



# Memòria anual **2004** Port de Barcelona

Català Castellano English Français





## 1 Estados financieros

**El presente capítulo incluye el balance de situación, la cuenta de pérdidas y ganancias, y el cuadro de financiación de los años 2004 y 2003.**

**Complementariamente, en el volumen Memoria Corporativa se incluye un epígrafe sobre el ejercicio económico y financiero.**



*Entidad beneficiaria del Fondo de  
Cohesión de la Unión Europea*

## **Introducción**

**1.1. Balance de situación**

**1.2. Cuenta de pérdidas y ganancias**

**1.3. Cuadro de financiación**

# 1 Estados financieros

## 1.1. Balance de situación

ACTIVO	Miles de euros		PASIVO	Miles de euros	
	2004	2003		2004	2003
<b>ACTIVO FIJO</b>	<b>1.024.516</b>	<b>894.506</b>	<b>FONDOS PROPIOS</b>	<b>677.561</b>	<b>644.165</b>
Inmovilizaciones inmateriales	7.728	8.967	Patrimonio	512.743	512.743
Inmovilizaciones materiales	970.761	848.772	Inmovilizado liberado al uso general	-36.337	-33.821
Inmovilizaciones financieras	35.248	35.942	Reservas	165.243	138.297
Deudores por operaciones a largo plazo	10.779	825	Pérdidas y ganancias: beneficio	35.912	26.946
<b>GASTOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS</b>	<b>11.039</b>	<b>11.432</b>	<b>INGRESOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS</b>	<b>205.770</b>	<b>123.410</b>
			<b>PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS</b>	<b>10.673</b>	<b>10.417</b>
			<b>ACREEDORES A LARGO PLAZO</b>	<b>170.796</b>	<b>113.604</b>
			Deudas con entidades de crédito	166.010	105.414
			Deudas con empresas del grupo y asociadas	3	1.803
			Otros acreedores	4.783	6.387
<b>ACTIVO CIRCULANTE</b>	<b>84.825</b>	<b>46.137</b>	<b>ACREEDORES A CORTO PLAZO</b>	<b>55.580</b>	<b>60.479</b>
Existencias	359	345	Deudas con entidades de crédito	2.627	2.597
Deudores	56.709	28.465	Deudas con empresas del grupo y asociadas	833	800
Inversiones financieras temporales	25.591	15.152	Acreedores comerciales	4.630	5.614
Tesorería	1.886	1.573	Otras deudas no comerciales	47.490	51.468
Ajustes por periodificaciones	280	602			
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>1.120.380</b>	<b>952.075</b>	<b>TOTAL PASIVO</b>	<b>1.120.380</b>	<b>952.075</b>

## 1.2. Cuenta de pérdidas y ganancias

	Miles de euros			Miles de euros	
DEBE	2004	2003	HABER	2004	2003
<b>GASTOS:</b>			<b>INGRESOS:</b>		
Gastos de personal	27.429	26.080	Importe neto de la cifra de negocio	114.829	100.202
Dotaciones para amortización del inmovilizado	25.231	21.845	Otros ingresos de explotación	2.486	1.693
Variación de las provisiones para insolvencias de tráfico	4	-67			
Otros gastos de explotación:					
Servicios exteriores	14.961	16.475			
Tributos	767	785			
Otros	972	1.292			
Financiación Puertos del Estado	4.489	0			
<b>Total gastos de explotación</b>	<b>73.853</b>	<b>66.410</b>	<b>Total ingresos de explotación</b>	<b>117.315</b>	<b>101.895</b>
<b>BENEFICIOS DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>43.462</b>	<b>35.485</b>			
Gastos financieros y asimilados	3.808	2.632	Ingresos de participaciones en capital	21	0
			Ingresos de otros valores negociables y de créditos del activo inmovilizado	218	277
			Otros intereses e ingresos asimilados	1.131	468
<b>Total gastos financieros</b>	<b>3.808</b>	<b>2.632</b>	<b>Total ingresos financieros</b>	<b>1.370</b>	<b>745</b>
<b>RESULTADOS FINANCIEROS POSITIVOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>RESULTADOS FINANCIEROS NEGATIVOS</b>	<b>2.438</b>	<b>1.887</b>
<b>BENEFICIOS DE LAS ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>41.024</b>	<b>33.598</b>			
Variación de las provisiones de inmovilizado material, inmaterial y financiero	99	132	Beneficios por enajenación de inmovilizado material, inmaterial y financiero	17	2
Pérdidas procedentes del inmovilizado	2.591	875	Subvenciones de capital transferidas al resultado	1.931	1.548
Gastos extraordinarios	4.772	4.419	Ingresos extraordinarios	1.959	1.634
Gastos y pérdidas de otros ejercicios	701	318	Ingresos y beneficios de otros ejercicios	111	317
<b>Total gastos extraordinarios</b>	<b>8.163</b>	<b>5.744</b>	<b>Total ingresos extraordinarios</b>	<b>4.018</b>	<b>3.501</b>
<b>RESULTADOS EXTRAORDINARIOS POSITIVOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>RESULTADOS EXTRAORDINARIOS NEGATIVOS</b>	<b>4.145</b>	<b>2.243</b>
<b>BENEFICIOS DE LAS OPERACIONES</b>	<b>36.879</b>	<b>31.355</b>			
Fondo de Compensación Interportuario aportado	1.467	8.670	Fondo de Compensación Interportuario recibido	500	3.705
Impuesto sobre sociedades	0	-556			
<b>RESULTADO DEL PERÍODO (BENEFICIOS)</b>	<b>35.912</b>	<b>26.946</b>			

### 1.3. Cuadro de financiación

APLICACIONES DE FONDOS	Miles de euros		ORÍGENES DE FONDOS	Miles de euros	
	2004	2003		2004	2003
<b>Adquisiciones de inmovilizado</b>	<b>151.433</b>	<b>132.953</b>	<b>Recursos procedentes de las operaciones</b>	<b>63.716</b>	<b>53.807</b>
Inmovilizaciones inmateriales	870	4.066	Resultado del periodo sin el Fondo de Compensación Interportuario	36.879	31.911
Inmovilizaciones materiales	150.437	128.746	Dotación a la amortización del inmovilizado	25.231	21.845
Inmovilizaciones financieras	126	141	Dotación a la provisión del inmovilizado	261	375
			Amortización de gastos a distribuir	429	442
<b>Fondo de Contribución aportado</b>	<b>0</b>	<b>8.670</b>	Dotación a la provisión para riesgos y gastos	3.856	2.860
<b>Fondo de Compensación aportado</b>	<b>1.467</b>	<b>0</b>	Pérdidas procedentes del inmovilizado	2.591	875
			De otros	274	0
<b>Cancelación o traspaso a c/p de deudas a l/p</b>	<b>5.808</b>	<b>24.014</b>	Exceso de provisiones para inmovilizado	-162	-243
Deudas con entidades de crédito	2.404	22.404	Exceso de provisiones para riesgos y gastos	-227	-39
De proveedores de inmovilizado y de otros	1.604	1.610	Beneficios procedentes del inmovilizado	-17	-2
Deudas con empresas del grupo y asociadas	1.800		Subvenciones de capital traspasadas a resultados	-1.931	-1.548
			Ingresos traspasados a resultados por concesiones revertidas	-682	-1.201
<b>Provisiones para riesgos y gastos</b>	<b>3.373</b>	<b>1.152</b>	Otros ingresos a distribuir	-2.778	-1.357
			De otros	-8	-111
<b>Créditos comerciales a largo plazo</b>	<b>10.144</b>	<b>825</b>			
			<b>Ingresos a distribuir meritados</b>	<b>87.751</b>	<b>52.243</b>
<b>Gastos a distribuir en varios ejercicios</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	Subvenciones de capital	61.196	36.776
			Otros ingresos a distribuir	26.555	15.467
			<b>Fondo de Contribución recibido</b>	<b>0</b>	<b>3.705</b>
			<b>Fondo de Compensación recibido</b>	<b>500</b>	<b>0</b>
			<b>Deudas a largo plazo</b>	<b>63.000</b>	<b>50.000</b>
			Con entidades de crédito	63.000	50.000
			<b>Enajenación de inmovilizado</b>	<b>64</b>	<b>7</b>
			<b>Otros orígenes</b>	<b>817</b>	<b>2.483</b>
			Cancelación o traspaso a c/p de inmovilizado financiero	627	2.483
			Cancelación o traspaso a c/t de deudores a l/t	190	0

APLICACIONES DE FONDOS	Miles de euros		ORÍGENES DE FONDOS	Miles de euros	
	2004	2003		2004	2003
<b>TOTAL APLICACIONES</b>	<b>172.261</b>	<b>167.614</b>	<b>TOTAL ORÍGENES</b>	<b>215.848</b>	<b>162.245</b>
<b>EXCESO DE ORÍGENES SOBRE APLICACIONES</b>	<b>43.587</b>	<b>-</b>	<b>EXCESO DE APLICACIONES SOBRE ORÍGENES</b>	<b>-</b>	<b>5.369</b>
VARIACIÓN DEL ACTIVO CIRCULANTE	2004		2003		
	Aumentos	Disminuciones	Aumentos	Disminuciones	
Existencias	14	-	-	-	1
Deudores	28.244	-	-	-	8.358
Acreedores	4.899	-	23.596	-	-
Inversiones financieras temporales	10.439	-	-	-	19.483
Tesorería	313	-	-	-	1.084
Ajustes por periodificación	-	322	-	-	39
<b>TOTAL</b>	<b>43.909</b>	<b>322</b>	<b>23.596</b>	<b>-</b>	<b>28.965</b>
<b>VARIACIÓN DEL CAPITAL CIRCULANT</b>	<b>43.587</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.369</b>



## **2 Características técnicas del Puerto**

**En este capítulo figura la descripción física del Puerto de Barcelona; la situación geográfica, las condiciones climáticas, los accesos terrestres, los puntos donde se encuentran los faros y balizas que facilitan el acceso marítimo, la distribución por usos de las 828,9 ha de superficie terrestre de que dispone el puerto (incluyendo la ZAL) y el calado a lo largo de los más de 20 Km de muelle. Este capítulo contiene, finalmente, un inventario de las instalaciones y el equipamiento existente en el Puerto.**



## **Introducción**

### **2.1. Condiciones generales**

#### **2.1.1. Situación**

#### **2.1.2. Régimen de vientos**

#### **2.1.3. Régimen de temporales en aguas profundas**

#### **2.1.4. Mareas**

#### **2.1.5. Entradas**

##### **2.1.5.1. Canales de acceso**

##### **2.1.5.1. bis Plano de canales de aproximación y fondeaderos**

##### **2.1.5.2. Bocanas de entrada**

##### **2.1.5.3. Utilización de remolcadores a la entrada y la salida de buques**

##### **2.1.5.4. Mayor buque entrado en el último quinquenio**

#### **2.1.6. Superficies de flotación (ha)**

##### **2.1.6.1. Zona I**

##### **2.1.6.2. Zona II**

#### **2.1.7. Superficie terrestre (m2)**

#### **2.1.8. Diques de abrigo (m.)**

### **2.2. Planta esquemática de faros y balizamientos**

#### **2.2.1. Plano general de faros y balizamientos**

#### **2.2.2. Relación de faros y balizas**

### **2.3. Muelles y atraques**

#### **2.3.1. Clasificación por dársenas**

##### **2.3.1.1. Del servicio**

##### **2.3.1.2. De particulares**

#### **2.3.2. Clasificación por empleos y calados**

### **2.4. Depósitos**

#### **2.4.1. Depósitos**

#### **2.4.2. Depósitos Francos**

### **2.5. Instalaciones al servicio del comercio y de la navegación**

#### **2.5.1. Diques secos**

#### **2.5.2. Diques flotantes**

#### **2.5.3. Varaderos**

#### **2.5.4. Astilleros**

#### **2.5.5. Almacenes frigoríficos y fábricas de hielo**

##### **2.5.5.1. Almacenes frigoríficos**

##### **2.5.5.2. Fábricas de hielo**

#### **2.5.6. Instalaciones pesqueras**

#### **2.5.7. Estaciones marítimas**

#### **2.5.8. Edificios oficiales**

#### **2.5.9. Edificaciones y otras instalaciones comerciales o de uso público distinto de los anteriores**

### **2.6. Instalaciones para suministros a buques**

#### **2.6.1. Suministro de combustible**

#### **2.6.2. Suministro de agua**

- 2.7. Comunicaciones interiores y accesos terrestres**
  - 2.7.1. Comunicaciones interiores**
  - 2.7.2. Accesos terrestres**
  - 2.7.3. Por otros medios**
- 2.8. Medios mecánicos de tierra**
  - 2.8.1. Grúas**
    - 2.8.1.1. Grúas de muelle**
    - 2.8.1.2. Grúas móviles**
    - 2.8.1.3. Número de grúas. Resumen**
  - 2.8.2. Instalaciones especiales de carga y descarga**
  - 2.8.3. Material móvil ferroviario**
  - 2.8.4. Material auxiliar de carga, descarga y transporte**
- 2.9. Material Flotante**
  - 2.9.1. Draguas**
  - 2.9.2. Remolcadores**
  - 2.9.3. Ganguiles, gabarras y barcas**
  - 2.9.4. Grúas flotantes**
  - 2.9.5. Otros medios auxiliares del servicio**
- 2.10. Breve descripción de instalaciones para tráficos específicos**
- 2.11. Plano general del puerto**

## 2 Características técnicas del Puerto

### 2.1. Condiciones generales

#### 2.1.1. Situación

Latitud 41° 20 ' 1" N

Longitud (Greenwich) 2° 10 ' 2 " E

#### 2.1.2. Régimen de vientos

Reinante, 3º Cuadrante

Dominante, 4º Cuadrante

#### 2.1.3. Régimen de temporales en aguas profundas

Altura de ola significativa con un período de retorno de 50 años

7,93 m

#### 2.1.4. Mareas

Variaciones del nivel de agua causadas por los vientos dominantes y la presión atmosférica

Altura del agua más baja respecto del cero del puerto

0,134 m

Altura del agua más alta respecto del cero del puerto

0,988 m

#### 2.1.5. Entradas

##### 2.1.5.1. Canales de acceso

Hay dos entradas al puerto de Barcelona, con sus correspondientes canales de acceso.

##### **Canal de acceso Sur. Ubicación, dimensiones y características:**

Hay un canal de acceso que ordena el tráfico de entrada y salida por la bocana Sur. El centro del canal de acceso está marcado con una boya de recalada (marca de aguas navegables) de nombre S (Sierra), en situación: latitud: 41° 17' 26 N y longitud: 02° 11' 52 E. Esta boya está culminada por un racon que responde en los radares con la señal B.

El canal de acceso Sur está orientado al 330º verdadero de entrada y al 100º verdadero de salida. Tiene un ancho de 5 cables y una longitud de 1,5 millas. El margen norte delimita la zona de fondeo norte por su parte sur, y el margen sur delimita la zona de fondeo sur por su parte norte.

##### **Canal de acceso Norte. Ubicación, dimensiones y características:**

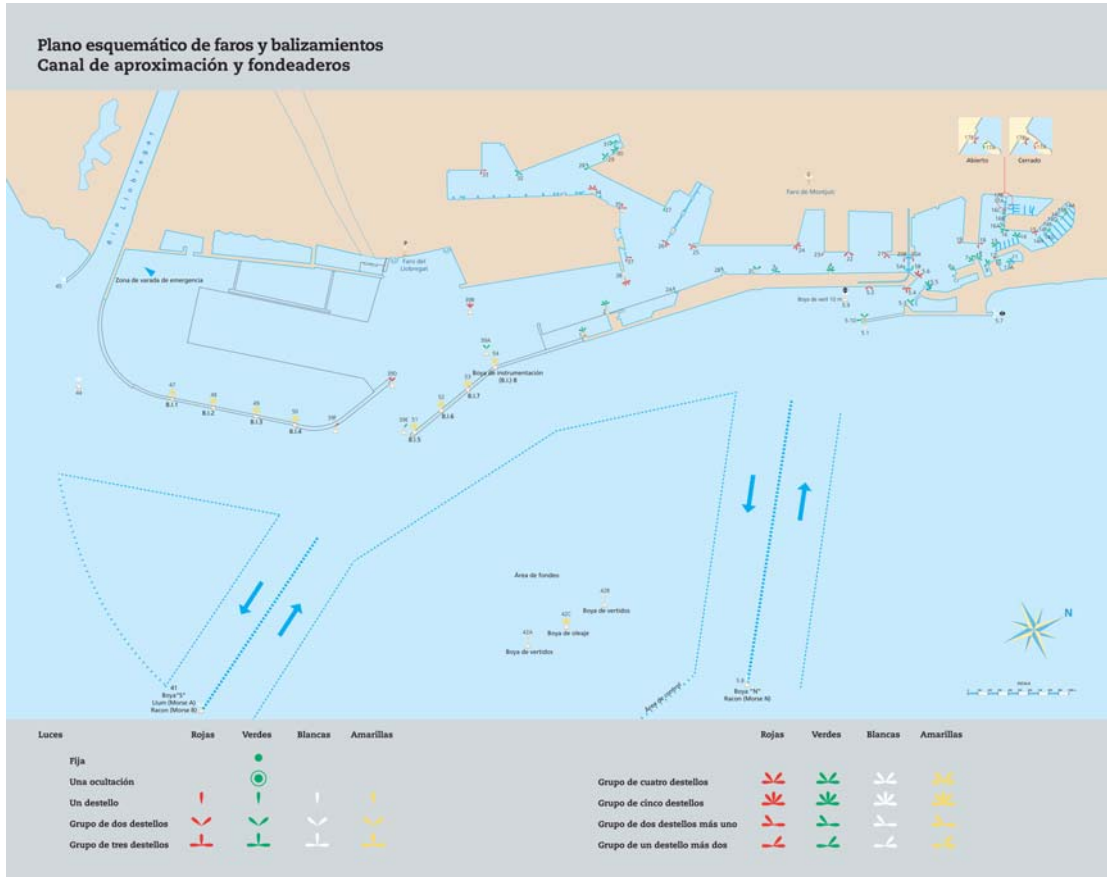
Hay un canal de acceso a la bocana Nord. El centro del canal de acceso norte está balizado con una boya de recalada N (November) situada en latitud: 41° 20' 05 N y longitud: 02° 13' 10 E. Esta boya está culminada por un racon que responde en los radares con señal N.

Está orientado al 305º verdadero de entrada, y al 125º verdadero de salida. Tiene un ancho de 5 cables y una longitud de 1,5 millas, y el margen sur del canal delimita la zona de fondeo norte por su parte norte.

A partir de una distancia de 1/2 milla de la luz verde del rompeolas de la bocana Norte, el tráfico tiene un único sentido de navegación (de entrada o de salida).

La señalización del canal de acceso norte se complementa con una marca cardinal este situada en la latitud: 41° 21' 37 N y la longitud: 02° 10' 83 E y que está señalando el límite de los 15 metros.

### 2.1.5.1. bis Plano de canales de aproximación y fondeaderos



### 2.1.5.2. Bocanas de entrada

<b>Bocana de entrada Sur</b>	
Ancho máximo	370 m
Calado	16 m
Corriente máxima registrada	2 nudos

<b>Bocana de entrada Norte</b>	
Ancho máximo	145 m
Calado	11,5 m

### 2.1.5.3. Utilización de remolcadores a la entrada y la salida de buques

### 2.1.5.4. Mayor buque entrado en el último quinquenio

	Más eslora	Más calado
Nombre	Queen Mary 2	Safmarine Himalaya
Nacionalidad	Reino Unido	Grecia
G.T.	148.528	74.661
TPM	19.189	81.094
Eslora	345,03	304,16
Tipo	Pasaje	Portacontenedores
Calado real en la entrada o salida	10,30	13,10

### 2.1.6. Superficies de flotación (ha)

#### 2.1.6.1. Zona I

	Dársenas			Total (ha)
	Comerciales	Pesqueras	Resto	
Puerto interior	331,3	3,68	44,5	379,48

## 2.1.6.2. Zona II

	Accesos	Ancoraje	Resto	Total (ha)
Puerto exterior	147,07	4,87	1280,53	1432,47

## 2.1.7. Superficie terrestre (m2)

Sector	Sup. exenta	Escollera	Sup. de llenado	Sup. operativa	Sup. concesión	Sup. viales y FFCC	Sup. pública	Resto sup. A.P.B.	G. Civil EEMM	TOTAL
<b>SECTOR 1</b>										
Muelle 01 Adossat										
Muelle 02 Llevant										
Muelle 03 Dic Flotant										
Muelle 05 Occidental										
<i>Superficie:</i>	0	56.168	176.635	45.217	19.246	77.495	0	14.435	45.415	434.611
										0
<b>SECTOR 2</b>										
Muelle 06 Catalunya										
Muelle 08 Nou										
Muelle 10 Pescadors										
Muelle 11 Balears										
Muelle 12 Rellotge										
Muelle 13 Marina Port Vell										
Muelle 14 Dipòsit										
Muelle 15 Espanya										
Muelle 16 Bosch i Alsina										
Muelle 17 Drassanes										
Muelle 18 Barcelona										
<i>Superficie:</i>	7119,67	0	135.448	60.389	168.406	122.414	277.739	13.911	0	785.426
										0
<b>SECTOR 3</b>										
Muelle 19 Sant Bertran										
Muelle 20 Ponent										
Muelle 21 Costa										
Muelle 22 Contradic										
<i>Superficie:</i>	11594,1	0	0	80.294	165.272	135.333	3.624	24.337	0	420.454
										0
<b>SECTOR 4</b>										
Muelle 23 Oest										
Muelle 24 Sud										
Muelle 25 Pantalà										
<i>Superficie:</i>	2528,18	14.490	0	75.706	625.685	123.323	0	20.678	0	862.410
										0
<b>SECTOR 5</b>										
Muelle 26 Álvarez de la Campa										
Muelle 27 de Lepant										
Muelle 28 Evaristo Fernández										
<i>Superficie:</i>	82833,8	1.538,63	0,00	12.996,80	180.167,00	124.537,60	1.284,62	154.098,00	3.923,80	561.380
										0
<b>SECTOR 6</b>										
Muelle 29 Príncep d'Espanya										

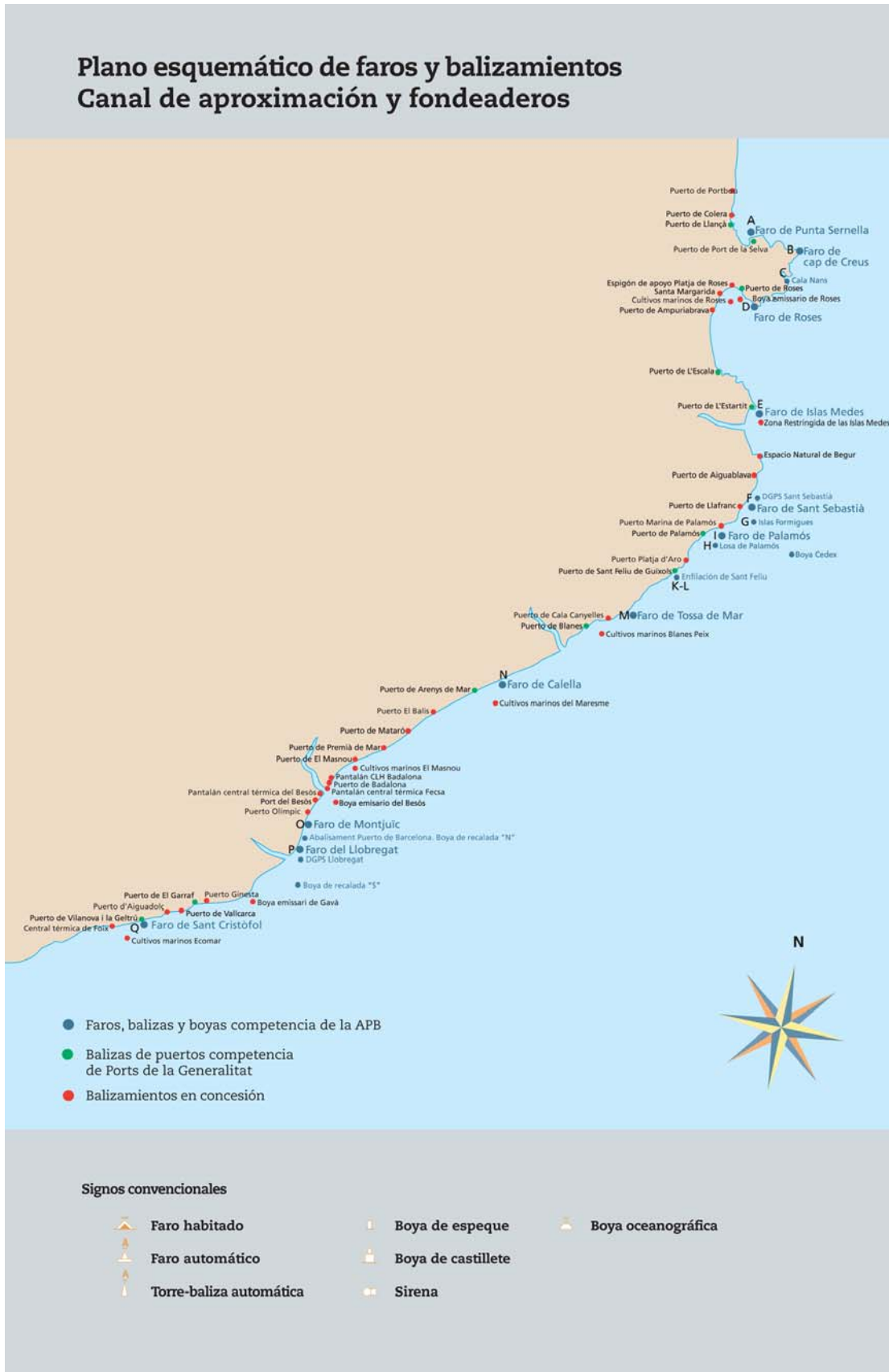
Sector	Sup. exenta	Escollera	Sup. de llenado	Sup. operativa	Sup. concesión	Sup. viales y FFCC	Sup. pública	Resto sup. A.P.B.	G. Civil EEMM	TOTAL
Muelle 30 Dársena Sud										
<i>Superficie:</i>	3100,25	0	0	99.789	590.866	65.381	7.353	59.627	0	826.117
<b>SECTOR 7</b>										0
Zona sud										
<i>Superficie:</i>	0	0	0	207	253.839	144.983	4.068	48.334	0	451.430
<b>SECTOR 8</b>										0
Muelle 32 Inflamables										
<i>Superficie:</i>	0	91.273	52.051	42.833	1.023.187	218.507	6.839	136.935	0	1.571.625
<b>ZAL 1</b>	63.208,16	9.198			424.331	154.169	62.121	247		713.276
<b>ZAL 2</b>										1.667.000
<b>TOTAL PUERTO</b>	<b>170.384</b>	<b>172.668</b>	<b>364.134</b>	<b>417.431</b>	<b>3.450.999</b>	<b>1.166.143</b>	<b>363.028</b>	<b>472.603</b>	<b>49.339</b>	<b>8.293.729</b>

### 2.1.8. Diques de abrigo (m.)

Denominación	Longitud	Características
Dique del Est	1520	Dique en talud escollera natural
	1.990	Dique en talud escollera artificial
Muelle Nou Contradic	486	Dique en talud escollera natural
Ampliación muelle Inflamables	1.595	Dique en talud escollera natural
	1.145	Dique en talud escollera artificial
Muelle Nova Bocana	444	Dique vertical
	986	Escollera artificial
<b>TOTAL</b>	<b>8.166</b>	

## 2.2. Planta esquemática de faros y balizamientos

### 2.2.1. Plano general de faros y balizamientos





## 2.2.2. Relación de faros y balizas

Núm. en el libro de Faros y núm. en el plano	Nombre y posición	Descripción	Color de la luz	Características	Alcance en millas
31780 A	FARO DE PUNTA SERNELLA. Punta Sernella.	Torre sobre edificio gris, cúpula blanca.	Blanco	1 destello cada 5 segundos. 1+4 = 5.	13
31730 B	FARO CABO DE CREUS. Cabo de Creus.	Torre sobre casa blanca.	Blanco	Grupos de 2 destellos cada 10 segundos. 0,3+2,2+0,3+7,2 = 10.	20
31680 C	FARO DE CALA NANS. Punta Cala Nans.	Torre cilíndrica sobre casa blanca.	Blanco	Grupos de 4+1 destellos cada 25 segundos. (0,5+2,5) 3 veces+0,5+7,5+0,5+7,5 = 25.	8
31610 D	FARO DE ROSAS. Punta de la Batería.	Torre cilíndrica sobre casa blanca.	Blanco	Grupos de 4 ocultaciones cada 15 segundos. 6+1,5[(1+1,5)3veces] = 15	12
31300 E	FARO ISLAS MEDAS. Isla Meda Grande.	Torre cilíndrica sobre casa blanca.	Blanco	Grupo de 4 destellos cada 24 segundos. (1+3) 3 veces+1+11 = 24.	14
31250 F	FARO DE SAN SEBASTIÁN. Cabo de San Sebastián.	Torre blanca sobre edificio blanco.	Blanco	1 destello cada 5 segundos 0,3+4,7 = 5.	32
31140 G	ISLAS FORMIGUES. Isla Formiga Gran	Caseta de acero inoxidable.	Blanco	Grupos de 3 destellos cada 9 segundos. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	6
31051 H	LLOSA DE PALAMOS. Encima la Llosa o debajo "pereira"	Columna negra con bandas rojas.	Blanco	Grupos de 2 destellos cada 7 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	5
31041 I	FARO DE PALAMOS. Punta del Molí.	Torre cilíndrica blanca.	Blanco	Grupos de ocultación de (1+4) destellos cada 18 segundos. 4,4+1+4,4+1+(1,4+1) 3 veces = 18.	18
30998 J	BOYA DE LA REMRO A 2 millas de la costa.	Boya esférica amarilla.	Amarillo	Grupos de 5 destellos cada 20 segundos (0,5+0,5) 4 veces +0,5+15,5 =20.	1
30970 K	ENFILACIÓN PUERTO Sant Feliu (Ant.). Paseo Marítimo.	Poste blanco. Marca a bandas blancas y negras a 45°.	Blanco	Isofase cada 3 segundos. 1,5+1,5 = 3.	4
30971 L	ENFILACIÓN PUERTO Sant Feliu (Post). Paseo Marítimo a 52 m de la anterior.	Poste blanco. Marca a bandas blancas y negras a 45°.	Blanco	Grupo de ocultación cada 3 segundos. 2+1 = 3.	4
30910 M	FARO DE TOSSA. Cabo de Tossa.	Torre blanca sobre edificio.	Blanco	Grupos de (3+1) destellos cada 20 segundos. 0,2+2,3+0,2+2,3+0,2+7,3+0,2+7,3 = 20.	21
30810 N	FARO DE CALELLA. Calella.	Torre sobre edificio blanco.	Blanco	Grupos de (3+2) destellos cada 20 segundos. 0,3+1,4+0,3+1,4+0,3+7,1+0,3+1,4+0,3+7,2=20.	18
29700 O	FARO DE MONTJUÍC. En la ladera de la montaña.	Torre sobre edificio blanco con esquinas rojas.	Blanco	2 destellos cada 15 segundos. 0,3+3,4+0,3+11 = 15.	26
29630 P	FARO DEL RÍO LLOBREGAT. En la desembocadura	Torre sobre edificio circular.	Blanco	1 destello cada 5 segundos. 1+4 = 5.	23
29340 Q	FARO DE VILANOVA I LA GELTRÚ. Puerto de Vilanova i la Geltrú.	Torre de piedra al lado de un edificio blanco.	Blanco	Grupo de 3 destellos cada 8 segundos. 0,2+1,5+0,2+1,5+0,2+4,4 = 8.	19
29720 1	FARO DEL DIQUE DEL EST. En el morro del dique.	Torre cilíndrica metálica de dos cuerpos de distinto diámetro, pintada de verde con una franja blanca en el centro. (Viniendo del mar se ve el cilindro superior pintado de verde con una franja blanca en la base).	Verde	Grupos de 3 destellos cada 9 segundos. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	6

Núm. en el libro de Faros y núm. en el plano	Nombre y posición	Descripción	Color de la luz	Características	Alcance en millas
29740 2	BALIZA DEL MARTELL. En el morro del martillo del muelle 01B Adossat.	Torre cilíndrica metálica de dos cuerpos de diferente diámetro, pintada de verde.	Verde	Grupos de 4 destellos cada 11 segundos. $3(0,5+1,5)+0,5+4,5 = 11$ .	3
30006 2A	MUELLE 01 ADOSSAT. Ampliación Adossat Sur.	Poste metálico de color verde.	Verde	1 destello cada segundo. $0,3+0,7 = 1$ .	1
30008 2B	MUELLE 01 ADOSSAT. Ampliación Adossat Oeste.	Poste metálico de color verde.	Verde	1 destello cada segundo. $0,3+0,7 = 1$ .	1
30010-a 2C	MUELLE 01 ADOSSAT. Ampliación Adossat Norte.	Boya de color verde.	Verde	1 destello cada segundo. $0,3+0,7 = 1$ .	1
30012 3	MUELLE 01 ADOSSAT. Extremo SW.	Poste metálico pintado de verde, sobre base tronco piramidal.	Verde	Grupo de 3 destellos cada 9 segundos. $0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9$ .	2
30015 4	MUELLE 01 ADOSSAT. Doble atraque ro-ro.	Poste metálico pintado de verde, sobre base tronco piramidal.	Verde	Grupos de 4 destellos cada 11 segundos. $3(0,5+1,5)+0,5+4,5 = 11$ .	2
30132 5A	MUELLE 02 LLEVANT. Pilar S del puente, entrando	Poste metálico pintado de verde.	Verde	1 destello cada 5 segundos. $0,5+4,5 = 5$ .	1
30133 5B	MUELLE 02 LLEVANT. Pilar N del puente, entrando	Poste metálico pintado de verde.	Verde	1 destello cada 5 segundos. $0,5+4,5 = 5$ .	1
30377.4 5.1	BOCANA NORD Dique de abrigo. Extremo S	Torre de color verde sobre blanco	Verde	Grupos de 2 destellos cada 7 segundos. $0,5+1,5+0,5+4,5=7$ .	5
30377.8 5.2	BOCANA NORD Sobre escollera del dique del Est	Columna roja	Rojo	Grupos de 2 destellos cada 7 segundos. $0,5+1,5+0,5+4,5=7$ .	3
30378-c 5.3	BOCANA NORD Boya dársena pesquera	Boya de espeque verde	Verde	Grupos de 3 destellos cada 9 segundos. $0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9$ .	2
30377.9 5.4	BOCANA NORD Contradique	Poste metálico pintado de rojo, sobre base tronco piramidal.	Rojo	Grupos de 3 destellos cada 9 segundos. $0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9$ .	3
30379 5.5	MUELLE 02 LLEVANT Este	Poste metálico pintado de verde, sobre base tronco piramidal.	Verde	Grupos de 4 destellos cada 11 segundos. $(0,5+1,5) 3 \text{ veces}+0,5+4,5 = 11$ .	3
30378 5.6	MUELLE 02 LLEVANT Oeste	Poste metálico pintado de rojo, sobre base tronco piramidal.	Rojo	Grupos de 4 destellos cada 11 segundos. $(0,5+1,5) 3 \text{ veces}+0,5+4,5 = 11$ .	3
30377.6 5.7	BOCANA NORD Extremo N del dique de abrigo	Poste metálico pintado de negro, con franja central amarilla. Marca de límite: dos conos superpuestos por la base cardinal este.	Blanco	Grupo de 3 destellos cada 10 segundos. $0,3+0,7+0,3+0,7+0,3+7,7 = 10$ .	5
30377 5.8	BOYA DE RECALADA A 2 MILLAS AL SE DEL EXTREMO DEL DIQUE DE LA BOCANA NORD.	Boya cilíndrica de castillete pintada a franjas verticales rojas y blancas con Racon que marca el centro y el inicio del canal de entrada a la bocana norte.	Blanco	1 destello largo cada 10 segundos. $2 + 8 = 10$ .	5
30377.2 5.9	BOYA DE VERIL 15 m. Señala el veril de 15 m de la escollera del dique del Est	Boya cilíndrica de castillete con reflector de radar (marca cardinal del cuadrante Este) pintada de negro con una franja horizontal amarilla en el centro.	Blanco	Grupo de 3 destellos cada 10 segundos. $0,3+0,7+0,3+0,7+0,3+7,7 = 10$ .	2
30377.5 5.10	BOCANA NORD Dique de abrigo. Extremo S Martillo	Poste metálico pintado de verde.		Destellos continuos cada segundo. $0,5+0,5 = 1$	3

Núm. en el libro de Faros y núm. en el plano	Nombre y posición	Descripción	Color de la luz	Características	Alcance en millas
30170 6	MUELLE 05 OCCIDENTAL. Ángulo SW.	Poste metálico pintado de verde, sobre base tronco piramidal.	Verde	Grupos de 2 destellos cada 7 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5=7.	2
30190 7	MUELLE 06 CATALUNYA. Ángulo Sur.	Poste metálico pintado de verde, sobre base tronco piramidal.	Verde	Grupos de 3 destellos cada 9 segundos. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
30210 8	MUELLE 06 CATALUNYA. Ángulo Norte.	Poste metálico pintado de verde, sobre base tronco piramidal.	Verde	Grupos de 4 destellos cada 11 segundos. (0,5+1,5) 3 veces+0,5+4,5 = 11.	2
30376 9	MUELLE 08 NOU. Ángulo Sur.	Poste metálico pintado verde-rojo-verde sobre base tronco piramidal.	Verde	Grupos de 2+1 destellos cada 21 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5+0,5+13,5=21.	2
30374 10	MUELLE 08 NOU. Ángulo Norte.	Poste metálico pintado de verde, sobre base tronco piramidal.	Verde	Destellos aislados cada 5 segundos. 0,5+4,5 = 5.	2
30373 11	DÁRSENA DE LA INDUSTRIA. (Extremo Guafe)	Poste metálico verde.	Verde	Destellos continuos cada segundo. 0,5+0,5 = 1	2
30373.5 11A	DÁRSENA DE LA INDUSTRIA. (Sincrolift).	Poste metálico rojo y verde.	Verde	Grupos de 2+1 destellos cada 21 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5+0,5+13,5 = 21	1
30372 12	MUELLE 11 BALEARS. Ángulo Sur.	Poste metálico rojo, sobre base tronco piramidal.	Rojo	Destellos aislados cada 5 segundos. 0,5+4,5 = 5.	2
30370 13	MUELLE 11 BALEARS. Extremo Pantalán Sur.	Poste metálico pintado verde-rojo-verde, sobre base tronco piramidal.	Verde	Grupos de 2+1 destellos cada 21 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5+0,5+13,5=21.	2
30350 14	MUELLE 11 BALEARS. Extremo Pantalán Norte.	Poste metálico pintado de verde, sobre base tronco piramidal.	Verde	Grupos de 4 destellos cada 11 segundos. (0,5+1,5) 3 veces+0,5+4,5 = 11.	2
30332 14A	MUELLE 13 MARINA PORT VELL. 8o. Pantalán S.	Poste de color verde.	Verde	1 destello cada 6 segundos. 1+5 = 6.	1
30333 14B	MUELLE 13 MARINA PORT VELL. 7o. Pantalán S.	Poste de color verde.	Verde	Grupos de 4 destellos cada 14 segundos. 1+1+1+1+1+1+7 = 14.	1
30334 14C	MUELLE 13 MARINA PORT VELL. 6o. Pantalán S.	Poste de color verde.	Verde	Grupos de 3 destellos cada 11 segundos. 0,5+1+0,5+1+0,5+7,5 = 11.	1
30335 14D	MUELLE 13 MARINA PORT VELL. 5o. Pantalán S.	Poste de color verde.	Verde	Grupos de 2 destellos cada 9 segundos. 0,5+1+0,5+7 = 9.	1
30336 14E	MUELLE 13 MARINA PORT VELL. 4o. Pantalán S.	Poste de color verde.	Verde	1 destello cada 6 segundos. 1+5 = 6.	1
30337 14F	MUELLE 13 MARINA PORT VELL. 3o. Pantalán S.	Poste de color verde.	Verde	Grupos de 4 destellos cada 14 segundos. 1+1+1+1+1+1+7 = 14.	1
30338 14G	MUELLE 13 MARINA PORT VELL. 2o. Pantalán S.	Poste de color verde.	Verde	Grupos de 3 destellos cada 11 segundos. 0,5+1+0,5+1+0,5+7,5 = 11.	1
30339 14H	MUELLE 13 MARINA PORT VELL. 1o. Pantalán S.	Poste de color verde.	Verde	Grupos de 2 destellos cada 9 segundos. 0,5+1+0,5+7 = 9.	1
30330 15	MUELLE 15 ESPANYA. Ángulo Norte.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base tronco piramidal.	Rojo	Grupos de 3 destellos cada 9 segundos. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
30310 16	MUELLE 15 ESPANYA. Ángulo SE.	Poste metálico pintado a tres franjas verde-roja-verde, sobre base tronco piramidal.	Verde	Grupos de 2+1 destellos cada 21 segundos. 0,5+4,5+0,5+1,5+0,5+13,5=21.	2
30250 16A	MUELLE 15 ESPANYA. Rambla del Mar Este.	Poste metálico pintado de verde.	Verde	Grupos de 3 destellos cada 9 segundos. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	1

Núm. en el libro de Faros y núm. en el plano	Nombre y posición	Descripción	Color de la luz	Características	Alcance en millas
30252 16B	MUELLE 15 ESPANYA. Rambla del Mar centro Este.	Poste metálico inclinado pintado de verde.	Verde	Grupos de 2 destellos cada 7 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	1
30254 16C	MUELLE 15 ESPANYA. Rambla del Mar centro Oeste.	Poste metálico inclinado pintado de rojo.	Rojo	Grupos de 2 destellos cada 7 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	1
30256 17A	MUELLE 16 BOSCH I ALSINA. Rambla del Mar Este.	Poste metálico rojo.	Rojo/ Verde	Grupos de 2 destellos rojos o verdes. cada 7 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	1
30258 17B	MUELLE 16 BOSCH I ALSINA. Rambla del Mar Oeste.	Poste metálico rojo.	Rojo	Grupos de 2 destellos cada 7 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	1
30240 18	MUELLE 18 BARCELONA. Ángulo NE. Centro chafán.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base tronco piramidal.	Rojo	Grupos de 2 destellos cada 7 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	2
30230 19	MUELLE 18 BARCELONA. Ángulo Sur.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base tronco piramidal.	Rojo	1 destello cada 5 segundos. 0,5+4,5 = 5.	2
30134 20A	MUELLE 20 PONENT. Pilar N del puente, entrando	Poste metálico pintado de rojo.	Rojo	1 destello cada 5 segundos. 0,5+4,5 = 5.	1
30135 20B	MUELLE 20 PONENT. Pilar S del puente, entrando	Poste metálico pintado de rojo.	Rojo	1 destello cada 5 segundos. 0,5+4,5 = 5.	1
30110 21	MUELLE 20 PONENT. Ángulo SE.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base tronco piramidal.	Rojo	Grupos de 3 destellos cada 9 segundos. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
30090 22	MUELLE 22 CONTRADIC. Ángulo NE.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base tronco piramidal.	Rojo	Grupos de 2 destellos cada 7 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	2
30070 23	MUELLE 22 CONTRADIC. Ángulo Sur.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base tronco piramidal.	Rojo	1 destello cada 5 segundos. 0,5+4,5 = 5.	2
30050 24	MUELLE 24 SUD. Ángulo Norte.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base tronco piramidal.	Rojo	Grupos de 4 destellos cada 11 segundos. (0,5+1,5) 3 veces+0,5+4,5 = 11.	2
30030 25	MUELLE 24 SUD. Ángulo Sur.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base tronco piramidal.	Rojo	Grupos de 3 destellos cada 9 segundos. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
29980 26	MUELLE 25 Pantalán. En el morro del Pantalán.	Pequeña torreta metálica tronco piramidal, pintada a tres franjas, roja-verde-roja.	Rojo	Grupos de 2 destellos más 1, cada 21 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5+0,5+13,5 = 21.	2
29960 27	MUELLE 26 ÁLVAREZ DE LA CAMPA Extremo NE.	Poste metálico pintado de verde, sobre base tronco piramidal.	Verde	1 destello cada 5 segundos. 0,5+4,5 = 5.	2
29950 28	MUELLE 27 LEPANT. Extremo Sur	Poste metálico pintado de verde, sobre base tronco piramidal.	Verde	Grupos de 2 destellos cada 7 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	2
29945 29	MUELLE 27 LEPANT. Extremo atraque núm. 2.	Poste metálico pintado de verde, sobre base tronco piramidal.	Verde	Grupos de 3 destellos cada 9 segundos. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
29942 30	MUELLE 27 LEPANT. Extremo atraque núm. 1.	Poste metálico pintado de verde, sobre base tronco piramidal.	Verde	Grupos de 4 destellos cada 11 segundos. (0,5+1,5) 3 veces+0,5+4,5 = 11.	2
29930 31	MUELLE 28 EVARISTO FDEZ. Extremo Pantalán.	Poste metálico pintado de verde, sobre base tronco piramidal.	Verde	Grupos de 2 destellos más 1, cada 21 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5+0,5+13,5 = 21.	2
29900 32	MUELLE 29 PRINCEP D'ESPANYA. Extremo Sur.	Poste metálico pintado de verde, sobre base tronco piramidal.	Verde	Grupos de 3 destellos cada 9 segundos. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
29890 33	MUELLE 30 DARSENA SUD. Extremo Sur.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base tronco piramidal.	Rojo	Grupos de 2 destellos cada 7 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	2

Núm. en el libro de Faros y núm. en el plano	Nombre y posición	Descripción	Color de la luz	Características	Alcance en millas
29860 34	2ª BOYA DEL CANAL DE ACCESO A LA DÁRSENA M.INFLAMABLES.	Boya de espeque roja.	Rojo	Grupos de 4 destellos cada 11 segundos. (0,5+1,5) 3 veces+0,5+4,5 = 11.	1
29820 35	1ª BOYA DEL CANAL DE ACCESO A LA DÁRSENA M.INFLAMABLES.	Boya de espeque roja.	Rojo	Grupos de 3 destellos cada 9 segundos. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	1
29800 37	Extremo del duque de Alba	Poste de color rojo	Rojo	Grupos de 2 destellos cada 7 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	1
29760 38	NOU CONTRADIC. Baliza en el morro del contradique.	Torreta de obra de fábrica, cilíndrica, pintada de rojo, con una franja blanca en la base.	Rojo	Grupos de 4 destellos cada 11 segundos. (0,5+1,5) 3 veces+0,5+4,5 = 11.	5
29680.23 39A	BOCANA SUR Canal de entrada 2ª boya a estribor	Boya cilíndrica de castillete pintada de color verde.	Verde	Grupos de 2 destellos cada 7 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	5
29680.25 39B	BOCANA SUR Canal de entrada 3ª boya a babor	Boya cilíndrica de castillete pintada de color rojo.	Rojo	Grupos de 3 destellos cada 9 segundos. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	5
29680.17 39E	BOCANA SUR Canal de entrada 1ª boya a estribor	Boya cilíndrica de castillete pintada de color verde.	Verde	1 destello cada 5 segundos. 0,5+4,5 = 5.	5
29680.15 39F	BOCANA SUR Canal de entrada 1ª boya a babor	Boya cilíndrica de castillete pintada de color rojo.	Rojo	1 destello cada 5 segundos. 0,5+4,5 = 5.	5
29680.19 39D	BOCANA SUR Canal de entrada 2ª boya a babor	Boya cilíndrica de castillete pintada de color rojo.	Rojo	Grupos de 2 destellos cada 7 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	5
29680 41	BOYA SIERRA A 2,7 MILLAS AL SUR DEL EXTREMO DEL DIC DE L'EST Y A 2 MILLAS DE LA COSTA.	Boya cilíndrica de castillete pintada a franjas verticales rojas y blancas con reflector de radar y Racon que marca el centro y el inicio del canal de entrada al puerto.	Blanco	Morse (letra A) cada 10 segundos. 0,5+0,5+1,5+7,5 = 10. Racon Morse (Lletra B).	3
29681-a 42A	BOYA DE VERTIDO A 2 MILLAS AL ESTE DEL EXTREMO DEL DIQUE DEL EST	Boya cilíndrica de castillete pintada de color amarillo.	Amarillo	1 destello cada 5 segundos. 0,5+4,5 = 5.	3
29681-b 42B	BOYA DE VERTIDO A 2 MILLAS AL ESTE DEL EXTREMO DEL DIQUE DEL ESTE	Boya cilíndrica de castillete pintada de color amarillo.	Amarillo	1 destello cada 5 segundos. 0,5+4,5 = 5.	3
29682 42C	BOYA DE OLEAJE	Esférica amarilla	Amarillo	5 centelleos cada 20 segundos. 0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+15,5 = 20.	1
29652-a 43	DIQUE SUR Boya de oleaje	Esférica amarilla	Amarillo	5 centelleos cada 20 segundos. 0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+15,5 = 20.	1
29655-a 44	BOYA DIQUE SUR. OBRAS AMPLIACIÓN DEL PUERTO.	Boya cilíndrica de castillete con reflector de radar (marca cardinal del cuadrante Este) pintada de negro con una franja horizontal amarilla en el centro.	Blanco	Grupo de 3 destellos cada 10 segundos. 0,3+0,7+0,3+0,7+0,3+7,7 = 10.	5
29650 45	DIQUE MARGEN DERECHO. NUEVA DESEMBOCADURA RÍO LLOBREGAT.	Poste metálico pintado de negro, con franja central amarilla. Marca de límite: dos conos superpuestos por la base cardinal Este.	Blanco	Grupo de 3 destellos cada 10 segundos. 0,3+0,7+0,3+0,7+0,3+7,7 = 10.	3

Núm. en el libro de Faros y núm. en el plano	Nombre y posición	Descripción	Color de la luz	Características	Alcance en millas
29655.1 47	BOYA DE INSTRUMENTACIÓN Nº 1	Boya cilíndrica de castillete pintada de color amarillo.	Amarillo	5 destellos cada 20 segundos. 1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 20.	3
29655.2 48	BOYA DE INSTRUMENTACIÓN Nº 2	Boya cilíndrica de castillete pintada de color amarillo.	Amarillo	5 destellos cada 20 segundos. 1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 20.	3
29655.3 49	BOYA DE INSTRUMENTACIÓN Nº 3	Boya cilíndrica de castillete pintada de color amarillo.	Amarillo	5 destellos cada 20 segundos. 1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 20.	3
29655.4 50	BOYA DE INSTRUMENTACIÓN Nº 4	Boya cilíndrica de castillete pintada de color amarillo.	Amarillo	5 destellos cada 20 segundos. 1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 20.	3
29670.4 51	BOYA DE INSTRUMENTACIÓN Nº 5	Boya cilíndrica de castillete pintada de color amarillo.	Amarillo	5 destellos cada 20 segundos. 1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 20.	3
29670.3 52	BOYA DE INSTRUMENTACIÓN Nº 6	Boya cilíndrica de castillete pintada de color amarillo.	Amarillo	5 destellos cada 20 segundos. 1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 20.	3
29670.2 53	BOYA DE INSTRUMENTACIÓN Nº 7	Boya cilíndrica de castillete pintada de color amarillo.	Amarillo	5 destellos cada 20 segundos. 1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 20.	3
29670.1 54	BOYA DE INSTRUMENTACIÓN Nº 8	Boya cilíndrica de castillete pintada de color amarillo.	Amarillo	5 destellos cada 20 segundos. 1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 20.	3

## 2.3. Muelles y atraques

### 2.3.1. Clasificación por dársenas

#### 2.3.1.1. Del servicio

Nombres	Longitud (m)	Calado (m)	Ancho (m)	Usos
<b>DÁRSENAS COMERCIALES</b>				
Muelle 00A Adossat Mod. 10-rampa	30,00	16,00	30,0	Buques ro-ro
Muelle 00A Adossat Mod. 1-10	480,00	16,00	192,0	o-ro/lo-lo/Mercancía general
Muelle 01C Adossat Mod. 1-rampa	30,00	16,00	30,0	Buques ro-ro
Muelle 01C Adossat Mod. 1-4	178,00	16,00	170,0	Ro-ro/lo-lo/Mercancía general
Muelle 01D Adossat Mod. 1-rampa	23,50	9,50	26,0	Buques ro-ro
Muelle 01D Adossat Mod. 1-12	588,00	12,00	75,5	Mercancía general
Muelle 01D Adossat Mod. 12-rampa	21,10	12,00	31,0	Buques ro-ro
Muelle 01E Adossat Mod. 1-rampa	21,10	11,80	31,0	Buques ro-ro
Muelle 01E Adossat Mod. 1-15	765,00	11,80	75,5	Pasajeros
Muelle 15B Espanya (este)	310,00	8,60	12,0	Pasajeros y buques representativos
Muelle 17B Drassanes	99,50	7,00	23,0	Pasajeros/ro-ro
Muelle 17B Drassanes (rampa)	29,00	7,00	15,6	Pasajeros/ro-ro
Muelle 18A Barcelona (norte) (rampa O.)	24,20	8,00	15,6	Pasajeros/ro-ro
Muelle 18A Barcelona (norte)	481,00	8,00	80,0	Pasajeros/ro-ro
Muelle 18B Barcelona (este)	160,00	9,50	40,0	Pasajeros
Muelle 18C Barcelona (sur)	430,00	9,00	80,0	Pasajeros/ro-ro
Muelle 18C Barcelona (sur) (rampa O.)	25,00	9,00	25,0	Pasajeros/ro-ro
Muelle 19A Sant Bertran (rampa N.)	25,00	11,00	25,0	Pasajeros/ro-ro
Muelle 19A Sant Bertran	258,00	11,00	83,0	Pasajeros/ro-ro
Muelle 19A Sant Bertran (rampa S.)	30,00	11,00	50,0	Pasajeros/ro-ro

Nombres	Longitud (ml)	Calado (m)	Ancho (m)	Usos
Muelle 19B Sant Bertran (rampa N.)	30,00	11,00	50,0	Pasajeros/ro-ro
Muelle 19B Sant Bertran	221,00	11,00	83,0	Pasajeros/ro-ro
Muelle 19B Sant Bertran (rampa S.)	22,00	11,00	30,0	Pasajeros/ro-ro
Muelle 20A Ponent (nord) (rampa O.)	23,00	7,80	30,0	Pasajeros/ro-ro
Muelle 20A Ponent (nord) (1r. tramo)	297,00	7,80	45,0	Pasajeros/ro-ro/lo-lo/mercancía general
Muelle 20A Ponent (nord) (rampa E.)	30,50	7,80	14,0	Buques ro-ro
Muelle 20B Ponent (nord) (2n tramo)	89,60	7,80	29,0	Mercancía general
Muelle 20D Ponent (sud) (rampa E.)	30,00	11,20	12,0	Mercancía general (ro-ro)
Muelle 20C Ponent (este)	284,00	9,50	33,0	Mercancía general
Muelle 20D Ponent (sur)	407,00	11,20	62,0	Mercancía general (ro-ro/lo-lo)
Muelle 20D Ponent (sur) (rampa O.)	30,15	11,20	10,0	Buques ro-ro
Muelle 21A Costa	452,00	11,20	66,0	Mercancía general, líquidos a granel y ro-ro
Muelle 22A Contradic (norte) Mod. 1-4	200,00	9,50	85,0	Líquidos y sólidos a granel para instalación especial y ro-ro
Muelle 22A Contradic (norte) Mod. 5-8	217,00	10,50	85,0	Líquidos y sólidos a granel para instalación especial
Muelle 22B Contradic (este)	241,00	10,80	13,0	Sólidos a granel para instalación especial
Muelle 22C Contradic (sur)	419,00	12,00	160,0	Productos a granel, Mercancía general
Muelle 22C Contradic (sur) (rampa)	25,00	12,00	14,00	Buques ro-ro
Muelle 23A Oeste	200,00	12,00	77,0	Sólidos a granel
Muelle 24A Sur (parte norte)	350,00	12,00	220,0	Contenedores
Muelle 24B Sur (parte este) Mod. 1-9	450,00	14,00	100,0	Contenedores
Muelle 24B Sur (parte este) Mod.10-20	562,00	16,00	100,0	Contenedores
Muelle 26A Álvarez de la Campa (rampa)	30,00	12,00	10,0	Buques ro-ro
Muelle 26A Álvarez de la Campa	180,00	12,00	150,0	Buques ro-ro
Muelle 26B Álvarez de la Campa (1er tramo)	150,00	12,00	200,0	Contenedores
Muelle 26B Álvarez de la Campa (3er tramo)	150,00	8,00	100,0	Contenedores
Muelle 26B Álvarez de la Campa (4to tramo)	80,00	8,00	50,0	Cemento para instalación especial
Muelle 26B Álvarez de la Campa (5to tramo)	240,00	6,50	50/150	Contenedores
Muelle 27A Lepant (atracador núm. 1)	170,00	8,00	42,0	Buques ro-ro
Muelle 27B Lepant (atracador núm. 2)	123,50	7,80	25,0	Buques ro-ro
Muelle 28B Evaristo Fernández (rampa S)	22,00	7,00	65,0	Buques ro-ro
Muelle 29A Príncep d'Espanya (1er tramo)	123,40	8,00	45,0	Contenedores
Muelle 29A Príncep d'Espanya (2o tramo)	973,00	14,00	150/500	Contenedores
Muelle 30A Dàrsena Sud	331,00	11,30	150,0	Mercancía general
Muelle 30A Dàrsena Sud (rampa)	24,00	11,30	20,0	Dàrsena
Muelle 30B Dàrsena Sud	209,00	12,00	190,0	Mercancía general y buques ro-ro
Muelle 30B Dàrsena Sud (rampa N)	25,00	12,00	20,0	Buques ro-ro (automóviles)
Muelle 30B Dàrsena Sud (rampa S)	24,00	12,00	14,0	Buques ro-ro (automóviles)
Muelle 30C Dàrsena Sud	277,00	12,00	50/350	Buques ro-ro (automóviles)
Muelle 31A Dàrsena Interior	286,00	12,00	50/400	Buques ro-ro (automóviles)
Muelle 31A Dàrsena Interior (rampa)	22,00	12,00	36,0	Buques ro-ro (automóviles)
Muelle 31B Dàrsena Interior	255,00	7,00	50,0	Buques ro-ro (automóviles)
Muelle 31B Dàrsena Interior (rampa O)	36,00	7,00	22,0	Buques ro-ro (automóviles)
Muelle 31B Dàrsena Interior (rampa E)	25,00	8,00	12,0	Buques ro-ro (automóviles)
Muelle 32 Inflamables (7atracadores)	1.190,00	12,00	0,0	Gases licuados y líquidos
Muelle 33C Nou Contradic	300,00	13,70	0,0	Gas natural licuado
<b>TOTAL</b>	<b>13.834,55</b>			
<b>DÀRSENAS PESQUERAS</b>				
Muelle 10A de Pescadors	75,00	8,00	50,0	Pesca/Escar

Nombres	Longitud (ml)	Calado (m)	Ancho (m)	Usos
Muelle 10B de Pescadors	68,50	8,00	35,0	Pesca
Muelle 10C de Pescadors (norte)	154,00	8,00	35,0	Pesca
Muelle 11A de Balears	217,50	8,00	10,0	Pesca
Muelle 11B de Balears	61,00	8,00	21,0	Pesca
Muelle 11C de Balears	261,00	9,60	50,0	Pesca
<b>TOTAL</b>	<b>837,00</b>			
<b>OTRAS DÁRSENAS</b>				
Muelle 01A Adossat	252,00	4,00	0,0	Embarcaciones auxiliares
Muelle 02B de Llevant (2a alineación)	186,00	8,00	60,0	Embarcaciones auxiliares
Muelle 02C de Llevant (1a alineación)	156,00	8,00	45,0	Embarcaciones auxiliares
Muelle 03 Dic Flotant	210,00	6,00	0,0	Reparación y talleres
Muelle 05A Occidental (testera)	58,50	9,00	10,0	Reparación y talleres
Muelle 05B Occidental (oeste)	210,00	9,00	19,5	Reparación flotante
Muelle 06A Catalunya Sur	35,00	8,00	5,5	Reparación y armado de buques
Muelle 06B Catalunya (testera)	50,00	8,00	18,0	Reparación y armado de buques
Muelle 06C Catalunya Norte	214,00	8,00	26,0	Reparación y armado de buques
Muelle 08 Nou A	98,00	8,00	42,0	Reparación y armado de buques
Muelle 09 Escar	59,00	8,00	42,0	Reparación y armado de buques
Muelle 12 del Rellotge	202,00	8,00	65,0	Embarcaciones de ocio
Muelle 13 Marina Port Vell	439,00	8,00	52,0	Embarcaciones de ocio
Muelle 14A del Dipòsit	108,00	8,00	40,0	Embarcaciones de ocio
Muelle 15A d'Espanya NE	437,00	8,30	34,0	Lotes y buques representativos
Muelle 15C d'Espanya Sur	177,00	7,60	36,0	Embarcaciones auxiliares
Muelle 15D d'Espanya Oeste-2	283,50	7,60	45,0	Embarcaciones de ocio
Muelle 15E d'Espanya Oeste-1	221,00	7,60	19,0	Embarcaciones de ocio
Muelle 16 de Bosch i Alsina	451,00	6,60	55,0	Buques no comerciales, proveedores
Muelle 17A de Drassanes	97,00	7,00	0,0	Tráfico local
Muelle 27C Lepant (atracador núm. 3)	79,00	7,00	15,0	Base remolcadores
Muelle 28A Evaristo Fernández	66,00	7,00	65,0	Base remolcadores/amarradores
Muelle 28B Evaristo Fernández	80,00	7,00	65,0	Base remolcadores
Muelle 33A Nou Contradic	80,00	2,50	10,0	Embarcaciones auxiliares
Muelle 33B Nou Contradic	160,00	6,00	0,5	Embarcaciones auxiliares
<b>TOTAL</b>	<b>4.409,00</b>			
<b>TOTAL DÁRSENAS DEL SERVICIO</b>	<b>19.080,55</b>			



### 2.3.1.2. De particulares

Nombre	Longitud (m)	Calado (m)	Ancho (m)	Usos
<b>DÁRSENAS COMERCIALES</b>				
Muelle 01B Adossat	130,00	10,50	0,00	Sólidos a granel para instalación especial
Muelle 25C Plataforma 3 Norte	250,00	11,50	0,00	Productos petrolíferos
Muelle 25D Plataforma 3 Sur	250,00	11,50	0,00	Productos petrolíferos
Muelle 25B Plataforma 2 Norte	200,00	10,50	0,00	Productos petrolíferos
Muelle 25E Plataforma 2 Sur	200,00	10,50	0,00	Productos petrolíferos
Muelle 25A Plataforma 1 Norte	150,00	8,40	0,00	Productos petrolíferos
Muelle 26B Álvarez de la Campa (2n tramo)	250,00	12,00	100/200	Sólidos y líquidos a granel para instalación especial
Muelle 32H Inflamables	258,00	12,00	0,00	Gas natural licuado
<b>TOTAL</b>	<b>1.688,00</b>			
<b>DÁRSENAS PESQUERAS</b>				
No hay				
<b>OTRAS DÁRSENAS</b>				
Muelle 07C Marina '92	126,00	8,00	51,80	Reparación naval
Muelle 07B Marina '92	103,50	8,00	-	Reparación naval
Muelle 07A Marina '92	126,00	8,00	51,80	Reparación naval
<b>TOTAL</b>	<b>355,50</b>			
<b>TOTAL DÁRSENAS DE PARTICULARES</b>	<b>2.043,50</b>			

### 2.3.2. Clasificación por empleos y calados

Usos	Metros lineales de muelle con calado C						Total ml
	C>=12m	12m>C<=10m	10m>C>=8m	8m>C>=6m	6m>C>=4m	C<4m	
<b>DEL SERVICIO</b>							
<b>Muelles comerciales</b>							
Mercancía general convencional	797,00	1.244,00	284,00	89,60	-	-	2.414,60
Contenedores	2.485,00	-	273,40	240,00	-	-	2.998,40
Atracadores ro-ro	1.608,10	51,25	218,50	467,00	-	-	2.344,85
Sólidos a granel sin inst. esp.	419,00	-	-	-	-	-	419,00
Sólidos a granel para inst. esp.	200,00	458,00	280,00	-	-	-	938,00
Líquidos a granel	1.490,00	-	-	-	-	-	1.490,00
Pasajeros	-	1.351,00	1.430,20	448,50	-	-	3.229,70
<b>Otros muelles</b>							
Pesca	-	-	837,00	-	-	-	837,00

Usos	Metros lineales de muelle con calado C						Total ml
	C>=12m	12m>C<=10m	10m>C>=8m	8m>C>=6m	6m>C>=4m	C<4m	
Armamento, reparación y desguace	-	-	724,50	210,00	-	-	934,50
Varios	-	-	1.528,00	1.614,50	252,00	80,00	3.474,50
<b>TOTAL DEL SERVICIO</b>	6.999,10	3.104,25	5.575,60	3.069,60	252,00	-	19.080,55
<b>DE PARTICULARES</b>							
<b>Muelles comerciales</b>							
Mercancía general convencional	-	-	-	-	-	-	-
Contenedores	-	-	-	-	-	-	-
Atracadores ro-ro	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos a granel sin inst. esp.	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos a granel para inst. esp.	250,00	130,00	-	-	-	-	380,00
Líquidos a granel	258,00	900,00	150,00	-	-	-	1.308,00
Pasajeros	-	-	-	-	-	-	-
<b>Otros muelles</b>	-	-	-	-	-	-	-
Pesca	-	-	-	-	-	-	-
Armamento, reparación y desguace	-	-	355,50	-	-	-	355,50
Varios	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL DE PARTICULARES</b>	508,00	1.030,00	505,50	-	-	-	2.043,50
<b>TOTAL DEL SERVICIO MÁS DE PARTICULARES</b>	7.507,10	4.134,25	6.081,10	-	-	-	21.124,05

## 2.4. Depósitos

### 2.4.1. Depósitos

Muelle	Designación	Descubiertos (m2)	Cerrados			Superficie total (m2)
			Superficie P. baja (m2)	Altura (m)	Núm. de plantas	
<b>DEL SERVICIO</b>						
Muelle 01 Adosado						
Id.	Muelle Adosat 1a fase	95.000				95.000
Id.	Explanada	32.975	-	-	-	32.975
Id.	Tinglados	-	14.355	6	1	14.355
Id.	Tinglado 1 (varios)	-	3.264	6	1	3.264
Nova Bocana		75.538				75.538
Muelle 19 Sant Bertran						
Id.	Explanada (Trasmediterránea, S.A.)	32.083				32.083
Id.	Tinglado 3 (varios)	-	8.640	7	1	8.640
Muelle 20, 21 Ponent, Costa						
Id.	Explanada (Port Nou, S.A.)	52.702				52.702
Id.	Tinglados (Port Nou, S.A.)	-	19.442	7	1	19.442
Muelle 22 Contradic.						
Id.	Explanada Sud	12.840	-	-	-	12.840
Muelle 23 Oest						
Id.	Explanada	14.820				14.820
Muelle 24 Sud						
Id.	Explanada (TCB)	446.882				446.882
Id.	Tinglados (TCB)	-	14.400	8	1	14.400
Muelle 26 Álvarez de la Campa						
Id.	Explanada (Estibadora de Ponent)	67.974				67.974
Id.	Tinglado (Estibadora de Ponent)	-	900	6	1	900
C/ Álvarez de la Campa						
Id.	Explanada (varios)	10.700				10.700
Id.	Tinglados (varios)	-	4.460			4.460
Muelle 27 Lepant						
Id.	Explanada (Estibadora de Ponent)	48.300				48.300

Muelle	Designación	Descubiertos (m2)	Cerrados			Superficie total (m2)
			Superficie P. baja (m2)	Altura (m)	Núm. de plantas	
Id.	Tinglado (varios)		4.800	6	1	4.800
Muelle 28 Evaristo Fernández						
Id.	Explanada (UTE Rebarsa)	7.437				7.437
Id.	Tinglado	-	1.500	8	2	2.100
Antic T.I.R						
Id.	Explanada (varios)	133.206				133.206
Muelles 29, 30 Príncep d'Espanya y Dàrsena Interior						
Id.	Explanada (Tercat)	326.870				323.270
Id.	Tinglado (Tercat)		22.545	8	1	22.545
Tramo 6º						
Id.	Explanada (varios)	108.443	-			108.443
Id.	Tinglado		36.328	6	1	36.328
Muelle 31 Dàrsena Interior						
Id.	Explanada (varios)	348.280	-	-	-	348.280
Id.	Tinglado		1.640	6	1	1.640
Muelle 32 Inflamables						
Id.	Explanada (tanques)	496.232	-	-	-	496.232
Id.	Explanada (desdoblamiento)	605.372				605.372
<b>TOTAL DEL SERVICIO</b>		<b>2.915.654</b>	<b>132.274</b>			<b>3.044.928</b>

#### 2.4.2. Depósitos Francos

Muelle	Designación	Descubiertos (m2)	Cerrados			Superficie total (m2)
			Superficie P. baja (m2)	Altura (m)	Núm. de plantas	
Paseo Álvarez de la Campa	Tinglados	-	45.000	-	-	45.000,00
Paseo Álvarez de la Campa (Consortio Zona Franca)	Explanadas	13.086,50	-	-	-	13.086,50
<b>TOTAL</b>		<b>13.086,50</b>	<b>45.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>58.086,50</b>

### 2.5. Instalaciones al servicio del comercio y de la navegación

#### 2.5.1. Diques secos

Situación	Propietario	Eslora útil (m)	Manga útil (m)	Calado referido al cero del puerto (m)	Capacidad de peso muerto (t)	Año de construcción
Dársena del Dic	Unión Naval Barcelona	215	35	8,5	50.000	1978

### 2.5.2. Diques flotantes

Propietario	Eslora (m)	Manga útil (m)	Calado útil (m)	Fuerza ascensional (t)	Año de construcción
Autoridad Portuaria de Barcelona	120	19	4,5	4.500	1974

### 2.5.3. Varaderos

Situación	Propietario	Características		
Muelle 09 Escar	APB*	Syncrolift	Superficie 885 m <sup>2</sup> sobre lámina de agua	

\*Adjudicado por concurso a Marina Barcelona-92, SA

### 2.5.4. Astilleros

Situación	Propietario	Número de gradas	Superficie (m <sup>2</sup> )
Muelle 02 Llevant	Hélices y Suministros Navales, SL	Ninguna	1.052,00
Muelle 02 Llevant	North Wind Yard, SL	Id.	6.939,30
Muelle 03 dique Flotant / 05 Occidental / 06 Catalunya	Unión Naval Barcelona	Id.	31.013,00
Muelle 08 Nou	Marina Barcelona-92, SA	Id.	36.997,55

### 2.5.5. Almacenes frigoríficos y fábricas de hielo

Clase de instalación	Situación	Propietario	Superficie (m <sup>2</sup> )	Capacidad almacenaje (m <sup>3</sup> )
Depósito frigorífico	Muelle 19 Sant Bertrar	Interlogística del frío, SA	8.609	75.000
Terminal para fruta	Muelle 20 Ponent	Terminal Port Nou, SA (BFT)	5.556	23.040

Clase de instalación	Situación	Propietario	Superficie (m <sup>2</sup> )	Capacidad almacenaje (m <sup>3</sup> )
Fábrica de hielo	Muelle 11 Balears	Confraria de Pescadors de Barcelona	1.600	296

## 2.5.6. Instalaciones pesqueras

Clase de instalación	Situación	Propietario	Superficie
Lonja de pescado	Muelle 10 Pescadors	APB	1.500 m2
Secadores de redes (explanada)	Muelle 10 Pescadors	APB	2.500 m2
Caseta para industria de pesca	Muelle 10 Pescadors	APB	779 cabinas
Caseta para industria de pesca	Muelle 11 Balears	APB	687 cabinas
Almacenes reparación-redes	Muelle Balears	APB	2.013 m2

## 2.5.7. Estaciones marítimas

Situación	Propietario	Tráfico que sirve	Superficie (m2)	Núm. de plantas	Superficie total (m2)
Muelle 01 Adossat	Creuers Port Barcelona	EM A Internacional	3.360	1	3.360
Muelle 01 Adossat	Creuers Port Barcelona	EM B Internacional	7.274	1	7.274
Muelle 18 Barcelona Norte	Creuers Port Barcelona	Internacional	1.934	4	4.983
Muelle 18 Barcelona Sur	Creuers Port Barcelona	Internacional	1.934	4	5.913
Muelle 18 Barcelona	APB	Baleares	670	2	1.400
Muelle 19 Sant Bertran	Trasmediterránea	Internacional y Baleares	2.259	2	4.307
Muelle 15B Espanya	APB	Internacional	516	1	516
Muelle 20 Ponent	APB	Internacional	150	1	150

## 2.5.8. Edificios oficiales

Situación	Propietario	Usuario	Uso	Superficie y características
Muelle 14 Dipòsit	Universitat Politècnica de Catalunya	Facultad de Náutica	Escuela	Edificio de 1.480 m2 Resto parcela 2.085 m2
Muelle 17 Drassanes	APB	APB	Oficinas	Edificio de 1.060 m2
Muelle 17 Drassanes	Aduana	Aduana	Oficinas	Edificio de 4.840 m2
Muelle 19 Sant Bertran	APB	Arzobispado de Barcelona	Apostolado del Mar	Edificio de 3 plantas (300 m2 por planta)
Muelle 24 Sud	APB	Ministerio de Agricultura	Inspección Veterinaria	5.185 m2
Tramo V	APB	Guardia Civil / transportistas	Oficinas	Edificio de 3.730 m2
Tramo V	APB	Estibarna	Oficinas y contratación	Edificio de 1.661 m2 Resto parcela 5.600 m2
Tramo VI	APB	APB	Edificio ASTA	19.500 m2
Tramo VI	DGMM	DGMM	Capitanía Marítima y Ctro. de Control Tráfico Marítimo	4.862 m2
Tramo VI	APB	Estibarna	Centro de formación	1.608 m2
Tramo VI	Generalitat de Catalunya	Departamento de Agricultura, Ganadería y Pesca	Laboratorio	Edificio de 1.964 m2 Resto de parcela 1.642 m2

## 2.5.9. Edificaciones y otras instalaciones comerciales o de uso público distinto de los anteriores

Situación	Propietario	Usuario	Uso	Superficie y características
Muelle 01B Adossat	Cemex España	Cemex España	Silo para cemento	Superficie: 3.750 m2
Muelle 09 Escar	APB	-	Local comercial	108 m2
Muelle 09 Escar	APB	APB	Jubilados APB / Liga Naval /	Superficie: 780 m2
Muelle 16 Bosch i Alsina	APB	APB	Dispensario	Edificio: 600 m2
Muelle 22 Contradic	Ergransa	Ergransa	Estación receptora de granos y semillas	Silos con capacidad para 170.000 m3
Muelle 22 Contradic	Ergransa	Ergransa	Tinglado	5.395 m2
Muelle 22 Contradic	Portcemen, SA	Portcemen, SA	Silo para clínker y cemento	Superficie: 10.675 m2 Capacidad: 70.000 m3
Muelle 26 Álvarez de la Campa	Cemex España	Cemex España	Silo para cemento	Capacidad 8.800m3
Muelle 32 Inflamables	Ecoimsa	Ecoimsa	Tratamiento de residuos	Parcela:11.921 m2
Muelle 32 Inflamables	APB	Varios	Laboratorio y oficinas	324 m2
Calle Anselm Clavé	APB	Port 2000	Sede Port 2000, Oficinas	-
Tramo VI	APB	Damex	Oficinas	460 m2
C/ Álvarez de la Campa	APB	Grúas JJ, SA	Oficinas	60 m2

## 2.6. Instalaciones para suministros a buques

### 2.6.1. Suministro de combustible

Clase de suministro	Situación	Núm. tomas	Capacidad horaria de cada toma	Capacidad horaria de muelle	Suministrador
Gasóleo (pesca)	Muelle 11 Balears	1	2 t	2 t	REPSOL
Gasolina y gasóleo	Marina Port Vell	4	1,5 t	6 t	PETROCAT
Gasolina y gasóleo	Muelle 16 Bosch i Alsina	2	2 t	4 t	CEPSA
Gasóleo y fuel-oil	Todo el puerto (buque-tanque	-	200/500 m3	-	CLH
Gasóleo y fuel-oil	Todo el puerto (buque-tanque	-	250/350 m3	-	CEPSA
<b>TOTAL</b>		<b>7</b>			

## 2.6.2. Suministro de agua

Clase de suministro	Situación	Núm. de tomas	Capacidad horaria de cada toma	Capacidad horaria de muelle	Suministrador
Agua	Muelle 01 Adossat	22	25 m3	200 m3	APB
Id.	Muelle 01 Adossat	11	25 m3		Creuers de Barcelona
Id.	Muelle 15A Espanya	6	25 m3	75 m3	APB
Id.	Muelle 16 Bosch i Alsina	4	25 m3	75 m3	APB
Id.	Muelle 17 Drassanes	3	20 m3	50 m3	APB
Id.	Muelle 18A Barcelona N	8	25 m3	100 m3	APB
Id.	Muelle 18A Barcelona N	3	25 m3		Creuers de Barcelona
Id.	Muelle 18B Barcelona E	3	25 m3	100 m3	APB
Id.	Muelle 18C Barcelona S	6	25 m3	100 m3	APB
Id.	Muelle 18C Barcelona S	3	25 m3		Creuers de Barcelona
Id.	Muelle 19 Sant Bertran	17	25 m3	100 m3	APB
Id.	Muelle 29 Ponent N	14	25 m3	75 m3	APB
Id.	Muelle 20 Ponent E	10	25 m3	75 m3	APB
Id.	Muelle 20 Ponent S	14	25 m3	100 m3	APB
Id.	Muelle 21 Costa	4	25 m3	75 m3	APB
Id.	Muelle 22 Contradic N	7	25 m3	100 m3	APB
Id.	Muelle 22 Contradic E	6	25 m3	100 m3	APB
Id.	Muelle 22 Contradic S	5	25 m3	100 m3	APB
Id.	Muelle 23 Oest	8	30 m3	100 m3	APB
Id.	Muelle 24 Sud (paramento norte)	14	30 m3	100 m3	APB
Id.	Muelle 24 Sud (paramento este)	40	30 m3	100 m3	APB
Id.	Muelle 26 Álvarez de la Campa (norte)	4	30 m3	100 m3	APB
Id.	Muelle 26 Álvarez de la Campa (este)	11	30 m3	100 m3	APB
Id.	Muelle 27 Lepant	9	30 m3	75 m3	APB
Id.	Muelle 29 Príncipe d'Espanya	23	30 m3	100 m3	APB
Id.	Muelle 30 Dàrsena Sud	18	30 m3	100 m3	APB
Id.	Muelle 31 Dàrsena Interior	15	30 m3	100 m3	APB
Id.	Muelle 32 Inflamables	8	17 m3	70 m3	APB
Id.	Muelle Nou Contradic	2	25 m3	40 m3	APB
<b>TOTAL</b>		<b>298</b>			

## 2.7. Comunicaciones interiores y accesos terrestres

### 2.7.1. Comunicaciones interiores

#### Carretera

Una vía de circunvalación de 13 Km. de largo conecta los distintos muelles y zonas de almacenaje a lo largo del contorno del puerto de Barcelona. Esta carretera dispone de dos carriles en cada sentido en la mayor parte del recorrido.

Aparte de la red periférica de circunvalación hay vías de acceso y servicio en cada muelle, pero tienen un carácter secundario en comparación con la principal vía de circulación antes descrita.

#### Ferrocarril

En cuanto a las comunicaciones interiores por ferrocarril, desde el muelle de Ponent hacia el sur, todos los muelles disponen de acceso ferroviario, ya sea con el ancho de Renfe (1.668 m), ya sea con el ancho de los ferrocarriles de la Generalitat de Catalunya (1 m) o bien de tipo mixto.

La red ferroviaria del puerto es de 33,475 Km., de los que 15,45 Km. son de ancho ibérico, 5 Km. del ancho de los Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, 4,700 Km. de ancho mixto (ibérico-Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya) y 3,63 Km. de ancho mixto (ibérico-ancho europeo).

Renfe sirve a una variada demanda de tráfico: contenedores, carga general no contenerizada, sólidos a granel y gráneles líquidos.

Los Ferrocarrils de la Generalitat sirven desde el muelle de Contradic el flujo de potasas que se embarca en Barcelona.

El muelle Sud dispone de una terminal ferroviaria para contenedores.

Las terminales de automóviles disponen de terminal ferroviaria para coches.

## 2.7.2. Accessos terrestres

El Port de Barcelona está situado junto a un nudo de infraestructuras para el transporte terrestre. Se trata de una red ferroviaria y de autopistas que aproximan el puerto a su hinterland.

### Carretera

Dado que las rondas, una vía rápida trazada a lo largo del perímetro de la ciudad de Barcelona, pasan junto al puerto, el acceso a la red de carreteras es inmediato.

Las principales vías a destacar son:

- Autopista AP-2, que enlaza con el centro del país, Aragón y la A-68 con el norte de España y frontera francesa por Irún.
- Autopista del Mediterráneo AP-7, que enlaza al sur con el levante y centro de España, y al norte, con la frontera francesa y la red europea de autopistas.
- Autopista AP-9, que enlaza con la AP-7 en la frontera francesa por la Jonquera.
- Autopista C-32, que enlaza con el sur y el levante del país.
- Autopista C-58 a Sabadell, Terrassa y Manresa, que enlaza con el eje del Llobregat y a través del túnel del Cadí con Francia por Puigcerdà y el túnel del Pimorent.
- Autopista C-31, que enlaza con la Nacional II en la frontera francesa.
- Nacional II, a oeste, centro y norte del país.
- Nacional C-17, a la frontera francesa por Puigcerdà.
- Nacional 150, a Sabadell, Terrassa y Manresa.
- Nacional 340, que enlaza con el sur y el levante del país.

### Ferrocarril

Las vías férreas que enlazan el Puerto y cercanías con el resto del país son las siguientes:

- Renfe (ancho ibérico)
  - A Portbou por Mataró y Granollers
  - A Puigcerdà
  - Al centro, oeste y norte del país por: Manresa-Lleida, Sant Vicenç-Lleida, Tarragona-Zaragoza
  - Al oeste, sur y levante del país por: Tarragona-Valencia
- Ferrocarriles de la Generalitat de Catalunya
  - A Manresa, Súria y Berga (ancho métrico)
  - A Igualada (ancho métrico)
  - A Sabadell y Terrassa

### Tuberías

Las tuberías que salen del puerto hacia los centros de consumo o distribución tienen las siguientes características:

Inicio	Diámetro	Producto	Destino
Muelle Inflamables (terminal Enagas)	1Ø90 mm	gas natural	Derivados Azufre, SA (Zona Franca)
	1Ø200 mm	gas natural	Cinturón de consumo
	1Ø200 mm	gas natural	Enlace con el extremo mar del cinturón

## 2.7.3. Por otros medios

(no hay)



## 2.8. Medios mecánicos de tierra

### 2.8.1. Grúas

#### 2.8.1.1. Grúas de muelle

Situación muelle	Propietario	Número y tipo	Marca	Energía que utiliza	Características			Rendimiento en condiciones normales de funcionamiento Izadas/hora	Año de construcción
					Fuerza (t)	Alcance (m)	Altura sobre BMVE (m)		
Adossat	UTE Llevant	1 Puente grúa	Paceco	A.T. 6.000 v.	35	28,5	25	32	1990
Adossat	UTE Llevant	2 Puente grúa	B.W.	A.T. 6.000 v.	50	35	24	30	1972
Adossat	T. Port Nou	2 Pórtico	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1978
Ponent E	T. Port Nou	4 Pórtico	Bynsa	(C.a.) 440 v.	6	22	25	25	1982
Ponent S	T. Port Nou	1 Puente grúa	Demag	A.T. 6.000 v.	40	35	27	35	1969
Costa	T. Port Nou	2 Pórtico	Duro Felguera	(C.a.) 440 v.	12	25	22	30	1981
Costa	T. Port Nou	1 Pórtico	Bynsa	(C.a.) 440 v.	30	25	25	25	1982
Costa	TERCAT	1 Pórtico	Bynsa	(C.a.) 440 v.	30	25	25	25	1982
Contradic S	APB	4 Pórtico	Macosa	(C.a.) 440 v.	16	35	23	30	1988
Oeste	APB	3 Pórtico	Duro Felguera	(C.a.) 440 v.	12	25	22	30	1981
Sur N	TCB	1 Puente grúa	B.W.	A.T. 6.000 v.	50	35	27	35	1982
Sur E	TCB	1 Puente grúa	Paceco	A.T. 6.000 v.	50	35	27	35	1996
Sur E	TCB	1 Puente grúa	Kone	A.T. 6.000 v.	50	47	33	35	1993
Sur E	TCB	2 Puente grúa	Kone	A.T. 6.000 v.	50	47	33	35	1999
Sur E	TCB	2 Puente grúa	Kone	A.T. 6.000 v.	60	51	33,5	35	2003
Sur E	TCB	1 Puente grúa	B.W.	A.T. 6.000 v.	50	35	27	35	1982
Sur E	TCB	1 Puente grúa	B.W.	A.T. 6.000 v.	50	35	27	35	1988
Álvarez Campa	Est. de Ponent	2 Puente grúa	Paceco	A.T. 6.000 v.	35	35	24	30	1986
Álvarez Campa	Est. de Ponent	1 Puente grúa	Liebherr	A.T. 6.000 v.	35	35	24	30	1990
Álvarez Campa	Est. de Ponent	3 Pórtico	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1973
Lepant	Est. Ponent	1 Pórtico	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1973
Lepant	Est. Ponent	2 Puente grúa	Paceco	(C.a.) 440 v.	41	33	25	25	1985
Príncipe d'Espanya	TERCAT	2 Puente grúa	Liebherr	A.T. 6.000 v.	50	45	33	35	1998
Príncipe d'Espanya	TERCAT	2 Puente grúa	Liebherr	A.T. 6.000 v.	50	45	33	35	1999
Príncipe d'Espanya	TERCAT	2 Puente grúa	Liebherr	A.T. 6.000 v.	50	45	35	35	2001
<b>TOTAL</b>		<b>45</b>							

### 2.8.1.2. Grúas móviles

Propietario	Núm.	Marca	Energía que emplea	Fuerza (toneladas)	Año de construcción
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	160 t	2001
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	120 t	1997
Grúas J.J., S.A.	2	Liebherr	Gasóleo	50 t	1995/97
Grúas J.J., S.A.	2	luna	Gasóleo	35 t	1989/92
Grúas J.J., S.A.	3	Liebherr	Gasóleo	25 t	1990/92
Grúas J.J., S.A.	1	C- grua Iveco	Gasóleo	20 t	
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	450 t	1998
Grúas J.J., S.A.	1	Luna	Gasóleo	50 t	2002
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	70 t	1993
Grúas J.J., S.A.	3	Liebherr	Gasóleo	40 t	1991/96/97
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	100 t	1989
Grúas J.J., S.A.	1	Góndola Gontrailer	Gasóleo	100	
Grúas J.J., S.A.	2	Trailer- Mercedes	Gasóleo	30 t	
Grúas J.J., S.A.	2	Liebherr	Gasóleo	60 t	2003
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	90 t	1999
Grúas J.J., S.A.	1	Trailer- Iveco	Gasóleo	90 t	
Grúas J.J., S.A.	1	Trailer- Iveco	Gasóleo	65 t	
Grúas J.J., S.A.	7	Plataf. Ext. Gontrailer	Gasóleo	9/22 t	
Grúas J.J., S.A.	1	Góndola Gontrailer	Gasóleo	50 t	
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	300 t	2000
Grúas J.J., S.A.	3	Trailer volvo	Gasóleo		
Terminal Catalunya, S.A.	3	Gotwald HMK 300 EG	Gasóleo	104 t	93/98/99
Terminal Catalunya, S.A.	2	Gotwald HMK 280 EG	Gasóleo	100 t	
Terminal Catalunya, S.A.	2	Gotwald HMK-330	Gasóleo	104t	
Terminal Port-Nou, S.A	1	Demag MCQ 2000		60 t	2003
Terminal Port-Nou, S.A.	1	Demag MCQ 2000	Gasóleo	52,5 t	1990
<b>TOTAL</b>	<b>46</b>				

### 2.8.1.3. Número de grúas. Resumen

Tipo	Del servicio	De particulares	Total
De pórtico			
De más de 12 t	4	8	12
De 12 t	3	2	5
De 6 t	-	4	4
De 3 t	-	-	-
Total de pórtico	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>21</b>
Grúas puente (portacontenedores)	-	<b>24</b>	<b>d</b>
Móviles	-	<b>46</b>	<b>46</b>
Otras grúas	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>84</b>	<b>67</b>

## 2.8.2. Instalaciones especiales de carga y descarga

Situación	Propietario	Características	Superficie y capacidad	Año de construcción
Muelle 01 B Adossat	Cemex España, SA	Almacén-silo cemento	8.641,68 m <sup>2</sup> 18.000 m <sup>3</sup>	1991
Muelle 22 Contradic (N)	Tramer, SA	Instalaciones para el embarque de potasas	13.000 m <sup>2</sup>	1935-41-69
Muelle 22 Contradic (E)	Ergransa	Estación receptora de granos y semillas	12.908 m <sup>2</sup> 171.670 m <sup>3</sup>	1963-80
Muelle 22 Contradic (S)	Loiret & Haentjens España, SA	Depósitos de melaza y azúcar a granel	3.002 m <sup>2</sup> 4.520 m <sup>3</sup>	1991
Muelle 22 Contradic (S)	Moyresa	Depósitos de productos oleaginosos a granel	5.395 m <sup>2</sup> 12.305 m <sup>3</sup>	1966
Muelle 22 Contradic (S)	Portcemen, SA	Silos para cemento y clínker	10.675,20 m <sup>2</sup> 72.000 m <sup>3</sup>	1975
Muelle 22 Contradic (S)	Sadesa	Depósito de aceites y grasas a granel	6.278 m <sup>2</sup> 33.490 m <sup>3</sup>	1963
Muelle 23 Oest	Moyresa	Planta de molturación de haba de soja	31.790 m <sup>2</sup>	1979-81
Muelle 24 Oest	CLH, SA	Depósitos de productos petrolíferos	168.305 m <sup>2</sup> 408.000 m <sup>3</sup>	1929-76
Muelle 26 Álvarez de la Campa	Cargill España, SA	Planta de molturación de haba de soja	38.123 m <sup>2</sup>	1979
Muelle 32 Inflamables	Decal España, SA	Depósitos de productos petrolíf. y químicos	95.607 m <sup>2</sup> 445.000 m <sup>3</sup>	1992-01-02
Muelle 32 Inflamables	Koalagas, SA	Depósitos de gas propano	12.000 m <sup>2</sup> 4.000 m <sup>3</sup>	1992-01
Muelle 32 Inflamables	Terquimsa.	Depósitos de prod. químicos	32.231 m <sup>2</sup> 45.600 m <sup>3</sup>	1975
Muelle 32 Inflamables	Terminales Portuarias, SL	Depósitos de productos petrolíf. y químicos	154.901 m <sup>2</sup> 273.392 m <sup>3</sup>	1973-80-95-01
Muelle 32 Inflamables	Relisa	Depósitos de aceites a granel	16.930 m <sup>2</sup> 98.476 m <sup>3</sup>	1975
Muelle 32 Inflamables	Enagas, SA	Planta de regasificación	271.263 m <sup>2</sup> 240.000 m <sup>3</sup>	1969

(\*) Bajas producidas durante el año.

## 2.8.3. Material móvil ferroviario

Situación	Propietario	Características	Potencia	Año de construcción
Muelle 24 Sud	RENFE	Locomotor de maniobras	234 CV	1997
Estación Can Tunis	ZEPHIR	Locomotor de maniobras	211 CV	1997

## 2.8.4. Material auxiliar de carga, descarga y transporte

Clase de material	Propietario / Terminal	Núm.	Marca	Energía que emplea	Características	Año construcción
Básculas	Cemex	2	Mettler Toledo		60 t	2002
Carretillas elevadoras	Cemex	1	Nissan H02	Gasóleo		
Carretillas elevadoras	Cemex	1	Yale power 095	Gasóleo		1990
Palas cargadoras	Cemex	1	Komatsu L-50	Gasóleo		2001
Palas cargadoras	Cemex	2	Volvo L-70	Gasóleo		1990
Cucharas	Coma y Ribas, S.L.	1	Mecsa	-----	7 m <sup>3</sup>	1996
Cucharas	Coma y Ribas, S.L.	1	Omega	-----	4 m <sup>3</sup>	1960
Cucharas	Coma y Ribas, S.L.	1	Viana	-----	6,5 m <sup>3</sup>	1985
Remolques	Coma y Ribas, S.L.	6	-----	-----	-----	-----
Tolvas	Coma y Ribas, S.L.	2	-----	-----	35 m <sup>3</sup>	1988
Carretillas elevadoras	Coma y Ribas, S.L.	1	Carterpillar	Gasóleo	4 t	1996

Clase de material	Propietario / Terminal	Núm.	Marca	Energía que emplea	Características	Año construcción
Cucharas	Coma y Ribas, S.L.	3	Mecsa	-----	9,5 m3	1985
Carretillas elevadoras	Compañía Trasmediterránea, S.A.	1	Hyster H-15	Gasóleo	5,5 t	1998
Mafis	Compañía Trasmediterránea, S.A.	4	Sisu	Gasóleo	45 t	2000
Carretillas elevadoras	Compañía Trasmediterránea, S.A.	1	Carterpillar	Gasóleo	2,5 t	1990
Mafis	Compañía Trasmediterránea, S.A.	4	Douglas	Gasóleo	45 t	1980/1991
Tractora	Compañía Trasmediterránea, S.A.	1	John Deere	Gasóleo	5 t	2000
Básculas	DECAL, SA	2	Magriña	-----	60 t	
Carretillas elevadoras	DECAL, SA	1	Nissan	Gasóleo	2 t	
Carretillas elevadoras	Enagas, S.A.	1	Still	Electricidad	1,5 t	
Básculas	Ergransa, S.A.	2	Mettler Toledo	Electricidad	60 t	1999
Palas cargadoras	Ergransa, S.A.	2	Bobcat Clark	Gasóleo	2. t	2003
Palas cargadoras	Ergransa, S.A.	1	Bobcat Clark	Gasóleo	1.6 t	1999
Palas cargadoras	Ergransa, S.A.	1	Bobcat Clark	Gasóleo	1,5 t	1997
Palas cargadoras	Ergransa, S.A.	1	Cat 950	Gasóleo	3,5 t	1986
Cucharas	Ership, S.A.	2	-----	-----	6 m3	
Cucharas	Ership, S.A.	2	-----	-----	10 m3	
Carretillas elevadoras	Ership, S.A.	1	.....	Gasóleo		
Carretillas elevadoras	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster H-620 E	Gasóleo	15t	1983
Carretillas elevadoras	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster H-44/16	Gasóleo	38 t	1970
Reach Stacker	Estibadora de Ponent, S.A.	7	Sisu RSD 4531	Gasóleo	45 t	1998/2000
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	1	SISU TXT 162 AL	Gasóleo	32t	2002
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	5	SISU TR 161	Gasóleo	25 t	1996
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	2	KALMAR PT 122		32 t	2004
Carretillas elevadoras	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Daewo d 18 s	Gasóleo	1,75 t	1997
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	3	TERBER	Gasóleo	30 t	1983
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	2	Sisu TR 162 AL 4 X4	Gasóleo	32 t	2001
Carretillas elevadoras	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster H - 50	Gasóleo	2,5t	
Cintas transportadoras	Interlogística del frío	2	Proconsa	Electricidad	10m. 6m.	
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	2	MIC	Electricidad	2 t	2000/2001
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	1	MITSHUBISHI	Electricidad	1,5 t	1994
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	2	NISSAN	Electricidad	1,5 t	1998
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	17	NISSAN	Electricidad	2,5 t	1995/2003
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	9	NISSAN	Gasóleo	2 t	1995/2003
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	1	NISSAN	Gasóleo	4,5 t	1998
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	1	NISSAN	Gasóleo	4 t	1995
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	1	NISSAN	Gasóleo	3 t	1996
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	1	NISSAN	Gasóleo	2,5 t	1996
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	9	NISSAN	Gasóleo	1,8 t	1995/2003
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	2	NISSAN	Electricidad	3 t	2001/2003
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	6	KALMAR	Gasóleo	16 t	1999/2003
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	1	KALMAR	Gasóleo	15 t	1999
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	1	KALMAR	Gasóleo	12t	2002
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	3	JUNGUEINRICH	Electricidad	1,4 t	2000/2002
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	4	JUNGUEINRICH	Electricidad	1,6 t	200/2001
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	1	Carterpillar	Gasóleo	2,4 t	1980
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	1	CARER	Electricidad	1,6 t	1997
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	3	BT	Electricidad	1,4 t	1998/2002
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	4	BT	Electricidad	1,6 t	1998/2002
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	3	BT	Electricidad	2 t	1998/2003
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	3	SAMSUNG	Gasóleo	2 t	1996/2001
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	6	NISSAN	Eléctrica	1,8 t	1998/2003

Clase de material	Propietario / Terminal	Núm.	Marca	Energía que emplea	Características	Año construcción
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	1	TCM	Gasóleo	2,5 t	1999
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	2	TOYOTA	Electricidad	1,6 t	1995
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	4	TCM	Gasóleo	1,5 t	2001
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	1	TOYOTA	Gasóleo	4 t	1996
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	2	STOCKLIN	Electricidad	2,2t	2000/2003
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	1	TRACTOR PORT SISU	Gasóleo	45 t	2001
Remolques	José Llinás e Hijos, S.L.	1	BRETCHA		29 t	1998
Tractora	José Llinás e Hijos, S.L.	2	VOLVO	Gasóleo	60 t	1999/2003
Tractora	José Llinás e Hijos, S.L.	1	IVECO	Gasóleo	7 t	1997
Tractora	José Llinás e Hijos, S.L.	3	IVECO	Gasóleo	45t	1997/2003
Tractoras	José Llinás e Hijos, S.L.	3	DAF	Gasóleo	60 t	1999/2003
Remolques	José Llinás e Hijos, S.L.	1	FRUHEAUF		36 t	1994
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	1	TOYOTA	Electricidad	2,5 t	2002
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	2	TOYOTA	Gasóleo	2,5 t	1999
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	1	TOYOTA	Gasóleo	2 t	2000
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	1	TOYOTA	Gasóleo	1,8 t	1999
Remolques	José Llinás e Hijos, S.L.	1	LECITRAILER		70 t	2000
Remolques	José Llinás e Hijos, S.L.	6	LECIÑENA		51 t	1997/2003
Remolques	José Llinás e Hijos, S.L.	1	GONTRAILER		39 t	2001
Remolques	José Llinás e Hijos, S.L.	5	LECIÑENA		35 t	2001/2003
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	1	SAMSUNG	Gasóleo	2,5 t	1996
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	1	SAMSUNG	Electricidad	1,6 t	1997
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	2	SISU	Gasóleo	45 t	2000/2003
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	1	NILFISK ADVANCED	Gasóleo	1 t	2003
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	1	CLARK	Gasóleo	7,5 t	2003
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	1	CLARK	Gasóleo	5,5 t	2003
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	5	BT	Electricidad	2,2 T	1996/2003
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	9	NISSAN	Gasóleo	1,5 t	1995/2003
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	1	KALMAR	Gasóleo	28 t	2002
Carretillas elevadoras	José Llinás e Hijos, S.L.	4	SAMSUNG	Gasóleo	7 t	1997/2001
Cisterna	Loiret & Haentjens España, S.A.	2	B.S.L.		21 m3.	
Cisterna	Loiret & Haentjens España, S.A.	1	B.S.L.		24 m3.	
Carretillas elevadoras	Loiret & Haentjens España, S.A.	1	FIAT	Electricidad	1,75 t	
Carretillas elevadoras	Loiret & Haentjens España, S.A.	1	HYSTER	Electricidad	1,5 t	
Palas cargadoras	Portcemen, S.A.	1	JCB 416	Gasóleo	5,4 t	
Grúas	Renfe (Transporte Combinado)	1	Jaso 262	Electricidad	40 t	
Locotractor	Renfe (Transporte Combinado)	1	Zephir	Diésel		
Básculas	Sadesa	1	MOBBA	Electrónica	60 t	
Carretillas elevadoras	Sadesa	1	Carterpillar	Gasóleo	4 t	
Remolques	Sadesa	2	-----	-----	-----	
Carretillas elevadoras	TCB, SL	3	Luna	Gasóleo	40 t	1983
Carretillas elevadoras	TCB, SL	2	Hyster	Gasóleo	25 t	1988
Carretillas elevadoras	TCB, SL	2	Fenwick	Gasóleo	17 t	1989
Carretillas elevadoras	TCB, SL	3	Hyster	Gasóleo	6 t	1983
Carretillas elevadoras	TCB, SL	1	Carterpillar	Gasóleo	4 t	1987
Straddle Carrier	TCB, SL	6	Sisu-Kalmar	Gasóleo	40 t	2000
Carretillas elevadoras	TCB, SL	3	Carterpillar	Gasóleo	3 t	1987
Carretillas elevadoras	TCB, SL	2	Carterpillar	Gasóleo	2,5 t	1987
Carretillas elevadoras	TCB, SL	2	Hyster	Gasóleo	1,5 t	1983
Camiones	TCB, SL	1	Pegaso	Gasóleo	-----	1983

Clase de material	Propietario / Terminal	Núm.	Marca	Energía que emplea	Características	Año construcción
Plataformas	TCB, SL	2	Fruehauf	----	----	1983
Reach Stacker	TCB, SL	1	Sisu	Gasóleo	45 t	1998
Apilador de vacíos	TCB, SL	2	Sisu	----	9 t	1998
Straddle Carrier	TCB, SL	34	Valmet-Sisu	Gasóleo	40 t	1983/1998
Apilador de vacíos	TCB, SL	1	Kalmar	----	9 t	2002
Apilador de vacíos	TCB, SL	2	Kalmar	Gasóleo	9 t	2004
Straddle Carrier	TCB, SL	16	kalmar	Gasóleo	50 t	2004
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	2	CARTEPILLAR DP-25	Gasóleo	2,5 t	
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	2	HYSTER H - 2800	Gasóleo	28 t	
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	HYSTER P-39		18 t	
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	5	CARTEPILLAR V330		16 t	
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	5	HYSTERH 16.00XL2		16 t	
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	4	PPM TF C45-R	Gasóleo	40 t	
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	6	HYSTER H2500 XL	Gasóleo	2,5 t	
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	3	LINDE H-80-DO2	Gasóleo	8 t	
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	4	HYSTER H-3200	Gasóleo	32 t	
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	4	HYSTER H-700 - XL	Gasóleo	7 t	
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	5	CARTEPILLAR DP-40	Gasóleo	4 t	
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	4	SEACOM	- - - -	--	
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	HYSTER H-4800		48 t	
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Toyota	02-6F0F	2,5	
Palas cargadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	CAT 980-F	Gasóleo	--	
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	10	HYSTER H-4,00--XM/	Gasóleo	4t	
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	5	HYSTER H-4,50--XM/5	Gasóleo	4 t	
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	6	BUISCAR	- - - -	--	
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	16	FABRISEN	- - - -	--	
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	CARTEPILLAR DP-150		16	
Transtainers	Terminal Catalunya, S.A.	8	Fantuzzi Regienne	Gasóleo	40 t	
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	7	Fantuzzi 45	Gasóleo	40 t	
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	10	Terex TFC 45-R	Gasóleo	40 t	
Transtainers	Terminal Catalunya, S.A.	3	KALMAR	Gasóleo	40 t	
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	4	KALMAR DCE90-45E8	Gasóleo		
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	6	PPM FCH-77	Gasóleo	40 t	
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	2	KALMAR DR-420	Gasóleo	40 t	
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	1	PPM FCH 55	Gasóleo	40 t	
Palas cargadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	CAT- 950	Gasóleo		
Palas cargadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	LIEBHERR L-554	Gasóleo		
Palas cargadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	CAT-966-F	Gasóleo		
Palas cargadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	CAT-950-GWL	Gasóleo		
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	KALMAR16-200		16 t	
Tractora	Terminal Catalunya, S.A.	16	Terberg YT80 4 X2	Gasóleo		
Tractora	Terminal Catalunya, S.A.	6	Terberg YT182	Gasóleo		
Tractora	Terminal Catalunya, S.A.	6	Terberg RT220	Gasóleo		
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	CARTEPILLAR V620 - B	Gasóleo	28 t	
Tolva	Terminal Catalunya, S.A.	1				
Carretillas elevadoras	Terminal Port-Nou, S.A.	8	Toyota	Gasóleo	4 t	2000/2001

Clase de material	Propietario / Terminal	Núm.	Marca	Energía que emplea	Características	Año construcción
Plataformas	Terminal Port-Nou, S.A.	4	Buisca		60 t	1998/2000
Carretillas elevadoras	Terminal Port-Nou, S.A.	1	Fentuzzi	Gasóleo	45 t	2001
Reach Steaker	Terminal Port-Nou, S.A.	1	Kalmar	Gasóleo	32 t	1997
Transtainer	Terminal Port-Nou, S.A.	2	Gommata Ansaldo	Gasóleo	42 t.	1990
Carretillas elevadoras	Terminal Port-Nou, S.A.	3	Hyster	Gasóleo	7 t	1997/1999
Carretillas elevadoras	Terminal Port-Nou, S.A.	3	Fiat DI 30 CH	Gasóleo	3 t	1992
Reach Steaker	Terminal Port-Nou, S.A.	4	Kalmar	Gasóleo	45 t	1998/1999
Mafis	Terminal Port-Nou, S.A.	4	Terberg	Gasóleo		1998/2000
Carretillas elevadoras	Terminal Port-Nou, S.A.	1	kalmar RO/RO	Gasóleo	25 t	2003
Carretillas elevadoras	Terminal Port-Nou, S.A.	1	Luna RO/RO	Gasóleo	25 t	2003
Carretillas elevadoras	Terminal Port-Nou, S.A.	2	Hyster	Gasóleo	16 t	2003
Carretillas elevadoras	Terminal Port-Nou, S.A.	1	Hyster	Gasóleo	14 t	2003
Carretillas elevadoras	Terminal Port-Nou, S.A.	2	Nissan	Gasóleo	7 t	2003
Carretillas elevadoras	Terminal Port-Nou, S.A.	3	Hyster	Gasóleo	6 t	2003
Carretillas elevadoras	Terminal Port-Nou, S.A.	1	Toyota	Gasóleo	3 t	2003
Carretillas elevadoras	Terminal Port-Nou, S.A.	8	Hyster	Gasóleo	3 t	2003
Carretillas elevadoras	Terminal Port-Nou, S.A.	2	Carterpillar	Gasóleo	3 t	2003
Tractora	Terminal Port-Nou, S.A.	1	Sisu	Gasóleo		2003
Básculas	Terminales Portuarias, S.L.	1	Bam-Eergio	Mecánica	250 kg	
Básculas	Terminales Portuarias, S.L.	5	Pibernat-Epelsa	Electricidad	60 t	
Carretillas elevadoras	Terminales Portuarias, S.L.	5	Yale	Gasóleo	37,5 KW	2004
Carretillas elevadoras	Terminales Portuarias, S.L.	1	Still	Gasóleo	37 KW	1989
Básculas	Terminales Portuarias, S.L.	1	Cely	Mecánica	1.500 Kg	2000
Básculas	Terminales Portuarias, S.L.	1	Epelsa	Electricidad	1.800 Kg	2000
Básculas	Terminales Portuarias, S.L.	2	Bizerba	Electricidad	400 Kg	2002
Carretillas elevadoras	TERQUIMSA	1	Daewoo	Gasóleo	2,5 t	
Carretillas elevadoras	TERQUIMSA	1	Nissan	Gasóleo	2,5 t	
Básculas	Tráfico de Mercancías, S.A	1	Casals	----	80 t	1975
Básculas	Tráfico de Mercancías, S.A	2	Schenck	sobre cinta	1.000 t/H	1983/1994
Cintas transportadoras	Tráfico de Mercancías, S.A	25	varias	Electricidad	1.300 m.	1971/1988
Puente de carga	Tráfico de Mercancías, S.A	2	M.I.T.	Electricidad	500/1000 t/H	1960/1971
Rascador frontal	Tráfico de Mercancías, S.A	1	AMECO	Electricidad	600 t/h	1975
Starddle Carrier	Ute Unio Llevant , Transp. Mar.Alcudia	3	Valmet	Gasóleo	40 t	1996
Starddle Carrier	Ute Unio Llevant , Transp. Mar.Alcudia	1	Sisu	Gasóleo	40 t	1997
Starddle Carrier	Ute Unio Llevant , Transp. Mar.Alcudia	4	Fantuzzi	Gasóleo	45 t	2001/2002
Mafis	Ute Unio Llevant , Transp. Mar.Alcudia	5	Terberg	Gasóleo		1989
Plataformas	Ute Unio Llevant , Transp. Mar.Alcudia	4	Buisca	Gasóleo		
Carretillas elevadoras	Ute Unio Llevant , Transp. Mar.Alcudia	1	Carterpillar	Gasóleo	7 t	
Carretillas elevadoras	Ute Unio Llevant , Transp. Mar.Alcudia	1	Toyota	Gasóleo		
Mafis	Ute Unio Llevant , Transp. Mar.Alcudia	4	Kalmar	Gasóleo	40 t	
Plataformas	Ute Unio Llevant , Transp. Mar.Alcudia	1	Haulotte	Gasóleo		

## 2.9. Material Flotante

### 2.9.1. Draguas

(no hay)

### 2.9.2. Remolcadores

Nombre	Propietario	Energía que utiliza	Potencia (BHP)	Eslora (m)	Manga (m)	Puntal (m)	Tiro	Año de construcción
Montjoi	Remolc. de Barcelona, SA	Gasóleo	4.004	27,00	9,70	3,90	45 t	1995
Montsacopa	Remolc. de Barcelona, SA	Gasóleo	4.004	27,00	9,70	3,90	45 t	1998
Montoriol	Remolc. de Barcelona, SA	Gasóleo	4.004	27,00	9,70	3,90	45 t	2002
Montfred	Remolc. de Barcelona, SA	Gasóleo	4.004	27,00	9,70	3,90	45 t	2002
Montgat	Remolc. de Barcelona, SA	Gasóleo	2.750	28,82	8,70	4,80	43 t	1993
Montnegre	Remolc. de Barcelona, SA	Gasóleo	1.650	26,40	7,50	3,10	23 t	1989
Joan Miró	SAR Remolcadores, SL	Gasóleo	2.725	28,85	8,70	4,80	43 t	1992
Joaquim Ruirá	SAR Remolcadores, SL	Gasóleo	4.004	27,00	9,70	3,90	46 t	1995
Pau Casals	SAR Remolcadores, SL	Gasóleo	4.004	27,00	9,70	3,90	46 t	1998

### 2.9.3. Ganguiles, gabarras y barcasas

Nombre	Propietario	Características	Año construcción
GANGUIL NUMERO UNO	Port-Sub, SL	gánguil	1969
LASPAS 180	Port-Sub, SL	pontón	1968

### 2.9.4. Grúas flotantes

(no hay)

### 2.9.5. Otros medios auxiliares del servicio

Nombre	Propietario	Características	Año de construcción
Neptuno	APB	Limpieza de las aguas superficiales	1980
Corb Marí I	APB	Limpieza de las aguas superficiales	1996
Corb Marí II	APB	Limpieza de las aguas superficiales	1996
Blavet	APB	Limpieza de las aguas superficiales	1998
Xatrac	APB	Limpieza de las aguas superficiales	1998
Pedro de Alvarado	APB	Sondaje y servicios varios	1964
APB BOMBERS BCN	APB	Bomberos submarinistas para salvamento marítimo	2000
Porta d'Aigua	APB	Atención autoridades y visitas	1992
Cemesa 1	CEMESA	Lancha de amarre	2000
Cemesa 2	CEMESA	Lancha de amarre	2000
Cemesa 3	CEMESA	Lancha de amarre	1993
Cemesa 4	CEMESA	Lancha de amarre	2003
Arañon	CEMESA	Remolcador	1960
Pelican 69	ECOLMARE	Limpieza de las aguas superficiales	1980
Blanca Neus	LANCHAS Y AMARRES	Servicios auxiliares de puerto	1969
Banca Neus II	LANCHAS Y AMARRES	Servicios auxiliares de puerto	1984
Garriga Uno	LANCHAS Y AMARRES	Servicios auxiliares de puerto	2000
Garriga Dos	LANCHAS Y AMARRES	Servicios auxiliares de puerto	2000
Barcelona Dosmil	LANCHAS Y AMARRES	Servicios auxiliares de puerto	1994
III Raimunda	SERVICIOS FLOTANTES	Recogida Marpol 5	1957



Nombre	Propietario	Características	Año de construcción
Foix	SERVICIOS FLOTANTES	Recogida Marpol 5	1968
Marpol-V	SERVICIOS FLOTANTES	Recogida Marpol 5	2002
Ghibli	SPRA, S.A.	Lancha servicios auxiliares anticontaminación y C.I.	1975
Caperol	SPRA, S.A.	Lancha servicios auxiliares	1976
Lucaya III	SPRA, S.A.	Lancha para transporte de personal	1962
Lucaya V	SPRA, S.A.	Lancha para transporte de personal	1992
La Restinga	SPRA, S.A.	Lancha para transporte de personal	1992
Barcaza B0	SPRA, S.A.	Embarcación cisterna	1968
Marpol SPRA	SPRA, S.A.	Recogida Marpol 1	2002

## 2.10. Breve descripción de instalaciones para tráficos específicos

### Terminales de contenedores y carga general

#### Carga en régimen de navegación exterior

En el muelle Sud está la terminal pública de contenedores, concesión otorgada a TCB, SL. Actualmente ocupa una superficie de 46,0 hectáreas y dispone de dos líneas de atraque, una en el paramento norte de 350 m de largo y 12 m de calado y la otra, en el paramento este, de 1.012 m de largo y un calado entre 14 y 16 m. Esta terminal dispone de 9 grúas portacontenedores, 4 de las cuales son de tipo post-panamax.

En el muelle 29 Príncep d'Espanya, la empresa Terminal Catalunya, SA es titular de la concesión de una terminal polivalente, con una superficie de 35,1 ha, una línea de atraque de 1.653 m y un calado entre 8,7 y 14 m. La terminal dispone de dos rampas ro-ro y de tinglados cubiertos con una superficie de 22.545 m<sup>2</sup>. Asimismo, en la terminal hay 7 grúas portacontenedores, todas del tipo post-panamax.

En los muelles 01 Adossat, 20 Ponent y 21 Costa, hay dos Terminales polivalentes que explotan respectivamente las empresas UTE Unió Term. Est. Llevant - T M Alcudia y Terminal Port-Nou, SA. Estas terminales ocupan conjuntamente una superficie de 15 ha, con un calado de hasta 16 m y una línea de atraque de 2.150 m. Asimismo disponen, en conjunto, de 7 rampas ro-ro y de una superficie de tinglados cubiertos de 19.400 m<sup>2</sup>. La UTE dispone de 3 grúas portacontenedores y 1 grúa a Terminal Port-Nou, SA y tiene otra en el muelle de Ponent.

#### Carga en régimen de navegación de cabotaje

En los muelles 26 Álvarez de la Campa y 27 Lepant (atracaadores núm. 2 y 3) se encuentra distribuida la superficie que ocupa la empresa Estibadora de Ponent, SA para la manipulación de contenedores. Esta instalación tiene una superficie en autorización de 52.252 m<sup>2</sup> y 48.300 m<sup>2</sup>, respectivamente, en cada muelle, con calados entre 6,5 m y 11,8 m y una línea de atraque de 870 m con tres atracaadores ro-ro. Asimismo, dispone de 4 grúas de pórtico de 28 t y 4 grúas portacontenedores de 33,5 a 41 t. Esta terminal, además de tráfico de cabotaje, también manipula tráfico exterior con origen/destino en el norte de África.

En el muelle Sant Bertran, la empresa Cía. Trasmediterránea, SA dispone de una superficie en concesión de 34.995 m<sup>2</sup> para la manipulación de mercancía contenerizada.

### Terminales de automóviles

En los muelles 30 Dàrsena Sud y 31 Dàrsena Interior hay dos terminales de automóviles: Autoterminal, SA y Setram SA. La línea de atraque de estos muelles es de 850 m, con un calado máximo de 12 m y dispone de cuatro atracaadores ro-ro.

Autoterminal dispone de una superficie en concesión de 29,2 ha con dos silos verticales que le permiten ampliar la superficie de almacenaje en 254.000 m<sup>2</sup>. La capacidad de la terminal es de 41.500 vehículos de los que 21.500 corresponden a plazas descubiertas y las restantes 20.000 a plazas cubiertas. También dispone de un centro de personalización de vehículos y un túnel de desprotección.

Setram ocupa una superficie en concesión de 8,7 ha y dispone de un silo vertical, que comparte con Autoterminal y que le permite un incremento de superficie de 88.700 m<sup>2</sup>. La capacidad de la terminal es de 10.000 vehículos, de los que 4.000 corresponden a plazas cubiertas.

#### Terminal receptora de granos y semillas a granel

En el muelle 22B Contradic Est está la terminal Ergrensa, especializada en la recepción de granos y semillas a granel. Dispone de silos multicelulares de una capacidad de almacenaje de hasta 170.000 toneladas. En la terminal se consigue un rendimiento práctico de descarga neumática de 900 t/h.

#### Terminales destinadas a la molienda de haba de soja

En los muelles 26B Álvarez de la Campa y 23B Oest están las industrias Cargill España, SA y Moyresa, que están especializadas en el tráfico de haba de soja. Disponen de plantas de molienda con una capacidad de 1.400.000 t.

#### Terminal de recepción y embarque de cemento a granel

En los muelles 22C Contradic y 01 Adossat están las Terminales de cemento Portcemen, SA, y CEMEX, SA, respectivamente. Estas Terminales disponen de silos con capacidad para 104.800 t.

#### **Terminal dedicada al embarque de potasa**

En el muelle 22A Contradic Nord está Tramer, SA, terminal que se dedica al embarque de potasa. Dispone de una capacidad de almacenaje de 80.000 t y está equipada con dos pórticos de carga con rendimientos entre 400 y 700 t/hora.

#### **Terminales para descarga, carga y almacenaje de gases licuados y líquidos**

En el Port de Barcelona están las siguientes terminales especializadas en este segmento de tráfico: Enagas, SA (gas natural), Relisa (líquidos oleosos), Tepsa (químicos y refinados), Terquimsa (químicos líquidos), Decal (refinados), Meroil (refinados), Sadesa (líquidos oleosos), Loiret & Haëntjens Esp., SA (melaza) y CLH, SA (refinados). Estas Terminales están situadas en los muelles 32 Inflamables, 22 Contradic y Tram IV. Ocupan una superficie de 61,5 ha, con una línea de atraque de 2.390 m exclusivos y un calado de hasta 12 m. La capacidad total de almacenaje es de 1.650.000 m<sup>3</sup>.

#### **Terminal de fruta**

En el muelle 20C Ponent está Barcelona Fruit Terminal. Dispone de 5.556 m<sup>2</sup> de tinglado frigorífico, en tres cámaras de temperatura independiente con almacenaje simultáneo de hasta 6.000 paletas, sistema informatizado de control por código de barras y plataforma de carga de hasta 150 camiones diarios.

#### **Terminal de café y cacao**

En el muelle 26 Álvarez de la Campa está la terminal BIT, SA, con una superficie de 11.000 m<sup>2</sup> y una capacidad de almacenaje de café y cacao de 14.000 t. La terminal se encuentra en régimen de zona franca y dispone de la homologación del LIFFE (London International Financial Futures and Options Exchange), necesaria para la entrega y subasta del café.

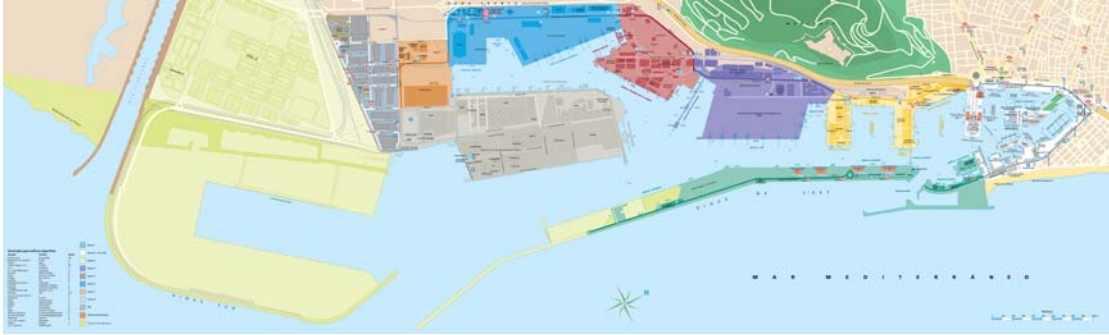
#### **Terminal de productos no férreos**

En el muelle 29 Príncep d'Espanya está la terminal de productos no férreos Barcelona Metals, SA, especializada en la manipulación, almacenaje y distribución de metales y sus aleaciones: aluminio, cobre, níquel, plomo, estaño y cinc. Está homologada por el London Metals Exchange (LME).

#### **Tinglado frigorífico**

En el muelle Sant Bertran está Interlogística del Frío. La terminal dispone de un tinglado frigorífico situado en una parcela de 8.609 m<sup>2</sup> para el almacenaje de productos perecederos, cuyas cámaras tienen una capacidad de 75.000 m<sup>3</sup>, y un túnel de congelación. Esta terminal está homologada para el almacenaje intracomunitario.

## 2.11. Plano general del puerto





### **3 Obras o actividades autorizadas a particulares**

**Aunque la propiedad del suelo corresponde al sector público, la gran mayoría de la superficie del puerto se cede, mediante diversos títulos jurídicos, a empresas privadas, las cuales prestan los servicios propios de un puerto.**

**En este capítulo, en primer lugar, se detallan, ordenados por muelles, todos los espacios cedidos a particulares antes de empezar el año 2004, con especificación de la extensión, la destinación funcional que se les ha dado, la fecha en que se autorizó el uso al titular y el canon que paga a la Autoridad Portuaria de Barcelona por ese concepto. Seguidamente, se relacionan las obras o actividades autorizadas durante el año 2004.**

## **Introducción**

**3.1. Autorizadas antes de empezar el año 2004 y que están vigentes**

**3.2. Autorizadas en el año 2004**

### 3 Obras o actividades autorizadas a particulares

#### 3.1. Autorizadas antes de empezar el año 2004 y que están vigentes

Núm.	Designación	Superficie m2	Fecha de autorización inicial	Titular	Importe ocupación más TSG
<b>DIQUE DEL EST</b>					
1	Área controlada de pesca con caña	97,50	APB 30-my.-94	SDAD. PESCADORES DEP. DE MAR	1.477 *
2	Sumin. agua potable dique del Est - calle Escar	6.342,00 m.l.	APB 26-febr.-97	AGUAS DE BARCELONA, SA	-
<b>ADOSSAT</b>					
3	Construcción de un silo e instalación de una fábrica de hormigón	8.640,68	APB 30-oct.-02	CEMEX ESPAÑA, SA	153.083
4	Construcción de un helipuerto	4.229,19	APB 28-my.-03	CAT HELICOPTERS, SL	45.445
5	Terminales pasajeros est. marít. A y B	10.737,00	APB 28-my.-03	CREUERS DEL PORT BCN, SL	221.072
6	Terminal polivalente	97.674,00	APB 29-oct.-03	UTE UNIO TERM. EST. LLEVANT T.M. ALCUDIA	997.002
<b>LLEVANT</b>					
7	Tinglado	1.052,00	APB 24-abr.-95	HÉLICES Y SUMINISTROS NAVALES, SL	28.596
8	Parte de tinglado para taller	462,00	PAB 27-my.-91	INGENIERÍAS TÉCNICAS PORTUARIAS	4.087
9	Construcción y reparación naval	6.939,30	APB 30-abr.-03	NORTH WIND YARD, SL	99.973
<b>CATALUNYA Y OCCIDENTAL</b>					
10	Superficies e instal. reparación buques	31.013,00	OM 30-oct.-72	UNION NAVAL DE BARCELONA	212.837
<b>NOU</b>					
11	Edificio e instalaciones	13.704,00	OM 20-febr.-67	CLUB NATACIÓ BARCELONA	58.496
12	Nuevas instalaciones deportivas	6.220,00	APB 25-jun.-97	CLUB NATACIÓ BARCELONA	54.315
13	Área técnica reparación embarcaciones	34.025,83	PAB 30-oct.-89	MARINA BARCELONA 92, SA	288.129
	Superficie lámina de agua	877,55			1.817
14	Nave de pintura para embarcaciones	2.094,20	APB 25-abr.-94	MARINA BARCELONA 92, SA	4.946
15	Complejo deportivo municipal	8.911,40	PAB 3-febr.-93	C.N. ATLÉTIC BARCELONETA	21.721
16	Parte del edificio de la antigua OTP	3.961,66	APB 30-my.-01	G.U. PORT 2000	-
17	Nave	733,00	APB 28-nov.-01	CONSORCI EL FAR	exento
18	Instalación y explotación de un parking		APB 17-jul.-02	PARKING CN ATLETIC BARCELONETA	
	Superficie subterránea	11.448,76			59.925
	Superficie en planta	342,45			4.302
<b>BALEARS</b>					
19	Suministro carburante a pesqueros:		APB 15-febr.-95	REPSOL CIAL. PROD. PETROLÍFEROS,SA	
	Tanques	101,00			488
	Tuberías	80,00 m. l.			386
	Surtidores	4,00			46
	Local	16,00			185
<b>RELOTGE</b>					
20	Marina para embarcaciones deportivas:	2.757,07	PAB 05-nov.-90	MARINA PORT-VELL, SA	42.418
21	Escuela de oficios marítimos (edificio de soporte)	2.471,14	APB 15-febr.-95	CONSORCI EL FAR	exento
22	Proyectos vinculados a la UPC (edificio de soporte)	593,17	APB 25-jun.-98	UNIV.POLITÈCNICA DE CATALUNYA	exento

Núm.	Designación	Superficie m2	Fecha de autorización inicial	Titular	Importe ocupación más TSG
<b>BARCELONETA</b>					
23	Aparcamiento p.º Joan de Borbó	14.678,54	PAB 30-oct.-89	CINTRA APARCAMIENTOS, SA	113.700
<b>DIPÒSIT</b>					
24	Edificio	295,00	OM 29-abr.-67	COL. OF. PES. Y MED. PÚBLICOS	3.779
25	Parte edificio Palau del Mar	15.594,00	PAB 30-oct.-89	PÒRTIC DE MAR, SA	342.805
26	Palau del Mar (Museo de Historia)	10.006,00	APB 30-mzo.-95	GENERALITAT DE CATALUNYA	25.076
<b>ESPANYA</b>					
27	Edif. e instalaciones deportivas	20.463,60	OM 25-mzo.-68	REIAL CLUB MARÍTIM	31.921
28	Edif. e instalaciones deportivas	1.780,00	OM 21-febr.-67	REIAL CLUB NÀUTIC	10.991
29	Centro del Mar L'Aquàrium	6.664,00	PAB 30-set.-92	ACUARIOS OCEANWORLD, SL	117.088
30	Centro del Mar L'Aquàrium		APB 27-mzo.-96	ACUARIOS OCEANWORLD, SL	
	Terreno	19,23			329
	Trans. agua mar para acuario (tramo tubería subterránea)	607,00 m. l.			4.332
	(tramo tubería submarina)	520,00 m. l.			508
31	Centro comercial:		PAB 6-dic.-89	ODISEA 2000, SL	
	Centro cial. Maremágnum	10.950,00			170.322
	Estac. subt. centro cial.	11.939,00			77.377
	Salas multicine	3.182,00			49.495 *
32	Sala cinematográfica	2.254,00	PAB 25-febr.-91	TEATRE IMAX BARCELONA, SA	36.235
31	Superficie para terrazas	1.076,00	APB 24-abr.-95	TEATRE IMAX BARCELONA, SA	18.906
33	Submin. agua potable (sector A-B Port Vell)	2.996 m. l.	APB 27-oct.-95	AGUAS DE BARCELONA, SA	-
<b>BOSCH I ALSINA</b>					
34	Aparcamiento subterráneo	8.145,00	PAB 25-en.-86	BARCELONA SERVEIS MUNICIPALS, SA	25.883
<b>BARCELONA</b>					
35	World Trade Center Barcelona:		PAB 23-abr.-90	WORLD TRADE CENTER BARCELONA, SA	
	Superficie edificada	17.269,05			257.319
	Superficie subterránea	20.366,84			126.449
	Sup. sobre planta 1ª E.M.	737,00			4.576
36	Estaciones marítimas Nord y Sud, WTCB		APB 28-jul.-99	CREUERS DEL PORT DE BARCELONA, SA	
	Terreno	3.868,74			48.039
	Superficie subterránea	634,18			3.937
<b>SANT BERTRAN</b>					
37	Terminal para pasajeros	34.995,51	APB 14-febr.-96	Cía. TRASMEDITERRÁNEA, SA	350.494
38	Superficie en el tinglado núm. 3	4.800,00	PAB 25-mzo.-91	PROVIMAR	98.204
39	Parcela para frigoríficos	7.973,46	OM 31-my.-60	INTERLOGISTICA DEL FRIO, SA	85.245
40	Edificio Apostolado del Mar	900,00	PAB 18-mzo.-91	ARZOBISPADO DE BARCELONA	exento
41	Suministro agua potable (sectores 6 y 7)	8.494,00 m. l.	APB 26-my.-99	AGUAS DE BARCELONA, SA	-
<b>PONENT</b>					
42	Terminal de productos perecederos	5.556,00	PAB 27-my.-91	TERMINAL PORT-NOU, SA	41.041 *

Núm.	Designación	Superficie m2	Fecha de autorización inicial	Titular	Importe ocupación más TSG
43	Terminal polivalente:	74.217,31	APB 28-jul.-99	TERMINAL PORT-NOU, SA	633.446
<b>CONTRADIQUE</b>					
44	Tinglado de potasas y volcador de vagones	4.663,00	OM 8-my.-58	TRAMER, SA	46.702
45	Depósito regulador de sales potásicas	3.048,00	RO 20-nov.-30	TRAMER, SA	30.527
46	Volcador de vagones	253,00	OM 16-nov.-59	TRAMER, SA	2.534
47	Tinglado de sales	2.200,00	OM 23-en.-69	TRAMER, SA	22.034
48	Depósito regulador e inst. carga-descarga	2.836,00	RO 16-en.-26	TRAMER, SA	28.404
49	Silo para granos A	2.970,00	OM 22-dic.-61	ERGRANSA	31.421
51	Estación carga y descarga de vagones	164,00	OM 21-mzo.-70	ERGRANSA	1.816
52	Silos B y C	4.440,00	OM 8-febr.-78	ERGRANSA	46.973
53	Nave-almacén graneles agroalimentarios	5.334,37	APB 30-oct.-95	ERGRANSA	56.435
54	Terminal para aceites y similares		APB 14-febr.-96	MOYRESA	
	Terreno	5.395,00			68.512
	Tuberías	455,00 m. l.			2.511
55	Terminal para aceites y similares		OM 22-febr.-63	SADESA	
	Terreno	6.278,00			62.800
	Tuberías	90,00 m. l.			450
56	Bar	95,87	APB 18-set.-02	MARIBEL ROVIRA HERREROS	1.030
57	Instalación para carga de buques	10.675,20	APB 13-dic.-00	PORTCEMEN, SA	132.556
	Uso de instalaciones	-			227.363
58	Almacén de melaza		PAB 25-febr.-91	LOIRET & HAENTJENS ESPAÑA, SA	
	Terreno	3.002,00			29.877
	Tuberías	140,00 m. l.			784
<b>OEST</b>					
59	Estación mercancías	5.481,00	OM 22-febr.-22	FERROCARRILS GEN. CATALUNYA	25.623
60	Caseta	30,00	OM 13-my.-58	FERROCARRILS GEN. CATALUNYA	140
61	Parcela	31.790,00	OM 13-abr.-77	MOYRESA	260.346
<b>SUD</b>					
62	Terminal Pública de Contenedores	461.282,00	PAB 24-febr.-92	TCB, SL	2.978.484
63	Vía apartador	387,69	RO 15-en.-31	CLH, SA	2.723
64	Parcela	635,00	OM 19-febr.-46	CLH, SA	4.460
65	Parcela	10.317,62	OM 1-dic.-62	CLH, SA	72.471
66	Parcela	73.080,00	OM 28-jul.-67	CLH, SA	513.312
67	Oleoducto BAPRAT	2.175,00 m. l.	APB 23-febr.-00	CLH, SA	6.481
<b>PANTALÁN</b>					
68	Pantalán atraque buques	9.627,20	OM 24-jun.-66	CLH, SA	24.126
<b>ÁLVAREZ DE LA CAMPA</b>					
69	Planta extracción aceite de soja	38.123,00	OM 23-en.-76	CARGILL ESPAÑA, SA	178.160
70	Silos para cementos	1.276,00	OM 17-set.-68	CEMEX ESPAÑA, SA	10.050 *
71	Estación de servicio	3.024,00	PAB 28-en.-91	AGIP ESPAÑA, SA	35.046
72	Instalación báscula puente de 60 TM.	200,00	APB 25-abr.-94	COL. OF. PESADORES Y MED. PÚBLICOS	1.769
<b>EV. FERNANDEZ</b>					
73	Instalación de un depot de contenedores	65.200,00	APB 26-en.-00	ALMAC. DE DEPÓSITO MARTAINER, SA	538.685
74	Parcela para almacén y reparac. de contenedores	68.006,00	APB 29-jul.-98	PROGECO, SA	561.868
75	Parcela	1.811,22	APB 23-jul.-01	REMOLCADORS BCN, SA	16.012
76	Parcela	1.455,78	APB 23-jul.-01	SAR REMOLCADORS, SA	12.869
<b>TRAM V</b>					



Núm.	Designación	Superficie m2	Fecha de autorización inicial	Titular	Importe ocupación más TSG
77	Oficinas	263,97	APB 10-nov.-01	SDAD. ESTATAL DE ESTIBA Y DESESTIBA	2.335
<b>PRÍNCIP D'ESPANYA</b>					
78	Terminal polivalente:	323.270,00	APB 8-jul.-98	TERMINAL CATALUNYA, SA	2.227.390
79	Laboratorio: Laboratorio	593,62	APB 28-oct.-98	SGS ESPAÑOLA DE CONTROL, SA	23.155
<b>TRAMO VI</b>					
80	Parcela y nave	24.920,60	APB 30 abr. 03	TRANS-CATALA, SA	319.218
81	Parcela	12.772,32	APB 31-oct.-01	LOGISTICA DE TIERRA, SL	173.382
82	Depósito de almacenaje	32.300,35	APB 23-jul.-97	DAMEX, SA	428.937
83	Almacén para sal	7.305,00	APB 30-set.-98	SAL COSTA, SA	57.937
84	Explotación de un centro asistencial	1.090,14	APB 25-oct.-00	SDAD. ESTATAL DE ESTIBA Y DESESTIBA	8.646
85	Parcela para taller	4.836,00	OM 20-set.-77	SETRAM, SA	38.355
86	Lazareto y laboratorio	3.606,40	OM 3-mzo.-72	GENERALITAT DE CATALUNYA	13.277
87	Suministro agua potable (sector 5)	3.764,00 m. l.	APB 27-oct.-95	AGUAS DE BARCELONA, SA	-
<b>DÁRSENA SUD</b>					
88	Terminal de automóviles	291.977,00	PAB 27-nov.-89	AUTOTERMINAL, SA	1.689.812
89	Terminal de automóviles	84.387,43	PAB 25-nov.-92	SETRAM, SA	581.923
<b>ZONA SUD</b>					
90	Nave industrial en la calle Y	12.094,00	PAB 8-oct.-90	CONTENOSA	106.985
91	Parcela	10.000,00	APB 17-dic.-03	HIANSA, SA	73.024
92	Parcela	6.931,97	APB 24-jul.-02	HORMIGONES UNILAND, SA	61.321
93	Estación de servicio	5.250,00	PAB 28-en.-91	AGIP ESPAÑA, SA	55.520
94	Nave industrial	4.926,00	PAB 26-febr.-91	MINIS. HACIENDA (ADUANA)	-
95	Nave para embalaje industrial	10.207,00	PAB 27-my.-91	SERVEIS RECIPE (TM2)	156.105
<b>INFLAMABLES</b>					
96	Limpiador de cisternas	10.992,70	APB 25-jun.-98	LAVADEROS DE CISTERNAS, SA	97.243
97	Parcela para almacén de hidrocarburos y derivados	107.607,40	PAB 03-oct.-88	DECAL ESPAÑA, SA	824.021
98	Terminal productos químicos	32.231,00	OM 04-oct.-73	TERMINALES QUÍMICOS, SA	243.732
99	Terminal productos químicos	37.740,00	OM 15-jun.-71	TERMINALES PORTUARIAS, SL	288.781
100	Terminal productos químicos	56.129,00	OM 27-jul.-71	TERMINALES PORTUARIAS, SL	432.635
101	Terminal productos petrolíferos	61.032,00	APB 15-febr.-95	TERMINALES PORTUARIAS, SL	470.427
102	Parcela para almacén de product. líquidos	16.930,37	OM 17-set.-73	RECEPTORA DE LÍQUIDOS, SL	126.949
103	Planta de regasificación		OM 24-febr.-65	ENAGAS, SA	1.441.386
	Terreno relleno	139.505,00			474.253
	Terreno	130.247,00			885.560
	Tuberías y canalización aérea	6.916,00			47.022
	Superficie lámina de agua	1422,3			34.551
104	Parcela para tratamiento de residuos		PAB 27-my.-91	ECOLÓGICA IBERICA Y MEDITERRANEA	
	Terreno	12.887,10			113.837
	Rack aéreo	59,76			220
105	Gaseoducto		APB 30-jun.-99	ENAGAS, SA	

Núm.	Designación	Superficie m2	Fecha de autorización inicial	Titular	Importe ocupación más TSG
	Gaseoducto submarino	11.770,00 m. l.			1.328
	Gaseoducto submarino parte terrestre	1.050,00 m. l.			3.634
106	Suministro agua potable (sector 4)	3.515,00 m. l.	APB 23-jul.-97	AGUAS DE BARCELONA, SA	-
<b>ZANJA TUBERÍAS</b>					
107	Tuberías	1.946,00 m. l.	PAB 3-oct.-88	DECAL ESPAÑA, SA	14.902
108	Tuberías	2.365,00 m. l.	PAB 3-oct.-88	DECAL ESPAÑA, SA	18.110
109	Tuberías	851,00 m. l.	PAB 31-en.-89	TERMINALES QUÍMICOS, SA	6.435
110	Tuberías	2.392,00 m. l.	JP 12-dic.-74	TERMINALES PORTUARIAS, SL	9.767
111	Tuberías	1.053,00 m. l.	PAB 1-en.-91	RECEPTORA DE LÍQUIDOS, SL	7.896
112	Tramos de gaseoducto	3.049,00 m. l.	APB 25-abr.-01	ENAGAS, SA	10.833
113	Gaseoducto	2.300,00 m. l.	APB 26-my.-99	ENAGAS, SA	9.107
114	Tuberías	1.737,00 m. l.	APB 26-jun.-96	GAS NATURAL SDG, SA	6.896
115	Tuberías	4.317,00	APB 27-nov.-02	GESTORA CONCESION PUERTO BCN AIE	14.467
<b>NOU CONTRADIC</b>					
116	Superficie para la instalación de un parque de terminales	421.861,00	APB 26-jun.-96	MUELLES Y ESPACIOS PORTUARIOS, SA	1.103.459
<b>ZAL (1ª. FASE)</b>					
117	Manzana A.1	59.570,47	PAB 27-abr.-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	365.232
118	Manzana A.2	46.315,00	PAB 27-abr.-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	283.962
119	Manzana A.3	51.589,00	PAB 27-abr.-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	316.297
120	Manzana A.4.2	38.574,00	PAB 27-abr.-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	236.501
121	Manzana A.5	48.120,00	PAB 27-abr.-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	295.028
122	Manzana A.6 (bar restaurante)	1.329,00	APB 29-nov.-93	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	8.148
123	Manzana A.7	47.618,00	PAB 27-abr.-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	291.951
124	Manzana A.8	88.197,00	PAB 27-abr.-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	540.744
125	Parcela edificio Service Center	42.973,00	PAB 27-abr.-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	263.472
<b>OTROS</b>					
128	Parcela	492,14	APB 29-my.-02	AYUNTAMIENTO DE CADAQUÉS	-
129	Parque de escollos	10.455,93	APB 18-dic.-02	AYUNTAMIENTO DE BARCELONA	-
0	Parcela	238,47	APB 18-dic.-02	AYUNTAMIENTO DE TOSSA DE MAR	-
0	Parcela	233,62	APB 18-dic.-02	AYUNTAMIENTO DE PALAFRUGELL	-
(*) Bajas producidas durante el año.					

### 3.2. Autorizadas en el año 2004

Núm.	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon euros/m2/ año	Importe anual (euros)
1	Aplicación de los plazos de la concesión y finalización de las obras.	APB 25-febr.-2004	LOGÍSTICA DE TIERRA, SL	11,24	173.382,36
2	Autorización para la construcción de un nuevo silo para almacenar vehículos en terrenos de su concesión.	APB 28-set.-04	AUTOTERMINAL, SA	18,06	4.427,70
3	Otorgamiento de una concesión administrativa de 2.684,69 m <sup>2</sup> de las naves núm. 5 y parte de la núm. 6 del tinglado núm. 3 del muelle Sant Bertran.	APB 14-oct.-04	CISAM, SL	31,92	85.687,25



#### **4 Estadísticas de tráfico**

**Este capítulo contiene una extensa descripción del tráfico del Puerto de Barcelona. Estas estadísticas muestran el movimiento de pasajeros, el número de buques entrados, - clasificados según las dimensiones, bandera y tipo - y el tráfico de mercancías registrado en el 2004. Cabe destacar que el punto 4.7 contiene información específica sobre el tráfico contenerizado y el punto 4.8 ofrece un resumen del conjunto del tráfico del Puerto de Barcelona.**

## **Introducción**

### **4.1. Tráfico de pasaje**

#### **4.1.1. Pasajeros**

##### **4.1.1.1. Pasajeros, número**

##### **4.1.1.2. Pasajeros de línea regular, número. Puertos de Origen y destino**

#### **4.1.2. Vehículos en régimen de pasaje. Número de unidades**

### **4.2. Buques**

#### **4.2.1. Buques mercantes**

##### **4.2.1.1. Distribución por tonelaje**

##### **4.2.1.2. Distribución por bandera**

##### **4.2.1.3. Distribución por tipos de buques**

#### **4.2.2. Buques de guerra**

#### **4.2.3. Embarcaciones de pesca fresca**

#### **4.2.4. Embarcaciones de recreo**

#### **4.2.5. Buques entrados para desguace**

#### **4.2.6. Otras embarcaciones**

### **4.3. Mercancías**

#### **4.3.1. Movidas por muelles y atraques del Servicio**

#### **4.3.2. Movidas por muelles y atraques de particulares**

#### **4.3.3. Embarcadas y desembarcadas en el año**

#### **4.3.4. Total mercancías por países de origen y destino**

#### **4.3.5. Mercancías transbordadas**

#### **4.3.6. Tráfico roll-on/roll-off**

##### **4.3.6.1 Resumen del tráfico roll-on/roll-off**

##### **4.3.6.2 Unidades de transporte intermodal (UTI) roll-on/roll-off**

##### **4.3.6.3 Unidades de vehículos en régimen de mercancía**

#### **4.3.7. Clasificación de mercancías**

##### **4.3.7.1 Clasificación según su naturaleza**

##### **4.3.7.2 Clasificación según su naturaleza y presentación**

##### **4.3.7.3 Clasificación de mercancías en tránsito según su naturaleza**

##### **4.3.7.4 Clasificación de mercancías según NST-2000**

### **4.4. Tráfico interior**

### **4.5. Avituallamientos**

### **4.6. Pesca capturada**

### **4.7. Tráfico de contenedores**

#### **4.7.1. Contenedores de 20 pies**

#### **4.7.2. Contenedores mayores de 20 pies**

#### **4.7.3. Total contenedores de 20 pies o mayores**

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

#### **4.7.5. Total contenedores equivalentes a 20 pies (TEUS)**

#### **4.7.6. Contenedores equivalentes a 20 pies (TEUS) en tránsito**

#### **4.7.7. Mercancías transportadas en contenedores clasificadas según su naturaleza**

### **4.8. Resumen general del tráfico marítimo**

#### **4.8.1. Cuadro general nº 1**

**4.8.2. Cuadro general nº 2 (incluido el tráfico interior, avituallamiento y pesca fresca)**

**4.8.3. Cuadro general nº 3**

**4.9. Tráfico terrestre**

## 4 Estadísticas de tráfico

### 4.1. Tráfico de pasaje

#### 4.1.1. Pasajeros

##### 4.1.1.1. Pasajeros, número

		Cabotaje	Exterior	Total	Interior
LÍNEA REGULAR	Embarcados	393.655	82.572	<b>476.227</b>	
	Desembarcados	370.868	99.693	<b>470.561</b>	
	<b>Total</b>	<b>764.523</b>	<b>182.265</b>	<b>946.788</b>	
DE CRUCERO	Inicio de Línea			<b>280.294</b>	
	Fin de Línea			<b>278.914</b>	
	En tránsito			<b>462.197</b>	

##### 4.1.1.2. Pasajeros de línea regular, número. Puertos de Origen y destino

Puerto de origen o destino	Cabotaje		Exterior		Total
	Embarcados	Desembarcados	Embarcados	Desembarcados	
ALCUDIA	4.346	4.038			<b>8.384</b>
BARCELONA	1.080	366			<b>1.446</b>
CIUDADELA	33.776	33.554			<b>67.330</b>
IBIZA	43.146	60.630			<b>103.776</b>
MAHON	56.410	53.695			<b>110.105</b>
PALMA DE MALLORCA	221.349	187.456			<b>408.805</b>
SAN ANTONIO	33.548	31.129			<b>64.677</b>
<b>SUBTOTAL</b>	<b>393.655</b>	<b>370.868</b>			<b>764.523</b>
CIVITAVECCHIA			26.612	28.948	<b>55.560</b>
GENOVA			46.417	61.102	<b>107.519</b>
<b>SUBTOTAL</b>			<b>73.029</b>	<b>90.050</b>	<b>163.079</b>
OTROS			9.543	9.643	<b>19.186</b>
<b>TOTAL</b>	<b>393.655</b>	<b>370.868</b>	<b>82.572</b>	<b>99.693</b>	<b>946.788</b>

##### 4.1.2. Vehículos en régimen de pasaje. Número de unidades

Tipo de navegación	Tipo de vehículo	Embarcados	Desembarcados	Total
CABOTAJE	MOTOCICLETAS	7.630	7.585	<b>15.215</b>
	COCHES	81.715	75.966	<b>157.681</b>
	FURGONETAS**			
	AUTOBUSES	503	583	<b>1.086</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>89.848</b>	<b>84.134</b>	<b>173.982</b>
EXTERIOR	MOTOCICLETAS	1.979	1.918	<b>3.897</b>
	COCHES	11.486	12.280	<b>23.766</b>
	FURGONETAS**			
	AUTOBUSES	714	763	<b>1.477</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>14.179</b>	<b>14.961</b>	<b>29.140</b>
<b>TOTAL</b>		<b>104.027</b>	<b>99.095</b>	<b>203.122</b>

\*\* No disponible

## 4.2. Buques

### 4.2.1. Buques mercantes

#### 4.2.1.1. Distribución por tonelaje

	Total	Hasta 3.000	3.001 a 5000	5.001 a 10.000	10.001 a 25.000	25.001 a 50.000	más de 50.000
<b>ESPAÑÓLES</b>							
Número	2.898	193	178	809	1.133	584	1
Gt	39.033.913	483.344	742.043	5.629.808	16.549.798	15.533.920	95.000
<b>EXTRANJEROS</b>							
Número	5.712	577	575	962	1.419	1.535	644
Gt	133.783.314	1.305.864	2.354.213	7.328.124	25.363.562	54.618.514	42.813.037
<b>TOTAL</b>							
Número	<b>8.610</b>	<b>770</b>	<b>753</b>	<b>1.771</b>	<b>2.552</b>	<b>2.119</b>	<b>645</b>
Gt	<b>172.817.227</b>	<b>1.789.208</b>	<b>3.096.256</b>	<b>12.957.932</b>	<b>41.913.360</b>	<b>70.152.434</b>	<b>42.908.037</b>
<b>Porcentaje sobre el total %</b>							
Número		<b>8,94%</b>	<b>8,75%</b>	<b>20,57%</b>	<b>29,64%</b>	<b>24,61%</b>	<b>7,49%</b>
GT		<b>1,04%</b>	<b>1,79%</b>	<b>7,50%</b>	<b>24,25%</b>	<b>40,59%</b>	<b>24,83%</b>

#### 4.2.1.2. Distribución por bandera

Bandera	Nº de buques	G.T.
ALEMANIA	43	1.313.883
ANTIGUA Y BARBUDA	402	3.357.899
ANTILLAS HOLANDEASAS	46	349.254
ARABIA SAUDI	5	162.670
ARGELIA	70	1.547.446
AUSTRIA	101	492.804
BAHAMAS	405	12.032.926
BARBADOS	1	2.237
BELGICA	3	257.370
BELICE	2	7.367
BERMUDAS	50	2.551.896
BOLIVIA	2	4.292
BULGARIA	48	291.704
CAMBOYA	1	2.812
CANADA	1	8.848
CAYMAN ISLANDS	52	763.261
CHINA	19	335.679
CHIPRE	328	5.052.660
COMOROS	1	1.599
COREA DEL SUR	8	337.030
CROACIA	1	20.837
DINAMARCA	61	1.734.123
DOMINICA	1	9.544
EGIPTO	8	88.222
EMIRATOS ARABES	12	390.408
ESPAÑA	2.898	39.033.913
ESTADOS UNIDOS	2	103.716
ESTONIA	1	6.395
ETIOPIA	5	64.415
FILIPINAS	32	875.146
FINLANDIA	4	16.713
FRANCIA	63	849.580
GEORGIA	5	13.835
GIBRALTAR	51	628.979
GRECIA	60	2.127.859
HONDURAS	1	1.711



Bandera	Nº de buques	G.T.
HONG KONG	9	243.866
INDIA	2	44.835
IRAN	1	15.670
IRLANDA	15	223.086
ISLAS MARSHALL	92	2.207.391
ISRAEL	71	3.283.831
ITALIA	799	23.174.073
JAPON	46	2.102.465
KUWAIT	14	455.476
LATVIA	19	180.101
LIBANO	10	50.815
LIBERIA	297	7.939.706
LIBIA	8	48.840
LITUANIA	1	1.934
LUXEMBURGO	11	176.742
MALASIA	18	816.629
MALTA	315	4.891.808
MARRUECOS	82	584.276
MYANMAR	1	37.519
NORUEGA	144	4.683.806
PAISES BAJOS (HOLANDA)	121	1.811.529
PANAMA	805	27.325.202
POLONIA	1	14.169
PORTUGAL	85	475.339
QATAR	8	260.272
REINO UNIDO	383	9.273.886
RUMANIA	1	4.991
RUSSIA	14	62.394
SAN VICENTE Y LAS GRANADINAS	84	531.288
SEYCHELLES	1	21.353
SINGAPUR	72	3.232.680
SIRIA	11	69.120
SUECIA	9	336.731
SUIZA	4	36.776
TAILANDIA	2	30.304
TAIWAN (REPUBLICA CHINA)	7	259.161
TUNEZ	43	722.724
TURQUIA	171	1.412.457
UCRANIA	15	86.940
VANUATU	25	848.009
<b>TOTAL</b>	<b>8.610</b>	<b>172.817.227</b>

#### 4.2.1.3. Distribución por tipos de buques

Tipo de Buques	Españoles		Extranjeros		Totales	
	Nº	GT	Nº	GT	Nº	GT
TANQUES	97	952.753	758	13.933.379	<b>855</b>	<b>14.886.132</b>
GRANELEROS	46	130.750	163	2.666.891	<b>209</b>	<b>2.797.641</b>
CARGA GENERAL	54	229.785	985	4.881.655	<b>1.039</b>	<b>5.111.440</b>
RO-RO MERCANCIAS	733	8.603.531	1.078	27.263.917	<b>1.811</b>	<b>35.867.448</b>
RO-RO MIXTOS	1.688	25.707.566	382	9.821.531	<b>2.070</b>	<b>35.529.097</b>
SOLO DE PASAJE	1	7.478	633	28.009.483	<b>634</b>	<b>28.016.961</b>
PORTACONTENEDORES	245	2.935.910	1.598	45.066.177	<b>1.843</b>	<b>48.002.087</b>
FRIGORIFICOS	0	0	59	676.114	<b>59</b>	<b>676.114</b>
PETROLEROS	34	466.140	56	1.464.167	<b>90</b>	<b>1.930.307</b>
<b>TOTAL TIPO BUQUE</b>	<b>2.898</b>	<b>39.033.913</b>	<b>5.712</b>	<b>133.783.314</b>	<b>8.610</b>	<b>172.817.227</b>

#### 4.2.2. Buques de guerra

	Españoles	Extranjeros	Total
Número	12	41	53
Ton. Desplazamiento	27.960	224.223	252.183

#### 4.2.3. Embarcaciones de pesca fresca

Con base en el Puerto	
Número:**	300
GT:	n/d
** Fuente CMB. Embarcaciones matriculadas en Barcelona	

#### 4.2.4. Embarcaciones de recreo

Número:**	33.524
GT:	
** Fuente CMB. Embarcaciones matriculadas en Barcelona 7ª y 6ª	

#### 4.2.5. Buques entrados para desguace

Desguace:	Sin datos
-----------	-----------

#### 4.2.6. Otras embarcaciones

Otras embarcaciones:	Pendiente de definir
----------------------	----------------------

### 4.3. Mercancías

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

Mercancías	Cabotaje			Exterior			Total cab+ext		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
<b>G. líquidos</b>									
2 FUEL-OIL		109.745	<b>109.745</b>	128	13.031	<b>13.159</b>	<b>128</b>	<b>122.776</b>	<b>122.904</b>
3 GASOLEOS	25.589		<b>25.589</b>	8.517	1.576.017	<b>1.584.534</b>	<b>34.106</b>	<b>1.576.017</b>	<b>1.610.123</b>
4 GASOLINA	92	138.069	<b>138.161</b>	42.127	267.950	<b>310.078</b>	<b>42.219</b>	<b>406.019</b>	<b>448.239</b>
6 OTROS PRODUCTOS PETROLIFEROS	7	0	<b>7</b>		61.462	<b>61.462</b>	<b>7</b>	<b>61.462</b>	<b>61.469</b>
7 GASES ENERGETICOS DEL PETROLEO	510	18.424	<b>18.934</b>		99.898	<b>99.898</b>	<b>510</b>	<b>118.323</b>	<b>118.833</b>
16 ABONO NATURAL/ARTIFICIAL			<b>0</b>		6.085	<b>6.085</b>	<b>0</b>	<b>6.085</b>	<b>6.085</b>
17 PRODUCTOS QUIMICOS	90.622	92.222	<b>182.844</b>	114.589	555.510	<b>670.099</b>	<b>205.211</b>	<b>647.732</b>	<b>852.943</b>
24 VINOS, BEBIDAS, ALCOHOLES Y DERIVAD	456		<b>456</b>	652	8.003	<b>8.655</b>	<b>1.108</b>	<b>8.003</b>	<b>9.111</b>
29 ACEITES Y GRASAS	0		<b>0</b>	91.009	348.130	<b>439.139</b>	<b>91.009</b>	<b>348.130</b>	<b>439.139</b>
30 OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS			<b>0</b>		35.591	<b>35.591</b>	<b>0</b>	<b>35.591</b>	<b>35.591</b>

Mercancías	Cabotaje			Exterior			Total cab+ext		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
34 RESTO MERCANCIA SEGUN SU NATURALEZA	40		40	130		130	170	0	170
35 GAS NATURAL			0		4.530	4.530	0	4.530	4.530
<b>TOTAL</b>	<b>117.316</b>	<b>358.461</b>	<b>475.777</b>	<b>257.153</b>	<b>2.976.208</b>	<b>3.233.361</b>	<b>374.469</b>	<b>3.334.669</b>	<b>3.709.138</b>
<b>G. sólids inst. esp.</b>									
18 CEMENTO Y CLINKER	137.565	329.217	466.782	173.242	15.500	188.742	310.807	344.717	655.524
21 CEREALES Y SUS HARINAS			0		459.893	459.893	0	459.893	459.893
22 HABAS Y HARINA DE SOJA			0		674.398	674.398	0	674.398	674.398
23 FRUTAS, HORTALIZAS, LEGUMBRES			0		39.555	39.555	0	39.555	39.555
<b>TOTAL</b>	<b>137.565</b>	<b>329.217</b>	<b>466.782</b>	<b>173.242</b>	<b>1.189.345</b>	<b>1.362.587</b>	<b>310.807</b>	<b>1.518.562</b>	<b>1.829.369</b>
<b>G. sólíd sin int. esp.</b>									
10 OTROS MINERALES		5.500	5.500		141.542	141.542	0	147.042	147.042
11 CHATARRA	2.500	131	2.632	16	10.285	10.301	2.516	10.416	12.933
12 CARBONES			0		215.112	215.112	0	215.112	215.112
15 POTASAS	25.909		25.909	311.801	23.875	335.676	337.710	23.875	361.585
16 ABONO NATURAL/ARTIFICIAL			0		13.257	13.257	0	13.257	13.257
17 PRODUCTOS QUIMICOS			0		32.481	32.481	0	32.481	32.481
18 CEMENTO Y CLINKER	26.015	40.301	66.316	33.502	0	33.502	59.517	40.301	99.818
25 SAL COMUN	15.859	24.924	40.783	11.195	3.915	15.110	27.054	28.840	55.894
34 RESTO MERCANCIA SEGUN SU NATURALEZA			0		6.609	6.609	0	6.609	6.609
37 PIENSO Y FORRAJES	2.757		2.757	12.614	17.000	29.614	15.371	17.000	32.371
<b>TOTAL</b>	<b>73.040</b>	<b>70.857</b>	<b>143.897</b>	<b>369.128</b>	<b>464.076</b>	<b>833.204</b>	<b>442.168</b>	<b>534.933</b>	<b>977.101</b>
<b>mercancia general</b>									
0 sense classificar	10	20	29	3.575	1.236	4.811	3.585	1.256	4.840
1 CRUDO DE PETROLEO	841	70	911	766	577	1.343	1.607	647	2.254
2 FUEL-OIL	877		877	2.003	282	2.285	2.880	282	3.162
3 GASOLEOS	42		42	99	80	179	140	80	220
4 GASOLINA	897	117	1.014	119	35	154	1.015	152	1.167
5 ASFALTO	38		38	1.698	1.691	3.389	1.736	1.691	3.427
6 OTROS PRODUCTOS PETROLIFEROS	1.975	231	2.206	37.050	30.885	67.935	39.025	31.116	70.141
7 GASES ENERGETICOS DEL PETROLEO	32.591	155	32.747	6.224	6.892	13.116	38.815	7.047	45.863
8 MINERAL DE HIERRO	154	22	176	594	1.241	1.835	748	1.263	2.011
9 PIRITAS, PIRITAS CALCINADAS			0	3.939	20.745	24.684	3.939	20.745	24.684
10 OTROS MINERALES	41.592	3.914	45.505	285.796	265.291	551.087	327.387	269.205	596.592
11 CHATARRA	284	79.734	80.018	26.837	13.074	39.911	27.121	92.808	119.929
12 CARBONES	5.749	984	6.733	12.721	30.798	43.519	18.470	31.782	50.252
13 PRODUCTOS SIDERURGICOS	97.367	883	98.251	212.135	1.218.368	1.430.503	309.502	1.219.252	1.528.754
14 FOSFATOS	10		10	2.016	3.690	5.706	2.026	3.690	5.717
15 POTASAS	510		510	1.027	1.798	2.824	1.536	1.798	3.334
16 ABONO NATURAL/ARTIFICIAL	7.231	29	7.260	22.838	16.172	39.009	30.068	16.201	46.270
17 PRODUCTOS QUIMICOS	200.645	44.966	245.612	1.702.852	1.116.358	2.819.210	1.903.497	1.161.325	3.064.821
18 CEMENTO Y CLINKER	107.938	72	108.010	7.907	3.130	11.038	115.845	3.202	119.048
19 MADERAS	25.552	6.133	31.685	64.498	132.637	197.135	90.050	138.770	228.820
20 OTROS MATERIALES DE CONSTRUCCION	219.221	2.560	221.780	475.112	342.182	817.294	694.333	344.741	1.039.074
21 CEREALES Y SUS HARINAS	25.744	2.309	28.054	52.956	51.358	104.314	78.700	53.668	132.368

Mercancías	Cabotaje			Exterior			Total cab+ext		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
22 HABAS Y HARINA DE SOJA	497		<b>497</b>	316	1.946	<b>2.261</b>	813	1.946	<b>2.758</b>
23 FRUTAS, HORTALIZAS, LEGUMBRES	64.258	51.578	<b>115.836</b>	140.404	270.317	<b>410.721</b>	204.662	321.895	<b>526.557</b>
24 VINOS, BEBIDAS, ALCOHOLES Y DERIVAD	357.968	9.747	<b>367.715</b>	323.910	230.351	<b>554.261</b>	681.878	240.098	<b>921.976</b>
25 SAL COMUN	2.065	321	<b>2.386</b>	11.979	9.236	<b>21.216</b>	14.045	9.557	<b>23.602</b>
26 PAPEL Y PASTA	38.159	41.546	<b>79.704</b>	658.423	263.698	<b>922.121</b>	696.582	305.244	<b>1.001.826</b>
27 CONSERVAS	6.183	503	<b>6.687</b>	109.087	141.070	<b>250.157</b>	115.270	141.573	<b>256.843</b>
28 TABACO, CAFE Y CACAO	12.634	199	<b>12.833</b>	175.847	393.095	<b>568.942</b>	188.481	393.295	<b>581.775</b>
29 ACEITES Y GRASAS	12.735	932	<b>13.667</b>	129.732	46.120	<b>175.852</b>	142.468	47.052	<b>189.519</b>
30 OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	478.971	15.773	<b>494.744</b>	402.200	358.401	<b>760.601</b>	881.171	374.174	<b>1.255.345</b>
31 MAQUINARIA Y REPUESTOS	96.335	11.847	<b>108.182</b>	482.843	728.053	<b>1.210.896</b>	579.178	739.900	<b>1.319.078</b>
32 AUTOMOVILES Y PIEZAS	100.245	25.573	<b>125.818</b>	738.595	505.336	<b>1.243.931</b>	838.840	530.909	<b>1.369.749</b>
33 PESCA CONGELADA	1.462	569	<b>2.031</b>	10.897	29.057	<b>39.955</b>	12.359	29.626	<b>41.986</b>
34 RESTO MERCANCIA SEGUN SU NATURALEZA	594.230	83.222	<b>677.452</b>	1.190.184	1.853.259	<b>3.043.443</b>	1.784.414	1.936.481	<b>3.720.895</b>
35 GAS NATURAL	241	60	<b>301</b>	76	25	<b>101</b>	317	85	<b>403</b>
36 OTROS PRODUCTOS METALURGICOS	6.083	94	<b>6.178</b>	62.402	69.941	<b>132.343</b>	68.485	70.036	<b>138.521</b>
37 PIENSO Y FORRAJES	119.398	1.574	<b>120.972</b>	126.092	53.840	<b>179.931</b>	245.490	55.414	<b>300.903</b>
38 TARA DE PLATAFORMAS Y VAGONES(RO-RO)	776.009	735.342	<b>1.511.350</b>	223.632	208.235	<b>431.868</b>	999.641	943.577	<b>1.943.218</b>
39 TARA DE CONTENEDORES	335.656	327.926	<b>663.582</b>	1.577.603	1.631.329	<b>3.208.932</b>	1.913.259	1.959.255	<b>3.872.514</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3.772.394</b>	<b>1.449.006</b>	<b>5.221.400</b>	<b>9.286.985</b>	<b>10.051.830</b>	<b>19.338.815</b>	<b>13.059.379</b>	<b>11.500.836</b>	<b>24.560.215</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4.100.316</b>	<b>2.207.540</b>	<b>6.307.856</b>	<b>10.086.507</b>	<b>14.681.460</b>	<b>24.767.967</b>	<b>14.186.824</b>	<b>16.889.000</b>	<b>31.075.824</b>

#### 4.3.2. Movidas por muelles y atraques de particulares

Mercancías	Cabotaje			Exterior			Total cab+ext		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
<b>G. líquids</b>									
2 FUEL-OIL	0	298.364	<b>298.364</b>			<b>0</b>	0	298.364	<b>298.364</b>
3 GASOLEOS	2.772	150.025	<b>152.797</b>		918.914	<b>918.914</b>	2.772	1.068.939	<b>1.071.711</b>
4 GASOLINA	5.995	487.322	<b>493.317</b>		323.290	<b>323.290</b>	5.995	810.612	<b>816.607</b>
29 ACEITES Y GRASAS			<b>0</b>	55.140		<b>55.140</b>	55.140	0	<b>55.140</b>
35 GAS NATURAL		88.965	<b>88.965</b>	0	5.031.173	<b>5.031.173</b>	0	5.120.138	<b>5.120.138</b>
<b>TOTAL</b>	<b>8.768</b>	<b>1.024.676</b>	<b>1.033.443</b>	<b>55.140</b>	<b>6.273.377</b>	<b>6.328.517</b>	<b>63.908</b>	<b>7.298.052</b>	<b>7.361.960</b>
<b>G. sólids inst. esp.</b>									
22 HABAS Y HARINA DE SOJA			<b>0</b>		651.982	<b>651.982</b>	0	651.982	<b>651.982</b>
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>651.982</b>	<b>651.982</b>	<b>0</b>	<b>651.982</b>	<b>651.982</b>
<b>G. sólíd sin int. esp.</b>									
37 PIENSO Y FORRAJES	2.847		<b>2.847</b>	7.007		<b>7.007</b>	9.854	0	<b>9.854</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.847</b>	<b>0</b>	<b>2.847</b>	<b>7.007</b>	<b>0</b>	<b>7.007</b>	<b>9.854</b>	<b>0</b>	<b>9.854</b>
<b>mercancia general</b>									
31 MAQUINARIA Y REPUESTOS		13	<b>13</b>		0	<b>0</b>	0	13	<b>13</b>
34 RESTO MERCANCIA SEGUN SU NATURALEZA			<b>0</b>		1	<b>1</b>	0	1	<b>1</b>
35 GAS NATURAL			<b>0</b>		221.158	<b>221.158</b>	0	221.158	<b>221.158</b>
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>221.159</b>	<b>221.159</b>	<b>0</b>	<b>221.172</b>	<b>221.172</b>
<b>TOTAL</b>	<b>11.615</b>	<b>1.024.689</b>	<b>1.036.303</b>	<b>62.147</b>	<b>7.146.518</b>	<b>7.208.664</b>	<b>73.761</b>	<b>8.171.206</b>	<b>8.244.968</b>

### 4.3.3. Embarcadas y desembarcadas en el año

Mercancías	Cabotaje			Exterior			Total cab+ext		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
<b>G. líquidos</b>									
2 FUEL-OIL	0	408.109	<b>408.109</b>	128	13.031	<b>13.159</b>	128	<b>421.140</b>	<b>421.268</b>
3 GASOLEOS	28.362	150.025	<b>178.387</b>	8.517	2.494.930	<b>2.503.447</b>	<b>36.879</b>	<b>2.644.955</b>	<b>2.681.834</b>
4 GASOLINA	6.087	625.391	<b>631.478</b>	42.127	591.240	<b>633.368</b>	<b>48.214</b>	<b>1.216.631</b>	<b>1.264.846</b>
6 OTROS PRODUCTOS PETROLIFEROS	7	0	<b>7</b>		61.462	<b>61.462</b>	7	<b>61.462</b>	<b>61.469</b>
7 GASES ENERGETICOS DEL PETROLEO	510	18.424	<b>18.934</b>		99.898	<b>99.898</b>	510	<b>118.323</b>	<b>118.833</b>
16 ABONO NATURAL/ARTIFICIAL			<b>0</b>		6.085	<b>6.085</b>	0	<b>6.085</b>	<b>6.085</b>
17 PRODUCTOS QUIMICOS	90.622	92.222	<b>182.844</b>	114.589	555.510	<b>670.099</b>	<b>205.211</b>	<b>647.732</b>	<b>852.943</b>
24 VINOS, BEBIDAS, ALCOHOLES Y DERIVAD	456		<b>456</b>	652	8.003	<b>8.655</b>	<b>1.108</b>	<b>8.003</b>	<b>9.111</b>
29 ACEITES Y GRASAS	0		<b>0</b>	146.149	348.130	<b>494.279</b>	<b>146.149</b>	<b>348.130</b>	<b>494.279</b>
30 OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS			<b>0</b>		35.591	<b>35.591</b>	0	<b>35.591</b>	<b>35.591</b>
34 RESTO MERCANCIA SEGUN SU NATURALEZA	40		<b>40</b>	130		<b>130</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>170</b>
35 GAS NATURAL		88.965	<b>88.965</b>	0	5.035.703	<b>5.035.703</b>	0	<b>5.124.668</b>	<b>5.124.668</b>
<b>TOTAL</b>	<b>126.084</b>	<b>1.383.136</b>	<b>1.509.220</b>	<b>312.293</b>	<b>9.249.585</b>	<b>9.561.878</b>	<b>438.377</b>	<b>10.632.721</b>	<b>11.071.098</b>
<b>G. sólids inst. esp.</b>									
18 CEMENTO Y CLINKER	137.565	329.217	<b>466.782</b>	173.242	15.500	<b>188.742</b>	<b>310.807</b>	<b>344.717</b>	<b>655.524</b>
21 CEREALES Y SUS HARINAS			<b>0</b>		459.893	<b>459.893</b>	0	<b>459.893</b>	<b>459.893</b>
22 HABAS Y HARINA DE SOJA			<b>0</b>		1.326.380	<b>1.326.380</b>	0	<b>1.326.380</b>	<b>1.326.380</b>
23 FRUTAS, HORTALIZAS, LEGUMBRES			<b>0</b>		39.555	<b>39.555</b>	0	<b>39.555</b>	<b>39.555</b>
<b>TOTAL</b>	<b>137.565</b>	<b>329.217</b>	<b>466.782</b>	<b>173.242</b>	<b>1.841.327</b>	<b>2.014.569</b>	<b>310.807</b>	<b>2.170.544</b>	<b>2.481.351</b>
<b>G. sólíd sin int. esp.</b>									
10 OTROS MINERALES		5.500	<b>5.500</b>		141.542	<b>141.542</b>	0	<b>147.042</b>	<b>147.042</b>
11 CHATARRA	2.500	131	<b>2.632</b>	16	10.285	<b>10.301</b>	<b>2.516</b>	<b>10.416</b>	<b>12.933</b>
12 CARBONES			<b>0</b>		215.112	<b>215.112</b>	0	<b>215.112</b>	<b>215.112</b>
15 POTASAS	25.909		<b>25.909</b>	311.801	23.875	<b>335.676</b>	<b>337.710</b>	<b>23.875</b>	<b>361.585</b>
16 ABONO NATURAL/ARTIFICIAL			<b>0</b>		13.257	<b>13.257</b>	0	<b>13.257</b>	<b>13.257</b>
17 PRODUCTOS QUIMICOS			<b>0</b>		32.481	<b>32.481</b>	0	<b>32.481</b>	<b>32.481</b>
18 CEMENTO Y CLINKER	26.015	40.301	<b>66.316</b>	33.502	0	<b>33.502</b>	<b>59.517</b>	<b>40.301</b>	<b>99.818</b>
25 SAL COMUN	15.859	24.924	<b>40.783</b>	11.195	3.915	<b>15.110</b>	<b>27.054</b>	<b>28.840</b>	<b>55.894</b>
34 RESTO MERCANCIA SEGUN SU NATURALEZA			<b>0</b>		6.609	<b>6.609</b>	0	<b>6.609</b>	<b>6.609</b>
37 PIENSO Y FORRAJES	5.604		<b>5.604</b>	19.621	17.000	<b>36.621</b>	<b>25.225</b>	<b>17.000</b>	<b>42.225</b>
<b>TOTAL</b>	<b>75.888</b>	<b>70.857</b>	<b>146.744</b>	<b>376.134</b>	<b>464.076</b>	<b>840.211</b>	<b>452.022</b>	<b>534.933</b>	<b>986.955</b>
<b>mercancia general</b>									
0 sense classificar	10	20	<b>29</b>	3.575	1.236	<b>4.811</b>	<b>3.585</b>	<b>1.256</b>	<b>4.840</b>
1 CRUDO DE PETROLEO	841	70	<b>911</b>	766	577	<b>1.343</b>	<b>1.607</b>	<b>647</b>	<b>2.254</b>
2 FUEL-OIL	877		<b>877</b>	2.003	282	<b>2.285</b>	<b>2.880</b>	<b>282</b>	<b>3.162</b>
3 GASOLEOS	42		<b>42</b>	99	80	<b>179</b>	<b>140</b>	<b>80</b>	<b>220</b>
4 GASOLINA	897	117	<b>1.014</b>	119	35	<b>154</b>	<b>1.015</b>	<b>152</b>	<b>1.167</b>
5 ASFALTO	38		<b>38</b>	1.698	1.691	<b>3.389</b>	<b>1.736</b>	<b>1.691</b>	<b>3.427</b>
6 OTROS PRODUCTOS PETROLIFEROS	1.975	231	<b>2.206</b>	37.050	30.885	<b>67.935</b>	<b>39.025</b>	<b>31.116</b>	<b>70.141</b>
7 GASES ENERGETICOS DEL PETROLEO	32.591	155	<b>32.747</b>	6.224	6.892	<b>13.116</b>	<b>38.815</b>	<b>7.047</b>	<b>45.863</b>

Mercancías	Cabotaje			Exterior			Total cab+ext		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
8 MINERAL DE HIERRO	154	22	<b>176</b>	594	1.241	<b>1.835</b>	<b>748</b>	<b>1.263</b>	<b>2.011</b>
9 PIRITAS, PIRITAS CALCINADAS			<b>0</b>	3.939	20.745	<b>24.684</b>	<b>3.939</b>	<b>20.745</b>	<b>24.684</b>
10 OTROS MINERALES	41.592	3.914	<b>45.505</b>	285.796	265.291	<b>551.087</b>	<b>327.387</b>	<b>269.205</b>	<b>596.592</b>
11 CHATARRA	284	79.734	<b>80.018</b>	26.837	13.074	<b>39.911</b>	<b>27.121</b>	<b>92.808</b>	<b>119.929</b>
12 CARBONES	5.749	984	<b>6.733</b>	12.721	30.798	<b>43.519</b>	<b>18.470</b>	<b>31.782</b>	<b>50.252</b>
13 PRODUCTOS SIDERURGICOS	97.367	883	<b>98.251</b>	212.135	1.218.368	<b>1.430.503</b>	<b>309.502</b>	<b>1.219.252</b>	<b>1.528.754</b>
14 FOSFATOS	10		<b>10</b>	2.016	3.690	<b>5.706</b>	<b>2.026</b>	<b>3.690</b>	<b>5.717</b>
15 POTASAS	510		<b>510</b>	1.027	1.798	<b>2.824</b>	<b>1.536</b>	<b>1.798</b>	<b>3.334</b>
16 ABONO NATURAL/ARTIFICIAL	7.231	29	<b>7.260</b>	22.838	16.172	<b>39.009</b>	<b>30.068</b>	<b>16.201</b>	<b>46.270</b>
17 PRODUCTOS QUIMICOS	200.645	44.966	<b>245.612</b>	1.702.852	1.116.358	<b>2.819.210</b>	<b>1.903.497</b>	<b>1.161.325</b>	<b>3.064.821</b>
18 CEMENTO Y CLINKER	107.938	72	<b>108.010</b>	7.907	3.130	<b>11.038</b>	<b>115.845</b>	<b>3.202</b>	<b>119.048</b>
19 MADERAS	25.552	6.133	<b>31.685</b>	64.498	132.637	<b>197.135</b>	<b>90.050</b>	<b>138.770</b>	<b>228.820</b>
20 OTROS MATERIALES DE CONSTRUCCION	219.221	2.560	<b>221.780</b>	475.112	342.182	<b>817.294</b>	<b>694.333</b>	<b>344.741</b>	<b>1.039.074</b>
21 CEREALES Y SUS HARINAS	25.744	2.309	<b>28.054</b>	52.956	51.358	<b>104.314</b>	<b>78.700</b>	<b>53.668</b>	<b>132.368</b>
22 HABAS Y HARINA DE SOJA	497		<b>497</b>	316	1.946	<b>2.261</b>	<b>813</b>	<b>1.946</b>	<b>2.758</b>
23 FRUTAS, HORTALIZAS, LEGUMBRES	64.258	51.578	<b>115.836</b>	140.404	270.317	<b>410.721</b>	<b>204.662</b>	<b>321.895</b>	<b>526.557</b>
24 VINOS, BEBIDAS, ALCOHOLES Y DERIVAD	357.968	9.747	<b>367.715</b>	323.910	230.351	<b>554.261</b>	<b>681.878</b>	<b>240.098</b>	<b>921.976</b>
25 SAL COMUN	2.065	321	<b>2.386</b>	11.979	9.236	<b>21.216</b>	<b>14.045</b>	<b>9.557</b>	<b>23.602</b>
26 PAPEL Y PASTA	38.159	41.546	<b>79.704</b>	658.423	263.698	<b>922.121</b>	<b>696.582</b>	<b>305.244</b>	<b>1.001.826</b>
27 CONSERVAS	6.183	503	<b>6.687</b>	109.087	141.070	<b>250.157</b>	<b>115.270</b>	<b>141.573</b>	<b>256.843</b>
28 TABACO, CAFE Y CACAO	12.634	199	<b>12.833</b>	175.847	393.095	<b>568.942</b>	<b>188.481</b>	<b>393.295</b>	<b>581.775</b>
29 ACEITES Y GRASAS	12.735	932	<b>13.667</b>	129.732	46.120	<b>175.852</b>	<b>142.468</b>	<b>47.052</b>	<b>189.519</b>
30 OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	478.971	15.773	<b>494.744</b>	402.200	358.401	<b>760.601</b>	<b>881.171</b>	<b>374.174</b>	<b>1.255.345</b>
31 MAQUINARIA Y REPUESTOS	96.335	11.860	<b>108.195</b>	482.843	728.053	<b>1.210.896</b>	<b>579.178</b>	<b>739.913</b>	<b>1.319.091</b>
32 AUTOMOVILES Y PIEZAS	100.245	25.573	<b>125.818</b>	738.595	505.336	<b>1.243.931</b>	<b>838.840</b>	<b>530.909</b>	<b>1.369.749</b>
33 PESCA CONGELADA	1.462	569	<b>2.031</b>	10.897	29.057	<b>39.955</b>	<b>12.359</b>	<b>29.626</b>	<b>41.986</b>
34 RESTO MERCANCIA SEGUN SU NATURALEZA	594.230	83.222	<b>677.452</b>	1.190.184	1.853.260	<b>3.043.444</b>	<b>1.784.414</b>	<b>1.936.482</b>	<b>3.720.896</b>
35 GAS NATURAL	241	60	<b>301</b>	76	221.183	<b>221.260</b>	<b>317</b>	<b>221.244</b>	<b>221.561</b>
36 OTROS PRODUCTOS METALURGICOS	6.083	94	<b>6.178</b>	62.402	69.941	<b>132.343</b>	<b>68.485</b>	<b>70.036</b>	<b>138.521</b>
37 PIENSO Y FORRAJES	119.398	1.574	<b>120.972</b>	126.092	53.840	<b>179.931</b>	<b>245.490</b>	<b>55.414</b>	<b>300.903</b>
38 TARA DE PLATAFORMAS Y VAGONES(RO-RO)	776.009	735.342	<b>1.511.350</b>	223.632	208.235	<b>431.868</b>	<b>999.641</b>	<b>943.577</b>	<b>1.943.218</b>
39 TARA DE CONTENEDORES	335.656	327.926	<b>663.582</b>	1.577.603	1.631.329	<b>3.208.932</b>	<b>1.913.259</b>	<b>1.959.255</b>	<b>3.872.514</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3.772.394</b>	<b>1.449.019</b>	<b>5.221.413</b>	<b>9.286.985</b>	<b>10.272.989</b>	<b>19.559.974</b>	<b>13.059.379</b>	<b>11.722.008</b>	<b>24.781.387</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4.111.931</b>	<b>3.232.229</b>	<b>7.344.160</b>	<b>10.148.654</b>	<b>21.827.977</b>	<b>31.976.631</b>	<b>14.260.585</b>	<b>25.060.206</b>	<b>39.320.791</b>

#### 4.3.4. Total mercancías por países de origen y destino

Pais	Embarcadas	Desembarcadas	Total
ALBANIA	6		6
ALEMANIA	40.248	141.729	181.978
ANGOLA	2.849		2.849
ANTILLAS NEERLANDESAS	1.431	211	1.642
ARABIA SAUDI	165.067	446.383	611.449
ARGELIA	411.002	3.100.782	3.511.784
ARGENTINA	105.168	217.796	322.964
ARUBA	68	48.022	48.090
AUSTRALIA	89.103	59.082	148.185
AZERBAIYAN	185		185
BAHAMAS	585	171	756
BAHRÁIN	7.922	1.805	9.727
BANGLADESH	13.752	23.301	37.053
BARBADOS	758		758
BELGICA	72.585	25.856	98.441
BELICE	404		404
BENIN	11.467	4.431	15.897
BERMUDAS	93		93
BRASIL	319.957	1.716.031	2.035.988
BRUNEI	378		378
BULGARIA	21.871	91.686	113.557
BURKINA FASO	288	5	293
CABO VERDE	92		92
CAMBOYA (KAMPUCHEA)	103	1.770	1.872
CAMERUN	15.138	13.520	28.658
CANADA	93.574	348.343	441.917
CHILE	49.948	102.322	152.271
CHINA	410.145	1.425.429	1.835.574
CHIPRE	32.817	6.876	39.693
COLOMBIA	35.538	59.171	94.709
COMORAS	261		261
COREA DEL NORTE	102		102
COREA DEL SUR	128.561	196.754	325.315
COSTA DE MARFIL	39.017	74.509	113.526
COSTA RICA	14.850	27.425	42.275
CROACIA	882	562	1.443
CUBA	70.734	17.794	88.529
DINAMARCA	9.223	1.016	10.239
DJIBOUTI	4.382	15.984	20.366
DOMINICA	24		24
ECUADOR	6.711	5.331	12.042
EGIPTO	178.656	127.400	306.056
EL SALVADOR	5.431	1.122	6.553
EMIRATOS ARABES	180.405	520.628	701.033
ERITREA	382		382
ESLOVENIA	15.676	759	16.435
ESPAÑA	4.525.321	3.506.521	8.031.842
ESTADOS UNIDOS	1.222.519	1.363.012	2.585.531
ESTONIA	3.931	28.081	32.011
FED.RUSA	45.901	254.377	300.278
FILIPINAS	11.054	24.471	35.525
FINLANDIA	17.275	14.351	31.626
FRANCIA	229.078	545.144	774.222
GABON	1.210	114	1.324
GAMBIA	3.344	19	3.362
GEORGIA	6.191	31.944	38.135
GHANA	53.664	21.443	75.108
GIBRALTAR	84		84
GRANADA	33		33
GRECIA	359.444	233.045	592.489
GUADALUPE	1.800	113	1.913
GUAM	34		34
GUATEMALA	13.149	10.394	23.543
GUAYANA FRANCESA	243		243
GUINEA	3.245	6.080	9.325
GUINEA BISSAU	10		10
GUINEA ECUATORIAL	35.590	1.591	37.181
GUYANA	802	2.036	2.838
HAITI	8.814	111	8.924

Pais	Embarcadas	Desembarcadas	Total
HONDURAS	5.789	9.886	15.674
HONG KONG	121.663	193.580	315.243
HUNGRIA	1.229		1.229
INDIA	76.799	458.876	535.675
INDONESIA	37.041	329.648	366.689
IRAK	260		260
IRAN	86.164	33.487	119.652
IRLANDA	18.752	1.014	19.766
ISLANDIA	234	21	256
ISLAS CAIMÁN		2	2
ISLAS MARSHALL		5	5
ISRAEL	283.309	200.094	483.403
ITALIA	1.113.208	3.761.990	4.875.199
JAMAICA	12.847	2.154	15.001
JAPON	143.753	361.441	505.194
JORDANIA	25.145	9.384	34.530
KENIA	9.663	53.006	62.669
KUWAIT	27.005	19.060	46.065
LETONIA	5.578	63.227	68.805
LIBANO	62.014	4.935	66.948
LIBERIA	732		732
LIBIA	25.146	447.589	472.735
LITUANIA	2.088	200	2.288
MACAO	11	22	33
MADAGASCAR	1.644	844	2.488
MALASIA	56.291	319.585	375.876
MALTA	51.461	5.656	57.117
MARRUECOS	553.808	121.301	675.109
MARTINICA	1.639	220	1.860
MAURICIO	5.247	2.051	7.299
MAURITANIA	10.051	573	10.624
MAYOTTE	446		446
MEXICO	225.007	205.231	430.238
MONACO		1	1
MOZAMBIQUE	2.066	2.030	4.096
MYANMAR (BIRMANIA)	162	1.303	1.465
NAMIBIA	384	276	659
NICARAGUA	223		223
NIGERIA	126.018	70.945	196.963
NORUEGA	5.544	42.813	48.357
NUEVA CALEDONIA	250	7	257
NUEVA ZELANDA	15.848	9.818	25.666
OMAN	9.356	314.127	323.483
PAISES BAJOS (HOLANDA)	65.702	209.175	274.877
PANAMA	10.694	2.810	13.504
PAPOUASIE NOUVELLE GUINEE	4	41.162	41.166
PAQUISTAN	27.278	142.073	169.351
PARAGUAY	4.820	7.639	12.459
PERU	15.957	15.564	31.521
POLINESIE FRANCAISE	180		180
POLONIA	2.871	92.562	95.433
PORTUGAL	154.297	36.560	190.858
PUERTO RICO	17.757	13.843	31.599
QATAR	7.019	720.192	727.211
REINO UNIDO	156.406	241.053	397.459
REP. DOMINICANA	26.051	15.044	41.096
REP. SUDAFRICANA	122.179	82.874	205.054
REPUBLICA DEL CONGO	2.370	1.538	3.908
REUNION	9.259	6.468	15.727
RUMANIA	27.420	52.899	80.319
SAN VICENTE Y LAS GRANADINAS	1		1
SANTA LUCIA	64		64
SENEGAL	134.493	2.193	136.685
SEYCHELLES	195	733	928
SIERRA LEONA	1.262	27	1.289
SINGAPUR	97.059	60.184	157.243
SIRIA	85.325	19.459	104.784
SLOVAKIA	524		524
SOMALIA	5.902		5.902
SRI LANKA (CEILAN)	12.491	22.136	34.626
SUDAN	3.422	15.440	18.862
SUECIA	13.585	55.717	69.302
SUIZA	39		39
SURINAM	4.371	111	4.482



Pais	Embarcadas	Desembarcadas	Total
TAIWAN (REPUBLICA CHINA)	45.180	104.371	<b>149.551</b>
TANZANIA	3.973	13.956	<b>17.929</b>
THAILANDIA	38.028	144.730	<b>182.757</b>
TOGO	17.334	7.196	<b>24.530</b>
TRINIDAD Y TOBAGO	11.282	6.877	<b>18.159</b>
TUNEZ	198.999	54.029	<b>253.028</b>
TURQUIA	520.393	574.867	<b>1.095.260</b>
UCRANIA	23.532	84.463	<b>107.995</b>
URUGUAY	19.968	20.895	<b>40.863</b>
VENEZUELA	38.385	127.892	<b>166.278</b>
VIETNAM	11.291	137.318	<b>148.609</b>
YEMEN	6.128	1.188	<b>7.316</b>
YUGOSLAVIA	246		<b>246</b>
ZAIRE (REPUBLICA)	73	297	<b>370</b>
OTROS DESTINOS	92.325	11.415	<b>103.739</b>
<b>TOTAL</b>	<b>14.260.585</b>	<b>25.060.206</b>	<b>39.320.791</b>

#### 4.3.5. Mercancías transbordadas

Mercancías transbordadas:	Sin datos
---------------------------	-----------

#### 4.3.6. Tráfico roll-on/roll-off

##### 4.3.6.1. Resument del tráfico roll-on/roll-off

	Cabotaje	Exterior	Total
<b>Mercancía embarcada</b>			
En contenedores	768.452	310.792	1.079.244
En otros medios	2.150.416	1.182.980	3.333.396
<b>TOTAL</b>	<b>2.918.868</b>	<b>1.493.772</b>	<b>4.412.640</b>
<b>Mercancía desembarcada</b>			
En contenedores	215.724	266.538	482.263
En otros medios	901.553	971.085	1.872.637
<b>TOTAL</b>	<b>1.117.277</b>	<b>1.237.623</b>	<b>2.354.900</b>
<b>Mercancía embarcada + desembarcada</b>			
En contenedores	984.177	577.331	1.561.507
En otros medios	3.051.968	2.154.065	5.206.033
<b>TOTAL</b>	<b>4.036.145</b>	<b>2.731.395</b>	<b>6.767.540</b>

##### 4.3.6.2. Unidades de transporte intermodal (UTI) roll-on/roll-off

Tipo	Cabotaje			Exterior			Total cab+ext		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
PLATAFORMA	11	194	<b>205</b>	0	0	<b>0</b>	11	194	<b>205</b>
CAMION, FURGON FRIGORIFICO	59.582	55.838	<b>115.420</b>	7.670	8.146	<b>15.816</b>	67.252	63.984	<b>131.236</b>
REMOLQUES	26.783	23.395	<b>50.178</b>	13.176	13.218	<b>26.394</b>	39.959	36.613	<b>76.572</b>
<b>TOTAL</b>	<b>86.376</b>	<b>79.427</b>	<b>165.803</b>	<b>20.846</b>	<b>21.364</b>	<b>42.210</b>	<b>107.222</b>	<b>100.791</b>	<b>208.013</b>

#### 4.3.6.3. Unidades de vehículos en régimen de mercancía

Tipo	Cabotaje		Exterior		Total		Total
	Embarcadas	Desembarcadas	Embarcadas	Desembarcadas	Embarcadas	Desembarcadas	
Coches totales	80.003	26.689	413.663	265.091	<b>493.666</b>	<b>291.780</b>	<b>785.446</b>

#### 4.3.7. Clasificación de mercancías

##### 4.3.7.1. Clasificación según su naturaleza

Mercancía	Cabotaje			Exterior			Total		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
0 sense classificar	10	20	<b>29</b>	3.272	923	<b>4.196</b>	<b>3.282</b>	<b>943</b>	<b>4.225</b>
1 CRUDO DE PETROLEO	841	70	<b>911</b>	123	6	<b>129</b>	<b>964</b>	<b>76</b>	<b>1.040</b>
2 FUEL-OIL	877	408.109	<b>408.986</b>	1.868	13.050	<b>14.918</b>	<b>2.745</b>	<b>421.159</b>	<b>423.904</b>
3 GASOLEOS	28.403	150.025	<b>178.428</b>	8.561	2.494.945	<b>2.503.506</b>	<b>36.964</b>	<b>2.644.970</b>	<b>2.681.934</b>
4 GASOLINA	6.984	625.508	<b>632.492</b>	42.211	591.240	<b>633.451</b>	<b>49.195</b>	<b>1.216.748</b>	<b>1.265.943</b>
5 ASFALTO	38	0	<b>38</b>	28	0	<b>28</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>66</b>
6 OTROS PRODUCTOS PETROLIFEROS	1.983	231	<b>2.213</b>	23.876	78.429	<b>102.305</b>	<b>25.859</b>	<b>78.660</b>	<b>104.519</b>
7 GASES ENERGETICOS DEL PETROLEO	33.101	18.580	<b>51.681</b>	4.591	105.111	<b>109.703</b>	<b>37.693</b>	<b>123.691</b>	<b>161.384</b>
8 MINERAL DE HIERRO	154	22	<b>176</b>	74	721	<b>794</b>	<b>227</b>	<b>743</b>	<b>970</b>
9 PIRITAS, PIRITAS CALCINADAS	0	0	<b>0</b>	3.939	20.745	<b>24.684</b>	<b>3.939</b>	<b>20.745</b>	<b>24.684</b>
10 OTROS MINERALES	41.571	9.414	<b>50.985</b>	130.115	247.132	<b>377.247</b>	<b>171.686</b>	<b>256.545</b>	<b>428.232</b>
11 CHATARRA	2.785	79.865	<b>82.650</b>	22.019	18.480	<b>40.500</b>	<b>24.804</b>	<b>98.345</b>	<b>123.149</b>
12 CARBONES	5.749	984	<b>6.733</b>	43	232.827	<b>232.870</b>	<b>5.792</b>	<b>233.811</b>	<b>239.603</b>
13 PRODUCTOS SIDERURGICOS	97.367	883	<b>98.251</b>	136.632	1.138.323	<b>1.274.955</b>	<b>234.000</b>	<b>1.139.206</b>	<b>1.373.206</b>
14 FOSFATOS	10	0	<b>10</b>	309	1.964	<b>2.273</b>	<b>319</b>	<b>1.964</b>	<b>2.283</b>
15 POTASAS	26.419	0	<b>26.419</b>	312.740	25.415	<b>338.155</b>	<b>339.158</b>	<b>25.415</b>	<b>364.574</b>
16 ABONO NATURAL/ARTIFICIAL	7.231	29	<b>7.260</b>	13.555	25.876	<b>39.431</b>	<b>20.786</b>	<b>25.905</b>	<b>46.691</b>
17 PRODUCTOS QUIMICOS	291.267	137.185	<b>428.452</b>	1.391.215	1.274.299	<b>2.665.514</b>	<b>1.682.483</b>	<b>1.411.484</b>	<b>3.093.966</b>
18 CEMENTO Y CLINKER	271.518	369.590	<b>641.108</b>	211.892	15.872	<b>227.764</b>	<b>483.411</b>	<b>385.461</b>	<b>868.872</b>
19 MADERAS	25.552	6.133	<b>31.685</b>	8.650	76.828	<b>85.478</b>	<b>34.201</b>	<b>82.961</b>	<b>117.162</b>
20 OTROS MATERIALES DE CONSTRUCCION	219.221	2.531	<b>221.751</b>	235.666	95.264	<b>330.930</b>	<b>454.886</b>	<b>97.795</b>	<b>552.681</b>
21 CEREALES Y SUS HARINAS	25.744	2.309	<b>28.054</b>	10.874	472.399	<b>483.272</b>	<b>36.618</b>	<b>474.708</b>	<b>511.326</b>
22 HABAS Y HARINA DE SOJA	497	0	<b>497</b>	65	1.328.082	<b>1.328.147</b>	<b>562</b>	<b>1.328.082</b>	<b>1.328.644</b>
23 FRUTAS, HORTALIZAS, LEGUMBRES	64.238	51.578	<b>115.816</b>	19.985	193.858	<b>213.843</b>	<b>84.223</b>	<b>245.436</b>	<b>329.659</b>
24 VINOS, BEBIDAS, ALCOHOLES Y DERIVAD	358.424	9.714	<b>368.138</b>	172.549	85.229	<b>257.778</b>	<b>530.973</b>	<b>94.943</b>	<b>625.916</b>
25 SAL COMUN	17.924	25.245	<b>43.169</b>	15.586	4.305	<b>19.891</b>	<b>33.510</b>	<b>29.549</b>	<b>63.060</b>
26 PAPEL Y PASTA	38.159	41.546	<b>79.704</b>	528.280	130.662	<b>658.942</b>	<b>566.439</b>	<b>172.208</b>	<b>738.647</b>
27 CONSERVAS	6.141	500	<b>6.641</b>	17.417	43.377	<b>60.794</b>	<b>23.558</b>	<b>43.877</b>	<b>67.435</b>
28 TABACO, CAFE Y CACAO	12.634	199	<b>12.833</b>	40.063	255.141	<b>295.203</b>	<b>52.696</b>	<b>255.340</b>	<b>308.037</b>
29 ACEITES Y GRASAS	12.735	932	<b>13.667</b>	236.926	354.099	<b>591.025</b>	<b>249.661</b>	<b>355.031</b>	<b>604.692</b>
30 OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	478.949	15.751	<b>494.701</b>	132.543	122.815	<b>255.358</b>	<b>611.493</b>	<b>138.566</b>	<b>750.059</b>

Mercancía	Cabotaje			Exterior			Total		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
31 MAQUINARIA Y REPUESTOS	96.335	11.848	<b>108.183</b>	345.953	585.834	<b>931.787</b>	<b>442.288</b>	<b>597.683</b>	<b>1.039.970</b>
32 AUTOMOVILES Y PIEZAS	100.245	25.523	<b>125.768</b>	659.550	425.693	<b>1.085.243</b>	<b>759.795</b>	<b>451.215</b>	<b>1.211.010</b>
33 PESCA CONGELADA	1.462	569	<b>2.031</b>	1.607	20.863	<b>22.470</b>	<b>3.069</b>	<b>21.432</b>	<b>24.501</b>
34 RESTO MERCANCIA SEGUN SU NATURALEZA	594.259	83.094	<b>677.352</b>	624.345	1.290.574	<b>1.914.920</b>	<b>1.218.604</b>	<b>1.373.668</b>	<b>2.592.272</b>
35 GAS NATURAL	241	89.025	<b>89.266</b>	76	5.256.887	<b>5.256.963</b>	<b>317</b>	<b>5.345.912</b>	<b>5.346.229</b>
36 OTROS PRODUCTOS METALURGICOS	6.083	94	<b>6.178</b>	41.307	49.125	<b>90.432</b>	<b>47.391</b>	<b>49.219</b>	<b>96.610</b>
37 PIENSO Y FORRAJES	125.002	1.574	<b>126.576</b>	117.186	42.295	<b>159.481</b>	<b>242.188</b>	<b>43.869</b>	<b>286.057</b>
38 TARA DE PLATAFORMAS Y VAGONES(RO-RO	776.009	735.342	<b>1.511.350</b>	222.891	207.797	<b>430.689</b>	<b>998.900</b>	<b>943.139</b>	<b>1.942.039</b>
39 TARAS DE CONTENEDORES (O/D + TRANSITO )	335.656	327.926	<b>663.582</b>	1.577.603	1.631.329	<b>3.208.932</b>	<b>1.913.259</b>	<b>1.959.255</b>	<b>3.872.514</b>
40 MERC. GEN. EN CONTENEDOR EN TRANSITO NETA	116	281	<b>397</b>	2.832.465	2.870.164	<b>5.702.630</b>	<b>2.832.581</b>	<b>2.870.446</b>	<b>5.703.027</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4.111.931</b>	<b>3.232.229</b>	<b>7.344.160</b>	<b>10.148.654</b>	<b>21.827.977</b>	<b>31.976.631</b>	<b>14.260.585</b>	<b>25.060.206</b>	<b>39.320.791</b>

#### 4.3.7.2. Clasificación según su naturaleza y presentación

Mercancía	G.líquidos (toneladas)			G.sólidos (toneladas)			Cárrega Gral NO Cont. (toneladas)			Cárrega gral. Conten. (toneladas)		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
0 sense clasificar	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	11	0	<b>11</b>	3.271	943	<b>4.214</b>
1 CRUDO DE PETROLEO	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	806	70	<b>876</b>	158	6	<b>164</b>
2 FUEL-OIL	128	421.140	<b>421.268</b>	0	0	<b>0</b>	89	0	<b>89</b>	2.528	19	<b>2.547</b>
3 GASOLEOS	36.879	2.644.955	<b>2.681.834</b>	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	85	15	<b>100</b>
4 GASOLINA	48.214	1.216.631	<b>1.264.846</b>	0	0	<b>0</b>	158	45	<b>203</b>	822	72	<b>894</b>
5 ASFALTO	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	66	0	<b>66</b>
6 OTROS PRODUCTOS PETROLIFEROS	7	61.462	<b>61.469</b>	0	0	<b>0</b>	1.047	605	<b>1.652</b>	24.805	16.593	<b>41.398</b>
7 GASES ENERGETICOS DEL PETROLEO	510	118.323	<b>118.833</b>	0	0	<b>0</b>	27.778	3.363	<b>31.141</b>	9.405	2.005	<b>11.409</b>
8 MINERAL DE HIERRO	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	151	47	<b>198</b>	76	696	<b>772</b>
9 PIRITAS, PIRITAS CALCINADAS	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	3.505	7.558	<b>11.063</b>	435	13.187	<b>13.621</b>
10 OTROS MINERALES	0	0	<b>0</b>	0	147.042	<b>147.042</b>	26.523	10.944	<b>37.467</b>	145.164	98.559	<b>243.722</b>
11 CHATARRA	0	0	<b>0</b>	2.516	10.416	<b>12.933</b>	134	40.287	<b>40.421</b>	22.154	47.642	<b>69.796</b>
12 CARBONES	0	0	<b>0</b>	0	215.112	<b>215.112</b>	4.453	518	<b>4.971</b>	1.339	18.181	<b>19.520</b>
13 PRODUCTOS SIDERURGICOS	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	99.118	918.448	<b>1.017.566</b>	134.881	220.758	<b>355.640</b>
14 FOSFATOS	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0	21	<b>21</b>	319	1.943	<b>2.262</b>
15 POTASAS	0	0	<b>0</b>	337.710	23.875	<b>361.585</b>	487	0	<b>487</b>	961	1.540	<b>2.502</b>
16 ABONO NATURAL/ARTIFICIAL	0	6.085	<b>6.085</b>	0	13.257	<b>13.257</b>	5.160	0	<b>5.160</b>	15.625	6.563	<b>22.188</b>
17 PRODUCTOS QUIMICOS	205.211	647.732	<b>852.943</b>	0	32.481	<b>32.481</b>	126.979	68.941	<b>195.921</b>	1.350.293	662.330	<b>2.012.622</b>
18 CEMENTO Y CLINKER	0	0	<b>0</b>	370.324	385.018	<b>755.342</b>	47.904	97	<b>48.001</b>	65.183	346	<b>65.529</b>
19 MADERAS	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	17.594	56.187	<b>73.782</b>	16.607	26.774	<b>43.381</b>
20 OTROS MATERIALES DE CONSTRUCCION	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	132.068	10.080	<b>142.148</b>	322.818	87.715	<b>410.533</b>
21 CEREALES Y SUS HARINAS	0	0	<b>0</b>	0	459.893	<b>459.893</b>	10.248	1.144	<b>11.392</b>	26.370	13.671	<b>40.041</b>
22 HABAS Y HARINA DE SOJA	0	0	<b>0</b>	0	1.326.380	<b>1.326.380</b>	24	0	<b>24</b>	538	1.702	<b>2.240</b>
23 FRUTAS, HORTALIZAS, LEGUMBRES	0	0	<b>0</b>	0	39.555	<b>39.555</b>	56.864	42.656	<b>99.520</b>	27.358	163.225	<b>190.584</b>
24 VINOS, BEBIDAS, ALCOHOLES Y DERIVAD	1.108	8.003	<b>9.111</b>	0	0	<b>0</b>	144.670	3.156	<b>147.826</b>	385.195	83.784	<b>468.979</b>
25 SAL COMUN	0	0	<b>0</b>	27.054	28.840	<b>55.894</b>	688	336	<b>1.024</b>	5.768	374	<b>6.142</b>
26 PAPEL Y PASTA	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	38.968	32.179	<b>71.147</b>	527.471	140.029	<b>667.500</b>
27 CONSERVAS	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	1.005	79	<b>1.084</b>	22.553	43.798	<b>66.351</b>
28 TABACO, CAFE Y CACAO	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	1.411	1	<b>1.412</b>	51.285	255.339	<b>306.624</b>
29 ACEITES Y GRASAS	146.149	348.130	<b>494.279</b>	0	0	<b>0</b>	21.528	3.459	<b>24.987</b>	81.983	3.443	<b>85.426</b>
30 OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	0	35.591	<b>35.591</b>	0	0	<b>0</b>	391.294	14.997	<b>406.292</b>	220.198	87.978	<b>308.176</b>
31 MAQUINARIA Y REPUESTOS	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	79.486	86.046	<b>165.532</b>	362.802	511.636	<b>874.438</b>
32 AUTOMOVILES Y PIEZAS	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	598.807	350.742	<b>949.549</b>	160.988	100.474	<b>261.462</b>
33 PESCA CONGELADA	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	1.981	695	<b>2.677</b>	1.088	20.736	<b>21.824</b>
34 RESTO MERCANCIA SEGUN SU NATURALEZA	170	0	<b>170</b>	0	6.609	<b>6.609</b>	498.281	232.299	<b>730.580</b>	720.554	1.143.218	<b>1.863.771</b>
35 GAS NATURAL	0	5.124.668	<b>5.124.668</b>	0	0	<b>0</b>	181	221.219	<b>221.400</b>	136	25	<b>161</b>
36 OTROS PRODUCTOS METALURGICOS	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	6.072	4.046	<b>10.118</b>	41.319	45.173	<b>86.492</b>
37 PIENSO Y FORRAJES	0	0	<b>0</b>	25.225	17.000	<b>42.225</b>	33.865	6.729	<b>40.594</b>	183.099	20.139	<b>203.238</b>
38 TARA DE PLATAFORMAS Y VAGONES(RO-RO	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	997.694	942.963	<b>1.940.656</b>	1.207	176	<b>1.383</b>

Mercancía	G.líquidos (toneladas)			G.sólidos (toneladas)			Càrrega Gral NO Cont. (toneladas)			Càrrega gral. Conten. (toneladas)		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
39 TARAS DE CONTENEDORES ( O/D + TRANSITO )			0			0			0	1.912.858	1.950.798	3.863.656
40 MERC. GEN. EN CONTENEDOR EN TRANSITO NETA			0			0			0	2.832.581	2.870.446	5.703.027
<b>TOTAL</b>	<b>438.377</b>	<b>10.632.721</b>	<b>11.071.098</b>	<b>762.829</b>	<b>2.705.477</b>	<b>3.468.306</b>	<b>3.377.032</b>	<b>3.059.957</b>	<b>6.436.989</b>	<b>9.682.347</b>	<b>8.662.051</b>	<b>18.344.398</b>

#### 4.3.7.3. Clasificación de mercancías en tránsito según su naturaleza

Mercancía	Cabotaje			Exterior			Total		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
0 sense classificar	0	0	0	303	313	615	303	313	615
1 CRUDO DE PETROLEO	0	0	0	643	571	1.214	643	571	1.214
2 FUEL-OIL	0	0	0	263	263	526	263	263	526
3 GASOLEOS	0	0	0	55	65	120	55	65	120
4 GASOLINA	0	0	0	35	35	70	35	35	70
5 ASFALTO	0	0	0	1.670	1.691	3.361	1.670	1.691	3.361
6 OTROS PRODUCTOS PETROLIFEROS	0	0	0	13.174	13.918	27.092	13.174	13.918	27.092
7 GASES ENERGETICOS DEL PETROLEO	0	0	0	1.632	1.679	3.312	1.632	1.679	3.312
8 MINERAL DE HIERRO	0	0	0	520	520	1.041	520	520	1.041
10 OTROS MINERALES	20	0	20	155.681	159.702	315.383	155.701	159.702	315.403
11 CHATARRA	0	0	0	4.833	4.879	9.712	4.833	4.879	9.712
12 CARBONES	0	0	0	12.678	13.083	25.762	12.678	13.083	25.762
13 PRODUCTOS SIDERURGICOS	0	0	0	75.503	80.045	155.548	75.503	80.045	155.548
14 FOSFATOS	0	0	0	1.707	1.726	3.434	1.707	1.726	3.434
15 POTASAS	0	0	0	88	257	345	88	257	345
16 ABONO NATURAL/ARTIFICIAL	0	0	0	9.283	9.638	18.921	9.283	9.638	18.921
17 PRODUCTOS QUIMICOS	0	4	4	426.225	430.050	856.275	426.225	430.054	856.279
18 CEMENTO Y CLINKER	0	0	0	2.759	2.759	5.517	2.759	2.759	5.517
19 MADERAS	0	0	0	55.848	55.809	111.657	55.848	55.809	111.657
20 OTROS MATERIALES DE CONSTRUCCION	0	29	29	239.447	246.918	486.364	239.447	246.946	486.393
21 CEREALES Y SUS HARINAS	0	0	0	42.082	38.852	80.935	42.082	38.852	80.935
22 HABAS Y HARINA DE SOJA	0	0	0	251	243	494	251	243	494
23 FRUTAS, HORTALIZAS, LEGUMBRES	20	0	20	120.419	116.014	236.433	120.439	116.014	236.453
24 VINOS, BEBIDAS, ALCOHOLES Y DERIVAD	0	33	33	152.013	153.125	305.138	152.013	153.158	305.171
25 SAL COMUN	0	0	0	7.588	8.847	16.435	7.588	8.847	16.435
26 PAPEL Y PASTA	0	0	0	130.143	133.036	263.179	130.143	133.036	263.179
27 CONSERVAS	42	3	46	91.670	97.693	189.363	91.712	97.696	189.409
28 TABACO, CAFE Y CACAO	0	0	0	135.784	137.954	273.739	135.784	137.954	273.739
29 ACEITES Y GRASAS	0	0	0	38.956	40.150	79.107	38.956	40.150	79.107
30 OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	22	22	44	269.657	271.177	540.834	269.678	271.199	540.878
31 MAQUINARIA Y REPUESTOS	0	12	12	136.890	142.219	279.109	136.890	142.231	279.121
32 AUTOMOVILES Y PIEZAS	0	50	50	79.045	79.643	158.688	79.045	79.693	158.738
33 PESCA CONGELADA	0	0	0	9.290	8.195	17.485	9.290	8.195	17.485
34 RESTO MERCANCIA SEGUN SU NATURALEZA	11	128	139	565.969	569.294	1.135.263	565.980	569.422	1.135.402
36 OTROS PRODUCTOS METALURGICOS	0	0	0	21.095	20.816	41.911	21.095	20.816	41.911
37 PIENSO Y FORRAJES	0	0	0	28.526	28.545	57.071	28.526	28.545	57.071
38 TARA DE PLATAFORMAS Y VAGONES(RO-RO)	0	0	0	741	438	1.179	741	438	1.179

Mercancía	Cabotaje			Exterior			Total		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
39 TARA DE CONTENEDORES	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>116</b>	<b>281</b>	<b>397</b>	<b>2.832.465</b>	<b>2.870.164</b>	<b>5.702.630</b>	<b>2.832.581</b>	<b>2.870.446</b>	<b>5.703.027</b>

#### 4.3.7.4. Clasificación de mercancías según NST-2000

#### 4.4. Tráfico interior

Tráfico interior:	Sin datos
-------------------	-----------

#### 4.5. Avituallamientos

Avituallamiento	Toneladas
Combustibles líquidos	439.528
Agua	380.017
Hielo	
Provisiones	54.376
Varios	
<b>TOTAL</b>	<b>873.921</b>

#### 4.6. Pesca capturada

	Peso (kg)	Valor en la 1ª venta (euros)
Moluscos	132.523	
Crustaceos	62.198	
Peces	3.423.587	
<b>TOTAL PESCA FRESCA</b>	<b>3.618.308</b>	
Bacalao verde	0	
<b>TOTAL PESCA</b>	<b>3.618.308</b>	

#### 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>54.456</b>	<b>627.045</b>	<b>231.490</b>	<b>3.645.541</b>	<b>285.946</b>	<b>4.272.586</b>
Con carga	38.661	595.167	192.504	3.565.604	231.165	4.160.771
Vacios	15.795	31.878	38.986	79.937	54.781	111.815
<b>DESEMBARCADOS</b>	<b>41.390</b>	<b>209.491</b>	<b>248.121</b>	<b>3.737.396</b>	<b>289.511</b>	<b>3.946.888</b>
Con carga	9.518	142.971	204.787	3.645.478	214.305	3.788.449
Vacios	31.872	66.521	43.334	91.918	75.206	158.438
<b>TOTAL</b>	<b>95.846</b>	<b>836.537</b>	<b>479.611</b>	<b>7.382.937</b>	<b>575.457</b>	<b>8.219.473</b>
Con carga	48.179	738.138	397.291	7.211.082	445.470	7.949.220
Vacios	47.667	98.398	82.320	171.855	129.987	270.253

#### 4.7.2. Contenedores mayores de 20 pies

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
<b>EMBARCADOS</b>	<b>55.910</b>	<b>990.881</b>	<b>276.636</b>	<b>4.418.880</b>	<b>332.546</b>	<b>5.409.761</b>
Con carga	51.867	976.403	201.224	4.118.896	253.091	5.095.299
Vacios	4.043	14.477	75.412	299.984	79.455	314.462
<b>DESEMBARCADOS</b>	<b>58.115</b>	<b>338.038</b>	<b>279.788</b>	<b>4.377.126</b>	<b>337.903</b>	<b>4.715.164</b>
Con carga	12.296	154.522	225.588	4.161.460	237.884	4.315.981
Vacios	45.819	183.516	54.200	215.666	100.019	399.182
<b>TOTAL</b>	<b>114.025</b>	<b>1.328.918</b>	<b>556.424</b>	<b>8.796.006</b>	<b>670.449</b>	<b>10.124.925</b>
<b>Con carga</b>	<b>64.163</b>	<b>1.130.925</b>	<b>426.812</b>	<b>8.280.356</b>	<b>490.975</b>	<b>9.411.281</b>
<b>Vacios</b>	<b>49.862</b>	<b>197.993</b>	<b>129.612</b>	<b>515.651</b>	<b>179.474</b>	<b>713.644</b>

#### 4.7.3. Total contenedores de 20 pies o mayores

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
<b>EMBARCADOS</b>	<b>110.366</b>	<b>1.617.926</b>	<b>508.126</b>	<b>8.064.421</b>	<b>618.492</b>	<b>9.682.347</b>
Con carga	90.528	1.571.571	393.728	7.684.500	484.256	9.256.070
Vacios	19.838	46.355	114.398	379.921	134.236	426.276
<b>DESEMBARCADOS</b>	<b>99.505</b>	<b>547.529</b>	<b>527.909</b>	<b>8.114.522</b>	<b>627.414</b>	<b>8.662.051</b>
Con carga	21.814	297.493	430.375	7.806.938	452.189	8.104.431
Vacios	77.691	250.036	97.534	307.584	175.225	557.621
<b>TOTAL</b>	<b>209.871</b>	<b>2.165.455</b>	<b>1.036.035</b>	<b>16.178.943</b>	<b>1.245.906</b>	<b>18.344.398</b>
<b>Con carga</b>	<b>112.342</b>	<b>1.869.064</b>	<b>824.103</b>	<b>15.491.438</b>	<b>936.445</b>	<b>17.360.501</b>
<b>Vacios</b>	<b>97.529</b>	<b>296.391</b>	<b>211.932</b>	<b>687.505</b>	<b>309.461</b>	<b>983.897</b>

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

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
<b>EMBARCADOS</b>	<b>101</b>	<b>406</b>	<b>176.421</b>	<b>3.364.634</b>	<b>176.522</b>	<b>3.365.040</b>
Con carga	8	136	163.272	3.326.036	163.280	3.326.172
Vacios	93	270	13.149	38.598	13.242	38.868
<b>DESEMBARCADOS</b>	<b>817</b>	<b>2.957</b>	<b>201.003</b>	<b>3.489.641</b>	<b>201.820</b>	<b>3.492.598</b>
Con carga	84	501	165.879	3.372.702	165.963	3.373.203
Vacios	733	2.456	35.124	116.940	35.857	119.395
<b>TOTAL</b>	<b>918</b>	<b>3.363</b>	<b>377.424</b>	<b>6.854.275</b>	<b>378.342</b>	<b>6.857.638</b>
<b>Con carga</b>	<b>92</b>	<b>637</b>	<b>329.151</b>	<b>6.698.738</b>	<b>329.243</b>	<b>6.699.375</b>
<b>Vacios</b>	<b>826</b>	<b>2.726</b>	<b>48.273</b>	<b>155.537</b>	<b>49.099</b>	<b>158.263</b>

#### 4.7.5. Total contenedores equivalentes a 20 pies (TEUS)

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
<b>EMBARCADOS</b>	<b>166.256</b>	<b>1.617.926</b>	<b>784.738</b>	<b>8.064.421</b>	<b>950.993</b>	<b>9.682.347</b>
Con carga	142.375	1.571.571	594.942	7.684.500	737.317	9.256.070
Vacios	23.881	46.355	189.796	379.921	213.677	426.276
<b>DESEMBARCADOS</b>	<b>157.611</b>	<b>547.529</b>	<b>807.889</b>	<b>8.114.522</b>	<b>965.500</b>	<b>8.662.051</b>
Con carga	34.108	297.493	656.158	7.806.938	690.265	8.104.431
Vacios	123.504	250.036	151.732	307.584	275.235	557.621
<b>TOTAL</b>	<b>323.867</b>	<b>2.165.455</b>	<b>1.592.627</b>	<b>16.178.943</b>	<b>1.916.493</b>	<b>18.344.398</b>
<b>Con carga</b>	<b>176.482</b>	<b>1.869.064</b>	<b>1.251.100</b>	<b>15.491.438</b>	<b>1.427.582</b>	<b>17.360.501</b>
<b>Vacios</b>	<b>147.385</b>	<b>296.391</b>	<b>341.527</b>	<b>687.505</b>	<b>488.912</b>	<b>983.897</b>

#### 4.7.6. Contenedores equivalentes a 20 pies ( TEUS ) en tránsito

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
<b>EMBARCADOS</b>	<b>151</b>	<b>406</b>	<b>264.286</b>	<b>3.364.634</b>	<b>264.437</b>	<b>3.365.040</b>
Con carga	9	136	245.009	3.326.036	245.018	3.326.172
Vacios	142	270	19.277	38.598	19.419	38.868
<b>DESEMBARCADOS</b>	<b>1.285</b>	<b>2.957</b>	<b>307.982</b>	<b>3.489.641</b>	<b>309.267</b>	<b>3.492.598</b>
Con carga	110	501	249.475	3.372.702	249.585	3.373.203
Vacios	1.175	2.456	58.507	116.940	59.682	119.395
<b>TOTAL</b>	<b>1.436</b>	<b>3.363</b>	<b>572.267</b>	<b>6.854.275</b>	<b>573.703</b>	<b>6.857.638</b>
<b>Con carga</b>	<b>119</b>	<b>637</b>	<b>494.484</b>	<b>6.698.738</b>	<b>494.603</b>	<b>6.699.375</b>
<b>Vacios</b>	<b>1.317</b>	<b>2.726</b>	<b>77.784</b>	<b>155.537</b>	<b>79.101</b>	<b>158.263</b>

#### 4.7.7. Mercancías transportadas en contenedores clasificadas según su naturaleza

Mercancía	Cabotaje			Exterior			Total		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
0 sense classificar	10	20	29	3.564	1.236	4.801	3.574	1.256	4.830
1 CRUDO DE PETROLEO	35	0	35	766	577	1.343	801	577	1.378
2 FUEL-OIL	797	0	797	1.994	282	2.276	2.791	282	3.073
3 GASOLEOS	42	0	42	99	80	179	140	80	220
4 GASOLINA	739	72	811	119	35	154	857	107	964
5 ASFALTO	38	0	38	1.698	1.691	3.389	1.736	1.691	3.427
6 OTROS PRODUCTOS PETROLIFEROS	1.359	149	1.508	36.619	30.362	66.981	37.978	30.511	68.489
7 GASES ENERGETICOS DEL PETROLEO	4.813	55	4.869	6.224	3.629	9.853	11.037	3.684	14.721
8 MINERAL DE HIERRO	3	0	3	594	1.216	1.810	597	1.216	1.813
9 PIRITAS, PIRITAS CALCINADAS	0	0	0	435	13.187	13.621	435	13.187	13.621
10 OTROS MINERALES	30.315	3.633	33.948	270.550	254.627	525.177	300.865	258.261	559.125
11 CHATARRA	192	39.546	39.738	26.795	12.975	39.770	26.987	52.521	79.508
12 CARBONES	1.296	491	1.787	12.721	30.773	43.494	14.017	31.264	45.281

Mercancía	Cabotaje			Exterior			Total		
	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total	Carga	Descarga	Total
13 PRODUCTOS SIDERURGICOS	55.009	400	<b>55.409</b>	155.375	300.404	<b>455.779</b>	<b>210.384</b>	<b>300.804</b>	<b>511.188</b>
14 FOSFATOS	10	0	<b>10</b>	2.016	3.669	<b>5.685</b>	<b>2.026</b>	<b>3.669</b>	<b>5.696</b>
15 POTASAS	23	0	<b>23</b>	1.027	1.798	<b>2.824</b>	<b>1.049</b>	<b>1.798</b>	<b>2.847</b>
16 ABONO NATURAL/ARTIFICIAL	2.174	29	<b>2.203</b>	22.735	16.172	<b>38.906</b>	<b>24.908</b>	<b>16.201</b>	<b>41.109</b>
17 PRODUCTOS QUIMICOS	180.197	44.167	<b>224.364</b>	1.596.320	1.048.216	<b>2.644.537</b>	<b>1.776.518</b>	<b>1.092.383</b>	<b>2.868.901</b>
18 CEMENTO Y CLINKER	60.906	48	<b>60.954</b>	7.035	3.057	<b>10.093</b>	<b>67.941</b>	<b>3.105</b>	<b>71.047</b>
19 MADERAS	8.238	72	<b>8.311</b>	64.217	82.510	<b>146.727</b>	<b>72.455</b>	<b>82.583</b>	<b>155.038</b>
20 OTROS MATERIALES DE CONSTRUCCION	112.994	949	<b>113.943</b>	449.271	333.713	<b>782.984</b>	<b>562.265</b>	<b>334.662</b>	<b>896.926</b>
21 CEREALES Y SUS HARINAS	15.748	1.658	<b>17.406</b>	52.704	50.866	<b>103.570</b>	<b>68.452</b>	<b>52.524</b>	<b>120.976</b>
22 HABAS Y HARINA DE SOJA	497	0	<b>497</b>	292	1.946	<b>2.237</b>	<b>789</b>	<b>1.946</b>	<b>2.734</b>
23 FRUTAS, HORTALIZAS, LEGUMBRES	11.107	39.578	<b>50.685</b>	136.691	239.661	<b>376.351</b>	<b>147.797</b>	<b>279.239</b>	<b>427.036</b>
24 VINOS, BEBIDAS, ALCOHOLES Y DERIVAD	214.327	6.762	<b>221.089</b>	322.881	230.180	<b>553.061</b>	<b>537.208</b>	<b>236.942</b>	<b>774.150</b>
25 SAL COMUN	1.882	6	<b>1.888</b>	11.474	9.215	<b>20.690</b>	<b>13.357</b>	<b>9.221</b>	<b>22.578</b>
26 PAPEL Y PASTA	18.794	21.036	<b>39.830</b>	638.820	252.029	<b>890.849</b>	<b>657.614</b>	<b>273.065</b>	<b>930.679</b>
27 CONSERVAS	5.646	503	<b>6.149</b>	108.620	140.991	<b>249.611</b>	<b>114.266</b>	<b>141.494</b>	<b>255.760</b>
28 TABACO, CAFE Y CACAO	11.447	199	<b>11.646</b>	175.623	393.095	<b>568.717</b>	<b>187.069</b>	<b>393.294</b>	<b>580.363</b>
29 ACEITES Y GRASAS	10.642	912	<b>11.554</b>	110.297	42.681	<b>152.979</b>	<b>120.940</b>	<b>43.593</b>	<b>164.533</b>
30 OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	97.486	5.015	<b>102.501</b>	392.390	354.162	<b>746.553</b>	<b>489.877</b>	<b>359.177</b>	<b>849.054</b>
31 MAQUINARIA Y REPUESTOS	65.837	4.033	<b>69.869</b>	433.855	649.834	<b>1.083.690</b>	<b>499.692</b>	<b>653.867</b>	<b>1.153.559</b>
32 AUTOMOVILES Y PIEZAS	8.882	915	<b>9.797</b>	231.151	179.252	<b>410.403</b>	<b>240.033</b>	<b>180.167</b>	<b>420.200</b>
33 PESCA CONGELADA	385	528	<b>913</b>	9.993	28.402	<b>38.396</b>	<b>10.378</b>	<b>28.931</b>	<b>39.309</b>
34 RESTO MERCANCIA SEGUN SU NATURALEZA	263.999	56.451	<b>320.450</b>	1.022.534	1.656.189	<b>2.678.723</b>	<b>1.286.533</b>	<b>1.712.640</b>	<b>2.999.173</b>
35 GAS NATURAL	60	0	<b>60</b>	76	25	<b>101</b>	<b>136</b>	<b>25</b>	<b>161</b>
36 OTROS PRODUCTOS METALURGICOS	4.285	54	<b>4.339</b>	58.128	65.935	<b>124.064</b>	<b>62.414</b>	<b>65.989</b>	<b>128.403</b>
37 PIENSO Y FORRAJES	92.062	708	<b>92.770</b>	119.563	47.976	<b>167.539</b>	<b>211.625</b>	<b>48.684</b>	<b>260.309</b>
38 TARA DE PLATAFORMAS Y VAGONES(RO-RO)	396	43	<b>439</b>	1.551	571	<b>2.122</b>	<b>1.948</b>	<b>614</b>	<b>2.562</b>
39 TARA DE CONTENEDORES	335.255	319.497	<b>654.751</b>	1.577.603	1.631.302	<b>3.208.905</b>	<b>1.912.858</b>	<b>1.950.798</b>	<b>3.863.656</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1.617.926</b>	<b>547.529</b>	<b>2.165.455</b>	<b>8.064.421</b>	<b>8.114.522</b>	<b>16.178.943</b>	<b>9.682.347</b>	<b>8.662.051</b>	<b>18.344.398</b>



## 4.8. Resumen general del tráfico marítimo

### 4.8.1. Cuadro general nº 1

Conceptos	Toneladas	
	Parciales	Totales
<b>GRANELES LÍQUIDOS</b>		<b>11.071.098</b>
Productos petrolíferos	4.674.484	
Gas natural	5.346.229	
Otros líquidos	1.050.385	
<b>GRANELES SÓLIDOS</b>		<b>3.468.306</b>
<b>MERCANCÍA GENERAL</b>		<b>24.781.387</b>
<b>TRAFICO INTERIOR</b>		
<b>AVITUALLAMIENTO</b>		<b>873.921</b>
Productos petrolíferos	439.528	
Resto	434.393	
<b>PESCA FRESCA</b>		<b>3.618</b>
<b>TOTAL</b>		<b>40.198.330</b>

### 4.8.2. Cuadro general nº 2 (incluido el tráfico interior, avituallamiento y pesca fresca)

Conceptos	Toneladas
Mercancías embarcadas	15.134.506
Mercancías desembarcadas	25.063.824
Mercancías transbordadas	0
<b>TOTAL</b>	<b>40.198.330</b>

### 4.8.3. Cuadro general nº 3

Conceptos	Toneladas	
	Parciales	Totales
<b>COMERCIO EXTERIOR</b>		<b>31.976.631</b>
Importación	21.827.977	
Exportación	10.148.654	
Transbordo	0	
<b>CABOTAJE</b>		<b>7.344.160</b>
<b>PESCA FRESCA, AVITUALLAMIENTO Y TRAFICO INTERIOR</b>		<b>877.539</b>
<b>TOTAL</b>		<b>40.198.330</b>

#### 4.9. Tráfico terrestre

Medio de transporte utilizado para la entrada o salida de la zona de servicio del Puerto	Toneladas		
	Cargadas en barco	Descargadas en barco	Total
FERROCARRIL	421.323	833.268	<b>1.254.591</b>
CARRETERA	10.347.175	15.293.196	<b>25.640.371</b>
TUBERIA	11.279	5.363.201	<b>5.374.480</b>
OTROS MEDIOS			
<b>TOTAL TRANSPORTE TERRESTRE</b>	<b>10.779.777</b>	<b>21.489.665</b>	<b>32.269.442</b>
SIN TRANSPORTE TERRESTRE	3.480.808	3.570.541	<b>7.051.349</b>
<b>TOTAL</b>	<b>14.260.585</b>	<b>25.060.206</b>	<b>39.320.791</b>



## **5 Utilización del Puerto**

**Este capítulo explica la actividad del Puerto de Barcelona a lo largo del 2004 desde una perspectiva diferente a la del capítulo anterior.**

**Ofrece datos sobre el uso de las diversas instalaciones portuarias, desde las mercancías embarcadas y desembarcadas en cada muelle, hasta el número de buques entrados en el dique seco y su tonelaje, pasando por la suma de las esloras de los buques atracados durante el año 2004.**

## **Introducción**

- 5.0. Utilización de muelles (t)**
- 5.1. Dársenas**
- 5.2. Amarres de punta**
- 5.3. Atraques**
- 5.4. Ocupación de superficie (t/día)**
- 5.5. Medios mecánicos de tierra**
  - 5.5.1. Grúas**
  - 5.5.2. Instalaciones especiales**
- 5.6. Carretillas elevadoras**
- 5.7. Cintas transportadoras**
- 5.8. Palas cargadoras**
- 5.9. Tracción de maniobras**
- 5.10. Vagones**
- 5.11. Camiones**
- 5.12. Básculas**
- 5.13. Grúas flotantes**
- 5.14. Remolcadores**
- 5.15. Varaderos**
- 5.16. Dique flotante**
- 5.17. Barcazas**
- 5.18. Dique seco**

## 5 Utilización del Puerto

### 5.0. Utilización de muelles (t)

#### 5.1. Dársenas

Número de buques fondeados	0
G.T. de buques fondeados	0
G.T. por días de fondeo	0

#### 5.2. Amarres de punta

Número de buques amarrados	9
G.T. de buques amarrados	86.653
G.T. por días de buques amarrados	-

#### 5.3. Atraques

Número de buques atracados	8.772
Metros lineales de atraque (suma de esloras)	1.367.002
m. l. por días de atraque	-

#### 5.4. Ocupación de superficie (t/día)

Zonas	Cubiertas	Descubiertas	Total
Zona de muelles y otros	0	1.990.109	1.990.109
<b>TOTAL</b>	0	1.990.109	1.990.109

#### 5.5. Medios mecánicos de tierra

##### 5.5.1. Grúas

Grúas del servicio	Con gancho o cuchara	
	Horas	Toneladas
<b>FIJAS O SOBRE VÍAS</b>		
En carga o descarga de buques	1.436,00	269.051,00
En movimiento o alzamiento	-	-
<b>TOTAL</b>	1.436,00	269.051,00
<b>SOBRE NEUMÁTICOS</b>		
En carga o descarga de buques	-	-
En movimiento o alzamiento	0	0
<b>TOTAL</b>	0	0

### 5.5.2. Instalaciones especiales

### 5.6. Carretillas elevadoras

Horas.-	-
---------	---

### 5.7. Cintas transportadoras

Horas.-	-
---------	---

### 5.8. Palas cargadoras

Horas.-	-
---------	---

### 5.9. Tracción de maniobras

Horas.-	-
---------	---

### 5.10. Vagones

Núm. vagones transportados	-
----------------------------	---

### 5.11. Camiones

Núm. camiones entrados en el puerto	-
-------------------------------------	---

### 5.12. Básculas

Núm. Pesadas	-
--------------	---

Toneladas	-
-----------	---

### 5.13. Grúas flotantes

Núm. de servicios	-
Horas.-	-

### 5.14. Remolcadores

Núm. de servicios	-
Horas.-	-

### 5.15. Varaderos

Núm. de varadas	-
Toneladas varadas	-

### 5.16. Dique flotante

Núm. buques	13
G.T.	50.362

### 5.17. Barcazas

Núm. de servicios	-
Horas.-	-

### 5.18. Dique seco

Núm. buques	24
G.T.	348.003



## 6 Obras

**Dentro de este capítulo figuran las inversiones en obras realizadas, total o parcialmente, durante el año 2004 por la Autoridad Portuaria de Barcelona. También se incluye una breve descripción de las obras principales.**



*Las obras de ampliación del Puerto de Barcelona están cofinanciadas por el Fondo de Cohesión de la Unión Europea*



## **Introducción**

**6.1. Obras en ejecución o finalizadas durante el año**

**6.2. Breve descripción de las obras más importantes**

## 6 Obras

### 6.1. Obras en ejecución o finalizadas durante el año

Aplicación presupuestos	Ref EPPE	Nombre de la obra	Presupuesto líquido aprobado	Certificado al origen	Certificado en el año	Situación
1	1.2	7212OP004 MODIFICADO PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA AMPLIACIÓN DEL DIQUE DE ABRIGO ESTE	197.284.124,18	73.882.133,15	46.250.000,00	En ejecución
2	1.2	7212OP005 MODIFICADO PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL DIQUE DE ABRIGO SUR TRAMOS I Y II	194.045.327,36	106.678.194,08	55.000.000,00	En ejecución
3	1.2	7239OP003 MODIFICADO REMODELACIÓN DEL FARO DE MONTJUÏC	1.755.000,00	1.200.000,00	800.000,00	En ejecución
4	1.2	7239OP002 TORRE DE CONTROL PORTUARIA	3.348.220,17	0,00	0,00	En ejecución
5	1.2	7212OP010 DIQUE DE ABRIGO SUD TRAMO III	109.987.930,34	12.000.000,00	12.000.000,00	En ejecución
6	1.2	7213OP004 MUELLE PRAT FASE I	51.343.995,37	1.000.000,00	1.000.000,00	En ejecución
7	1.2	7223OP037 REMODELACIÓN MUELLE DE BOSCH I ALSINA FASE III	4.857.134,00	4.857.134,00	4.057.134,00	Terminada
8	1.2	7212OP015 MEDIDAS CORRECTORAS EN LA LÍNEA DE COSTA FASE III B	2.195.000,24	2.195.000,24	2.195.000,24	Terminada
9	1.2	7214OP006 AMPLIACIÓN DEL MUELLE ADOSSAT 2ª FASE MUELLE Y EXPLANADA	5.052.610,50	4.600.000,00	4.600.000,00	En ejecución
10	1.2	7239OP021 REMODELACIÓN DE LA P.B. EDIFICIO SEDE APB	688.583,97	688.583,97	102.779,55	Terminada
11	1.2	7223OP048 REMODELACIÓN PASEO DE LA BARCELONETA URBANIZACIÓN PROVISIONAL DE LA PLAZA DEL MAR	615.875,73	615.875,73	615.875,73	Terminada
12	1.2	7224OP010 REMODELACIÓN DEL EDIFICIO Pº JOAN DE BORBÓ 80-84. FASE III. ADECUACIÓN CERRAMIENTOS Y EXPLANADA	436.690,36	217.451,72	217.451,72	Terminada
13	1.2	7212OP017 PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL MARTILLO DE LA BOCANA NORTE	2.195.409,35	2.130.406,10	2.130.406,10	Terminada

Aplicación presupuestos	Ref EPPE	Nombre de la obra	Presupuesto líquido aprobado	Certificado al origen	Certificado en el año	Situación
14	1.2	7224OP012 FOSO PARA TUBERIAS EN MUELLE INFLAMABLES	418.160,59	418.160,59	418.160,59	Terminada
15	1.2	7222OP027 OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PROYECTO TERMINAL FERROVIARIA EN CALLE "Z"	55.443,81	55.443,81	55.443,81	Terminada
16	1.2	7224OC000 OBRAS COMPLEMENTARIAS PROYECTO OBRA CIVIL E INSTALACIONES NUEVA RED SANEAMIENTO DENTRO DEL ÁMBITO PORT 2000	381.564,06	381.564,06	381.564,06	Terminada
17	1.2	7222PP004 CONEXIÓN CALLE A CON CALLE 114, DESVIO VIA FGC	394.906,38	394.906,38	394.906,38	Terminada
18	1.2	7291OP215 CONEXION CALLE A CON CALLE 114 SEÑALIZACION DESVIO DE LA VIA DE LOS FGC	71.625,00	71.625,00	71.625,00	Terminada
19	1.2	7222OP005 CONEXIÓN CALLE A CON CALLE 114, 1ª FASE	381.169,14	381.169,14	381.169,14	Terminada
20	1.2	7213OP017 REFUERZO DEL MUELLE ANTIGUA CONCESIÓN VULCANO (Unión Naval de Barcelona)	219.680,18	219.680,18	219.680,18	Terminada
21	1.2	7299VP001 SUBVENCIONES IVA A CARGO APB	35.763.000,00	11.425.265,99	4.592.123,34	En ejecución
22	1.2	OTRAS ACTUACIONES	280.842,58	280.842,58	280.842,58	
<b>Total obra gran presupuesto</b>					<b>135.764.162,41</b>	
<b>Saldos de liquidación</b>					<b>4.386.909,45</b>	
<b>Obras de pequeño presupuesto</b>					<b>4.821.684,47</b>	
<b>TOTAL</b>					<b>144.972.756,33</b>	

## 6.2. Breve descripción de las obras más importantes

### 1 MODIFICADO PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA AMPLIACIÓN DEL DIQUE DE ABRIGO ESTE

El puerto actual es el que se había planificado a finales de los años sesenta, principios de los setenta y su configuración física es muy similar a la de aquel puerto de finales de los ochenta que manipulaba 18 millones de toneladas. Cabe destacar por tanto: las previsiones de tránsito actuales, que en el año 2000 superaron los 30 millones de toneladas, y han sobrepasado las consideraciones del escenario más optimista del Plan Director de 1989.

Actualmente es evidente la falta de espacio que, en general, sufre el Puerto de Barcelona, motivada por el retraso en el inicio de las obras previstas del Plan Director, producido por la laboriosidad de los trámites administrativos que implican una obra de esta envergadura, así como también por el incremento notable del tráfico en estos últimos años, sobresaliendo de forma especial los contenedores, los vehículos y los cruceros turísticos, que en la actualidad es líder de todos los puertos de Mediterráneo.

El presente proyecto consiste en la construcción de un dique en talud de una longitud de 1.975 m con sección tipo, a partir de un dragado previo de 3 m, formada por bloques de hormigón en masa de 50 t, que se apoyan en sucesivas capas de escollera con un espaldón de hormigón en masa coronado a la cota +12,00.

### 2 MODIFICADO PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL DIQUE DE ABRIGO SUR TRAMOS I Y II

El puerto actual es el que se había planificado a finales de los años sesenta, principios de los setenta y su configuración física es muy similar a la de aquel puerto de finales de los ochenta que manipulaba 18 millones de toneladas. Cabe destacar por tanto: las previsiones de tránsito actuales, que en el año 2000 superaron los 30 millones de toneladas, y han sobrepasado las consideraciones del escenario más optimista del Plan Director de 1989.

Actualmente es evidente la falta de espacio que, en general, sufre el Puerto de Barcelona, motivada por el retraso en el inicio de las obras previstas del Plan Director, producido por la laboriosidad de los trámites administrativos que implican una obra de esta envergadura, así como también por el incremento notable del tráfico en estos últimos años, sobresaliendo de forma especial los contenedores, los vehículos y los cruceros turísticos, que en la actualidad es líder de todos los puertos de Mediterráneo.

Consiste en la construcción de un dique con una longitud total de 3.700 m dividido en dos tramos:

El tramo I es en talud, con una longitud de 2.000 m, formado por bloques de hormigón en masa hasta 60 t colocados sobre sucesivas capas de escollera, y coronado con un espaldón de hormigón en masa.

El tramo II es vertical con una longitud de 1.700 m, formado por cajones de 35x24x17 m. Estos cajones se sustentan sobre una banqueta de escollera, previo dragado de la zona, y se coronan con un espaldón de hormigón armado.

El proyecto también incluye la ejecución de unos recintos anexos al dique sur, con una superficie de 50 ha mediante la ejecución de un dique paralelo a la costa y cierres perpendiculares a éste formados por escollera, que permitirán el depósito de materiales.

### 3 MODIFICADO REMODELACIÓN DEL FARO DE MONTJUÏC

Como consecuencia de las necesidades de espacio por parte de la Comunidad Portuaria se ha previsto utilizar las instalaciones del faro de Montjuïc, previamente remodeladas, para su sede y desarrollo de sus actividades.

Comprende la ampliación y remodelación del edificio del faro incluyendo el recalce del edificio, la mejora estructural y la adecuación de nuevas dependencias y servicios mediante la creación de una nueva planta-sótano.

### 4 TORRE DE CONTROL PORTUARIA

Varios son los condicionantes que aconsejan la puesta en marcha de un centro portuario para el control del tráfico y la coordinación de los servicios al buque.

En primer lugar, la creciente complejidad del tráfico portuario, debido a la suma de varios factores, como el incremento continuado del tráfico, la apertura de la segunda bocana —supondrá disponer de dos canales de acceso al puerto- o las futuras obras de ampliación, que incrementarán significativamente la longitud de las líneas de atraque y las superficies de agua (zona I, fondeaderos, ...).

Y en segundo lugar, el edificio que actualmente ocupan los prácticos se encuentra en una situación precaria, que además se ve afectada con la segunda fase de ampliación del muelle Adosado y la nueva orientación de usos prevista para el mismo, lo que hace necesario la reubicación de este colectivo.

Comprende la construcción de la Torre de Control y Vigilancia del Puerto de Barcelona y de un edificio anexo para la ubicación de la Corporación de Prácticos y los marineros, incluyendo también la realización de un aparcamiento para 70 vehículos. La altura de la torre es de 46 metros, con 7 plantas de las que solo las tres últimas se habilitarán para los usos del control de la navegación portuaria.

La torre se proyectará con estructura metálica y el edificio anexo con estructura de hormigón. En el proyecto se contemplan las instalaciones necesarias para su buen funcionamiento.

### 5 DIQUE DE ABRIGO SUR TRAMO III

El puerto actual es el que se había planificado a finales de los años sesenta, principios de los setenta y su configuración física es muy similar a la de aquel puerto de finales de los ochenta que manipulaba 18 millones de toneladas. Cabe destacar por tanto: Las previsiones de tránsito actuales, que en el año 2000 superaron los 30 millones de toneladas, y han sobrepasado las consideraciones del escenario más optimista del Plan Director de 1989.

Actualmente es evidente la falta de espacio que, en general, sufre el Puerto de Barcelona, motivada por el retraso en el inicio de las obras previstas del Plan Director, producido por la laboriosidad de los trámites administrativos que implican una obra de esta envergadura, así como también por el incremento notable del tráfico en estos últimos años, sobresaliendo de forma especial los contenedores, los vehículos y los cruceros turísticos, que en la actualidad es líder de todos los puertos de Mediterráneo.

Consiste en la construcción de un dique en talud de una longitud de 1.126 m, que corresponde al tramo final del dique del Sud, con un trazado curvo, seguido de un tramo recto y de un martillo perpendicular a este último. Está compuesto por bloques de hormigón en masa de hasta 40 t en su manto exterior, que se apoya en sucesivas capas de escollera y con un espaldón de hormigón en masa coronado a la cota +11,00.

### 6 MUELLE PRAT FASE I

La necesidad urgente que tiene el Puerto de Barcelona de disponer de nuevas superficies para uso portuario, hace necesaria la construcción de una nueva terminal de contenedores para poder atender la demanda existente.

La obra que se proyecta consiste en la construcción de un muelle de 1000 m. de longitud con 16 m. de calado mínimo formado por cajones de hormigón armado. Esta obra permite la generación de una superficie de 81 Has. En donde se incluye el trasdós del muelle y el relleno de unos recintos colindantes.

## **7 REMODELACIÓN MUELLE BOSCH I ALSINA. FASE III**

Tras las actuaciones realizadas en los años 2001 y 2003 por parte del ayuntamiento de la ciudad y del Puerto de Barcelona, se ha formalizado un Convenio entre la APB, el Ayuntamiento de Barcelona y la empresa concesionaria del aparcamiento (SMASSA), en el cual la participación del Puerto asciende al 59,75% del total de la obra, para finalizar la remodelación urbanística del muelle de Bosch i Alsina.

Las obras han consistido en la remodelación de 15.500 m<sup>2</sup> de superficie del espacio público comprendido entre la plaza de Portal de la Pau y la plaza de Antonio López y entre la Ronda del Litoral y el paseo de Colom. Asimismo ha comprendido la remodelación del aparcamiento de unos 7.300 m<sup>2</sup> situado bajo este espacio gestionado por SMASSA y la construcción de dos edificios menores.

## **8 MEDIDAS CORRECTORAS EN LA LÍNEA DE COSTA FASE III B**

En cumplimiento de lo dispuesto por la Declaración de Impacto Ambiental del Plan Director del Puerto de Barcelona es necesario crear una playa junto a la margen derecha de la nueva desembocadura del río Llobregat con una aportación total de arena de 3.500.000 m<sup>3</sup>, y que se ha venido desarrollando en sucesivos proyectos.

El presente proyecto ha comprendido la extracción de aproximadamente 1.000.000 m<sup>3</sup> de arena desde la playa existente situada entre el dique de la margen derecha del nuevo encauzamiento del río Llobregat y el espigón del desagüe del canal de la Bunyola y su traslado hasta la barra que configurará el perfil definitivo de playa contemplada en la Declaración del Impacto Ambiental del Plan Director del Puerto de Barcelona. La barra diseñada tendrá en coronación una anchura de 200 m, estará coronada a la cota +1,50, un talud lado mar 1:20 y un talud lado tierra 1:5.

## **9 AMPLIACIÓN DEL MUELLE ADOSADO 2ª FASE MUELLE Y EXPLANADA**

Como resultado de la construcción del muelle Adossat 2ª fase, que sirve para dar respuesta al incremento del tráfico de cruceros, que en el año 2003 superó el millón de pasajeros con un incremento del 25% sobre el año anterior, es necesario construir un muelle de 325 m de longitud, para permitir que en la explanada existente de 3,5 ha, se construya una terminal de pasajeros por parte de la empresa Costa Cruceros; y toda la operativa relacionada con dicho tráfico, como aparcamiento de taxis, autobuses, aprovisionamiento de los buques y el flujo de pasajeros.

La obra consiste en la realización de un muelle de tablestacas de 325 m de longitud con 12 m de calado, y la retirada de la mota construida con todo uno de cantera existente situada en la parte delantera del borde de muelle, con las adaptaciones necesarias en sus extremos norte y sur.

## **10 REMODELACIÓN DE LA P.B. EDIFICIO SEDE APB**

A consecuencia del traslado de las oficinas de CILSA en la ZAL, se ha liberado un espacio en el lado mar de la planta del edificio sede de la APB, en la Puerta de la Paz, que es necesario remodelar para adecuarla a las necesidades de sala de conferencias y de oficinas que complementan las actividades del Puerto.

Comprende la adecuación como oficinas y zona de conferencias de 534 m<sup>2</sup> de las antiguas oficinas de Cilsa. En el vestíbulo general se reubican los servicios existentes incluyendo una mejora en cuanto al control de accesos y habitabilidad de la superficie.

## **11 REMODELACIÓN PASEO DE LA BARCELONETA URBANIZACIÓN PROVISIONAL DE LA PLAZA DEL MAR**

Esta intervención tiene carácter provisional, en tanto que la urbanización definitiva, de acuerdo con el convenio firmado con el Ayuntamiento de Barcelona el 30 de noviembre de 2001, forma parte del proyecto de la urbanización definitiva del paseo marítimo de la Barceloneta, que se realizará más adelante. Esta actuación, que se ha realizado sobre la losa del aparcamiento recientemente finalizado dispone de los elementos necesarios para la utilización de la plaza como espacio público, aunque sea de forma provisional.

Esta inversión ha contemplado la urbanización provisional de una explanada situada sobre un aparcamiento recientemente construido de unos 14.300 m<sup>2</sup> de superficie. La geometría y altimetría de la urbanización son similares a las previstas en el proyecto de urbanización definitiva de la plaza del Mar.

En esta inversión se incluye el drenaje, alumbrado, plantación, red de riego y mobiliario urbano.

## **12 REMODELACIÓN DEL EDIFICIO Pº JOAN DE BORBÓ 80-84. FASE III. ADECUACIÓN CERRAMIENTOS Y EXPLANADA**

El mejor aprovechamiento de las instalaciones existentes en la planta baja del edificio Paseo Joan de Borbó y la mejora de las operaciones del Syncrolift situado en el antiguo varadero que actualmente experimenta un incremento de sus actividades, requiere una adecuación de esa zona que permita una mejor explotación de las actividades existentes. Comprende las siguientes actuaciones:

- Ampliación de la superficie de los locales de planta baja del edificio.
- Ampliación con un sexto carril del Syncrolift, en una longitud de 50 metros.
- Realización de un muro de separación entre las actividades comerciales de la planta baja del edificio y las actividades del Syncrolift.
- Adecuación de la red sanitaria.

## **13 PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL MARTILLO DE LA BOCANA NORTE**

Los recientes temporales sufridos en Barcelona han demostrado que la energía del oleaje que se transmite al interior del puerto a través de la Bocana Norte, aunque pequeña, afecta a cierto tipo de instalaciones ubicadas en la dársena de Sant Bertrán que son sensibles a estas alteraciones del oleaje.

Las obras comprenden la ejecución de un martillo de 33,75 metros de longitud conformado por un cajón de hormigón armado con calado de 13,00 metros y una superestructura coronada a la cota +6,00 con relleno posterior para dotar al cajón de una estabilidad adecuada.

## **14 FOSO PARA TUBERÍAS EN MUELLE INFLAMABLES**

Con motivo de la puesta en explotación de la ampliación del muelle de Inflamables, se hace necesario conectar el actual foso de tuberías existente en el muelle de Inflamables con el nuevo foso construido en dicha ampliación para permitir que los nuevos concesionarios instalados en la ampliación del muelle Inflamables accedan a los atraques existentes para la carga/descarga de graneles líquidos.

La obra comprende la construcción de un foso de 265,20 m con un ancho útil de 11,90 m y una altura media de 2 m. Las obras incluyen la excavación en zanja, la construcción del foso y el drenaje del mismo mediante colectores.

#### **15 OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PROYECTO TERMINAL FERROVIARIA EN CALLE Z**

Con motivo de la afección a los cerramientos de las concesiones de UNILAND, CONTENOSA, TM-2 y ADUANAS, por la nueva Terminal Ferroviaria en calle Z, estos cerramientos se deben desplazar para respetar el nuevo gálibo ferroviario. El presente proyecto ha consistido en la construcción de nuevos muros perimetrales de separación con las concesiones de UNILAND, CONTENOSA, TM-2 y aduanas, afectadas por el nuevo gálibo ferroviario de acceso a la terminal en calle Z. La longitud de los cerramientos es de 498 ml.

#### **16 OBRAS COMPLEMENTARIAS PROYECTO OBRA CIVIL E INSTALACIONES NUEVA RED SANEAMIENTO DENTRO DEL ÁMBITO PORT 2000**

Es necesario, como consecuencia de la implantación de la nueva red de saneamiento dentro del ámbito del Port 2000, gestionar la sectorización de la red de vacío en caso de un fallo de funcionamiento de ramales o pozos.

Las actuaciones contempladas han sido:

Implantación de un sistema de telecontrol de las válvulas de sectorización de los ramales del sistema de vacío.

Duplicar la conexión del pozo principal de Palau de Mar a la red de vacío.

Mejoras en la red ejecutada.

Aliviaderos Aquarium

Aliviadero Club Náutico

Limpieza de pozos de bombeo de la antigua red, para su uso en caso de emergencia.

Recogida de aguas de limpieza de barcos en los clubes Náutico y Marítimo.

Otras mejoras (conexiones, accesos, etc.) en la red.

#### **17 CONEXIÓN CALLE A CON CALLE 114, DESVIO VIA FGC**

Como consecuencia de ejecutar la conexión entre la actual zona portuaria y los terrenos situados en la margen derecha del actual cauce del río Llobregat para la ejecución de las obras de ampliación del puerto, ha sido necesario realizar un desvío de la vía de los Ferrocarriles de la Generalitat en una longitud de 410 m.

El proyecto ha consistido en un desvío de 410,00 ml de la vía de los FGC en el PK-5-650 de Sant Boi al Puerto. La vía va sobre balasto, excepto 100,00 ml de vía hormigonada en los cruces de la misma con las calzadas de acceso a ZAL y cauce del río.

#### **18 CONEXIÓN CALLE A CON CALLE 114 SEÑALIZACIÓN DESVÍO DE LA VÍA DE LOS FGC**

Como consecuencia de la construcción de una rotonda en la confluencia de las calles A y 114 del Consorcio de la Zona Franca, que servirá para canalizar el tráfico de vehículos a través del vado a construir sobre el actual cauce del río Llobregat, ha sido preciso efectuar un desvío de la vía de los FGC.

Dicho desvío ha venido motivado por la necesidad de evitar el cruce de los tráficos del ferrocarril y carretera en el interior de la rotonda.

Las obras han consistido en el suministro y montaje de señales de vía y carretera, de pedales de aviso y rearme, así como la construcción y nueva ubicación de los armarios que no hayan podido aprovecharse por la necesidad de mantener el servicio.

Ha incluido también la obra civil necesaria en la ejecución de zanjas, canalizaciones mediante tubulares bajo balasto y hormigón, basamentos de hormigón para señales y armarios.

#### **19 CONEXIÓN CALLE A CON CALLE 114, 1ª FASE**

El aislamiento terrestre de la zona de ampliación sur del puerto como consecuencia del desvío del Río Llobregat ha obligado a la ejecución de esta conexión, que permitirá el acceso a la zona de obras enlazando la calle A situada en la zona Franca con la calle 114 al otro lado del actual cauce.

El presente proyecto ha contemplado la primera fase de la conexión de la calle A con la calle 114 a través de un vado, en parte ejecutado por el ACA, además de la creación de un vial de conexión entre la calle 114 y la calle 8.

#### **20 REFUERZO DEL MUELLE ANTIGUA CONCESIÓN VULCANO (Unión Naval de Barcelona)**

Debido a los temporales de orientación sur durante el mes de abril, en el muelle Catalunya, junto al dique flotante de la concesión de Vulcano, se han detectado varias patologías en el muelle y en el morro, que impiden una correcta operatividad y seguridad del muelle y sus instalaciones.

Estos daños pueden ser debidos a la reciente apertura de la bocana norte que ha producido un incremento considerable de agitación en dicha zona.

Refuerzo del muelle: se ha reconstruido parte del muelle que se encontraba muy deteriorado, incluso la sustitución de dos bolardos y construcción de anclajes bases de otros tres.

Refuerzo del morro: relleno de los huecos existentes en el núcleo, mediante la inyección de hormigón a través de perforaciones realizadas desde la superficie.



## 7 Líneas marítimas regulares

**7.1. Líneas directas**

**7.2. Líneas feeder**



## 7 Líneas marítimas regulares

### 7.1. Líneas directas

Armador	Consignatario	Puertos
<b>África del Sur y del Este/ Océano Índico</b>		
MEDITERRANEAN SHIPP. CO	MEDITERRANEAN SHIPP. CO	Chiwan, Xiamen, Hong Kong, Durban, CapeTown, Sidney, Melbourne, Rio de Janeiro, Buenos Aires, Montevideo, Rio Grande, Felistown, Amberes, Le Havre, Hamburgo, Pireo, Salónica, Mersin, Estambul, Limassol, Argel, Casablanca.
<b>Canadá (Atlántico) y Grandes Lagos</b>		
COSTA CONTAINER LINE	TRANSITAINER, S.A.	Vado Ligure, Barcelona, Valencia, Halifax, La Habana, Valencia, Salerno, Vado Ligure
CHINA SHIPPING CONTAINER LINES	CHINA SHIPPING (SPAIN) AGENCY	Barcelona, Valencia, Salalah, Port Kelang, Laem Chabang, Hong Kong, Yantian, Shanghai, Ningbo, Pusan, Vancouver, Seattle, Dalian, Tianjin, Qindao, Lianyungang, Shanghai, Ningbo, Xiamen, Hongkong, Chiwan, Port Kelang, Salalah, Malta, Salerno, Nápoles, Génova, Fos, Barcelona
MELFI MARINE CORP. S.A.	PEREZ Y CIA.	Habana, Nápoles, Génova, Livorno, Barcelona, Valencia, Halifax, La Habana
<b>Australia y Nueva Zelanda/ Islas del Pacífico</b>		
MEDITERRANEAN SHIPP. CO	MEDITERRANEAN SHIPP. CO.	Chiwan, Xiamen, Hong Kong, Durban, CapeTown, Sidney, Melbourne, Rio de Janeiro, Buenos Aires, Montevideo, Rio Grande, Felistown, Amberes, Le Havre, Hamburgo, Pireo, Salónica, Mersin, Estambul, Limassol, Argel, Casablanca.
<b>Pakistan/India/Sri Lanka/Bangladesh</b>		
UNITED ARAB SHIPPING COMPANY S.A.G. (U.A.S.C.)	NEPTUNE BARCELONA	Barcelona, Valencia, Nueva York City, Norfolk, Savannah, Valencia, Génova, Gioia Tauro, Suez, Aqaba, Jeddah, Khorfakkan, Karachi, Mundra, Nhava Sheva, Jebel Ali, Jeddah, Suez, Dekhezla, Gioia Tauro, La Spezia, Fos Sur Mer
EVERGREEN LINE	GREEN IBERICA	Trapani, Jeddah, Colombo, Port Kelang, Penggarang, Kaohsiung, Xiamen, Hong Kong
LLOYD TRIESTINO S.P.A.N.	GLOBAL CONTAINER SERVICE	Trapani, Jeddah, Colombo, Port Kelang, Penggarang, Kaohsiung, Xiamen, Hong Kong
NIPPON YUSEN KAISHA	CIAL COMBALIA SAGRERA	Nagoya, Singapur, Laem, Chabang, Nhava Sheva, Pireo, Savona, Barcelona, Argel, Gibraltar, Bristol, Bremerhaven, Amberes, Southampton, Vado Ligure, Jeddah, Abu Dhabi, Dubai, Qatar, Kuwait
SHIPPING INDIA CORP. LTD	A.M. CONDEMINAS	Colombo, Nhava Shava, Suez, Port Said, Barcelona, Felixtowe, Hamburgo, Rotterdam, Colombo
YANG MING LINE	CATALANA DEL MAR, S.A.	Colombo, Nhava Shava, Suez, Port Said, Barcelona, Felixtowe, Hamburgo, Rotterdam, Colombo
K LINE	BERGE MARITIMA	Colombo, Nhava Shava, Suez, Port Said, Barcelona, Felixtowe, Hamburgo, Rotterdam, Colombo
MALAYSIAN INTER.SHIP.CORP.	MILS-MEDITERRANEAN INT. LOGIT.	Colombo, Nhava Shava, Suez, Port Said, Barcelona, Felixtowe, Hamburgo, Rotterdam, Colombo
EVERGREEN LINE	GREEN IBERICA	Colombo, Nhava Shava, Suez, Port Said, Barcelona, Felixtowe, Hamburgo, Rotterdam, Colombo
ZIM ISRAEL NAVIGATION	PEREZ Y CIA.	Nueva York, Savannah, Los Angeles, Colombo, Nhava Shava, Haifa, Pireo, Livorno, Barcelona, Buenos Aires, Rio de Janeiro, Montevideo, Santos, Lagos, Tema, Dakar
<b>Italia/Francia (Mediterráneo)</b>		
COSCO CONTAINER LINE (COSCON)	COSCO IBERIA SHIP. AGENCY	Shanghai, Hong Kong, Sheku, Singapore, Port Kelang, Port Said, Nápoles, Génova, Fos, Barcelona, Valencia, Port Said, Shanghai
YANG MING LINE	CATALANA DEL MAR, S.A.	Shanghai, Hong Kong, Sheku, Singapore, Port Kelang, Port Said, Nápoles, Génova, Fos, Barcelona, Valencia, Port Said, Shanghai
K LINE	BERGE MARITIMA, S.A.	Shanghai, Hong Kong, Sheku, Singapore, Port Kelang, Port Said, Nápoles, Génova, Fos, Barcelona, Valencia, Port Said, Shanghai
COSCO CONTAINER LINE (COSCON)	COSCO IBERIA SHIP. AGENCY	Nueva York, Norfolk, Charleston, Nápoles, Génova, Barcelona, Nueva York
YANG MING LINE	CATALANA DEL MAR	Nueva York, Norfolk, Charleston, Nápoles, Génova, Barcelona, Nueva York
K LINE	BERGE MARITIMA	Nueva York, Norfolk, Charleston, Nápoles, Génova, Barcelona, Nueva York
FLOTA SUARDIAZ	VAPORES SUARDIAZ	Barcelona, Tarragona, Livorno, Génova, Tarragona, Civitavechia, Salerno, Barcelona
CANADIAN PACIFIC	CP SHIPS AGENCIES SPAIN	Miami, Veracruz, Altamira, Houston, New Orleans, San Juan de P. Rico, Miami, GiogiaTauro, Livorno, Génova, Barcelona, Valencia
NAVIBULGARE/Navig. Mrtme Bulgaria.	AG.MARITIMA SEA SPAIN	Barcelona, Valencia, Génova, Estambul, Izmir, Beirut, Alexandria, Mersin, Marsella

Armador	Consignatario	Puertos
ZIM ISRAEL NAVIGATION	PEREZ Y CIA.	Nueva York, Savannah, Los Angeles, Colombo, Nava Sheva, Haifa, Pireo, Livorno, Barcelona, Buenos Aires, Rio de Janeiro, Montevideo, Santos, Lagos, Tema, Dakar
CONTENEMAR	CIA. BARCELONESA DE CONSIG.	Barcelona, Marsella, Valencia, Casablanca, Barcelona
CNAM GROUP SPA	TRANSCOMA	Barcelona, Argel, Orán, Sète, Marsella, Túnez
NORASIA SHIPPING CO	UNIVERSAL MARITIMA	Barcelona, Fos, Génova, Malta, Damietta, Port Kelang, Hong Kong, Pusan, Shanghai, Hong Kong, Chiwan, Port Kelang
CIA MARITIME D'AFFRETAME	NAVISPAIN	Barcelona, Fos, Génova, Malta, Damietta, Port Kelang, Hong Kong, Pusan, Shanghai, Hong Kong, Chiwan, Port Kelang
MAERSK LINE A.P. MOLLER	INTRAMEDITERRANEO	Algeciras, Livorno, Génova, Fos, Sur Mer, Barcelona, Valencia, Algeciras, Abidjan, Lome, Cotonou, Apapa, Tema, Akoradi, Abidjan, San Pedro, Dakar, Algeciras
NEPTUNE SHIPPING AGENCIES	NEPTUNE BARCELONA	Barcelona, Koper, El Pireo, Derince, Yenikoy, Borusan, Izmir, Livorno, Marsella, Valencia
FAST LINE c/o DEMLINE MANAG.	UNIVERSAL MARITIMA	Barcelona, Castellón, Marsella, Limassol, Alexandria, Port Said, Beirut
UNITED ARAB SHIPPING COMPANY S.A.G. (U.A.S.C.)	NEPTUNE BARCELONA	Barcelona, Valencia, Nueva York City, Norfolk, Savannah, Valencia, Génova, Gioia Tauro, Suez, Aqaba, Jeddah, Khorfakkan, Karachi, Mundra, Nhava Sheva, Jebel Ali, Jeddah, Suez, Dekhezla, Gioia Tauro, La Spezia, Fos Sur Mer
BORCHARD LINES LTD.	MARMEDSA	Barcelona, Marsella, Génova, Salerno, Ashdod, Haifa, Alexandria, Limassol, Pireo, Estambul, Izmir
EVERGREEN LINE	GREEN IBERICA	Trapani, Jeddah, Colombo, Port Kelang, Penggarang, Kaohsiung, Xiamen, Hong Kong
LLOYD TRIESTINO S.P.A.N.	GLOBAL CONTAINER SERVICE	Trapani, Jeddah, Colombo, Port Kelang, Penggarang, Kaohsiung, Xiamen, Hong Kong
COMANV	SAMUEL M. BULL, S.A.	Casablanca, La Spezia, Barcelona, Casablanca.
NORDANA LINE	WECO AGENC. MARITIMA	San Juan, Rio Haina, Pto. Limon, Pto. Cortes, Sto. Tomas de Castilla, Veracruz, Houston, Charleston, Baltimore, Savannah, Valencia, Mostagarem, Argel, Génova, Izmir, Latakia, Alexandria, Limassol, Pireo, Livorno
YBARRA Y CIA SURAMERICANA, S.A.	BERGE & CIA.	Las Palmas, Barcelona, Génova, Livorno, Fos, Valencia, Rio de Janeiro, Santos, Paranagua, Buenos Aires, Montevideo, Rio Grande, San Francisco do Sul, Salvador
ZIM INTEGRATED SHIPPING SERVICE	PEREZ Y CIA.	Las Palmas, Barcelona, Génova, Livorno, Fos, Valencia, Rio de Janeiro, Santos, Paranagua, Buenos Aires, Montevideo, Rio Grande, San Francisco do Sul, Salvador
CIA LIBRA DE NAVEGAÇÃO	UNIVERSAL MARITIMA	Las Palmas, Barcelona, Génova, Livorno, Fos, Valencia, Rio de Janeiro, Santos, Paranagua, Buenos Aires, Montevideo, Rio Grande, San Francisco do Sul, Salvador
COMPAGNIE MARITIME D'AFRETAMENT	NAVISPAIN	Las Palmas, Barcelona, Génova, Livorno, Fos, Valencia, Rio de Janeiro, Santos, Paranagua, Buenos Aires, Montevideo, Rio Grande, San Francisco do Sul, Salvador
IGNAZIO MESSINA AND CO., SPA	WITTY, S.A.	Nápoles, Génova, Marsella, Sète, Barcelona, Castellón, Dakar, Conakry, Abidjan, Lome, Douala, Takoradi, Lagos, Cotonou, San Pedro
K LINE *	BERGE MARITIMA/A.M. CONDEMINAS	Ashdod, Livorno, Barcelona, Zeebrugge, Southampton, Altamira, Veracruz, Galveston, Jacksonville, Baltimore, Newark
COSTA CONTAINER LINE	TRANSITAINER, S.A.	Vado Ligure, Barcelona, Valencia, Halifax, La Habana, Valencia, Salerno, Vado Ligure
TRANSPORTS SAM	TRANSITAINER, S.A.	Vado Ligure, Valencia, Barranquilla, Turbo, Moin, Rio Haina, Lisboa, Barcelona, V. Ligure
SUDCARGOS MARSELLA	MARITIMA SUDCARGOS S.A.	Marsella, Barcelona, Valencia, Orán, Argel
CCNI CIA. CHILENA DE NAV. INTERN	NAV DEL ODIEL	Livorno, Génova, Barcelona, Valencia, San Juan, La Guaira, Puerto Cabello, Cartagena, Guayaquil, Callao, Iquique, San Antonio
CSAV SHIPPING	UNIVERSAL MARITIMA	Livorno, Génova, Barcelona, Valencia, San Juan, La Guaira, Puerto Cabello, Cartagena, Guayaquil, Callao, Iquique, San Antonio
TURKON CONTAINER	MARITIMA DAVILA, S.A.	Gemlik, Estambul, Izmir, Génova, Marsella, Barcelona, Nueva York, Newportnews, Charleston, Lisboa, Antwerp, Felixstowe, Hamburgo
GRANDI TRAGHETTI GILNAVI	TRANSCOMA	Barcelona, Vitoria, Rio de Janeiro, Santos, Paranagua, Rio Grande, Buenos Aires, Montevideo, Valencia, Génova, Livorno
MARUBA	MARMEDSA	Barcelona, Vitoria, Rio de Janeiro, Santos, Paranagua, Rio Grande, Buenos Aires, Montevideo, Valencia, Génova, Livorno
COSTA CONTAINER LINE	TRANSITAINER, S.A.	Barcelona, Vitoria, Rio de Janeiro, Santos, Paranagua, Rio Grande, Buenos Aires, Montevideo, Valencia, Génova, Livorno
GRIMALDI GROUP NAPOLI	GRIMALDI LOGISTICA ESPAÑA	Gemlik, Salerno, Livorno, Fos, Barcelona, Valencia, Malta, Pireo, Limassol, Ashood,

Armador	Consignatario	Puertos
CHINA SHIPPING CONTAINER LINES	CHINA SHIPPING (SPAIN) AGENCY	Barcelona, Valencia, Salalah, Port Kelang, Laem Chabang, Hong Kong, Yantian, Shaghai, Ningbo, Pusan, Vancouver, Seattle, Dalian, Tianjin, Qindao, Lianyungang, Shanghai, Ningbo, Xiamen, Hongkong, Chiwan, Port Kelang, Salalah, Malta, Salerno, Nápoles, Génova, Fos, Barcelona
MARFRET MARSEILLE	AG. MARIT ESPAÑOLA EVGE	Algeciras, Valencia, Sète, Génova, Livorno, Barcelona, Algeciras, Fort de France, Base Terre
CMA - CGM	NAVISPAIN	Algeciras, Valencia, Sète, Génova, Livorno, Barcelona, Algeciras, Fort de France, Base Terre
MAERSK LINE/ A.P. MOLLER	INTRAMEDITERRANEO	Algeciras, Valencia, Sète, Génova, Livorno, Barcelona, Algeciras, Fort de France, Base Terre
MAERSK LINE/ A.P. MOLLER	MAERSK	Algeciras, Valencia, Sète, Génova, Livorno, Barcelona, Algeciras, Fort de France, Base Terre
ILVA S.P.A.	AMP SHIPPING SYSTEMS, S.L.	Thesaloniki, Taranto, Génova, Savona, Porto, Nogaro, Barcelona
CMA - CGM	NAVISPAIN	Barcelona - Marsella - Argel - Orán - Barcelona
EMES LINE SHIPPING	GREEN IBERICA	Barcelona, Cagliari, Pireo, Izmir, Túnez, Valencia
MELFI MARINE CORP. S.A.	PEREZ Y CIA.	Habana, nápoles, Génova, Livorno, Barcelona, Valencia, Halifax, Habana
UNITED FEEDER SERVICE	IBERICA DE TRANSITOS	Cagliari, Barcelona, Valencia, Lisboa, Vigo, Bilbao
GRANDI NAVI VELOCI, S.P.A.	AG. MARITIMA CONDEMINAS	Génova, Barcelona, Génova
ATLANTICA SPA DI NAVIGAZIONE	CIA. TRASMEDITERRANEA	Barcelona, Civitavecchia
* Opera con dos consignatarios diferentes		
<b>España</b>		
FLOTA SUARDIAZ	VAPORES SUARDIAZ	Barcelona, Tarragona, Valencia, Las Palmas, Tenerife, Arrecife
FLOTA SUARDIAZ	VAPORES SUARDIAZ	Barcelona, Tarragona, Livorno, Génova, Tarragona, Civitavecchia, Salerno, Barcelona
ISCOMAR	CIA. BARCELONESA DE CONSIG.	Barcelona, Palma de Mallorca, Mahon, Ibiza, Barcelona
CONTENEMAR	CIA. BARCELONESA DE CONSIG.	Barcelona, Tarragona, Valencia, Alicante, Las Palmas de G.C., Tenerife, Fuerteventura S. Cruz Palma, Barcelona
NAVIERA PINILLOS S.A.	NAVIERA PINILLOS	Barcelona, Valencia, Arrecife, Las Palmas, Tenerife, Santa Cruz de la Palma, Alicante
NISA "NAVIMPORT INTERN. S.A."	ISAMAR	Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Algeciras, Valencia, Barcelona
CIA. TRASATLANTICA	NAVIERA DEL ODIEL (CONTENOSA)	Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Algeciras, Valencia, Barcelona
CIA. TRASMEDITERRANEA	CIA. TRASMEDITERRANEA	Barcelona, Palma, Ibiza, Mahón
CIA. TRASMEDITERRANEA	CIA. TRASMEDITERRANEA	Barcelona, Palma, Ibiza, Mahón
CIA. TRASMEDITERRANEA	CIA. TRASMEDITERRANEA	Barcelona, Palma, Ibiza, Mahón
CIA. TRASMEDITERRANEA	CIA. TRASMEDITERRANEA	Barcelona, Palma, Ibiza, Mahón
CIA. TRASMEDITERRANEA	CIA. TRASMEDITERRANEA	Barcelona, Palma, Ibiza, Mahón
CIA. TRASMEDITERRANEA	CIA. TRASMEDITERRANEA	Barcelona, Palma, Ibiza.
CIA. TRASMEDITERRANEA	CIA. TRASMEDITERRANEA	Barcelona, Ibiza
ISCOMAR	CIA. BARCELONESA DE CONSIG.	Barcelona, Palma de Mallorca, Barcelona
FLOTA SUARDIAZ	VAPORES SUARDIAZ, S.A.	Valencia, Barcelona, Palma de Mallorca, Ibiza, Menorca, Valencia
TTES. MARITIMOS ALCUDIA, S.A.	TTES. MARITIMOS ALCUDIA, S.A	Barcelona, Palma, Mahón, Ibiza
EUROLINEAS MARITIMAS	EUROLINEAS MARITIMAS	Barcelona, Ibiza
EUROLINEAS MARITIMAS	EUROLINEAS MARITIMAS	Barcelona, Ciudadela, Alcudia
CIA TRASMEDITERRANEA	CIA. TRASMEDITERRANEA	Barcelona, Ibiza, Palma
<b>Centro América y Caribe</b>		
K LINE *	BERGE MARITIMA/A.M. CONDEMINAS	Ashdod, Livorno, Barcelona, Zeebrugge, Southampton, Altamira, Veracruz, Galveston, Jacksonville, Baltimore, Newark
COSTA CONTAINER LINE	TRANSITAINER, S.A.	Vado Ligure, Barcelona, Valencia, Halifax, La Habana, Valencia, Salerno, Vado Ligure
TRANSPORTS SAM	TRANSITAINER, S.A.	Vado Ligure, Valencia, Barranquilla, Turbo, Moin, Rio Haina, Lisboa, Barcelona, V. Ligure
MARFRET MARSEILLE	AG. MARIT ESPAÑOLA EVGE	Algeciras, Valencia, Sète, Génova, Livorno, Barcelona, Algeciras, Fort de France, Base Terre
CMA - CGM	NAVISPAIN	Algeciras, Valencia, Sète, Génova, Livorno, Barcelona, Algeciras, Fort de France, Base Terre
MAERSK LINE/ A.P. MOLLER	INTRAMEDITERRANEO	Algeciras, Valencia, Sète, Génova, Livorno, Barcelona, Algeciras, Fort de France, Base Terre
MAERSK LINE/ A.P. MOLLER	MAERSK	Algeciras, Valencia, Sète, Génova, Livorno, Barcelona, Algeciras, Fort de France, Base Terre
MELFI MARINE CORP. S.A.	PEREZ Y CIA.	Habana, nápoles, Génova, Livorno, Barcelona, Valencia, Halifax, Habana
* Opera con dos consignatarios diferentes		
<b>Mediterráneo Or./Mar Negro/Caspio/Próx.Oriente</b>		
NAVIBULGARE/Navig. Mrtme Bulgara.	AG.MARITIMA SEA SPAIN	Barcelona, Valencia, Génova, Istanbul, Izmir, Beirut, Alexandria, Mersin, Marsella

Armador	Consignatario	Puertos
P & O NEDLLOYD LTD.	P & O NEDLLOYDS ESPAÑA	Barcelona, La Spezia, Fos, Damietta, Port Said, Singapur, Busan, Yokohama, Sanghai
MALAYSIAN INTER.SHIP.CORP.	M.I.L.S.	Barcelona, La Spezia, Fos, Damietta, Port Said, Singapur, Busan, Yokohama, Sanghai
ORIENT OVERSEAS CONTAINER LINE	MARITIMA DEL ORIENTE	Barcelona, La Spezia, Fos, Damietta, Port Said, Singapur, Busan, Yokohama, Sanghai
NIPPON YUSEN KAISHA	COMBALIA SAGRERA	Barcelona, La Spezia, Fos, Damietta, Port Said, Singapur, Busan, Yokohama, Sanghai
NORASIA SHIPPING CO	UNIVERSAL MARITIMA	Barcelona, Fos, Génova, Malta, Damietta, Port Kelang, Hong Kong, Pusan, Shanghai, Hong Kong, Chiwan, Port Kelang
CIA MARITIME D'AFFRETAME	NAVISPAIN	Barcelona, Fos, Génova, Malta, Damietta, Port Kelang, Hong Kong, Pusan, Shanghai, Hong Kong, Chiwan, Port Kelang
NEPTUNE SHIPPING AGENCIES	NEPTUNE BARCELONA	Barcelona, Koper, El Pireo, Derince, Yenikoy, Borusan, Izmir, Livorno, Marsella, Valencia
UNITED ARAB SHIPPING COMPANY S.A.G. (U.A.S.C.)	NEPTUNE BARCELONA	Barcelona, Valencia, Nueva York City, Norfolk, Savannah, Valencia, Génova, Gioia Tauro, Suez, Aqaba, Jeddah, Khorfakkan, Karachi, Mundra, Nhava Sheva, Jebel Ali, Jeddah, Suez, Dekhezla, Gioia Tauro, La Spezia, Fos Sur Mer
BORCHARD LINES LTD.	MARMEDSA	Barcelona, Marsella, Génova, Salerno, Ashdod, Haifa, Alexandria, Limassol, Pireo, Estambul, Izmir
NORDANA LINE	WECO AGENC. MARITIMA	San Juan, Rio Haina, Pto. Limon, Pto. Cortes, Sto. Tomas de Castilla, Veracruz, Houston, Charleston, Baltimore, Savana, Valencia, Mostaganem, Argel, Génova, Izmir, Latakia, Alexandria, Limassol, Pireo, Livorno
SARLIS CONTAINER SERVICES	COSIGMAR	Pireo, Salonica, Beirut, Alexandria, Estambul, Limassol, Lattakia, Valencia, Barcelona
MEDEX CONT. SERVICE LTD.	INTRAMEDITERRANEO	Valencia, Barcelona, Odesa, Ilyxchevsk, Constanza, Varna, Burgas, Malta, Túnez
K LINE *	BERGE MARITIMA/AG.MARITIMA CONDEMINAS	Ashdod, Livorno, Barcelona, Zeebrugge, Southampton, Altamira, Veracruz, Galveston, Jacksonville, Baltimore, Newark
WALLENIUS WILHEMSEN	AG. MARITIMA ESPAÑOLA EVGE	Bremerhaven, Souhampton, Antwerp, Barcelona, Vado, Port Said
AMERICAN ROLL ON ROLL OFF CARRIER		Bremerhaven, Souhampton, Antwerp, Barcelona, Vado, Port Said
EUKOR CAR CARRIERS INC.	BERGE MARITIMA, S.A.	Bremerhaven, Souhampton, Antwerp, Barcelona, Vado, Port Said
NIPPON YUSEN KAISHA	CIAL COMBALIA SAGRERA	Nagoya, Singapur, Laem, Chabang, Nhava Sheva, Pireo, Savona, Barcelona, Argel, Gibraltar, Bristol, Bremerhaven, Amberes, Southampton, Vado Ligure, Jeddah, Abu Dhabi, Dubai, Qatar, Kuwait
MEDITERRANEAN SHIPP. CO	MEDITERRANEAN SHIPP. CO.	Chiwan, Xiamen, Hong Kong, Durban, CapeTown, Sidney, Melbourne, Rio de Janeiro, Buenos Aires, Montevideo, Rio Grande, Felistown, Amberes, Le Havre, Hamburgo, Pireo, Salónica, Mersin, Estambul, Limassol, Argel, Casablanca
SHIPPING INDIA CORP. LTD	A.M. CONDEMINAS	Colombo, Nhava Shava, Suez, Port Said, Barcelona, Felixtowe, Hamburgo, Rotterdam, Colombo
YANG MING LINE	CATALANA DEL MAR, S.A.	Colombo, Nhava Shava, Suez, Port Said, Barcelona, Felixtowe, Hamburgo, Rotterdam, Colombo
K LINE	BERGE MARITIMA	Colombo, Nhava Shava, Suez, Port Said, Barcelona, Felixtowe, Hamburgo, Rotterdam, Colombo
MALAYSIAN INTER.SHIP.CORP.	MILS-MEDITERRANEAN INT. LOGIT.	Colombo, Nhava Shava, Suez, Port Said, Barcelona, Felixtowe, Hamburgo, Rotterdam, Colombo
EVERGREEN LINE	GREEN IBERICA	Colombo, Nhava Shava, Suez, Port Said, Barcelona, Felixtowe, Hamburgo, Rotterdam, Colombo
TURKON CONTAINER	MARITIMA DAVILA, S.A.	Gemlik, Istambul, Izmir, Génova, Marsella, Barcelona, Nueva York, Newportnews, Charleston, Lisboa, Antwerp, Felixstowe, Hamburgo
GRIMALDI GROUP NAPOLI	GRIMALDI LOGISTICA ESPAÑA	Gemlik, Salerno, Livorno, Fos, Barcelona, Valencia, Malta, Pireo, Limassol, Ashood,
ZIM ISRAEL NAVIGATION	PEREZ Y CIA.	Barcelona, Lisboa, Nueva York, Savannah, Los Angeles, Valletta
P&O NED. LTD.	P&O NEDLLOYD LTD. SUC. ESPAÑA	Barcelona, Lisboa, Nueva York, Savannah, Los Angeles, Valletta
HAPAG LLOYD	E.ERHARDT Y CIA., S.A.	Barcelona, Lisboa, Nueva York, Savannah, Los Angeles, Valletta
ILVA S.P.A.	AMP SHIPPING SYSTEMS, S.L.	Thesaloniki, Taranto, Génova, Savona, Porto, Nogaro, Barcelona
EMES LINE SHIPPING	GREEN IBERICA	Barcelona, Cagliari, Pireo, Izmir, Túnez, Valencia
ZIM ISRAEL NAVIGATION	PEREZ Y CIA.	Nueva York, Savannah, Los Angeles, Colombo, Nhava Shava, Haifa, Pireo, Livorno, Barcelona, Buenos Aires, Rio de Janeiro, Montevideo, Santos, Lagos, Tema, Dakar
FAST LINE c/o DEMLINE MANAG.	UNIVERSAL MARITIMA	Barcelona, Castellón, Marsella, Limassol, Alexandria, Port Said, Beirut
* Opera con dos consignatarios diferentes		

Armador	Consignatario	Puertos
<b>Norteamérica (EE.UU.) Atlántico</b>		
COSCO CONTAINER LINE (COSCON)	COSCO IBERIA SHIP. AGENCY	Nueva York, Norfolk, Charleston, Nápoles, Génova, Barcelona, Nueva York
YANG MING LINE	CATALANA DEL MAR	Nueva York, Norfolk, Charleston, Nápoles, Génova, Barcelona, Nueva York
K LINE	BERGE MARITIMA	Nueva York, Norfolk, Charleston, Nápoles, Génova, Barcelona, Nueva York
ZIM ISRAEL NAVIGATION	PEREZ Y CIA.	Nueva York, Savannah, Los Angeles, Colombo, Nava Sheva, Haifa, Pireo, Livorno, Barcelona, Buenos Aires, Rio de Janeiro, Montevideo, Santos, Lagos, Tema, Dakar
UNITED ARAB SHIPPING COMPANY S.A.G. (U.A.S.C.)	NEPTUNE BARCELONA	Barcelona, Valencia, Nueva York City, Norfolk, Savannah, Valencia, Génova, Gioia Tauro, Suez, Aqaba, Jeddah, Khorfakkan, Karachi, Mundra, Nava Sheva, Jebel Ali, Jeddah, Suez, Dekhezla, Gioia Tauro, La Spezia, Fos Sur Mer
NORDANA LINE	WECO AGENC. MARITIMA	San Juan, Rio Haina, Pto. Limon, Pto. Cortes, Sto. Tomas de Castilla, Veracruz, Houston, Charleston, Baltimore, Savana, Valencia, Mostaganem, Argel, Génova, Izmir, Latakia, Alexandria, Limassol, Pireo, Livorno
K LINE *	BERGE MARITIMA/A.M.CONDEMINAS	Ashdod, Livorno, Barcelona, Zeebrugge, Southampton, Altamira, Veracruz, Galveston, Jacksonville, Baltimore, Newark
CHINA SHIPPING CONTAINER LINES	CHINA SHIPPING (SPAIN) AGENCY	Barcelona, Valencia, Salalah, Port Kelang, Laem Chabang, Hong Kong, Yantian, Shaghai, Ningbo, Pusan, Vancouver, Seattle, Dalian, Tianjin, Qindao, Lianyungang, Shanghai, Ningbo, Xiamen, Hongkong, Chiwan, Port Kelang, Salalah, Malta, Salerno, Nápoles, Génova, Fos, Barcelona
ZIM ISRAEL NAVEGATION	PEREZ Y CIA.	Barcelona, Lisboa, Nueva York, Savannah, Los Angeles, Valletta
P&O NED. LTD.	P&O NEDLLOYD LTD. SUC. ESPAÑA	Barcelona, Lisboa, Nueva York, Savannah, Los Angeles, Valletta
HAPAG LLOYD	E.ERHARDT Y CIA., S.A.	Barcelona, Lisboa, Nueva York, Savannah, Los Angeles, Valletta
* Opera con dos consignatarios diferentes		
<b>África del Norte</b>		
HOLLAND MAAS	AG. MARITIMA ESPAÑOLA EVGE	Barcelona, Valencia, Casablanca, Barcelona
CONTENEMAR	CIA. BARCELONESA DE CONSIG.	Barcelona, Marsella, Valencia, Casablanca, Barcelona
CNAM GROUP SPA	TRANSCOMA	Barcelona, Argel, Orán, Skikda, Annaba, Bejaia
ISCOMAR	CIA. BARCELONESA DE CONSIG.	Barcelona, Valencia, Orán, Argel, Barcelona
TARROS S.P.A.	LINEAS REGULARES	Barcelona, Valencia, Túnez
CIE.TUNISIEN.NAV.(COTUNAV)	ROMEU & CIA	Túnez, Barcelona, Túnez
COMANV	SAMUEL M. BULL,S.A.	Casablanca, La Spezia, Barcelona, Casablanca.
NORDANA LINE	WECO AGENC. MARITIMA	San Juan, Rio Haina, Pto. Limon, Pto. Cortes, Sto. Tomas de Castilla, Veracruz, Houston, Charleston, Baltimore, Savana, Valencia, Mostaganem, Argel, Génova, Izmir, Latakia, Alexandria, Limassol, Pireo, Livorno
CALTRAM	ISAMAR (IBESMAR-SAGEMAR)	Barcelona, Valencia, Alicante, Orán, Argel
MEDEX CONT. SERVICE LTD.	INTRAMEDITERRANEO	Valencia, Barcelona, Odesa, Ilyxchevsk, Constanza, Varna, Burgas, Malta, Túnez
SUDCARGOS MARSELLA	MARITIMA SUDCARGOS S.A.	Marsella, Barcelona, Valencia, Orán, Argel
INT. MAR. TRANSPORT	VAPORES SUARDIAZ, S.A.	Casablanca, Valencia, Barcelona, Casablanca
S.I.U.S. DI NAVEGACIONE	VAPORES SUARDIAZ, S.A.	Casablanca, Valencia, Barcelona, Casablanca
COMANAV	SAMUEL M. BULL,S.A.	Casablanca, Valencia, Barcelona, Casablanca
CMA - CGM	NAVISPAIN	Barcelona - Marsella - Argel - Orán - Barcelona
CNAM GROUP SPA	TRANSCOMA	Barcelona, Argel, Orán, Sète, Marsella, Túnez
<b>Extremo Oriente y Japón</b>		
COSCO CONTAINER LINE (COSCON)	COSCO IBERIA SHIP. AGENCY	Shanghai, Hong Kong, Sheku, Singapore, Port Kelang, Port Said, Nápoles, Génova, Fos, Barcelona, Valencia, Port Said, Shanghai
YANG MING LINE	CATALANA DEL MAR, S.A.	Shanghai, Hong Kong, Sheku, Singapore, Port Kelang, Port Said, Nápoles, Génova, Fos, Barcelona, Valencia, Port Said, Shanghai
K LINE	BERGE MARITIMA, S.A.	Shanghai, Hong Kong, Sheku, Singapore, Port Kelang, Port Said, Nápoles, Génova, Fos, Barcelona, Valencia, Port Said, Shanghai
NISSAN MOTOR CAR CARRIER CO. LT	MARMEDSA	Jokohama, Kobe, Kanda, Kawasaki, Setubal, Dublin, Newcastle, Amsterdam, Bremerhaven, Le Havre, Jeddah, Muscat, Dubai, Kuwait, Bahrein, Abu Dhabi, Singapore, Keelung



Armador	Consignatario	Puertos
HOEGH UGLAND AUTOLINERS S/A	MARMEDSA	Jokohama, Kobe, Kanda, Kawasaki, Setubal, Dublin, Newcastle, Amsterdam, Bremerhaven, Le Havre, Jeddah, Muscat, Dubai, Kuwait, Bahrein, Abu Dhabi, Singapore, Keelung
MITSUMI OSK LINE	TRANSCOMA	Barcelona, Singapur, Jokohama, Toyohashi, Kobe, Hiroshima, Nakanoseki, Nagoya, Yokkaichi
MEDITERRANEAN SHIPP. CO	MEDITERRANEAN SHIPP. CO.	Chiwan, Xiamen, Hong Kong, Durban, CapeTown, Sidney, Melbourne, Rio de Janeiro, Buenos Aires, Montevideo, Rio Grande, Felistown, Amberes, Le Havre, Hamburgo, Pireo, Salónica, Mersin, Estambul, Limassol, Argel, Casablanca
CHINA SHIPPING CONTAINER LINES	CHINA SHIPPING (SPAIN) AGENCY	Barcelona, Valencia, Salalah, Port Kelang, Laem Chabang, Hong Kong, Yantian, Shaghai, Ningbo, Pusan, Vancouver, Seattle, Dalian, Tianjin, Qindao, Lianyungang, Shanghai, Ningbo, Xiamen, Hongkong, Chiwan, Port Kelang, Salalah, Malta, Salerno, Nápoles, Génova, Fos, Barcelona
P & O NEDLLOYD LTD.	P & NEDLLOYDS ESPAÑA	Barcelona, La Spezia, Fos, Damietta, Port Said, Singapur, Busan, Yokohama, Sanghai
MALAYSIAN INTER.SHIP.CORP.	M.I.L.S.	Barcelona, La Spezia, Fos, Damietta, Port Said, Singapur, Busan, Yokohama, Sanghai
ORIENT OVERSEAS CONTAINER LINE	MARITIMA DEL ORIENTE	Barcelona, La Spezia, Fos, Damietta, Port Said, Singapur, Busan, Yokohama, Sanghai
NIPPON YUSEN KAISHA	COMBALIA SAGRERA	Barcelona, La Spezia, Fos, Damietta, Port Said, Singapur, Busan, Yokohama, Sanghai
NORASIA SHIPPING CO	UNIVERSAL MARITIMA	Barcelona, Fos, Génova, Malta, Damietta, Port Kelang, Hong Kong, Pusan, Shanghai, Hong Kong, Chiwan, Port Kelang
CIA MARITIME D'AFFRETAME	NAVISPAIN	Barcelona, Fos, Génova, Malta, Damietta, Port Kelang, Hong Kong, Pusan, Shanghai, Hong Kong, Chiwan, Port Kelang
NIPPON YUSEN KAISHA	CIAL. COMBALIA SAGRERA	Nagoya, Singapur, Laem, Chabang, Nhava Sheva, Pireo, Savona, Barcelona, Argel, Gibraltar, Bristol, Bremerhaven, Amberes, Southampton, Vado Ligure, Jeddah, Abu Dhabi, Dubai, Qatar, Kuwait
<b>Sudamérica (Atlántico)</b>		
ZIM ISRAEL NAVIGATION	PEREZ Y CIA.	Nueva York, Savannah, Los Angeles, Colombo, Nava Sheva, Haifa, Pireo, Livorno, Barcelona, Buenos Aires, Rio de Janeiro, Montevideo, Santos, Lagos, Tema, Dakar
NORDANA LINE	WECO AGENC. MARITIMA	San Juan, Rio Haina, Pto. Limon, Pto. Cortes, Sto. Tomas de Castilla, Veracruz, Houston, Charleston, Baltimore, Savana, Valencia, Mostaganem, Argel, Génova, Izmir, Latakia, Alexandria, Limassol, Pireo, Livorno
YBARRA Y CIA SURAMERICANA, S.A.	BERGE & CIA.	Las Palmas, Barcelona, Génova, Livorno, Fos, Valencia, Rio de Janeiro, Santos, Paranagua, Buenos Aires, Montevideo, Rio Grande, San Francisco do Sul, Salvador
ZIM INTEGRATED SHIPPING SERVICE	PEREZ Y CIA.	Las Palmas, Barcelona, Génova, Livorno, Fos, Valencia, Rio de Janeiro, Santos, Paranagua, Buenos Aires, Montevideo, Rio Grande, San Francisco do Sul, Salvador
CIA LIBRA DE NAVEGAÇÃO	UNIVERSAL MARITIMA	Las Palmas, Barcelona, Génova, Livorno, Fos, Valencia, Rio de Janeiro, Santos, Paranagua, Buenos Aires, Montevideo, Rio Grande, San Francisco do Sul, Salvador
COMPAGNIE MARITIME D'AFRETAMENT	NAVISPAIN	Las Palmas, Barcelona, Génova, Livorno, Fos, Valencia, Rio de Janeiro, Santos, Paranagua, Buenos Aires, Montevideo, Rio Grande, San Francisco do Sul, Salvador
MEDITERRANEAN SHIPP. CO	MEDITERRANEAN SHIPP. CO.	Chiwan, Xiamen, Hong Kong, Durban, CapeTown, Sidney, Melbourne, Rio de Janeiro, Buenos Aires, Montevideo, Rio Grande, Felistown, Amberes, Le Havre, Hamburgo, Pireo, Salónica, Mersin, Estambul, Limassol, Argel, Casablanca
CCNI CIA. CHILENA DE NAV. INTERN	NAV DEL ODIEL	Livorno, Génova, Barcelona, Valencia, San Juan, La Guaira, Puerto Cabello, Cartagena, Guayaquil, Callao, Iquique, San Antonio
CSAV SHIPPING	UNIVERSAL MARITIMA	Livorno, Génova, Barcelona, Valencia, San Juan, La Guaira, Puerto Cabello, Cartagena, Guayaquil, Callao, Iquique, San Antonio
GRANDI TRAGHETTI GILNAVI	TRANSCOMA	Barcelona, Vitoria, Rio de Janeiro, Santos, Paranagua, Rio Grande, Buenos Aires, Montevideo, Valencia, Génova, Livorno
MARUBA	MARMEDSA	Barcelona, Vitoria, Rio de Janeiro, Santos, Paranagua, Rio Grande, Buenos Aires, Montevideo, Valencia, Génova, Livorno
COSTA CONTAINER LINE	TRANSITAINER, S.A.	Barcelona, Vitoria, Rio de Janeiro, Santos, Paranagua, Rio Grande, Buenos Aires, Montevideo, Valencia, Génova, Livorno
<b>África Occidental</b>		
ZIM ISRAEL NAVIGATION	PEREZ Y CIA.	Nueva York, Savannah, Los Angeles, Colombo, Nava Sheva, Haifa, Pireo, Livorno, Barcelona, Buenos Aires, Rio de Janeiro, Montevideo, Santos, Lagos, Tema, Dakar
MAERSK LINE A.P. MOLLER	INTRAMEDITERRANEO	Algeciras, Livorno, Génova, Fos, Sur Mer, Barcelona, Valencia, Algeciras, Abidjan, Lome, Cotonou, Apapa, Tema, Akoradi, Abidjan, San Pedro, Dakar, Algeciras

Armador	Consignatario	Puertos
IGNAZIO MESSINA AND CO., SPA	WITTY, S.A.	Nápoles, Génova, Marsella, Sète, Barcelona, Castellón, Dakar, Conakry, Abidjan, Lome, Douala, Takoradi, Lagos, Cotonou, San Pedro
CONSORTIUM HISPANIA LINES	OKENDO MARITIMA, S.L.	Barcelona, Las Palmas de Gran Canaria, Dakar, Malabo, Bata, Douala, San Pedro, Valencia, Barcelona
<b>Golfo de México (México y EE.UU.)</b>		
CANADIAN PACIFIC	CP SHIPS AGENCIES SPAIN	Miami, Veracruz, Altamira, Houston, New Orleans, San Juan de P. Rico, Miami, GoiaTauro, Livorno, Génova, Barcelona, Valencia
NORDANA LINE	WECO AGENC. MARITIMA	San Juan, Rio Haina, Pto. Limon, Pto. Cortes, Sto. Tomas de Castilla, Veracruz, Houston, Charleston, Baltimore, Savannah, Valencia, Mostaganem, Argel, Génova, Izmir, Latakia, Alexandria, Limassol, Pireo, Livorno
K LINE *	BERGE MARITIMA/A.M. CONDEMINAS	Ashdod, Livorno, Barcelona, Zeebrugge, Southampton, Altamira, Veracruz, Galveston, Jacksonville, Baltimore, Newark
* Opera con dos consignatarios diferentes		
<b>Sudeste Asiático</b>		
COSCO CONTAINER LINE (COSCON)	COSCO IBERIA SHIP. AGENCY	Shanghai, Hong Kong, Sheku, Singapore, Port Kelang, Port Said, Nápoles, Génova, Fos, Barcelona, Valencia, Port Said, Shanghai
YANG MING LINE	CATALANA DEL MAR, S.A.	Shanghai, Hong Kong, Sheku, Singapore, Port Kelang, Port Said, Nápoles, Génova, Fos, Barcelona, Valencia, Port Said, Shanghai
K LINE	BERGE MARITIMA, S.A.	Shanghai, Hong Kong, Sheku, Singapore, Port Kelang, Port Said, Nápoles, Génova, Fos, Barcelona, Valencia, Port Said, Shanghai
NORASIA SHIPPING CO	UNIVERSAL MARITIMA	Barcelona, Fos, Génova, Malta, Damietta, Port Kelang, Hong Kong, Pusan, Shanghai, Hong Kong, Chiwan, Port Kelang
CIA MARITIME D'AFFRETAME	NAVISPAIN	Barcelona, Fos, Génova, Malta, Damietta, Port Kelang, Hong Kong, Pusan, Shanghai, Hong Kong, Chiwan, Port Kelang
NISSAN MOTOR CAR CARRIER CO. LT	MARMEDSA	Jokohama, Kobe, Kanda, Kawasaki, Setubal, Dublin, Newcastle, Amsterdam, Bremerhaven, Le Havre, Jeddah, Muscat, Dubai, Kuwait, Bahrein, Abu Dhabi, Singapore, Keelung
HOEGH UGLAND AUTOLINERS S/A	MARMEDSA	Jokohama, Kobe, Kanda, Kawasaki, Setubal, Dublin, Newcastle, Amsterdam, Bremerhaven, Le Havre, Jeddah, Muscat, Dubai, Kuwait, Bahrein, Abu Dhabi, Singapore, Keelung
EVERGREEN LINE	GREEN IBERICA	Trapani, Jeddah, Colombo, Port Kelang, Penggarang, Kaohsiung, Xiamen, Hong Kong
LLOYD TRIESTINO S.P.A.N.	GLOBAL CONTAINER SERVICE	Trapani, Jeddah, Colombo, Port Kelang, Penggarang, Kaohsiung, Xiamen, Hong Kong
CHINA SHIPPING CONTAINER LINES	CHINA SHIPPING (SPAIN) AGENCY	Barcelona, Valencia, Salalah, Port Kelang, Laem Chabang, Hong Kong, Yantian, Shaghai, Ningbo, Pusan, Vancouver, Seattle, Dalian, Tianjin, Qindao, Lianyungang, Shanghai, Ningbo, Xiamen, Hongkong, Chiwan, Port Kelang, Salalah, Malta, Salerno, Nápoles, Génova, Fos, Barcelona
P & O NEDLLOYD LTD.	P & O NEDLLOYDS ESPAÑA	Barcelona, La Spezia, Fos, Damietta, Port Said, Singapur, Busan, Yokohama, Sanghai
MALAYSIAN INTER.SHIP.CORP.	M.I.L.S.	Barcelona, La Spezia, Fos, Damietta, Port Said, Singapur, Busan, Yokohama, Sanghai
ORIENT OVERSEAS CONTAINER LINE	MARITIMA DEL ORIENTE	Barcelona, La Spezia, Fos, Damietta, Port Said, Singapur, Busan, Yokohama, Sanghai
NIPPON YUSEN KAISHA	COMBALIA SAGRERA	Barcelona, La Spezia, Fos, Damietta, Port Said, Singapur, Busan, Yokohama, Sanghai
<b>Europa (Atlántico)</b>		
NISSAN MOTOR CAR CARRIER CO. LT	MARMEDSA	Jokohama, Kobe, Kanda, Kawasaki, Setubal, Dublin, Newcastle, Amsterdam, Bremerhaven, Le Havre, Jeddah, Muscat, Dubai, Kuwait, Bahrein, Abu Dhabi, Singapore, Keelung
HOEGH UGLAND AUTOLINERS S/A	MARMEDSA	Jokohama, Kobe, Kanda, Kawasaki, Setubal, Dublin, Newcastle, Amsterdam, Bremerhaven, Le Havre, Jeddah, Muscat, Dubai, Kuwait, Bahrein, Abu Dhabi, Singapore, Keelung
BORCHARD LINES LTD.	MARMEDSA	Barcelona, Marsella, Génova, Salerno, Ashdod, Haifa, Alexandria, Limassol, Pireo, Estambul, Izmir
EVERGREEN LINE	GREEN IBERICA	Trapani, Jeddah, Colombo, Port Kelang, Penggarang, Kaohsiung, Xiamen, Hong Kong
LLOYD TRIESTINO S.P.A.N.	GLOBAL CONTAINER SERVICE	Trapani, Jeddah, Colombo, Port Kelang, Penggarang, Kaohsiung, Xiamen, Hong Kong
CIE.TUNISIEN.NAV.(COTUNAV)	ROMEU & CIA	Túnez, Barcelona, Túnez
COMANV	SAMUEL M. BULL,S.A.	Casablanca, La Spezia, Barcelona, Casablanca.

Armador	Consignatario	Puertos
NORDANA LINE	WECO AGENC. MARITIMA	San Juan, Rio Haina, Pto. Limon, Pto. Cortes, Sto. Tomas de Castilla, Veracruz, Houston, Charleston, Baltimore, Savana, Valencia, Mostaganem, Argel, Génova, Izmir, Latakia, Alexandria, Limassol, Pireo, Livorno
CALTRAM	ISAMAR (IBESMAR-SAGEMAR)	Barcelona, Valencia, Alicante, Orán, Argel
YBARRA Y CIA SURAMERICANA, S.A.	BERGE & CIA.	Las Palmas, Barcelona, Génova, Livorno, Fos, Valencia, Rio de Janeiro, Santos, Paranagua, Buenos Aires, Montevideo, Rio Grande, San Francisco do Sul, Salvador
ZIM INTEGRATED SHIPPING SERVICE	PEREZ Y CIA.	Las Palmas, Barcelona, Génova, Livorno, Fos, Valencia, Rio de Janeiro, Santos, Paranagua, Buenos Aires, Montevideo, Rio Grande, San Francisco do Sul, Salvador
CIA LIBRA DE NAVEGAÇÃO	UNIVERSAL MARITIMA	Las Palmas, Barcelona, Génova, Livorno, Fos, Valencia, Rio de Janeiro, Santos, Paranagua, Buenos Aires, Montevideo, Rio Grande, San Francisco do Sul, Salvador
COMPAGNIE MARITIME D'AFRETAMENT	NAVISPAIN	Las Palmas, Barcelona, Génova, Livorno, Fos, Valencia, Rio de Janeiro, Santos, Paranagua, Buenos Aires, Montevideo, Rio Grande, San Francisco do Sul, Salvador
SARLIS CONTAINER SERVICES	COSIGMAR	Pireo, Salonica, Beirut, Alexandria, Estambul, Limassol, Lattakia, Valencia, Barcelona
IGNAZIO MESSINA AND CO., SPA	WITTY, S.A.	Nápoles, Génova, Marsella, Sète, Barcelona, Castellón, Dakar, Conakry, Abidjan, Lome, Douala, Takoradi, Lagos, Cotonou, San Pedro
MEDEX CONT. SERVICE LTD.	INTRAMEDITERRANEO	Valencia, Barcelona, Odesa, Ilyxchevsk, Constanza, Varna, Burgas, Malta, Túnez
K LINE *	BERGE MARITIMA/A.M. CONDEMINAS	Ashdod, Livorno, Barcelona, Zeebrugge, Southampton, Altamira, Veracruz, Galveston, Jacksonville, Baltimore, Newark
COSTA CONTAINER LINE	TRANSITAINER, S.A.	Vado Ligure, Barcelona, Valencia, Halifax, La Habana, Valencia, Salerno, Vado Ligure
TRANSPORTS SAM	TRANSITAINER, S.A.	Vado Ligure, Valencia, Barranquilla, Turbo, Moin, Rio Haina, Lisboa, Barcelona, V. Ligure
WALLENIOUS WILHEMSEN	AG. MARITIMA ESPAÑOLA EVGE	Bremerhaven, Souhampton, Antwerp, Barcelona, Vado, Port Said
AMERICAN ROLL ON ROLL OFF CARRIER	AG. MARITIMA ESPAÑOLA EVGE	Bremerhaven, Souhampton, Antwerp, Barcelona, Vado, Port Said
EUKOR CAR CARRIERS INC.	BERGE MARITIMA, S.A.	Bremerhaven, Souhampton, Antwerp, Barcelona, Vado, Port Said
MITSUMI OSK LINE	TRANSCOMA	Barcelona, Singapur, Jokohama, Toyohashi, Kobe, Hiroshima, Nakanoseki, Nagoya, Yokkaichi
MITSUMI OSK LINE	TRANSCOMA	Derince, Barcelona, Dublin, Zeeb, Newcastle, Southampton, Le Havre, Livorno, Pireo, Derince
NIPPON YUSEN KAISHA	CIAL COMBALIA SAGRERA	Nagoya, Singapur, Laem, Chabang, Nhava Sheva, Pireo, Savona, Barcelona, Argel, Gibraltar, Bristol, Bremerhaven, Amberes, Southampton, Vado Ligure, Jeddah, Abu Dhabi, Dubai, Qatar, Kuwait
NAVIERA PINILLOS S.A.	NAVIERA PINILLOS	Barcelona, Valencia, Arrecife, Las Palmas, Tenerife, Santa Cruz de la Palma, Alicante
CONSORTIUM HISPANIA LINES	OKENDO MARITIMA, S.L.	Barcelona, Las Palmas de Gran Canaria, Dakar, Malabo, Bata, Douala, San Pedro, Valencia, Barcelona
MEDITERRANEAN SHIPP. CO	MEDITERRANEAN SHIPP. CO.	Chiwan, Xiamen, Hong Kong, Durban, CapeTown, Sidney, Melbourne, Rio de Janeiro, Buenos Aires, Montevideo, Rio Grande, Felistown, Amberes, Le Havre, Hamburgo, Pireo, Salónica, Mersin, Estambul, Limassol, Argel, Casablanca.
SHIPPING INDIA CORP. LTD	A.M. CONDEMINAS	Colombo, Nhava Shava, Suez, Port Said, Barcelona, Felixtowe, Hamburgo, Rotterdam, Colombo
YANG MING LINE	CATALANA DEL MAR, S.A.	Colombo, Nhava Shava, Suez, Port Said, Barcelona, Felixtowe, Hamburgo, Rotterdam, Colombo
K LINE	BERGE MARITIMA	Colombo, Nhava Shava, Suez, Port Said, Barcelona, Felixtowe, Hamburgo, Rotterdam, Colombo
MALAYSIAN INTER.SHIP.CORP.	MILS-MEDITERRANEAN INT. LOGIT.	Colombo, Nhava Shava, Suez, Port Said, Barcelona, Felixtowe, Hamburgo, Rotterdam, Colombo
EVERGREEN LINE	GREEN IBERICA	Colombo, Nhava Shava, Suez, Port Said, Barcelona, Felixtowe, Hamburgo, Rotterdam, Colombo
CORUS SHIPPING	PEREZ Y CIA.	Swansea, NewPort, Mostyn, Sagunto, Barcelona
SUDCARGOS MARSELLA	MARITIMA SUDCARGOS S.A.	Marsella, Barcelona, Valencia, Orán, Argel
INT. MAR. TRANSPORT	VAPORES SUARDIAZ, S.A.	Casablanca, Valencia, Barcelona, Casablanca
S.I.U.S. DI NAVIGACIONE	VAPORES SUARDIAZ, S.A.	Casablanca, Valencia, Barcelona, Casablanca
COMANAV	SAMUEL M. BULL, S.A.	Casablanca, Valencia, Barcelona, Casablanca
CCNI CIA. CHILENA DE NAV. INTERN	NAV DEL ODIEL	Livorno, Génova, Barcelona, Valencia, San Juan, La Guaira, Puerto Cabello, Cartagena, Guayaquil, Callao, Iquique, San Antonio
CSAV SHIPPING	UNIVERSAL MARITIMA	Livorno, Génova, Barcelona, Valencia, San Juan, La Guaira, Puerto Cabello, Cartagena, Guayaquil, Callao, Iquique, San Antonio
TURKON CONTAINER	MARITIMA DAVILA, S.A.	Gemlik, Istambul, Izmir, Génova, Marsella, Barcelona, Nueva York, Newportnews, Charleston, Lisboa, Antwerp, Felixtowe, Hamburgo



Armador	Consignatario	Puertos
GRANDI TRAGHETTI GILNAVI	TRANSCOMA	Barcelona, Vitoria, Rio de Janeiro, Santos, Paranagua, Rio Grande, Buenos Aires, Montevideo, Valencia, Génova, Livorno
MARUBA	MARMEDSA	Barcelona, Vitoria, Rio de Janeiro, Santos, Paranagua, Rio Grande, Buenos Aires, Montevideo, Valencia, Génova, Livorno
COSTA CONTAINER LINE	TRANSITAINER, S.A.	Barcelona, Vitoria, Rio de Janeiro, Santos, Paranagua, Rio Grande, Buenos Aires, Montevideo, Valencia, Génova, Livorno
GRIMALDI GROUP NAPOLI	GRIMALDI LOGISTICA ESPAÑA	Gemlik, Salerno, Livorno, Fos, Barcelona, Valencia, Malta, Pireo, Limassol, Ashood,
NISA "NAVIMPORT INTERN. S.A."	ISAMAR	Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Algeciras, Valencia, Barcelona
CIA. TRASATLANTICA	NAVIERA DEL ODIEL (CONTENOSA)	Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Algeciras, Valencia, Barcelona
CHINA SHIPPING CONTAINER LINES	CHINA SHIPPING (SPAIN) AGENCY	Barcelona, Valencia, Salalah, Port Kelang, Laem Chabang, Hong Kong, Yantian, Shaghai, Ningbo, Pusan, Vancouver, Seattle, Dalian, Tianjin, Qindao, Lianyungang, Shanghai, Ningbo, Xiamen, Hongkong, Chiwan, Port Kelang, Salalah, Malta, Salerno, Nápoles, Génova, Fos, Barcelona
MARFRET MARSEILLE	AG. MARIT ESPAÑOLA EVGE	Algeciras, Valencia, Sète, Génova, Livorno, Barcelona, Algeciras, Fort de France, Base Terre
CMA - CGM	NAVISPAIN	Algeciras, Valencia, Sète, Génova, Livorno, Barcelona, Algeciras, Fort de France, Base Terre
MAERSK LINE/ A.P. MOLLER	INTRAMEDITERRANEO	Algeciras, Valencia, Sète, Génova, Livorno, Barcelona, Algeciras, Fort de France, Base Terre
MAERSK LINE/ A.P. MOLLER	MAERSK	Algeciras, Valencia, Sète, Génova, Livorno, Barcelona, Algeciras, Fort de France, Base Terre
ZIM ISRAEL NAVEGATION	PEREZ Y CIA.	Barcelona, Lisboa, Nueva York, Savannah, Los Angeles, Valletta
P&O NED. LTD.	P&O NEDLLOYD LTD. SUC. ESPAÑA	Barcelona, Lisboa, Nueva York, Savannah, Los Angeles, Valletta
HAPAG LLOYD	E.ERHARDT Y CIA., S.A.	Barcelona, Lisboa, Nueva York, Savannah, Los Angeles, Valletta
ILVA S.P.A.	AMP SHIPPING SYSTEMS, S.L.	Thesaloniki, Taranto, Génova, Savona, Porto, Nogaro, Barcelona
CMA - CGM	NAVISPAIN	Barcelona - Marsella - Argel - Orán - Barcelona
EMES LINE SHIPPING	GREEN IBERICA	Barcelona, Cagliari, Pireo, Izmir, Túnez, Valencia
MELFI MARINE CORP. S.A.	PEREZ Y CIA.	Habana, Nápoles, Génova, Livorno, Barcelona, Valencia, Halifax, Habana
UNITED FEEDER SERVICE	IBERICA DE TRANSITOS	Cagliari, Barcelona, Valencia, Lisboa, Vigo, Bilbao
CIA. TRASMEDITERRANEA	CIA. TRASMEDITERRANEA	Barcelona, Palma, Ibiza, Mahón
CIA. TRASMEDITERRANEA	CIA. TRASMEDITERRANEA	Barcelona, Palma, Ibiza, Mahón
CIA. TRASMEDITERRANEA	CIA. TRASMEDITERRANEA	Barcelona, Palma, Ibiza, Mahón
CIA. TRASMEDITERRANEA	CIA. TRASMEDITERRANEA	Barcelona, Palma, Ibiza, Mahón
CIA. TRASMEDITERRANEA	CIA. TRASMEDITERRANEA	Barcelona, Palma, Ibiza, Mahón
CIA. TRASMEDITERRANEA	CIA. TRASMEDITERRANEA	Barcelona, Palma, Ibiza.
CIA. TRASMEDITERRANEA	CIA. TRASMEDITERRANEA	Barcelona, Ibiza
ISCOMAR	CIA. BARCELONESA DE CONSIG.	Barcelona, Palma de Mallorca, Barcelona
GRANDI NAVI VELOCI, S.P.A.	AG. MARITIMA CONDEMINAS	Génova, Barcelona, Génova
FLOTA SUARDIAZ	VAPORES SUARDIAZ, S.A.	Valencia, Barcelona, Palma de Mallorca, Ibiza, Menorca, Valencia
TTES. MARITIMOS ALCUDIA, S.A.	TTES. MARITIMOS ALCUDIA, S.A	Barcelona, Palma, Mahón, Ibiza
THYSSEN KRUPP STAHL	A.M. SEA SPAIN, S.A.	Duisborg, Rotterdam, Sagunto, Barcelona
TRANSPORTS SAM	TRANSITAINER, S.A.	Vado Ligure, Valencia, Barranquilla, Turbo, Moin, Rio Haina, Lisboa, Barcelona, V. Ligure
<b>Mar Rojo</b>		
NISSAN MOTOR CAR CARRIER CO. LT	MARMEDSA	Jokohama, Kobe, Kanda, Kawasaki, Setubal, Dublin, Newcastle, Amsterdam, Bremerhaven, Le Havre, Jeddah, Muscat, Dubai, Kuwait, Bahrein, Abu Dhabi, Singapore, Keelung
HOEGH UGLAND AUTOLINERS S/A	MARMEDSA	Jokohama, Kobe, Kanda, Kawasaki, Setubal, Dublin, Newcastle, Amsterdam, Bremerhaven, Le Havre, Jeddah, Muscat, Dubai, Kuwait, Bahrein, Abu Dhabi, Singapore, Keelung
EVERGREEN LINE	GREEN IBERICA	Trapani, Jeddah, Colombo, Port Kelang, Penggarang, Kaohsiung, Xiamen, Hong Kong
LLOYD TRIESTINO S.P.A.N.	GLOBAL CONTAINER SERVICE	Trapani, Jeddah, Colombo, Port Kelang, Penggarang, Kaohsiung, Xiamen, Hong Kong
NIPPON YUSEN KAISHA	CIAL COMBALIA SAGRERA	Nagoya, Singapur, Laem, Chabang, Nhava Sheva, Pireo, Savona, Barcelona, Argel, Gibraltar, Bristol, Bremerhaven, Amberes, Southampton, Vado Ligure, Jeddah, Abu Dhabi, Dubai, Qatar, Kuwait
<b>Golfo Pérsico/Mar Árábigo</b>		

Armador	Consignatario	Puertos
NISSAN MOTOR CAR CARRIER CO. LT	MARMEDSA	Jokohama, Kobe, Kanda, Kawasaki, Setubal, Dublin, Newcastle, Amsterdam, Bremerhaven, Le Havre, Jeddah, Muscat, Dubai, Kuwait, Bahrein, Abu Dhabi, Singapore, Keelung
HOEGH UGLAND AUTOLINERS S/A	MARMEDSA	Jokohama, Kobe, Kanda, Kawasaki, Setubal, Dublin, Newcastle, Amsterdam, Bremerhaven, Le Havre, Jeddah, Muscat, Dubai, Kuwait, Bahrein, Abu Dhabi, Singapore, Keelung
EVERGREEN LINE	GREEN IBERICA	Trapani, Jeddah, Colombo, Port Kelang, Penggarang, Kaohsiung, Xiamen, Hong Kong
LLOYD TRIESTINO S.P.A.N.	GLOBAL CONTAINER SERVICE	Trapani, Jeddah, Colombo, Port Kelang, Penggarang, Kaohsiung, Xiamen, Hong Kong
NIPPON YUSEN KAISHA	CIAL COMBALIA SAGRERA	Nagoya, Singapur, Laem Chabang, Nhava Shava, Pireo, Savona, Barcelona, Argel, Gibraltar, Bristol, Bremerhaven, Amberes, Southampton, Vado Ligure, Jeddah, Abu Dhabi, Dubai, Qatar, Kuwait
CHINA SHIPPING CONTAINER LINES	CHINA SHIPPING (SPAIN) AGENCY	Barcelona, Valencia, Salalah, Port Kelang, Laem Chabang, Hong Kong, Yantian, Shanghai, Ningbo, Pusan, Vancouver, Seattle, Dalian, Tianjin, Qindao, Lianyungang, Shanghai, Ningbo, Xiamen, Hongkong, Chiwan, Port Kelang, Salalah, Malta, Salerno, Nápoles, Génova, Fos, Barcelona

## 7.2. Líneas feeder

Armador	Consignatario	Áreas geográficas																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
COSCO CONTAINER LINE (COSCON)	COSCO IBERIA SHIP. AGENCY	*					*			*									
YANG MING LINE	CATALANA DEL MAR, S.A.	*					*			*									
K LINE	BERGE MARITIMA, S.A.	*					*			*									
COSCO CONTAINER LINE (COSCON)	COSCO IBERIA SHIP. AGENCY	*		*															
YANG MING LINE	CATALANA DEL MAR	*		*															
K LINE	BERGE MARITIMA	*		*															
FLOTA SUARDIAZ	VAPORES SUARDIAZ	*																	
FLOTA SUARDIAZ	VAPORES SUARDIAZ	*	*																
CANADIAN PACIFIC	CP SHIPS AGENCIES SPAIN	*								*									
NAVIBULGARE/Navig. Mrtme Bulgara.	AG.MARITIMA SEA SPAIN	*	*																
HOLLAND MAAS	AG. MARITIMA ESPAÑOLA EVGE						*												
P & O NEDLLOYD LTD.	P & O NEDLLOYDS ESPAÑA	*				*				*									
MALAYSIAN INTER.SHIP.CORP.	M.I.L.S.	*				*				*									
ORIENT OVERSEAS CONTAINER LINE	MARITIMA DEL ORIENTE	*		*		*				*									
NIPPON YUSEN KAISHA	COMBALIA SAGRERA	*																	
ZIM ISRAEL NAVIGATION	PEREZ Y CIA.	*	*	*				*	*										*
CONTENEMAR	CIA. BARCELONESA DE CONSIG.	*		*															
CNAM GROUP SPA	TRANSCOMA					*													
CNAM GROUP SPA	TRANSCOMA	*		*															
NORASIA SHIPPING CO	UNIVERSAL MARITIMA	*	*	*		*				*									
CIA MARITIME D'AFFRETAME	NAVISPAIN	*	*	*		*				*									
ISCOMAR	CIA. BARCELONESA DE CONSIG.	*																	
CONTENEMAR	CIA. BARCELONESA DE CONSIG.	*																	
ISCOMAR	CIA. BARCELONESA DE CONSIG.					*													
MAERSK LINE A.P. MOLLER	INTRAMEDITERRANEO	*							*										
TARROS S.P.A.	LINEAS REGULARES					*													
NEPTUNE SHIPPING AGENCIES	NEPTUNE BARCELONA	*	*																
FAST LINE c/o DEMLINE MANAG.	UNIVERSAL MARITIMA	*	*																
UNITED ARAB SHIPPING COMPANY S.A.G. (U.A.S.C.)	NEPTUNE BARCELONA	*	*	*															*
NISSAN MOTOR CAR CARRIER CO. LT	MARMEDSA						*			*	*	*	*	*					
HOEGH UGLAND AUTOLINERS S/A	MARMEDSA						*			*	*	*	*	*					
BORCHARD LINES LTD.	MARMEDSA	*	*																

Armador	Consignatario	Áreas geográficas																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
EVERGREEN LINE	GREEN IBERICA		*							*	*	*						*
LLOYD TRIESTINO S.P.A.N.	GLOBAL CONTAINER SERVICE		*							*	*	*						*
CIE.TUNISIEN.NAV.(COTUNAV)	ROMEU & CIA				*													
COMANV	SAMUEL M. BULL,S.A.		*		*													
NORDANA LINE	WECO AGENC. MARITIMA		*	*	*	*	*	*	*									
CALTRAM	ISAMAR (IBESMAR-SAGEMAR)					*			*									
YBARRA Y CIA SURAMERICANA, S.A.	BERGE & CIA.		*					*										
ZIM INTEGRATED SHIPPING SERVICE	PEREZ Y CIA.		*					*										
CIA LIBRA DE NAVEGAÇÃO	UNIVERSAL MARITIMA		*					*										
COMPAGNIE MARITIME D'AFRETAMENT	NAVISPAIN		*					*										
SARLIS CONTAINER SERVICES	COSIGMAR				*													
IGNAZIO MESSINA AND CO., SPA	WITTY, S.A.		*					*										
MEDEX CONT. SERVICE LTD.	INTRAMEDITERRANEO				*	*												
K LINE *	BERGE MARITIMA/A.M. CONDEMINAS		*	*	*			*	*				*					
COSTA CONTAINER LINE	TRANSITAINER, S.A.		*					*					*	*				
TRANSPORTS SAM	TRANSITAINER, S.A.		*					*			*		*					
WALLENIUS WILHEMSEN	AG. MARITIMA ESPAÑOLA EVGE		*							*								
AMERICAN ROLL ON ROLL OFF CARRIER				*						*								
EUKOR CAR CARRIERS INC.	BERGE MARITIMA, S.A.		*							*								
MITSUMI OSK LINE	TRANSCOMA						*											
MITSUMI OSK LINE	TRANSCOMA		*							*								
NIPPON YUSEN KAISHA	CIAL. COMBALIA SAGRERA		*		*			*	*	*	*	*						*
NAVIERA PINILLOS S.A.	NAVIERA PINILLOS		*															
CONSORTIUM HISPANIA LINES	OKENDO MARITIMA, S.L.							*										
MEDITERRANEAN SHIPP. CO	MEDITERRANEAN SHIPP. CO.		*	*	*	*	*			*				*	*			
SHIPPING INDIA CORP. LTD	A.M. CONDEMINAS		*							*								*
YANG MING LINE	CATALANA DEL MAR, S.A.		*							*								*
K LINE	BERGE MARITIMA		*							*								*
MALAYSIAN INTER.SHIP.CORP.	MILS-MEDITERRANEAN INT. LOGIT.		*							*								*
EVERGREEN LINE	GREEN IBERICA		*							*								*
CORUS SHIPPING	PEREZ Y CIA.									*								
SUDCARGOS MARSELLA	MARITIMA SUDCARGOS S.A.		*		*													
INT. MAR. TRANSPORT	VAPORES SUARDIAZ, S.A.				*													
S.I.U.S. DI NAVEGACIONE	VAPORES SUARDIAZ, S.A.				*													
COMANAV	SAMUEL M. BULL,S.A.				*													
CCNI CIA. CHILENA DE NAV. INTERN	NAV DEL ODIEL		*					*										
CSAV SHIPPING	UNIVERSAL MARITIMA		*					*										
TURKON CONTAINER	MARITIMA DAVILA, S.A.		*	*						*								
GRANDI TRAGHETTI GILNAVI	TRANSCOMA		*					*										
MARUBA	MARMEDSA		*					*										
COSTA CONTAINER LINE	TRANSITAINER, S.A.		*					*										
GRIMALDI GROUP NAPOLI	GRIMALDI LOGISTICA ESPAÑA		*	*														
NISA "NAVIMPORT INTERN. S.A."	ISAMAR		*															
CIA. TRASATLANTICA	NAVIERA DEL ODIEL (CONTENOSA)		*															
CHINA SHIPPING CONTAINER LINES	CHINA SHIPPING (SPAIN) AGENCY		*	*	*			*		*		*	*	*				
MARFRET MARSEILLE	AG. MARITIMA ESPAÑOLA EVGE		*											*				
CMA - CGM	NAVISPAIN		*											*				
MAERSK LINE/ A.P. MOLLER	INTRAMEDITERRANEO		*											*				
MAERSK LINE/ A.P. MOLLER	MAERSK		*											*				
ZIM ISRAEL NAVIGATION	PEREZ Y CIA.		*	*						*								
P&O NED. LTD.	P&O NEDLLOYD LTD. SUC. ESPAÑA		*	*						*								
HAPAG LLOYD	E.ERHARDT Y CIA., S.A.		*	*						*								
ILVA S.P.A.	AMP SHIPPING SYSTEMS, S.L.		*	*														
CMA - CGM	NAVISPAIN		*		*													
EMES LINE SHIPPING	GREEN IBERICA		*	*														
MELFI MARINE CORP. S.A.	PEREZ Y CIA.		*										*	*				
UNITED FEEDER SERVICE	IBERICA DE TRANSITOS		*							*								
CIA. TRASMEDITERRANEA	CIA. TRASMEDITERRANEA		*															
CIA. TRASMEDITERRANEA	CIA. TRASMEDITERRANEA		*															
CIA. TRASMEDITERRANEA	CIA. TRASMEDITERRANEA		*															
CIA. TRASMEDITERRANEA	CIA. TRASMEDITERRANEA		*															
CIA. TRASMEDITERRANEA	CIA. TRASMEDITERRANEA		*															
CIA. TRASMEDITERRANEA	CIA. TRASMEDITERRANEA		*															
CIA. TRASMEDITERRANEA	CIA. TRASMEDITERRANEA		*															
ISCOMAR	CIA. BARCELONESA DE CONSIG.		*															
GRANDI NAVI VELOCI, S.P.A.	AG. MARITIMA CONDEMINAS		*															
FLOTA SUARDIAZ	VAPORES SUARDIAZ, S.A.		*															
TTES. MARITIMOS ALCUDIA, S.A.	TTES. MARITIMOS ALCUDIA, S.A		*															
THYSSEN KRUPP STAHL	A.M. SEA SPAIN, S.A.									*								

Armador	Consignatario	Áreas geográficas																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
EUROLINEAS MARITIMAS	EUROLINEAS MARITIMAS	*																	
EUROLINEAS MARITIMAS	EUROLINEAS MARITIMAS	*																	
ATLANTICA SPA DI NAVIGAZIONE	CIA. TRASMEDITERRANEA		*																
CIA TRASMEDITERRANEA	CIA. TRASMEDITERRANEA	*																	
1.- España																			
2.- Italia/Francia (Mediterráneo)																			
3.- Mediterráneo Or./Mar Negro/Caspio/Próx.Oriente																			
4.- Norteamérica(EE.UU.)Atlántico																			
5.- África del Norte																			
6.- Extremo Oriente y Japón																			
7.-Sudamérica (Atlántico)																			
8.-África Occidental																			
9.-Golfo de México (México y EE.UU.)																			
10.- Sudeste Asiático																			
11.- Europa (Atlántico)																			
12.- Mar Rojo																			
13.- Golfo Pérsico/Mar Árabe																			
14.- Centro América y Caribe																			
15.- Canadá (Atlántico) y Grandes Lagos																			
16.- África del Sur y del Este/ Océano Índico																			
17.- Australia y Nueva Zelanda/ Islas del Pacífico																			
18.- Pakistán/India/Sri Lanka/Bangladesh																			