES SÓLIDOS	5.396.239	5.396.239
MERCANCÍA GENERAL	27.937.800	27.937.800
TRÁFICO LOCAL	0	0
AVITUALLAMIENTOS:		338.885
PRODUCTOS PETROLÍFEROS	221.670	
RESTO	117.215	
PESCA	2.457	2.457
<b>TOTAL</b>	<b>35.301.451</b>	<b>35.301.451</b>

### 4.8.2 Cuadro general número 2

Concepto	Toneladas
MERCANCIAS EMBARCADAS	16.630.672
MERCANCIAS DESEMBARCADAS	18.670.779
MERCANCIAS TRANSBORDADAS	0
<b>TOTAL</b>	<b>35.301.451</b>

### 4.8.3 Cuadro general número 3

Concepto	Toneladas	
	Parciales	Totales
COMERCIO EXTERIOR:		22.843.422
IMPORTACIÓN	13.165.974	
EXPORTACIÓN	9.677.448	
CABOTAJE	3.723.731	3.723.731
TRÁNSITO MARÍTIMO	8.392.956	8.392.956
TRANSBORDO	0	0
PESCA, SUMINISTROS Y TRÁFICO LOCAL	341.342	341.342
<b>TOTAL</b>	<b>35.301.451</b>	<b>35.301.451</b>

### 4.8.4 Cuadro general número 4

Concepto	Toneladas
PRODUCTOS PETROLÍFEROS <sup>(1)</sup>	1.136.134
GRANELES SÓLIDOS	5.396.239
MERCANCÍA GENERAL	27.937.800
RESTO <sup>(2)</sup>	831.278
<b>TOTAL</b>	<b>35.301.451</b>

(1) Incluso avituallamiento de productos petrolíferos

(2) Comprende graneles líquidos no petrolíferos, tráfico local, pesca y avituallamiento no petrolíferos



#### 4.8.5 Cuadro general número 5

Clase de tráfico	Toneladas			
	Carga	Descarga	Transbordo	Total
MERCANCÍAS EN CABOTAJE Y EXTERIOR	16.291.787	18.668.322	0	34.960.109
TRÁFICO LOCAL O DE RÍA	0	0	0	0
AVITUALLAMIENTO	338.885	0	0	338.885
PESCA	0	2.457	0	2.457
<b>TOTAL</b>	<b>16.630.672</b>	<b>18.670.779</b>	<b>0</b>	<b>35.301.451</b>

### 4.9 TRÁFICO TERRESTRE Y FERROVIARIO

#### 4.9.1 Tráfico terrestre

Medio de transporte utilizado para la entrada o salida de la zona de servicio del puerto	Toneladas		
	Cargadas en barco	Descargadas de barco	Total
FERROCARRIL	196.537	556.680	753.217
CARRETERA	12.020.809	12.213.140	24.233.949
OLEODUCTO	17.926	365.960	383.886
OTROS MEDIOS	0	356.603	356.603
<b>TOTAL TRANSPORTE TERRESTRE</b>	<b>12.235.272</b>	<b>13.492.383</b>	<b>25.727.655</b>
SIN TRANSPORTE TERRESTRE	4.395.400	5.178.396	9.573.796
<b>TOTAL</b>	<b>16.630.672</b>	<b>18.670.779</b>	<b>35.301.451</b>

#### 4.9.2 Tráfico ferroviario

	Entrados	Salidos	Total
VAGONES CARGADOS	7.917	17.291	25.208
VAGONES VACÍOS	8.498	73	8.571
<b>TOTAL VAGONES</b>	<b>16.415</b>	<b>17.364</b>	<b>33.779</b>
<b>TOTAL TONELADAS</b>	<b>196.537</b>	<b>556.680</b>	<b>753.217</b>
<b>TOTAL TEU</b>	<b>18.135</b>	<b>19.810</b>	<b>37.945</b>

Fuente: RENFE

### 4.10 TRÁFICO T.I.R.

Camiones	Número
EMBARCADOS	2.252

Fuente: LOGO A & D S.A.

ÁNGULO	0	18	31	41	49	56	63	69	75	81	87	90
ALTITUD	5	6	7	8	10	12	15	21	33	63	90	
CAPÍTULO	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
FACTOR	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	

## 4.1.1 SERIE HISTÓRICA

### 4.1.1.1 Evolución de las principales magnitudes de tráfico

Miles de toneladas	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>TRÁFICO TOTAL</b>	<b>10.360</b>	<b>12.926</b>	<b>16.091</b>	<b>15.840</b>	<b>17.992</b>	<b>20.257</b>	<b>23.864</b>	<b>25.218</b>	<b>28.449</b>	<b>32.816</b>	<b>34.960</b>
<b>GRANEL:</b>	<b>3.690</b>	<b>4.855</b>	<b>5.193</b>	<b>4.726</b>	<b>4.940</b>	<b>5.226</b>	<b>6.678</b>	<b>6.379</b>	<b>7.027</b>	<b>7.422</b>	<b>7.022</b>
LÍQUIDO	1.177	1.141	1.317	1.188	1.380	1.338	1.645	1.741	1.743	1.625	1.626
SÓLIDO	2.513	3.715	3.876	3.537	3.560	3.889	5.033	4.638	5.284	5.798	5.396
<b>MERCANCÍA GENERAL:</b>	<b>6.670</b>	<b>8.070</b>	<b>10.897</b>	<b>11.114</b>	<b>13.052</b>	<b>15.031</b>	<b>17.186</b>	<b>18.839</b>	<b>21.422</b>	<b>25.393</b>	<b>27.938</b>
NO CONTAINERIZADA	2.447	2.903	3.427	3.311	3.728	4.035	4.227	4.704	5.276	5.635	5.828
CONTAINERIZADA	4.223	5.168	7.470	7.803	9.325	10.996	12.959	14.136	16.146	19.758	22.109
<b>TRÁFICO DE CABOTAJE</b>	<b>2.242</b>	<b>2.293</b>	<b>2.667</b>	<b>2.926</b>	<b>3.082</b>	<b>3.572</b>	<b>3.285</b>	<b>3.863</b>	<b>4.109</b>	<b>4.083</b>	<b>4.354</b>
<b>TRAFICO EXTERIOR:</b>	<b>8.118</b>	<b>10.632</b>	<b>13.424</b>	<b>12.914</b>	<b>14.911</b>	<b>16.685</b>	<b>20.579</b>	<b>21.356</b>	<b>24.339</b>	<b>28.733</b>	<b>30.606</b>
IMPORTACIONES	4.812	6.169	8.057	7.577	8.043	9.281	12.042	12.594	13.975	15.984	17.067
EXPORTACIONES	3.306	4.463	5.366	5.337	6.867	7.404	8.537	8.762	10.364	12.749	13.538
<b>TRÁFICO DE CONTENEDORES (Miles de TEU):</b>	<b>385</b>	<b>467</b>	<b>672</b>	<b>708</b>	<b>832</b>	<b>1.005</b>	<b>1.170</b>	<b>1.308</b>	<b>1.507</b>	<b>1.821</b>	<b>1.993</b>
CABOTAJE	82	76	105	129	144	166	149	151	156	151	152
EXTERIOR	269	347	443	478	590	701	819	950	1.053	1.198	1.268
TRÁNSITO	35	44	123	102	98	138	202	207	298	471	573
TERMINAL PÚBLICA DE CONTENEDORES	257	301	454	449	535	702	837	884	1.070	1.340	1.418
RESTO DE TERMINALES	129	166	218	260	296	303	333	424	437	481	575
<b>BUQUES: NÚMERO</b>	<b>4.427</b>	<b>4.708</b>	<b>5.053</b>	<b>5.360</b>	<b>6.092</b>	<b>6.134</b>	<b>6.360</b>	<b>6.977</b>	<b>6.912</b>	<b>7.068</b>	<b>6.797</b>
G.T. (Miles)	32.757	39.957	43.106	53.321	62.947	67.745	71.215	74.979	83.363	96.458	96.480
<b>PASAJEROS (Miles)</b>	<b>247</b>	<b>194</b>	<b>205</b>	<b>197</b>	<b>208</b>	<b>262</b>	<b>208</b>	<b>265</b>	<b>273</b>	<b>288</b>	<b>315</b>
<b>PRINCIPALES PARTIDAS POR TIPO DE PRESENTACIÓN (Miles de toneladas):</b>											
<b>GRANELES LÍQUIDOS:</b>											
PRODUCTOS PETROLÍFEROS				687	738	632	936	1.118	1.140	994	914
AMONIACO ANHIDRO				158	151	167	219	161	175	165	140
OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS				100	113	144	158	194	171	153	170
VINOS Y BEBIDAS				108	245	247	147	104	111	114	245
<b>GRANELES SÓLIDOS:</b>											
CEMENTO				1.005	1.002	1.043	1.585	1.570	2.196	2.175	2.278
CARBÓN				540	617	478	761	605	743	937	759
CEREALES				753	625	746	797	700	732	1.036	817
ABONOS				473	572	651	692	602	706	742	599
SOJA				261	274	361	340	311	428	379	357
<b>MG NO CONTAINERIZADA:</b>											
FUNDICIÓN, HIERRO Y ACERO				1.270	1.601	1.670	1.759	1.917	2.394	2.629	2.563
MADERAS Y TRONCOS				335	380	455	413	408	386	358	351
VEHÍCULOS				133	137	144	247	329	308	333	435
PAPEL Y PASTA				137	299	352	341	358	292	280	260
<b>MG CONTAINERIZADA:</b>											
AZULEJOS				1.935	2.855	3.176	3.436	3.544	3.996	4.284	4.015
PRODUCTOS QUÍMICOS				250	326	451	527	370	387	401	453
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN				244	344	381	418	350	342	385	450
VINOS Y BEBIDAS				180	285	361	418	307	324	362	405
PIGMENTOS (FRITAS)				149	240	227	250	302	322	366	373
MAQUINARIA, APARATOS, HERRAMIENTAS				171	310	378	461	301	316	342	449
MADERAS				156	199	244	335	299	298	403	421
CONSERVAS				195	275	327	325	245	266	263	252
PIENSOS Y FORRAJES				247	244	281	395	214	232	229	236
TRÁNSITO (T.L.C.)				1.059	1.042	1.447	2.046	2.183	3.412	5.559	7.092
TARAS DE CONTENEDOR				1.391	1.629	1.976	1.988	2.265	2.987	3.620	4.026

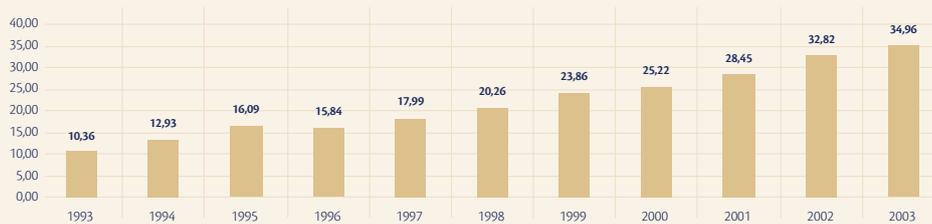


4.11.2 Según su naturaleza y forma de presentación

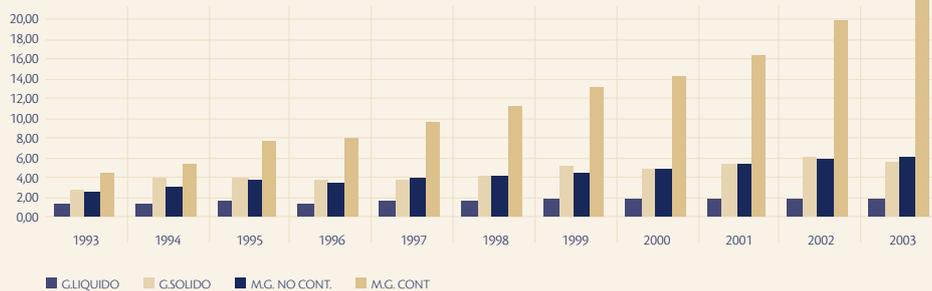
Mercancías (Miles de toneladas)	Granel Líquido					Granel Sólido					Mercancía General no Containerizada					Mercancía General Containerizada				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
<b>ENERGÉTICO</b>	<b>957</b>	<b>1.133</b>	<b>1.149</b>	<b>998</b>	<b>920</b>	<b>763</b>	<b>605</b>	<b>745</b>	<b>937</b>	<b>834</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>46</b>
01 Petróleo crudo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
02 Fuel-oil	50	34	89	98	193	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
03 Gasoil	704	844	711	647	493	0	0	0	0	0	3	0	0	20	0	0	0	0	0	0
04 Gasolina	169	230	336	245	227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
06 Otros productos petrolíferos	14	10	4	0	1	2	0	1	0	76	0	1	0	1	2	20	23	25	28	30
07 Gases energéticos del petróleo	20	15	8	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	4	2	3
35 Gas natural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 Carbones y coque de petróleo	1	0	0	0	0	761	605	743	937	759	0	1	1	1	1	3	3	5	6	11
<b>SIDERÚRGICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>80</b>	<b>63</b>	<b>106</b>	<b>64</b>	<b>1.800</b>	<b>1.947</b>	<b>2.408</b>	<b>2.643</b>	<b>2.582</b>	<b>100</b>	<b>83</b>	<b>103</b>	<b>117</b>	<b>142</b>
08 Mineral de hierro	0	0	0	0	0	33	32	47	96	31	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1
11 Chatarras de hierro	0	0	0	0	0	4	40	15	0	28	18	16	100	24	9	10	9	19	19	21
13 Productos siderúrgicos	0	0	0	0	0	5	8	2	9	5	1.782	1.930	2.307	2.618	2.572	90	75	84	98	120
<b>METALÚRGICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>422</b>	<b>182</b>	<b>200</b>	<b>181</b>	<b>89</b>	<b>73</b>	<b>119</b>	<b>142</b>	<b>139</b>	<b>613</b>	<b>686</b>	<b>727</b>	<b>824</b>	<b>913</b>
09 Pintas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
10 Otros minerales	0	0	0	0	0	400	422	182	200	181	40	40	97	118	116	566	645	685	768	849
36 Otros productos metalúrgicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	33	21	24	18	47	41	41	55	63
<b>ABONOS</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>692</b>	<b>602</b>	<b>706</b>	<b>742</b>	<b>599</b>	<b>58</b>	<b>47</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>54</b>	<b>45</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	<b>55</b>
14 Fosfatos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Potasas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
16 Abonos naturales y artificiales	26	23	13	24	8	692	602	706	742	599	58	47	26	19	25	53	44	49	48	55
<b>QUÍMICOS</b>	<b>393</b>	<b>382</b>	<b>372</b>	<b>339</b>	<b>322</b>	<b>82</b>	<b>112</b>	<b>106</b>	<b>89</b>	<b>86</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>79</b>	<b>50</b>	<b>812</b>	<b>861</b>	<b>895</b>	<b>948</b>	<b>957</b>
17 Productos químicos	393	382	372	339	322	82	112	106	89	86	13	23	23	79	50	812	861	895	948	957
<b>MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>45</b>	<b>37</b>	<b>1.585</b>	<b>1.570</b>	<b>2.201</b>	<b>2.175</b>	<b>2.278</b>	<b>239</b>	<b>240</b>	<b>230</b>	<b>230</b>	<b>198</b>	<b>3.465</b>	<b>3.933</b>	<b>4.390</b>	<b>4.725</b>	<b>4.524</b>
05 Asfalto	32	28	29	45	37	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
18 Cemento y clinker	0	0	0	0	0	1.585	1.570	2.196	2.175	2.278	49	35	81	85	68	18	39	52	55	58
20 Materiales de construcción	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	206	149	146	129	3.446	3.894	4.338	4.669	4.465
<b>AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO</b>	<b>235</b>	<b>176</b>	<b>181</b>	<b>217</b>	<b>340</b>	<b>1.469</b>	<b>1.248</b>	<b>1.276</b>	<b>1.549</b>	<b>1.351</b>	<b>354</b>	<b>374</b>	<b>475</b>	<b>416</b>	<b>575</b>	<b>1.548</b>	<b>1.510</b>	<b>1.555</b>	<b>1.588</b>	<b>1.676</b>
21 Cereales y su harina	0	0	0	0	0	797	700	732	1.036	817	23	2	1	15	6	93	91	84	105	93
22 Habas y harinas de soja	0	0	0	0	0	340	311	428	379	357	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 Frutas, hortalizas y legumbres	0	0	0	0	0	58	25	0	0	127	99	122	63	119	219	214	227	219	254	
24 Vinos, bebida, alcoholes y derivados	147	104	111	114	245	0	0	0	0	85	101	131	103	124	338	307	321	359	402	
27 Conservas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	4	15	26	247	245	266	263	252	
28 Tabaco, cacao, café y especias	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	85	72	92	100	100	
29 Aceites y grasas	45	38	44	54	60	2	0	0	0	2	7	46	84	101	45	51	41	32	29	
30 Otros productos alimenticios	43	34	26	43	35	9	7	0	0	5	106	153	162	128	175	248	264	240	226	260
33 Pescado congelado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	42	52	51	54	50	
37 Pienso y forrajes	0	0	0	6	0	319	172	92	134	172	5	7	7	8	18	230	214	232	229	236
<b>OTRAS MERCANCÍAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>915</b>	<b>984</b>	<b>945</b>	<b>1.016</b>	<b>1.022</b>	<b>1.868</b>	<b>1.878</b>	<b>1.901</b>	<b>2.194</b>	<b>2.553</b>
19 Maderas y corcho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	413	408	385	358	350	288	319	301	401	416
25 Sal común	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	2	3	4	4	4
26 Papel y pasta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	341	358	292	280	260	157	193	175	231	240
31 Maquinaria, aparatos, herramientas, repuestos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	49	56	107	87	269	301	316	342	449
34 Resto de mercancías	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	117	167	209	270	323	1.152	1.062	1.105	1.217	1.444
<b>TRANSPORTES ESPECIALES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>753</b>	<b>1.014</b>	<b>1.049</b>	<b>1.067</b>	<b>1.235</b>	<b>4.470</b>	<b>5.107</b>	<b>6.493</b>	<b>9.276</b>	<b>11.244</b>
32 Automóviles y sus piezas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	247	329	308	334	435	99	94	93	97	125
38 Tara plataforma, camión, carga (RO-RO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	506	685	741	733	800	1	0	0	1	1
39 Tara de contenedores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.304	2.599	2.987	3.620	4.026
40 Mercancía en contenedores tránsito (TIC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.066	2.413	3.412	5.559	7.092
<b>TOTAL</b>	<b>1.645</b>	<b>1.741</b>	<b>1.743</b>	<b>1.625</b>	<b>1.626</b>	<b>5.033</b>	<b>4.638</b>	<b>5.284</b>	<b>5.798</b>	<b>5.396</b>	<b>4.227</b>	<b>4.704</b>	<b>5.276</b>	<b>5.635</b>	<b>5.828</b>	<b>12.959</b>	<b>14.136</b>	<b>16.146</b>	<b>19.758</b>	<b>22.109</b>

## 4.12 GRÁFICOS

EVOLUCIÓN DEL TRÁFICO TOTAL  
Millones de toneladas



EVOLUCIÓN POR TIPO DE TRÁFICO  
Millones de toneladas

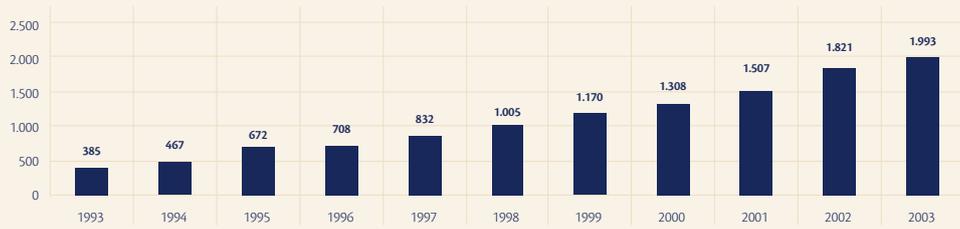


EVOLUCIÓN DEL TRÁFICO EXTERIOR  
Millones de toneladas





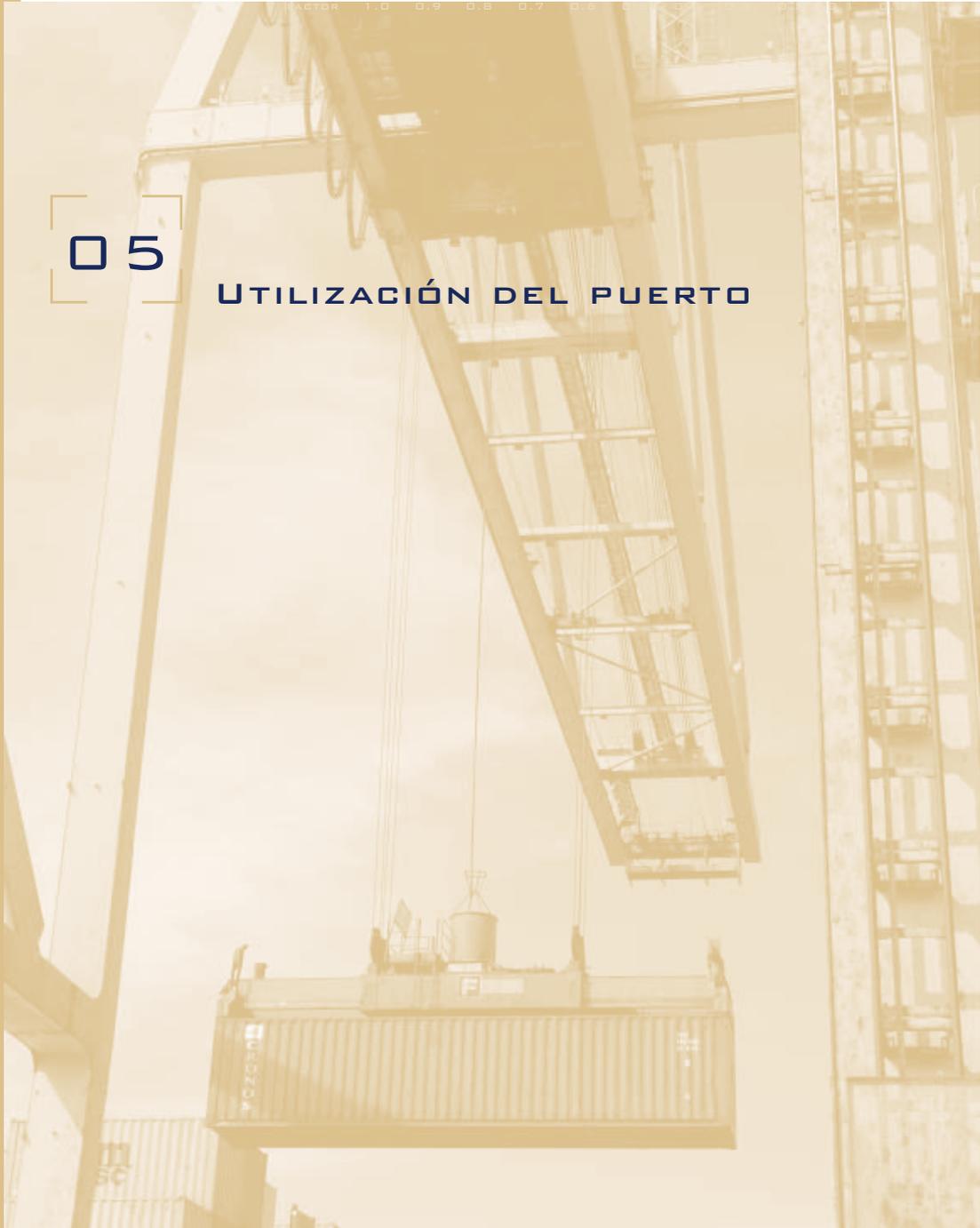
EVOLUCIÓN DEL TRÁFICO DE CONTENEDORES  
Miles de TEU



ÁNGULO	0	18	31	41	49	56	63	69	75	81	87	90
ALTITUD	5	6	7	8	10	12	15	21	33	63	90	
CAPÍTULO	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
FACTOR	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1		

# 05

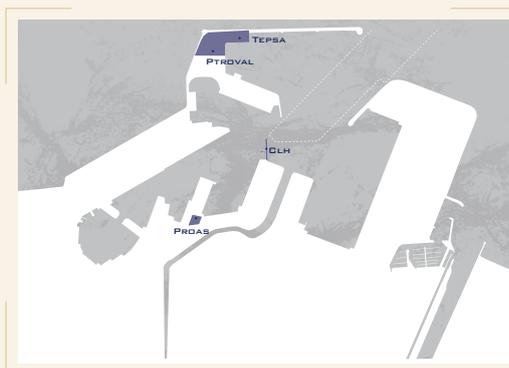
## UTILIZACIÓN DEL PUERTO





5.1 PUERTO DE VALENCIA

Graneles Líquidos



Productos petrolíferos

**PTROVAL**

<b>Operador:</b>			
Petróleos de Valencia S.A.			
<b>Muelles:</b>			
Dique Este.			
<b>Instalaciones especiales:</b>			
Descarga de productos petrolíferos a través del pantalán propiedad de Terminales Portuarias S.A.. Dicho pantalán cuenta con 225 metros de longitud y 11 metros de calado. Los productos descargados se almacenan en 20 depósitos con una capacidad de 139.520 m <sup>3</sup> .			
<b>Tráfico del año en toneladas:</b>			
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Gasóleo:	366.832	525.544	620.859
Gasolina:	88.699	127.795	141.776

**CLH**

<b>Operador:</b>			
Compañía Logística de Hidrocarburos S.A.			
<b>Muelles:</b>			
Pantalán Sur, con 210 m de longitud y 12 m de calado.			
<b>Instalaciones especiales:</b>			
Las operaciones se realizan sobre pantalán con una capacidad de descarga de 1.000 t/H. Desde este pantalán salen 4 tuberías que entroncan con la red de 2 tuberías que, naciendo en los muelles Turia y Espigón Turia, enlazan los puntos de descarga de productos petrolíferos en el puerto con la instalación de suministro Bunker de CLH.			
<b>Tráfico del año en toneladas:</b>			
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Fuel-oil:	193.289	91.381	88.542
Gasóleo:	54.946	87.717	34.847
Gasolina:	135.582	107.209	189.605

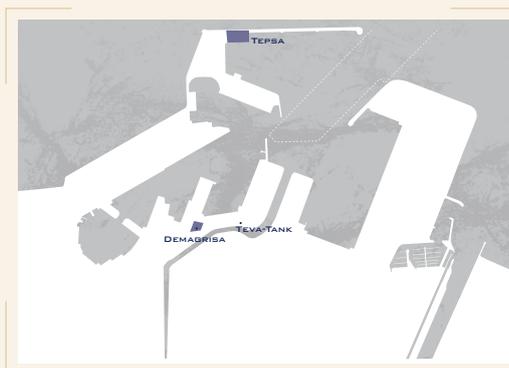
**TEPSA**

<b>Operador:</b>			
Terminales Portuarias S.L.			
<b>Muelles:</b>			
Dique Este.			
<b>Instalaciones especiales:</b>			
Pantalán propiedad de Terminales Portuarias S.L. de 225 metros de longitud y 11 metros de calado. TEPSA dispone de 24 depósitos con una capacidad de 35.000 m <sup>3</sup> .			
<b>Tráfico del año en toneladas:</b>			
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Gases energéticos del petróleo:	5.101	7.962	8.242
Gasóleo:	48.480	37.308	51.592
Gasolina:	2.555	9.850	4.893

**PROAS**

<b>Operador:</b>			
Productos Asfálticos S.A.			
<b>Muelles:</b>			
Espigón Turia (paramento Sur, tramo 1). El muelle tiene 153 m de longitud y 9 m de calado.			
<b>Instalaciones especiales:</b>			
Toma de productos asfálticos, conectada a tubería, con instalación de bombeo. Tiene 8 depósitos con una capacidad de 14.300 m <sup>3</sup> .			
<b>Tráfico del año en toneladas:</b>			
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Asfalto:	37.341	45.103	28.673

ÁNGULO 0 18 31 41 49 56 63 69 75 81 87 90  
 ALTITUD 5 6 7 8 10 12 15 21 33 63 90  
 CAPÍTULO 01 02 03 04 05 06 07 08 09  
 FACTOR 1.0 0.9 0.8 0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0



### Productos químicos

#### TEPSA

<b>Operador:</b>	Terminales Portuarias S.L.		
<b>Muelles:</b>	Dique Este.		
<b>Instalaciones especiales:</b>	Pantalán propiedad de Terminales Portuarias S.L. de 225 metros de longitud y 11 metros de calado. TEPESA dispone de 24 depósitos con una capacidad de 35.000 m <sup>3</sup> .		
<b>Tráfico del año en toneladas:</b>			
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Productos químicos:	169.553	187.676	168.102
Alcoholes y derivados:	1.349	8.778	31.688

### Aceites y vinos

#### DEMAGRISA

<b>Operador:</b>	Demagrisa S.A.		
<b>Muelles:</b>	Espigón Turia.		
<b>Instalaciones especiales:</b>	Cuenta con tanques para graneles líquidos con una capacidad de 15.500 m <sup>3</sup> .		
<b>Tráfico del año en toneladas:</b>			
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Abonos:	7.540	11.435	12.732
Aceite de oliva:	481	4.047	0
Melaza:	23.508	29.828	14.140
Gasóleo:	22.678	14.662	3.955

#### TEVA-TANK

<b>Operador:</b>	Teva-Tank S.L.		
<b>Muelles:</b>	Turia. Dispone de 387 metros de longitud y 12 metros de calado.		
<b>Instalaciones especiales:</b>	Dispone de 2 tomas de aceites y grasas comestibles y 1 toma de melazas. Ambas conectadas a tuberías con instalación de bombeo.		
<b>Tráfico del año en toneladas:</b>			
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Aceites y grasas:	0	0	2.000
Melaza:	11.295	12.961	12.240



## Graneles Sólidos



### Cemento

#### CEMEX ESPAÑA

<b>Operador:</b>	Cemex España, S.A.		
<b>Muelles:</b>	Espigón Turia. Admite buques de hasta 14 metros de calado.		
<b>Instalaciones especiales:</b>	Utiliza dos sistemas simultáneos de gravedad: a través de cintas y pórticos desde silos y neumáticos desde camión, llegando a alcanzar un rendimiento de 800 t/H. La instalación dispone de 3 silos con capacidad para 9.574 m <sup>3</sup> .		
<b>Tráfico del año en toneladas:</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Cemento:	61.987	107.799	106.787

#### HOLCIM ESPAÑA

<b>Operador:</b>	Holcim España S.A.		
<b>Muelles:</b>	Norte. Dispone de 600 metros de longitud y 16 metros de calado máximo.		
<b>Medios Mecánicos:</b>	Una báscula electrónica de 60 toneladas para pesado de camiones		
<b>Instalaciones Especiales:</b>	Dispone de 2 silos de cemento con capacidad para 10.000 toneladas.		
<b>Tráfico del año en toneladas:</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Cemento:	169.380	140.411	139.205

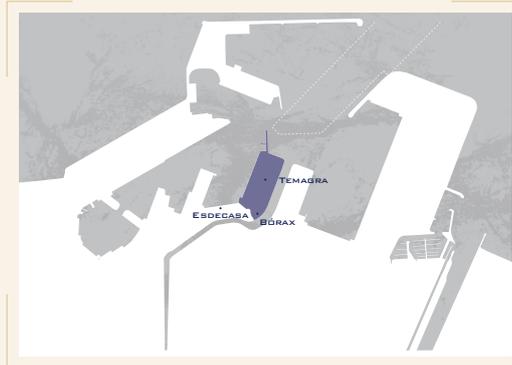
#### SILOS Y ALMACENAJES DE VALENCIA

<b>Operador:</b>	Silos y Almacenes de Valencia S.A. de Cementos		
<b>Muelles:</b>	Norte. Con 600 metros de longitud y 16 metros de calado máximo.		
<b>Medios Mecánicos:</b>	Una báscula eléctrica de 60 toneladas y una pala cargadora con capacidad para 3 m <sup>3</sup> .		
<b>Instalaciones Especiales:</b>	Dispone de una nave-depósito con capacidad para 25.000 toneladas. La superficie de depósito es de 8.200 m <sup>2</sup> .		
<b>Tráfico del año en toneladas:</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Cemento:	68.343	110.166	66.001

### Carbón

#### TERMINAL MARÍTIMA SERVICESA

<b>Operador:</b>	Terminal Marítima Servicesa S.A.		
<b>Muelles:</b>	Norte. Con 600 metros de longitud y 16 metros de calado máximo.		
<b>Medios Mecánicos:</b>	Dispone de 6 grúas pórtico eléctricas de 16 toneladas de fuerza y 2 grúas eléctricas de 16-30 toneladas de fuerza para la descarga de Carbón. Otro material auxiliar disponible es: 1 báscula eléctrica de 60 toneladas para pesado de camiones, 16 cucharas, 10 palas cargadoras y 3 tolvas.		
<b>Tráfico del año en toneladas:</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Carbón:	758.710	937.175	647.697



## Cereales y habas de soja

### ESDECASA

<b>Operador:</b>			
Estación de Descarga y Carga S.A.			
<b>Muelles:</b>			
Turia. Tiene 387 metros de longitud y 9 metros de calado.			
<b>Medios mecánicos:</b>			
Sistema de descarga neumática de cereales y semillas con aparato de succión, conectado a cinta transportadora instalada en galería.			
<b>Instalaciones especiales:</b>			
Dispone de silos para soja y tanques metálicos con capacidad de 10.600 m <sup>3</sup> y tanques de hormigón con capacidad de 18.600 m <sup>3</sup> , así como de una instalación para la descarga neumática de habas y pellets de soja.			
<b>Tráfico del año en toneladas:</b>			
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Habas de soja:	356.603	379.374	428.037

### TEMAGRA

<b>Operador:</b>			
Temagra S.L.			
<b>Muelles:</b>			
Sur. Tiene una longitud de 600 metros y un calado máximo de 14 metros.			
<b>Medios mecánicos:</b>			
5 básculas, 1 carretilla elevadora, 1 cinta transportadora, 2 cucharas, 13 palas cargadoras, 4 tolvas y 6 grúas pórtico de entre 12 y 16 t.			
<b>Instalaciones especiales:</b>			
Instalación para la manipulación de granos desde silo al buque, con un rendimiento de 1.000 t/H y viceversa con un rendimiento de 500 t/H con sistema directo, que permite funciones automáticas de fumigación y control de temperatura y peso. La capacidad de almacenamiento es de 50 mil toneladas. Dispone de 2 depósitos para cereales con capacidad de 63.500 m <sup>3</sup> .			
<b>Tráfico del año en toneladas:</b>			
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Maíz:	468.766	469.383	451.348
Trigo:	204.485	356.135	165.922
Cebada:	6.475	42.036	17.309
Avena:	8.320	10.638	7.511
Centeno:	0	50.592	0
Otros cereales:	66.834	65.742	2.657

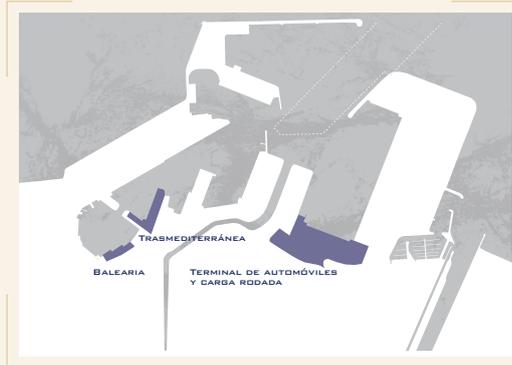
## Minerales

### BÓRAX

<b>Operador:</b>			
Bórax España S.A.			
<b>Muelles:</b>			
Sur. Tiene una longitud de 600 metros y un calado máximo de 14 metros.			
<b>Instalaciones especiales:</b>			
Dispone de un silo horizontal con 12.000 toneladas de capacidad para mercancía bórax y un silo de reexpedición de 300 m <sup>3</sup> .			
<b>Tráfico del año en toneladas:</b>			
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Boratos-Perboratos:	71.030	68.058	72.374
Boratos naturales:	57.230	79.830	51.375



## Mercancía General no Containerizada



### Tráfico de automóviles y carga rodada

#### TERMINAL DE AUTOMÓVILES Y CARGA RODADA

<b>Operador:</b>				
Europark Express Valencia S.A., Ford España S.A. y Valencia Terminal Europa S.L.				
<b>Muelles:</b>				
Costa. Tiene una longitud de 493 metros y un calado de 17 metros. El muelle Transversal Costa, con 84 metros de longitud y 16 metros de calado, termina de conformar la Terminal de vehículos. El área de depósito alcanza los 237.000 m <sup>2</sup> .				
<b>Tráfico del año en unidades:</b>				
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>	
Vehículos en régimen de pasaje:	4.032	3.043	3.097	
Vehículos en régimen de mercancía:	368.639	275.196	242.014	

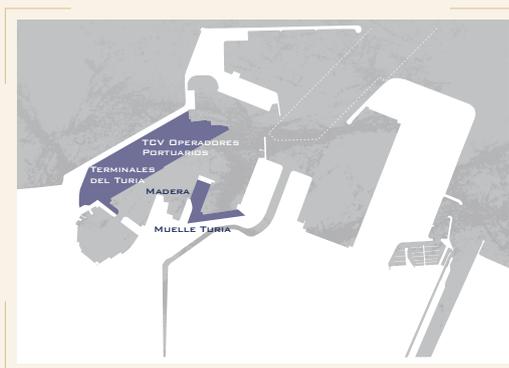
#### TRASMEDITERRÁNEA

<b>Operador:</b>				
Compañía Trasmediterránea S.A.				
<b>Muelles:</b>				
Muelle de Poniente y Transversal de Poniente				
<b>Tráfico del año en unidades:</b>				
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>	
Vehículos en régimen de pasaje:	55.260	51.948	42.041	
Vehículos en régimen de mercancía:	13.386	15.154	11.013	

#### BALEARIA

<b>Operador:</b>				
Eurolineas Marítimas S.A.L. (BALEARIA)				
<b>Muelles:</b>				
Estación				
<b>Tráfico del año en unidades:</b>				
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>	
Vehículos en régimen de pasaje:	523	844	1.556	





### Terminales multipropósito

#### TCV OPERADORES PORTUARIOS

<b>Operador:</b>			
TCV Operadores Portuarios S.A.			
<b>Muelles:</b>			
Levante. La Terminal dispone de 1.326 metros de línea de atraque; 820 con 14 metros de calado máximo, 173 con 9 metros y 333 con 12 metros.			
<b>Medios Mecánicos:</b>			
Dispone de 6 grúas portacontenedores de entre 32 y 60 toneladas de fuerza, 2 grúas automóviles de 45 y 47 toneladas de fuerza, 50 carretillas elevadoras con fuerzas comprendidas entre 3 y 37 toneladas, 20 tractores y 11 transtainers RTG.			
<b>Tráfico del año en toneladas:</b>			
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Mercancía no containerizada:	13.830	44.028	21.816

#### TERMINALES DEL TURIA

<b>Operador:</b>			
Terminales del Turia S.A.			
<b>Muelles:</b>			
Levante. La Terminal dispone de una línea de atraque de 455 metros; 332 con 12 metros de calado máximo y 123 con calado máximo de 7 metros.			
<b>Medios Mecánicos:</b>			
Dispone de 4 grúas portacontenedores de entre 30 y 40 toneladas de fuerza, 5 carretillas elevadoras de entre 4 y 38 toneladas de fuerza, 17 tractores, 2 transtainers.			
<b>Tráfico del año en toneladas:</b>			
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Mercancías en contenedor:	217.958	237.632	363.879

### Otra mercancía general no containerizada

#### MADERA

<b>Operador:</b>			
TCV Operadores Portuarios S.A., Terminales del Turia S.A., y otros			
<b>Muelles:</b>			
Levante, y otros			
<b>Tráfico del año en toneladas:</b>			
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Madera aserrada	105.946	99.525	111.425
Madera en bruto (Tronco)	10.492	11.756	5.493
Hojas para chapado	5.444	7.780	9.167
Tableros	5.093	5.087	7.362
Resto de partidas	4.413	13.838	8.146

#### MUELLE TURIA

<b>Operador:</b>			
Varios			
<b>Muelles:</b>			
Turia. Tiene una longitud de 387 metros con un calado máximo de 9 metros. Dispone de una superficie de depósito de 40.534 m <sup>2</sup> .			
<b>Medios Mecánicos:</b>			
Dispone de 2 grúas pórtico de 12 toneladas de fuerza.			
<b>Tráfico del año en toneladas:</b>			
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Madera Aserrada:	4.735	15.811	20.700
Resto de partidas:	8.553	9.345	22.571



## Mercancía General Containerizada



### Terminal pública de contenedores

#### MARÍTIMA VALENCIANA

<b>Operador:</b>	Marítima Valenciana S.A.		
<b>Muelles:</b>	Príncipe Felipe y Este. Tienen 1500 y 320 metros de longitud, respectivamente, y 16 metros de calado. La superficie de depósito disponible es de 782.502 m <sup>2</sup> en el Príncipe Felipe.		
<b>Medios Mecánicos:</b>	La Terminal está equipada con 13 grúas pórtico para contenedores con fuerzas comprendidas entre 32 y 61 toneladas, 47 transtainers RTG de 40/45 toneladas de potencia. También existen 600 puntos de conexión para contenedores frigoríficos.		
<b>Tráfico del año:</b>			
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Mercancía containerizada			
Toneladas:	16.143.284	15.060.959	11.852.179
TEU:	1.417.878	1.341.494	1.070.068

### Terminales multipropósito

#### TCV OPERADORES PORTUARIOS

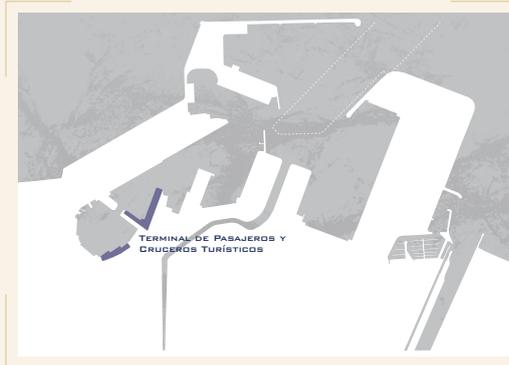
<b>Operador:</b>	TCV Operadores Portuarios S.A.		
<b>Muelles:</b>	Levante. La Terminal dispone de 1.326 metros de línea de atraque; 820 con 14 metros de calado máximo, 173 con 9 metros y 333 con 12 metros.		
<b>Medios Mecánicos:</b>	Dispone de 6 grúas portacontenedores de entre 32 y 60 toneladas de fuerza, 2 grúas automóviles de 45 y 47 toneladas de fuerza, 50 carretillas elevadoras con fuerzas comprendidas entre 3 y 37 toneladas, 20 tractores y 11 transtainers RTG.		
<b>Tráfico del año:</b>			
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Mercancía containerizada			
Toneladas:	4.081.950	3.118.442	2.278.984
TEU:	369.763	304.736	221.451

#### TERMINALES DEL TURIA

<b>Operador:</b>	Terminales del Turia S.A.		
<b>Muelles:</b>	Levante. La Terminal dispone de una línea de atraque de 455 metros; 332 con 12 metros de calado máximo y 123 con calado máximo de 7 metros.		
<b>Medios Mecánicos:</b>	Dispone de 4 grúas portacontenedores de entre 30 y 40 toneladas de fuerza, 5 carretillas elevadoras de entre 4 y 38 toneladas de fuerza, 17 tractores y 2 transtainers.		
<b>Tráfico del año:</b>			
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Mercancía containerizada			
Toneladas:	1.353.033	1.111.754	1.516.929
TEU:	149.708	125.057	157.684

ÁNGULO	0	18	31	41	49	56	63	69	75	81	87	90
ALTITUD		5	6	7	8	10	12	15	21	33	63	90
CAPÍTULO	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
FACTOR	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	

## Pasajeros y Cruceros Turísticos



### TERMINAL DE PASAJEROS

<b>Operador:</b>			
Compañía Trasmediterránea S.A. y Grimaldi			
<b>Muelles:</b>			
Poniente. Dispone de 3 atraques, 1 de 159 metros y 9 de calado; 1 de 220 metros y 11 de calado y otro de 179 metros y 7 de calado. Grimaldi opera en el muelle Costa. Estación. Dispone de 3 atraques; 2 de 130 metros de longitud y 1 de 98 metros. Los 3 tienen un calado máximo de 7 metros			
<b>Instalaciones especiales:</b>			
El edificio de la estación abarca una superficie total de 6.000 m <sup>2</sup> , distribuidos en tres plantas. El edificio de poniente propiedad de Trasmediterránea tiene una superficie de 3.975 m <sup>2</sup> distribuidas en tres plantas.			
<b>Tráfico del año:</b>			
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Palma de Mallorca:	174.905	146.908	155.638
Ibiza:	60.079	85.328	79.670
Mañón:	9.902	8.613	19.790
San Antonio de Ibiza:	217	1.023	227
Salerno:	9.619	7.830	7.292
Livorno:	1.683		
Palermo	50		

### CRUCEROS TURÍSTICOS

<b>Operador:</b>			
Varios			
<b>Muelles:</b>			
Dársena Interior y Poniente			
<b>Tráfico del año:</b>			
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Cruceros:	69	59	21
Pasajeros:	58.220	48.481	10.804





5.2 PUERTO DE SAGUNTO

Graneles Líquidos

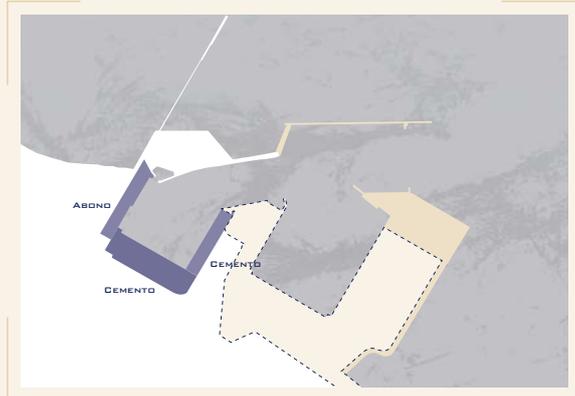


AMONIACO ANHIDRO

<b>Operador:</b>	Varios		
<b>Muelles:</b>	Sur. Tiene 580 metros de longitud y un calado máximo de 9 metros.		
<b>Medios Mecánicos:</b>	4 grúas pórtico de 60 t y 1 eléctrica de 250 t.		
<b>Instalaciones Especiales:</b>	Descarga de amoníaco anhidro mediante instalación de brazo de carga retráctil.		
<b>Tráfico del año en toneladas:</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Amoníaco anhidro:	139.649	164.584	174.666



## Graneles Sólidos



### ABONO

<b>Operador:</b>			
Portuaria Levantina S.A., y otros			
<b>Muelles:</b>			
Norte. Tiene 570 metros de longitud y un calado máximo de 9 metros.			
<b>Tráfico del año en toneladas:</b>			
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Abonos minerales:	215.032	351.091	280.894

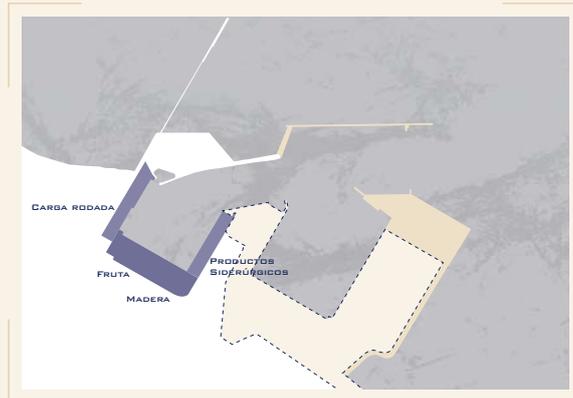
### CEMENTO

<b>Operador:</b>			
Marítima Valenciana S.A. y Portuaria Levantina S.A.			
<b>Muelles:</b>			
Centro y Sur. Tienen 660 y 580 metros respectivamente, y un calado máximo de 9 metros.			
<b>Tráfico del año en toneladas:</b>			
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Cemento:	98.933	187.606	80.060





## Mercancía General no Containerizada



### CARGA RODADA

<b>Operador:</b>				
Transportes Marítimos Alcudia				
<b>Muelles:</b>				
Norte. Tiene 570 metros de longitud y un calado máximo de 9 metros.				
<b>Tráfico Ro-Ro del año:</b>				
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>	
Toneladas	379.810	376.582	388.009	
TEU	23.328	22.169	24.130	

### PRODUCTOS SIDERÚRGICOS

<b>Operador:</b>				
Marítima Valenciana S.A., y Portuaria Levantina S.A.				
<b>Muelles:</b>				
Sur, Centro y Norte				
<b>Medios Mecánicos:</b>				
2 grúas pórtico de 35 toneladas de fuerza, 2 grúas pórtico de 60 toneladas de fuerza y 1 grúa pórtico eléctrica de 250 toneladas de fuerza.				
<b>Tráfico del año en toneladas:</b>				
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>	
Sur:	1.531.286	1.699.955	1.507.498	
Centro:	494.744	501.721	525.914	
Norte:	437.872	325.503	216.538	

### MADERA

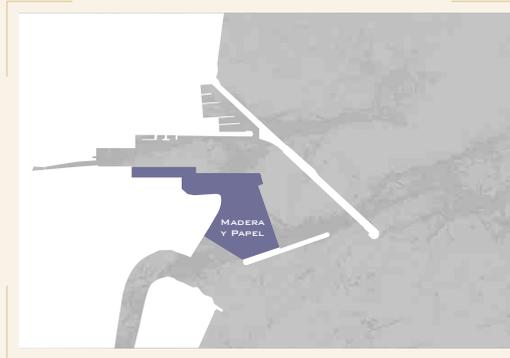
<b>Operador:</b>				
Marítima del Mediterráneo S.A., Marítima Valenciana S.A. y Portuaria Levantina S.A.				
<b>Muelles:</b>				
Norte, Centro y Sur.				
<b>Tráfico del año en toneladas:</b>				
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>	
Madera en bruto:	72.065	77.295	91.722	
Madera aserrada:	7.263	25.248	29.055	
Tableros:	9.469	7.840	9.895	
Flajes de madera:	2.187	4.310	1.459	

### FRUTA

<b>Operador:</b>				
Marítima Valenciana S.A.				
<b>Muelles:</b>				
Centro				
<b>Medios Mecánicos:</b>				
2 grúas pórtico eléctricas de 20 toneladas de fuerza y 2 grúas pórtico eléctricas de 17 toneladas de fuerza y con un rendimiento de 240 pallets/hora.				
<b>Instalaciones Especiales:</b>				
Dispone de las siguientes secciones: -Área frigorífica con una superficie de 5.900 m <sup>2</sup> . -Área de clasificación con 3.051 m <sup>2</sup> de superficie. -Área de almacenamiento con 2.470 m <sup>2</sup> de superficie. -Muelle de carga con 2.289 m <sup>2</sup> de superficie. -Almacén con una superficie de 7.000 m <sup>2</sup> .				
<b>Tráfico del año en toneladas:</b>				
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>	
Agrios frescos o secos:	143.16	9.897	60.936	
Manzanas, peras y membrillos:	346	360	1.266	
Otros frutos frescos:	20.222	1.929	10.600	

### 5.3 PUERTO DE GANDÍA

#### Mercancía General no Containerizada

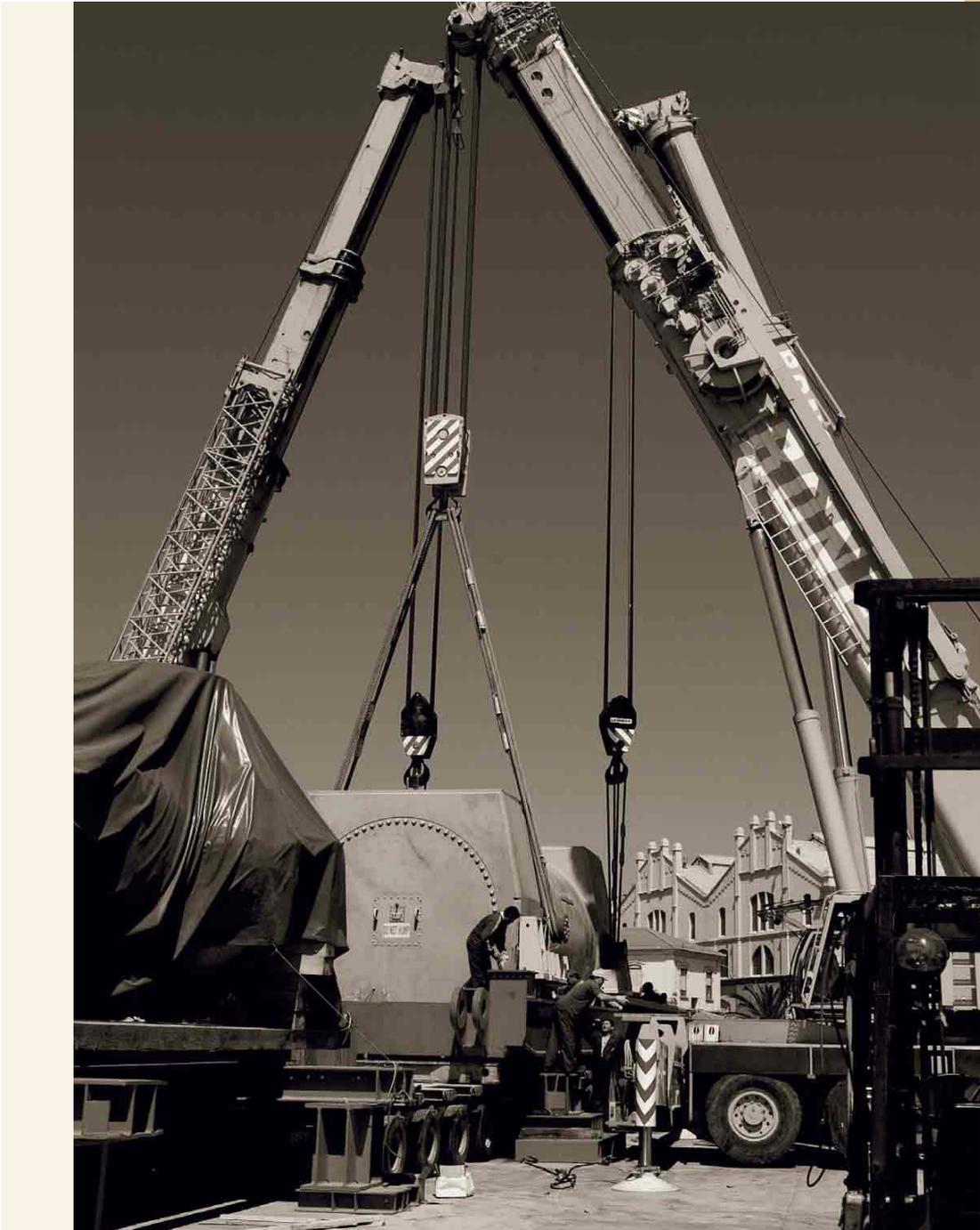


#### MADERA

<b>Operador:</b>			
Navarro y Boronad S.L.			
<b>Muelles:</b>			
Serpis. Tiene una longitud de 300 metros y un calado máximo de 10 metros.			
<b>Medios Mecánicos:</b>			
3 grúas pórtico y 1 grúa móvil de 30 t de capacidad de elevación.			
<b>Tráfico del año en toneladas:</b>			
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Madera Aserrada:	93.829	88.136	110.595

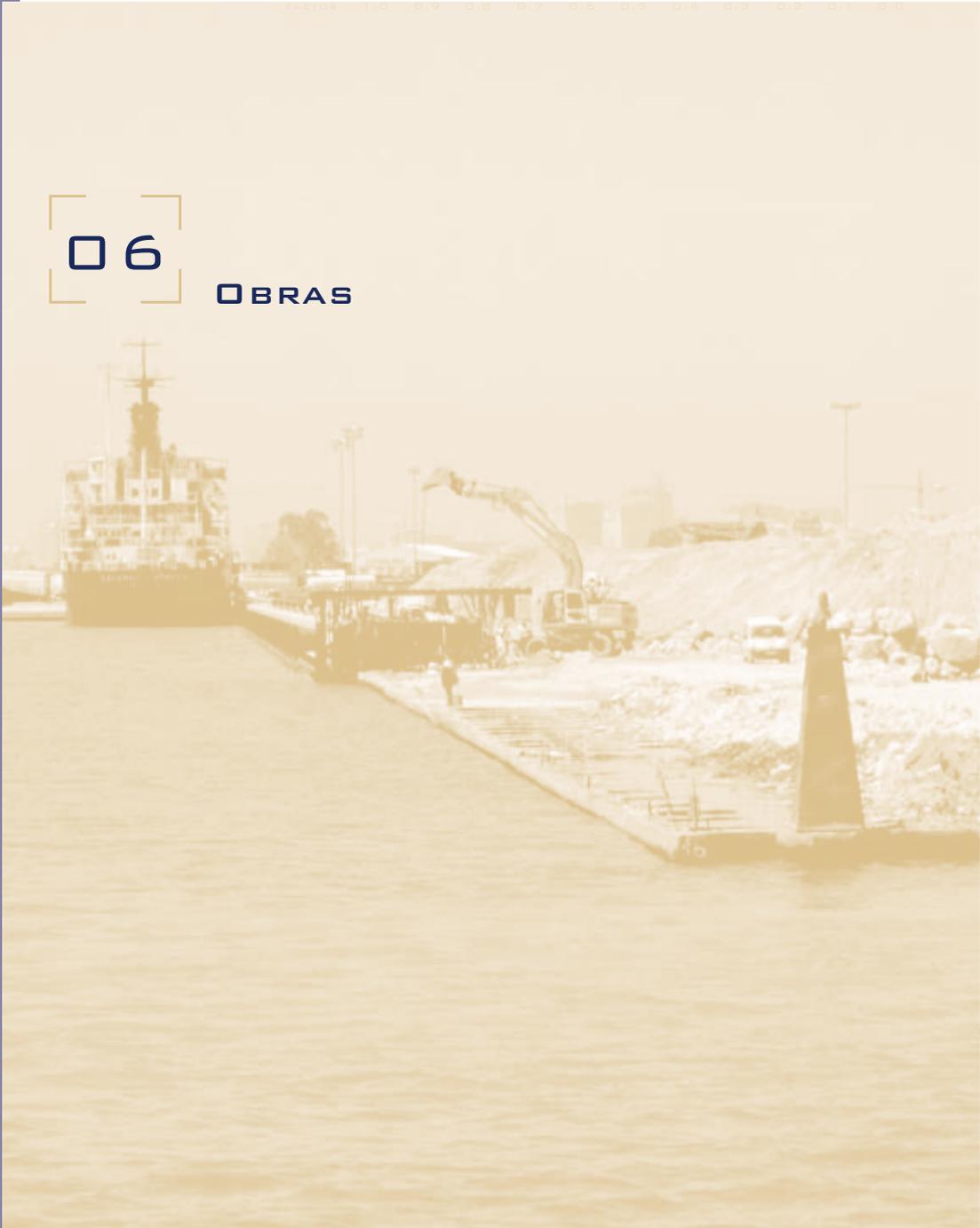
#### PAPEL

<b>Operador:</b>			
Navarro y Boronad S.L.			
<b>Muelles:</b>			
Serpis. Tiene una longitud de 300 metros y un calado máximo de 10 metros.			
<b>Medios Mecánicos:</b>			
3 grúas pórtico y 1 grúa móvil de 30 t de capacidad de elevación.			
<b>Instalaciones especiales:</b>			
Dos almacenes destinados al almacenaje de bobinas de papel, contando con una superficie total de 8.763 m <sup>2</sup> .			
<b>Tráfico del año en toneladas:</b>			
	<b>2003</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Papel y cartón Kraft:	101.099	129.650	127.478
Papel prensa en bobinas:	45.595	42.426	60.107
Otros papeles y cartones:	84.074	87.327	86.076



ÁNGULO	0	18	31	41	49	56	63	69	75	81	87	90
ALTITUD		5	6	7	8	10	12	15	21	33	63	90
CAPÍTULO	01	02	03	04	05	[06]	07	08	09			
FACTOR	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	

**06** OBRAS





## 6.1 OBRAS EN EJECUCIÓN O TERMINADAS EN EL AÑO

En euros

Descripción	Presupuesto aprobado líquido	Certificado en años anteriores	Certificado en el año	Situación
Protección del Faro y Dique Norte	1.118.806,18	--	1.118.806,18	Pendiente de recepción definitiva
Recinto para artes de pesca y casetas de usuarios Gandía	519.778,36	127.721,92	392.056,44	Pendiente de recepción definitiva
Completar rellenos y consolidación recinto este Ampliación Sur	1.929.013,36	1.382.938,20	546.074,87	Pendiente de recepción definitiva
Conexión tráfico rodado Ampliación Sur.- 2ª fase.	16.822.183,83	5.772.596,63	9.235.014,23	En Ejecución
Tramo Experimental Consolidación Fangos Ampliación Sur	497.174,53	--	458.084,44	Pendiente de recepción definitiva
Consolidación Recinto Este Ampliación Sur - Fase II	478.238,79	--	472.508,82	En Ejecución
Refuerzo y adecuación Muelle Sur	4.192.729,66	3.652.778,34	538.934,49	Terminada
Nuevo encauzamiento viejo cauce del río Turia	12.065.971,00	144.242,91	5.389.692,78	En Ejecución
Adecuación y Mejora pavimento vial central Muelle Levante	900.679,17	--	900.679,17	Terminada
Ampliación vial acceso al Muelle de Levante	362.341,59	--	362.341,59	Pendiente de recepción definitiva
Acondicionamiento pavimento parcela Muelle de Levante	318.293,10	--	318.293,10	Pendiente de recepción definitiva
Rehabilitación edificio existente nueva sede APV	2.585.430,06	--	500.000,00	En Ejecución
Pavimentación y cerramiento de parcela en Zona Sur	417.895,81	--	417.895,81	Pendiente de recepción definitiva
Dragado fase 1 y recinto regasificadora Sagunto	35.714.914,77	11.010.293,07	22.085.240,44	En Ejecución
Ampliación obras de abrigo del Puerto de Sagunto	55.461.901,91	33.505.912,88	19.698.577,22	En Ejecución
Muelle Norte tramo Oeste Puerto Sagunto	3.127.342,37	--	1.277.777,98	En Ejecución
Nuevo acceso contradique y explanada Muelle Oeste	468.185,02	--	322.779,68	En Ejecución
Tecnologías de la información	2.230.614,34	--	2.230.614,34	Terminada
Otro Inmovilizado Inmaterial	1.120.769,17	--	1.120.769,17	Terminada
Revisiones y liquidaciones	1.240.190,41	--	1.240.190,41	Terminada
Seguridad y Señales Marítimas	425.761,29	--	425.761,29	Terminada
Obras menores	3.033.536,79	--	3.130.566,51	Terminada
Resto de inversiones	1.140.194,36	--	1.140.194,36	Terminada
<b>TOTAL INVERTIDO</b>			<b>73.322.853,32</b>	

## 6.2 BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS MÁS IMPORTANTES

### Conexión del Tráfico rodado de la ampliación sur con el acceso sur (2ª fase) y paso elevado sobre el ferrocarril.

El proyecto contempla la ejecución de estructuras de hormigón armado con pilas palmera y estribos de muros de contrafuertes. Los enlaces se resuelven con pedraplenes y macizos de suelo reforzado en las zonas adyacentes a los estribos, incorporando también diversos muros de hormigón "in situ" para ganar el espacio del talud donde lo requiere. Asimismo se contempla el traslado de la marquesina de control de accesos 300 metros hacia el sur.

En toda la zona de actuación de la obra, entre ambos cauces del Turia, se repondrá los servicios afectados: saneamiento, abastecimiento de agua potable, telefonía, fibra óptica, media tensión, etc. También se dimensiona toda la iluminación de la zona y se dota al conjunto de zonas verdes mantenidos con riego por aspersión.

En octubre de 2003 se aprobó económicamente un proyecto modificado por una inversión de 16,8 Mill. €, donde se recogen las siguientes mejoras: ejecución de un viaducto único que salve las dos acometidas de ferrocarril mediante un tablero continuo aligerado postesado, construcción de la estructura nº 3 con los mismos criterios y acera de seguridad.

A diciembre de 2003 se ha ejecutado aproximadamente el 85% de la obra.

### Nuevo Encauzamiento del viejo cauce del río Turia

El proyecto variante adjudicado consiste en la ejecución de un cajón de hormigón armado que adelante la desembocadura 1,3 km., desaguando en el muelle Turia. Implica la construcción de unas pantallas plásticas exteriores

que garantizan la impermeabilización del recinto para ejecutar "in situ" el cajón de tres conductos.

También se construyen pantallas de hormigón armado en la zona donde no exista berma de contención. La construcción de la zona final se hará "in situ" después de desmontar el actual muelle. También se prevé la reposición de la carretera del acceso sur y del ferrocarril, así como los servicios de suministro que se afectan.

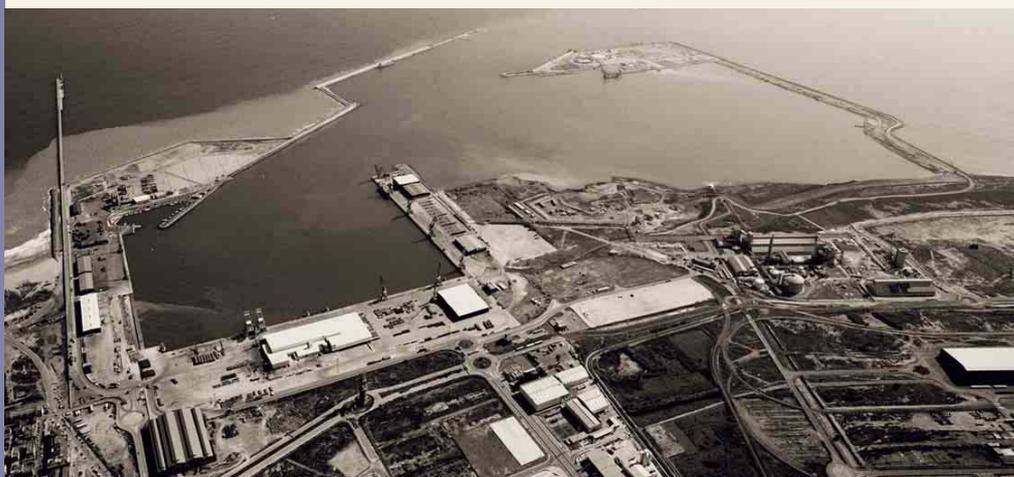
Por último se construirá un pavimento de hormigón en la zona de explotación. Sobre el presupuesto actualmente vigente, en diciembre de 2003 se lleva ejecutado a origen un 42%.

### Ampliación del Puerto de Sagunto

La obra consiste en la construcción de las obras de abrigo de una nueva dársena al sur de la actual, por lo que se proyecta un Dique Exterior en prolongación del existente, de 1.218 metros de longitud y de tipología vertical y la construcción de un contradique de tipología en talud en 1.747 m y vertical en 856 m que arranca de la línea de costa al sur del puerto, con una longitud total de 2.803 metros y que constituye el límite exterior de la futura Dársena Sur del Puerto.

En el extremo Este del Contradique se crea un recinto de 22,6 hectáreas para ubicar las instalaciones de la Planta Regasificadora de Unión Fenosa. El relleno del recinto se hace con aproximadamente 3,8 millones de metros cúbicos de material procedente del dragado del Canal de Entrada a la cota -16,50 m y de la nueva Dársena a la -14 m.

Adosado al Contradique se efectúa un relleno con material procedente igualmente del dragado con el que se crea una plataforma que servirá para la construcción de viales de acceso y conducciones para servicios.





ÁNGULO	0	18	31	41	49	56	63	69	75	81	87	90
ALTITUD		5	6	7	8	10	12	15	21	33	63	90
CAPÍTULO	01	02	03	04	05	06	07	08	09			

## 07 LÍNEAS MARÍTIMAS REGULARES





**7.1 LÍNEAS REGULARES POR ORDEN ALFABÉTICO,  
CON INDICACIÓN DEL SERVICIO OFRECIDO**

Consignatario	Líneas Regulares representadas en la APV	Operador Buque	Frecuencia
<b>AGENCIA MARÍTIMA EVGE VALENCIA</b> Dirección: Avda. M. Soto Ingeniero, 15 46024 Valencia Telf: 96.324.59.00 Fax: 96.367.29.21 E-mail: evgevlc@evgevalencia.es	<b>NIVER - SERVICIO SAMEX</b> Ruta regular: Valencia, Las Palmas de Gran Canaria, Vitoria, Santos, Buenos Aires, Montevideo, Itajai, Santos, Vitoria, Salvador, Santa Cruz de Tenerife, Las Palmas de Gran Canaria, Barcelona, Genova, Livorno, Barcelona	<b>NIVER LINES SHIPPING CO. S.A</b>	<b>7 días</b>
	<b>SOLNIVER</b> Ruta regular: Valencia, Norrköping, Aalborg, Norrköping, Rauma, Tunadal, Korka, Rotterdam, El Pireo, Eleusis, Estambul, Ashdod, Haifa, Limasol, Valencia	<b>SOL LINES AB</b>	<b>10 días</b>
	<b>COMPAGNIE MARITIME MARFRET</b> Ruta regular: Valencia, Fos, Livorno, Genova, Sete, Barcelona, Algeciras, Pointe a Pitre, Fort de France, San Juan de Puerto Rico, Rio Haina, Manzanillo, Cartagena, Puerto Cabello, La Guayra, Fort de France, Basseterre, Algeciras, Valencia	<b>COMPAGNIE MARITIME MARFRET</b>	<b>7 días</b>
	<b>SETRAMAR MED AFRICA RORO SERVICE</b> Ruta regular: Genova, Marsella, Sete, Barcelona, Valencia, Dakar, Abidjan, Lome, Cotonou, Tincan/Lagos, Luanda, Pointe Noire, Libreville, Douala, Port Gentil, Abidjan, San Pedro, Dakar, Valencia, Salerno, Livorno, Genova	<b>SETRAMAR NAVIGAZIONE SPA</b>	<b>7 días</b>
	<b>BULCON INTRAMED SERVICE</b> Ruta regular: Valencia, Barcelona, Marsella, Genova, Estambul, Izmir, Mersin, Varna, Burgas, El Pireo, Constanza, Odesa	<b>BULCON (NAVIG.MTME. BULGARE)</b>	<b>10 días</b>
<b>AGENCIA MARÍTIMA SEA SPAIN S.A</b> Dirección: c/Dr. Lluch, 2 - 5º 46011 Valencia Telf: 96.316.49.00 Fax: 96.367.51.65 E-mail: ssp.vlc@seaspain.com	<b>IRISL (ISLAMIC REP OF IRAN SHIPPING LINE)</b> Ruta regular: Valencia, Jeddah, Bandar Abbas, Bandar Khomeini, Khorramshahr, Bushehr, Dubai, Napoles, Hamburgo, Felixstowe, Amberes, Valencia	<b>ISLAMIC REP. OF IRAN SHIPPING</b>	<b>15 días</b>
	<b>BULCON INTRAMED SOUTHERN SERVICE</b> Ruta regular: Valencia, Barcelona, Marsella, Genova, Alejandria, Beirut, Mersin	<b>BULCON (NAVIG.MTME. BULGARE)</b>	<b>10 días</b>
	<b>YBARRA - YBARRA CGM-SUD GRUPO SEAGULL</b> Ruta regular: Valencia, Livorno, Genova, Fos, Barcelona, Rio De Janeiro, Santos, Paranagua, Buenos Aires, Montevideo, Rio Grande, Sao, Francisco Do Sul, Santos, Rio de Janeiro, Salvador, Valencia	<b>YBARRA CGM SUD AEIE</b>	<b>7 días</b>
<b>BERGE MARÍTIMA S.A</b> Dirección: c/José Aguirre, 40 46011 Valencia Telf: 96.324.10.40 Fax: 96.316.42.65 E-mail: consignacion.vlc@berge-m.es	<b>K-LINE KY PENDULUM SERVICE</b> Ruta regular: Long Beach, Oakland, Kobe, Shanghai, Ningbo, Hong Kong, Yantian, Singapur, Port Said, Suez, Port Kelang, Singapur, Yantian, Hong Kong, Xiamen, Long Beach	<b>KAWASAKI KISEN KAISHA LTD</b>	<b>7 días</b>
	<b>K-LINE MED LEJANO ORIENTE SERV AMX</b> Ruta regular: Shanghai, Hong Kong, Shekou, Singapur, Port Kelang, Port Said, Napoles, Genova, Fos, Barcelona, Valencia, Port Said, Singapur, Hong Kong, Shanghai	<b>KAWASAKI KISEN KAISHA LTD</b>	<b>7 días</b>
	<b>LYKES LINES - US MEXICO GULF</b> Ruta regular: Valencia, Miami, Veracruz, Altamira, Houston, New Orleans Internacional, San Juan de Puerto Rico, Gioia Tauro, Livorno, Genova, Barcelona, Valencia	<b>LYKES LINES LTD LLC</b>	<b>10 días</b>
<b>C P SHIPS AGENCIAS SPAIN.S.L.</b> Dirección: c/Doctor Lluch, 2 46011 Valencia Telf: 96.367.35.00 Fax: 96.367.67.77	<b>CONTSHIP - US MEXICO GULF</b> Ruta regular: Valencia, Miami, Veracruz, Altamira, Houston, New Orleans Internacional, San Juan de Puerto Rico, Gioia Tauro, Livorno, Genova, Barcelona, Valencia	<b>CONTSHIP CONTAINERLINES LTD.</b>	<b>10 días</b>
	<b>ITALIA D'AMICO MED PAC EXPRESS</b> Ruta regular: Valencia, Livorno, Genova, Fos, Cartagena, Los Angeles, Oakland, Vancouver, Portland, Oakland, Los Angeles, Mazatlan, Manzanillo, Puerto Quetzal, Caldera, Manzanillo, Cartagena, Puerto Cabello, Valencia	<b>ITALIA DI NAVIGAZIONE S.P.A.</b>	<b>10 días</b>
	<b>TMM LINES - US MEXICO GULF</b> Ruta regular: Valencia, Miami, Veracruz, Altamira, Houston, New Orleans Internacional, San Juan de Puerto Rico, Gioia Tauro, Livorno, Genova, Barcelona, Valencia	<b>TMM LINES</b>	<b>10 días</b>
	<b>CANADA MARITIME - SERVICIO CANADA</b> Ruta regular: Valencia, Lisboa, Cadiz, Montreal, Valencia	<b>CANADA MARITIME SERVICES LTD</b>	<b>7 días</b>
	<b>ITALIA LINE - SERVICIO JSA</b> Ruta regular: Valencia, Genova, Livorno, Livorno, Fos, Barcelona, Santos, Rio de Janeiro, Rio Grande, Sao Francisco Do Sul, Paranagua, Salvador, Buenos Aires, Montevideo	<b>ITALIA DI NAVIGAZIONE S.P.A.</b>	<b>7 días</b>
	<b>YANG MING - MED LEJANO ORIENTE SERV AMX</b> Ruta regular: Shanghai, Hong Kong, Shekou, Singapur, Port Kelang, Port Said, Napoles, Genova, Fos, Barcelona, Valencia, Port Said, Hong Kong, Shanghai, Singapur	<b>YANGMING MARINE TRANSPORT CORP</b>	<b>7 días</b>
	<b>LYKES LINES - US MEXICO GULF</b> Ruta regular: Valencia, Miami, Veracruz, Altamira, Houston, New Orleans Internacional, San Juan de Puerto Rico, Gioia Tauro, Livorno, Genova, Barcelona, Valencia	<b>LYKES LINES LTD LLC</b>	<b>10 días</b>

ÁNGULO 0 18 31 41 49 56 63 69 75 81 87 90  
 ALTITUD 5 6 7 8 10 12 15 21 33 63 90  
 CAPÍTULO 01 02 03 04 05 06 07 08 09  
 FACTOR 1.0 0.9 0.8 0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0

Consignatario	Líneas Regulares representadas en la APV	Operador Buque	Frecuencia
<b>CHINA SHIPPING(SPAIN)AG.S.L.</b> Dirección: C/ Dr. J.J.Dómine, 15-2ª 46011 Valencia Telf: 96.367.83.32 Fax: 96.367.70.85 E-mail: valencia@csspain.com	<b>CHINA SHIPPING - SERVICIO AMX</b> Ruta regular: Dalian, Tianjin, Qingdao, Shanghai, Ningbo, Xiamen, Hong Kong, Chiwan, Port Kelang, Shah Alam, El Pireo, Napoles, Genova, Barcelona, Valencia	<b>CHINA SHIPPING CONT. LINES CO</b>	<b>7 días</b>
	<b>CHINA SHIPPING-SERVICIO ZCS</b> Ruta regular: Haifa, El Pireo, Livorno, Barcelona, Valencia, Halifax, Nueva York, Savannah, Nueva York, Halifax, Barcelona, Valencia, Haifa	<b>CHINA SHIPPING CONT. LINES CO</b>	<b>7 días</b>
	<b>CHINA SHIPPING AMERIGO EXPRESS SERVICE</b> Ruta regular: La Valetta, Livorno, Genova, Fos, Valencia, Lisboa, Nueva York, Norfolk, Savannah, Port Everglades, Lisboa, La Valetta	<b>CHINA SHIPPING CONT. LINES CO</b>	<b>7 días</b>
	<b>CHINA SHIPPING - SERVICIO AEX1</b> Ruta regular: Hong Kong, Chiwan, Port Kelang, Mina Raysut (Salalah), El Pireo, Napoles, Genova, Barcelona, Valencia, Mina Raysut (Salalah), Laem Chabang, Honk Kong, Dalian, Tianjin, Qingdao, Shangai, Ningbo, Chiamen, Honk Kong	<b>CHINA SHIPPING CONT. LINES CO</b>	<b>7 días</b>
<b>CIA. TRASMEDITERRÁNEA, S. A.</b> Dirección: Estación Marítima, Muelle de Poniente 46024 Valencia Telf: 96.316.48.61 Fax: 96.316.48.57 Web: www.trasmediterranea.es E-mail: camenrr@trasmediterranea.es	<b>TRASMEDITERRANEA-SERVICIO BALEARES</b> Ruta regular: Valencia, Palma De Mallorca, Ibiza, Mahon, Valencia	<b>CIA. TRASMEDITERRANEA, S. A.</b>	<b>1 día</b>
<b>CONSIGMAR - CONSIGNACIONES MTMAS. INT.S.A.</b> Dirección: c/Dr. J.J.Dómine, 18 46011 Valencia Telf: 96.367.47.12 Fax: 96.367.49.16 E-mail: consigmar@consigmar.com	<b>SARLIS CONTAINER SERVICE</b> Ruta regular: Valencia, Barcelona, Livorno, El Pireo, Thessalonica ( Salonica ), Estambul, Gemlik, Izmir, Beirut, Tripoli, Lattakia, Mersin, Alejandria, Iraklion (Heraklion), Limasol, Valencia	<b>SARLIS CONTAINER SERVICES S.A</b>	<b>7 días</b>
<b>COSCO IBERIA SHIP AGENCY.S.A.</b> Dirección: Piza. Armada Española, 2 46011 Valencia Telf: 96.393.91.00 Fax: 96.393.91.19 E-mail: coscova@coscoiberia.com	<b>COSCO - MED LEJANO ORIENTE SERV. AMX</b> Ruta regular: Shanghai, Hong Kong, Chiwan, Singapur, Port Said, Napoles, Genova, Fos, Barcelona, Valencia, Port Said, Singapur, Hong Kong, Shanghai	<b>COSCO CONTAINER LINES LTD</b>	<b>7 días</b>
<b>EUROLÍNEAS MARÍTIMAS S.A.L.</b> Dirección: Estación Marítima, s/n Recinto Portuario 46024 Valencia Telf: 96.367.14.83 Fax: 96.367.61.97	<b>BALEARIA-SERVICIO DE CARGA PALMA</b> Ruta regular: Valencia, Palma de Mallorca	<b>BALEARIA</b>	<b>2 días</b>
<b>GLOBAL CONTAINER AGENCY, S.A.</b> Dirección: c/José Aguirre, 40 46011 Valencia Telf: 96.398.41.51 Fax: 96.367.95.41 E-mail: vlcmnt@golbal-lloyd.com	<b>LLOYD TRIESTINO - EXTREMO ORIENTE</b> Ruta regular: Ningbo, Xiamen, Hong Kong, Kaohsiung, Tanjung Pelepas, Colombo, Taranto, Genova, Fos, Barcelona, Valencia, Taranto, Jeddah, Colombo, Port Kelang, Tanjung Pelepas, Kaohsiung, Ishigakijima, Okinawa, Ningbo, Xiamen, Hong Kong	<b>LLOYD TRIESTINO DI NAVIGAZIONE</b>	<b>7 días</b>
<b>GREEN IBERICA, S.A.</b> Dirección: c/José Aguirre, 40-4 46011 Valencia Telf: 96.398.41.20 Fax: 96.367.11.37 E-mail: valencia@greeniberica.com	<b>EVERGREEN - EXTREMO ORIENTE</b> Ruta regular: Ningbo, Xiamen, Hong Kong, Kaohsiung, Tanjung Pandan, Beitung, Colombo, Taranto, Genova, Fos, Barcelona, Valencia, Taranto, Jeddah, Colombo, Port Kelang, Tanjung Pinang, Riau, Kaohsiung, Ishigakijima, Okinawa, Ningbo	<b>EVERGREEN MARINE CORP (TW)LTD</b>	<b>7 días</b>
	<b>EMES - NORTH AFRICA / SPAIN</b> Ruta regular: Estambul, Izmir, Annaba, Skikda, Tunes, El Djazair (Argel), Valencia, Barcelona, Estambul	<b>EMES SHIPPING &amp; TRANSPORT LTD</b>	<b>9 días</b>
<b>GRIMALDI LOGISTICA ESPAÑA S.L.</b> Dirección: Ava. del Puerto, 310 1º 1ª 46024 Valencia Telf: 96.306.13.00 Fax: 96.330.78.77 E-mail: grimaldi@grimaldilogistica.com	<b>GRIMALDI MED FERRY LINES (WESTMED JOS)</b> Ruta regular: Valencia, Marsella, Napoles, Ashdod, Haifa	<b>GRIMALDI CIA DI NAVIGAZIONE</b>	<b>10 días</b>
	<b>GRIMALDI SHORT SEA SHIPPING - SERV.B</b> Ruta regular: Valencia, Salerno, Palermo, La Valetta, Valencia, Tunes	<b>GRIMALDI CIA DI NAVIGAZIONE</b>	<b>4 días</b>
	<b>GRIMALDI SHORT SEA SHIPPING - SERVA</b> Ruta regular: Valencia, Livorno	<b>GRIMALDI CIA DI NAVIGAZIONE</b>	<b>3 días</b>
	<b>GRIMALDI EUROMED SERVICE</b> Ruta regular: Livorno, Salerno, Palermo, Valencia, Southampton, Portbury, Amberes	<b>GRIMALDI CIA DI NAVIGAZIONE</b>	<b>7 días</b>



Consignatario	Líneas Regulares representadas en la APV	Operador Buque	Frecuencia
<b>IBESMAR-SAGEMAR, S.A.</b> Dirección: c/Doctor Lluich, 18 46011 Valencia Telf: 96.393.97.00 Fax: 96.393.98.31/41 Web: www.isamares E-mail: isamarvnc@vnc.isamares	<b>MARGUISA - AFRICA OCCIDENTAL</b>	<b>MARGUISA</b>	<b>15 días</b>
	Ruta regular: Valencia, Barcelona, Las Palmas De Gran Canaria, Dakar, Malabo, Bata, Douala, San Pedro		
	<b>HANJIN - AMA SERVICE</b>	<b>HANJIN SHIPPING CO LTD</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Busan, Shanghai, Hong Kong, Singapur, Port Kelang, Suez, Gioia Tauro, La Spezia, Fos, Valencia, Nueva York, Savannah, Valencia, La Spezia, Gioia Tauro, Suez, Jeddah, Khor Fakkan, Singapur, Busan		
	<b>NISA (SERVICIO CANARIAS)</b>	<b>NISA NAVEGACION SA</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Livorno, Fos, Barcelona, Valencia, Cadiz, Las Palmas de Gran Canaria, Santa Cruz de Tenerife, Cadiz, Valencia, Livorno		
	<b>SENATOR - AMA SERVICE</b>	<b>SENATOR LINES GMBH</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Busan, Shanghai, Hong Kong, Singapur, Port Kelang, Suez, Gioia Tauro, La Spezia, Fos, Valencia, Nueva York, Savannah, Valencia, La Spezia, Gioia Tauro, Suez, Jeddah, Khor Fakkan, Singapur, Busan		
	<b>CALTRAM</b>	<b>CALTRAM</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Valencia, Alicante, El Djazair (Argel), Oran, Barcelona, Tripoli, Bengazi		
<b>DELMAS MED AFRICA RORO SERVICE</b>	<b>DELMAS</b>	<b>7 días</b>	
Ruta regular: Genova, Marsella, Sete, Valencia, Abidjan, Dakar, Cotonou, Tincan/Lagos, Luanda, Pointe Noire, Libreville, Douala, Abidjan, San Pedro, Valencia, Salerno, Livorno, Genova			
<b>INTRAMEDITERRÁNEO VALENCIA, SA</b> Dirección: Avda. del Puerto, 318. 1º 2º 46024 Valencia Telf: 96.331.94.40 Fax: 96.331.94.46 E-mail: intramed@ctv.es	<b>SLOMAN NEPTUN-ALGERIE</b>	<b>SLOMAN NEPTUN SHIP &amp; TRANSPORT</b>	<b>10 días</b>
	Ruta regular: Valencia, Cartagena, Chazaquet, Oran, El Djazair (Argel), Skikda, Annaba, Barcelona, Castellon, Sagunto, Valencia		
	<b>MEDEX MAGREB-IBERICA-LEVANT SERVICE</b>	<b>MEDEX CONTAINER SERVICES LTD.</b>	<b>7 días</b>
Ruta regular: Valencia, Barcelona, Tunes, La Valetta, Tripoli, Alejandria, Beirut, Latakia, Mersin, La Valetta, Tunes, Cagliari, Valencia			
<b>MARCARGO, S.A.</b> Dirección: Muelle de Levante, s/n 46024 Valencia Tel: 96.324.14.50 Fax: 96.324.14.66 E-mail: marcargo@vales	<b>MAC LINE - MARRUECOS</b>	<b>CONTENEMAR, S.A.</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Valencia, Casablanca, Valencia		
	<b>CONTELINE (CANARIAS)</b>	<b>CONTENEMAR, S.A.</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Valencia, Las Palmas De Gran Canaria, Santa Cruz De Tenerife, Puerto Rosario, Arrecife De Lanzarote, Alicante, Valencia		
	<b>ISCOMAR (BALEARES)</b>	<b>ISCOMAR S.A.</b>	<b>1 día</b>
	Ruta regular: Valencia, Palma De Mallorca, Ibiza, Mahon, Valencia		
<b>NAVICON (SERVICIO CANARIAS)</b>	<b>NAVICON S.A.</b>	<b>7 días</b>	
Ruta regular: Valencia, Alicante, Las Palmas De Gran Canaria, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de La Palma, Alicante, Valencia, Barcelona			
<b>MARÍTIMA DAVILA VALENCIA S.A.</b> Dirección: c/Dr. J.J.Dómine, 4 46011 Valencia Telf: 96.316.48.00 Fax: 96.367.39.00 E-mail: mdvalencia@val.mdavila.com	<b>HUAL</b>	<b>HUAL AS</b>	<b>20 días</b>
	Ruta regular: Baltimore, Norfolk, Jacksonville, Wilmington, Nueva York, Valencia, Beirut, Port Said, Jeddah, Mina Qaboos, Port Sudan, Dammmam, Kuwait, Bahrain, Doha, Abu-dhabi, Yokohama		
<b>MARÍTIMA DEL MEDITERRÁNEO, S.A.</b> Dirección: Ed.Las Artes II Pza. Bandas de Música de la CV, 11 46013 Valencia Telf: 96.324.12.50 Fax: 96.324.12.75 E-mail: msdmcustserv@mdmval.marmedsa.com	<b>MAERSK SEALAND - FAR EAST AEG</b>	<b>MAERSK LINE</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Hong Kong, Yantian, Kwangyang, Shanghai, Ningbo, Hong Kong, Tanjong Pelepas, Shah Alam, Jeddah, Damietta, Gioia Tauro, Genova, Fos, Valencia, Algeciras, Damietta, Jeddah, Shah Alam, Tanjong Pelepas, Hong Kong, Monrovia, Conakry, Nouadhibou, Valencia		
	<b>NORASIA - LEJANO ORIENTE</b>	<b>NORASIA CONTAINER LINES LTD.</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Valencia, Shah Alam, Port Kelang, Laem Chabang, Hong Kong, Yantian, Ningbo, Shanghai, Busan, Vancouver, Seattle, Dalian, Tianjin, Qingdao, Xiamen, Chiwan		
	<b>MAERSK SEA LAND- WEST AFRICA MAIN STRING</b>	<b>MAERSK LINE</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Barcelona, Valencia, Algeciras, Abidjan, Cotonou, Tema, Takoradi, Abidjan, Dakar, Algeciras, Fos, Livorno, Genova, Barcelona		
	<b>MAERSK SEA LAND - EUROPE WEST INDIES</b>	<b>MAERSK LINE</b>	<b>15 días</b>
	Ruta regular: Algeciras, Valencia, Sete, Genova, Livorno, Barcelona, Algeciras, Pointe A Pitre, Fort De France, San Juan de Puerto Rico, Rio Haina, Manzanillo, Cartagena, Puerto Cabello, La Guayra, Fort De France, Basseterre, Algeciras		
	<b>DOLE OCEAN LINER EXPRESS</b>	<b>DOLE OCEAN CARGO EXPRESS</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Valencia, San Juan De Puerto Rico, Cartagena, Guayaquil		
<b>MARUBA - SERVICIO SAMEX</b>	<b>MARUBA SCA</b>	<b>7 días</b>	
Ruta regular: Valencia, Las Palmas De Gran Canaria, Vitoria, Santos, Buenos Aires, Montevideo, Itajai, Santos, Vitoria, Salvador, Las Palmas de Gran Canaria, Santa Cruz de Tenerife, Barcelona, Genova, Livorno, Barcelona			
<b>MAERSK SEALAND - SCANMED SERVICE</b>	<b>MAERSK LINE</b>	<b>7 días</b>	
Ruta regular: Rotterdam, Bremerhaven, Gothenburg, Aarhus, Felixstowe, Amberes, Gioia Tauro, El Pireo, Izmir, Gioia Tauro, Valencia, Rotterdam			
<b>MARTICO VALENCIA S.L.</b> Dirección: Avda. del Puerto, 241 46011 Valencia Telf: 96.367.40.13 Fax: 96.367.41.25 E-mail: marticovalencia@martico.es	<b>IBERICA EXPRESS LINE</b>	<b>HOLLAND MAAS SHIPPING BV</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Valencia, Casablanca, Barcelona, Valencia		

ÁNGULO 0 18 31 41 49 56 63 69 75 81 87 90  
 ALTITUD 5 6 7 8 10 12 15 21 33 63 90  
 CAPÍTULO 01 02 03 04 05 06 07 08 09  
 FACTOR 1.0 0.9 0.8 0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0

Consignatario	Líneas Regulares representadas en la APV	Operador Buque	Frecuencia
<b>MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.</b> Dirección: Avd. del Puerto, 273 46011 Valencia Telf: 96335.9100 Web: www.mscev.com E-mail: msc@mscvalencia.com	<b>MSC WEST AFRICA</b>	<b>MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: La Spezia, Genova, Fos, Barcelona, Valencia, Las Palmas de Gran Canarias, Dakar		
	<b>MSC ISRAEL-WEST MEDITERR.</b>	<b>MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Valencia, Ashdod, Haifa, Mersin, Alejandria, Fos, Barcelona, Valencia		
	<b>MSC - FAR EAST &amp; MIDDLE EAST SERVICE</b>	<b>MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Valencia, El Pireo, Jeddah, Dubai, Singapur, Busan, Shanghai, Xiamen		
	<b>MSC PORTUGAL - IRISH SEA SERVICE</b>	<b>MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Dublin, Belfast, Liverpool, Dunkerque, Amberes, Vigo, Leixoes, Lisboa, Cadiz, Valencia, Cadiz, Lisboa, Leixoes, Vigo, Amberes, Dublin		
	<b>MSC SOUTH AMERICAN ATLSERV</b>	<b>MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Valencia, Rio De Janeiro, Santos, Buenos Aires, Montevideo, Itajai, Paranagua, Vitoria, Rio Grande, Sao Francisco Do Sul		
	<b>MSC TÚNEZ</b>	<b>MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Valencia, Tunez, Valencia		
	<b>MSC ARGELIA</b>	<b>MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Marsella, Barcelona, Valencia, Bejaia, Oran, El Djazair (Argel), Marsella		
	<b>MSC INDIAN OCEAN SERVICE</b>	<b>MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Amberes, Felixstowe, El Havre, Valencia, Marsella, La Spezia, Pointe Des Galets, Port Louis, Dzaoudi, Tamazave ( Toamasina )		
<b>MSC CASABLANCA</b>	<b>MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.</b>	<b>7 días</b>	
Ruta regular: Valencia, Casablanca, Valencia			
<b>MSC NORTE EUROPA</b>	<b>MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.</b>	<b>7 días</b>	
Ruta regular: Valencia, El Havre, Felixstowe, Amberes, Hamburgo			
<b>MSC INDIA-PAKISTÁN-MAR ROJO</b>	<b>MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.</b>	<b>7 días</b>	
Ruta regular: Valencia, Barcelona, Fos, La Spezia, El Pireo, Jeddah, Djibouti, Dubai, Karachi, Nhava Sheva			
<b>MSC MEDITERRÁNEO to USA</b>	<b>MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.</b>	<b>7 días</b>	
Ruta regular: Valencia, La Spezia, Napoles, Freeport, Savannah, Charleston, Baltimore, Nueva York, Boston, Valencia			
<b>MSC MEDITERRÁNEO - MAR NEGRO</b>	<b>MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.</b>	<b>7 días</b>	
Ruta regular: Valencia, Barcelona, Fos, El Pireo, Constanza, Gemlik, Izmir, Valencia			
<b>ODIEL LEVANTE,S.L.</b> Dirección: Avd. Francia, 161-bajo 46024 Valencia Telf: 96331.82.10 Fax: 96331.9655 E-mail: info@odiel-levante.com	<b>CCNI - SERVICIO MEDANDES</b>	<b>CIA CHILENA NAV. INTEROCEANICA</b>	<b>15 días</b>
	Ruta regular: Salerno, Livorno, Genova, Barcelona, Valencia, San Juan de Puerto Rico, La Guayra, Puerto Cabello, Cartagena, Guayaquil, Callao, Iquique, San Antonio, San Vicente, Chañaral, Antofagasta, Callao, Cartagena, San Juan De Puerto Rico, Valencia, Salerno		
	<b>CTE-SERVICIO CANARIAS</b>	<b>CIA. TRASATLANTICA ESPAÑOLA SA</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Livorno, Fos, Barcelona, Valencia, Cadiz, Las Palmas de Gran Canarias, Santa Cruz de Tenerife, Cadiz, Valencia, Livorno		
	<b>IBERMED</b>	<b>CIA. TRASATLANTICA ESPAÑOLA SA</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Valencia, El Pireo, Thessalonica ( Salonica ), Izmir, Estambul, Barcelona, Tarragona		
<b>CIA TRASATLANTICA - SERVICIO MEDANDES</b>	<b>CIA. TRASATLANTICA ESPAÑOLA SA</b>	<b>15 días</b>	
Ruta regular: Salerno, Livorno, Genova, Barcelona, Valencia, San Juan de Puerto Rico, La Guayra, Puerto Cabello, Cartagena, Guayaquil, Callao, Iquique, San Antonio, San Vicente, Chañaral, Antofagasta, Callao, Cartagena, San Juan de Puerto Rico, Valencia, Salerno			
<b>PÉREZ Y CIA,S.L.</b> Dirección: Avda. del Puerto, 271 Entlo. 46011 Valencia Tel: 96.367.68.00 Fax: 96.367.44.50 Web: www.perezycia.com E-mail: valencia@perezycia.com	<b>XPRESS-MAGREBIBERICA SERVICE</b>	<b>X-PRESS CONTAINER LINE (UK)LTD</b>	<b>21 días</b>
	Ruta regular: Valencia, Barcelona, Tunez, La Valetta, Tripoli, Alejandria, Beirut, Latakia, Mersin, La Valetta, Tunez, Cagliari, Valencia		
	<b>MELFI MARINE - CANADA/CARIBE/CTROAMERICA</b>	<b>MELFI MARINE CORP. S.A.</b>	<b>10 días</b>
	Ruta regular: Napoles, Genova, Livorno, Barcelona, Valencia, Halifax, La Habana		
	<b>CGN COMPAÑIA GUINEANA DE NAVEGACION</b>	<b>COMPAÑIA GUINEANA D NAVEGACION</b>	<b>30 días</b>
	Ruta regular: Barcelona, Sagunto, Bata, Malabo, Douala, Sagunto		
<b>IBX SERVICE - Servicio Feeder</b>	<b>X-PRESS CONTAINER LINE (UK)LTD</b>	<b>5 días</b>	
Ruta regular: Barcelona, Cadiz, Valencia, Barcelona, Valencia			
<b>ZIM - SOUTH AMERICA -SEV. SAMEX</b>	<b>ZIM ISRAEL NAVIGATION CO.LTD</b>	<b>7 días</b>	
Ruta regular: Genova, Livorno, Barcelona, Valencia, Las Palmas de Gran Canarias, Vitoria, Santos, Rio De Janeiro, Paranagua, Rio Grande, Buenos Aires, Montevideo, Itajai, Santos, Vitoria, Salvador, Santa Cruz de Tenerife, Las Palmas De Gran Canarias, Barcelona, Genova			
<b>ZIM - MED FERRY LINES (WESTMED JOS)</b>	<b>ZIM ISRAEL NAVIGATION CO.LTD</b>	<b>9 días</b>	
Ruta regular: Valencia, Marsella, Livorno, Ashdod, Haifa			
<b>ROCA MONZO, S.A.</b> Dirección: c/Dr. J.J.Dómine, 18-2ª 46011 Valencia Telf: 96.399.31.00 Fax: 96.399.31.28 E-mail: rocamonzo@rocamonzo.com	<b>NEPTUNE LINES</b>	<b>NEPTUNE SHIPPING AGENCIES LTD</b>	<b>10 días</b>
	Ruta regular: Marsella, Valencia, Barcelona, El Pireo, Iraklion (Heraklion), Thessalonica ( Salonica )		
	<b>UASC - UNITED ALLIANCE - MIX SERVICE</b>	<b>UNITED ARAB SHIPPING CO.(SAG)</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Valencia, Gioia Tauro, Aqaba, Jeddah, Khor Fakkan, Jebel Ali, Nhava Sheva, Karachi, Jebel Ali, Jeddah, Gioia Tauro, Genova, Fos, Valencia		
	<b>NAVIMPOR</b>	<b>MEDITERRANEAN CIA. NAVIERA,S.A</b>	<b>30 días</b>
Ruta regular: Valencia, Las Palmas De Gran Canar., Nouakchott, Nouadhibou, Marsella, Livorno, Valencia			
<b>LOSINJSKA LINES</b>	<b>LOSINJSKA PLOVIDA BRODARSTVO</b>	<b>7 días</b>	
Ruta regular: El Djazair (Argel), Valencia, Marsella			



Consignatario	Líneas Regulares representadas en la APV	Operador Buque	Frecuencia
<b>ROMEY Y CIA, S.A.</b> Dirección: c/José Aguirre, 40 46011 Valencia Telf: 96.398.41.00 Fax: 96.367.16.29 E-mail: romeuvc@romeuycia.com	<b>AGREXCO</b> Ruta regular: Valencia, Haifa, Ashdod, Valencia	<b>AGREXCO AGRICULTURAL EXPORT CO</b>	<b>7 días</b>
<b>SOUTH EUROPEAN SHIP.AG.S.A.</b> Dirección: c/José Aguirre, 40-1 46011 Valencia Telf: 96.398.41.14 Fax: 96.367.37.73 E-mail: valencia@sesagency.com	<b>CNAN - CIA ALGERIENNE DE NAVIGATION</b> Ruta regular: Valencia, El Djazair (Argel), Oran, Skikda, Annaba, Bejaia, Ghazaquet, Mostaganem	<b>C.N.A.N-S.N.T.M</b>	<b>7 días</b>
<b>TRANSAMARES LEVANTE.S.A.</b> Dirección: c/José Aguirre, 40-2ª 46011 Valencia Telf: 96.398.41.41 Fax: 96.398.41.44 E-mail: valgenmbox@cma-cgm.com	<b>CMA-CGM MEDCARIBE</b> Ruta regular: Algeciras, Valencia, Fos, Livorno, Sete, Genova, Barcelona, Algeciras, Pointe A Pitre, Fort De France, San Juan De Puerto Rico, Rio Haina, Manzanillo, Cartagena, Puerto Cabello, La Guayra, Fort De France, Basse Terre, Algeciras	<b>CMA-CGM SA</b>	<b>7 días</b>
	<b>CMA-CGM NAF (North Africa)</b> Ruta regular: Valencia, Marsella, Oran, Valencia	<b>CMA-CGM SA</b>	<b>7 días</b>
	<b>CMA-CGM AMERIGO EXPRESS SERVICE</b> Ruta regular: La Valetta, Livorno, Genova, Fos, Valencia, Lisboa, Nueva York, Norfolk, Savannah, Port Everglades, Lisboa, La Valetta	<b>CMA-CGM SA</b>	<b>7 días</b>
<b>TRANSBULL VALENCIA S.L</b> Dirección: Avda. M. Soto Ingeniero, 15-1ª 46024 Valencia Telf: 96.316.42.00 Fax: 96.316.42.22 Web: www.transbull.es E-mail: transbull@transbull.es	<b>NORDANA LINE S SERVICE</b> Ruta regular: Valencia, La Guayra, Puerto Cabello, Rio Haina, Puerto Limon, Puerto Cortes, Santo Tomas De Castilla, Veracruz, Houston	<b>NORDANA LINE</b>	<b>14 días</b>
	<b>BROINTERMED LIBIA</b> Ruta regular: Valencia, Tripoli, Bengazi, Misurata, Marsa Brega, Ras Lanuf	<b>BROINTERMED LTD</b>	<b>10 días</b>
	<b>NORDANA LINE USA/MED</b> Ruta regular: Houston, Savannah, Baltimore, Valencia, El Pireo, Alessandria, Limasol, Beirut, Latakia, Mersin, Izmir	<b>NORDANA LINE</b>	<b>14 días</b>
	<b>NORDANA LINE-M-SERVICE</b> Ruta regular: Valencia, San Juan De Puerto Rico, Rio Haina, Manzanillo, Cartagena, Puerto Cabello, La Guayra, Algeciras	<b>NORDANA LINE</b>	<b>7 días</b>
	<b>COMANAV</b> Ruta regular: Valencia, Tanger, Casablanca, Agadir	<b>COMANAV (COMPAGNIE MAROCAINE D)</b>	<b>7 días</b>
	<b>BROINTERMED ARGELIA</b> Ruta regular: La Spezia, Valencia, Oran, El Djazair (Argel), Bejaia, Skikda, Annaba, Mostaganem	<b>BROINTERMED LTD</b>	<b>10 días</b>
	<b>MEDEX-PRESS SERVICE - BLACK SEA</b> Ruta regular: Valencia, Barcelona, Gioia Tauro, Estambul, Haydarpasa, Izmir, Odesa, Constanza, Varna, Gioia Tauro, Trapani, Valencia	<b>MEDEX CONTAINER SERVICES LTD.</b>	<b>7 días</b>
<b>TRANSCOMA, S.A.</b> Dirección: c/Dr. J.J.Dómine, 18 46011 Valencia Telf: 96.316.46.00 Fax: 96.367.43.39 E-mail: valencia@transcoma.es	<b>GRIMALDI LINE-AFRICA OCC.</b> Ruta regular: Genova, Marsella, Sete, Valencia, Abidjan, Dakar, Cotonou, Tincan/Lagos, Luanda, Pointe Noire, Libreville, Douala, Abidjan, San Pedro, Valencia, Salerno, Livorno, Genova	<b>GRANDI TRAGHETTI S.PA DI NAVI</b>	<b>7 días</b>
	<b>GRIMALDI LINES - NORTE AFRICA (ARGELIA)</b> Ruta regular: Valencia, Oran, El Djazair (Argel), Valencia	<b>GRANDI TRAGHETTI S.PA DI NAVI</b>	<b>10 días</b>
	<b>GRIMALDI LINES - SUDAMERICA</b> Ruta regular: Valencia, Rio De Janeiro, Santos, Paranagua, Rio Grande, Itajai, Buenos Aires, Puerto Madryn, Salerno, Livorno, Genova, Genova, Barcelona	<b>GRANDI TRAGHETTI S.PA DI NAVI</b>	<b>15 días</b>
<b>TRANSITAINER, S.A.</b> Dirección: Muelle de Levante (Edificio Aldeasa), s/n 46024 Valencia Telf: 96.316.42.60 Fax: 96.316.40.28 E-mail: gonzalo@transitainer.com	<b>COSTA CONTAINER LINES - CCM</b> Ruta regular: La Habana, Rio Haina, Kingston, Salerno, Livorno, Vado Ligure, Barcelona, Valencia, Halifax	<b>COSTA CONTAINER LINES SPA</b>	<b>4 días</b>
	<b>COSTA CONTAINER LINES - GRUPO SIRIUS</b> Ruta regular: Valencia, Genova, Livorno, Fos, Barcelona, Rio de Janeiro, Santos, Paranagua, Buenos Aires, Montevideo, Rio Grande, SaoFrancisco Do Sul, Santos, Rio De Janeiro, Salvador, Suape, Valencia	<b>COSTA CONTAINER LINES SPA</b>	<b>7 días</b>
	<b>COSTA CONTAINER LINES - CAM</b> Ruta regular: Valencia, Puerto Cabello, La Guayra, Barranquilla, Cartagena, Puerto Limon, Rio Haina, Lisboa, Barcelona, Vado Ligure, Valencia	<b>COSTA CONTAINER LINES SPA</b>	<b>7 días</b>
<b>TRANSOCEAN TRANSITS S.L.</b> Dirección: c/Dr. J.J. Dómine, 9-1ª 46011 Valencia Telf: 96.324.21.02 Fax: 96.324.21.49 E-mail: mgm2@totspain.com	<b>MCL - WESTMED BLACK SEA</b> Ruta regular: Valencia, Barcelona, Gioia Tauro, Marsaxlokk, Odesa, Ilichevsk, Constanza, Varna, Gioia Tauro, Trapani, Valencia	<b>METZ CONTAINER LINE LTD.</b>	<b>7 días</b>
	<b>WESTMED AEGEAN LINE</b> Ruta regular: El Pireo, Thessalonica ( Salonica ), Izmir, Valencia, Barcelona, El Pireo	<b>METZ CONTAINER LINE LTD.</b>	<b>7 días</b>
<b>TRANSP. MARÍTIMOS ALCUDIA S.A.</b> Dirección: c/ Aceria Pla (Parque Inguisa), 5 46520 Puerto de Sagunto (Valencia) Telf: 96.269.81.18 Fax: 96.269.82.41	<b>T.M.A. ALCUDIA</b> Ruta regular: Sagunto, Alcudia, Sagunto	<b>TRANSP. MARITIMOS ALCUDIA S.A.</b>	<b>2 días</b>

ÁNGULO 0 18 31 41 49 56 63 69 75 81 87 90  
 ALTITUD 5 6 7 8 10 12 15 21 33 63 90  
 CAPÍTULO 01 02 03 04 05 06 07 08 09  
 FACTOR 1.0 0.9 0.8 0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0

Consignatario	Líneas Regulares representadas en la APV	Operador Buque	Frecuencia
<b>UNIVERSAL MARÍTIMA, S.L.</b> Dirección: Ed.Las Artes II Pza. Bandas de Música de la CV, 12 46013 Valencia Telf: 96335.0400 Fax: 96335.0444 E-mail: umcustserv@umvalmarmedsa.com	<b>COMPAÑÍA SUDAMERICANA DE VAPORES (CSAV)</b>	<b>CIA. SUDAMERICANA DE VAPORES</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Salerno, Livorno, Genova, Barcelona, Valencia, San Juan de Puerto Rico, La Guayra, Puerto Cabello, Cartagena, Guayaquil, Callao, Iquique, San Antonio, San Vicente, Chañaral, Antofagasta, Callao, Cartagena, San Juan De Puerto Rico, Valencia, Salerno		
	<b>CIA LIBRA DO NAVEGAÇÃO - GRUPO SEAGULL</b>	<b>COMPANHIA LIBRA DE NAVEGAÇÃO</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Valencia, Genova, Livorno, Fos, Barcelona, Santos, Rio de Janeiro, Rio Grande, Sao Francisco Do Sul, Paranagua, Sakador, Buenos Aires, Montevideo		
<b>VALSHIP, S.A.</b> Dirección: Avda. del Puerto, 273-4 46011 Valencia Telf: 963165200 Fax: 963673125 Web: www.valship.com E-mail: valship@valship.com	<b>SHIAMA LINE</b>	<b>SHIAMA LINE LIMITED</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Barcelona, Valencia, Casablanca, Tanger, Valencia		
	<b>TARROS INTERNACIONAL LINE</b>	<b>TARROS INTERNACIONAL S.P.A.</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Valencia, Tunez, Marsaxlokk, El Djazair (Argel), La Spezia, Fos, Barcelona, Valencia		
<b>VAPORES SUARDIAZ VALENCIA, S.A.</b> Dirección: c/ Dr. Lluch, 26 46011 Valencia Telf: 96367.2900 Fax: 96367.1439 Web: www.suardiaz.com E-mail: vlcv@suardiaz.com	<b>BLUE CONTAINER LINE</b>	<b>BLUE CONTAINER LINE S A</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Valencia, Barcelona, Estambul, Izmir, El Pireo, Thessalonica (Salonica ), Napoles, Gioia Tauro, Valencia		
	<b>CAR BALEARES</b>	<b>FLOTA SUARDIAZ</b>	<b>3 días</b>
	Ruta regular: Valencia, Barcelona, Palma de Mallorca, Ibiza, Valencia		
	<b>NAVIMED - SIUS</b>	<b>NAVIMED-SIUS</b>	<b>7 días</b>
Ruta regular: Valencia, Tanger, Casablanca, Agadir			
<b>VTE. MONTAÑANA BELTRAN, R.S.A.</b> Dirección: Pº Caro, s/n 46024 Valencia Telf: 963060380 Fax: 963060245 E-mail: tmontanaa@pinillos.com	<b>NAVICAR (CANARIAS)</b>	<b>FLOTA SUARDIAZ</b>	<b>5 días</b>
	Ruta regular: Barcelona, Valencia, Las Palmas de Gran Canarias, Santa Cruz de Tenerife		
	<b>IMTC LINE</b>	<b>INTERNATIONAL MARITIME TRANSP.</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Valencia, Tanger, Casablanca, Agadir		
<b>VTE. MONTAÑANA BELTRAN, R.S.A.</b> Dirección: Pº Caro, s/n 46024 Valencia Telf: 963060380 Fax: 963060245 E-mail: tmontanaa@pinillos.com	<b>NAVIERA PINILLOS-CANARIAS</b>	<b>NAVIERA PINILLOS S.A</b>	<b>7 días</b>
	Ruta regular: Valencia, Arrecife de Lanzarote, Las Palmas de Gran Canarias, SantaCruz de Tenerife, Santa Cruz de La Palma, Alicante, Barcelona		





7.2 LÍNEAS REGULARES POR CONSIGNATARIO Y OPERADOR, CON INDICACIÓN DEL ÁREA GEOGRÁFICA

Consignatario/Línea Regular	Operador	Golfo Péjico, Mar Rojo, Índico y África Sur-este	África Occidental	Íbano Oriente, Australia, Nueva Zelanda, T. Pacífico	Canadá-EE.UU. (Atlántico Norte, Grandes Lagos)	Canadá-U.S.A. (Pacífico)	Centro y Sudamérica (Pacífico)	España	Europa Atlántica y Báltico	Mediterráneo y Mar Negro	EE.UU., Golfo de México, Caribe y Centro América	Sudamérica (Atlántico)
<b>AGENCIA MARÍTIMA EVGE VALENCIA</b>												
COMPAGNIE MARITIME MARFRET	COMPAGNIE MARITIME MARFRET										•	
NIVER - SERVICIO SAMEX	NIVER LINES SHIPPING CO. S.A											•
SETRAMAR MED AFRICA RORO SERVICE	SETRAMAR NAVIGAZIONE SPA		•									
SOLNIVER	SOL LINES AB								•			
<b>AGENCIA MARÍTIMA SEA SPAIN S.A</b>												
BULCON INTRAMED SERVICE	BULCON (NAVIG.MTME. BULGARE)									•		
BULCON INTRAMED SOUTHERN SERVICE	BULCON (NAVIG.MTME. BULGARE)									•		
IRISL (ISLAMIC REP OF IRAN SHIPPING LINE)	ISLAMIC REP OF IRAN SHIPPING	•							•			
<b>BERGÉ MARÍTIMA S.A</b>												
YBARRA - YBARRA CGM-SUD GRUPO SEAGULL	YBARRA CGM SUD A/EI											•
<b>BERGÉ LÍNEAS REGULARES</b>												
K-LINE KY PENDULUM SERVICE	KAWASAKI KISEN KAISHA LTD			•		•			•			
K-LINE MED LEJANO ORIENTE SERV AMX	KAWASAKI KISEN KAISHA LTD			•						•		
<b>C P SHIPS AGENCIAS SPAIN S.L.</b>												
CANADA MARITIME - SERVICIO CANADA	CANADA MARITIME SERVICES LTD				•							
CONTSHIP - US MEXICO GULF	CONTSHIP CONTAINERLINES LTD									•		
ITALIA D'AMICO MED PAC EXPRESS	ITALIA DI NAVIGAZIONE S.P.A.					•				•		
LYKES LINES - US MEXICO GULF	LYKES LINES LTD LLC									•		
TMM LINES - US MEXICO GULF	TMM LINES									•		
ITALIA LINE-SERVICIO JSA	ITALIA DI NAVIGAZIONE S.P.A.									•		•
<b>CAMAR AGENCIAS MARÍTIMAS S.L.</b>												
YANG MING - MED LEJANO ORIENTE SERV AMX	YANGMING MARINE TRANSPORT CORP			•								
<b>CHINA SHIPPING (SPAIN) AG S.L.</b>												
CHINA SHIPPING - SERVICIO AMX	CHINA SHIPPING CONT. LINES CO			•								
CHINA SHIPPING - SERVICIO ZCS	CHINA SHIPPING CONT. LINES CO				•							
CHINA SHIPPING AMERIGO EXPRESS SERVICE	CHINA SHIPPING CONT. LINES CO				•							
CHINA SHIPPING - SERVICIO AEX1	CHINA SHIPPING CONT. LINES CO	•		•								
<b>CIA. TRASAMEDITERRÁNEA, S. A.</b>												
TRASMEDITERRANEA-SERVICIO BALEARES	CIA. TRASMEDITERRANEA, S. A.								•			
<b>CONSIGNACIONES MTMAS. INTS.A.</b>												
SARLIS CONTAINER SERVICE	SARLIS CONTAINER SERVICES S.A									•		
<b>COSCO IBERIA SHIP AGENCY S.A.</b>												
COSCO - MED LEJANO ORIENTE SERV. AMX	COSCO CONTAINER LINES LTD				•							
<b>EUROLÍNEAS MARÍTIMAS S.A.L.</b>												
BALEARIA-SERVICIO DE CARGA PALMA	BALEARIA								•			
<b>GLOBAL CONTAINER AGENCY, S.A.</b>												
LLOYD TRIESTINO - EXTREMO ORIENTE	LLOYD TRIESTINO DI NAVIGAZIONE	•		•								
<b>GREEN IBERICA, S.A.</b>												
EMES - NORTH AFRICA / SPAIN	EMES SHIPPING & TRANSPORT LTD									•		
EVERGREEN - EXTREMO ORIENTE	EVERGREEN MARINE CORP (TW)LTD	•		•								
<b>GRIMALDI LOGISTICA ESPAÑA S.L.</b>												
GRIMALDI EUROMED SERVICE	GRIMALDI CIA DI NAVIGAZIONE								•	•		
GRIMALDI MED FERRY LINES (WESTMED JOS)	GRIMALDI CIA DI NAVIGAZIONE								•	•		
GRIMALDI SHORT SEA SHIPPING - SERVA	GRIMALDI CIA DI NAVIGAZIONE								•	•		
GRIMALDI SHORT SEA SHIPPING - SERVB	GRIMALDI CIA DI NAVIGAZIONE								•	•		
<b>IBESMAR-SAGEMAR, S.A.</b>												
CALTRAM	CALTRAM									•		
DELMAS MED AFRICA RORO SERVICE	DELMAS			•								
HANJIN - AMA SERVICE	HANJIN SHIPPING CO LTD			•		•						
MARGUISA - AFRICA OCCIDENTAL	MARGUISA			•								
NISA (SERVICIO CANARIAS)	NISA NAVEGACION SA								•			
SENATOR - AMA SERVICE	SENATOR LINES GMBH	•		•		•						
<b>INTRAMEDITERRÁNEO VALENCIA, SA</b>												
MEDEX MAGREB-IBERICA-LEVANT SERVICE	MEDEX CONTAINER SERVICES LTD									•		
SLOMAN NEPTUN-ALGERIE	SLOMAN NEPTUN SHIP& TRANSPORT									•		

ÁNGULO 0 18 31 41 49 56 63 69 75 81 87 90  
 ALTITUD 5 6 7 8 10 12 15 21 33 63 90  
 CAPÍTULO 01 02 03 04 05 06 07 08 09  
 FACTOR 1.0 0.9 0.8 0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0

Consignatario/Línea Regular	Operador	Golfo Périco, Mar Rojo, Índico y África Sureste	África Occidental	Lejano Oriente, Australia, Nueva Zelanda y Pacífico	Canadá-EE.UU. (Atlántico Norte-Caribe-Lagos)	Canadá-U.S.A. (Pacífico)	Centro y Sudamérica (Pacífico)	España	Europa Atlántica y Báltico	Mediterráneo y Mar Negro	EE.UU., Golfo de México, Caribe y Centro América	Sudamérica (Atlántico)
<b>MARCARGO, S.A.</b>												
CONTELINE (CANARIAS)	CONTENEMAR, S.A.											
ISCOMAR (BALEARES)	ISCOMAR S.A.											
MAC LINE - MARRUECOS	CONTENEMAR, S.A.											
NAVICON (SERVICIO CANARIAS)	NAVICON S.A.											
<b>MARÍTIMA DAVILA VALENCIA S.A.</b>												
HUAL	HUAL AS											
<b>MARITIMA DEL MEDITERRÁNEO, S.A.</b>												
DOLE OCEAN LINER EXPRESS	DOLE OCEAN CARGO EXPRESS											
MAERSK SEA LAND - EUROPE WEST INDIES	MAERSK LINE											
MAERSK SEA LAND - WEST AFRICA MAIN STRING	MAERSK LINE											
MAERSK SEALAND - FAR EAST AEG	MAERSK LINE											
MAERSK SEALAND - SCANMED SERVICE	MAERSK LINE											
MARUBA - SERVICIO SAMEX	MARUBA SCA											
NORASIA - LEJANO ORIENTE	NORASIA CONTAINER LINES LTD											
<b>MARTICO VALENCIA S.L.</b>												
IBERICA EXPRESS LINE	HOLLAND MAAS SHIPPING BV											
<b>MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.</b>												
MSC - FAR EAST & MIDDLE EAST SERVICE	MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.											
MSC ARGELIA	MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.											
MSC TÚNEZ	MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.											
MSC CASABLANCA	MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.											
MSC INDIAN OCEAN SERVICE	MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.											
MSC ISRAEL-WEST MEDITERR.	MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.											
MSC NORTE EUROPA	MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.											
MSC PORTUGAL - IRISH SEA SERVICE	MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.											
MSC SOUTH AMERICAN ATLSERV	MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.											
MSC INDIA-PAKISTÁN-MAR ROJO	MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.											
MSC MEDITERRANEO to USA	MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.											
MSC MEDITERRANEO-MAR NEGRO	MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.											
MSC WEST AFRICA	MEDITERRANEAN SHIPPING C.S.A.											
<b>ODIEL LEVANTE, S.L.</b>												
CCNI - SERVICIO MEDANDES	CIA CHILENA NAV. INTEROCEANICA											
CIA TRASATLANTICA - SERVICIO MEDANDES	CIA. TRASATLANTICA ESPAÑOLA S.A.											
CTE-SERVICIO CANARIAS	CIA. TRASATLANTICA ESPAÑOLA S.A.											
IBERMED	CIA. TRASATLANTICA ESPAÑOLA S.A.											
<b>PÉREZ Y CIA, S.L.</b>												
IBX SERVICE - Servicio Feeder	X-PRESS CONTAINER LINE (UK)LTD											
MELFI MARINE - CANADA/CARIBE/CTROAMERICA	MELFI MARINE CORP. S.A.											
XPRESS-MAGREBIBERICA SERVICE	X-PRESS CONTAINER LINE (UK)LTD											
ZIM - MED FERRY LINES (WESTMED JOS)	ZIM ISRAEL NAVIGATION CO.LTD											
ZIM - SOUTH AMERICA -SEV. SAMEX	ZIM ISRAEL NAVIGATION CO.LTD											
<b>ROCA MONZO, S.A.</b>												
LOSINJSKA LINES	LOSINJSKA PLOVIDBA BRODARSTVO											
NAVIMPOR	MEDITERRANEAN CIA. NAVIERA, S.A.											
NEPTUNE LINES	NEPTUNE SHIPPING AGENCIES LTD											
UASC - UNITED ALLIANCE - MIX SERVICE	UNITED ARAB SHIPP. CO.(S.A.G.)											
<b>ROMEU Y CIA., S.A.</b>												
AGREXCO	AGREXCO AGRICULTURAL EXPORT CO											
<b>SOUTH EUROPEAN SHIPAG, S.A.</b>												
CNAN - CIA ALGERIENNE DE NAVIGATION	C.N.A.N-S.N.T.M											
<b>TRANSAMARES LEVANTE, S.A.</b>												
CMA-CGM AMERIGO EXPRESS SERVICE	CMA-CGM SA											
CMA-CGM MEDCARIBE	CMA-CGM SA											
CMA-CGM NAF (North Africa)	CMA-CGM SA											
<b>TRANSBULL VALENCIA S.L.</b>												
BROINTERMED ARGELIA	BROINTERMED LTD											
BROINTERMED LIBIA	BROINTERMED LTD											
COMANAV	COMANAV (COMPAGNIE MAROCAINE)											
MEDEX-PRESS SERVICE - BLACK SEA	MEDEX CONTAINER SERVICES LTD											
NORDANA LINE S SERVICE	NORDANA LINE											
NORDANA LINE USA/MED	NORDANA LINE											
NORDANA LINE-M-SERVICE	NORDANA LINE											

LÍNEAS MARÍTIMAS REGULARES. 07



Consignatario/Línea Regular	Operador	Collo Negro, Mar Rojo, Índico y África Sureste	África Occidental	Océano Oriente, Australia, Nueva Zelanda, El Pacífico	Canadá, E.E.U.U. (Atlántico Norte, Grandes Lagos)	Canadá, U.S.A. (Pacífico)	Centro y Sudamérica	España	Europa Atlántica y Báltico	Mediterráneo y Mar Negro	E.E.U.U., Golfo de México, Caribe y Centro América	Sudamérica (Atlántico)
<b>TRANSCOMA, S.A.</b>												
GRIMALDI LINE-AFRICA OCC.	GRANDI TRAGHETTI S.P.A DI NAVI		●									
GRIMALDI LINES - NORTE AFRICA (ARGELIA)	GRANDI TRAGHETTI S.P.A DI NAVI									●		
GRIMALDI LINES - SUDAMERICA	GRANDI TRAGHETTI S.P.A DI NAVI											●
<b>TRANSITAINER, S.A.</b>												
COSTA CONTAINER LINES - CAM	COSTA CONTAINER LINES SPA				●						●	
COSTA CONTAINER LINES - CCM	COSTA CONTAINER LINES SPA									●		
COSTA CONTAINER LINES - GRUPO SIRIUS	COSTA CONTAINER LINES SPA											●
<b>TRANSOCEAN TRANSITS S.L.</b>												
MCL - WESTMED BLACK SEA	METZ CONTAINER LINE LTD									●		
WESTMED AEGEAN LINE	METZ CONTAINER LINE LTD									●		
<b>TRANSP. MARÍTIMOS ALCUDIA S.A.</b>												
T.M.A. ALCUDIA	TRANSP. MARITIMOS ALCUDIA S.A.								●			
<b>UNIVERSAL MARÍTIMA, S.L.</b>												
CIA LIBRA DO NAVEGAÇÃO - GRUPO SEAGULL	COMPANHIA LIBRA DE NAVEGAÇÃO				●						●	
COMPAÑIA SUDAMERICANA DE VAPORES (CSAV)	CIA. SUDAMERICANA DE VAPORES											●
<b>VALSHIP, S.A.</b>												
BLUE CONTAINER LINE	BLUE CONTAINER LINE S.A									●		
SHIAMA LINE	SHIAMA LINE LIMITED									●		
TARROS INTERNACIONAL LINE	TARROS INTERNACIONAL S.P.A.									●		
<b>VAPORES SUARDIAZ VALENCIA, S.A.</b>												
CAR BALEARES	FLOTA SUARDIAZ							●				
IMTC LINE	INTERNATIONAL MARITIME TRANSP.									●		
NAVICAR (CANARIAS)	FLOTA SUARDIAZ							●				
NAVIMED-SIUS										●		
<b>VTE. MONTAÑANA BELTRAN, R.S.A.</b>												
NAVIERA PINILLOS-CANARIAS	NAVIERA PINILLOS S.A							●				



### 7.3 SERVICIOS OFRECIDOS POR LOS CONSIGNATARIOS POR ÁREA GEOGRÁFICA

<b>AGENCIA MARIT CONDEMINASSA.</b>										
Dirección: c/ Dr. J.J. Domínguez, 1 46011 Valencia Telf: 96.316.42.62 Fax: 96.316.46.43 E-mail: AMCVLC@amcondeminas.com	Chile China Colombia Corea del Sur España	Hong-kong India Indonesia Italia Japón	Malasia México Nue. Zelanda Perú R. Dominicana	Thailandia Túnez Turquía Venezuela Vietnam						
<b>AGENCIA MARÍTIMA EUGEVALENCIA</b>										
Dirección: Avda. M. Soto Ingeniero, 15 46024 Valencia Telf: 96.324.59.00 Fax: 96.367.29.21 E-mail: eugevlic@eugevalencias.com	Angola Antillas Ho. Argelia Argentina Barbados Brasil	Camerún Canadá China Chipre Colombia Congo	Corea del Sur Costa Marfil Costa Rica Dahomey-ben. Chana España	Finlandia Francia Guatemala Guinea Ecu. Gambia India Granada	Grecia Italia Libano Liberia Malta Indonesia	Israel N. Caledonia Nigeria Noruega Nue. Zelanda Marruecos	Mauntania R. Dominicana Rep. Dem. Cong. Senegal Sierra Leona Panamá	Puerto Rico Sociedad Is. Turquía U.E. Arabes Taiwan Thailandia Togo	Siria Turquía U.E. Arabes Uruguay Venezuela	Trinidad-tob
<b>AGENCIA MARÍTIMA SEA SPAIN S.A</b>										
Dirección: c/ Dr. Lluch, 2 46011 Valencia Telf: 96.316.49.00 Fax: 96.367.51.65 E-mail: sspval@seaspain.com	Arabia Saudi Bulgaria Chipre Congo Egipto	Gabón Grecia India Irán Israel	Italia Libano Libia Pakistán Qatar	Rumania Turquía U.E. Arabes Ucrania						
<b>BERGÉ LINEAS REGULARES S.A.</b>										
Dirección: Avda. del Puerto, 310 46011 Valencia Telf: 96.331.82.28 Fax: 96.331.84.29 E-mail: linearegular@berge-mes.com	Arabia Saudi Australia Bangla Desh Birmania Bulgaria	Canadá Ceilán China Chipre Corea del Sur	Egipto E.E.U.U. España Filipinas Francia	Hong-kong India Indonesia Irán Italia	Japón Malasia Marruecos Pakistán Rumania	Singapur Taiwan Thailandia Túnez Turquía	U.E. Arabes Ucrania Vietnam			
<b>BERGÉ MARÍTIMA S.A</b>										
Dirección: c/ José Aguirre, 40 46011 Valencia Telf: 96.324.10.40 Fax: 96.316.42.65 E-mail: consignacion.vlc@berge-mes.com	Argentina Bélgica Brasil Corea del Sur España	Francia India Italia Jordania Malta	Pakistán Paraguay Uruguay U.E. Arabes							
<b>C.P SHIPS AGENCIAS SPAIN S.L.</b>										
Dirección: c/ Doctor Lluch, 2 46011 Valencia Telf: 96.367.35.00 Fax: 96.367.67.77	Alemania Arabia Saudi Argelia Argentina Australia	Brasil Canadá Chile Chipre Colombia	Corea del Sur Costa Rica Croacia E.E.U.U. Ecuador	Egipto España Francia Grecia Holanda	Honduras India Indonesia Israel Italia	Jordania Libano Malasia Malta Marruecos	Méjico N. Caledonia Nue. Zelanda Pakistán Panamá	Perú Portugal Puerto Rico Senegal Siria	Túnez Turquía U.E. Arabes Uruguay Venezuela	
<b>CAMAR AGENCIAS MARÍTIMAS S.L.</b>										
Dirección: Avda. del Puerto, 318 46024 Valencia Telf: 96.331.94.42 Fax: 96.331.94.45 E-mail: camarvlic@apto.com	Arabia Saudi Ceilán China Corea del Sur E.E.U.U. Egipto	España Filipinas Hong-kong India Indonesia Japón	Malasia Pakistán Singapur Taiwan Thailandia Vietnam							
<b>CHINA SHIPPING (SPAIN) AG S.L.</b>										
Dirección: c/ Dr. J.J. Domínguez, 15-2ª 46011 Valencia Telf: 96.367.83.32 Fax: 96.367.70.85 E-mail: valencia@cspain.com	Alemania Arabia Saudi Australia Bahrain Bangla Desh Bélgica	Birmania Bulgaria Camboya Canadá China Corea del Sur	E.E.U.U. Egipto España Estonia Filipinas Finlandia	Francia Holanda Hong-kong India Indonesia Irán	Italia Kuwait Libano Lituania Malasia Malta	Marruecos Noruega Omán Pakistán Qatar Reino Unido	Rusia Singapur Taiwan Thailandia Turquía U.E. Arabes	Vietnam Yemen		
<b>CONSIGNACIONES MTMAS. INT.S.A.</b>										
Dirección: c/ Dr. J.J. Domínguez, 18 46011 Valencia Telf: 96.367.47.12 Fax: 96.367.49.16 E-mail: consignar@consignar.com	Bulgaria Chipre Egipto España Francia	Grecia Hong-kong Italia Libano Marruecos	Siria Turquía Yugoslavia							

LÍNEAS MARÍTIMAS REGULARES. 07



<b>COSCO IBERIA SHIP AGENCYS.A.</b>										
Dirección: Plaza Armada Española, 2 46011 Valencia Teff: 96.393.91.00 Fax: 96.393.91.19 E-mail: coscovav@coscobena.com	Australia Bangla Desh Brunei Canadá Ceilán	China Corea del Sur Costa Marfil E.E.U.U. Egipto	España Filipinas Francia Ghana Grecia	Holanda Hong-kong India Indonesia Israel	Italia Japón Macao Malasia Nigeria	Nue. Zelanda Rumania Singapur Taiwan Thailandia	Turquía Ucrania Vietnam			
<b>E. ERHARDT Y CIA. S.A.</b>										
Dirección: Avda. del Puerto, 237 46011 Valencia Teff: 96.367.30.00 Fax: 96.367.36.22 E-mail: info@erhardt.es	Alemania Antillas Ho. Arabia Saudí Bahrain Bangla Desh Belize	Bulgaria Canadá Ceilán Chile China Corea del Sur	Costa Rica Cuba Dinamarca E.E.U.U. Francia Egipto	El Salvador España Filipinas Finlandia Francia Georgia	Creca Guatemala Haiti Hong-kong India Indonesia	Irán Israel Italia Jamaica Japón Libano	Malasia Méjico Pakistan Perú Reino Unido Rumania	Rusia Singapur Suecia Taiwan Thailandia Trinidad-sob	Túnez Turquía U.E. Arabes U.S. Virgin I Ucrania Vietnam	
<b>EUROLÍNEAS MARÍTIMAS S.A.L.</b>										
Dirección: Estación Marítima, s/n Recinto Portuario 46024 Valencia Teff: 96.367.14.83 Fax: 96.367.61.97	Palma									
<b>GLOBAL CONTAINER AGENCY. S.A.</b>										
Dirección: c/ José Aguirre, 40 46011 Valencia Teff: 96.398.41.51 Fax: 96.367.95.41 E-mail: vlcgnt@golbal-loyd.com	Arabia Saudí Australia Bangla Desh Brunei Bulgaria	Camboya Ceilán China Chipe Corea del Sur	Croacia Dinamarca E.E.U.U. Egipto Eslovenia	España Filipinas Finlandia Grecia Hong-kong	Italia India Indonesia Israel Japón	Jordania Libano Macao Malasia Malta	Pakistan Portugal Rep. Sudaf. Rumania Rusia	Singapur Taiwan Thailandia Turquía U.E. Arabes	Vietnam Ucrania	
<b>GREEN IBERICA, S.A.</b>										
Dirección: c/ José Aguirre, 40-4 46011 Valencia Teff: 96.398.41.20 Fax: 96.367.11.37 E-mail: valencia@greeniberica.com	Alemania Arabia Saudí Australia Bahrain Bangla Desh Bélgica	Birmania Bulgaria Camboya Canadá Ceilán China	Chipe Corea del Sur Dinamarca E.E.U.U. Egipto Eslovenia	España Filipinas Francia Grecia Holanda Hong-kong	India Indonesia Irán Italia Japón Jordania	Kuwait Malasia Malta Pakistan Portugal Puerto Rico	Rumania Singapur Taiwan Thailandia Túnez Turquía	U.E. Arabes Ucrania Vietnam Yugoslavia		
<b>GRIMALDI LOGISTICA ESPAÑA S.L.</b>										
Dirección: Avda. del Puerto, 310 1º 1ª 46024 Valencia Teff: 96.306.13.00 Fax: 96.330.78.77 E-mail: grimaldi@grimaldilogistica.com	Chipe Dinamarca E.E.U.U. Francia Grecia	Irlanda Is. Mauricio Israel Italia Madagascar	Malta Mayotte Reino Unido Túnez							
<b>IBESMAR-SAGEMAR, S.A.</b>										
Dirección: c/ Doctor Lluçh, 18 46011 Valencia Teff: 96.393.97.00 Fax: 96.393.98.31/41 Web: www.isamares E-mail: isamarvc@ic.isamares	Alemania Angola Arabia Saudí Argelia Australia Bahrain Bangla Desh Bélgica Birmania	Bulgaria Camerún Canadá China Chipe Comores Congo Corea del Sur Costa Marfil	Croacia Dahomey-ben. Grecia E.E.U.U. Egipto España Filipinas Francia Gabón	Gambia Ghana Grecia Guinea Ectua. Guinea-conak. Holanda Hong-kong India Indonesia	Irán Is. Mauricio Israel Italia Japón Jordania Kenia Libano Liberia	Libia Madagascar Malasia Malta Marruecos Mauritania Méjico Nigeria Sudán	Pakistan Portugal Rep. Dem. Cong. Rumania Senegal Seychelles Sierra Leona Singapur	Taiwan Tanzania Thailandia Togo Túnez Turquía U.E. Arabes Ucrania Vietnam	Yemen	
<b>INTRAMEDITERRÁNEO VALENCIA, SA</b>										
Dirección: Avda. del Puerto, 318 1º 2ª 46024 Valencia Teff: 96.331.94.40 Fax: 96.331.94.46 E-mail: intramed@cvcs	Argelia Bangla Desh Ceilán China Chipe	Corea del Sur E.E.U.U. Egipto España Filipinas	Hong-kong India Indonesia Italia Japón	Libano Malasia Malta Marruecos Pakistan	Rusia Singapur Siria Taiwan Túnez	Turquía Vietnam				
<b>MACANDREWS.S.A.</b>										
Dirección: c/ D.J.J. Dómine, 1 46011 Valencia Teff: 96.324.14.00 Fax: 96.324.14.01 E-mail: valencia@macandrews.net	Alemania Australia China Corea del Sur E.E.U.U.	Egipto España Filipinas Hong-kong India	Indonesia Irán Italia Japón Kenia	Malasia Mala Pakistan Polonia Rusia	Reino Unido Singapur Suecia Taiwan Thailandia	Vietnam Yemen				
<b>MAERSK LINE</b>										
Dirección: c/ D.J.J. Dómine, 1 46011 Valencia Teff: 96.324.13.00 Fax: 96.324.08.07 E-mail: vcmng@maersk.com	Alemania Angola Antillas Ho. Arabia Saudí Argelia Argentina Australia Bahrein Bangla Desh Bélgica	Brazil Camerún Canadá Chile China Chipe Colombia Corea del Sur Costa Marfil Costa Rica	Dahomey-ben. Dinamarca Djibouti E.E.U.U. Ecuador Egipto Eslovenia España Filipinas Finlandia	Francia Gabón Gambia Georgia Ghana Grecia Guinea-conak. Honduras Hong-kong India	Indonesia Irán Is. Mauricio Israel Italia Japón Jordania Kenia Kuwait Letonia	Libia Macao Madagascar Malasia Malta Marruecos Mauritania Méjico Mozambique Namibia	Nigeria Noruega Nue. Zelanda Omán Pakistan Panamá Paraguay Perú Polonia Portugal	R. Dominicana Reino Unido Rep. Sudaf. Rep. Dem. Cong. Rumania Rusia Senegal Sierra Leona Singapur Suecia	Taiwan Tanzania Thailandia Togo Túnez Turquía U.E. Arabes Ucrania Uruguay Venezuela	Vietnam Yemen

ÁNGULO	0	18	31	41	49	56	63	69	75	81	87	90
ALTITUD		5	6	7	8	10	12	15	21	33	63	90
CAPÍTULO	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
FACTOR	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	

**MARCARGO, S.A.**

Dirección: Muelle de Levante, s/n  
46024 Valencia  
Tel: 96.324.14.50  
Fax: 96.324.14.66  
E-mail: marcargo@rales

Argelia  
España  
Francia  
Marruecos  
Turquía

**MARÍTIMA DAVILA VALENCIA S.A.**

Dirección: c/ Dr. J.J. Dómine, 4  
46011 Valencia  
Tel: 96.316.48.00  
Fax: 96.367.39.00  
E-mail: mdvalencia@valmdavila.com

Argelia Indonesia Rumania  
China Italia Ucrania  
Corea del Sur Japón  
Egipto Libano  
Hong-kong Malta

**MARÍTIMA DEL MEDITERRÁNEO, S.A.**

Dirección: Ed.Las Artes II Pza. Bandas de Música de la CV, 11  
46013 Valencia  
Tel: 96.324.12.50  
Fax: 96.324.12.75  
E-mail: msdmcsusserv@mdmvalmarmedsa.com

Alemania Birmania Costa Rica Francia Honduras Kenia Mozambique Puerto Rico Siria Ucrania  
Angola Brasil Dahomey-ben. Gabón Hong-kong Kuwait N. Caledonia Qatar Sudán Uruguay  
Anguilla Bulgaria Dinamarca Gambia India Letonia Nigeria R.Dominicana Suecia Venezuela  
Antillas Ho. Camerún Djibouti Georgia Indonesia Libano Noruega Reino Unido Surinam Vietnam  
Arabia Saudi Canadá E.E.U.U. Ghana Irán Liberia Nue. Zelanda Rep. Sudaf. Taiwan  
Argelia Chile Ecuador Gran Bahamas Irlanda Lituania Omán Rep. Dem. Cong. Tanzania  
Argentina China Egipto Grecia Is. Mauricio Madagascar Pakistán Rumania Thailandia  
Australia Chipre Eslovenia Guatemala Islandia Malasia Panamá Rusia Togo  
Azerbaijan Colombia España Guinea Ecu. Israel Malta Paraguay Senegal Trinidad-tob  
Bahrain Congo Estonia Guinea-conak Italia Marruecos Perú Túnez  
Bélgica Corea del Sur Filipinas Haití Japón Mauritania Polonia Sierra Leona Turquía  
Bermudas Costa Marfil Finlandia Holanda Jordania Méjico Portugal Singapur U.E. Arabes

**MARÍTIMA SUDCARGOS ESPAÑA S.A.**

Dirección: c/ Reina, 6  
46011 Valencia  
Tel: 96.316.44.00  
Fax: 96.324.00.47  
E-mail: jperez@vic.sudcargos.es

Argelia Hong-kong Marruecos  
Canadá India Singapur  
China Indonesia Taiwan  
Corea del Sur Japón Thailandia  
Grecia Malasia Turquía

**MARÍTIMA VALENCIANA, S.A.**

Dirección: Muelle Príncipe Felipe, s/n  
46024 Valencia  
Tel: 96.393.83.33  
Fax: 96.393.83.30  
E-mail: mv@marvalsa.com

Alemania Chile Ecuador Gran Bahamas Irlanda Lituania Omán Rep. Sudaf. Túnez  
Angola China Egipto Grecia Is. Mauricio Madagascar Pakistán Rusia Turquía  
Arabia Saudi Colombia El Salvador Guatemala Islandia Malasia Panamá Senegal U.E. Arabes  
Argelia Congo España Guinea-conak Israel Marruecos Papua N. Gui Singapur Ucrania  
Argentina Corea del Sur Estonia Haití Italia Mauritania Perú Sudán Venezuela  
Australia Costa Marfil Filipinas Holanda Japón Méjico Polonia Suecia Vietnam  
Bahrain Costa Rica Finlandia Honduras Kenia Mozambique Portugal Surinam  
Brasil Croacia Francia Hong-kong Kuwait Nicaragua Puerto Rico Taiwan  
Bulgaria Dahomey-ben. Gabón India Letonia Nigeria R.Dominicana Tanzania  
Camerún Dinamarca Gambia Indonesia Liberia Noruega Reino Unido Togo  
Canadá E.E.U.U. Ghana Irán Libia Nue. Zelanda Rep. Somalia Trinidad-tob

**MARTICO VALENCIA S.L.**

Dirección: Avda. del Puerto, 241  
46011 Valencia  
Tel: 96.367.40.13  
Fax: 96.367.41.25  
E-mail: marticovalencia@marticoes

Alemania Egipto Grecia Tanzania  
Bélgica Eritrea Holanda Túnez  
Canadá España Kenia Turquía  
Comores Estonia Lituania Yemen  
Djibouti Francia Marruecos

**MEDITERRANEAN SHIPPING C. S. A.**

Dirección: Avd. del Puerto, 273  
46011 Valencia  
Tel: 96.335.91.00  
Web: www.msctva.com  
E-mail: msc@mscvalencia.com

Alemania Bulgaria Costa Marfil Francia Hong-kong Kenia Mauritania Polonia Siria Ucrania  
Angola Camerún Dahomey-ben. Gabón India Kuwait Méjico Portugal Sudán Uruguay  
Arabia Saudi Canadá Dinamarca Gambia Indonesia Letonia Mozambique Qatar Suecia Venezuela  
Argelia Ceilán Djibouti Georgia Irán Libano Namibia R.Dominicana Taiwan Vietnam  
Argentina Chile E.E.U.U. Ghana Irlanda Libia Nigeria Reino Unido Tanzania Yemen  
Australia China Ecuador Gran Bahamas Is. Mauricio Lituania Noruega Rep. Sudaf. Thailandia Yugoslavia  
Azerbaijan Chipre Egipto Grecia Israel Macao Nue. Zelanda Rumania Togo  
Barbados Colombia Eslovenia Guinea-conak Italia Madagascar Omán Rusia Trinidad-tob  
Bélgica Comores España Guyana Jamaica Malasia Pakistán Senegal Túnez  
Bermudas Congo Estonia Haití Japón Malta Paraguay Sierra Leona Turquía  
Brasil Corea del Sur Finlandia Holanda Jordania Marruecos Perú Singapur U.E. Arabes

**NAVARRO Y BORONAD, S.L.**

Dirección: c/ Port, 4  
46730 Gandia  
Tel: 96.284.01.00  
Fax: 96.284.01.19  
E-mail: nyb@navarroyboronad.com

Finlandia  
Holanda



<b>ODIEL LEVANTE S.L.</b>										
Dirección: Avd. Francia, 161-bajo 46024 Valencia Telf: 96331.82.10 Fax: 96331.9655 E-mail: info@odiel-levante.com	Cabo Verde Chile Colombia Costa Rica E.E.U.U. Ecuador	Egipto España Francia Ghana Grecia Israel	Italia Marruecos Méjico Panamá Paraguay Perú	Puerto Rico R.Dominicana Rumania Senegal Togo Turquía	Venezuela					
<b>OKENDO MARÍTIMAS S.L.</b>										
Dirección: c/ D'ajldómine, 19 46011 Valencia Telf: 96367.92.66 Fax: 96367.92.65 E-mail: okendo@okendo.net	Camerún Chipre España Francia Grecia	Guinea Ecu. Israel Italia Marruecos Rep. Sudaf.	Turquía							
<b>PÉREZ Y CIA S.L.</b>										
Dirección: Avda. del Puerto, 271, entlo 46011 Valencia Telf: 96367.68.00 Fax: 96367.44.50 Web: www.perezycia.com E-mail: valencia@perezycia.com	Argentina Australia Bangla Desh Bélgica Belize Brasil	Canadá Ceilán China Chipre Corea del Sur Costa Rica	Cuba E.E.U.U. Egipto Eslovenia España Estonia	Filipinas Finlandia Francia Ghana Grecia Guatemala	Guinea Ecu. Haiti Holanda Honduras Hong-kong India	Indonesia Israel Italia Jamaica Jordania Kenia	Letonia Lituania Malasia Malta Marruecos Méjico	Nigeria Panamá Paraguay Puerto Rico R.Dominicana Rumana	Rusia Singapur Sunnam Taiwan Túnez Turquía	Ucrania Uruguay Venezuela Vietnam
<b>P &amp; O NEDLLOYD LTD.SUC ESPAÑA</b>										
Dirección: c/ Reina, 24 A 46011 Valencia Telf: 96324.12.00 Fax: 96324.12.10 E-mail: spain.vic@poni.com	Alemania Angola Antigua Y Ba Arabia Saudi Australia Azerbaijan Bahraín Colombia Bangla Desh Barbados Bélgica Bermudas Birmania	Brasil Bulgaria Canadá Ceilán China Chipre Colombia Comores Corea del Sur Costa Rica Dahomey-ben. Djibouti	E.E.U.U. Egipto Eritrea Eslovenia España Estonia Filipinas Finlandia Francia Grecia Guinea-conak Holanda	Hong-kong I Virge Brit India Indonesia Irán Is. Mauricio Israel Italia Japón Kasakstan Kenia Kinbatí	Kuwait Letonia Libano Lituania Macao Madagascar Malasia Maldivas Malta Marruecos Méjico Mónaco	Mozambique N. Caledonia Namibia Nigeria Noruega Nue. Zelanda Pakistán Panamá Perú Polonia Portugal Puerto Rico	Qatar Remo Unido Rep. Sudaf. Rumania Rusia Seychelles Singapur Siria Sudán Surinam Taiwan	Tanzania Thailandia Trinidad-tob Turkis/Caicos Turquía U.E. Arabes Ucrania Uganda Vanuatu Venezuela Vietnam		
<b>ROCA MONZO, S.A.</b>										
Dirección: c/ Dr. J.D. Dómine, 18-2ª 46011 Valencia Telf: 96399.31.00 Fax: 96399.31.28 E-mail: rocamonzo@rocamonzo.com	Alemania Arabia Saudi Argelia Ceilán Bahraín	China Corea del Sur Francia Grecia Egipto España India	Filipinas Francia Grecia Hong-kong India	Indonesia Irán Italia Japón Jordania	Kuwait Libano Malasia Malta Marruecos	Mauritania Omán Pakistán Portugal Qatar	Singapur Siria Sudán Taiwan Thailandia	Turquía Túnez U.E. Arabes Vietnam Yemen	Yugoslavia	
<b>ROMEY Y CIA, S.A.</b>										
Dirección: c/ José Aguirre, 40 46011 Valencia Telf: 96398.41.00 Fax: 96367.16.29 E-mail: romeuvc@romeuycia.com	Chipre Croacia Egipto Eslovenia Francia	Grecia Israel Italia Kenia Libano	Rep. Sudaf. Siria Tanzania Túnez Turquía	Yugoslavia						
<b>ROSPORT-SHIPING S.L.</b>										
Dirección: Avda. del Puerto, 241 46011 Valencia Telf: 96367.21.83 Fax: 96367.22.01 E-mail: valencia@rospport.net	Bulgaria Francia Georgia Italia Lituania	Malta Rumania Rusia Turquía Ucrania								
<b>SAEMAR CONSIGNACIONES S.L.</b>										
Dirección: c/ D'ajlduch, 2-4ª 46011 Valencia Telf: 96367.33.62 Fax: 96367.30.37	Argentina Brasil Canadá Chile Colombia Costa Rica	E.E.U.U. Ecuador Egipto España Francia Grecia	Israel Italia Méjico Perú Turquía Uruguay	Venezuela						
<b>SOUTH EUROPEAN SHIPAG, S.A.</b>										
Dirección: c/ José Aguirre, 40-1 46011 Valencia Telf: 96398.41.14 Fax: 96367.37.73 E-mail: valencia@sesagency.com	Argelia									
<b>TRANS FREIGHT SERVICES S.L.</b>										
Dirección: c/ José Aguirre, 40 46011 Valencia Telf: 96367.15.44 Fax: 96367.25.79 E-mail: tfs@cenotapes	Guinea Ecu.									

ÁNGULO	0	18	31	41	49	56	63	69	75	81	87	90
ALTITUD		5	6	7	8	10	12	15	21	33	63	90
CAPÍTULO	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
FACTOR	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	

<b>TRANSAMARES LEVANTE, S.A.</b>												
Dirección: c/ José Aguirre, 40-2ª 46011 Valencia Telf: 96.398.41.41 Fax: 96.398.41.44 E-mail: valgenmbox@cma-cgm.com	Antillas Ho. Arabia Saudi Argelia Argentina Australia Bahrain Bangla Desh Barbados Bélgica Birmania Brasil	Brunei Bulgaria Canadá Ceilán Chile China Colombia Comores Corea del Sur Costa Rica Cuba	Dominica E.E.U.U. Ecuador Egipto España Filipinas Francia Georgia Gran Bahamas Granada Grecia	Guatemala Haiti Holanda Honduras Hong-kong India Indonesia Irán Irlanda Is. Mauricio Italia	Japón Jordania Kenia Kuwait Libano Libia Madagascar Malasia Malta Marruecos Méjico	N. Caledonia Omán Pakistán Panamá Perú Portugal Puerto Rico Qatar R.Dominicana Rusia Santa Lucía	Singapur Siria Sociedad Is. St.Kctts-nev Surinam Taiwan Tailandia Túnez Turquía U.E. Arabes U.S.Virgin I	Venezuela Vietnam Yemen				
<b>TRANSBULL VALENCIA S.L</b>												
Dirección: Avda. M. Soto Ingeniero, 15-1ª 46024 Valencia Telf: 96.316.42.00 Fax: 96.316.42.22 Web: www.transbull.es E-mail: transbull@transbull.es	Argelia Bélgica Bulgaria Chipre Colombia Costa Rica	Dinamarca E.E.U.U. Egipto El Salvador España Francia	Grecia Guatemala Holanda Honduras Israel Italia	Libano Libia Malta Marruecos Méjico Noruega	Panamá Puerto Rico R.Dominicana Reino Unido Siria	Túnez Turquía Ucrania Venezuela						
<b>TRANSCOMA, S.A.</b>												
Dirección: c/ Dr. J. Dómine, 18 46011 Valencia Telf: 96.316.46.00 Fax: 96.367.43.39 E-mail: valencia@transcoma.es	Angola Argelia Argentina Australia Brasil Camboya	Camerún China Congo Corea del Sur Costa Marfil Gabón Dahomey-ben.	Egipto España Filipinas Francia Italia Japón Libano	Hong-kong Indonesia Is. Mauricio Italia Japón Libano	Libia Madagascar Malasia Malta Marruecos Nigeria	Nue. Zelanda Rep. Dem. Cong Senegal Singapur Siria Taiwan	Tailandia Togo Túnez Turquía Vietnam					
<b>TRANSITAINER, S.A.</b>												
Dirección: Muelle de Levante (Edificio Aldeasa), s/n 46024 Valencia Telf: 96.316.42.60 Fax: 96.316.40.28 E-mail: gonzalo@transitainer.com	Argelia Argentina Brasil Camerún Canadá Colombia	Costa Rica Cuba España Francia Guatemala Israel	Italia Jamaica Malta Marruecos Méjico Panamá	Paraguay Portugal R.Dominicana Túnez Turquía Uruguay	Venezuela							
<b>CIA. TRASMEDITERRÁNEA, S. A.</b>												
Dirección: Estación Marítima, Muelle de Poniente 46024 Valencia Telf: 96.316.48.61 Fax: 96.316.48.57 Web: www.trasmediterranea.es E-mail: camenrr@trasmediterranea.es	Ibiza Mahón Palma											
<b>TRANSOCEAN TRANSITS S.L.</b>												
Dirección: c/ Dr. J. Dómine, 9-1ª 46011 Valencia Telf: 96.324.21.02 Fax: 96.324.21.49 E-mail: mgm2@totspan.com	Argelia Bulgaria Chipre Egipto Eslovenia	Grecia Italia Libano Malta Rumania	Serbia Siria Túnez Turquía Ucrania									
<b>TRANSP. MARÍTIMOS ALCUDIA S.A.</b>												
Dirección: Acería Pla (Parque Ingruiss), 5 46520 Puerto de Sagunto (Valencia) Telf: 96.269.81.18 Fax: 96.269.82.41	Alcudia											
<b>UNIVERSAL MARÍTIMA, S.L.</b>												
Dirección: Ed.Las Artes II Pza. Bandas de Música de la CV, 12 46013 Valencia Telf: 96.335.04.00 Fax: 96.335.04.44 E-mail: umcusser@umval.marmedsa.com	Arabia Saudi Argentina Bahrain Bangla Desh Brasil Bulgaria Canadá Ceilán	Chile China Chipre Colombia Corea del Sur Costa Marfil Costa Rica E.E.U.U.	Ecuador Egipto Eslovenia España Filipinas Francia Ghana Grecia	Guatemala Guinea-conak Honduras Hong-kong India Indonesia Irán Israel	Italia Jamaica Japón Kuwait Libano Libia Malasia Malta Marruecos	Méjico Omán Pakistán Panamá Paraguay Perú Portugal Puerto Rico	Qatar R.Dominicana Rumania Rusia Senegal Singapur Siria Taiwan	Tailandia Túnez Turquía U.E. Arabes Ucrania Uruguay Venezuela Vietnam	Yemen			
<b>VALSHIP, S.A.</b>												
Dirección: Avda. del Puerto, 273-4 46011 Valencia Telf: 96.316.52.00 Fax: 96.367.31.25 Web: www.valship.com E-mail: valship@valship.com	Argelia Chipre Egipto España Grecia Italia	Libano Libia Malta Marruecos Rumania Rusia	Siria Túnez Turquía U.E. Arabes Ucrania Yugoslavia									



**VAPORES SUARDIAZ VALENCIA, S.A.**

Dirección: c/ Dr. Lluçh, 26	Baleares
46011 Valencia	Islas Canarias
Tel: 96.367.29.00	Marruecos
Fax: 96.367.14.39	
Web: www.suardiaz.com	
E-mail: vlcv@suardiaz.com	

**VTE. MONTAÑANA BELTRAN, R.S.A.**

Dirección: Pº Caro, s/n	Islas Canarias
46024 Valencia	
Tel: 96.306.03.80	
Fax: 96.306.02.45	
E-mail: tmontanana@pinillos.com	

**WITTY, S.A.**

Dirección: Pza. Armada Española, 2	Angola	Eritrea	India	Nigeria	Yemen
46011 Valencia	Arabia Saudi	España	Italia	Pakistán	
Tel: 96.367.57.95	Camerún	Francia	Jordania	Rep. Sudaf.	
Fax: 96.367.58.79	Costa Marfil	Cambia	Kenia	Senegal	
E-mail: valencia@wittygroup.com	Dahomey-ben.	Ghana	Libia	Sudan	
	Djibouti	Guinea-conak.	Mozambique	Togo	



ÁNGULO	0	18	31	41	49	56	63	69	75	81	87	90
ALTITUD		5	6	7	8	10	12	15	21	33	63	90
CAPÍTULO	01	02	03	04	05	06	07	08	09			

## 08 ESTADÍSTICAS DE OTROS PUERTOS





## 8.1 PUERTOS NACIONALES

### 8.1.1 Clasificación por puertos

Puerto	Tipo de tráfico	2001	2002	2003
A CORUÑA	GRANEL LÍQUIDO (t)	7.124.209	7.543.733	7.608.091
	GRANEL SÓLIDO (t)	3.240.582	4.060.549	3.649.410
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	427.487	581.197	771.170
	M.G. CONTAINERIZADA (t)	117	0	276
	<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>10.792.395</b>	<b>12.185.479</b>	<b>12.028.947</b>
	CONTENEDORES (TEU)	46	0	70
	Nº BUQUES	1.290	1.344	1.296
ALICANTE	GRANEL LÍQUIDO (t)	116.180	109.530	126.156
	GRANEL SÓLIDO (t)	1.569.573	1.302.594	1.489.993
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	543.246	587.167	540.327
	M.G. CONTAINERIZADA (t)	994.627	996.177	1.073.880
	<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>3.223.626</b>	<b>2.995.468</b>	<b>3.230.356</b>
	CONTENEDORES (TEU)	133.694	135.829	146.477
	Nº BUQUES	1.393	1.331	1.292
ALMERÍA-MOTRIL	GRANEL LÍQUIDO (t)	1.045.932	1.232.528	1.274.680
	GRANEL SÓLIDO (t)	6.826.241	5.868.380	6.122.573
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	573.704	610.818	701.291
	M.G. CONTAINERIZADA (t)	248	250	155
	<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>8.446.125</b>	<b>7.711.976</b>	<b>8.098.699</b>
	CONTENEDORES (TEU)	111	122	77
	Nº BUQUES	2.220	2.546	2.990
AVILES	GRANEL LÍQUIDO (t)	674.891	757.980	849.764
	GRANEL SÓLIDO (t)	2.115.307	2.456.428	2.787.120
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	935.862	819.960	978.822
	M.G. CONTAINERIZADA (t)	439	58.946	80.121
	<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>3.726.499</b>	<b>4.093.314</b>	<b>4.695.827</b>
	CONTENEDORES (TEU)	26	6.706	9.083
	Nº BUQUES	862	860	901
B. ALGECIRAS	GRANEL LÍQUIDO (t)	19.141.826	19.497.624	21.462.256
	GRANEL SÓLIDO (t)	2.556.619	2.839.452	2.758.881
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	3.191.150	3.510.394	3.449.970
	M.G. CONTAINERIZADA (t)	24.153.346	25.403.551	29.010.520
	<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>49.042.941</b>	<b>51.251.021</b>	<b>56.681.627</b>
	CONTENEDORES (TEU)	2.151.770	2.234.248	2.515.908
	Nº BUQUES	18.082	19.567	20.724
B. CÁDIZ	GRANEL LÍQUIDO (t)	182.901	141.093	68.077
	GRANEL SÓLIDO (t)	1.766.286	1.851.870	1.797.214
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	1.749.844	1.558.905	1.738.716
	M.G. CONTAINERIZADA (t)	825.578	985.513	1.033.327
	<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>4.524.609</b>	<b>4.537.381</b>	<b>4.637.334</b>
	CONTENEDORES (TEU)	99.419	108.157	150.909
	Nº BUQUES	2.042	2.014	1.883
BALEARES	GRANEL LÍQUIDO (t)	1.699.969	1.668.484	1.697.848
	GRANEL SÓLIDO (t)	1.815.980	1.968.579	2.063.299
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	4.902.988	5.214.442	5.588.398
	M.G. CONTAINERIZADA (t)	1.971.641	1.881.641	1.914.344
	<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>10.390.578</b>	<b>10.733.146</b>	<b>11.263.889</b>
	CONTENEDORES (TEU)	264.862	261.733	252.071
	Nº BUQUES	8.493	9.946	10.369
BARCELONA	GRANEL LÍQUIDO (t)	9.515.171	9.929.989	10.159.371
	GRANEL SÓLIDO (t)	3.817.788	3.386.055	3.697.429
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	4.706.398	5.451.456	5.573.681
	M.G. CONTAINERIZADA (t)	13.429.873	13.764.427	15.343.803
	<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>31.469.230</b>	<b>32.531.927</b>	<b>34.774.284</b>
	CONTENEDORES (TEU)	1.411.054	1.421.040	1.652.373
	Nº BUQUES	8.651	8.989	8.851
BILBAO	GRANEL LÍQUIDO (t)	14.325.857	13.129.177	15.662.945
	GRANEL SÓLIDO (t)	4.413.625	4.619.544	3.913.000
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	3.323.810	3.212.704	3.288.000
	M.G. CONTAINERIZADA (t)	4.596.072	4.660.669	4.760.000
	<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>26.659.364</b>	<b>25.622.094</b>	<b>27.623.945</b>
	CONTENEDORES (TEU)	454.382	455.019	453.763
	Nº BUQUES	3.845	3.673	3.458

ÁNGULO	0	18	31	41	49	56	63	69	75	81	87	90
ALTITUD		5	6	7	8	10	12	15	21	33	63	90
CAPÍTULO	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
FACTOR	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	

Puerto	Tipo de tráfico	2001	2002	2003
CARTAGENA	GRANEL LÍQUIDO (t)	16.300.419	17.119.743	16.525.053
	GRANEL SÓLIDO (t)	3.375.687	4.177.089	4.012.102
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	237.221	204.687	290.530
	M.G. CONTAINERIZADA (t)	318.280	400.952	361.886
	<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>20.231.607</b>	<b>21.902.471</b>	<b>21.189.571</b>
CASTELLÓN	CONTENEDORES (TEU)	34.406	45.469	36.918
	Nº BUQUES	1.499	1.574	1.534
	GRANEL LÍQUIDO (t)	7.751.863	7.501.222	6.706.344
	GRANEL SÓLIDO (t)	1.666.936	1.905.114	2.261.794
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	566.348	613.698	563.090
M.G. CONTAINERIZADA (t)	284.467	313.560	400.430	
<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>10.269.614</b>	<b>10.333.594</b>	<b>9.931.658</b>	
CEUTA	CONTENEDORES (TEU)	24.606	29.446	33.103
	Nº BUQUES	1.205	1.230	1.120
	GRANEL LÍQUIDO (t)	797.750	804.339	606.619
	GRANEL SÓLIDO (t)	93.630	90.463	91.014
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	712.776	745.793	650.868
M.G. CONTAINERIZADA (t)	104.437	56.813	43.949	
<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>1.708.593</b>	<b>1.697.408</b>	<b>1.392.450</b>	
FERROL-SAN CIPRIÁN	CONTENEDORES (TEU)	14.234	8.425	6.044
	Nº BUQUES	9.685	9.507	9.149
	GRANEL LÍQUIDO (t)	728.049	1.108.560	893.440
	GRANEL SÓLIDO (t)	7.371.977	7.626.424	7.595.784
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	611.011	492.055	374.937
M.G. CONTAINERIZADA (t)	265	372	608	
<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>8.711.302</b>	<b>9.227.411</b>	<b>8.864.769</b>	
CIJÓN	CONTENEDORES (TEU)	39	64	58
	Nº BUQUES	1.029	989	907
	GRANEL LÍQUIDO (t)	1.339.887	1.487.519	1.438.628
	GRANEL SÓLIDO (t)	17.007.950	18.137.714	16.916.942
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	394.631	470.107	366.190
M.G. CONTAINERIZADA (t)	184.003	98.106	99.788	
<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>18.926.471</b>	<b>20.193.446</b>	<b>18.821.548</b>	
HUELVA	CONTENEDORES (TEU)	18.327	10.414	10.397
	Nº BUQUES	1.070	1.059	943
	GRANEL LÍQUIDO (t)	11.955.197	10.871.110	11.317.529
	GRANEL SÓLIDO (t)	5.479.533	6.503.759	6.042.737
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	937.597	797.920	728.701
M.G. CONTAINERIZADA (t)	0	0	0	
<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>18.372.327</b>	<b>18.172.789</b>	<b>18.088.967</b>	
LAS PALMAS	CONTENEDORES (TEU)	0	0	0
	Nº BUQUES	1.678	1.708	1.693
	GRANEL LÍQUIDO (t)	4.620.921	4.082.486	4.545.591
	GRANEL SÓLIDO (t)	1.628.502	1.653.294	1.690.127
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	3.058.014	2.929.170	3.255.887
M.G. CONTAINERIZADA (t)	6.335.995	6.827.253	9.833.271	
<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>15.643.432</b>	<b>15.492.203</b>	<b>19.324.876</b>	
MÁLAGA	CONTENEDORES (TEU)	658.164	709.369	959.282
	Nº BUQUES	12.492	12.408	12.511
	GRANEL LÍQUIDO (t)	90.418	120.074	73.826
	GRANEL SÓLIDO (t)	1.305.362	1.805.006	1.844.139
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	394.488	354.987	362.032
M.G. CONTAINERIZADA (t)	16.859	11.816	5.461	
<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>1.807.127</b>	<b>2.291.883</b>	<b>2.285.458</b>	
MARÍN-PONTEVEDRA	CONTENEDORES (TEU)	2.987	2.459	1.612
	Nº BUQUES	1.119	1.417	1.476
	GRANEL LÍQUIDO (t)	0	377	1.944
	GRANEL SÓLIDO (t)	872.382	1.086.442	779.161
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	674.985	531.012	601.676
M.G. CONTAINERIZADA (t)	270.582	283.852	278.136	
<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>1.817.949</b>	<b>1.901.683</b>	<b>1.660.917</b>	
MELILLA	CONTENEDORES (TEU)	35.562	37.304	32.808
	Nº BUQUES	1.376	979	980
	GRANEL LÍQUIDO (t)	80.002	82.008	85.922
	GRANEL SÓLIDO (t)	64.442	117.715	52.007
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	456.202	495.480	488.933
M.G. CONTAINERIZADA (t)	113.991	121.750	118.649	
<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>714.637</b>	<b>816.953</b>	<b>745.511</b>	
	CONTENEDORES (TEU)	15.522	16.444	16.819
	Nº BUQUES	1.006	1.079	1.034

ESTADÍSTICAS DE OTROS PUERTOS. 08



Puerto	Tipo de tráfico	2001	2002	2003
PASAJES	GRANEL LÍQUIDO (t)	251.601	261.900	255.612
	GRANEL SÓLIDO (t)	2.734.169	3.253.934	3.441.391
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	1.671.415	1.828.366	2.197.750
	M.G. CONTAINERIZADA (t)	34	0	0
	<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>4.657.219</b>	<b>5.344.200</b>	<b>5.894.753</b>
	CONTENEDORES (TEU)	3	0	0
S.C. TENERIFE	Nº BUQUES	1.550	1.633	1.718
	GRANEL LÍQUIDO (t)	8.510.500	8.606.950	8.877.440
	GRANEL SÓLIDO (t)	1.471.390	1.533.359	1.557.549
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	2.879.583	3.061.469	3.303.927
	M.G. CONTAINERIZADA (t)	3.185.981	3.106.901	3.205.973
	<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>16.047.454</b>	<b>16.308.679</b>	<b>16.944.889</b>
SANTANDER	CONTENEDORES (TEU)	403.021	400.425	414.699
	Nº BUQUES	15.554	16.432	19.148
	GRANEL LÍQUIDO (t)	388.545	371.347	354.835
	GRANEL SÓLIDO (t)	3.698.545	4.107.711	3.964.772
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	987.816	843.870	958.178
	M.G. CONTAINERIZADA (t)	21.688	87.395	96.252
<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>5.096.594</b>	<b>5.410.323</b>	<b>5.374.037</b>	
SEVILLA	CONTENEDORES (TEU)	1.352	8.378	10.007
	Nº BUQUES	1.682	1.501	1.624
	GRANEL LÍQUIDO (t)	264.471	242.814	298.851
	GRANEL SÓLIDO (t)	2.958.911	2.765.243	2.902.435
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	933.592	997.477	950.943
	M.G. CONTAINERIZADA (t)	671.143	681.026	682.446
<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>4.828.117</b>	<b>4.686.560</b>	<b>4.834.675</b>	
TARRAGONA	CONTENEDORES (TEU)	96.256	100.960	102.854
	Nº BUQUES	1.460	1.404	1.391
	GRANEL LÍQUIDO (t)	16.952.477	17.494.782	17.922.667
	GRANEL SÓLIDO (t)	8.727.140	10.846.192	9.558.660
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	640.000	724.753	837.750
	M.G. CONTAINERIZADA (t)	324.241	476.439	486.996
<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>26.643.858</b>	<b>29.542.166</b>	<b>28.806.073</b>	
VALENCIA	CONTENEDORES (TEU)	39.064	53.086	57.018
	Nº BUQUES	2.622	2.712	2.736
	GRANEL LÍQUIDO (t)	1.742.908	1.624.565	1.626.070
	GRANEL SÓLIDO (t)	5.283.694	5.797.755	5.396.239
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	5.275.737	5.635.074	5.828.330
	M.G. CONTAINERIZADA (t)	16.146.246	19.758.225	22.109.470
<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>28.448.585</b>	<b>32.815.619</b>	<b>34.960.109</b>	
VIGO	CONTENEDORES (TEU)	1.506.805	1.821.005	1.992.903
	Nº BUQUES	6.912	7.068	6.797
	GRANEL LÍQUIDO (t)	49.811	42.031	56.604
	GRANEL SÓLIDO (t)	689.614	683.994	769.874
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	1.537.242	1.490.133	1.535.986
	M.G. CONTAINERIZADA (t)	1.354.393	1.555.535	1.622.387
<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>3.631.060</b>	<b>3.771.693</b>	<b>3.984.851</b>	
VILAGARCÍA	CONTENEDORES (TEU)	137.517	159.325	161.952
	Nº BUQUES	2.899	2.392	2.349
	GRANEL LÍQUIDO (t)	317.282	363.485	438.895
	GRANEL SÓLIDO (t)	431.432	521.872	444.197
	M.G. NO CONTAINERIZADA (t)	267.572	268.604	276.314
	M.G. CONTAINERIZADA (t)	0	0	0
<b>TRÁFICO TOTAL (t)</b>	<b>1.016.286</b>	<b>1.153.961</b>	<b>1.159.406</b>	
Fuente: Ente Público Puertos del Estado.	CONTENEDORES (TEU)	0	0	0
	Nº BUQUES	403	428	400

### 8.1.2 Clasificación por tipo de tráfico

Tipo de tráfico	Primeros puertos	2001	2002	2003
<b>GRANEL LÍQUIDO (Miles de toneladas)</b>	B. ALGECIRAS	19.142	19.498	21.462
	TARRAGONA	16.952	17.495	17.923
	CARTAGENA	16.300	17.120	16.525
	BILBAO	14.326	13.129	15.663
	HUELVA	11.955	10.871	11.318
	BARCELONA	9.515	9.930	10.159
<b>GRANEL SÓLIDO (Miles de toneladas)</b>	GIJÓN	17.008	18.138	16.917
	TARRAGONA	8.727	10.846	9.559
	FERROL-SAN CIPRIÁN	7.372	7.626	7.596
	ALMERÍA-MOTRIL	6.826	5.868	6.123
	HUELVA	5.480	6.504	6.043
	VALENCIA	5.284	5.798	5.396
<b>M.G. NO CONTAINERIZADA (Miles de toneladas)</b>	VALENCIA	5.276	5.635	5.828
	BALEARES	4.903	5.214	5.588
	BARCELONA	4.706	5.451	5.574
	B. ALGECIRAS	3.191	3.510	3.450
	S.C. TENERIFE	3.058	3.061	3.304
	BILBAO	3.324	3.213	3.288
<b>M.G. CONTAINERIZADA (Miles de toneladas)</b>	B. ALGECIRAS	24.153	25.404	29.011
	VALENCIA	16.146	19.758	22.109
	BARCELONA	13.430	13.764	15.344
	LAS PALMAS	6.336	6.827	9.833
	BILBAO	4.596	4.661	4.760
	S.C. TENERIFE	3.186	3.107	3.206
<b>TRÁFICO TOTAL (Miles de toneladas)</b>	B. ALGECIRAS	49.043	51.251	56.682
	VALENCIA	28.449	32.816	34.960
	BARCELONA	31.469	32.532	34.774
	TARRAGONA	26.644	29.542	28.806
	BILBAO	26.659	25.622	27.624
	CARTAGENA	20.232	21.902	21.190
<b>CONTENEDORES TEU (Miles)</b>	B. ALGECIRAS	2.152	2.234	2.516
	VALENCIA	1.507	1.821	1.993
	BARCELONA	1.411	1.421	1.652
	LAS PALMAS	658	709	959
	BILBAO	454	455	454
	S.C. TENERIFE	403	400	415
<b>Nº BUQUES</b>	B. ALGECIRAS	18.082	19.567	20.724
	S.C. TENERIFE	15.554	16.432	19.148
	LAS PALMAS	12.492	12.408	12.511
	BALEARES	8.493	9.946	10.369
	CEUTA	9.685	9.507	9.149
	BARCELONA	8.651	8.989	8.851

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.



## 8.2 PUERTOS INTERNACIONALES MÁS IMPORTANTES

### 8.2.1 Puertos del Mediterráneo

País	Puerto	Contenedores (TEU)				
		1999	2000	2001	2002	2003
ITALIA	GIOIA TAURO	2.253.401	2.652.701	2.488.332	2.954.571	3.081.571
ESPAÑA	ALGECIRAS	1.832.557	2.009.122	2.151.770	2.234.248	2.515.908
<b>ESPAÑA</b>	<b>VALENCIA</b>	<b>1.170.191</b>	<b>1.308.010</b>	<b>1.506.805</b>	<b>1.821.005</b>	<b>1.992.903</b>
ITALIA	GÉNOVA	1.233.817	1.500.632	1.526.526	1.531.254	1.606.254
ESPAÑA	BARCELONA	1.234.987	1.387.570	1.411.054	1.421.040	1.652.373
GRECIA	EL PIREO	964.902	1.150.000	1.165.797	1.405.000	1.500.000
MALTA	MARSAXLOKK	1.044.972	1.033.052	1.165.070	1.244.000	1.300.000
ITALIA	LA SPEZIA	843.233	909.962	974.646	975.005	1.006.005
FRANCIA	MARSELLA-FOS	663.984	722.445	742.020	811.000	845.873
ITALIA	LIVORNO	478.643	504.000	501.912	515.000	561.000
TURQUÍA	IZMIR	435.962	470.576	491.277	573.000	613.000



### 8.2.2 Ranking primeros 50 puertos del mundo (TEU)

Puerto (País)	2001	2002	Diferencia % 2002/01
1 Hong Kong (China)	17.829.000	19.140.000	7,35
2 Singapur (Singapur)	15.520.000	16.800.000	8,25
3 Busan (Corea)	7.906.807	9.436.307	19,34
4 Shanghai (China)	6.334.400	8.610.000	35,92
5 Kaohsiung (Taiwan)	7.540.524	8.493.000	12,63
6 Shenzhen (China)	5.076.435	7.613.754	49,98
7 Rotterdam (Holanda)	6.096.502	6.515.449	6,87
8 Los Angeles (EE.UU.)	5.183.520	6.105.863	17,79
9 Hamburgo (Alemania)	4.689.000	5.373.999	14,61
10 Amberes (Bélgica)	4.218.176	4.777.387	13,26
11 Kelang (Malasia)	3.759.512	4.533.212	20,58
12 Long Beach (EE.UU.)	4.462.958	4.526.365	1,42
13 Dubai (Emiratos Árabes)	3.501.820	4.194.264	19,77
14 Yantian (China)	2.700.000	4.181.478	54,87
15 Nueva York /NJersey (EE.UU.)	3.316.275	3.749.014	13,05
16 Qingdao (China)	2.638.500	3.410.000	29,24
17 Bremen (Alemania)	2.896.381	3.031.587	4,67
18 Gioia Tauro (Italia)	2.488.332	2.954.571	18,74
19 Felixtowe (Reino Unido)	2.750.000	2.750.000	0,00
20 Tokyo (Japón)	2.535.841	2.712.348	6,96
21 Tanjung Priok (Indonesia)	2.524.375	2.680.000	6,16
22 Tanjung Pelepas (Malasia)	2.050.000	2.660.000	29,76
23 Laem Chabang (Tailandia)	2.312.000	2.656.651	14,91
24 Manila (Filipinas)	2.296.151	2.462.169	7,23
25 Tianjin (China)	2.011.000	2.410.000	19,84
26 Yokohama (Japón)	2.303.780	2.364.516	2,64
27 Bahía de Algeciras (España)	2.151.770	2.234.248	3,83
28 Guangzhou (China)	1.628.300	2.180.000	33,88
29 Kobe (Japón)	2.150.000	1.992.949	-7,30
30 Jawaharlal Nehru (India)	1.462.000	1.966.579	34,51
31 Nagoya (Japón)	1.871.954	1.927.244	2,95
32 Keelung (Taiwán)	1.815.854	1.918.597	5,66
33 Ningbo (China)	1.213.100	1.860.000	53,33
<b>34 Valencia (España)</b>	<b>1.506.805</b>	<b>1.821.005</b>	<b>20,85</b>
35 Colombo (Sri Lanka)	1.726.605	1.764.717	2,21
36 Xiamen (China)	1.294.800	1.750.000	35,16
37 El Havre (Francia)	1.523.493	1.720.459	12,93
38 Oakland (EE.UU.)	1.643.585	1.707.827	3,91
39 Melbourne (Australia)	1.341.981	1.600.000	19,23
40 Charleston (EE.UU.)	1.528.034	1.592.835	4,24
41 Génova-Voltri (Italia)	1.526.526	1.531.254	0,31
42 Osaka (Japón)	1.502.532	1.514.662	0,81
43 Tacoma (EE.UU.)	1.320.274	1.470.834	11,40
44 Barcelona (España)	1.411.054	1.461.232	3,56
45 Vancouver BC (Canadá)	1.146.577	1.458.242	27,18
46 Seattle (EE.UU.)	1.315.109	1.438.872	9,41
47 Virginia (EE.UU.)	1.303.797	1.437.779	10,28
48 Tanjung Perak (Indonesia)	1.277.609	1.418.146	11,00
49 Pireo (Grecia)	1.165.797	1.404.939	20,51
50 San Juan (Puerto Rico)	1.830.125	1.393.627	-23,85



### 8.2.3 Principales puertos de Europa Atlántica

País	Puerto	Contenedores (TEU)				
		1999	2000	2001	2002	2003
HOLANDA	ROTTERDAM	6.343.242	6.274.556	6.095.503	6.427.000	7.106.778
ALEMANIA	HAMBURGO	3.738.307	4.248.300	4.688.669	5.228.000	6.137.926
BÉLGICA	AMBERES	3.614.246	4.082.000	4.218.176	4.713.000	5.445.437
ALEMANIA	BREMEN	2.201.210	2.751.793	2.915.169	2.947.000	3.189.853
REINO UNIDO	FELIXSTOWE	2.696.659	2.800.000	2.750.000	2.750.000	n.d
FRANCIA	EL HAVRE	1.378.379	1.464.901	1.523.493	1.493.000	n.d
BÉLGICA	ZEEBRUGGE	850.164	965.000	875.926	946.000	n.d
REINO UNIDO	LIVERPOOL	515.000	540.000	524.000	535.000	578.000
REINO UNIDO	LONDRES	1.462.000	1.463.000	481.502	510.000	n.d
FRANCIA	DUNKERKE	107.299	148.531	150.592	159.000	161.856



ÁNGULO	0	18	31	41	49	56	63	69	75	81	87	90
ALTITUD		5	6	7	8	10	12	15	21	33	63	90
CAPÍTULO	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
FACTOR		1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0

## 09 PUERTOS DE SAGUNTO Y GANDÍA





## 9.1 PUERTO DE SAGUNTO

Está situado a 22 Km. al Norte de Valencia y está integrado desde 1985 en la Autoridad Portuaria de Valencia, como consecuencia del Real Decreto 2.100/1985 de 23 de octubre.

### Instalaciones

#### Dársena

##### Dársena comercial

Esta dársena tiene un espejo de agua de unos 355 mil m<sup>2</sup>, configurado por 1.688 metros lineales de atraque distribuidos en cuatro tramos, con las siguientes características:

	LONGITUD (M)	CALADO (M)	USO
Muelle Norte 1	208	9 (1)	C.Sólido, M.Gral y Ro-Ro
Muelle Norte 2	280	9 (2)	C.Sólido, M.Gral y Ro-Ro
Muelle Centro	660	11,25 (3)	M.Gral y Ro-Ro
Muelle Sur	580	10 (4)	M. Gral y C.Líquido

(1) Máximo calado se seguridad 7,60 m.

(2) Máximo calado se seguridad 8,50m.

(3) Máximo calado se seguridad 9,75 m.

(4) Máximo calado se seguridad 9,50 m.

Dispone de 356.405 m<sup>2</sup> de zona de depósito descubierto, 6.860 m<sup>2</sup> de superficie cubierta y abierta y 31.958 m<sup>2</sup> de superficie cerrada. Entre estas superficies de depósito destaca un almacén frigorífico con una capacidad de almacenamiento de 65.000 m<sup>3</sup>. Su utillaje comprende:

TIPO DE GRÚA	NÚMERO	FUERZA (T)
Pórtico	2	20 t
Pórtico	2	17 t
Pórtico	2	35 t
Pórtico	2	60 t
Pórtico	1	250 t
Móvil	1	40 t
Móvil	1	40 t
Móvil	1	104 t
Móvil	1	36 t

El Muelle Sur está siendo destinado para operaciones de import-export de bobinas de acero, fundamentalmente para la planta siderúrgica SIDMED, así como para las descargas mediante instalación especial de amoníaco anhidro para la factoría de abonos ubicada en Sagunto.

El Muelle Norte está actualmente destinado a embarques de abonos desde la factoría mencionada anteriormente, mercancía general y Ro-Ro.

En el Muelle Centro, con un calado de 11,25 m se encuentran las instalaciones de un terminal frigorífico para la manipulación de mercancías perecederas y mercancías Ro-Ro.

##### Dársena pesquera

Posee una superficie de 15 mil m<sup>2</sup> de espejo de agua, disponiendo de dos muelles de 140 m y 120 m de línea de atraque respectivamente, y con un calado de 4 m.

#### Pantalán

Ubicado a 2.000 m de la línea de la costa al Norte del Puerto, permite la operación de buques de hasta 75.000 G.T. y 14 metros de calado.

#### Accesos

El puerto tiene conexión directa con la Red Estatal de Carreteras a través de sus conexiones con la A-7, la CN-340 y la CN-234 como con la Red Nacional Ferroviaria.

#### Tráfico

TRÁFICO DEL PUERTO DE SAGUNTO  
Miles de toneladas



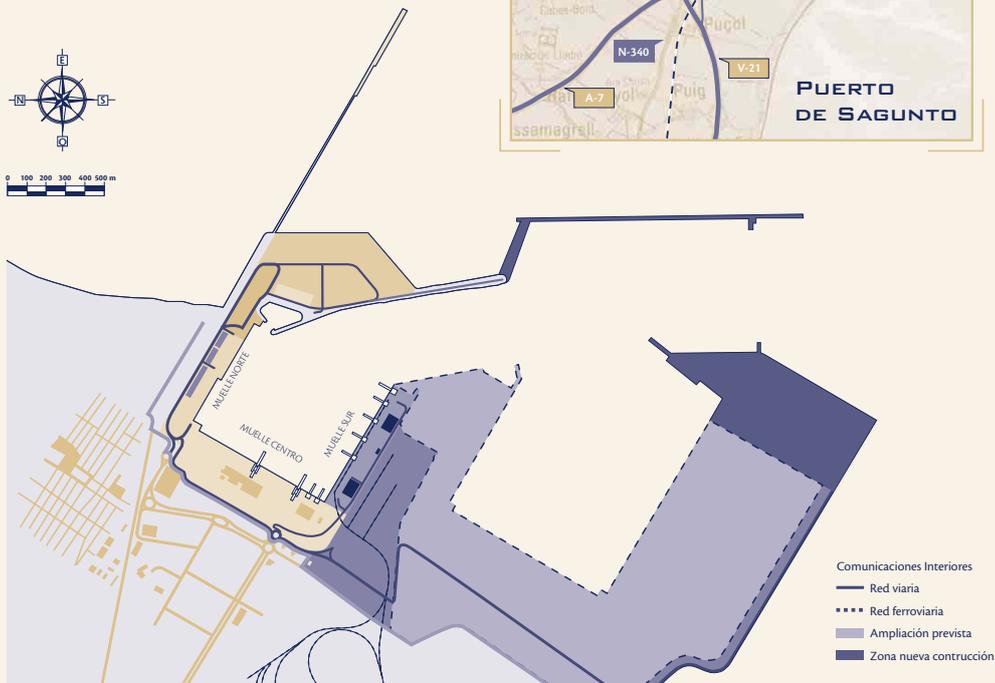
El año 2003 se saldó con un volumen total de tráfico de 3.521.350 toneladas, lo que supone un descenso de 341 mil toneladas y un retroceso del 8,83% con respecto al año anterior.

MILES DE TONELADAS	2003	2002	DIFERENCIA	%
Granel Líquido	143	165	-22	-13,11
Granel Sólido	350	598	-248	-41,48
M.G. No Containerizada	2.814	2.891	-77	-2,69
M.G. Containerizada	214	208	6	3,20
<b>Tráfico Total</b>	<b>3.521</b>	<b>3.862</b>	<b>-341</b>	<b>-8,83</b>

El 79,89% del tráfico total se mueve como mercancía general no containerizada, concretamente en Abonos, con 192 mil toneladas, lo que significa un descenso del 42,15% con respecto al año 2002. En granel líquido destaca la partida de amoníaco anhidro, con 118 mil toneladas y un descenso del 18,71% debido a la disminución en la fabricación de abonos. El epígrafe productos siderúrgicos es el más significativo en el tráfico de mercancía general no containerizada, con 2.452 mil toneladas y un descenso de 53 mil toneladas respecto de 2002. El resto del tráfico de mercancía general no containerizada se resume en el cuadro siguiente:

MILES DE TONELADAS	2003	VARIACIÓN
Productos siderúrgicos	2.463	-57
Maderas y corcho	93	-23
Cemento y clínker	66	-15
Frutas, hortalizas y legumbres	50	32
Vinos, bebida, alcoholes y derivados	32	3
Materiales de construcción	22	-3
Tara, plataforma, camión (Ro-Ro)	49	-2
Resto	39	-12
<b>Total M.G. No Containerizada</b>	<b>2.814</b>	<b>-77</b>

### Plano de comunicaciones interiores



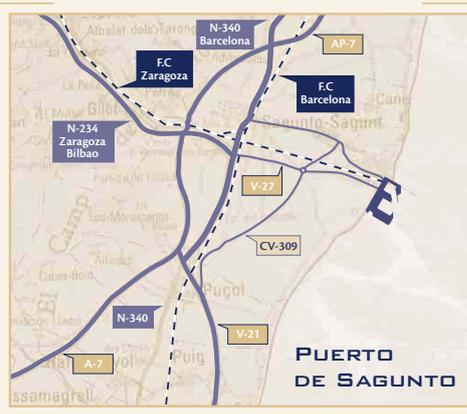
Los países más significativos en cuanto a comercio exterior son:

MILES DE TONELADAS	2003
Francia	923
Italia	400
Argentina	189
Alemania	172
Argelia	98

A lo largo de 2003 arribaron al puerto 1.030 buques, de los que 779 lo hicieron adscritos como navegación exterior.

Finalmente el volumen de pesca capturada alcanzó las 123 toneladas y el avituallamiento a buques 17.472 toneladas.

### Plano de accesos terrestres





## 9.2 PUERTO DE GANDÍA

Se encuentra situado a 65 Km al sur de Valencia y está integrado desde diciembre de 1985 en la Autoridad Portuaria de Valencia, como consecuencia del Real Decreto 2.100/1985 de 23 de octubre.

### Instalaciones

La distribución de su longitud de atraque por calados, es la siguiente:

	LONGITUD (M)	CALADO (M)	USO
Norte	125	6,00	Diversos
Moto-Veleros	174	5,00	Atraque flota pesquera
Frutero	300	6,00	Mercancía general
Sur 1	150	6,00	Mercancía general
Sur 2	150	6,50	Mercancía general
Serpis	300	9/10	Mercancía general

Dispone de 102.153 m<sup>2</sup> de superficie de depósito, de los que aproximadamente 31.583 m<sup>2</sup> corresponden a depósitos cerrados, 66.119 m<sup>2</sup> a depósitos descubiertos y 4.451 m<sup>2</sup> a depósitos cubiertos y abiertos. Entre estas superficies de depósito destaca un almacén frigorífico con una capacidad de almacenamiento de 34.000 m<sup>3</sup>.

Su utillaje comprende:

TIPO DE GRÚA	NÚMERO	FUERZA (T)
Pórtico	1	35,00 t
Pórtico	2	650 t
Pórtico	2	9,00 t
Pórtico	1	12,00 t
Móvil	1	40 t

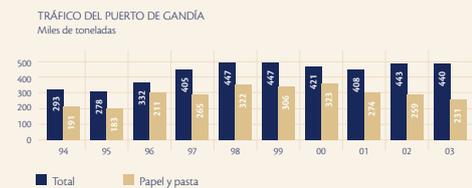


## Accesos

Gandía está conectada por medio de la CN-332 (Valencia-Alicante), y a través de los enlaces de Xeraco (Norte) y Oliva (Sur), con la AP-7, Autopista del Mediterráneo, que enlaza directamente con la red de autopistas europeas a través del paso fronterizo de La Junquera-Le Perthus. Además de los enlaces con diversas carreteras nacionales a lo largo del anterior eje, el Puerto está comunicado con su hinterland a través de la CC-320 de Almansa al Grao de Gandía.

Asimismo posee una infraestructura ferroviaria interior conectada a la correspondiente Red Nacional.

## Tráfico



El volumen del tráfico total alcanzado durante el año 2003 ha sido de 439.755 toneladas, lo que representa una disminución del 0,69%. El 99,71% del tráfico del puerto se desarrolla como mercancía general no containerizada, mientras que el 0,29% restante se mueve como mercancía en contenedor.

MILES DE TONELADAS	2003	2002	DIFERENCIA	%
M.G. No Containerizada	439	443	-4	-0,87
M.G. Containerizada	1	0	1	175,49
<b>Tráfico Total</b>	<b>440</b>	<b>443</b>	<b>-3</b>	<b>-0,69</b>

Del total del tráfico movido como mercancía general no contenedor, el 52,31% representan descargas de bobinas de papel, alcanzando un volumen anual de 230 mil toneladas. En el resto del tráfico de mercancía general no contenedor, se pueden destacar los descensos en Cereales y sus harinas y en Otros productos metalúrgicos y los aumentos en Maderas y Corcho y Frutas, hortalizas y legumbres.

El tráfico de mercancía general no containerizada se resume en el cuadro siguiente:

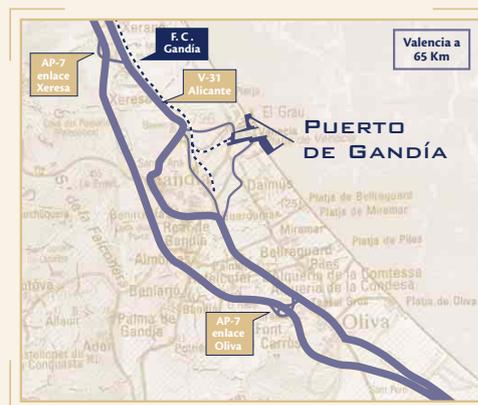
MILES DE TONELADAS	2003	VARIACIÓN
Papel y Pasta	230	-29
Maderas y corcho	125	20
Productos siderúrgicos	60	10
Frutas, hortalizas y legumbres	13	13
Otros productos metalúrgicos	10	-7
Resto	0	-11
<b>Total M.G. No Containerizada</b>	<b>438</b>	<b>-4</b>

Los países más significativos del comercio exterior son:

MILES DE TONELADAS	2003
Finlandia	174
Suecia	71
Bulgaria	46
EELU	41
Canadá	27

Por otra parte, 216 buques arribaron al Puerto con un volumen de 1.121.563 G.T., estando adscritos a la navegación exterior 187. Finalmente, el volumen de pesca capturada fue de 767 toneladas.

## Plano de accesos terrestres





### Plano de comunicaciones interiores

