

# 03



Memòria anual  
**2003**



Català Castellano English Français



## **1 Estats financers**

**El present capítol inclou el balanç de situació, el compte de pèrdues i guanys i el quadre de finançament dels anys 2003 i 2002.**

**Les dades de l'any 2003 estan pendents d'auditar.**

**Complementàriament, en el volum de Memòria Corporativa s'inclou un epígraf sobre l'exercici econòmic i financer.**

## **Introducció**

**1.1. Balanç de situació**

**1.2. Compte de pèrdues i guanys**

**1.3. Quadre de finançament**

# 1 Estats financers

## 1.1. Balanç de situació

ACTIU	Milers d'euros		PASSIU	Milers d'euros	
	2003	2002		2003	2002
<b>ACTIU FIX</b>	<b>894.506</b>	<b>789.440</b>	<b>FONS PROPIS</b>	<b>644.165</b>	<b>620.702</b>
Immobilitzacions immaterials	8.967	6.427	Patrimoni	512.743	512.743
Immobilitzacions materials	848.772	744.665	Immobilitzat lliurat a l'ús general	-33.821	-30.338
Immobilitzacions financeres	35.942	38.348	Resultats acumulats	138.297	110.374
Deutors per operacions a llarg termini	825	0	Pèrdues i guanys: benefici	26.946	27.923
<b>DESPESES A DISTRIBUIR EN DIVERSOS EXERCICIS</b>	<b>11.432</b>	<b>11.874</b>	<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR EN DIVERSOS EXERCICIS</b>	<b>123.410</b>	<b>77.076</b>
			<b>PROVISIONS PER A RISCOS I DESPESES</b>	<b>10.417</b>	<b>8.748</b>
			<b>CREDITORS A LLARG TERMINI</b>	<b>113.604</b>	<b>85.815</b>
			Deutes amb entitats de crèdit	105.414	77.818
			Deutes amb empreses del grup i associades	0	0
			Altres creditors	8.190	7.997
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	<b>46.137</b>	<b>75.102</b>	<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	<b>60.479</b>	<b>84.075</b>
Existències	345	346	Deutes amb entitats de crèdit	2.597	2.575
Deutors	28.466	36.823	Deutes amb empreses del grup i associades	800	19.654
Inversions financeres temporals	15.151	34.635	Creditors comercials	5.614	4.759
Tresoreria	1.573	2.657	Altres deutes no comercials	51.468	57.087
Ajustaments per periodificacions	602	641			
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>952.075</b>	<b>876.416</b>	<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>952.075</b>	<b>876.416</b>

(Pendent de l'informe d'auditoria)

## 1.2. Compte de pèrdues i guanys

DEURE	Milers d'euros			Milers d'euros	
	2003	2002	HAVER	2003	2002
<b>DESPESES:</b>					
Despeses de personal	26.080	24.174	Per prestació de serveis portuaris	72.448	67.905
Dotacions per a l'amortització de l'immobilitzat	21.845	21.411	Per concessions i autoritzacions	27.754	26.265
Variació de les provisions per a insolvències de tràfic	-67	1.283	Altres ingressos d'explotació	1.693	2.908
Altres despeses d'explotació:					
Serveis exteriors	16.475	15.520			
Tributs	785	621			
D'altres	1.292	1.005			
<b>Total de despeses d'explotació</b>	<b>66.410</b>	<b>64.014</b>	<b>Total d'ingressos d'explotació</b>	<b>101.895</b>	<b>97.078</b>
<b>BENEFICIS D'EXPLORACIÓ</b>	<b>35.485</b>	<b>33.064</b>			
Despeses financeres i assimilades	2.632	2.995	Ingressos d'altres valors negociables i de crèdits de l'actiu immobilitzat	277	253
			Altres interessos i ingressos assimilats	468	319
<b>Total de despeses financeres</b>	<b>2.632</b>	<b>2.995</b>	<b>Total d'ingressos financers</b>	<b>745</b>	<b>572</b>
<b>RESULTATS FINANCERS POSITIUS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>RESULTATS FINANCERS NEGATIUS</b>	<b>1.887</b>	<b>2.423</b>
<b>BENEFICIS DE LES ACTIVITATS ORDINÀRIES</b>	<b>33.598</b>	<b>30.641</b>			
Variació de les provisions d'immobilitzat material, immaterial i financer	132	335	Beneficis per alienació d'immobilitzat material, immaterial i financer	2	5
Pèrdues procedents de l'immobilitzat	875	533	Subvencions de capital transferides al resultat	1.548	1.526
Despeses extraordinàries	4.419	1.146	Ingressos extraordinaris	1.634	2.412
Despeses i pèrdues d'altres exercicis	318	385	Ingressos i beneficis d'altres exercicis	317	296
<b>Total de despeses extraordinàries</b>	<b>5.744</b>	<b>2.399</b>	<b>Total d'ingressos extraordinaris</b>	<b>3.501</b>	<b>4.239</b>
<b>RESULTATS EXTRAORDINARIS POSITIUS</b>	<b>0</b>	<b>1.840</b>	<b>RESULTATS EXTRAORDINARIS NEGATIUS</b>	<b>2.243</b>	<b>0</b>
<b>BENEFICIS DE LES OPERACIONS</b>	<b>31.355</b>	<b>32.481</b>			
Fons de Contribució aportat	8.670	7.947	Fons de Contribució rebut	3.705	3.389
Impost sobre societats	-556	0			
<b>RESULTAT DEL PERÍODE (BENEFICIS)</b>	<b>26.946</b>	<b>27.923</b>			

(Pendent de l'informe d'auditoria)

### 1.3. Quadre de finançament

APLICACIONS DE FONTS	Milers d'euros		ORÍGENS DE FONTS	Milers d'euros	
	2003	2002		2003	2002
<b>Adquisicions d'immobilitzat</b>	<b>132.953</b>	<b>72.471</b>	<b>Recursos procedents de les operacions</b>	<b>53.807</b>	<b>49.549</b>
Immobilitzacions immaterials	4.066	2.731	Resultat del període sense el fons de contribució	31.911	32.481
Immobilitzacions materials	128.746	68.477	Dotació a l'amortització de l'immobilitzat	21.845	21.411
Immobilitzacions financeres	141	1.263	Dotació a les provisions de l'immobilitzat	375	426
			Amortització de despeses a distribuir	442	456
<b>Fons de Contribució aportat</b>	<b>8.670</b>	<b>7.947</b>	Dotació a les provisions per a riscos i despeses	2.860	623
			Pèrdues procedents de l'immobilitzat	875	533
<b>Cancel·lació o traspàs a c/t de deutes a l/t</b>	<b>24.013</b>	<b>32.414</b>	Excés de provisions de l'immobilitzat	-243	-91
Deutes amb entitats de crèdit	22.404	12.404	Excés de provisions per a riscos i despeses	-39	-2.851
De proveïdors d'immobilitzat i d'altres	1.609	20.010	Beneficis procedents de l'immobilitzat	-2	-5
			Subvencions de capital traspassades a resultats	-1.548	-1.526
<b>Provisions per a riscos i despeses</b>	<b>1.152</b>	<b>2.371</b>	Ingressos traspassats al resultat per concessions revertides	-1.201	-802
			Altres ingressos a distribuir	-1.357	-1.106
<b>Crèdits comercials a llarg termini</b>	<b>825</b>	<b>1.565</b>	D'altres	-111	0
			<b>Ingressos a distribuir meritats</b>	<b>52.243</b>	<b>10.354</b>
			Subvencions de capital	36.776	7.316
			Altres ingressos a distribuir	15.467	3.038
			<b>Fons de Contribució rebut</b>	<b>3.705</b>	<b>3.389</b>
			<b>Deutes a llarg termini</b>	<b>50.000</b>	<b>33.222</b>
			Amb entitats de crèdit	50.000	20.000
			D'empreses del grup	0	13.222
			<b>Alienació d'immobilitzat</b>	<b>7</b>	<b>66</b>
			<b>Altres orígens</b>	<b>2.482</b>	<b>13.976</b>
			Cancel·lació o traspàs a c/t d'immobilitzat financer	2.482	619
			Cancel·lació o traspàs a c/t de crèdits comercials	0	13.357

APLICACIONS DE FONTS	Milers d'euros		ORÍGENS DE FONTS	Milers d'euros	
	2003	2002		2003	2002
<b>TOTAL APLICACIONS</b>	<b>167.613</b>	<b>116.768</b>	<b>TOTAL ORÍGENS</b>	<b>162.244</b>	<b>110.556</b>
<b>EXCÉS D'ORÍGENS SOBRE APLICACIONS</b>			<b>EXCÉS D'APLICACIONS SOBRE ORÍGENS</b>	<b>5.369</b>	<b>6.212</b>

VARIACIÓ DEL CAPITAL CIRCULANT	2003		2002	
	Augments	Disminucions	Augments	Disminucions
<b>Existències</b>	-	<b>1</b>	<b>17</b>	-
<b>Deutors</b>	-	<b>8.357</b>	<b>2.194</b>	-
<b>Creditors</b>	<b>23.596</b>	-	-	<b>26.698</b>
<b>Inversions financeres temporals</b>	-	<b>19.484</b>	<b>16.870</b>	-
<b>Tresoreria</b>	-	<b>1.084</b>	<b>960</b>	-
<b>Ajustaments per periodificació</b>	-	<b>39</b>	<b>445</b>	-
<b>TOTAL</b>	<b>23.596</b>	<b>28.965</b>	<b>20.486</b>	<b>26.698</b>
<b>VARIACIÓ DEL CAPITAL CIRCULANT</b>	-	<b>5.369</b>	-	<b>6.212</b>

(Pendent de l'informe d'auditoria)



## **2 Característiques tècniques del Port**

**En aquest capítol figura la descripció física del Port de Barcelona; la situació geogràfica, les condicions climàtiques, els accessos terrestres, els punts on es troben els fars i balises que faciliten l'accés marítim, la distribució per usos de les 828,9 ha de superfície de què disposa el Port (incloent-hi la ZAL) i el calat al llarg dels més de 20 Km de moll.**

**Aquest capítol conté també un inventari de les instal·lacions i l'equipament existents al Port.**



## **Introducció**

### **2.1. Condicions generals**

#### **2.1.1. Situació**

#### **2.1.2. Règim de vents**

#### **2.1.3. Règim de temporals en aigües profundes**

#### **2.1.4. Marees**

#### **2.1.5. Entrades**

##### **2.1.5.1. Canals d'accés**

##### **2.1.5.1. bis Plànols del canals d'entrada i àrees d'ancoratge**

##### **2.1.5.2. Bocanes d'entrada**

##### **2.1.5.3. Utilització de remolcadors a l'entrada i la sortida dels vaixells**

##### **2.1.5.4. Vaixell més gran entrat en el darrer quinquenni**

#### **2.1.6. Superfícies de flotació (ha)**

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

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

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

#### **2.1.8. Dics de recer (m)**

### **2.2. Planta esquemàtica de fars i abalisaments**

#### **2.2.1. Plànol general de fars i balises**

#### **2.2.2. Relació de fars i balises**

### **2.3. Molls i atracadors**

#### **2.3.1. Classificació per dàrsenes**

##### **2.3.1.1. Del servei**

##### **2.3.1.2. De particulars**

#### **2.3.2. Classificació per usos i calats**

### **2.4. Dipòsits**

#### **2.4.1. Dipòsits**

#### **2.4.2. Dipòsits Francs**

### **2.5. Instal·lacions al servei del comerç i de la navegació**

#### **2.5.1. Dics secs**

#### **2.5.2. Dics flotants**

#### **2.5.3. Escars**

#### **2.5.4. Drassanes**

#### **2.5.5. Magatzems frigorífics i fàbriques de gel**

##### **2.5.5.1. Magatzems frigorífics**

##### **2.5.5.2. Fàbriques de gel**

#### **2.5.6. Instal·lacions pesqueres**

#### **2.5.7. Estacions marítimes**

#### **2.5.8. Edificis oficials**

#### **2.5.9. Edificacions i altres instal·lacions comercials o d'ús públic diferent dels anteriors**

### **2.6. Instal·lacions per a subministrament a vaixells**

#### **2.6.1. Subministrament de combustible**

#### **2.6.2. Subministrament d'aigua**

- 2.7. Comunicacions interiors i accessos terrestres**
  - 2.7.1. Comunicacions interiors**
  - 2.7.2. Accessos terrestres**
  - 2.7.3. Per altres mitjans**
- 2.8. Mitjans mecànics de terra**
  - 2.8.1. Grues**
    - 2.8.1.1. Grues de moll**
    - 2.8.1.2. Grues mòbils**
    - 2.8.1.3. Nombre de grues. Resum**
  - 2.8.2. Instal·lacions especials de càrrega i descàrrega**
  - 2.8.3. Material mòbil ferroviari**
  - 2.8.4. Material auxiliar de càrrega, descàrrega i transport**
- 2.9. Material Flotant**
  - 2.9.1. Dragues**
  - 2.9.2. Remolcadors**
  - 2.9.3. Gànguils i barcases**
  - 2.9.4. Grues flotants**
  - 2.9.5. Altres mitjans auxiliars del servei**
- 2.10. Breu descripció d'instal·lacions per a tràfics específics**
- 2.11. Plànol general del port**

## 2 Característiques tècniques del Port

### 2.1. Condicions generals

#### 2.1.1. Situació

Latitud 41° 20,1' N

---

Longitud (Greenwich) 2° 10,2' E

---

#### 2.1.2. Règim de vents

Regnant, 3r. Quadrant

---

Dominant, 4t. Quadrant

---

#### 2.1.3. Règim de temporals en aigües profundes

Alçària d'onada significativa amb un període de retorn de 50 anys

---

7,93 m

#### 2.1.4. Marees

Variacions del nivell d'aigua causades pels vents dominants i la pressió atmosfèrica.

---

Alçària de l'aigua més baixa respecte al zero del port

---

0,134 m

Alçària de l'aigua més alta respecte al zero del port

---

0,988 m

#### 2.1.5. Entrades

##### 2.1.5.1. Canals d'accés

Existeixen dues entrades al Port de Barcelona, amb els seus corresponents canals d'accés.

##### **Canal d'accés Sud. Ubicació, Dimensions i Característiques:**

Està establert un Canal d'Accés o Dispositiu de Separació de Tràfic per a la bocana Sud, del qual el marge dret està determinat per la demora de 165° / 345° vertadera des de la llum verda de la prolongació del dic de l'Est, comença al punt de tall a la distància de 2 milles i finalitza a la intersecció amb la demora 080° / 260° vertadera del far del Llobregat.

Té una amplada de 0,5 milles essent l'ample de la zona de separació de 1/2 cable, amb la qual cosa cada via de circulació tindrà una amplada de 2,25 cables.

Al centre de la zona de separació de tràfic i en el seu extrem Sud a la distància de 2 milles de la llum verda, en situació: Latitud: 41° 18' 12" N i Longitud: 002° 10' 43" E, es posiciona la boia de recalada "S".

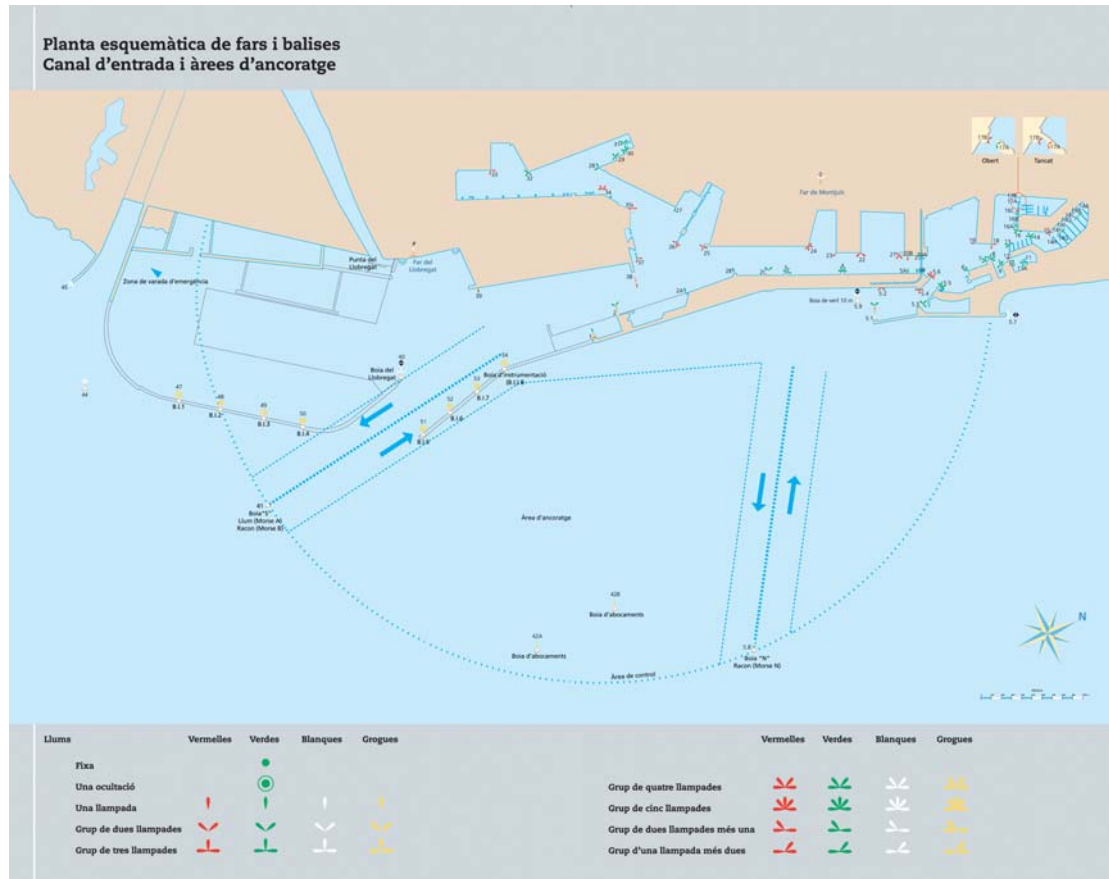
##### **Canal d'accés Nord. Ubicació, Dimensions i Característiques:**

S'estableix un Canal d'Accés a la bocana Nord. El centre del canal d'accés Nord està balisat amb una boia de recalada "N" situada en Latitud: 41° 20' 06" N i Longitud: 02° 13' 03" E (en demora vertadera 125° del far de Montjuïc i a 2 milles de la llum verda del dic de recer de la bocana Nord).

Està orientat al 305° vertader en rumb d'entrada, i al 125° vertader de sortida. Té una amplada de 5 cables, i el marge Sud del canal delimita l'àrea de fondeig per la seva part Nord.

A partir d'una distància de 1/2 milla de la llum verda del trencaones de la bocana Nord, el tràfic serà d'un sol sentit de navegació (d'entrada o de sortida).

## 2.1.5.1. bis Plànols dels canals d'entrada i àrees d'ancoratge



### 2.1.5.2. Bocanes d'entrada

<b>Bocana d'entrada Sud</b>	
Amplada màxima	370 m
Calat	16 m
Corrent màxim registrat	2 nusos

<b>Bocana d'entrada Nord</b>	
Amplada màxima	145 m
Calat	11,5 m

### 2.1.5.3. Utilització de remolcadors a l'entrada i la sortida dels vaixells

### 2.1.5.4. Vaixell més gran entrat en el darrer quinquenni

	Major eslora	Major calat
Nom	Norway	Sibotessa
Nacionalitat	Bahames	Noruega
G.T.	76.049	41.189
TPM	13.960	74.918
Eslora	315,15	229
Tipus	Passatge	<i>Bulk-carrier</i>
Calat real a l'entrada o sortida	10,49	14,48

### 2.1.6. Superfícies de flotació (ha)

#### 2.1.6.1. Zona I

	Dàrsenes			Total (ha)
	Comercials	Pesqueres	Resta	
Port interior	331,3	3,68	44,5	379,48

## 2.1.6.2. Zona II

	Accessos	Ancoratge	Resta	Total (ha)
Port exterior	147,07	4,87	1280,53	1432,47

## 2.1.7. Superfície terrestre (m2)

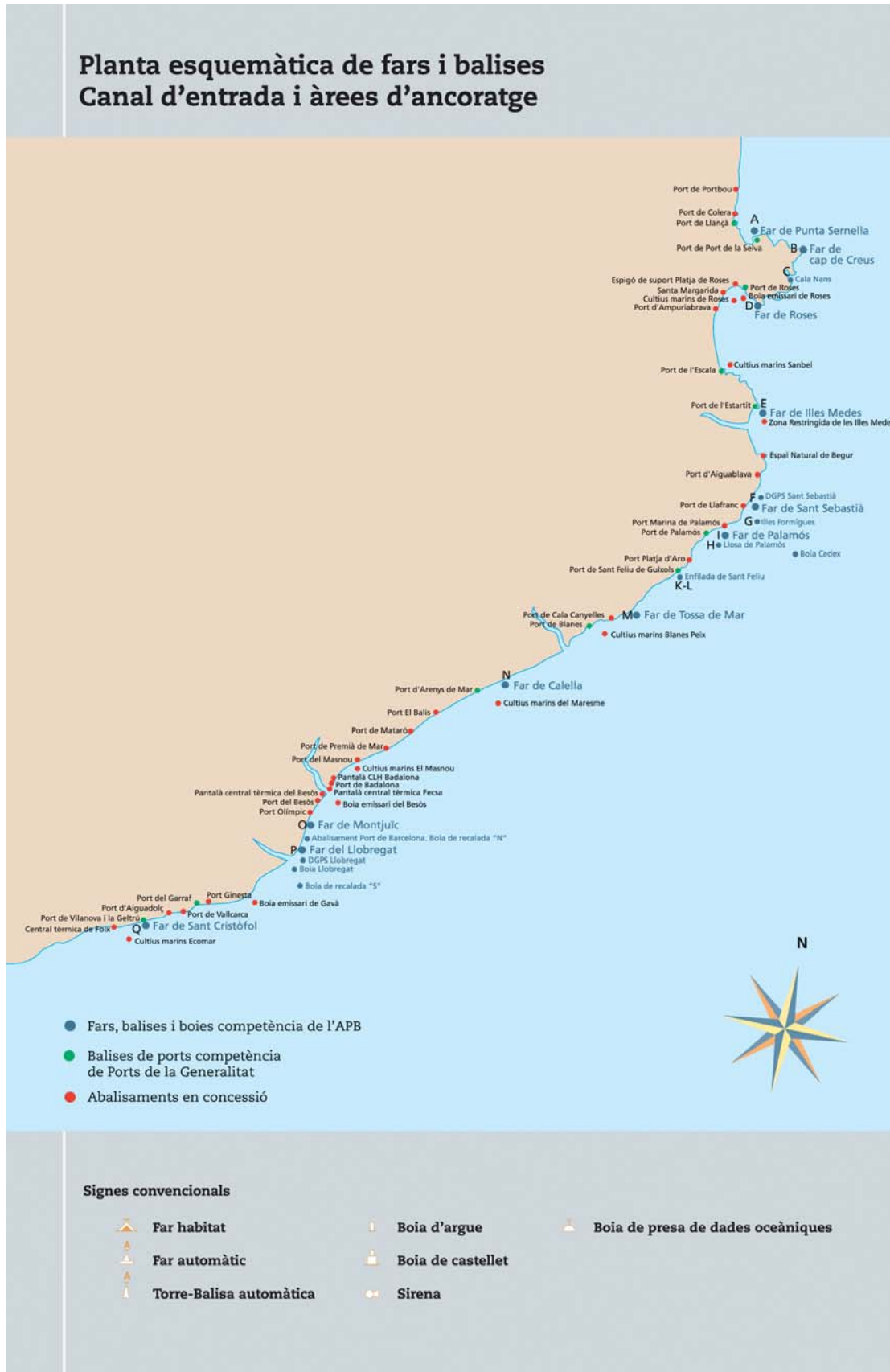
Sector	Sup. NO APB	Escullera	Sup. de Rebliment	Sup. Operativa	Sup. Concessió	Sup. Vials i FFCC	Sup. Pública	Resta Sup. APB	TOTAL
<b>SECTOR 1</b>									
Moll 01 Adossat		56.168	176.598	45.217	59.804	65.556		7.049	410.392
Moll 02 Llevant			135.448	5.029	3.454			585	144.516
Moll 03 Dic Flotant				6.690					6.690
Moll 05 Occidental					13.990	14.244	5.441		33.675
<b>SECTOR 2</b>									
Moll 06 Catalunya					12.043	387			12.430
Moll 08 Nou					8.032	4.722	9.441	1.820	24.015
Moll 10 Pescadors	2.260,35			10.018	8.032		23.165	2.122	45.597
Moll 11 Balears					68	4.793		5.215	10.077
Moll 12 Rellotge				2.523	758	9.132	22.475	1.301	36.190
Moll 13 Marina Port Vell	24.220			3.202	60.910	6.500	19.629	295	114.755
Moll 14 Dipòsit	1.185,19				2.285	10.785	50.604	6.656	71.515
Moll 15 Espanya				6.091	28.143	10.025	48.736		92.995
Moll 16 Bosch i Alsina						21.435	42.954	669	65.058
Moll 17A Drassanes						3.675	11.336	1.089	16.100
Moll 17B Drassanes	4.613,67			4.958		1.327	2.362		13.262
Moll 18 Barcelona				19.960	21.078	18.239	38.465	1.513	99.255
<b>SECTOR 3</b>									
Moll 19 Sant Bertran	11.594			10.016	49.041	74.060	3.380	12.893	160.985
Moll 20 Ponent				41.338	52.651	29.092			123.081
Moll 21 Costa				22.842	18.520	10.766			52.129
Moll 22 Contradic	908,87			16.858	53.135	43.322	884	12.962	128.069
<b>SECTOR 4</b>									
Moll 23 Oest				5983,63	28523,32	26243,24		12423,50	73.174
Moll 24 Sud	2.528,18	14.490		67.336	585.279	86.881		491	757.006
Moll 25 Pantalà					9.728			2.536	12.265
<b>SECTOR 5</b>									
Moll 26 Àlvarez de la Campa				4.703,63	84.999,70	23.793,52		72.898,20	186.395
TIR	3.923,80				134.253	90.231,30	4.962	11.269,00	244.640
Moll 27 Lepant				4.099	12.737	5.868			22.703
Moll 28 Evaristo Fernández		1.538,63		8.503,70	39.381,50	4.358,59		69.231,40	123.014
<b>SECTOR 6</b>									
Moll 29 Príncep d'Espanya	3.038,65			39.393	393.510	38.156	1.182	25.419	500.698
TRAM VI							5.188		5.188
Moll 30 Dàrsena Sud				30.306	188.210	26.966	2.076	34.074	281.631
<b>SECTOR 7</b>									
Zona Sud		18.183	40.296	23.708	373.658	148.830	10.124	66.594	681.392
<b>SECTOR 8</b>									
Moll 32 Inflamables		73.081	52.050	37.974	903.867	208.209	783	83.781	1.359.745
ZAL 1	63.208,16	9.198			424.331	154.169	62.121	247	713.276
ZAL 2									1.667.000
<b>TOTAL PORT</b>	<b>117.481</b>	<b>172.658</b>	<b>404.392</b>	<b>416.750</b>	<b>3.570.420</b>	<b>1.141.767</b>	<b>365.308</b>	<b>433.132</b>	<b>8.288.910</b>

### 2.1.8. Dics de recer (m)

Denominació	Longitud	Característiques
Dic de l'Est	1.844	Dic en talús escullera natural
	1.844	Dic en talús escullera artificial
Moll Nou Contradic	510	Dic en talús escullera natural
Ampliació Moll d'Inflamables	1.595	Dic en talús escullera natural
	1.145	Dic en talús escullera artificial
Bocana Nord	444	Dic vertical
	986	Escullera artificial
<b>TOTAL</b>	8.368	

## 2.2. Planta esquemàtica de fars i abalisaments

### 2.2.1. Plànol general de fars i balises





## 2.2.2. Relació de fars i balises

Núm. en el llibre de Fars i núm. en el plànol	Nom i posició	Descripció	Color de la llum	Característiques	Abast en milles
31780 A	FAR DE PUNTA SERNELLA. Punta Sernella.	Torre sobre edifici gris, cúpula blanca.	Blanc	1 llampada cada 5 segons. 1+4 = 5.	13
31730 B	FAR CAP DE CREUS. Cap de Creus.	Torre sobre casa blanca.	Blanc	Grups de 2 llampades cada 10 segons. 0,3+2,2+0,3+7,2 = 10.	20
31680 C	FAR DE CALA NANS. Punta Cala Nans.	Torre cilíndrica sobre casa blanca.	Blanc	Grups de 4+1 llampades cada 25 segons. (0,5+2,5) 3 vegades+0,5+7,5+0,5+7,5 = 25.	8
31610 D	FAR DE ROSES. Punta de la Bateria.	Torre cilíndrica sobre casa blanca.	Blanc	Grups de 4 ocultacions cada 15 segons. 6+1,5[(1+1,5)3vegades] = 15	12
31300 E	FAR ILLES MEDES. Illa Meda Gran.	Torre cilíndrica sobre casa blanca.	Blanc	Grup de 4 llampades cada 24 segons. (1+3) 3 vegades+1+11 = 24.	14
31250 F	FAR DE SANT SEBASTIÀ. Cap de Sant Sebastià.	Torre blanca sobre edifici blanc.	Blanc	1 llampada cada 5 segons 0,3+4,7 = 5.	32
31140 G	ILLES FORMIGUES. Illa Formiga Gran.	Caseta d'acer inoxidable.	Blanc	Grups de 3 llampades cada 9 segons. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	6
31051 H	LLOSA DE PALAMÓS. Sobre la Llosa o sota "pereira"	Columna negra amb bandes vermelles.	Blanc	Grups de 2 llampades cada 7 segons. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	5
31041 I	FAR DE PALAMÓS. Punta del Molí.	Torre cilíndrica blanca.	Blanc	Grups d'ocultació de (1+4) llampades cada 18 segons. 4,4+1+4,4+1+(1,4+1) 3 vegades=18.	18
30998 J	BOIA DE LA REMRO A 2 milles de la costa.	Boia esfèrica groga.	Groc	Grups de 5 llampades cada 20 segons (0,5+0,5) 4 vegades +0,5+15,5 =20.	1
30970 K	ENFILADA PORT Sant Feliu (Ant.). Passeig Marítim.	Pal blanc. Marca a bandes blanques i negres a 45°.	Blanc	Isofase cada 3 segons. 1,5+1,5 = 3.	4
30971 L	ENFILADA PORT. Sant Feliu (Post). Passeig Marítim a 52 m de l'anterior.	Pal blanc. Marca a bandes blanques i negres a 45°.	Blanc	Grup d'ocultació cada 3 segons. 2+1 = 3.	4
30910 M	FAR DE TOSSA. Cap de Tossa.	Torre blanca sobre edifici.	Blanc	Grups de (3+1) llampades cada 20 segons. 0,2+2,3+0,2+2,3+0,2+7,3+0,2+7,3 = 20.	21
30810 N	FAR DE CALELLA. Calella.	Torre sobre edifici blanc.	Blanc	Grups de (3+2) llampades cada 20 segons. 0,3+1,4+0,3+1,4+0,3+7,1+0,3+1,4+0,3+7,2=20.	18

Núm. en el llibre de Fars i núm. en el plànol	Nom i posició	Descripció	Color de la llum	Característiques	Abast en milles
29700 O	FAR DE MONTJUÏC. En la vessant d'aquesta muntanya.	Torreta sobre edifici blanc amb cantos vermells.	Blanc	2 llampades cada 15 segons. 0,3+3,4+0,3+11 = 15.	26
29630 P	FAR DEL RIU LLOBREGAT. A la desembocadura del riu.	Torre sobre edifici circular.	Blanc	1 llampada cada 5 segons. 1+4 = 5.	23
29340 Q	FAR DE VILANOVA I LA GELTRÚ. Port de Vilanova i la Geltrú.	Torre de pedra al costat d'un edifici blanc.	Blanc	Grup de 3 llampades cada 8 segons. 0,2+1,5+0,2+1,5+0,2+4,4 = 8.	19
29720 1	FAR DEL DIC DE L'EST. Al morro del dic.	Torre cilíndrica metàl·lica de dos cossos de diferent diàmetre, pintada de verd amb una franja blanca al centre. (Venint del mar es veu el cilindre superior pintat de verd amb una franja blanca a la base).	Verd	1 llampada cada 5 segons. 1+4 = 5.	6
29740 2	BALISA DEL MARTELL. Al morro del martell del moll 01B Adossat.	Torre cilíndrica metàl·lica de dos cossos de diferent diàmetre, pintada de verd.	Verd	2 llampades cada 7 segons. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	3
30006 2A	MOLL 01 ADOSSAT. Ampliació Adossat sud.	Pal metàl·lic de color verd.	Verd	1 llampada cada segon. 0,3+0,7 = 1.	1
30008 2B	MOLL 01 ADOSSAT. Ampliació Adossat oest.	Pal metàl·lic de color verd.	Verd	1 llampada cada segon. 0,3+0,7 = 1.	1
30010-a 2C	MOLL 01 ADOSSAT. Ampliació Adossat nord.	Boia de color verd.	Verd	1 llampada cada segon. 0,3+0,7 = 1.	1
30012 3	MOLL 01 ADOSSAT. Extrem SW.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grup de 3 llampades cada 9 segons. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
30015 4	MOLL 01 ADOSSAT. Doble atracador Ro-Ro.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 4 llampades cada 11 segons. 3(0,5+1,5)+0,5+4,5 = 11.	2
30132 5A	MOLL 02 LLEVANT. Pilar S del pont entrant	Pal metàl·lic pintat de verd.	Verd	1 llampada cada 5 segons. 0,5+4,5 = 5.	1
30133 5 B	MOLL 02 LLEVANT. Abalisament del pont	Pal metàl·lic pintat de verd.	Verd	Una llampada cada 5 segons. 0,5+4,5 = 5.	1
30377.4 5.1	BOCANA NORD Dic de recer. Extrem S	Torre de color verda sobre blanc.	Verd	Grups de 2 llampades cada 7 segons. 0,5+1,5+0,5+4,5=7.	5
30377.8 5.2	BOCANA NORD Sobre escullera del dic de l'Est	Columna vermella	Vermell	Grups de 2 llampades cada 7 segons. 0,5+1,5+0,5+4,5=7.	3
30378-c 5.3	BOCANA NORD Boia dàrsena pesquera	Boia d'argue verda	Ved	Grups de 3 llampades cada 9 segons. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	1
30377.9 5.4	BOCANA NORD Contradic	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 3 llampades cada 9 segons. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	3

Núm. en el llibre de Fars i núm. en el plànol	Nom i posició	Descripció	Color de la llum	Característiques	Abast en milles
30379 5.5	MOLL 02 LLEVANT Est	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 4 llampades cada 11 segons. (0,5+1,5) 3 vegades+0,5+4,5 = 11.	3
30378 5.6	MOLL 02 LLEVANT Oest	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Grups de 4 llampades cada 11 segons. (0,5+1,5) 3 vegades+0,5+4,5 = 11.	3
30377.6 5.7	BOCANA NORD Extrem N del dic de recer	Pal metàl·lic pintat de negre, amb franja central groga. Marca de límit: dos cons superposats per la base cardinal est.	Blanc	Grups de 3 llampades cada 10 segons. 0,3+0,7+0,3+0,7+0,3+7,7 = 10.	5
30377 5.8	BOIA DE RECALADA A 2 MILLES AL SE DE L'EXTREM DEL DIC DE LA BOCANA NORD.	Boia cilíndrica de castellet pintada a franges verticals vermelles y blanques amb Racon que marca el centre y l'inici del canal d'entrada a la bocana nord.	Blanc	1 llampada llarga cada 10 segundos. 2 + 8 = 10.	5
30377.2 5.9	BOIA DE VORA 10 m. Assenyala la vora de 10m de l'escullera del dic de l'Est	Boia cilíndrica de castellet amb reflector de radar (marca cardinal del quadrant Est) pintada de negre amb una franja horitzontal groga al centre.	Blanc	Grup de 3 llampades cada 10 segundos. 0,3+0,7+0,3+0,7+0,3+7,7 = 10.	2
30170 6	MOLL 05 OCCIDENTAL. Angle SW.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 2 llampades cada 7 segons. 0,5+1,5+0,5+4,5=7.	2
30190 7	MOLL 06 CATALUNYA. Angle Sud.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 3 llampades cada 9 segons. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
30210 8	MOLL 06 CATALUNYA. Angle Nord.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 4 llampades cada 11 segons. (0,5+1,5) 3 vegades+0,5+4,5 = 11.	2
30376 9	MOLL 08 NOU. Angle Sud.	Pal metàl·lic pintat verd-vermell-verd sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 2+1 llampades cada 21 segons. 0,5+1,5+0,5+4,5+0,5+13,5=21.	2
30374 10	MOLL 08 NOU. Angle Nord.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Llampades aïllades cada 5 segons. 0,5+4,5 = 5.	2
30373 11	DÀRSENA DE LA INDÚSTRIA. (Extrem Guafe)	Pal metàl·lic verd.	Verd	Llampades contínues cada segon. 0,5+0,5 = 1	2
30373.5 11A	DÀRSENA DE LA INDÚSTRIA. (Sincrolift).	Pal metàl·lic vermell i verd.	Verd	Grups de 2+1 llampades cada 21 segons. 0,5+1,5+0,5+4,5+0,5+13,5 = 21	1
30372 12	MOLL 11 BALEARS. Angle Sud.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Llampades aïllades cada 5 segons. 0,5+4,5 = 5.	2
30370 13	MOLL 11 BALEARS. Extrem Pantalà Sud.	Pal metàl·lic pintat verd-vermell-verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 2+1 llampades cada 21 segons. 0,5+1,5+0,5+4,5+0,5+13,5=21.	2

Núm. en el llibre de Fars i núm. en el plànol	Nom i posició	Descripció	Color de la llum	Característiques	Abast en milles
30350 14	MOLL 11 BALEARS. Extrem Pantalà Nord.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 4 llampades cada 11 segons. (0,5+1,5) 3 vegades+0,5+4,5 = 11.	2
30332 14A	MOLL 13 MARINA PORT VELL. 8è. Pantalà S.	Pal de color verd.	Verd	1 llampada cada 6 segons. 1+5 = 6.	1
30333 14B	MOLL 13 MARINA PORT VELL. 7è. Pantalà S.	Pal de color verd.	Verd	Grups de 4 llampades cada 14 segons. 1+1+1+1+1+1+7 = 14.	1
30334 14C	MOLL 13 MARINA PORT VELL. 6è. Pantalà S.	Pal de color verd.	Verd	Grups de 3 llampades cada 11 segons. 0,5+1+0,5+1+0,5+7,5 = 11.	1
30335 14D	MOLL 13 MARINA PORT VELL. 5è. Pantalà S.	Pal de color verd.	Verd	Grups de 2 llampades cada 9 segons. 0,5+1+0,5+7 = 9.	1
30336 14E	MOLL 13 MARINA PORT VELL. 4t. Pantalà S.	Pal de color verd.	Verd	1 llampada cada 6 segons. 1+5 = 6.	1
30337 14F	MOLL 13 MARINA PORT VELL. 3r. Pantalà S.	Pal de color verd.	Verd	Grups de 4 llampades cada 14 segons. 1+1+1+1+1+1+7 = 14.	1
30338 14G	MOLL 13 MARINA PORT VELL. 2n. Pantalà S.	Pal de color verd.	Verd	Grups de 3 llampades cada 11 segons. 0,5+1+0,5+1+0,5+7,5 = 11.	1
30339 14H	MOLL 13 MARINA PORT VELL. 1r. Pantalà S.	Pal de color verd.	Verd	Grups de 2 llampades cada 9 segons. 0,5+1+0,5+7 = 9.	1
30330 15	MOLL 15 ESPANYA. Angle Nord.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Grups de 3 llampades cada 9 segons. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
30310 16	MOLL 15 ESPANYA. Angle SE.	Pal metàl·lic pintat a tres franges verd-vermell-verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 2+1 llampades cada 21 segons. 0,5+4,5+0,5+1,5+0,5+13,5=21.	2
30250 16A	MOLL 15 ESPANYA. Rambla del Mar Est.	Pal metàl·lic pintat de verd.	Verd	Grups de 3 llampades cada 9 segons. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	1
30252 16B	MOLL 15 ESPANYA. Rambla del Mar centre Est.	Pal metàl·lic inclinat pintat de verd.	Verd	Grups de 2 llampades cada 7 segons. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	1
30254 16C	MOLL 15 ESPANYA. Rambla del Mar centre Oest.	Pal metàl·lic inclinat pintat de vermell.	Vermell	Grups de 2 llampades cada 7 segons. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	1
30256 17A	MOLL 16 BOSCH I ALSINA. Rambla del Mar Est.	Pal metàl·lic vermell.	Vermell/ Verd	Grups de 2 llampades vermelles o verdes. cada 7 segons. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	1

Núm. en el llibre de Fars i núm. en el plànol	Nom i posició	Descripció	Color de la llum	Característiques	Abast en milles
30258 17B	MOLL 16 BOSCH I ALSINA. Rambla del Mar Oest.	Pal metàl·lic vermell.	Vermell	Grups de 2 llampades cada 7 segons. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	1
30240 18	MOLL 18 BARCELONA. Angle NE. Centre xamfrà.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Grups de 2 llampades cada 7 segons. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	2
30230 19	MOLL 18 BARCELONA. Angle Sud.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	1 llampada cada 5 segons. 0,5+4,5 = 5.	2
30134 20A	MOLL 20 PONENT. Pilar N del pont entrant	Pal metàl·lic pintat de vermell.	Vermell	1 llampada cada 5 segons. 0,5+4,5 = 5.	1
30135 20B	MOLL 20 PONENT. Pilar S del pont entrant	Pal metàl·lic pintat de vermell.	Vermell	1 llampada cada 5 segons. 0,5+4,5 = 5.	1
30110 21	MOLL 20 PONENT. Angle SE.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Grups de 3 llampades cada 9 segons. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
30090 22	MOLL 22 CONTRADIC. Angle NE.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Grups de 2 llampades cada 7 segons. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	2
30070 23	MOLL 22 CONTRADIC. Angle Sud.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	1 llampada cada 5 segons. 0,5+4,5 = 5.	2
30050 24	MOLL 24 SUD. Angle Nord.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Grups de 4 llampades cada 11 segons. (0,5+1,5) 3 vegades+0,5+4,5 = 11.	2
30030 25	MOLL 24 SUD. Angle Sud.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Grups de 3 llampades cada 9 segons. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
29980 26	MOLL 25 PANTALÀ. Al morro del pantalà.	Petita torreta metàl·lica troncopiramidal, pintada a tres franges, vermell-verd-vermell.	Vermell	Grups de 2 llampades més 1, cada 21 segons. 0,5+1,5+0,5+4,5+0,5+13,5 = 21.	2
29960 27	MOLL 26 ÀLVAREZ DE LA CAMPA Extrem NE.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	1 llampada cada 5 segons. 0,5+4,5 = 5.	2
29950 28	MOLL 27 LEPANT. Extrem Sud	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 2 llampades cada 7 segons. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	2
29945 29	MOLL 27 LEPANT. Punt d'atracada núm. 2.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 3 llampades cada 9 segons. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
29942 30	MOLL 27 LEPANT. Punt d'atracada núm. 1.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 4 llampades cada 11 segons. (0,5+1,5) 3 vegades+0,5+4,5 = 11.	2

Núm. en el llibre de Fars i núm. en el plànol	Nom i posició	Descripció	Color de la llum	Característiques	Abast en milles
29930 31	MOLL 28 EVARISTO FDEZ. Extrem Pantalà.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 2 llampades més 1, cada 21 segons. $0,5+1,5+0,5+4,5+0,5+13,5 = 21$ .	2
29900 32	MOLL 29 PRINCEP D'ESPANYA. Extrem Sud.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 3 llampades cada 9 segons. $0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9$ .	2
29890 33	MOLL 30 DÀRSENA SUD. Extrem Sud.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Grups de 2 llampades cada 7 segons. $0,5+1,5+0,5+4,5 = 7$ .	2
29860 34	2ª BOIA DEL CANAL D'ACCÉS A LA DÀRSENA M.INFLAMABLES.	Boia d'argue vermella.	Vermell	Grups de 4 llampades cada 11 segons. (0,5+1,5) 3 vegades+0,5+4,5 = 11.	1
29820 35	1ª BOIA DEL CANAL D'ACCÉS A LA DÀRSENA M.INFLAMABLES	Boia d'argue vermella.	Vermell	Grups de 3 llampades cada 9 segons. $0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9$ .	1
29800 37	Extrem del duc d'Alba	Pal de color vermell	Vermell	Grups de 2 llampades cada 7 segons. $0,5+1,5+0,5+4,5 = 7$ .	1
29760 38	NOU CONTRADIC. Balisa al morro del contradic.	Torreta d'obra de fàbrica, cilíndrica, pintada de vermell, amb una franja blanca a la base.	Vermell	Una llampada cada 5 segons. $1+4 = 5$ .	5
29750 39	Extrem Sud del moll d'inflamables	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Llampades contínues cada segon. $0,5+0,5 = 1$ .	2
29670 40	BOIA DEL RIU LLOBREGAT. Assenyala els baixos davant la desembocadura del riu.	Boia cilíndrica de castellet amb reflector de radar (marca cardinal del quadrant Est) pintada de negre amb una franja horitzontal groga al centre.	Blanc	Grup de 3 llampades cada 10 segons. $0,3+0,7+0,3+0,7+0,3+7,7 = 10$ .	5
29680 41	BOIA SIERRA A 2,7 MILLES AL SUD DE L'EXTREM DEL DIC DE L'EST I A 2 MILLES DE LA COSTA.	Boia cilíndrica de castellet pintada a franges verticals vermelles i blanques amb reflector de radar i Racon que marca el centre i l'inici del canal d'entrada al port.	Blanc	Morse (lletra A) cada 10 segons. $0,5+0,5+1,5+7,5 = 10$ . Racon Morse (Lletra B).	3
29681-a 42A	BOIA D'ABOCAMENT A 2 MILLES A L'EST DE L'EXTREM DEL DIC DE L'EST.	Boia cilíndrica de castellet pintada de color groc.	Groc	Una llampada cada 5 segons. $0,5+4,5 = 5$ .	3
29681-b 42B	BOIA D'ABOCAMENT A 2 MILLES A L'EST DE L'EXTREM DEL DIC DE L'EST.	Boia cilíndrica de castellet pintada de color groc.	Groc	1 llampada cada 5 segons. $0,5+4,5 = 5$ .	3
29655-a 44	BOIA DIC SUD. OBRES AMPLIACIÓ DEL PORT.	Boia cilíndrica de castellet amb reflector de radar (marca cardinal del quadrant Est) pintada de negre amb una franja horitzontal groga al centre.	Blanc	Grup de 3 llampades cada 10 segons. $0,3+0,7+0,3+0,7+0,3+7,7 = 10$ .	5

Núm. en el llibre de Fars i núm. en el plànol	Nom i posició	Descripció	Color de la llum	Característiques	Abast en milles
29650 45	DIC MARGE DRET. NOVA DESEMBOCADURA RIU LLOBREGAT.	Pal metàl·lic pintat de negre, amb franja central groga. Marca de límit: dos cons superposats per la base cardinal est.	Blanc	Grups de 3 llampades cada 10 segons. 0,3+0,7+0,3+0,7+0,3+0,7 = 10.	3
29655.1 47	BOIA D'INSTRUMENTACIÓ Nº 1	Boia cilíndrica de castellet pintada de color groc.	Groc	5 llampades cada 20 segundos. 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 20.	3
29655.2 48	BOIA D'INSTRUMENTACIÓ Nº 2	Boia cilíndrica de castellet pintada de color groc.	Groc	5 llampades cada 20 segundos. 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 20.	3
29655.3 49	BOIA D'INSTRUMENTACIÓ Nº 3	Boia cilíndrica de castellet pintada de color groc.	Groc	5 llampades cada 20 segundos. 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 20.	3
29655.4 50	BOIA D'INSTRUMENTACIÓ Nº 4	Boia cilíndrica de castellet pintada de color groc.	Groc	5 llampades cada 20 segundos. 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 20.	3
29670.4 51	BOIA D'INSTRUMENTACIÓ Nº 5	Boia cilíndrica de castellet pintada de color groc.	Groc	5 llampades cada 20 segundos. 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 20.	3
29670.3 52	BOIA D'INSTRUMENTACIÓ Nº 6	Boia cilíndrica de castellet pintada de color groc.	Groc	5 llampades cada 20 segundos. 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 20.	3
29670.2 53	BOIA D'INSTRUMENTACIÓ Nº 7	Boia cilíndrica de castellet pintada de color groc.	Groc	5 llampades cada 20 segundos. 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 20.	3
29670.1 54	BOIA D'INSTRUMENTACIÓ Nº 8	Boia cilíndrica de castellet pintada de color groc.	Groc	5 llampades cada 20 segundos. 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 20.	3

## 2.3. Molls i atracadors

### 2.3.1. Classificació per dàrsenes

#### 2.3.1.1. Del servei

Noms	Longitud (m.l.)	Calat (m)	Ample (m)	Usos
<b>DÀRSENES COMERCIALS</b>				
Moll 00A Adossat Mod. 10-rampa	30,00	16,00	30,0	Vaixells ro-ro
Moll 00A Adossat Mod. 1-10	480,00	16,00	192,0	Passatgers/ro-ro/lo-lo/mercadèria general
Moll 01C Adossat Mod. 1-rampa	30,00	16,00	30,0	Vaixells ro-ro
Moll 01C Adossat Mod. 1-4	178,00	16,00	170,0	Passatgers/ro-ro/lo-lo/mercadèria general
Moll 01D Adossat Mod. 28-rampa	23,50	9,50	26,0	Vaixells ro-ro
Moll 01D Adossat Mod. 17-28	588,00	12,00	75,5	Mercadèria general
Moll 01D Adossat Mod. 17-rampa	21,10	12,00	31,0	Vaixells ro-ro
Moll 01E Adossat Mod. 16-rampa	21,10	11,80	31,0	Vaixells ro-ro
Moll 01E Adossat Mod. 1-16	765,00	11,80	75,5	Passatgers
Moll 15B Espanya (Est)	235,00	8,60	12,0	Passatgers i vaixells representatius
Moll 17A Drassanes	99,50	7,00	23,0	Passatgers/ro-ro
Moll 17B Drassanes (rampa)	29,00	7,00	15,6	Passatgers/ro-ro
Moll 18A Barcelona (Nord) (rampa O.)	24,20	8,00	15,6	Passatgers/ro-ro
Moll 18A Barcelona (Nord)	481,00	8,00	80,0	Passatgers/ro-ro
Moll 18B Barcelona (Est)	160,00	9,50	40,0	Passatgers
Moll 18C Barcelona (Sud)	430,00	9,00	80,0	Passatgers/ro-ro

Noms	Longitud (m.l.)	Calat (m)	Ample (m)	Usos
Moll 18C Barcelona (Sud) (rampa O.)	25,00	9,00	25,0	Passatgers/ro-ro
Moll 19A Sant Bertran (rampa N.)	25,00	11,00	0,0	Passatgers/ro-ro
Moll 19A Sant Bertran	258,00	11,00	83,0	Passatgers/ro-ro
Moll 19A Sant Bertran (rampa S.)	30,00	11,00	0,0	Passatgers/ro-ro
Moll 19B Sant Bertran (rampa N.)	30,00	11,00	0,0	Passatgers/ro-ro
Moll 19B Sant Bertran	221,00	11,00	83,0	Passatgers/ro-ro
Moll 19B Sant Bertran (rampa S.)	22,00	11,00	0,0	Passatgers/ro-ro
Moll 20A Ponent (Nord) (rampa O.)	23,00	7,80	0,0	Passatgers/ro-ro
Moll 20A Ponent (Nord) (1r. tram)	297,00	7,80	45,0	Mercaderia general (vaixells lo-lo i ro-ro)
Moll 20A Ponent (Nord) (rampa E.)	30,50	7,80	45,0	Vaixells ro-ro
Moll 20B Ponent (Nord) (2n. tram)	89,60	7,80	29,0	Mercaderia general
Moll 20C Ponent (Est)	230,20	9,50	33,0	Mercaderia general
Moll 20D Ponent (Sud)	433,70	11,20	62,0	Mercaderia general
Moll 20D Ponent (Sud)	30,15	11,20	16,0	Vaixells ro-ro
Moll 21A Costa	452,00	11,20	66,0	Mercaderia general, líquids a granel i ro-ro
Moll 22A Contradic (Nord)	419,00	9,50	85,0	Líquids i sòlids a granel per instal·lació especial
Moll 22B Contradic (Est)	241,00	10,80	13,0	Sòlids a granel per instal·lació especial
Moll 22C Contradic (Sud)	419,00	12,00	160,0	Productes a granel, mercaderia general i ro-ro
Moll 23A Oest	200,00	12,00	77,0	Sòlids a granel
Moll 24B Sud (part Nord)	350,00	12,00	220,0	Contenidors
Moll 24B Sud (part Est) Mod. 1-10	450,00	14,00	100,0	Contenidors
Moll 24B Sud (part Est) Mod.10-20	562,00	16,00	100,0	Contenidors
Moll 26A Álvarez de la Campa (rampa)	30,00	12,00	0,0	Vaixells ro-ro
Moll 26A Álvarez de la Campa	180,00	12,00	0,0	Vaixells ro-ro
Moll 26B Álvarez de la Campa (1er tram)	150,00	12,00	0,0	Contenidors
Moll 26B Álvarez de la Campa (3r. tram)	150,00	8,50	0,0	Contenidors
Moll 26B Álvarez de la Campa (4t. tram)	80,00	8,50	0,0	Ciment per instal·lació especial
Moll 26B Álvarez de la Campa (5è. tram)	150,00	6,50	0,0	Contenidors
Moll 26C Álvarez de la Campa	90,00	6,50	0,0	Contenidors
Moll 27A Lepant (atracador núm. 1)	79,50	7,00	42,0	Vaixells ro-ro
Moll 27B Lepant (atracador núm. 2)	123,50	7,80	25,0	Vaixells ro-ro
Moll 27C Lepant (atracador núm. 3)	170,00	11,00	15,0	Base remolcadors
Moll 28A Evaristo Fernández	152,00	7,00	65,0	Base remolcadors/amarradors
Moll 29A Príncep d'Espanya	123,40	8,00	45,0	Contenidors
Moll 29A Príncep d'Espanya	964,60	14,00	150/500,0	Contenidors
Moll 30A Dàrsena Sud	278,00	12,00	150,0	Mercaderia general
Moll 30B Dàrsena Sud	209,00	12,00	190,0	Mercaderia general i vaixells ro-ro
Moll 30B Dàrsena Sud (rampa N.)	25,00	12,00	0,0	Vaixells ro-ro (automòbils)
Moll 30C Dàrsena Sud	332,30	12,00	50/100,0	Vaixells ro-ro (automòbils)
Moll 30C Dàrsena Sud (rampa O.)	20,30	12,00	0,0	Vaixells ro-ro (automòbils)
Moll 31A Dàrsena Interior	286,00	12,00	0,0	Vaixells ro-ro (automòbils)
Moll 31B Dàrsena Interior	96,00	7,00	0,0	Vaixells ro-ro (automòbils)
Moll 31B Dàrsena Interior, mòd. 5 de punta	125,00	8,00	0,0	Vaixells ro-ro (automòbils)
Moll 32 Inflamables (7 atracadors)	1.190,00	12,00	0,0	Gasos líquids i líquids
<b>TOTAL</b>	<b>13.438,15</b>			
<b>DÀRSENES PESQUERES</b>				
Moll 11A de Balears	217,50	8,00	10,0	Pesca
Moll 11B de Balears	61,00	8,00	21,0	Pesca
Moll 11C de Balears	261,00	9,60	50,0	Pesca



Noms	Longitud (m.l.)	Calat (m)	Ample (m)	Usos
Moll 11B de Pescadors	68,50	8,00	35,0	Pesca
<b>TOTAL</b>	<b>608,00</b>			
<b>ALTRES DÀRSENES</b>				
Moll 01B Adossat	252,00	4,00	0,0	Embarcacions auxiliars
Moll 02B de Llevant (2ª alineació)	203,50	8,00	60,0	Embarcacions auxiliars
Moll 02C de Llevant (1ª alineació)	156,00	8,00	45,0	Embarcacions auxiliars
Moll 03 Dic Flotant	210,00	6,00	0,0	Reparació i tallers
Moll 05A Occidental (testera)	58,50	9,00	10,0	Reparació i tallers
Moll 05B Occidental (Oest)	210,00	9,00	19,5	Reparació flotant
Moll 06A Catalunya Sud	35,00	8,00	5,5	Reparació i armament de vaixells
Moll 06B Catalunya (testera)	50,00	8,00	18,0	Reparació i armament de vaixells
Moll 06C Catalunya Nord	214,00	8,00	26,0	Reparació i armament de vaixells
Moll 08 Nou 'A'	230,00	8,00	42,0	Embarcacions de lleure
Moll 08 Nou 'B'	66,00	8,00	42,0	Reparació i armament de vaixells
Moll 10C de Pescadors (Nord)	140,00	8,00	35,0	Pesca
Moll 12 del Relotge	218,00	8,00	65,0	Embarcacions de lleure
Moll 13 Marina Port Vell	290,00	8,00	52,0	Embarcacions de lleure
Moll 14 del Dipòsit (2ª alineació)	140,00	8,00	61,0	Embarcacions de lleure
Moll 14 del Dipòsit (1ª alineació)	108,00	8,00	40,0	Embarcacions de lleure
Moll 15A d'Espanya NE	437,00	8,30	34,0	lots i vaixells representatius
Moll 15B d'Espanya Est	184,00	8,60	38,0	lots i vaixells representatius
Moll 15A d'Espanya Sud	123,00	7,60	36,0	lots i vaixells representatius
Moll 15A d'Espanya (xamfrà Sud)	53,00	7,60	0,0	lots i vaixells representatius
Moll 15A d'Espanya Oest-2	283,50	7,60	45,0	Embarcacions de lleure
Moll 15A d'Espanya Oest-1	241,50	7,60	19,0	Embarcacions de lleure
Moll 16 de Bosch i Alsina	507,00	6,60	55,0	Vaixells no comercials, Assortidors
Moll 17A de Drassanes	97,00	7,00	0,0	Tràfic local
<b>TOTAL</b>	<b>4.507,00</b>			
<b>TOTAL DÀRSENES DEL SERVEI</b>	<b>18.553,15</b>			

### 2.3.1.2. De particulars

Noms	Longitud (m.l.)	Calat (m)	Ample (m)	Usos
<b>DÀRSENES COMERCIALS</b>				
Moll 01B Adossat	130,00	10,50	0,00	Sòlids a granel per instal·lació especial
Moll 25 Pantalà				
Moll 25C Plataforma 3 Nord	250,00	11,50	0,00	Productes petrolífers
Moll 25D Plataforma 3 Sud	250,00	11,50	0,00	Productes petrolífers
Moll 25B Plataforma 2 Nord	200,00	10,50	0,00	Productes petrolífers
Moll 25E Plataforma 2 Sud	200,00	10,50	0,00	Productes petrolífers
Moll 25A Plataforma 1 Nord	150,00	8,40	0,00	Productes petrolífers
Moll 26B Álvarez de la Campa (2n. tram)	250,00	12,00	100/200	Sòlids i líquids a granel per instal·lació especial
Moll 32H Inflamables	258,00	12,00	0,00	Gas natural líquid
<b>TOTAL</b>	<b>1.688,00</b>			
<b>DÀRSENES PESQUERES</b>				
No n'hi ha				

Noms	Longitud (m.l.)	Calat (m)	Ample (m)	Usos
<b>ALTRES DÀRSENES</b>				
Moll 07C Marina '92	126,00	8,00	51,80	Reparació naval
Moll 07B Marina '92	103,50	8,00	-	Reparació naval
Moll 07A Marina '92	126,00	8,00	51,80	Reparació naval
<b>TOTAL</b>	355,50			
<b>TOTAL DÀRSENES DE PARTICULARS</b>	2.043,50			

### 2.3.2. Classificació per usos i calats

Usos	Metres lineals de moll amb calat "C"						Total m.l.
	C>=12m	12m>C<=10m	10m>C>=8m	8m>C>=6m	6m>C>=4m	C<4m	
<b>DEL SERVEI</b>							
<b>Molls Comercials</b>							
Mercaderia General Convencional	1.524,00	885,70	230,20	386,60	-	-	3.026,50
Contenidors	2.476,60	-	273,40	240,00	-	-	2.990,00
Atracadors ro-ro	1.163,70	221,25	148,50	481,50	-	-	2.014,95
Sòlids a granel sense inst. esp.	419,00	-	-	-	-	-	419,00
Sòlids a granel per inst. esp.	200,00	241,00	499,00	-	-	-	940,00
Líquids a granel	1.190,00	-	-	-	-	-	1.190,00
Passatgers	-	1.351,00	1.355,20	151,50	-	-	2.857,70
<b>Altres molls</b>							
Pesca	-	-	608,00	-	-	-	608,00
Armament, reparació i desballestament	-	-	633,50	210,00	-	-	843,50
Diversos	-	-	2.106,50	1.305,00	252,00	-	3.663,50
<b>TOTAL DEL SERVEI</b>	6.973,30	2.698,95	5.854,30	2.774,60	252,00	-	18.553,15
<b>DE PARTICULARS</b>							
<b>Molls Comercials</b>							
Mercaderia General Convencional	-	-	-	-	-	-	-
Contenidors	-	-	-	-	-	-	-
Atracadors ro-ro	-	-	-	-	-	-	-
Sòlids a granel sense inst. esp.	-	-	-	-	-	-	-
Sòlids a granel per inst. esp.	250,00	130,00	-	-	-	-	380,00
Líquids a granel	258,00	900,00	150,00	-	-	-	1.308,00
Passatgers	-	-	-	-	-	-	-
<b>Altres molls</b>							
Pesca	-	-	-	-	-	-	-
Armament, reparació i desballestament	-	-	355,50	-	-	-	355,50
Diversos	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL DE PARTICULARS</b>	508,00	1.030,00	505,50	-	-	-	2.043,50
<b>TOTAL DEL SERVEI MÉS DE PARTICULARS</b>	7.481,30	3.728,95	6.359,80	-	-	-	20.596,65

## 2.4. Dipòsits

### 2.4.1. Dipòsits

Moll	Designació	Descoberts (m2)	Coberts i Oberts		Tancats			Superfície total (m2)
			Superfície (m2)	Alçada (m)	Superfície P. baixa (m2)	Alçada (m2)	Núm. de plantes	
<b>DEL SERVEI</b>								
Moll 01 Adossat								
Id.	Moll Adossat 1ª fase	95.000						95.000
Id.	Esplanada (Saport-Mapor, S.A.)	32.975	-	-	-	-	-	32.975
Id.	Magatzems (Saport-Mapor, S.A.)	-	-	-	14.355	6	1	14.355
Id.	Magatzem 1 (varis)	-			3.264	6	1	3.264
Bocana Nord		75.538						75.538
Moll 19 Sant Bertran								
Id.	Esplanada (Trasmediterrànea, S.A.)	32.083	-	-				32.083
Id.	Magatzem 3 (varis)	-	-	-	8.640	7	1	8.640
Moll 20, 21 Ponent, Costa								
Id.	Esplanada (Port Nou, S.A.)	52.702	-	-				52.702
Id.	Magatzems (Port Nou)		-	-	19.442	7	1	19.442
Moll 22 Contradic.								
Id.	Esplanada Sur	12.840	-	-	-	-	-	12.840
Moll 23 Oest								
Id.	Esplanada	14.820						14.820
Moll 24 Sud								
Id.	Esplanada (T.C.B.)	446.882						446.882
Id.	Magatzems (T.C.B.)		-	-	14.400	8	1	14.400
Moll 26 Àlvarez de la Campa								
Id.	Esplanada (Estibadora de Ponent)	67.974	-	-		-	-	67.974
Id.	Magatzem (Estibadora de Ponent)		-	-	900	6	1	900
C/ Àlvarez de la Campa								
Id.	Esplanada (Varis)	10.700						10.700
Id.	Magatzems (Varis)				4.460			4.460
Moll 27 Lepant								
Id.	Esplanada (Estibadora de Ponent)	48.300						48.300
Id.	Magatzem (varis)				4.800	6	1	4.800
Moll 28 Evaristo Fernández								
Id.	Esplanada (UTE Rebarsa)	7.437	-	-				7.437
Id.	Magatzem	-	-	-	1.500	8	2	2.100
Antic T.I.R.								
Id.	Esplanada (Varis)	133.206						133.206
Molls 29, 30 Príncep d'Espanya i Dàrsena Sud								
Id.	Esplanada (Tercat)	323.270						323.270

Moll	Designació	Descoberts (m2)	Coberts i Oberts		Tancats			Superfície total (m2)
			Superfície (m2)	Alçada (m)	Superfície P. baixa (m2)	Alçada (m2)	Núm. de plantes	
Id.	Magatzem (Tercat)		-	-	26.145	8	1	26.145
Tram VI								
Id.	Esplanada (Varis)	109.913	-	-	-			109.913
Id.	Magatzem		-	-	34.858	6	1	34.858
Moll 31 Dàrsena Sud		-	-	-		8	1	
Id.	Esplanada (varis)	348.280	-	-	-	-	-	348.280
Id.	Magatzem				1.640	6	1	1.640
Moll 32 Inflamables			-	-		-	-	
Id.	Esplanada (tancs)	496.232	-	-		-	-	496.232
Id.	Esplanada (desdoblament)	605.372						605.372
<b>TOTAL DEL SERVEI</b>		2.913.524			134.404			3.048.528

## 2.4.2. Dipòsits Francs

Moll	Designació	Descoberts (m2)	Coberts i Oberts		Tancats			Superfície total (m2)
			Superfície (m2)	Alçada (m)	Superfície P. baixa (m2)	Alçada (m)	Núm. de plantes	
Passeig Álvarez de la Campa	Magatzems	-	-	-	45.000	-	-	45.000,00
Passeig Álvarez de la Campa (Consorci Zona Franca)	Esplanades	13.086,50	-	-	-	-	-	13.086,50
<b>TOTAL</b>		13.086,50	-	-	45.000	-	-	58.086,50

## 2.5. Instal·lacions al servei del comerç i de la navegació

### 2.5.1. Dics secs

Situació	Propietari	Eslora útil (m)	Mànega útil (m)	Calat referit al zero del port (m)	Capacitat de pes mort (t)	Any de construcció
Dàrsena del Dic	Unión Naval Barcelona	215	35	8,5	50.000	1978

### 2.5.2. Dics flotants

Propietari	Eslora (m)	Mànega útil (m)	Calat útil (m)	Força ascensional (t)	Any de construcció
Autoritat Portuària de Barcelona	120	19	4,5	4.500	1974

### 2.5.3. Escars

Situació	Propietari	Característiques
Moll 09 Escar	APB*	Syncrolift Superfície 885 m² sobre làmina d'aigua

\*Adjudicat per concurs a Marina Barcelona-92, SA

### 2.5.4. Drassanes

Situació	Propietari	Nombre de grades	Superfície (m2)
Moll 02 Llevant	Hélices y Suministros Navales, SL	Cap	1.052,00
Moll 02 Llevant	North Wind Yard, SL	Cap	6.939,30
Moll 03 Dic Flotant / 05 Occidental / 06 Catalunya	Unión Naval Barcelona	Cap	31.013,00
Moll 08 Nou	Marina Barcelona-92, SA	Cap	36.997,55

## 2.5.5. Magatzems frigorífics i fàbriques de gel

Classe d'instal·lació	Situació	Propietari	Superfície (m2)	Capacitat emmagatzematge (m3)
Dipòsit frigorífic	Moll 19 Sant Bertran	Frigoscandia Logistics, SA	8.609	75.000
Terminal per a fruita	Moll 20 Ponent	Terminal Port Nou, SA (BFT)	5.556	23.040

Classe d'instal·lació	Situació	Propietari	Superfície (m2)	Capacitat emmagatzematge (m3)
Fàbrica de gel	Moll 11 Balears	Confraria de pescadors de Barcelona	1.600	296

## 2.5.6. Instal·lacions pesqueres

Classe d'instal·lació	Situació	Propietari	Superfície
Llotja de peix	Moll 10 Pescadors	APB	1.500 m2
Eixugadors de xarxes (Explanada)	Moll 10 Pescadors	APB	2.500 m2
Pallol per a indústria de pesca	Moll 10 Pescadors	APB	779 cabines
Pallol per a indústria de pesca	Moll 11 Balears	APB	687 cabines
Magatzems reparació- Xarxes	Moll 11 Balears	APB	2.013 m2

## 2.5.7. Estacions marítimes

Situació	Propietari	Tràfic que serveix	Superfície (m2)	Núm. de plantes	Superfície total (m2)
Moll 01 Adossat	Creuers Port Barcelona	EE.MM.A Internacional	3.360	1	3.360
Moll 01 Adossat	Creuers Port Barcelona	EE.MM.B Internacional	7.274	1	7.274
Moll 18 Barcelona Nord	Creuers Port Barcelona	Intenacional	1.934	4	4.983
Moll 18 Barcelona Sud	Creuers Port Barcelona	Intenacional	1.934	4	5.913
Moll 18 Barcelona	APB	Balears	670	2	1.400
Moll 19 Sant Bertran	Trasmediterrànea	Internacional i Balears	2.259	2	4.307
Moll 15B Espanya	APB	Internacional	516	1	516
Moll 20 Ponent	APB	Internacional	150	1	150

## 2.5.8. Edificis oficials

Situació	Propietari	Usuari	Ús	Superfície i característiques
Moll 14 Dipòsit	Universitat Politècnica de Catalunya	Facultat de Nàutica	Escola	Edifici de 1.480 m2 Resta parcel·la 2.085 m2
Moll 17 Drassanes	APB	APB	Oficines	Edifici de 1.060 m2
Moll 17 Drassanes	Duana	Duana	Oficines	Edifici de 4.840 m2
Moll 19 Sant Bertran	APB	Arquebisbat de Barcelona	Apostolat del Mar	Edifici de 3 plantes (300 m2 per planta)
Moll 24 Sud	APB	Ministeri d'Agricultura	Inspecció Veterinària	5.185 m²
Tram V	APB	Guardia Civil / Transportistes	Oficines	Edifici de 3.730 m2
Tram V	APB	Estibarna	Oficines i contractació	Edifici de 1.661 m2 Resta parcel·la 5.600 m2
Tram VI	APB	APB	Edifici ASTA	19.500 m2
Tram VI	DGMM	DGMM	Capitania Marítima i Ctre. de Control Tràfic Marítim	4.862 m2
Tram VI	APB	Estibarna	Centre de Formació	1.608 m²
Tram VI	Generalitat de Catalunya	Departament d'Agricultura, Ganaderia i Pesca	Laboratori	Edifici de 1.964 m2 Resta parcel·la 1.642 m2

## 2.5.9. Edificacions i altres instal·lacions comercials o d'ús públic diferent dels anteriors

Situació	Propietari	Usuari	Ús	Superfície i característiques
Moll 01B Adossat	Cemex España	Cemex España	Sitja per a ciment	Superfície: 3.750 m2
Moll 09 Escar	APB	-	Local comercial	108 m2
Moll 09 Escar	APB	APB	Jubilats A.P.B. / Lliga Naval /	Superfície: 780 m²
Moll 16 Bosch i Alsina	APB	APB	Dispensari	Edifici: 600 m2
Moll 22 Contradic	Ergransa	Ergransa	Estació receptora de grans i llavors	Sitges amb capacitat per a 170.000 m3
Moll 22 Contradic	Moyresa	Moyresa	Magatzem	5.395 m2
Moll 22 Contradic	Portcemen, SA	Portcemen, SA	Sitja per a clinker i ciment	Superfície: 10.675 m2 Capacitat: 70.000 m3
Moll 26 Álvarez de la Campa	Compañía Valenciana de Cementos Portland, SA	Compañía Valenciana de Cementos Portland, SA	Sitja per a ciment	Capacitat 8.800m3
Moll 32 Inflamables	Ecoimsa	Ecoimsa	Tractament de residus	Parcel·la: 11.921 m2
Moll 32 Inflamables	APB	Diversos	Laboratori i oficines	324 m²
Carrer Anselm Clavé	APB	Port 2000	Seu Port 2000, oficines	-
Tram VI	APB	Damex	Oficines	460 m2
C/ Álvarez de la Campa	APB	Grúas JJ, SA	Oficines	60 m2

## 2.6. Instal·lacions per a subministrament a vaixells

### 2.6.1. Subministrament de combustible

Classe de subministrament	Situació	Núm. de preses	Capacitat horària de cada presa	Capacitat horària de moll	Subministrador
Gasoli (pesca)	Moll 11 Balears	1	2 t	2 t	REPSOL
Gasolina i gasoli	Marina Port Vell	4	1,5 t	6 t	PETROCAT
Gasolina i gasoli	Moll 16 Bosch i Alsina	2	2 t	4 t	CEPSA
Gasoli i fuel-oil	Tot el port (Vaixell-tanc)	-	100/300 m3	-	C.L.H.
<b>TOTAL</b>		<b>7</b>			

### 2.6.2. Subministrament d'aigua

Classe de subministrament	Situació	Núm. de fibres	Capacitat horària de cada fibra	Capacitat horària de moll	Subministrador
Aigua	Moll 01 Adossat	26	25 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 01 Adossat	11	25 m3		Creuers de Barcelona
Id.	Moll 15A Espanya	6	25 m3	75 m3	APB
Id.	Moll 16 Bosch i Alsina	4	25 m3	75 m3	APB
Id.	Moll 17 Drassanes	3	20 m3	50 m3	APB
Id.	Moll 18A Barcelona N	8	25 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 18A Barcelona N	3	25 m3		Creuers de Barcelona
Id.	Moll 18B Barcelona E	3	25 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 18C Barcelona S	6	25 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 18C Barcelona S	3	25 m3		Creuers de Barcelona
Id.	Moll 19 Sant Bertran	17	25 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 29 Ponent N.	14	25 m3	75 m3	APB
Id.	Moll 20 Ponent E.	10	25 m3	75 m3	APB
Id.	Moll 20 Ponent S.	14	25 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 21 Costa	4	25 m3	75 m3	APB
Id.	Moll 22 Contradic N.	7	25 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 22 Contradic E.	6	25 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 22 Contradic S.	5	25 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 23 Oest	8	30 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 24 Sud(parament Nord)	14	30 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 24 Sud(parament Est)	40	30 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 26 Álvarez de la Campa (Nord)	4	30 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 26 Álvarez de la Campa(Est)	11	30 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 27 Lepant	8	30 m3	75 m3	APB
Id.	Moll 28 Evaristo Fernández	0	25 m3	75 m3	APB
Id.	Moll 29 Príncep d'Espanya	23	30 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 30 Dàrsena Sud	18	30 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 31 Dàrsena Interior	15	30 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 32 Inflamables	8	17 m3	70 m3	APB
Id.	Moll Nou Contradic	2	25 m3	40 m3	APB
<b>TOTAL</b>		<b>301</b>			



## 2.7. Comunicacions interiors i accessos terrestres

### 2.7.1. Comunicacions interiors

#### Carretera

Una via de circumval·lació de 13 km de llarg connecta els diferents molls i zones d'emmagatzematge al llarg del contorn del Port de Barcelona. Aquesta carretera disposa de dos carrils en cada sentit en la major part del recorregut.

A part de la xarxa perifèrica de circumval·lació existeixen vies d'accés i de servei a cada moll, però tenen un caràcter secundari en comparació de la via principal de circulació abans descrita.

#### Ferrocarril

Pel que fa a les comunicacions interiors per ferrocarril, des del Moll de Ponent cap al sud, tots els molls disposen d'accés ferroviari, bé amb l'ample de Renfe (1,668 m), bé amb l'ample dels ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (1m) o bé de tipus mixt.

La xarxa ferroviària del port és de 33,475 km, dels quals 15,45 km són d'ample ibèric, 5 km de l'ample dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, 4,700 km d'ample mixt (ibèric-Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya) i 3,63 km d'ample mixt (ibèric-ample europeu).

Renfe serveix una variada demanda de tràfic: contenidors, càrrega general no contenitzada, sòlids a granel, i granel líquids.

Els Ferrocarrils de la Generalitat serveixen des del Moll de Contradic el flux de potasses que s'embarca a Barcelona.

El Moll Sud disposa d'una terminal ferroviària per a contenidors.

Les terminals de automòbils disposen de terminal ferroviària per a cotxes.

### 2.7.2. Accessos terrestres

El Port de Barcelona està situat tocant a un nus d'infraestructures per al transport terrestre. Es tracta d'una xarxa ferroviària i d'autopistes que apropen el Port al seu hinterland.

#### Carretera

Atès que les Rondes, una via ràpida traçada al llarg del perímetre de la ciutat de Barcelona, passen a tocar el port, l'accés a la xarxa de carreteres és immediat.

Les principals vies a destacar són:

- Autopista A-2, que enllaça amb el centre del país, Aragó i la A-68 al nord d'Espanya i frontera francesa per Irún.
- Autopista del Mediterrani A-7, que enllaça, al sud amb el Llevant i centre d'Espanya i al nord, amb la frontera francesa i la xarxa europea d'autopistes.
- Autopista A-9, que enllaça amb la A-7 a la frontera francesa per la Jonquera.
- Autopista C-32, que enllaça amb el sud i llevant del país.
- Autopista C-58 a Sabadell, Terrassa i Manresa, que enllaça amb l'eix del Llobregat i a través del túnel del Cadí a França per Puigcerdà i el túnel del Pimorent.
- Autopista C-31, que enllaça amb la Nacional II a la frontera francesa.
- Nacional II, a oest, centre i nord del país.
- Nacional C-17, a la frontera francesa per Puigcerdà.
- Nacional 150, a Sabadell, Terrassa i Manresa.
- Nacional 340, que enllaça amb el sud i llevant del país.

#### Ferrocarril

Les vies fèrries que enllacen el Port i rodalies amb la resta del país són les següents:

- Renfe (ample ibèric)
- A Port-Bou (França) per Mataró i Granollers
- A Puigcerdà (França)
- A centre, oest i nord del país per: Manresa-Lleida, San Vicenç-Lleida, Tarragona-Saragossa
- A oest, sud i llevant del país per: Tarragona-València

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

- A Manresa, Súria i Berga (ample mètric)
- A Igualada (ample mètric)
- A Sabadell i Terrassa

#### Canonada

Les canonades que surten del Port cap als centres de consum o distribució tenen les següents característiques:

Inici	Diàmetre	Producte	Destí
Moll d'Inflamables (Terminal Enagas)	1Ø90 mm	Gas natural	Derivados Azufre, SA (Zona Franca)
	1Ø200 mm	Gas natural	Cinturó de consum

### 2.7.3. Per altres mitjans

(no n'hi ha)

## 2.8. Mitjans mecànics de terra

### 2.8.1. Grues

#### 2.8.1.1. Grues de moll

Situació Moll	Propietari	Nombre i tipus	Marca	Energia que utilitza	Característiques			Rendiment en condicions normals de funcionament Hissades/hora	Any de construcció
					Força (t)	Abast (m)	Alçada sobre BMVE (m)		
Adossat	Saport-Mapor	2 Pòrtic	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1978
Ponent N.	T. Port Nou	2 Pòrtic	Bynsa	(C.a.) 440 v.	6	22	25	25	1982
Ponent E.	T. Port Nou	4 Pòrtic	Bynsa	(C.a.) 440 v.	6	22	25	25	1982
Ponent S.	T. Port Nou	1 Pont grua	Demag	A.T. 6.000 v.	40	35	27	35	1969
Costa	T. Port Nou	2 Pòrtic	Duro Felguera	(C.a.) 440 v.	12	25	22	30	1981
Costa	T. Port Nou	1 Pòrtic	Bynsa	(C.a.) 440 v.	30	25	25	25	1982
Costa	TERCAT	1 Pòrtic	Bynsa	(C.a.) 440 v.	30	25	25	25	1982
Contradic S.	APB	4 Pòrtic	Macosa	(C.a.) 440 v.	16	35	23	30	1988
Oest	APB	3 Pòrtic	Duro Felguera	(C.a.) 440 v.	12	25	22	30	1981
Sud N.	TCB	1 Pont grua	B.W.	A.T. 6.000 v.	50	35	27	35	1982
Sud N.	TCB	1 Pont grua	Paceco	A.T. 6.000 v.	35	28,5	25	32	1990
Sud E.	TCB	1 Pont grua	Paceco	A.T. 6.000 v.	50	35	27	35	1996
Sud E.	TCB	2 Pont grua	Kone	A.T. 6.000 v.	50	47	33	35	1993
Sud E.	TCB	2 Pont grua	Kone	A.T. 6.000 v.	50	47	33	35	1999
Sud E.	TCB	1 Pont grua	B.W.	A.T. 6.000 v.	50	35	27	35	1982
Sud E.	TCB	1 Pont grua	B.W.	A.T. 6.000 v.	50	35	27	35	1988
Álvarez Campa	Est. de Ponent	1 Pont grua	Paceco	A.T. 6.000 v.	33,5	35	24	30	1966
Álvarez Campa	Est. de Ponent	3 Pòrtic	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1973
Álvarez Campa	Tráficos Marítimos Alcudia, SA	1 Pòrtic	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1973
Álvarez Campa	Transportes Marítimos Alcudia, SA	1 Pòrtic	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	23	20	30	1980
Lepant	Est. Ponent	1 Pòrtic	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1973
Lepant	Est. Ponent	1 Pont grua	Paceco	(C.a.) 440 v.	41	33	25	25	1985
Príncep d'Espanya	TERCAT	2 Pont grua	B.W.	A.T. 6.000 v.	50	35	24	30	1972
Príncep d'Espanya	TERCAT	2 Pont grua	Liebherr	A.T. 6.000 v.	50	45	33	35	1998
Príncep d'Espanya	TERCAT	2 Pont grua	Liebherr	A.T. 6.000 v.	50	45	33	35	1999
Príncep d'Espanya	TERCAT	2 Pont grua	Liebherr	A.T. 6.000 v.	50	45	35	35	2001
<b>TOTAL</b>		<b>45</b>							

### 2.8.1.2. Grues mòbils

Propietari	Núm.	Marca	Energia que utilitza	Força (tones)	Any de construcció
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasoli	160 t	2001
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasoli	120 t	1997
Grúas J.J., S.A.	2	Liebherr	Gasoli	50 t	1995/97
Grúas J.J., S.A.	2	luna	Gasoli	35 t	1989/92
Grúas J.J., S.A.	3	Liebherr	Gasoli	25 t	1990/92
Grúas J.J., S.A.	1	C- grua Iveco	Gasoli	20 t	
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasoli	450 t	1998
Grúas J.J., S.A.	1	Luna	Gasoli	50 t	2002
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasoli	70 t	1993
Grúas J.J., S.A.	3	Liebherr	Gasoli	40 t	1991/96/97
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasoli	100 t	1989
Grúas J.J., S.A.	1	Góndola Gontrailer	Gasoli	100	
Grúas J.J., S.A.	2	Trailer- Mercedes	Gasoli	30 t	
Grúas J.J., S.A.	2	Liebherr	Gasoli	60 t	2003
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasoli	90 t	1999
Grúas J.J., S.A.	1	Trailer- Iveco	Gasoli	90 t	
Grúas J.J., S.A.	1	Trailer- Iveco	Gasoli	65 t	
Grúas J.J., S.A.	7	Plataf. Ext. Gontrailer	Gasoli	9/22 t	
Grúas J.J., S.A.	1	Góndola Gontrailer	Gasoli	50 t	
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasoli	300 t	2000
Saport-Mapor, S.A.	1	Demag 2000 Q	Gasoli	62 t	1984
Saport-Mapor, S.A.	1	Gotwald HMK-280E	Gasoli	100 t	2002
Terminal Catalunya, S.A.	3	Gotwald HMK 300 EG	Gasoli	28 t	93/98/99
Terminal Catalunya, S.A.	1	Gotwald HMK 280 EG	Gasoli	22 t	
Terminal Catalunya, S.A.	2	Gotwald HMK-330	Gasoli	33 t	
Terminal Port-Nou, S.A.	1	Demag MCQ 2000	Gasoli	52,5 t	1990
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>				

### 2.8.1.3. Nombre de grues. Resum

Típus	Del servei	De particulars	Total
De pòrtic			
De més de 12 t	4	10	14
De 12 t	3	2	5
De 6 t	-	6	6
De 3 t	-	-	-
Total de pòrtic	7	18	25
Grues pont (portacontenidors)	-	20	20
Mòbils	-	43	43
Altres grues	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>81</b>	<b>88</b>

## 2.8.2. Instal·lacions especials de càrrega i descàrrega

Situació	Propietari	Característiques	Superfície i capacitat	Any de construcció
Moll 01 B Adossat	Cemex España, SA	Magatzem-sitja ciment	8.641,68 m <sup>2</sup> 18.000 m <sup>3</sup>	1991
Moll 19 Sant Bertran	Demagrisa	Dipòsits d'olis i greixos a granel	4.141 m <sup>2</sup> 16.872,39 m <sup>3</sup>	1966
Moll 22 Contradic (N)	Tramer, SA	Instal·lacions per a embarcament de potasses	13.000 m <sup>2</sup>	1935-41-69
Moll 22 Contradic (E)	Ergransa	Estació receptora de grans i llavors	12.908 m <sup>2</sup> 171.670 m <sup>3</sup>	1963-80
Moll 22 Contradic (S)	Loiret & Haentjens España, SA	Dipòsits de melassa i sucre a granel	3.002 m <sup>2</sup> 4.520 m <sup>3</sup>	1991
Moll 22 Contradic (S)	Moyresa	Dipòsits de productes oleaginosos a granel	5.395 m <sup>2</sup> 12.305 m <sup>3</sup>	1966
Moll 22 Contradic (S)	Portcemen, SA	Sitges per a ciment i clinker	10.675,20 m <sup>2</sup> 72.000 m <sup>3</sup>	1975
Moll 22 Contradic (S)	Sadesa	Dipòsits d'olis i greixos a granel	6.278 m <sup>2</sup> 33.490 m <sup>3</sup>	1963
Moll 23 Oest	Moyresa	Planta de mòlta de fava de soja	31.790 m <sup>2</sup>	1979-81
Moll 24 Oest	CLH, SA	Dipòsits de productes petrolífers	168.305 m <sup>2</sup> 408.000 m <sup>3</sup>	1929-76
Moll 26 Álvarez de la Camarç	Cargill España, SA	Planta de mòlta de fava de soja	38.123 m <sup>2</sup>	1979
Moll 26 Álvarez de la Camarç	Cemex España, SA	Sitges per a ciment	1.276 m <sup>2</sup> 9.800 m <sup>3</sup>	1969
Moll 32 Inflamables	Decal España, SA	Dipòsits de prod. petrolífers i químics	95.607 m <sup>2</sup> 445.000 m <sup>3</sup>	1992-01-02
Moll 32 Inflamables	Koalagas, SA	Dipòsits de gas propà	12.000 m <sup>2</sup> 4.000 m <sup>3</sup>	1992-01
Moll 32 Inflamables	Terquimsa.	Dipòsits de prod. químics	32.231 m <sup>2</sup> 45.600 m <sup>3</sup>	1975
Moll 32 Inflamables	Terminales Portuarias, SL	Dipòsits de prod. petrolífers i químics	154.901 m <sup>2</sup> 273.392 m <sup>3</sup>	1973-80-95-01
Moll 32 Inflamables	Relisa	Dipòsits d'olis a granel	16.930 m <sup>2</sup> 98.476 m <sup>3</sup>	1975
Moll 32 Inflamables	Enagas, SA	Planta de regasificació	271.263 m <sup>2</sup> 240.000 m <sup>3</sup>	1969

(\*) Baixes produïdes durant l'any.

## 2.8.3. Material mòbil ferroviari

Situació	Propietari	Característiques	Potència	Any de construcció
Moll 24 Sud	RENFE	Locotractor de maniobres	172 kW	1997
Estació Can Tunis	ZEPHIR	Locotractor de maniobres	155 kW	1997

## 2.8.4. Material auxiliar de càrrega, descàrrega i transport

Classe de material	Propietari / Terminal	Núm.	Marca	Energia que utilitza	Característiques	Any construcció
Bàscules	Cemex	1	-----	Electricitat	-----	
Tremuges	Cemex	2	-----	Electricitat	-----	
Culleres	Coma y Ribas, S.L.	3	Mecsa	-----	9,5 m3	1985
Culleres	Coma y Ribas, S.L.	1	Omega	-----	4 m3	1960
Culleres	Coma y Ribas, S.L.	1	Viana	-----	6,5 m3	1985
Remolcs	Coma y Ribas, S.L.	6	-----	-----	-----	-----
Tremuges	Coma y Ribas, S.L.	2	-----	-----	35 m3	1988
Carretons elevadors	Coma y Ribas, S.L.	1	Caterpillar	Gasolí	4 t	1996
Culleres	Coma y Ribas, S.L.	1	Mecsa	-----	7 m3	1996
Carretons elevadors	Compañía Trasmediterránea, S.A.	1	Hyster H-15	Gasoli	5,5 t	1998
Mafis	Compañía Trasmediterránea, S.A.	4	Sisu	Gasoli	45 t	2000
Carretons elevadors	Compañía Trasmediterránea, S.A.	1	Caterpillar	Gasoli	2,5 t	1990
Mafis	Compañía Trasmediterránea, S.A.	4	Douglas	Gasoli	45 t	1980/1991
Tractora	Compañía Trasmediterránea, S.A.	1	John Deere	Gasoli	5 t	2000
Bàscules	DECAL, SA	2	Magriña	-----	60 t	
Carretons elevadors	DECAL, SA	1	Nissan	Gasoli	2 t	
Carretons elevadors	Enagas, S.A.	1	Still	Electricitat	1,5 t	
Bàscules	Ergransa, S.A.	2	Mettler Toledo	Electricitat	60 t	1999
Pales Carregadores	Ergransa, S.A.	2	Bobcat Clark	Gasoli	2. t	2003
Pales Carregadores	Ergransa, S.A.	1	Bobcat Clark	Gasoli	1.6 t	1999
Pales Carregadores	Ergransa, S.A.	1	Bobcat Clark	Gasoli	1,5 t	1997
Pales Carregadores	Ergransa, S.A.	1	Cat 950	Gasoli	3,5 t	1986
Culleres	Ership, S.A.	2	-----	-----	6 m3	
Culleres	Ership, S.A.	2	-----	-----	10 m3	
Carretons elevadors	Ership, S.A.	1	-----	Gasoli	-----	
Carretons elevadors	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster H4400	Gasoli	36 t	1995
Carretons elevadors	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster H-620 E	Gasoli	24 t	1983
Carretons elevadors	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster H-250 E	Gasoli	12 t	1970
Reach Stacker	Estibadora de Ponent, S.A.	7	Sisu RSD 4531	Gasoli	45 t	1998/2000
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	2	TR 162 AL 2X4	Gasoli	35 t	2002
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	2	TR 161 AL 4X4	Gasoli	32 t	1996
Sprader	Estibadora de Ponent, S.A.	3	Bromma		35 t	
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Sisu TR-160-AR	Gasoli	32 t	1986
Carretons elevadors	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Daewo d 18 s	Gasoli	5 t	1997
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	4	Terbe 3250	Gasoli	32 t	1983
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	3	Sisu TR 162 AL 4 X4	Gasoli	32 t	2001
Carretons elevadors	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster H - 150	Gasoli	6 t	
Sprader	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Van de Graaf		35 t	
Cintes transportadores	Interlogística del frío	2	Proconsa	Electricitat	10m. 6m.	
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	KALMAR	Gasoli	12 t	1998
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	2	MIC	Electricitat	2 t	1996

Classe de material	Propietari / Terminal	Núm.	Marca	Energia que utilitza	Característiques	Any construcció
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	MIC	Gasoli	2,2 t	1996
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	MITSHUBISHI	Electricitat	1,5 t	1995
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	2	NISSAN	Electricitat	3 t	1996
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	3	NISSAN	Electricitat	2,5 t	1996
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	9	NISSAN	Gasoli	1,5 t	1996
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	2	NISSAN	Electricitat	1,5 T	1996
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	KALMAR	Gasoli	10 t	1998
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	2	NISSAN	Gasoli	4,5 t	1995
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	3	NISSAN	Gasoli	4 t	1998
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	NISSAN	Gasoli	3 t	1998
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	14	NISSAN	Gasoli	2,5 t	1995
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	10	NISSAN	Gasoli	2 t	1995
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	3	BT	Eelectricitat	2,2 t	1998
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	NISSAN	Gasoli	5 t	1995
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	8	NISSAN	Electricitat	1,8 t	1996
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	KALMAR	Gasoli	15 t	1998
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	4	KALMAR	Gasolina	16 t	1999
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	KALMAR	Gasoli	28 t	1998
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	KALMAR ka-42	Gasoli	42 t	1999/2002
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	7	JUNGUEINRICH	Electricitat	1,4 t	1997
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	2	JUNGUEINRICH	Electricitat	1,6 t	1998
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	2	CATERPILLAR	Gasoli	4 t	1999
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	CATERPILLAR AH-52	Gasoli	2,4 t	1997
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	CARER	Electricitat	1,6 t	1999
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	BT	Electricitat	1,25 t	1999
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	BT	Electricitat	1,35t	1999
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	2	BT	Electricitat	1,6 t	1999
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	3	BT	Electricitat	2 t	1999
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	SAMSUNG	Electricitat	2,5 t	1995
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	3	SAMSUNG	Gasoli	2 t	1997
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	9	NISSAN	Gasoli	1,8 t	1980
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	TCM	Gasoli	2,5 t	1999
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	2	TOYOTA	Electricitat	1,6 t	1970
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	TOYOTA	Electricitat	2,5 t	1994
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	6	TCM	Gasoli	1,5 t	1999
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	2	TOYOTA	Gasoli	4 t	1999
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	STOCKLIN	Electricitat	1 t	1999
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	4	STOCKLIN	Electricitat	2 t	2000

Classe de material	Propietari / Terminal	Núm.	Marca	Energia que utilitza	Característiques	Any construcció
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	SISU	Gasoli	45 t	2000
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	4	SAMSUNG	Gasoli	7 t	2000
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	SISU	Gasoli	160 t	2000/2002
Remolcs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	BRETCHA		29 t	
Tractora	José Llinás e Hijos, S.L.	1	VOLVO	Gasoli	95 t	1996
Tractora	José Llinás e Hijos, S.L.	1	PEGASO	Gasoli	50 t	1999
Tractora	José Llinás e Hijos, S.L.	1	IVECO	Gasoli	40 t	1992
Tractora	José Llinás e Hijos, S.L.	1	MERCEDES	Gasoli	40 t	2000
Tractora	José Llinás e Hijos, S.L.	1	IVECO	Gasoli	12 t	2001
Tractoras	José Llinás e Hijos, S.L.	1	DAF	Gasoli	66,5 t	1994
Tractoras	José Llinás e Hijos, S.L.	1	DAF	Gasoli	40 t	1998
Tractoras	José Llinás e Hijos, S.L.	2	IVECO	Gasoli	6,8 t	2001
Tractoras	José Llinás e Hijos, S.L.	1	IVECO	Gasoli	50 t	2001
Remolcs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	FRUHEAUF		36 t	
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	2	TOYOTA	Gasoli	3 t	
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	2	TOYOTA	Gasoli	2,5 t	
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	TOYOTA	Gasoli	2 t	
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	TOYOTA	Gasoli	1,8 t	
Remolcs	José Llinás e Hijos, S.L.	2	LECIÑENA		34 t	
Remolcs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	LECIÑENA		31,8 t	
Remolcs	José Llinás e Hijos, S.L.	3	TRABOSA		34 t	
Remolcs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	TRANYLONA		75 t	
Remolcs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	FRUHEAUF		31,5 t	
Remolcs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	GONTRAILER		39 t	
Remolcs	José Llinás e Hijos, S.L.	4	LECIÑENA		51 t	
Remolcs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	LECIÑENA		41 t	
Cisterna	Loiret & Haentjens España, S.A.	2	B.S.L.		21 m3.	
Cisterna	Loiret & Haentjens España, S.A.	1	B.S.L.		24 m3.	
Carretons elevadors	Loiret & Haentjens España, S.A.	1	FIAT	Electricitat	1,75 t	
Carretons elevadors	Loiret & Haentjens España, S.A.	1	HYSTER	Electricitat	1,5 t	
Pales Carregadores	Portcemen, S.A.	1	JCB 416	Gasoli	5,4 t	
Grues	Renfe (Transporte Combinado)	1	Jaso 262	Electricitat	40 t	
locotractor	Renfe (Transporte Combinado)	1	Zephir	Diesel		
Bàscules	Sadesa	1	MOBBA	Electrònica	60 t	
Carretons elevadors	Sadesa	1	Carterpillar	Gasoli	4 t	
Remolcs	Sadesa	2	----	----	----	
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Kalmar	Gasoli	28 t	1985
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Kalmar	Gasoli	42 t	1985
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	3	Tug Master SISU	Gasoli	----	1998
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	11	Hyster 300 y 400 XL	Gasoli	3 y 4 t	1986
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Luna TH 32 N	Gasoli	32 t	1980
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Luna TH 28 R	Gasoli	28 t	1993
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Luna TH 42 R	Gasoli	42 t	1993
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	2	Hyster H 80	Gasoli	6 t	1989

Classe de material	Propietari / Terminal	Núm.	Marca	Energia que utilitza	Característiques	Any construcció
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Hyster H400 C	Gasoli	42 t	1991
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Toyota 023 FD 35	Gasoli	4 t	1984
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	2	Nissan	Gasoli	7,5 t	1994
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Tug Master SISU	Gasoli	-----	1994
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Hyster H460B	Gasoli	20 t	1998
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Tug Master Kalmar	Gasoli		1993
Plataformes	Saport-Mapor, S.A.	7	-----	-----	40'	1983
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	2	Luna	Gasoli	40 t	1983
Carretons elevadors	TCB, S.L.	3	Luna	Gasoli	40 t	1983
Carretons elevadors	TCB, S.L.	2	Hyster	Gasoli	25 t	1988
Carretons elevadors	TCB, S.L.	2	Fenwick	Gasoli	17 t	1989
Carretons elevadors	TCB, S.L.	3	Hyster	Gasoli	6 t	1983
Carretons elevadors	TCB, S.L.	1	Carterpillar	Gasoli	4 t	1987
Straddle Carrier	TCB, S.L.	6	Sisu-Kalmar	Gasoli	40 t	2000
Carretons elevadors	TCB, S.L.	3	Carterpillar	Gasoli	3 t	1987
Carretons elevadors	TCB, S.L.	2	Carterpillar	Gasoli	2,5 t	1987
Carretons elevadors	TCB, S.L.	2	Hyster	Gasoli	1,5 t	1983
Camions	TCB, S.L.	1	Pegaso	Gasoli	-----	1983
Plataformes	TCB, S.L.	2	Fruehauf	-----	-----	1983
Reach Stacker	TCB, S.L.	1	Sisu	Gasoli	45 t	1998
Aplicador de Buits	TCB, S.L.	2	Sisu	-----	9 t	1998
Straddle Carrier	TCB, S.L.	34	Valmet-Sisu	Gasoli	40 t	1983/1998
Aplicador de Buits	TCB, S.L.	1	Kalmar	-----	9 t	2002
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	5	Hyster H-1600-XL2	Gasoli	16 t	
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	4	Hyster H3200	Gasoli	32 t	
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	2	Caterpillar DP-25	Gasoli	2,5 t	
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	2	Hyster H-2800	Gasoli	28 t	
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar DP 150	Gasoli	15 t	
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	6	Hyster H2500 XL	Gasoli	2,5 t	
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	5	Caterpillar DP 40	Gasoli	4 t	
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	4	PPM TF C45-R	Gasoli	40 t	
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	2	Hyster H18.00-XL	Gasoli	2,5 t	
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	4	Caterpillar V-330-C	Gasoli	16 t	
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	2	Caterpillar V-330-B	Gasoli	16 t	
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	2	Caterpillar V-155-B	Gasoli	7 t	
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-620-B	Gasoli	28 t	
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	1	KALMAR 16-200	Gasoli	2,5 t	
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	4	SEACOM	----	--	
Pales Carregadores	Terminal Catalunya, S.A.	1	CAT 980-F	Gasoli	--	
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	1	Hyster H4800-XL2	Gasoli	48 t	
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	5	Hyster H-700-XL	Gasoli	7 t	



Classe de material	Propietari / Terminal	Núm.	Marca	Energia que utilitza	Característiques	Any construcció
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	6	BUISCAR	- - - -	--	
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	10	FABRISEN	- - - -	--	
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	15	Hyster H400 - XL	Gasoli	4 t	
Transtainers	Terminal Catalunya, S.A.	8	Fantuzzi Regienne	Gasoli	40 t	
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	7	Fantuzzi CS-45-S	Gasoli	40 t	
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	2	Kalmar DR 420 - 60S5T	Gasoli	40 t	
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	6	PPM FCH-77	Gasoli	40 t	
Pales Carregadores	Terminal Catalunya, S.A.	1	CAT-966-F	Gasoli		
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	1	KALMAR DR-450-60A5X	Gasoli	40 t	
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	1	PPM FCH 55	Gasoli	40 t	
Pales Carregadores	Terminal Catalunya, S.A.	1	CAT- 950	Gasoli	3.500 kg.	1986
Pales Carregadores	Terminal Catalunya, S.A.	1	CAT-950-F	Gasoli		
Pales Carregadores	Terminal Catalunya, S.A.	1	CAT-926-E	Gasoli		
Pales Carregadores	Terminal Catalunya, S.A.	1	LIEBHERRL- L 554	Gasoli		
Pales Carregadores	Terminal Catalunya, S.A.	1	CAT-950-GWL			
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	4	Kalmar DCE90-45E8	Gasoli		
Tractora	Terminal Catalunya, S.A.	10	Terberg YT80 4x2	Gasoli		
Tractora	Terminal Catalunya, S.A.	8	Terberg TT20-76	Gasoli		
Tractora	Terminal Catalunya, S.A.	6	Terberg RT220	Gasoli		
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	4	Semiremolque			
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	3	Linde H-80-D02	Gasoli	8	
Tremuga	Terminal Catalunya, S.A.	1				
Carretons elevadors	Terminal Port-Nou, S.A.	8	Toyota	Gasoli	4 t	2000
Plataformes	Terminal Port-Nou, S.A.	4	Buiscar			
Carretons elevadors	Terminal Port-Nou, S.A.	1	Fentuzzi	Gasoli	45 t	
Reach Steaker	Terminal Port-Nou, S.A.	1	Kalmar	Gasoli	32 t	1998
Transtainer	Terminal Port-Nou, S.A.	2	Gommata Ansaldo	Gasoli	42 t.	1990
Carretons elevadors	Terminal Port-Nou, S.A.	3	Hyster	Gasoli	7 t	1990/1994
Carretons elevadors	Terminal Port-Nou, S.A.	7	Fiat DI 30 CH	Gasoli	3 t	1993/1994
Reach Steaker	Terminal Port-Nou, S.A.	4	Kalmar	Gasoli	45 t	1998/1999
Carretons elevadors	Terminal Port-Nou, S.A.	2	Fiat DI 40 C	Gasoli	4 t	1994
Mafis	Terminal Port-Nou, S.A.	4	Terberg	Gasoli		1990/1999
Carretons elevadors	Terminales Portuarias, S.A.	1	TOYOTA 5FD25	Gasoli	2,5 t	1991
Bàscules	Terminales Portuarias, S.A.	3	PIBERNAT-EPELSA	Electricitat	60 t	
Bàscules	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	1	Bam-Eergio	Mecànica	250 kg	
Bàscules	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	2	Pibernat-Epelsa	Electricitat	60 t	
Carretons elevadors	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	3	Yale	Gasoli	37,5 KW	
Carretons elevadors	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	1	Still	Gasoli	37 KW	1989
Bàscules	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	1	Cely	Mecànica	1.500 Kg	2000

Classe de material	Propietari / Terminal	Núm.	Marca	Energia que utilitza	Característiques	Any construcció
Bàscules	Terminales Portuàries, S.A.(T-2)	1	Epelsa	Electricitat	1.800 Kg	2000
Bàscules	Terminales Portuàries, S.A.(T-2)	2	Bizerba	Electricitat	400 Kg	2002
Carretons elevadors	TERQUIMSA	1	Daewoo	Gasoli	2,5 t	
Carretons elevadors	TERQUIMSA	1	Nissan	Gasoli	2,5 t	
Bàscules	Tráfico de Mercancias, S.A	1	Casals	-----	80 t	1975
Bàscules	Tráfico de Mercancias, S.A	2	Schenck	sobre cinta	1.000 t/H	1983/1994
Cintes transportadores	Tráfico de Mercancias, S.A	25	varias	Electricitat	1.300 m.	1971/1988
Pont de càrrega	Tráfico de Mercancias, S.A	2	M.I.T.	Electricitat	500/1000 t/H	1960/1971
Rascador frontal	Tráfico de Mercancias, S.A	1	M.I.T.	Electricitat	600 t/h	1975
Carretons elevadors	Transp. Maritimos Alcludia, S.L.	1	Toyota 15	Gasoli		
Carretons elevadors	Transp. Maritimos Alcludia, S.L.	1	Caterpillar B16	Gasoli	7 t	
Reach Stacker	Transp. Maritimos Alcludia, S.L.	2	Kalmar Drs4527-5S 45585		7 t	2002
Mafis	Transp. Maritimos Alcludia, S.L.	6	KalmarTrx182		40 t	2003

## 2.9. Material Flotant

### 2.9.1. Dragues

(no n'hi ha)

### 2.9.2. Remolcadors

Nom	Propietari	Energia que utilitza	Potència (BHP)	Eslora (m)	Mànega (m)	Puntal (m)	Tir	Any de construcció
Montjoi	Remolc. de Barcelona, SA	Gasoli	4.004	27,00	9,70	3,90	45 t.	1995
Montsacopa	Remolc. de Barcelona, SA	Gasoli	4.004	27,00	9,70	3,90	45 t.	1998
Montoriol	Remolc. de Barcelona, SA	Gasoli	4.004	27,00	9,70	3,90	45 t.	2002
Montfred	Remolc. de Barcelona, SA	Gasoli	4.004	27,00	9,70	3,90	45 t.	2002
Montnegre	Remolc. de Barcelona, SA	Gasoli	1.650	26,40	7,50	3,10	23 t.	1989
Joan Miró	SAR Remolcadors, SL	Gasoli	2.725	28,85	8,70	4,80	43 t.	1992
Joaquim Ruira	SAR Remolcadors, SL	Gasoli	4.004	27,00	9,70	3,90	46 t.	1995
Pau Casals	SAR Remolcadors, SL	Gasoli	4.004	27,00	9,70	3,90	46 t.	1998

### 2.9.3. Gànguils i barcases

Nom	Propietari	Característiques	Any construcció
GANGUIL NÚM. 1	Port-Sub, SL	gànguil	1969
LASPAS 180	Port-Sub, SL	pontona	1968

### 2.9.4. Grues flotants

(No n'hi ha)

### 2.9.5. Altres mitjans auxiliars del servei

Nom	Propietari	Característiques	Any de construcció
Neptuno	APB	Neteja de les aigües superficials	1980
Corb Marí I	APB	Neteja de les aigües superficials	1996
Corb Marí II	APB	Neteja de les aigües superficials	1996
Blavet	APB	Neteja de les aigües superficials	1998
Xatrac	APB	Neteja de les aigües superficials	1998
Pedro de Alvarado	APB	Sondatge i serveis diversos	1964
APB BOMBERS BCN	APB	Bombers Submarinistes per a salvament marítim	2000
Porta d'Aigua	APB	Atenció autoritats i visites	1992
Cemesa 1	CEMESA	Llanxa d'amarratge	2000
Cemesa 2	CEMESA	Llanxa d'amarratge	2000
Cemesa 3	CEMESA	Llanxa d'amarratge	1993
Amarradores 1	CEMESA	Llanxa d'amarratge	1974
Arañon	CEMESA	Remolcador	1960
Pelican 69	ECOLMARE	Neteja de les aigües superficials	1980
Ghibli	SPRA, S.A.	Llanxa serveis auxiliars antipol·lució i C.I.	1975
Caperol	SPRA, S.A.	Llanxa serveis auxiliars	1976
Lucaya III	SPRA, S.A.	Llanxa per a transport de personal	1962
Lucaya V	SPRA, S.A.	Llanxa per a transport de personal	1992
La Restinga	SPRA, S.A.	Llanxa per a transport de personal	1992
Barcaza B0	SPRA, S.A.	Embarcació cisterna	1968
Marpol SPRA	SPRA, S.A.	Recogida Marpol 1	2002

## 2.10. Breu descripció d'instal·lacions per a tràfics específics

#### Terminals de contenidors i càrrega general

##### Càrrega en règim de navegació exterior

Al moll Sud es troba la Terminal Pública de Contenidors, concessió atorgada a TCB, SL. Actualment ocupa una superfície de 46,0 hectàrees i disposa de dues línies d'atracada, una al parament nord de 350 m de llarg i 12 m de calat i altra al parament est, de 1.012 m de llarg i un calat entre 14 i 16 m. Aquesta terminal disposa de 9 grues portacontenidors, 4 de les quals són de tipus post-panamax.

Al moll 29 Príncep d'Espanya, l'empresa Terminal Catalunya, SA és titular de la concessió d'una terminal multipropòsit, amb una superfície de 35,1 hectàrees, una línia d'atracada de 1.653 m i un calat entre 8,7 i 14 m. La terminal disposa de dues rampes ro-ro i de magatzems coberts amb una superfície de 26.145 m<sup>2</sup>. Així mateix, l'empresa és propietària de 8 grues portacontenidors, 7 d'elles de tipus post-panamax.

Als molls 01 Adossat, 20 Ponent i 21 Costa, es troben situades dos terminals multipropòsit que exploten respectivament les empreses Saport-Mapor, SA, Terminal Port-Nou, SA Aquestes terminals ocupen conjuntament una superfície de 11,26 hectàrees, amb un calat de fins a 12 m i una línia d'atracada de 1.440 m. Així mateix disposen en conjunt de 8 rampes ro-ro i d'una superfície de magatzems coberts de 32.000 m<sup>2</sup>.

### **Càrrega en règim de navegació de cabotatge**

Als molls 26 Álvarez de la Campa i 27 Lepant (atracadors núm. 2 i 3 ) es troba repartida la superfície que ocupa l'empresa Estibadora de Ponent, SA per a la manipulació de contenidors. Aquesta instal·lació té una superfície en autorització de 52.252 m<sup>2</sup> i 48.300 m<sup>2</sup>, respectivament a cada moll amb calats entre 6,5 m i 11,8 m i una línia d'atrada de 870 m amb tres atracadors ro-ro. Així mateix, disposa de 4 grues de pòrtic de 28 t i 2 grues portacontenidors de 33,5 t i 41 t. Aquesta terminal, a més de tràfic de cabotatge, també manipula tràfic exterior amb origen/destí al nord d'Àfrica.

Al moll Adossat l'empresa Transportes Marítims Alcudia , té l'autorització per operar mercaderia contenitzada en una esplanada d'una superfície d'3,5 hectàrees i amb una línia d'atrada de 170 m i 16 m de calat.

Al moll Sant Bertran, l'empresa Cía. Trasmediterrànea, SA disposa d'una superfície en concessió de 34.995 m<sup>2</sup> per a la manipulació de mercaderia contenitzada.

### **Terminals d'automòbils**

Als molls 30 Dàrsena Sud i 31 Dàrsena Interior es troben les dues terminals d'automòbils: Autoterminal, SA i Setram SA. La línia d'atrada d'aquests molls és de 1.005 m amb un calat màxim de 12 m.

Autoterminal disposa d'una superfície en concessió de 29,2 hectàrees, amb dos sitges verticals que li permet ampliar la superfície d'emmagatzematge en 254.000 m<sup>2</sup>. La capacitat de la terminal és de 41.500 vehicles dels quals 21.500 corresponen a places descobertes i les restants 20.000 a places cobertes. També disposa d'un centre de personalització de vehicles i un túnel de desprotecció.

Setram ocupa una superfície en concessió de 5,7 hectàrees.

### **Terminal receptora de grans i llavors a granel**

Al Moll 22B Contradic Est està situada la terminal Ergransa, especialitzada en la recepció de grans i llavors a granel. Disposa de sitges multicel·lulars amb d'una capacitat d'emmagatzematge de fins a 170.000 tones. A la terminal s'aconsegueix un rendiment pràctic de descàrrega pneumàtica de 900 t/h.

### **Terminals destinades a la molturació de fava de soja**

Als molls 26B Álvarez de la Campa i 22B Contradic Oest es troben les indústries Cargill España, SA i Moyresa, que estan especialitzades en el tràfic de fava de soja. Disposen de plantes de mòlta amb una capacitat d'1.400.000 t.

### **Terminal de recepció i embarcament de ciment a granel**

Als molls 22C Contradic , 26B Álvarez de la Campa i 01 Adossat es troben les terminals de ciment, Portcemen, SA, i CEMEX, SA, respectivament. Aquestes terminals disposen de sitges amb capacitat per a 104.800 t.

### **Terminal dedicada a l'embarcament de potassa**

Al moll 22A Contradic Nord, està situada Tramer, SA , terminal que es dedica a l'embarcament de potassa. Disposa d'una capacitat màxima d'emmagatzematge de 80.000 t i està equipada amb dos pòrtics de càrrega amb rendiments entre 400 i 700 t/hora.

### **Terminals per a descàrrega, càrrega i emmagatzematge de gasos líquats i líquids**

Al Port de Barcelona es troben les següents terminals especialitzades en aquest segment de tràfic: Enagas, SA (gas natural), Relisa (líquids olivosos), Tepsa (químics i refinats), Terquimsa (químics líquids), Decal (químics i refinats), CLH, SA (refinats), Sadesa (líquids olivosos), Demagrisa (líquids olivosos) i Loiret & Haëntjens Esp., SA (melassa). Aquestes terminals estan situades als molls 32 Inflamables, 19 Sant Bertran, 22 Contradic i Tram IV. Ocupen una superfície de 65,5 hectàrees amb una línia d'atrada de 2.390 m exclusius i un calat de fins a 12 m. La capacitat total d'emmagatzematge és de 1.200.000 m<sup>3</sup>.

### **Terminal de fruita**

Al moll 20C Ponent es troba situada Barcelona Fruit Terminal. Disposa de 5.556 m<sup>2</sup> de magatzem frigorífic, en tres cambres de temperatura independent amb emmagatzematge simultani de fins a 6.000 paletes, sistema informatitzat de control per codi de barres i plataforma de càrrega de fins a 150 camions diaris.

### **Terminal de cafè i cacau**

Al moll 26 Álvarez de la Campa es troba la terminal BIT, SA amb una superfície d'11.000 m<sup>2</sup> i una capacitat d'emmagatzematge de cafè i cacau de 14.000 t. La terminal es troba en règim de zona franca i disposa de l'homologació del LIFFE (London International Financial Futures and Options Exchange), necessària per al lliurament i subhasta del cafè.

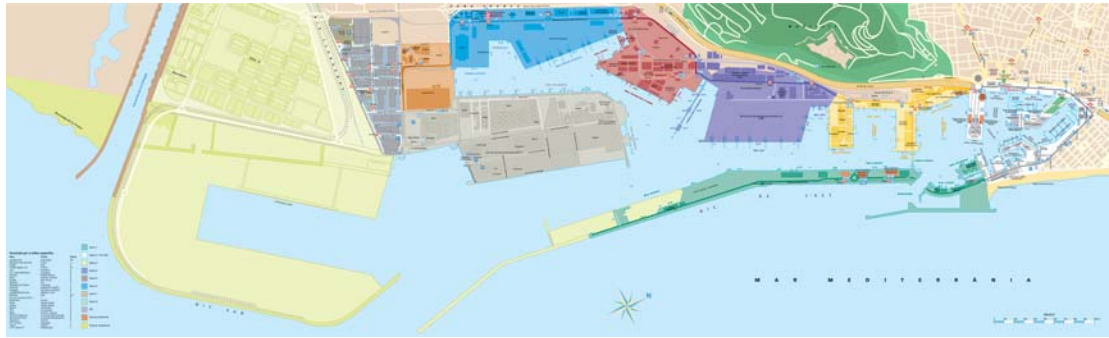
### **Terminal de productes no ferris**

Al moll 30 Dàrsena Sud està situada a terminal de productes no ferris, Barcelona Metalls, SA, especialitzada en la manipulació, emmagatzematge i distribució de metalls i els seus aliatges: alumini, coure, níquel, plom, estany i zenc. Està homologada pel London Metals Exchange (LME.).

### **Magatzem frigorífic**

Al moll 19 Sant Bertran es troba Frigoscandia Logístics. La terminal disposa d'un magatzem frigorífic situat en una parcel·la de 8.609 m<sup>2</sup> per a l'emmagatzematge de productes peribles les cambres del qual tenen una capacitat de 75.000 m<sup>3</sup>, i d'un túnel de congelació. Aquesta terminal està homologada per a l'emmagatzematge intracomunitari.

## 2.11. Plànol general del port





### **3 Obres o activitats autoritzades a particulars**

**Encara que la propietat del sòl correspon al sector públic, la gran majoria de la superfície del port es cedeix, mitjançant títols jurídics, a empreses privades, les quals presten els serveis propis d'un port.**

**En aquest capítol, en primer lloc, es detallen, ordenats per molls, tots els espais cedits a particulars abans de començar el 2003, amb especificació de l'extensió, la destinació funcional que se'ls ha donat, la data en què es va autoritzar l'ús al particular i el cànon que paga a l'Autoritat Portuària de Barcelona per aquest concepte. Seguidament, es relacionen les obres o activitats que han estat autoritzades durant el 2003.**

## **Introducció**

**3.1. Autoritzades abans de començar l'any 2003 i que es mantenen**

**3.2. Autoritzades l'any 2003**

### 3 Obres o activitats autoritzades a particulars

#### 3.1. Autoritzades abans de començar l'any 2003 i que es mantenen

Núm.	Designació	Superfície m2	Data d'autorització	Titular	Cànon Euros/m2/any	Import anual (euros)
<b>DIC DE L'EST</b>						
1	Àrea controlada de pesca amb canya	97,50	APB 30-maig-94	SDAD. PESCADORES DEP. DE MAR	13,76	1.342
2	Parcel·la per a activ. docents o esportives	3.021,00	APB 4-set-95	UNIVERSITAT DE BARCELONA	4,54	13.715 *
3	Submin. aigua potable Dic de l'Est - carrer Escar	6.342,00 m.l.	APB 26-feb-97	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-
<b>ADOSSAT</b>						
4	Terminal Multipropòsit:		APB 27-oct-99	SAPORT-MAPOR, SA		
	Esplanada	32.975,00			5,97	196.861
	Tinglado	14.355,00			10,93	156.900
5	Construcció d'una sitja i instal·lació d'una fàbrica de formigó	8.640,68	APB 30-oct-02	CEMEX ESPAÑA, SA	9,76	84.333
	Ús d'instal·lacions					55.313
<b>LLEVANT</b>						
6	Tinglado	1.052,00	APB 24-abr-95	HÉLICES Y SUMINISTROS NAVALES, SL	25,66	26.994
7	Part de Tinglado per a Taller	462,00	PAB 27-maig-91	INGENIERÍAS TÉCNICAS PORTUARIAS	8,16	3.770
<b>CATALUNYA I OCCIDENTAL</b>						
8	Superfícies i instal. reparació vaixells	31.013,00	O.M. 30-oct-72	UNION NAVAL DE BARCELONA	-	191.182
<b>NOU</b>						
9	Edifici i instal·lacions	13.704,00	O.M. 20-feb-67	CLUB NATACIÓ BARCELONA	2,82	38.645
10	Noves instal·lacions esportives	6.220,00	APB 25-jun-97	CLUB NATACIÓ BARCELONA	8,40	52.248
11	Àrea tècnica reparació embarcacions	34.025,83	PAB 30-oct-89	MARINA BARCELONA 92, SA	8,16	277.651
12	Nau de pintura per a embarcacions	2.094,20	APB 25-abr-94	MARINA BARCELONA 92, SA	2,39	5.005
13	Complex esportiu municipal	8.911,40	PAB 3-feb-93	C.N. ATLÉTIC BARCELONETA	1,25	11.139
14	Part de l'edifici de l'antiga OTP	3.961,66	APB 30-maig-01	G.U. PORT 2000	-	-
15	Nau	733,00	APB 28-nov-01	CONSORCI EL FAR	sense cànon	-
16	Instal·lació i explotació d'un pàrquing		APB 17-jul-02	PARQUING CN ATLETIC BARCELONETA		
	Superfície subterrània	11.448,76			4,20	48.085
	Superfície en planta	342,45			16,79	5.750
<b>BALEARS</b>						
17	Subministrament carburant a pesquers:		APB 15-feb-95	REPSOL CIAL. PROD. PETROLÍFEROS,SA		
	Tancs	101,00			3,36	339
	Canonades	80,00 m. l.			2,69	215
	Sortidors	4,00			8,16	33
	Local	16,00			64,18	1.027
<b>RELLOTGE</b>						
18	Marina per a embarcacions esportives:		PAB 05-nov-90	MARINA PORT-VELL, SA		
	Marina	1.114,30			14,92	16.625
	Part de l'Edifici de suport	742,77			14,92	11.082
	Sup. pescadors	900,00			14,92	13.428
19	Escola d'oficis marítims (edifici de suport)	2.471,14	APB 15-feb-95	CONSORCI EL FAR	sense cànon	-
20	Projectes vinculats a l'UPC (edifici de suport)	593,17	APB 25-jun-98	UNIV.POLITÈCNICA DE CATALUNYA	sense cànon	-
<b>BARCELONETA</b>						



Núm.	Designació	Superfície m2	Data d'autorització	Titular	Cànon Euros/m2/any	Import anual (euros)
21	Aparcament Pg. Joan de Borbó	14.678,54	PAB 30-oct-89	CINTRA APARCAMIENTOS, SA	segons recapt.	
<b>DIPOÏT</b>						
22	Edifici	295,00	O.M. 29-abr-67	COL. OF. PES. Y MED. PÚBLICOS	10,84	3.198
23	Part Edifici "Palau del Mar"	15.594,00	PAB 30-oct-89	PÒRTIC DE MAR, SA	21,24	331.217
24	Palau del Mar (Museu d'Història)	10.006,00	APB 30-mar-95	GENERALITAT DE CATALUNYA	0,21	2.101
<b>ESPANYA</b>						
25	Edif. i Instal·lacions esportives	3.132,00	O.M. 25-mar-68	REIAL CLUB MARÍTIM	4,70	14.720
26	Edif. i Instal·lacions esportives	1.780,00	O.M. 21-feb-67	REIAL CLUB NÀUTIC	4,70	8.366
27	Centre del Mar "L'Aquàrium"	6.664,00	PAB 30-sep-92	ACUARIOS OCEANWORLD, SL	16,79	111.889
28	Trans. aigua mar per a aquari (tram canonada subterrània)	607,00 m. l.	APB 27-mar-96	ACUARIOS OCEANWORLD, SL	6,72	4.079
	(tram canonada submarina)	520,00 m. l.			0,96	499
29	Centre Comercial : Centre Cial. "Maremàgnum" Estac. Subt. Centre Cial. Sales Multicine	10.950,00 11.939,00 3.182,00	PAB 6-des-89	ODISEA 2000, SL	15,93 3,98 15,93	174.434 47.517 50.689
30	Sala cinematogràfica	2.254,00	PAB 25-feb-91	TEATRE IMAX BARCELONA, SA	14,92	33.630
31	Superfície per a terrasses	1.076,00	APB 24-abr-95	TEATRE IMAX BARCELONA, SA	16,79	18.066
32	Submin. aigua potable (Sector A-B Port Vell)	2.996 m. l.	APB 27-oct-95	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-
<b>BOSCH I ALSINA</b>						
33	Aparcament subterrani	8.145,00	PAB 25-gen-86	SDAD. MPAL.APARCAM. Y SERV.,SA	1,49	12.136
<b>BARCELONA</b>						
34	World Trade Center Barcelona: Superfície edificada Superfície subterrània Sup. sobre planta 1ª E M	17.269,05 20.366,84 737,00	PAB 23-abr-90	WORLD TRADE CENTER BARCELONA, SA	15,93 3,98 3,98	275.096 81.060 2.933
35	Estacions Marítimes Nord i Sud, WTCB	3.868,74	APB 28-jul-99	CREUERS DEL PORT DE BARCELONA, SA	-	65.519
<b>SANT BERTRAN</b>						
36	Terminal per a passatgers	32.083,00	APB 14-feb-96	Cía. TRASMEDITERRÀNEA, SA	9,76	313.130
37	Superfície en el tinglado núm. 3	4.800,00	PAB 25-mar-91	PROVIMAR	19,70	94.560
38	Parcel·la per a frigorífics	7.973,46	O.M. 31-maig-60	INTERLOGISTICA DEL FRIO, SA	9,76	77.821
39	Parcel·la per a dipòsit de greixos Canonades	4.141,00 387,00 m. l.	O.M. 28-jun-60	DEMAGRISA	9,76 3,92	40.416 * 1.517 *
40	Edifici "Apostolado del Mar"	900,00	PAB 18-mar-91	ARQUEBISBAT DE BARCELONA	sense cànon	-
41	Subministrament aigua potable (Sectors 6 i 7)	8.494,00 m. l.	APB 26-maig-99	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-
<b>PONENT</b>						
42	Terminal de productes peribles	5.556,00	PAB 27-maig-91	TERMINAL PORT-NOU, SA	10,93	60.727
43	Terminal multipropòsit: Esplanada	52.702,00	APB 28-jul-99	TERMINAL PORT-NOU, SA	5,97	314.631

Núm.	Designació	Superfície m2	Data d'autorització	Titular	Cànon Euros/m2/any	Import anual (euros)
	Tinglado	19.442,00			10,93	212.501
	Estacions Marítimes i oficines annexes	-			-	17.092
	Oficina i serveis	512,00			64,18	32.860
<b>CONRADIC</b>						
44	Magatzem de potasses i trabucador de vagons	4.663,00	O.M. 8-maig-58	TRAMER, SA	9,76	45.511
45	Dipòsit regulador de sals potàssiques	3.048,00	R.O. 20-nov-30	TRAMER, SA	9,76	29.748
46	Trabucador de vagons	253,00	O.M. 16-nov-59	TRAMER, SA	9,76	2.469
47	Magatzem de sals	2.200,00	O.M. 23-gen-69	TRAMER, SA	9,76	21.472
48	Dipòsit regulador i inst. càrrega-descàrrega	2.836,00	R.O. 16-gen-26	TRAMER, SA	9,76	27.679
49	Sitja per a grans "A"	1.102,00	O.M. 22-des-61	ERGRANSA	10,12	11.152
50	Zona d'influència	1.868,00	O.M. 22-des-61	ERGRANSA	10,12	18.904
51	Estació càrrega i descàrrega de vagons	164,00	O.M. 21-mar-70	ERGRANSA	10,12	1.660
52	Ampliació Sitges "B" i "C"	4.440,00	O.M. 8-feb-78	ERGRANSA	10,12	44.933
53	Nau-Magatzem granel agroalimentaris	5.334,37	APB 30-oct.-95	ERGRANSA	10,12	53.984
54	Terminal per a olis i similars	5.395,00	APB 14-feb-96	MOYRESA	10,12	54.597
	Canonades	455,00 m. l.			3,76	1.711
	Ús d'instal·lacions	-				8.275
55	Parcel·la	6.278,00	O.M. 22-feb-63	SADESA	9,76	61.273
	Canonades	90,00 m. l.			3,76	338
56	Bar	95,87	APB 18-set-02	MARIBEL ROVIRA HERREROS	10,12	970
57	Instal·lació per a càrrega de vaixells	10.675,20	APB 13-dic-00	PORTCEMEN, SA	10,12	108.033
	Ús d'instal·lacions	-				231.230
58	Magatzem de melassa	3.002,00	PAB 25-feb-91	LOIRET & HAENTJENS ESPAÑA, SA	9,76	29.300
	Canonades	140,00 m. l.			3,76	526
<b>OEST</b>						
59	Estació mercaderies	5.481,00	O.M. 22-feb-22	FERROCARRILS GENERALITAT CATALUNYA	3,36	18.416
60	Caseta	30,00	O.M. 13-mai-58	FERROCARRILS GENERALITAT CATALUNYA	3,36	101
61	Parcel·la	31.790,00	O.M. 13-abr-77	MOYRESA	7,43	236.200
<b>SUD</b>						
62	Terminal Pública de Contenidors	461.282,00	PAB 24-feb-92	TCB, SL	6,84	3.155.169
63	Via apartador	387,69	R.O. 15-gen-31	CLH, SA	6,71	2.601
64	Parcel·la	635,00	O.M. 19-feb-46	CLH, SA	6,71	4.261
65	Parcel·la	10.317,62	O.M. 1-des-62	CLH, SA	6,71	69.231
66	Parcel·la	73.080,00	O.M. 28-jul-67	CLH, SA	6,71	490.367
67	Oleoducte BAPRAT	2.175,00 m. l.	APB 23-feb-00	CLH, SA	2,69	5.851
<b>PANTALÀ</b>						
68	Pantalà atracada vaixells	9.627,20	O.M. 24-jun-66	CLH, SA	2,36	22.720
<b>ÀLVAREZ DE LA CAMPA</b>						
69	Planta extracció d'oli de soja	38.123,00	O.M. 23-gen-76	CARGILL ESPAÑA, SA	4,41	168.122
70	Sitges per a ciments	1.276,00	O.M. 17-set-68	CEMEX ESPAÑA, SA	7,43	9.481
71	Estació de servei	3.024,00	PAB 28-gen-91	AGIP ESPAÑA, SA		33.565
72	Instal·lació Bàscula Pont de 60 Tm.	200,00	APB 25-abr-94	COL. OF. PESADORES Y MED. PUBLICOS	8,16	1.632
<b>EV. FERNANDEZ</b>						
73	Instal·lació d'un dipòsit de contenidors	65.200,00	APB 26-gen-00	ALMAC. DE DEPÓSITO MARTAINER, SA	7,43	484.436
74	Parcel·la per a emmagatzematge i rep. de contenidors	68.006,00	APB 29-jul-98	PROGECO, SA	7,43	505.285
75	Parcel·la	3.267,00	APB 1-nov-01	UTE REBARSA-SAR	8,15	26.626

Núm.	Designació	Superfície m2	Data d'autorització	Titular	Cànon Euros/m2/any	Import anual (euros)
<b>TRAM V</b>						
76	Oficines	263,97	APB 10-nov-01	SDAD. ESTATAL DE ESTIBA Y DESESTIBA	8,16	2.154
<b>PRÍNCIP D'ESPANYA</b>						
77	Terminal multipropòsit:		APB 8-jul-98	TERMINAL CATALUNYA, SA		
	Esplanada	323.270,00			5,97	1.929.922
	Tinglado	26.145,00			10,93	285.765
	Taller	779,00			17,10	13.321
	Oficines	510,00			64,18	32.732
	Valor instal·lacions edifici	-			-	4.878
	Amortització edifici	-			-	2.323
78	Laboratori:	512,77	APB 28-oct-98	SGS ESPAÑOLA DE CONTROL, SA	25,26	12.953
	Oficines	80,85			111,04	8.978
<b>TRAM VI</b>						
79	Parcel·la	12.687,65	APB 31-oct-01	LOGISTICA DE TIERRA, SL	7,43	94.269
	Tinglado	2.744,55			25,26	69.327
80	Dipòsit d'emmagatzematge		APB 23-jul-97	DAMEX, SA		0
	Esplanada	24.271,64			7,43	180.338
	Tinglado	7.905,80			25,26	199.701
	Oficines	368,00			64,18	23.618
	Valor instal·lacions edifici	-			-	2.354
81	Magatzem per a sal	7.305,00	APB 30-set-98	SAL COSTA, SA	7,43	54.276
82	Explotació d'un centre assistencial	1.090,14	APB 25-oct-00	SDAD. ESTATAL DE ESTIBA Y DESESTIBA	7,43	8.100
83	Parcel·la per a taller	4.836,00	O.M. 20-set-77	SETRAM, SA	7,43	35.931
84	Llatzaret i Laboratori	3.606,40	O.M. 3-mar-72	GENERALITAT DE CATALUNYA	3,36	12.118
85	Subministrement aigua potable (Sector 5)	3.764,00 m. l.	APB 27-oct-95	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-
<b>DÀRSENA SUD</b>						
86	Terminal d'automòbils	291.977,00	PAB 27-nov-89	AUTOTERMINAL, SA	6,78	1.979.604
87	Terminal d'automòbils	57.483,00	PAB 25-nov-92	SETRAM, SA	5,97	343.174
<b>ZONA SUD</b>						
88	Nau industrial al carrer Y	12.094,00	PAB 8-oct-90	CONTENOSA	8,16	98.687
89	Parcel·la	10.000,00	PAB 27-feb-84	PROD. SIDER. MEDITERRANEO	6,23	62.300
	Parcel·la	6.931,97	APB 17-jul-02	FORMIGONS TARRAGONA, SL	8,16	56.565
90	Estació de servei	5.250,00	PAB 28-gen-91	AGIP ESPAÑA, SA		54.187
91	Nau industrial	4.926,00	PAB 26-feb-91	MINIS. HACIENDA (DUANA)	sense cànon	-
92	Nau industrial	3.768,00	PAB 27-mai-91	SERVEIS RECIPES (TM2)	25,26	95.180
	Parcel·la	6.439,00			8,16	52.542
<b>INFLAMABLES</b>						
93	Rentador de cisternes	10.992,70	APB 25-jun-98	LAVADEROS DE CISTERNAS, SA	8,16	89.700
94	Parcel·la per a magatzem d'hidrocarburs i derivats	107.607,40	PAB 03-oct-88	DECAL ESPAÑA, SA	7,22	776.925
95	Terminal productes químics	32.231,00	O.M. 04-oct-73	TERMINALES QUÍMICOS, SA	7,22	232.708
96	Terminal productes químics	37.740,00	O.M. 15-jun-71	TERMINALES PORTUARIAS, SL	7,15	269.841
97	Terminal productes químics	56.129,00	O.M. 27-jul-71	TERMINALES PORTUARIAS, SL	7,22	405.251
98	Terminal productes petrolífers	61.032,00	APB 15-feb-95	TERMINALES PORTUARIAS, SL	7,22	440.651
99	Parcel·la per a magatzem de produc. líquids	16.930,37	O.M. 17-set-73	RECEPTORA DE LÍQUIDOS, SL	7,22	122.237
100	Parcel·la	139.505,00	O.M. 24-feb-65	ENAGAS, SA	2,39	333.417
101	Moll per a metaners	2.000,00	PAB 19-jun-67	ENAGAS, SA	6,76	13.520 *

Núm.	Designació	Superfície m2	Data d'autorització	Titular	Cànon Euros/m2/any	Import anual (euros)
102	Piscina de captació d'aigua de mar		APB 31-maig-00	ENAGAS, SA	3,60	0 *
	superfície	625,00				*
	canonades	679,00			2,69	1.827 *
103	Explotació d'una piscina ja existent per captació d'aigua de mar	192,50	APB 23-feb-00	ENAGAS, SA	2,69	518 *
	sobre mirall d'aigua	1.096,90			7,43	8.150 *
104	Parcel·la	9.921,00	PAB 27-maig-91	ECOLOGICA IBERICA Y MEDITERRANEA	8,16	80.955
105	Gasoducte submarí	11.770,00 m. l.	APB 30-jun-99	ENAGAS, SA	0,14	1.648
	Gasoducte submarí part terrestre	1050 m. l.			2,69	2.825
106	Subministrement aigua potable (Sector 4)	3.515,00 m. l.	APB 23-jul-97	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-
<b>RASA CANONADES</b>						
107	Canonades	1.130,00 m. l.	PAB 3-oct-88	DECAL ESPAÑA, SA	2,69	3.040
108	Canonades	375,00 m. l.	PAB 3-oct-88	DECAL ESPAÑA, SA	2,69	1.009
109	Canonades	1.346,00 m. l.	PAB 31-gen-89	TERMINALES QUÍMICOS, SA	2,69	3.621
110	Canonades	2.075,00 m. l.	J.P. 12-des-74	TERMINALES PORTUARIAS, SL	2,69	5.582
111	Canonades	660,00 m. l.	J.P. 12-des-74	TERMINALES PORTUARIAS, SL	2,69	1.775
112	Canonades	1.040,00 m. l.	PAB 1-gen-91	RECEPTORA DE LÍQUIDOS, SL	2,69	2.798
113	Canonades	300,00 m. l.	PAB 19-jun-67	ENAGAS, SA	2,69	807 *
114	Trams de gasoducte	3.049,00 m. l.	APB 25-abril-01	ENAGAS, SA	2,69	8.202
115	Gasoducte	2.300,00 m. l.	APB 26-maig-99	ENAGAS, SA	2,69	6.187
116	Canonades	1.737,00 m. l.	APB 26-jun-96	GAS NATURAL SDG, SA	2,69	4.673
117	Canonades	3.328,00 m. l.	APB 27-nov.02	GESTORA CONCESION PUERTO BCN AIE	2,69	8.952
	Canonades ja instal·lades	982,67 m. l.			1,23	1.209
<b>NOU CONTRADIC</b>						
118	Superfície per la instal·lació d'un parc de terminals	421.861,00	APB 26-jun-96	MUELLES Y ESPACIOS PORTUARIOS, SA	2,21	932.313
<b>ZAL (1ª. FASE)</b>						
119	Illa A.1	59.570,47	PAB 27-abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,18	308.575
120	Illa A.2	46.315,00	PAB 27-abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,18	239.912
121	Illa A.3	51.589,00	PAB 27-abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,18	267.231
122	Illa A.4.2	38.574,00	PAB 27-abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,18	199.813
123	Illa A.5	48.120,00	PAB 27-abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,18	249.262
124	Illa A.6 (Bar-restaurant).	1.329,00	APB 29-nov-93	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,18	6.884
125	Illa A.7	47.618,00	PAB 27-abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,18	246.661
126	Illa A.8	88.197,00	PAB 27-abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,18	456.860
127	Parcel·la Edifici Service Center	42.973,00	PAB 27-abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,18	222.600

Núm.	Designació	Superfície m2	Data d'autorització	Titular	Cànon Euros/m2/any	Import anual (euros)
<b>OTROS</b>						
128	Parcel·la	492,14	APB 29-maig-02	AJUNTAMENT DE CADAQUÉS	10,86	5.345
129	Parc d'esculls	10.455,93	APB 18-dec-02	AJUNTAMENT DE BARCELONA	0,00	0

(\*) Baixes produïdes durant l'any.

### 3.2. Autoritzades l'any 2003

Núm.	Designació	Data d'autorització	Titular	Cànon Euros/m2/ any	Import anual (euros)
1	Atorgament de 245 m <sup>2</sup> en concessió per a la instal·lació i explotació d'un Museu i d'un bar al far de Tossa de Mar	APB 29-gen-03	AJUNTAMENT DE TOSSA DE MAR	18,06	4.427,70
2	Atorgament de 245 m <sup>2</sup> en concessió per a la instal·lació i explotació d'un Museu i d'un bar al far de Tossa de Mar	APB 26-mar-03	AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL	17,10	3.997,90
3	Atorgament d'una parcel·la de 3.000 m <sup>2</sup> i de 2.170 m <sup>2</sup> de superfície de tinglado per al disseny i fabricació d'embarcacions	APB 30-abr-03	NORTH WIND YARD, SL	8,16	24.480,00
				25,26	54.814,20
4	Atorgament d'una superfície de 24.920,6 m <sup>2</sup> en concessió i d'un edifici dins de la parcel·la per l'emmagatzematge de mercaderies	APB 30-abr-03	TRANS-CATALA, SL	7,43	185.160,06
				116.891,50	116.891,50
5	Atorgament d'una superfície de 45.514 m <sup>2</sup> en concepte de dret d'opció	APB 30-abr-03	ENAGAS, SA	4,38	199.351,50
6	Atorgament en concessió de l'edifici de l'estació marítima "B" per a la seva explotació com a terminal de passatgers	APB 28-maig-03	CREUERS DEL PORT DE BARCELONA, SA	29.399,95	29.399,95
7	Atorgament d'una parcel·la de 4.341 m <sup>2</sup> adossada a l'edifici de l'estació marítima "B".	APB 28-maig-03	CREUERS DEL PORT DE BARCELONA, SA	9,76	42.368,16
8	Atorgament d'una superfície de 4026 m <sup>2</sup> per a la instal·lació d'un heliport	APB 28-maig-03	CAT HELICOPTERS, SL	10,12	40.743,12
9	Ampliació de la concessió en 2.515 m <sup>2</sup> de superfície	APB 25-set-03	ECOLOGICA IBERICA Y MEDITERRANEA, SA	8,16	20.522,40
10	Atorgament 9,54 ha. per a la construcció d'una terminal multipropòsit	APB 29-oct-03	UTE TCB MAQ.Y PROYECTOS, SL - TTES. MARÍTIMOS ALCUDIA, SA	10,00	954.000,00
11	Atorgament en concessió de l'edifici de l'estació marítima "A" per a la seva explotació com a terminal de passatgers	APB 29-oct-03	CREUERS DEL PORT DE BARCELONA, SA	67.477,77	67.477,77
12	Ampliació de la concessió en 1.769 m <sup>2</sup> de superfície	APB 29-oct-03	NORTH WIND YARD, SL	8,16	14.435,04



#### **4 Estadístiques de tràfic**

**Aquest capítol conté una extensa descripció del tràfic del Port de Barcelona. Aquestes estadístiques mostren el moviment de passatgers, el nombre de vaixells entrats - classificats segons les seves dimensions, bandera i tipologia de vaixell -, i el tràfic de mercaderies enregistrat durant el 2003. Cal destacar que el punt 4.7 conté informació específica sobre el tràfic de contenidors i el punt 4.8 ofereix un resum del conjunt del tràfic del Port de Barcelona.**

## **Introducció**

### **4.1. Tràfic de passatge**

#### **4.1.1. Passatgers**

##### **4.1.1.1. Passatgers, nombre**

##### **4.1.1.2. Passatgers en cabotatge segons ports d'origen i destí /**

##### **Passatgers en exterior, nombre**

#### **4.1.2. Automòbils en règim de passatge. Nombre d'unitats**

### **4.2. Vaixells**

#### **4.2.1. Vaixells mercants entrats l'any**

##### **4.2.1.1. Distribució per classes de navegació i tonatge**

##### **4.2.1.2. Classificació per banderes**

##### **4.2.1.3. Distribució per tipus de vaixells**

#### **4.2.2. Vaixells de guerra entrats durant l'any**

#### **4.2.3. Embarcacions de pesca**

#### **4.2.4. Embarcacions de lleure**

### **4.3. Mercaderies**

#### **4.3.1. Mercaderies per molls i atracadors del servei**

##### **4.3.1.1. Descarregades per molls i atracadors del servei**

##### **4.3.1.2. Carregades per molls i atracadors del servei**

##### **4.3.1.3. Total descarregades i carregades per molls i atracadors del servei**

#### **4.3.2. Mercaderies per molls i atracadors de particulars**

##### **4.3.2.1. Descarregades per molls i atracadors de particulars**

##### **4.3.2.2. Carregades per molls i atracadors de particulars**

##### **4.3.2.3. Total descarregades i carregades per molls i atracades de particulars**

#### **4.3.3. Descarregades i carregades en l'any**

##### **4.3.3.1. Total descarregades**

##### **4.3.3.2. Total carregades**

##### **4.3.3.3. Total descarregades i carregades**

#### **4.3.4. Total mercaderies per nacionalitat de ports d'origen i destí (t)**

#### **4.3.5. Mercaderies transbordades**

#### **4.3.6. Classificació segons tarifa T-3 (t)**

#### **4.3.7. Classificació de mercaderies segons la naturalesa (t)**

#### **4.3.7. bis Classificació de mercaderies en trànsit, entrades i sortides per mar, segons la naturalesa**

#### **4.3.8. Tràfic Roll-on / Roll-off (t)**

### **4.4. Tràfic local o de ria (t)**

### **4.5. Avituallaments**

### **4.6. Pesca capturada**

### **4.7. Tràfic de contenidors**

#### **4.7.1. Contenedors de 10 peus o més grans, sense arribar als 20 peus**



- 4.7.2. Contenedors de 20 peus
- 4.7.3. Contenedors més grans de 20 peus
- 4.7.4. Total contenidors
  - 4.7.4.1. Total contenidors en trànsit
- 4.7.5. Total contenidors equivalents a 20 peus
  - 4.7.5.1. Total contenidors equivalents a 20 peus en trànsit
- 4.7.6. Mercaderies transportades per contenidors classificades segons la naturalesa (t)
- 4.8. Resum general del tràfic marítim
  - 4.8.1. Quadre general número 1
  - 4.8.2. Quadre general número 2 (Incloent-hi tràfic local, avituallament i pesca)
  - 4.8.3. Quadre general número 3
  - 4.8.4. Quadre general número 4
  - 4.8.5. Quadre general número 5
- 4.9. Tràfic terrestre

## 4 Estadístiques de tràfic

### 4.1. Tràfic de passatge

#### 4.1.1. Passatgers

##### 4.1.1.1. Passatgers, nombre

	Cabotatge Nacional	Cabotatge Comunitari	Ferris Estrangeria	Exterior	Total (exclòs local)	Badia o local
Entrats	342.366	59.202	347	273.125	675.040	0
Sortits	371.645	46.812	365	275.193	694.015	0
<b>Total entrats més sortits</b>	<b>714.011</b>	<b>106.014</b>	<b>712</b>	<b>548.318</b>	<b>1.369.055</b>	<b>208.277</b>
En trànsit	0	0		500.912	500.912	0
<b>TOTAL</b>	<b>714.011</b>	<b>106.014</b>	<b>712</b>	<b>1.049.230</b>	<b>1.869.967</b>	<b>208.277</b>

##### 4.1.1.2. Passatgers en cabotatge segons ports d'origen i destí / Passatgers en exterior, nombre

Port d'origen o destí	Entrats	Sortits	Total
Palma de Mallorca	171.544	206.684	378.228
Eivissa + Maó + resta cabotatge	170.822	164.961	335.783
<b>Total Cabotatge</b>	<b>342.366</b>	<b>371.645</b>	<b>714.011</b>
Exterior	59.549	47.177	106.726
<b>Total Exterior</b>	<b>59.549</b>	<b>47.177</b>	<b>106.726</b>
<b>TOTAL</b>	<b>401.915</b>	<b>418.822</b>	<b>820.737</b>

##### 4.1.2. Automòbils en règim de passatge. Nombre d'unitats

	Cabotatge	Exterior	Total
Entrats	80.631	9.352	89.983
Sortits	84.710	8.241	92.951
<b>TOTAL</b>	<b>165.341</b>	<b>17.593</b>	<b>182.934</b>

## 4.2. Vaixells

### 4.2.1. Vaixells mercants entrats l'any

#### 4.2.1.1. Distribució per classes de navegació i tonatge

Classe de Navegació	Total	Fins a 3.000 G.T.	De 3.001 a 5.000 G.T.	De 5.001 a 10.000 G.T.	De 10.001 a 25.000 G.T.	De 25.001 a 50.000 G.T.	Més de 50.000 G.T.
<b>ESPANYOLS</b>							
<b>Cabotatge</b>							
Nombre	2.882	157	224	1.059	889	553	
G.T	35.415.387	379.115	884.700	7.525.212	11.824.884	14.801.476	
<b>Exterior</b>							
Nombre	176	13	28	118	14	3	
G.T	1.189.148	31.365	117.369	765.426	199.904	75.084	
<b>TOTAL ESPANYOLS</b>							
Nombre	<b>3.058</b>	<b>170</b>	<b>252</b>	<b>1.177</b>	<b>903</b>	<b>556</b>	<b>0</b>
G.T	<b>36.604.535</b>	<b>410.480</b>	<b>1.002.069</b>	<b>8.290.638</b>	<b>12.024.788</b>	<b>14.876.560</b>	<b>0</b>
<b>ESTRANGERS</b>							
<b>Cabotatge</b>							

Classe de Navegació	Total	Fins a 3.000 G.T.	De 3.001 a 5.000 G.T.	De 5.001 a 10.000 G.T.	De 10.001 a 25.000 G.T.	De 25.001 a 50.000 G.T.	Més de 50.000 G.T.
Nombre	175	68	17	44	44	1	1
G.T.	1.346.136	186.793	64.017	272.399	716.894	35.748	70.285
<b>Exterior</b>							
Nombre	5.628	640	509	1.033	1.411	1.498	537
G.T.	123.834.719	1.476.040	2.011.727	8.013.286	24.115.488	54.204.646	34.013.532
<b>TOTAL ESTRANGERS</b>							
Nombre	<b>5.803</b>	<b>708</b>	<b>526</b>	<b>1.077</b>	<b>1.455</b>	<b>1.499</b>	<b>538</b>
G.T.	<b>125.180.855</b>	<b>1.662.833</b>	<b>2.075.744</b>	<b>8.285.685</b>	<b>24.832.382</b>	<b>54.240.394</b>	<b>34.083.817</b>
<b>TOTALS</b>							
<b>Cabotatge</b>							
Nombre	3.057	225	241	1.103	933	554	1
G.T.	36.761.523	565.908	948.717	7.797.611	12.541.778	14.837.224	70.285
<b>Exterior</b>							
Nombre	5.804	653	537	1.151	1.425	1.501	537
G.T.	125.023.867	1.507.405	2.129.096	8.778.712	24.315.392	54.279.730	34.013.532
<b>TOTAL GENERAL</b>							
Nombre	<b>8.861</b>	<b>878</b>	<b>778</b>	<b>2.254</b>	<b>2.358</b>	<b>2.055</b>	<b>538</b>
G.T.	<b>161.785.390</b>	<b>2.073.313</b>	<b>3.077.813</b>	<b>16.576.323</b>	<b>36.857.170</b>	<b>69.116.954</b>	<b>34.083.817</b>
<b>Percentatge sobre el total %</b>							
Nombre	100,00	9,91	8,78	25,44	26,61	23,19	6,07
G.T.	100,00	1,28	1,90	10,25	22,78	42,72	21,07

No s'inclouen els vaixells entrats per a desballestament ni els vaixells de nova construcció avarats al llarg de l'any.

#### 4.2.1.2. Classificació per banderes

		Fins a 3.000 G.T.	De 3.001 a 5.000 G.T.	De 5.001 a 10.000 G.T.	De 10.001 a 15.000 G.T.	De 15.001 a 25.000 G.T.	De 25.001 a 50.000 G.T.	Més de 50.000 G.T.	Total
ALEMANYA	Escales	5	3	20		57	17	6	<b>108</b>
	G.T.	12.442	12.042	150.422		979.023	655.063	322.698	<b>2.131.690</b>
ANTIGA I BARBUDA	Escales	203	45	107	5	66	22		<b>448</b>
	G.T.	516.006	178.059	723.837	55.749	1.143.279	689.507		<b>3.306.437</b>
ANTILLES HOLANDESES	Escales	22	13	3		5			<b>43</b>
	G.T.	44.115	45.506	20.050		118.610			<b>228.281</b>
ARÀBIA SAUDÍ	Escales					1	3		<b>4</b>
	G.T.					15.455	97.602		<b>113.057</b>
ARGÈLIA	Escales	1	7	27		1	51	2	<b>89</b>
	G.T.	710	21.812	169.245		21.659	1.547.646	162.674	<b>1.923.746</b>
ÀUSTRIA	Escales	2	15						<b>17</b>
	G.T.	4.898	73.950						<b>78.848</b>
AZERBAIJAN	Escales		1						<b>1</b>
	G.T.		3.714						<b>3.714</b>
BAHAMES	Escales	32	28	37	12	96	147	53	<b>405</b>
	G.T.	80.599	128.433	260.209	162.552	1.894.118	5.479.369	3.987.557	<b>11.992.837</b>
BARBADOS	Escales	3							<b>3</b>
	G.T.	7.838							<b>7.838</b>
BELICE	Escales	2							<b>2</b>
	G.T.	3.014							<b>3.014</b>

		Fins a 3.000 G.T.	De 3.001 a 5.000 G.T.	De 5.001 a 10.000 G.T.	De 10.001 a 15.000 G.T.	De 15.001 a 25.000 G.T.	De 25.001 a 50.000 G.T.	Més de 50.000 G.T.	Total
BERMUDES	Escales						7	6	13
	G.T.						283.083	653.190	936.273
BOLÍVIA	Escales	7							7
	G.T.	16.927							16.927
BULGÀRIA	Escales	8		29	1				38
	G.T.	16.328		268.545	12.554				297.427
CAMBODJA	Escales				3				3
	G.T.				35.703				35.703
CANADÀ	Escales			2					2
	G.T.			17.696					17.696
ILLES CAIMAN	Escales		1	4	14	8	1		28
	G.T.		3.811	35.730	201.053	179.488	26.964		447.046
XINA	Escales				13	3	6		22
	G.T.				177.203	62.515	196.444		436.162
XIPRE	Escales	21	6	93	2	92	42		256
	G.T.	48.281	21.553	726.393	23.886	1.839.897	1.406.820		4.066.830
COMOROS	Escales	1	2						3
	G.T.	1.861	7.160						9.021
COREA DEL SUD	Escales							7	7
	G.T.							366.954	366.954
DINAMARCA	Escales	16			1	56	1		74
	G.T.	24.465			14.120	1.145.159	49.874		1.233.618
EGIPTE	Escales		1		7				8
	G.T.		4.688		84.532				89.220
EMIRATS ÀRABS	Escales						8		8
	G.T.						260.272		260.272
ESPANYA	Escales	170	252	1.177	655	248	556		3.058
	G.T.	410.480	1.002.069	8.290.638	7.716.622	4.308.166	14.876.560		36.604.535
ESTATS UNITS	Escales					2	3	5	10
	G.T.					39.226	141.845	285.375	466.446
ESTÒNIA	Escales			1					1
	G.T.			6.395					6.395
ETIÒPIA	Escales				6				6
	G.T.				69.192				69.192
FILIPINES	Escales				1	1	3		5
	G.T.				11.573	22.147	117.651		151.371
FINLÀNDIA	Escales		1			1			2
	G.T.		4.295			15.980			20.275
FRANÇA	Escales	3		28	10	10	11		62
	G.T.	8.046		181.719	128.428	177.383	367.646		863.222
GEÒRGIA	Escales	1		1					2
	G.T.	2.086		6.641					8.727
GIBRALTAR	Escales	23		7		2			32
	G.T.	54.330		56.575		41.054			151.959
GRÈCIA	Escales			3	45	11	20	16	95
	G.T.			24.465	526.709	234.198	764.608	897.530	2.447.510
HONDURES	Escales	1							1
	G.T.	2.086							2.086
HONG KONG	Escales				2		7		9
	G.T.				26.809		239.498		266.307

		Fins a 3.000 G.T.	De 3.001 a 5.000 G.T.	De 5.001 a 10.000 G.T.	De 10.001 a 15.000 G.T.	De 15.001 a 25.000 G.T.	De 25.001 a 50.000 G.T.	Més de 50.000 G.T.	Total
ÍNDIA	Escales					1			1
	G.T.					18.869			18.869
IRLANDA	Escales					2			2
	G.T.					40.344			40.344
ILLES MARSHALL	Escales			1	16	18	52		87
	G.T.			6.301	204.870	386.358	1.513.901		2.111.430
ILLES WALLIS I FUTUNA	Escales						2		2
	G.T.						94.552		94.552
ISRAEL	Escales						55	19	74
	G.T.						2.282.885	1.015.607	3.298.492
ITÀLIA	Escales	36	81	37	51	151	300	127	783
	G.T.	81.557	300.419	278.930	677.773	2.504.158	10.173.659	8.593.644	22.610.140
JAPÓ	Escales						37	3	40
	G.T.						1.628.520	166.467	1.794.987
KUWAIT	Escales						14		14
	G.T.						455.476		455.476
LÍBAN	Escales	1	11	6					18
	G.T.	1.689	46.124	49.869					97.682
LIBÈRIA	Escales	6	38	15	37	83	172	26	377
	G.T.	16.294	142.269	121.541	443.790	1.488.666	5.795.957	1.350.441	9.358.958
LÍBIA	Escales			12					12
	G.T.			73.260					73.260
LITUÀNIA	Escales			1					1
	G.T.			9.965					9.965
LUXEMBURG	Escales	4	3	1	2	7		2	19
	G.T.	9.340	11.907	5.412	22.615	117.600		163.584	330.458
MALÀSIA	Escales			1		5	1	14	21
	G.T.			9.380		94.739	27.306	775.431	906.856
MALTA	Escales	10	29	94	36	152	33		354
	G.T.	21.136	119.208	662.528	437.070	2.831.698	1.019.165		5.090.805
MARROC	Escales		56	2		6			64
	G.T.		213.033	15.352		102.822			331.207
MAURICI	Escales					1			1
	G.T.					23.761			23.761
NORUEGA	Escales	1	46	8	7	14	40	32	148
	G.T.	2.783	179.264	47.938	87.730	278.779	1.616.093	2.108.309	4.320.896
PAÏSOS BAIXOS (HOLANDA)	Escales	120	30	33	1	4	9	16	213
	G.T.	308.488	114.920	221.962	13.340	87.467	300.753	946.693	1.993.623
PANAMÀ	Escales	44	19	27	14	155	261	119	639
	G.T.	101.976	76.613	186.936	173.814	2.918.050	10.056.920	7.068.279	20.582.588
POLÒNIA	Escales					2			2
	G.T.					33.402			33.402
PORTUGAL	Escales	34	19	28		8			89
	G.T.	80.360	71.115	227.359		124.648			503.482
QATAR	Escales						7		7
	G.T.						220.612		220.612
REGNE UNIT	Escales	11	23	274	11	33	75	60	487
	G.T.	25.510	92.345	2.180.148	137.123	625.112	2.862.365	3.849.071	9.771.674

		Fins a 3.000 G.T.	De 3.001 a 5.000 G.T.	De 5.001 a 10.000 G.T.	De 10.001 a 15.000 G.T.	De 15.001 a 25.000 G.T.	De 25.001 a 50.000 G.T.	Més de 50.000 G.T.	Total
ROMANIA	Escales			1					1
	G.T.			5.988					5.988
RÚSSIA	Escales	11	3						14
	G.T.	22.051	11.967						34.018
SANT VICENT I LES GRANADINES	Escales	25	30	16	6	17	2		96
	G.T.	46.055	129.075	140.073	77.429	372.301	64.452		829.385
SAO TOME ET PRINCIPE	Escales			2					2
	G.T.			16.932					16.932
SEYCHELLES	Escales					1			1
	G.T.					21.353			21.353
SINGAPUR	Escales			5			59	6	70
	G.T.			32.692			2.785.624	349.479	3.167.795
SÍRIA	Escales			12					12
	G.T.			79.665					79.665
SUÈCIA	Escales			2		3		11	16
	G.T.			12.318		74.064		581.025	667.407
SUÏSSA	Escales	2					3		5
	G.T.	5.998					83.337		89.335
TAIWAN (REPÚBLICA XINESA)	Escales						9		9
	G.T.						342.594		342.594
TUNÍSIA	Escales					15	1		16
	G.T.					265.913	31.647		297.560
TURQUIA	Escales	43	12	136	58	3			252
	G.T.	73.782	48.484	1.243.725	601.714	64.481			2.032.186
UCRAÏNA	Escales	9	3	1		1			14
	G.T.	21.782	13.978	9.489		21.275			66.524
VANUATU	Escales						18	8	26
	G.T.						560.684	439.809	1.000.493
<b>TOTAL</b>	<b>Escales</b>	<b>878</b>	<b>778</b>	<b>2.254</b>	<b>1.016</b>	<b>1.342</b>	<b>2.055</b>	<b>538</b>	<b>8.861</b>
	<b>G.T.</b>	<b>2.073.313</b>	<b>3.077.813</b>	<b>16.576.323</b>	<b>12.123.953</b>	<b>24.733.217</b>	<b>69.116.954</b>	<b>34.083.817</b>	<b>161.785.390</b>

#### 4.2.1.3. Distribució per tipus de vaixells

Tipus de vaixell		Nacionals	Estrangers	Totals
CAR-CARRIER	Escales	19	553	572
	G.T.	249.128	16.631.566	16.880.694
CÀRREGA (LO-LO)	Escales	132	1.057	1.189
	G.T.	603.194	5.427.525	6.030.719
FRIGORÍFIC	Escales		49	49
	G.T.		600.298	600.298
GRANELER	Escales	61	154	215
	G.T.	154.661	2.691.994	2.846.655
PASSATGE	Escales	2	706	708
	G.T.	14.956	29.372.602	29.387.558
PETROLIER	Escales	42	51	93
	G.T.	631.142	1.264.911	1.896.053
PORTACONTENIDOR	Escales	266	1.735	2.001
	G.T.	2.567.278	42.182.301	44.749.579

Tipus de vaixell		Nacionals	Estrangers	Totals
RO-RO	Escales	628	421	1.049
	G.T.	6.501.679	6.409.114	12.910.793
TANC	Escales	84	799	883
	G.T.	639.063	13.229.651	13.868.714
TRANSBORDADOR	Escales	1.824	278	2.102
	G.T.	25.243.434	7.370.893	32.614.327
<b>TOTAL</b>	<b>Número</b>	<b>3.058</b>	<b>5.803</b>	<b>8.861</b>
	<b>G.T.</b>	<b>36.604.535</b>	<b>125.180.855</b>	<b>161.785.390</b>

#### 4.2.2. Vaixells de guerra entrats durant l'any

Vaixells	Nacionals	Estrangers	Totals
Nombre	14	29	43
G.T.	37.501	135.581	173.082

#### 4.2.3. Embarcacions de pesca

Embarcacions		Total	Altura	Costanera
Matriculats durant l'any, el 31 de desembre	Nombre	1	0	1
	G.T.	74	0	74
Amb base al port	Nombre	80	0	80
	G.T.	1.957	0	1.957

#### 4.2.4. Embarcacions de lleure

Embarcacions		Total
Matriculades durant l'any, el 31 de desembre	Nombre	743
	G.T.	3.715
Amb base al port	Nombre	678
	G.T.	12.204

### 4.3. Mercaderies

#### 4.3.1. Mercaderies per molls i atracadors del servei

##### 4.3.1.1. Descarregades per molls i atracadors del servei

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades	10.180.336	100,00	1.343.041	8.837.295
<b>LÍQUIDS A GRANEL</b>				
GAS NATURAL	0	0,00		
GAS-OIL	0	0,00		
GASOLINA I QUEROSÈ	0	0,00		
FUEL-OIL	0	0,00		
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	0	0,00		
OLIS DE PALMA A GRANEL	0	0,00		
SOSA CÀUSTICA	0	0,00		
OLIS DE SOJA A GRANEL	0	0,00		
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	0	0,00		
OLIS DE COCO (COPRA), PALMIST A GRANEL	0	0,00		
ÀCID SULFÚRIC	0	0,00		
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ESTIRÈ	0	0,00		
OLI CARBÒNIC	0	0,00		
LUBRICANTS	0	0,00		
ALCOHOL PERÒXID	0	0,00		
ALQUILBENZÈ	0	0,00		
MELASSA AMB INST. ESPECIAL	0	0,00		
ADITIUS PER A LA FABRICACIÓ DE LUBRICANTS	0	0,00		
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	0	0,00		
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>		
<b>SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
FAVES DE SOJA	0	0,00		
BLAT	0	0,00		
CIMENT I CLÍNQUER A GRANEL	0	0,00		
BLAT DE MORO AMB INSTAL·LACIÓ	0	0,00		
CLORUR DE POTASSI	0	0,00		
LLEGUMS SECS EBAJOCATS	0	0,00		
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCI, BARI, PLOM	0	0,00		
POLPES TORTONS I FARINES	0	0,00		
ALTRES S. a G. PER INSTAL·LACIÓ	0	0,00		
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>		
<b>SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
FARINA DE SOJA	0	0,00	0	0
SAL COMUNA	25.657	0,25	6.200	19.457
CAOLÍ EN BRUT Y CIANITA	15.000	0,15		15.000
PERLITA. VERMICULITA.SEPIOLITA	37.200	0,37		37.200
MINERALS D'ALUMINI. BAUXITA. ALÚMINA HIDRATADA	28.059	0,28		28.059
ESCÒRIES GRANULADES	6.182	0,06	6.182	
CARBÓ MINERAL DE TORBA	4.493	0,04		4.493
COC DE PETROLI SENSE CALCINAR (SUBPARTIDA 2713.1100)	241.221	2,37		241.221



Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades	10.180.336	100,00	1.343.041	8.837.295
ADOBS NITROGENATS NATURALS I ARTIFICIALS E	12.983	0,13		12.983
ADOBS (A GRANEL UTILITZANT MITJANS ANTICONTAMINANTS)	0	0,00	0	0
VIDRE MOLT	12.521	0,12		12.521
ALTRES	12.149	0,12	0	12.149
<b>TOTAL</b>	<b>395.464</b>	<b>3,88</b>	<b>12.382</b>	<b>383.082</b>
<b>MERCADERIA GENERAL</b>				
PEIXOS CONGELATS	46.676	0,46	1.816	44.860
CONSERVES DE LLEGUMS	34.260	0,34	22	34.238
CAFÈ	282.475	2,77	112	282.362
FAVES DE SOJA	64.100	0,63		64.100
ALFALFS SENSE DESHIDRATAR	0	0,00	0	0
OLI D'OLIVA I LES SEVES FRACCIONS, ENVASAT	0	0,00	0	0
OLIVES, LLEGUMS PREPARATS SENSE CONGELAR	36.924	0,36	33	36.891
PREPARATS ALIMENTARIS	28.123	0,28	1.632	26.491
AIGÜES MINERALS	51.368	0,50	76	51.292
CERVENA DE MALTA, ENVASADA	61.607	0,61	116	61.492
VI DE RAÏM, ENVASAT	35.275	0,35	621	34.654
MARBRE	77.554	0,76	19	77.535
CIMENT EN SACS	0	0,00	0	0
GAS NATURAL	113.298	1,11		113.298
ÀCIDS INORGÀNICIS	74.719	0,73	23.420	51.300
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	100.569	0,99		100.569
PRODUCTES QUÍMICS ORGÀNICS I INORGÀNICS	41.055	0,40		41.055
DETERGENTS	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS ACCELERANTS	56.243	0,55	2	56.241
PRODUCTES QUÍMICS - PREPARATS AGLUTINANTS	70.825	0,70	41	70.784
POLÍMERS D'ETILÈ, GRANSES	180.162	1,77	0	180.162
GRANSES DE PROPILÈ	0	0,00	0	0
PLAQUES, FULLS, PEL·LÍCULES AUTOADHESIVES, DE PLÀSTIC	35.442	0,35	0	35.442
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	91.081	0,89	156	90.925
PNEUMÀTICS NOUS	33.344	0,33	13	33.332
PAPER VELL	74.261	0,73	36.534	37.727
PAPER EN BOBINAS I FULLS PER IMPRIMIR	66.863	0,66	42	66.821
CARTRÓ I PAPER	53.350	0,52	1.633	51.717
PAPER I CARTRÓ KRAFT EN BOBINES	49.829	0,49	1	49.828
PAPER I CARTRÓ SENSE ESTUCAR	0	0,00	0	0
PAPER I CARTRÓ ESTUCAT	0	0,00	0	0
RAJOLES	147.263	1,45	204	147.058
FOSA EN BRUT	233.190	2,29		233.190
FERRO I ACER SENSE ALIENATGE, EN LINGOTS	52.589	0,52	42	52.547
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	412.089	4,05		412.089
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	104.924	1,03		104.924
COTXES DE TURISME	276.311	2,71	21.903	254.408
PARTS I ACCESORIS DE VEHICLES	101.439	1,00	155	101.284

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades	10.180.336	100,00	1.343.041	8.837.295
ELS ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	71.123	0,70	925	70.198
EFFECTES PERSONALS	295.393	2,90	11.809	283.585
MERCADERIES DIVERSES	6.331.147	62,19	1.229.332	5.101.814
<b>TOTAL</b>	<b>9.784.872</b>	<b>96,12</b>	<b>1.330.659</b>	<b>8.454.213</b>

#### 4.3.1.2. Carregades per molls i atracadors del servei

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total carregades	11.390.599	100,00	3.611.992	7.778.607
<b>LÍQUIDS A GRANEL</b>				
GAS NATURAL	0	0,00		
GAS-OIL	0	0,00		
GASOLINA I QUEROSÈ	0	0,00		
FUEL-OIL	0	0,00		
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	0	0,00		
OLIS DE PALMA A GRANEL	0	0,00		
SOSA CÀUSTICA	0	0,00		
OLIS DE SOJA A GRANEL	0	0,00		
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	0	0,00		
OLIS DE COCO (COPRA), PALMIST A GRANEL	0	0,00		
ÀCID SULFÚRIC	0	0,00		
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ESTIRÈ	0	0,00		
OLI CARBÒNIC	0	0,00		
LUBRICANTS	0	0,00		
ALCOHOL PERÒXID	0	0,00		
ALQUILBENZÈ	0	0,00		
MELASSA AMB INST. ESPECIAL	0	0,00		
ADITIUS PER A LA FABRICACIÓ DE LUBRICANTS	0	0,00		
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	0	0,00		
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>		
<b>SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
FAVES DE SOJA	0	0,00		
BLAT	0	0,00		
CIMENT I CLÍNQUER A GRANEL	0	0,00		
BLAT DE MORO AMB INSTAL·LACIÓ	0	0,00		
CLORUR DE POTASSI	0	0,00		
LLEGUMS SECS ESBAJOCATS	0	0,00		
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCI, BARI, PLOM	0	0,00		
POLPES TORTONS I FARINES	0	0,00		
ALTRES S. a G. PER INSTAL·LACIÓ	0	0,00		
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>		
<b>SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
FARINA DE SOJA	12.896	0,11		12.896
SAL COMUNA	13.747	0,12	2.970	10.777
CAOLÍ EN BRUT I CIANITA	0	0,00	0	0

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total carregades	11.390.599	100,00	3.611.992	7.778.607
PERLITA. VERMICULITA.SEPIOLITA	0	0,00	0	0
MINERALS D'ALUMINI. BAUXITA. ALÚMINA HIDRATADA	2.821	0,02		2.821
ESCÒRIES GRANULADES	0	0,00	0	0
CARBÓ MINERAL DE TORBA	0	0,00	0	0
COC DE PETROLI SENSE CALCINAR (SUBPARTIDA 2713.1100)	0	0,00	0	0
ADOBS NITROGENATS NATURALS I ARTIFICIALS E	0	0,00	0	0
ADOBS (A GRANEL UTILITZANT MITJANS ANTICONTAMINANTS)	221.304	1,94	15.441	205.863
VIDRE MOLT	0	0,00	0	0
ALTRES	7.214	0,06	4.264	2.950
<b>TOTAL</b>	<b>257.982</b>	<b>2,26</b>	<b>22.675</b>	<b>235.307</b>
<b>MERCADERIA GENERAL</b>				
PEIXOS CONGELATS	33.119	0,29	407	32.712
CONSERVES DE LLEGUMS	32.486	0,29	68	32.418
CAFÈ	101.660	0,89	1.461	100.198
FAVES DE SOJA	0	0,00	0	0
ALFALFS SENSE DESHIDRATAR	80.423	0,71	41.582	38.841
OLI D'OLIVA I LES SEVES FRACCIONS, ENVASAT	76.148	0,67	2.379	73.769
OLIVES,LLEGUMS PREPARATS SENSE CONGELAR	48.024	0,42	770	47.254
PREPARATS ALIMENTARIS	428.674	3,76	400.042	28.632
AIGÜES MINERALS	208.533	1,83	156.565	51.967
CERVEESA DE MALTA, ENVASADA	106.712	0,94	76.291	30.421
VI DE RAÏM, ENVASAT	173.315	1,52	36.487	136.827
MARBRE	98.512	0,86	3.030	95.482
CIMENT EN SACS	95.857	0,84	88.367	7.490
GAS NATURAL	0	0,00	0	0
ÀCIDS INORGÀNICS	0	0,00	0	0
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS ORGÀNICS I INORGÀNICS	32.410	0,28	2	32.408
DETERGENTS	113.456	1,00	37.496	75.960
PRODUCTES QUÍMICS ACCELERANTS	49.313	0,43	114	49.199
PRODUCTES QUÍMICS - PREPARATS AGLUTINANTS	136.515	1,20	6.895	129.620
POLÍMERS D'ETILÈ, GRANSES	150.159	1,32	2.941	147.218
GRANSES DE PROPILÈ	66.888	0,59	167	66.721
PLAQUES, FULLS,PEL.LÍCULES AUTOADHESIVES, DE PLÀSTIC	30.117	0,26	242	29.874
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	60.469	0,53	6.997	53.472
PNEUMÀTICS NOUS	34.005	0,30	1.397	32.608
PAPER VELL	0	0,00	0	0
PAPER EN BOBINES I FULLS PER IMPRIMIR	20.745	0,18	9.966	10.779
CARTRÓ I PAPER	68.295	0,60	2.968	65.327
PAPER I CARTRÓ KRAFT EN BOBINES	29.231	0,26	1.239	27.992
PAPER I CARTRÓ SENSE ESTUCAR	79.986	0,70	1.917	78.070
PAPER I CARTRÓ ESTUCAT	103.462	0,91	7.916	95.546
RAJOLES	295.342	2,59	49.176	246.166
FOSA EN BRUT	0	0,00	0	0
FERRO I ACER SENSE ALIENATGE, EN LINGOTS	29.834	0,26	12.271	17.563
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	0	0,00	0	0
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	0	0,00	0	0

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total carregades	11.390.599	100,00	3.611.992	7.778.607
COTXES DE TURISME	481.465	4,23	83.282	398.183
PARTS I ACCESORIS DE VEHICLES	177.308	1,56	10.677	166.631
ELS ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	76.017	0,67	33.654	42.363
EFFECTES PERSONALS	651.544	5,72	398.322	253.222
MERCADERIES DIVERSES	6.962.593	61,13	2.114.229	4.848.364
<b>TOTAL</b>	<b>11.132.617</b>	<b>97,74</b>	<b>3.589.317</b>	<b>7.543.300</b>

#### 4.3.1.3. Total descarregades i carregades per molls i atracadors del servei

Mercaderies	Total		Cabotatge(t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades i carregades	21.570.934	100,00	4.955.032	16.615.902
<b>LÍQUIDS A GRANEL</b>				
GAS NATURAL	0	0,00		
GAS-OIL	0	0,00		
GASOLINA I QUEROSÈ	0	0,00		
FUEL-OIL	0	0,00		
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	0	0,00		
OLIS DE PALMA A GRANEL	0	0,00		
SOSA CÀUSTICA	0	0,00		
OLIS DE SOJA A GRANEL	0	0,00		
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	0	0,00		
OLIS DE COCO (COPRA), PALMIST A GRANEL	0	0,00		
ÀCID SULFÚRIC	0	0,00		
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ESTIRÈ	0	0,00		
OLI CARBÒNIC	0	0,00		
LUBRICANTS	0	0,00		
ALCOHOL PERÒXID	0	0,00		
ALQUILBENZÈ	0	0,00		
MELASSA AMB INST. ESPECIAL	0	0,00		
ADITIUS PER A LA FABRICACIÓ DE LUBRICANTS	0	0,00		
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	0	0,00		
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>		
<b>SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
FAVES DE SOJA	0	0,00		
BLAT	0	0,00		
CIMENT I CLÍNQUER A GRANEL	0	0,00		
BLAT DE MORO AMB INSTAL·LACIÓ	0	0,00		
CLORUR DE POTASSI	0	0,00		
LLEGUMS SECS ESBAJOCATS	0	0,00		
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCI, BARI, PLOM	0	0,00		
POLPES TORTONS I FARINES	0	0,00		
ALTRES S. a G. PER INSTAL·LACIÓ	0	0,00		
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>		
<b>SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
FARINA DE SOJA	12.896	0,06	0	12.896
SAL COMUNA	39.404	0,18	9.170	30.234

Mercaderies	Total		Cabotatge(t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades i carregades	21.570.934	100,00	4.955.032	16.615.902
CAOLÍ EN BRUT Y CIANITA	15.000	0,07	0	15.000
PERLITA. VERMICULITA.SEPIOLITA	37.200	0,17	0	37.200
MINERALS D'ALUMINI. BAUXITA. ALÚMINA HIDRATADA	30.880	0,14	0	30.880
ESCÒRIES GRANULADES	6.182	0,03	6.182	0
CARBÓ MINERAL DE TORBA	4.493	0,02	0	4.493
COC DE PETROLI SENSE CALCINAR (SUBPARTIDA 2713.1100)	241.221	1,12	0	241.221
ADOBS NITROGENATS NATURALS I ARTIFICIALS E	12.983	0,06	0	12.983
ADOBS (A GRANEL UTILITZANT MITJANS ANTICONTAMINANTS)	221.304	1,03	15.441	205.863
VIDRE MOLT	12.521	0,06	0	12.521
ALTRES	19.363	0,09	4.264	15.099
<b>TOTAL</b>	<b>653.446</b>	<b>3,03</b>	<b>35.057</b>	<b>618.389</b>
<b>MERCADERIA GENERAL</b>				
PEIXOS CONGELATS	79.795	0,37	2.223	77.572
CONSERVES DE LLEGUMS	66.746	0,31	90	66.656
CAFÈ	384.134	1,78	1.574	382.561
FAVES DE SOJA	64.100	0,30	0	64.100
ALFALFS SENSE DESHIDRATAR	80.423	0,37	41.582	38.841
OLI D'OLIVA I LES SEVES FRACCIONS, ENVASAT	76.148	0,35	2.379	73.769
OLIVES,LLEGUMS PREPARATS SENSE CONGELAR	84.948	0,39	803	84.145
PREPARATS ALIMENTARIS	456.796	2,12	401.674	55.123
AIGÜES MINERALS	259.900	1,20	156.641	103.259
CERVEESA DE MALTA, ENVASADA	168.319	0,78	76.407	91.913
VI DE RAÏM, ENVASAT	208.590	0,97	37.108	171.481
MARBRE	176.066	0,82	3.049	173.018
CIMENT EN SACS	95.857	0,44	88.367	7.490
GAS NATURAL	113.298	0,53	0	113.298
ÀCIDS INORGÀNICS	74.719	0,35	23.420	51.300
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	100.569	0,47	0	100.569
PRODUCTES QUÍMICS ORGÀNICS I INORGÀNICS	73.465	0,34	2	73.463
DETERGENTS	113.456	0,53	37.496	75.960
PRODUCTES QUÍMICS ACCELERANTS	105.556	0,49	115	105.441
PRODUCTES QUÍMICS - PREPARATS AGLUTINANTS	207.341	0,96	6.936	200.404
POLÍMERS D'ETILÈ, GRANSES	330.321	1,53	2.941	327.380
GRANSES DE PROPILÈ	66.888	0,31	167	66.721
PLAQUES, FULLS,PEL.LÍCULES AUTOADHESIVES, DE PLÀSTIC	65.559	0,30	242	65.316
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	151.550	0,70	7.153	144.397
PNEUMÀTICS NOUS	67.349	0,31	1.410	65.939
PAPER VELL	74.261	0,34	36.534	37.727
PAPER EN BOBINAS I FULLS PER IMPRIMIR	87.608	0,41	10.008	77.600
CARTRÓ I PAPER	121.645	0,56	4.601	117.044
PAPER I CARTRÓ KRAFT EN BOBINES	79.060	0,37	1.240	77.820
PAPER I CARTRÓ SENSE ESTUCAR	79.986	0,37	1.917	78.070
PAPER I CARTRÓ ESTUCAT	103.462	0,48	7.916	95.546
RAJOLES	442.605	2,05	49.380	393.225
FOSA EN BRUT	233.190	1,08	0	233.190
FERRO I ACER SENSE ALIENATGE, EN LINGOTS	82.423	0,38	12.313	70.110
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	412.089	1,91	0	412.089

Mercaderies	Total		Cabotatge(t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades i carregades	21.570.934	100,00	4.955.032	16.615.902
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	104.924	0,49	0	104.924
COTXES DE TURISME	757.776	3,51	105.185	652.592
PARTS I ACCESORIS DE VEHICLES	278.747	1,29	10.832	267.915
ELS ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	147.140	0,68	34.579	112.561
EFACTES PERSONALS	946.938	4,39	410.131	536.807
MERCADERIES DIVERSES	13.293.738	61,63	3.343.560	9.950.178
<b>TOTAL</b>	<b>20.917.488</b>	<b>96,97</b>	<b>4.919.975</b>	<b>15.997.513</b>

#### 4.3.2. Mercaderies per molls i atracadors de particulars

##### 4.3.2.1. Descarregades per molls i atracadors de particulars

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades	12.176.919	100,00	1.405.635	10.771.284
<b>LÍQUIDS A GRANEL</b>				
OLIS DE SOJA A GRANEL	0	0,00	0	0
OLIS DE PALMA, A GRANEL	250.254	2,06	0	250.254
OLIS DE COCO (COPRA), PALMIST, A GRANEL	72.969	0,60		72.969
FUEL-OIL	394.464	3,24	346.825	47.639
GASOLINA I QUEROSÈ	1.200.577	9,86	379.509	821.068
LUBRICANTS	40.074	0,33		40.074
NAFTA	27.695	0,23		27.695
GAS-OIL	2.175.139	17,86	155.834	2.019.305
GAS NATURAL	4.645.985	38,15		4.645.985
ÀCID SULFÚRIC	63.475	0,52	20.747	42.728
SOSA CÀUSTICA	104.132	0,86		104.132
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ESTIRÈ	34.392	0,28	19.579	14.813
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	193.301	1,59		193.301
ALCOHOL PERÒXID	22.884	0,19		22.884
ÀCID ANHÍDRIC	35.370	0,29	2.000	33.370
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	29.429	0,24		29.429
COMPOST AMB FUNCIO NÍTRIL	30.498	0,25		30.498
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	66.038	0,54		66.038
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	250.972	2,06	76.505	174.467
<b>TOTAL</b>	<b>9.637.648</b>	<b>79,15</b>	<b>1.001.000</b>	<b>8.636.648</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIO ESPECIAL</b>				
LLEGUMS SECS ESBAJOCATS	38.973	0,32		38.973
BLAT	181.996	1,49		181.996
SÈGOL	26.987	0,22		26.987
BLAT DE MORO AMB INSTAL·LACIO	344.047	2,83		344.047
FAVES DE SOJA	1.394.785	11,45		1.394.785
CIMENT I CLÍNQUER A GRANEL	472.192	3,88	404.635	67.557
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCI, BARI, PLOM	42.982	0,35		42.982
CLORUR DE POTASSI	30.340	0,25		30.340
ALTRES S. a G. PER INSTAL·LACIO	6.970	0,06	0	6.970
<b>TOTAL</b>	<b>2.539.271</b>	<b>20,85</b>	<b>404.635</b>	<b>2.134.636</b>

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades	12.176.919	100,00	1.405.635	10.771.284
<b>SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
COC DE PETROLI SENSE CALCINAR (SUBPARTIDA 2713.1100)	0			
ADOBS (A GRANEL UTILITZANT MITJANS ANTICONTAMINANTS)	0			
PERLITA. VERMICULITA.SEPIOLITA	0			
FERRALLA DE FERRO	0			
MINERALS D' ALUMINI. BAUXITA. ALÚMINA HIDRATADA	0			
SAL COMUNA	0			
FARINA DE SOJA	0			
ARGILES	0			
CAOLÍ EN BRUT I CIANITA	0			
VIDRE MOLT	0			
ESCÒRIES GRANULADES	0			
ALTRES	0			
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>			
<b>MERCADERIA GENERAL</b>				
EFFECTES PERSONALS	0			
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	0			
COTXES DE TURISME	0			
CAFÈ	0			
PREPARATS ALIMENTARIS	0			
RAJOLS	0			
VI DE RAÏM, ENVASAT	0			
FOSA EN BRUT	0			
PARTS I ACCESORIS DE VEHICLES	0			
AIGÜES MINERALS	0			
DETERGENTS	0			
POLÍMERS D'ETILÈ, GRANSES	0			
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	0			
PRODUCTES QUÍMICS - PREPARATS AGLUTINANTS	0			
CIMENT EN SACS	0			
ALFALFS SENSE DESHIDRATAR	0			
PAPER Y CARTRÓ ESTUCAT	0			
CERVENA DE MALTA, ENVASADA	0			
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	0			
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	0			
PAPER I CARTRÓ SENSE ESTUCAR	0			
MARBRE	0			
ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	0			
OLI D'OLIVA I LES SEVES FRACCIONS, ENVASAT	0			
PAPER VELL	0			
FERRO I ACER SENSE ALIATGE EN LINGOTS	0			
CARTRÓ I PAPER	0			
PRODUCTES QUÍMICS ACCELERANTS	0			
ÀCIDS INORGÀNICS	0			
MENJAR PER A ANIMALS (CONSERVES)	0			
SABÓ COMÚ	0			
PEIXOS CONGELATS	0			

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades	12.176.919	100,00	1.405.635	10.771.284
PLAQUES, FULLS, PEL·LÍCULES AUTOADHESIVES, DE PLÀSTIC	0			
PLÀTANS	0			
CONSERVES DE LLEGUMS	0			
DESBASTS	0			
CABLES DE FILAMENTS SINTÈTICS	0			
PAPER EN BOBINES I FULLS PER A IMPR.	0			
FERRALLES DE FERRO	0			
AIGUANAF	0			
MERCADERIES DIVERSES	0			
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>			

#### 4.3.2.2. Carregades per molls i atracadors de particulars

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total carregades	1.026.834	100,00	387.037	639.797
<b>LÍQUIDS A GRANEL</b>				
OLIS DE SOJA A GRANEL	121.008	11,78		121.008
OLIS DE PALMA, A GRANEL	9.757	0,95		9.757
OLIS DE COCO (COPRA), PALMIST, A GRANEL	1.804	0,18		1.804
FUEL-OIL	4.552	0,44	4.332	220
GASOLINA I QUEROSÈ	141.979	13,83	35.814	106.165
LUBRICANTS	0	0,00	0	0
NAFTA	0	0,00	0	0
GAS-OIL	41.655	4,06	41.431	224
GAS NATURAL	0	0,00	0	0
ÀCID SULFÚRIC	0	0,00	0	0
SOSA CÀUSTICA	156.772	15,27	53.678	103.094
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ESTIRÈ	0	0,00	0	0
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	10.905	1,06		10.905
ALCOHOL PERÒXID	7.552	0,74		7.552
ÀCID ANHÍDRIC	500	0,05		500
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	0	0,00	0	0
COMPOST AMB FUNCIO NÍTRIL	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	0	0,00	0	0
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	25.240	2,46	0	25.240
<b>TOTAL</b>	<b>521.724</b>	<b>50,81</b>	<b>135.255</b>	<b>386.469</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
LLEGUMS SECS ESHAJOCATS	0	0,00	0	0
BLAT	0	0,00	0	0
SÈGOL	0	0,00	0	0
BLAT DE MORO AMB INSTAL·LACIÓ	930	0,09		930
FAVES DE SOJA	0	0,00	0	0
CIMENT I CLÍNQUER A GRANEL	413.778	40,30	240.818	172.960
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCI, BARI, PLOM	500	0,05		500
CLORUR DE POTASSI	88.252	8,59	10.964	77.288
ALTRES S. a G. PER INSTAL·LACIÓ	1.650	0,16	0	1.650



Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total carregades	1.026.834	100,00	387.037	639.797
<b>TOTAL</b>	<b>505.110</b>	<b>49,19</b>	<b>251.782</b>	<b>253.328</b>

#### SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL·LACIÓ ESPECIAL

COC DE PETROLI SENSE CALCINAR (SUBPARTIDA 2713.1100)	0
ADOBS (A GRANEL UTILITZANT MITJANS ANTICONTAMINANTS)	0
PERLITA. VERMICULITA.SEPIOLITA	0
FERRALLA DE FERRO	0
MINERALS D' ALUMINI. BAUXITA. ALÚMINA HIDRATADA	0
SAL COMUNA	0
FARINA DE SOJA	0
ARGILES	0
CAOLÍ EN BRUT I CIANITA	0
VIDRE MOLT	0
ESCÒRIES GRANULADES	0
ALTRES	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>

#### MERCADERIA GENERAL

EFFECTES PERSONALS	0
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	0
COTXES DE TURISME	0
CAFÈ	0
PREPARATS ALIMENTARIS	0
RAJOLS	0
VI DE RAÏM, ENVASAT	0
FOSA EN BRUT	0
PARTS I ACCESORIS DE VEHICLES	0
AIGÜES MINERALS	0
DETERGENTS	0
POLÍMERS D'ETILÈ, GRANSES	0
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	0
PRODUCTES QUÍMICS - PREPARATS AGLUTINANTS	0
CIMENT EN SACS	0
ALFALFS SENSE DESHIDRATAR	0
PAPER Y CARTRÓ ESTUCAT	0
CERVENSA DE MALTA, ENVASADA	0
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	0
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	0
PAPER I CARTRÓ SENSE ESTUCAR	0
MARBRE	0
ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	0
OLI D'OLIVA I LES SEVES FRACCIONS, ENVASAT	0
PAPER VELL	0
FERRO I ACER SENSE ALIATGE EN LINGOTS	0
CARTRÓ I PAPER	0
PRODUCTES QUÍMICS ACCELERANTS	0
ÀCIDS INORGÀNICIS	0
MENJAR PER A ANIMALS (CONSERVES)	0

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total carregades	1.026.834	100,00	387.037	639.797
SABÓ COMÚ	0			
PEIXOS CONGELATS	0			
PLAQUES, FULLS, PEL·LÍCULES AUTOADHESIVES, DE PLÀSTIC	0			
PLÀTANS	0			
CONSERVES DE LLEGUMS	0			
DESBASTS	0			
CABLES DE FILAMENTS SINTÈTICS	0			
PAPER EN BOBINES I FULLS PER A IMPR.	0			
FERRALLES DE FERRO	0			
AIGUANAF	0			
MERCADERIES DIVERSES	0			
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>			

#### 4.3.2.3. Total descarregades i carregades per molls i atracades de particulars

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades i carregades	13.203.753	100,00	1.792.672	11.411.081
<b>LÍQUIDS A GRANEL</b>				
OLIS DE SOJA A GRANEL	121.008	0,92	0	121.008
OLIS DE PALMA, A GRANEL	260.011	1,97	0	260.011
OLIS DE COCO (COPRA), PALMIST, A GRANEL	74.773	0,57	0	74.773
FUEL-OIL	399.017	3,02	351.157	47.859
GASOLINA I QUEROSÈ	1.342.555	10,17	415.323	927.232
LUBRICANTS	40.074	0,30	0	40.074
NAFTA	27.695	0,21	0	27.695
GAS-OIL	2.216.793	16,79	197.265	2.019.529
GAS NATURAL	4.645.985	35,19	0	4.645.985
ÀCID SULFÚRIC	63.475	0,48	20.747	42.728
SOSA CÀUSTICA	260.905	1,98	53.678	207.227
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ESTIRÈ	34.392	0,26	19.579	14.813
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	204.206	1,55	0	204.206
ALCOHOL PERÒXID	30.435	0,23	0	30.435
ÀCID ANHÍDRIC	35.870	0,27	2.000	33.870
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	29.429	0,22	0	29.429
COMPOST AMB FUNCIO NÍTRIL	30.498	0,23	0	30.498
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	66.038	0,50	0	66.038
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	276.212	2,09	76.505	199.707
<b>TOTAL</b>	<b>10.159.372</b>	<b>76,94</b>	<b>1.136.255</b>	<b>9.023.117</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
LLEGUMS SECS ESBAJOCATS	38.973	0,30	0	38.973
BLAT	181.996	1,38	0	181.996
SÈGOL	26.987	0,20	0	26.987
BLAT DE MORO AMB INSTAL·LACIÓ	344.976	2,61	0	344.976
FAVES DE SOJA	1.394.785	10,56	0	1.394.785
CIMENT I CLÍNQUER A GRANEL	885.970	6,71	645.453	240.517
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCI, BARI, PLOM	43.482	0,33	0	43.482

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades i carregades	13.203.753	100,00	1.792.672	11.411.081
CLORUR DE POTASSI	118.592	0,90	10.964	107.628
ALTRES S. a G. PER INSTAL·LACIÓ	8.620	0,07	0	8.620
<b>TOTAL</b>	<b>3.044.381</b>	<b>23,06</b>	<b>656.417</b>	<b>2.387.964</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
COC DE PETROLI SENSE CALCINAR (SUBPARTIDA 2713.1100)	0			
ADOBS (A GRANEL UTILITZANT MITJANS ANTICONTAMINANTS)	0			
PERLITA. VERMICULITA.SEPIOLITA	0			
FERRALLA DE FERRO	0			
MINERALS D' ALUMINI. BAUXITA. ALÚMINA HIDRATADA	0			
SAL COMUNA	0			
FARINA DE SOJA	0			
ARGILES	0			
CAOLÍ EN BRUT I CIANITA	0			
VIDRE MOLT	0			
ESCÒRIES GRANULADES	0			
ALTRES	0			
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>			
<b>MERCADERIA GENERAL</b>				
EFFECTES PERSONALS	0			
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	0			
COTXES DE TURISME	0			
CAFÈ	0			
PREPARATS ALIMENTARIS	0			
RAJOLS	0			
VI DE RAÏM, ENVASAT	0			
FOSA EN BRUT	0			
PARTS I ACCESORIS DE VEHICLES	0			
AIGÜES MINERALS	0			
DETERGENTS	0			
POLÍMERS D'ETILÈ, GRANSES	0			
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	0			
PRODUCTES QUÍMICS - PREPARATS AGLUTINANTS	0			
CIMENT EN SACS	0			
ALFALFS SENSE DESHIDRATAR	0			
PAPER Y CARTRÓ ESTUCAT	0			
CERVESA DE MALTA, ENVASADA	0			
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	0			
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	0			
PAPER I CARTRÓ SENSE ESTUCAR	0			
MARBRE	0			
ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	0			
OLI D'OLIVA I LES SEVES FRACCIONS, ENVASAT	0			
PAPER VELL	0			
FERRO I ACER SENSE ALIATGE EN LINGOTS	0			
CARTRÓ I PAPER	0			
PRODUCTES QUÍMICS ACCELERANTS	0			

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades i carregades	13.203.753	100,00	1.792.672	11.411.081
ÀCIDS INORGÀNICS	0			
MENJAR PER A ANIMALS (CONSERVES)	0			
SABÓ COMÚ	0			
PEIXOS CONGELATS	0			
PLAQUES, FULLS, PELL.LÍCULES AUTOADHESIVES, DE PLÀSTIC	0			
PLÀTANS	0			
CONSERVES DE LLEGUMS	0			
DESBASTS	0			
CABLES DE FILAMENTS SINTÈTICS	0			
PAPER EN BOBINES I FULLS PER A IMPR.	0			
FERRALLES DE FERRO	0			
AIGUANAF	0			
MERCADERIES DIVERSES	0			
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>			

### 4.3.3. Descarregades i carregades en l'any

#### 4.3.3.1. Total descarregades

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades	22.357.255	100,00	2.748.676	19.608.579
<b>LÍQUIDS A GRANEL</b>				
OLIS DE SOJA A GRANEL	0	0,00	0	0
OLIS DE PALMA, A GRANEL	250.254	1,12	0	250.254
OLIS DE COCO (COPRA), PALMIST, A GRANEL	72.969	0,33		72.969
FUEL-OIL	394.464	1,76	346.825	47.639
GASOLINA I QUEROSÉ	1.200.577	5,37	379.509	821.068
LUBRICANTS	40.074	0,18		40.074
NAFTA	27.695	0,12		27.695
GAS-OIL	2.175.139	9,73	155.834	2.019.305
GAS NATURAL	4.645.985	20,78		4.645.985
ÀCID SULFÚRIC	63.475	0,28	20.747	42.728
SOSA CÀUSTICA	104.132	0,47		104.132
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ESTIRÈ	34.392	0,15	19.579	14.813
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	193.301	0,86		193.301
ALCOHOL PERÒXID	22.884	0,10		22.884
ÀCID ANHÍDRIC	35.370	0,16	2.000	33.370
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	29.429	0,13		29.429
COMPOST AMB FUNCIO NÍTRIL	30.498	0,14		30.498
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	66.038	0,30		66.038
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	250.972	1,12	76.505	174.467
<b>TOTAL</b>	<b>9.637.648</b>	<b>43,11</b>	<b>1.001.000</b>	<b>8.636.648</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIO ESPECIAL</b>				
LLEGUMS SECS ESBAJOCATS	38.973	0,17		38.973
BLAT	181.996	0,81		181.996
SÈGOL	26.987	0,12		26.987
BLAT DE MORO AMB INSTAL·LACIO	344.047	1,54		344.047

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades	22.357.255	100,00	2.748.676	19.608.579
FAVES DE SOJA	1.394.785	6,24		1.394.785
CIMENT I CLÍNQUER A GRANEL	472.192	2,11	404.635	67.557
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCI, BARI, PLOM	42.982	0,19		42.982
CLORUR DE POTASSI	30.340	0,14		30.340
ALTRES S. a G. PER INSTAL·LACIÓ	6.970	0,03	0	6.970
<b>TOTAL</b>	<b>2.539.271</b>	<b>11,36</b>	<b>404.635</b>	<b>2.134.636</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
FARINA DE SOJA	0	0,00	0	0
SAL COMUNA	25.657	0,11	6.200	19.457
CAOLÍ EN BRUT I CIANITA	15.000	0,07		15.000
PERLITA. VERMICULITA.SEPIOLITA	37.200	0,17		37.200
MINERALS D'ALUMINI. BAUXITA. ALÚMINA HIDRATADA	28.059	0,13		28.059
ESCÒRIES GRANULADES	6.182	0,03	6.182	
CARBÓ MINERAL DE TORBA	4.493	0,02		4.493
COC DE PETROLI SENSE CALCINAR (SUBPARTIDA 2713.1100)	241.221	1,08		241.221
ADOBS NITROGENATS NATURALS I ARTIFICIALS E	12.983	0,06		12.983
ADOBS (A GRANEL UTILITZANT MITJANS ANTICONTAMINANTS)	0	0,00	0	0
VIDRE MOLT	12.521	0,06		12.521
ALTRES	12.149	0,05	0	12.149
<b>TOTAL</b>	<b>395.464</b>	<b>1,77</b>	<b>12.382</b>	<b>383.082</b>
<b>MERCADERIA GENERAL</b>				
PEIXOS CONGELATS	46.676	0,21	1.816	44.860
CONSERVES DE LLEGUMS	34.260	0,15	22	34.238
CAFÈ	282.475	1,26	112	282.362
FAVES DE SOJA	64.100	0,29		64.100
ALFALFS SENSE DESHIDRATAR	0	0,00	0	0
OLI D'OLIVA I LES SEVES FRACCIONS, ENVASAT	0	0,00	0	0
OLIVES,LLEGUMS PREPARATS SENSE CONGELAR	36.924	0,17	33	36.891
PREPARATS ALIMENTARIS	28.123	0,13	1.632	26.491
AIGÜES MINERALS	51.368	0,23	76	51.292
CERVENSA DE MALTA, ENVASADA	61.607	0,28	116	61.492
VI DE RAÏM, ENVASAT	35.275	0,16	621	34.654
MARBRE	77.554	0,35	19	77.535
CIMENT EN SACS	0	0,00	0	0
GAS NATURAL	113.298	0,51		113.298
ÀCIDS INORGÀNICS	74.719	0,33	23.420	51.300
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	100.569	0,45		100.569
PRODUCTES QUÍMICS ORGÀNICS I INORGÀNICS	41.055	0,18		41.055
DETERGENTS	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS ACCELERANTS	56.243	0,25	2	56.241
PRODUCTES QUÍMICS - PREPARATS AGLUTINANTS	70.825	0,32	41	70.784
POLÍMERS D'ETILÈ, GRANSES	180.162	0,81	0	180.162
GRANSES DE PROPILÈ	0	0,00	0	0
PLAQUES, FULLS, PELLÍCULES AUTOADHESIVES, DE PLÀSTIC	35.442	0,16	0	35.442

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades	22.357.255	100,00	2.748.676	19.608.579
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	91.081	0,41	156	90.925
PNEUMÀTICS NOUS	33.344	0,15	13	33.332
PAPER VELL	74.261	0,33	36.534	37.727
PAPER EN BOBINAS I FULLS PER IMPRIMIR	66.863	0,30	42	66.821
CARTRÓ I PAPER	53.350	0,24	1.633	51.717
PAPER I CARTRÓ KRAFT EN BOBINES	49.829	0,22	1	49.828
PAPER I CARTRÓ SENSE ESTUCAR	0	0,00	0	0
PAPER I CARTRÓ ESTUCAT	0	0,00	0	0
RAJOLES	147.263	0,66	204	147.058
FOSA EN BRUT	233.190	1,04		233.190
FERRO I ACER SENSE ALIENATGE, EN LINGOTS	52.589	0,24	42	52.547
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	412.089	1,84		412.089
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	104.924	0,47		104.924
COTXES DE TURISME	276.311	1,24	21.903	254.408
PARTS I ACCESORIS DE VEHICLES	101.439	0,45	155	101.284
ELS ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	71.123	0,32	925	70.198
EFFECTES PERSONALS	295.393	1,32	11.809	283.585
MERCADERIES DIVERSES	6.331.147	28,32	1.229.332	5.101.814
<b>TOTAL</b>	<b>9.784.872</b>	<b>43,77</b>	<b>1.330.659</b>	<b>8.454.213</b>

#### 4.3.3.2. Total carregades

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total carregades	12.417.433	100,00	3.999.029	8.418.404
<b>LÍQUIDS A GRANEL</b>				
OLIS DE SOJA A GRANEL	121.008	0,97		121.008
OLIS DE PALMA, A GRANEL	9.757	0,08		9.757
OLIS DE COCO (COPRA), PALMIST, A GRANEL	1.804	0,01		1.804
FUEL-OIL	4.552	0,04	4.332	220
GASOLINA I QUEROSÈ	141.979	1,14	35.814	106.165
LUBRICANTS	0	0,00	0	0
NAFTA	0	0,00	0	0
GAS-OIL	41.655	0,34	41.431	224
GAS NATURAL	0	0,00	0	0
ÀCID SULFÚRIC	0	0,00	0	0
SOSA CÀUSTICA	156.772	1,26	53.678	103.094
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ESTIRÈ	0	0,00	0	0
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	10.905	0,09		10.905
ALCOHOL PERÒXID	7.552	0,06		7.552
ÀCID ANHÍDRIC	500	0,00		500
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	0	0,00	0	0
COMPOST AMB FUNCIO NÍTRIL	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	0	0,00	0	0
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	25.240	0,20	0	25.240
<b>TOTAL</b>	<b>521.724</b>	<b>4,20</b>	<b>135.255</b>	<b>386.469</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIO ESPECIAL</b>				
LLEGUMS SECS EBAJOCATS	0	0,00	0	0

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
<b>Total carregades</b>	12.417.433	100,00	3.999.029	8.418.404
BLAT	0	0,00	0	0
SÈGOL	0	0,00	0	0
BLAT DE MORO AMB INSTAL.LACIÓ	930	0,01		930
FAVES DE SOJA	0	0,00	0	0
CIMENT I CLÍNQUER A GRANEL	413.778	3,33	240.818	172.960
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCI, BARI, PLOM	500	0,00		500
CLORUR DE POTASSI	88.252	0,71	10.964	77.288
ALTRES S. a G. PER INSTAL.LACIÓ	1.650	0,01	0	1.650
<b>TOTAL</b>	<b>505.110</b>	<b>4,07</b>	<b>251.782</b>	<b>253.328</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL.LACIÓ ESPECIAL</b>				
FARINA DE SOJA	12.896	0,10		12.896
SAL COMUNA	13.747	0,11	2.970	10.777
CAOLÍ EN BRUT I CIANITA	0	0,00	0	0
PERLITA. VERMICULITA.SEPIOLITA	0	0,00	0	0
MINERALS D'ALUMINI. BAUXITA. ALÚMINA HIDRATADA	2.821	0,02		2.821
ESCÒRIES GRANULADES	0	0,00	0	0
CARBÓ MINERAL DE TORBA	0	0,00	0	0
COC DE PETROLI SENSE CALCINAR (SUBPARTIDA 2713.1100)	0	0,00	0	0
ADOBS NITROGENATS NATURALS I ARTIFICIALS E	0	0,00	0	0
ADOBS (A GRANEL UTILITZANT MITJANS ANTICONTAMINANTS)	221.304	1,78	15.441	205.863
VIDRE MOLT	0	0,00	0	0
ALTRES	7.214	0,06	4.264	2.950
<b>TOTAL</b>	<b>257.982</b>	<b>2,08</b>	<b>22.675</b>	<b>235.307</b>
<b>MERCADERIA GENERAL</b>				
PEIXOS CONGELATS	33.119	0,27	407	32.712
CONSERVES DE LLEGUMS	32.486	0,26	68	32.418
CAFÈ	101.660	0,82	1.461	100.198
FAVES DE SOJA	0	0,00	0	0
ALFALFS SENSE DESHIDRATAR	80.423	0,65	41.582	38.841
OLI D'OLIVA I LES SEVES FRACCIONS, ENVASAT	76.148	0,61	2.379	73.769
OLIVES,LLEGUMS PREPARATS SENSE CONGELAR	48.024	0,39	770	47.254
PREPARATS ALIMENTARIS	428.674	3,45	400.042	28.632
AIGÜES MINERALS	208.533	1,68	156.565	51.967
CERVENSA DE MALTA, ENVASADA	106.712	0,86	76.291	30.421
VI DE RAÏM, ENVASAT	173.315	1,40	36.487	136.827
MARBRE	98.512	0,79	3.030	95.482
CIMENT EN SACS	95.857	0,77	88.367	7.490
GAS NATURAL	0	0,00	0	0
ÀCIDS INORGÀNICS	0	0,00	0	0
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS ORGÀNICS I INORGÀNICS	32.410	0,26	2	32.408
DETERGENTS	113.456	0,91	37.496	75.960
PRODUCTES QUÍMICS ACCELERANTS	49.313	0,40	114	49.199
PRODUCTES QUÍMICS - PREPARATS AGLUTINANTS	136.515	1,10	6.895	129.620

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total carregades	12.417.433	100,00	3.999.029	8.418.404
POLÍMERS D'ETILÈ, GRANSES	150.159	1,21	2.941	147.218
GRANSES DE PROPILÈ	66.888	0,54	167	66.721
PLAQUES, FULLS, PEL·LÍCULES AUTOADHESIVES, DE PLÀSTIC	30.117	0,24	242	29.874
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	60.469	0,49	6.997	53.472
PNEUMÀTICS NOUS	34.005	0,27	1.397	32.608
PAPER VELL	0	0,00	0	0
PAPER EN BOBINAS I FULLS PER IMPRIMIR	20.745	0,17	9.966	10.779
CARTRÓ I PAPER	68.295	0,55	2.968	65.327
PAPER I CARTRÓ KRAFT EN BOBINES	29.231	0,24	1.239	27.992
PAPER I CARTRÓ SENSE ESTUCAR	79.986	0,64	1.917	78.070
PAPER I CARTRÓ ESTUCAT	103.462	0,83	7.916	95.546
RAJOLES	295.342	2,38	49.176	246.166
FOSA EN BRUT	0	0,00	0	0
FERRO I ACER SENSE ALIENATGE, EN LINGOTS	29.834	0,24	12.271	17.563
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	0	0,00	0	0
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	0	0,00	0	0
COTXES DE TURISME	481.465	3,88	83.282	398.183
PARTS I ACCESORIS DE VEHICLES	177.308	1,43	10.677	166.631
ELS ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	76.017	0,61	33.654	42.363
EFACTES PERSONALS	651.544	5,25	398.322	253.222
MERCADERIES DIVERSES	6.962.593	56,07	2.114.229	4.848.364
<b>TOTAL</b>	<b>11.132.617</b>	<b>89,65</b>	<b>3.589.317</b>	<b>7.543.300</b>

#### 4.3.3.3. Total descarregades i carregades

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades i carregades	34.774.688	100,00	6.747.705	28.026.983
<b>LÍQUIDS A GRANEL</b>				
OLIS DE SOJA A GRANEL	121.008	0,35	0	121.008
OLIS DE PALMA, A GRANEL	260.011	0,75	0	260.011
OLIS DE COCO (COPRA), PALMIST, A GRANEL	74.773	0,22	0	74.773
FUEL-OIL	399.017	1,15	351.157	47.859
GASOLINA I QUEROSÈ	1.342.555	3,86	415.323	927.232
LUBRICANTS	40.074	0,12	0	40.074
NAFTA	27.695	0,08	0	27.695
GAS-OIL	2.216.793	6,37	197.265	2.019.529
GAS NATURAL	4.645.985	13,36	0	4.645.985
ÀCID SULFÚRIC	63.475	0,18	20.747	42.728
SOSA CÀUSTICA	260.905	0,75	53.678	207.227
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ESTIRÈ	34.392	0,10	19.579	14.813
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	204.206	0,59	0	204.206
ALCOHOL PERÒXID	30.435	0,09	0	30.435
ÀCID ANHÍDRIC	35.870	0,10	2.000	33.870
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	29.429	0,08	0	29.429
COMPOST AMB FUNCIO NÍTRIL	30.498	0,09	0	30.498
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	66.038	0,19	0	66.038
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	276.212	0,79	76.505	199.707



Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades i carregades	34.774.688	100,00	6.747.705	28.026.983
<b>TOTAL</b>	<b>10.159.372</b>	<b>29,21</b>	<b>1.136.255</b>	<b>9.023.117</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
LLEGUMS SECS ESBAJOCATS	38.973	0,11	0	38.973
BLAT	181.996	0,52	0	181.996
SÈGOL	26.987	0,08	0	26.987
BLAT DE MORO AMB INSTAL·LACIÓ	344.976	0,99	0	344.976
FAVES DE SOJA	1.394.785	4,01	0	1.394.785
CIMENT I CLÍNQUER A GRANEL	885.970	2,55	645.453	240.517
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCI, BARI, PLOM	43.482	0,13	0	43.482
CLORUR DE POTASSI	118.592	0,34	10.964	107.628
ALTRES S. a G. PER INSTAL·LACIÓ	8.620	0,02	0	8.620
<b>TOTAL</b>	<b>3.044.381</b>	<b>8,75</b>	<b>656.417</b>	<b>2.387.964</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
FARINA DE SOJA	12.896	0,04	0	12.896
SAL COMUNA	39.404	0,11	9.170	30.234
CAOLÍ EN BRUT I CIANITA	15.000	0,04	0	15.000
PERLITA. VERMICULITA.SEPIOLITA	37.200	0,11	0	37.200
MINERALS D'ALUMINI. BAUXITA. ALÚMINA HIDRATADA	30.880	0,09	0	30.880
ESCÒRIES GRANULADES	6.182	0,02	6.182	0
CARBÓ MINERAL DE TORBA	4.493	0,01	0	4.493
COC DE PETROLI SENSE CALCINAR (SUBPARTIDA 2713.1100)	241.221	0,69	0	241.221
ADOBS NITROGENATS NATURALS I ARTIFICIALS E	12.983	0,04	0	12.983
ADOBS (A GRANEL UTILITZANT MITJANS ANTICONTAMINANTS)	221.304	0,64	15.441	205.863
VIDRE MOLT	12.521	0,04	0	12.521
ALTRES	19.363	0,06	4.264	15.099
<b>TOTAL</b>	<b>653.446</b>	<b>1,88</b>	<b>35.057</b>	<b>618.389</b>
<b>MERCADERIA GENERAL</b>				
PEIXOS CONGELATS	79.795	0,23	2.223	77.572
CONSERVES DE LLEGUMS	66.746	0,19	90	66.656
CAFÈ	384.134	1,10	1.574	382.561
FAVES DE SOJA	64.100	0,18	0	64.100
ALFALFS SENSE DESHIDRATAR	80.423	0,23	41.582	38.841
OLI D'OLIVA I LES SEVES FRACCIONS, ENVASAT	76.148	0,22	2.379	73.769
OLIVES,LLEGUMS PREPARATS SENSE CONGELAR	84.948	0,24	803	84.145
PREPARATS ALIMENTARIS	456.796	1,31	401.674	55.123
AIGÜES MINERALS	259.900	0,75	156.641	103.259
CERVESEA DE MALTA, ENVASADA	168.319	0,48	76.407	91.913
VI DE RAÏM, ENVASAT	208.590	0,60	37.108	171.481
MARBRE	176.066	0,51	3.049	173.018
CIMENT EN SACS	95.857	0,28	88.367	7.490
GAS NATURAL	113.298	0,33	0	113.298
ÀCIDS INORGÀNICS	74.719	0,21	23.420	51.300
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	100.569	0,29	0	100.569

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades i carregades	34.774.688	100,00	6.747.705	28.026.983
PRODUCTES QUÍMICS ORGÀNICS I INORGÀNICS	73.465	0,21	2	73.463
DETERGENTS	113.456	0,33	37.496	75.960
PRODUCTES QUÍMICS ACCELERANTS	105.556	0,30	115	105.441
PRODUCTES QUÍMICS - PREPARATS AGLUTINANTS	207.341	0,60	6.936	200.404
POLÍMERS D'ETILÈ, GRANSES	330.321	0,95	2.941	327.380
GRANSES DE PROPILÈ	66.888	0,19	167	66.721
PLAQUES, FULLS, PEL·LÍCULES AUTOADHESIVES, DE PLÀSTIC	65.559	0,19	242	65.316
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	151.550	0,44	7.153	144.397
PNEUMÀTICS NOUS	67.349	0,19	1.410	65.939
PAPER VELL	74.261	0,21	36.534	37.727
PAPER EN BOBINAS I FULLS PER IMPRIMIR	87.608	0,25	10.008	77.600
CARTRÓ I PAPER	121.645	0,35	4.601	117.044
PAPER I CARTRÓ KRAFT EN BOBINES	79.060	0,23	1.240	77.820
PAPER I CARTRÓ SENSE ESTUCAR	79.986	0,23	1.917	78.070
PAPER I CARTRÓ ESTUCAT	103.462	0,30	7.916	95.546
RAJOLS	442.605	1,27	49.380	393.225
FOSA EN BRUT	233.190	0,67	0	233.190
FERRO I ACER SENSE ALIENATGE, EN LINGOTS	82.423	0,24	12.313	70.110
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	412.089	1,19	0	412.089
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	104.924	0,30	0	104.924
COTXES DE TURISME	757.776	2,18	105.185	652.592
PARTS I ACCESORIS DE VEHICLES	278.747	0,80	10.832	267.915
ELS ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	147.140	0,42	34.579	112.561
EFFECTES PERSONALS	946.938	2,72	410.131	536.807
MERCADERIES DIVERSES	13.293.739	38,23	3.343.561	9.950.178
<b>TOTAL</b>	<b>20.917.489</b>	<b>60,15</b>	<b>4.919.976</b>	<b>15.997.513</b>

#### 4.3.4. Total mercaderies per nacionalitat de ports d'origen i destí (t)

Nació	Descarregades	Carregades	Total	Nació	Descarregades	Carregades	Total
ALBÀNIA		25	25	ILLES MARSHALL	1		1
ALEMANYA	97.102	13.538	110.641	ISRAEL	187.861	260.877	448.737
ANGOLA	41	3.069	3.109	ITÀLIA	3.250.120	926.527	4.176.647
ANGUILA		15	15	JAMAICA	13.482	23.750	37.232
ANTIGA I BARBUDA	0	14	14	JAPÓ	295.556	124.668	420.224
ANTILLES HOLANDESES	107	600	707	JORDÀNIA	5.784	17.829	23.614
ARÀBIA SAUDÍ	364.639	91.812	456.452	KÈNIA	56.465	10.100	66.565
ARGÈLIA	3.959.768	300.342	4.260.110	KUWAIT	20.855	8.379	29.234
ARGENTINA	168.777	81.736	250.512	LETÒNIA	28.691	4.217	32.908
ARUBA		24	24	LÍBAN	4.127	55.801	59.928
AUSTRÀLIA	23.369	71.916	95.286	LIBÈRIA	601	506	1.107
AZERBAIJAN		140	140	LÍBIA	481.809	18.687	500.496
BAHAMES	18	428	446	LITUÀNIA		1.291	1.291
BAHRAIN	2.211	2.434	4.646	MACAU	88	23	111

Nació	Descarregades	Carregades	Total	Nació	Descarregades	Carregades	Total
BANGLADESH	21.793	9.533	31.326	MADAGASCAR	396	1.266	1.662
BARBADOS		349	349	MALÀSIA	205.665	38.586	244.251
BÈLGICA	13.474	42.005	55.479	MALDIVES		13	13
BELICE	24	31	56	MALTA	14.955	34.884	49.839
BENÍN	2.153	14.866	17.019	MARROC	99.458	492.900	592.358
BERMUDES		156	156	MARTINICA	224	2.254	2.477
BRASIL	1.762.151	236.020	1.998.171	MAURICI	2.513	3.430	5.943
BRUNEI		220	220	MAURITÀNIA	425	9.072	9.497
BULGÀRIA	57.440	15.933	73.373	MAYOTTE		29	29
BURKINA FASO	37	564	602	MÈXIC	210.990	212.032	423.022
BURMA (BIRMÀNIA)		28	28	MOÇANBIC	2.367	1.261	3.627
CAMBODJA (KAMPUCHEA)	540	67	607	MYANMAR (BIRMÀNIA)	1.572	199	1.770
CAMERUN	11.693	14.364	26.058	NAMÍBIA	346	238	584
CANADÀ	219.192	104.048	323.240	NICARAGUA	106	212	318
XILE	81.890	38.831	120.721	NIGÈRIA	65.512	104.606	170.118
XINA	984.404	324.554	1.308.958	NORUEGA	101.502	5.312	106.814
XIPRE	7.541	34.676	42.217	NOVA CALEDÒNIA	999	183	1.182
COLÒMBIA	25.730	26.050	51.780	NOVA ZELANDA	11.684	13.130	24.813
COMORES	17	30	47	OMAN	5.326	3.204	8.531
CONGO	130	1.846	1.976	PAÏSOS BAIXOS (HOLANDA)	173.918	45.953	219.871
COREA DEL NORD		38	38	PANAMÀ	526	6.460	6.986
COREA DEL SUD	185.651	115.438	301.089	PAPOUASIE NOUVELLE GUINEE	43.094	9	43.103
COSTA DE MARFIL	68.458	49.449	117.907	PAKISTAN	106.236	23.046	129.282
COSTA RICA	32.095	17.017	49.112	PARAGUAI	2.653	3.782	6.435
CROÀCIA	7.977	442	8.419	PERÚ	12.446	15.089	27.534
CUBA	9.051	61.936	70.987	POLINESIE FRANCAISE		156	156
DESCONEGUT	52.500	28.973	81.474	POLÒNIA	737	11.582	12.319
DINAMARCA	40.324	6.769	47.093	PORTUGAL	26.371	136.476	162.846
DJIBOUTI	5.130	3.904	9.034	PUERTO RICO	6.039	15.756	21.795
EQUADOR	4.013	9.154	13.166	QATAR	120.355	3.161	123.516
EGIPTE	141.142	153.333	294.475	REGNE UNIT	208.940	131.104	340.044
EL SALVADOR	1.431	6.263	7.693	REP. DOMINICANA	14.067	20.855	34.922
EMIRATS ÀRABS	244.124	103.190	347.314	REP. SUDAFRICANA	59.220	83.763	142.982
ERITREA	21	219	240	REPÚBLICA DEL CONGO	2.333	3.793	6.125
ESLOVÈNIA	1.020	7.254	8.275	REUNIÓ	7.015	4.028	11.043
ESPANYA	3.055.470	4.376.890	7.432.360	ROMANIA	90.190	24.217	114.407

Nació	Descarregades	Carregades	Total	Nació	Descarregades	Carregades	Total
ESTATS UNITS	1.339.579	1.138.188	2.477.767	SAINT VICENT I LES GRENADINES		8	8
ESTÒNIA	6.005	3.643	9.648	SAINT LUCÍA		53	53
ETIÒPIA		288	288	SANT TOM I PRÍncep		4	4
FED.RUSA	205.055	44.945	250.000	SENEGAL	4.013	60.522	64.535
FILIPINES	23.796	12.124	35.920	SEYCHELLES	705	55	760
FINLÀNDIA	20.180	13.760	33.940	SIERRA LEONE		2.988	2.988
FIJI (ILLES)		64	64	SINGAPUR	59.358	115.255	174.612
FRANÇA	626.234	177.236	803.470	SÍRIA	17.557	55.362	72.919
GABON	1.072	2.391	3.463	SOMÀLIA	16	13	29
GÀMBIA	6	2.519	2.526	SRI LANKA (CEILAN)	27.546	17.566	45.112
GEÒRGIA	21.296	9.454	30.750	SUDAN	9.428	2.289	11.717
GHANA	10.216	58.697	68.913	SUÈCIA	106.229	10.684	116.914
GIBRALTAR		11.802	11.802	SUÏSSA		8	8
GRÈCIA	231.899	323.174	555.073	SURINAM		2.307	2.307
GUADALUPE	12	2.758	2.770	TAIWAN (REPÚBLICA XINESA)	106.523	38.762	145.285
GUAM		14	14	TANZÀNIA	16.369	4.626	20.995
GUATEMALA	4.366	12.822	17.188	TAILÀNDIA	117.041	28.268	145.309
GUAIANA FRANCESA	5	446	451	TOGO	2.164	10.080	12.244
GUINEA	2.134	4.478	6.612	TRINITAT I TOBAGO	29.881	5.220	35.101
GUINEA EQUATORIAL	103	19.902	20.005	TUNÍSIA	66.950	210.607	277.557
GUIANA	252	230	481	TURKS I CAICOS		196	196
HAITÍ	224	7.067	7.291	TURQUIA	345.822	402.709	748.531
HONDURES	8.115	6.810	14.925	U.R.S.S.		26	26
HONG KONG	164.010	100.013	264.023	UCRAÏNA	119.976	23.090	143.066
HONGRIA		288	288	URUGUAI	33.301	14.992	48.293
ÍNDIA	358.739	52.111	410.850	VENEÇUELA	102.057	19.227	121.284
INDONÈSIA	427.819	23.509	451.328	VIETNAM	105.552	7.912	113.463
IRAN	16.313	60.753	77.066	IEMEN	22.939	2.062	25.001
IRLANDA		16.444	16.444	IUGOSLÀVIA		998	998
ISLÀNDIA		196	196	ZAIRE (REPÚBLICA)	130	136	266
ILLES CAIMAN		58	58				
<b>TOTAL</b>					<b>22.357.255</b>	<b>12.417.432</b>	<b>34.774.688</b>

#### 4.3.5. Mercaderies transbordades

(No hi va haver transbordaments)

#### 4.3.6. Classificació segons tarifa T-3 (t)

Tarifa T-3	Cabotatge i exterior	Tràfic local	Total
Grup 1	1.960.238	0	1.960.238
Grup 2	9.108.782	0	9.108.782
Grup 3	5.744.932	0	5.744.932
Grup 4	1.597.650	0	1.597.650
Grup 5	11.385.696	0	11.385.696
Equipaments	4.977.391	0	4.977.391
<b>TOTAL TARIFA T-3</b>	<b>34.774.688</b>	<b>0</b>	<b>34.774.688</b>

#### 4.3.7. Classificació de mercaderies segons la naturalesa (t)

Mercaderies	Cabotatge			Exterior			Total		
	Carreg.	Descarreg.	Total	Carreg.	Descarreg.	Total	Carreg.	Descarreg.	Total
<b>ENERGÈTIC</b>	113.761	906.643	1.020.404	148.850	8.042.210	8.191.060	262.612	8.948.853	9.211.464
1 Petroli cru	82		82	747	594	1.341	829	594	1.423
2 Fuel-oil	4.506	346.965	351.470	1.202	47.711	48.913	5.708	394.676	400.384
3 Gasoli	42.355	155.873	198.228	224	2.019.305	2.019.529	42.579	2.175.178	2.217.757
4 Gasolina	36.611	379.602	416.213	106.201	821.123	927.325	142.812	1.200.726	1.343.538
6 Altres productes petrolífers	3.107	1.147	4.254	29.180	81.056	110.235	32.287	82.202	114.489
7 Gasos energètics del petroli	25.287	23.046	48.334	6.905	48.380	55.285	32.192	71.427	103.619
12 Carbons i coc de petroli	1.790	10	1.800	4.342	264.683	269.024	6.131	264.693	270.824
35 Gas natural	24		24	49	4.759.357	4.759.407	73	4.759.357	4.759.430
<b>SIDERÚRGIC</b>	95.924	53.804	149.728	167.640	1.052.947	1.220.587	263.564	1.106.751	1.370.315
8 Mineral de ferro	46	81	127	423	399	822	469	480	949
11 Ferralles de ferro	4.466	52.341	56.806	6.712	4.597	11.310	11.178	56.938	68.116
13 Productes siderúrgics	91.412	1.383	92.795	160.505	1.047.950	1.208.455	251.917	1.049.333	1.301.250
<b>METAL-LÚRGIC</b>	47.389	10.227	57.616	292.638	373.645	666.283	340.028	383.872	723.899
9 Pirites			0	11.043	31.964	43.006	11.043	31.964	43.006
10 Altres minerals	41.747	10.060	51.806	231.188	282.489	513.677	272.935	292.548	565.483
36 Altres productes metal·lúrgics	5.643	167	5.810	50.408	59.192	109.600	56.050	59.360	115.410
<b>ADOBS</b>	37.227	126	37.353	301.748	65.220	366.968	338.975	65.346	404.320
14 Fosfats	60		60	249	199	447	309	199	508
15 Potasses	29.005		29.005	283.559	31.615	315.174	312.564	31.615	344.179
16 Adobs naturals i artificials	8.162	126	8.288	17.940	33.406	51.346	26.102	33.532	59.634
<b>QUÍMICS</b>	228.144	126.077	354.221	1.466.934	1.459.509	2.926.444	1.695.078	1.585.586	3.280.665
17 Productes químics	228.144	126.077	354.221	1.466.934	1.459.509	2.926.444	1.695.078	1.585.586	3.280.665

Mercaderies	Cabotatge			Exterior			Total		
	Carreg.	Descarreg.	Total	Carreg.	Descarreg.	Total	Carreg.	Descarreg.	Total
<b>MATERIALS DE CONSTRUCCIÓ</b>	534.660	407.526	942.186	612.924	360.271	973.194	1.147.583	767.797	1.915.380
5 Asfalt	20		20	1.925	1.686	3.611	1.945	1.686	3.631
18 Ciment i clínquer	335.342	404.638	739.980	181.184	70.575	251.759	516.526	475.213	991.739
20 Materials de construcció	199.297	2.888	202.186	429.815	288.009	717.824	629.112	290.898	920.010
<b>AGRORAMADER I ALIMENTARI</b>	1.088.046	78.979	1.167.025	1.337.603	3.688.491	5.026.094	2.425.650	3.767.469	6.193.119
21 Cereals i farines	24.813	3.108	27.920	34.668	585.788	620.456	59.481	588.896	648.376
22 Faves i farines de soja	579		579	190	1.460.298	1.460.489	769	1.460.298	1.461.067
23 Fruïtes, hortalisses i llegums	57.038	45.318	102.355	92.027	173.464	265.491	149.065	218.782	367.847
24 Vins, begudes, alcohols i derivats	329.932	10.449	340.381	266.794	205.526	472.320	596.726	215.976	812.701
27 Conserves	8.723	230	8.953	93.212	103.945	197.156	101.935	104.174	206.109
28 Tabac, cacau, cafè i espècies	11.676	671	12.348	167.083	390.549	557.633	178.760	391.221	569.981
29 Olis i greixos	11.954	1.247	13.201	279.163	393.474	672.637	291.117	394.721	685.838
30 Altres productes alimentaris	537.159	14.974	552.133	235.827	229.354	465.182	772.986	244.329	1.017.315
33 Peix congelat	3.118	1.831	4.949	33.245	46.459	79.704	36.364	48.289	84.653
37 Pinsos i farratges	103.055	1.151	104.206	135.393	99.633	235.025	238.448	100.784	339.231
<b>ALTRES MERCADERIES</b>	693.439	142.843	836.282	1.998.869	2.618.078	4.616.946	2.692.307	2.760.921	5.453.228
19 Fustes i suro	21.444	422	21.866	44.001	126.799	170.799	65.445	127.220	192.665
25 Sal comuna	4.855	7.770	12.625	16.278	21.157	37.435	21.134	28.926	50.060
26 Paper i pasta	30.011	39.822	69.833	453.698	284.134	737.833	483.710	323.957	807.666
31 Maquinària, aparells, eines, recanvis	88.499	9.317	97.816	380.426	514.945	895.371	468.925	524.262	993.187
34 Resta de mercaderies	548.629	85.513	634.142	1.104.465	1.671.043	2.775.508	1.653.094	1.756.556	3.409.650
<b>TRANSPORTS ESPECIALS</b>	1.160.439	1.022.451	2.182.889	2.091.197	1.948.210	4.039.407	3.251.636	2.970.661	6.222.297
32 Automòbils i peces	99.924	23.936	123.859	631.395	423.054	1.054.448	731.318	446.989	1.178.308
38 Tara plataforma, camió, càrrega ro-ro càrrega	711.286	675.649	1.386.936	167.736	145.646	313.382	879.023	821.295	1.700.318
39 Tara de contenidors de trànsit (TIC)	349.229	322.866	672.094	1.292.066	1.379.511	2.671.577	1.641.295	1.702.377	3.343.672
40 Mercaderia en contenidors trànsit (TIC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>3.999.029</b>	<b>2.748.676</b>	<b>6.747.704</b>	<b>8.418.404</b>	<b>19.608.580</b>	<b>28.026.983</b>	<b>12.417.432</b>	<b>22.357.255</b>	<b>34.774.688</b>

#### 4.3.7. bis Classificació de mercaderies en trànsit, entrades i sortides per mar, segons la naturalesa

Mercaderies	Cabotatge		Exterior		Total trànsit
	Carreg.	Descarreg.	Carreg.	Descarreg.	
<b>ENERGÈTIC</b>	5.659	0	100.339	88.601	194.599
1 Petroli cru			499	513	1.012
2 Fuel-oil			71	71	142
3 Gasoli					0
4 Gasolina	5.659		87.558	75.350	168.567
6 Altres productes petrolífers			5.389	5.656	11.045
7 Gasos energètics del petroli			2.482	2.475	4.957
12 Carbons i coc de petroli			4.291	4.487	8.778
35 Gas natural			49	49	99
<b>SIDERÚRGIC</b>	82	0	43.298	45.926	89.305
8 Mineral de ferro			120	120	240
11 Ferralles de ferro	82		968	1.260	2.310
13 Productes siderúrgics			42.209	44.546	86.755
<b>METAL-LÚRGIC</b>	0	0	100.593	105.700	206.293
9 Pirites			47	47	94
10 Altres minerals			84.797	89.586	174.382
36 Altres productes metal-lúrgics			15.750	16.067	31.817
<b>ADOBS</b>	0	0	3.984	3.964	7.948
14 Fosfats			122	122	244
15 Potasses					0
16 Adobs naturals i artificials			3.862	3.842	7.704
<b>QUÍMICS</b>	63	11	256.582	257.909	514.565
17 Productes químics	63	11	256.582	257.909	514.565
<b>MATERIALS DE CONSTRUCCIÓ</b>	8	5.217	200.745	206.554	412.523
5 Asfalt			1.686	1.686	3.372
18 Ciment i clinker		5.180	2.963	2.983	11.125
20 Materials de construcció	8	37	196.096	201.885	398.026
<b>AGRORAMADER I ALIMENTARI</b>	152	225	623.708	634.251	1.258.336
21 Cereals i farines			19.738	17.960	37.698
22 Faves i farines de soja			149	104	253
23 Fruïtes, hortalisses i llegums	22	72	78.351	83.261	161.706
24 Vins, beguda, alcohols i derivats	20	45	114.895	116.712	231.672
27 Conserves	21	21	64.762	66.963	131.766
28 Tabac, cacau, cafè i espècies	35	35	122.905	125.319	248.293
29 Olis i greixos			40.677	39.483	80.160
30 Altres productes alimentaris		5	129.356	141.023	270.384
33 Peix congelat	55	47	30.918	20.816	51.836
37 Pinsos i farratges			21.957	22.611	44.568
<b>ALTRES MERCADERIES</b>	340	285	667.347	701.089	1.369.060
19 Fustes i suro	95		31.702	34.263	66.059
25 Sal comuna			828	858	1.686
26 Paper i pasta		17	100.286	103.232	203.535
31 Maquinària, aparells, eines, recanvis	37	31	102.843	107.792	210.703
34 Resta de mercaderies	207	237	431.688	454.945	887.078
<b>TRANSPORTS ESPECIALS</b>	754	4.619	520.669	567.946	1.093.989
32 Automòbils i peces	448	424	132.763	143.573	277.209
38 Tara plataforma, camió, càrrega ro-ro			2.105	431	2.535

Mercaderies	Cabotatge		Exterior		Total trànsit
	Carreg.	Descarreg.	Carreg.	Descarreg.	
39 Tara de contenidors	306	4.195	385.801	423.942	814.244
40 Mercaderia en contenidors de trànsit (TIC)					0
<b>TOTAL</b>	7.058	10.357	2.517.264	2.611.940	5.146.619

#### 4.3.8. Tràfic Roll-on / Roll-off (t)

	Cabotatge	Exterior	Total
Mercaderies embarcades			
En contenidors	619.224	348.708	967.931
En altres mitjans	1.960.409	944.797	2.905.206
<b>TOTAL</b>	2.579.632	1.293.505	3.873.137
Mercaderies desembarcades			
En contenidors	196.407	221.751	418.159
En altres mitjans	794.591	720.038	1.514.628
<b>TOTAL</b>	990.998	941.789	1.932.787
Mercaderies embarcades més desembarcades			
En contenidors	815.631	570.459	1.386.090
En altres mitjans	2.754.999	1.664.835	4.419.834
<b>TOTAL</b>	3.570.630	2.235.294	5.805.924

#### 4.4. Tràfic local o de ria (t)

Molls	Total	Carregades	Descarregades
Per molls o instal·lacions del servei	0	0	0
Per molls o instal·lacions de particulars	0	0	0
<b>TOTAL</b>	0	0	0

#### 4.5. Avituallaments

Avituallament	Tones
Aigua	401.033
Combustibles líquids	331.890
Carbó	0
Gel	0
Diversos	0
<b>TOTAL</b>	732.923



#### 4.6. Pesca capturada

	Pes (t)	Valor a la 1ª venda (euros)
Mol·luscs	122	901.704
Crustacis	78	2.121.097
Peixos	4.262	7.624.766
<b>TOTAL PESCA FRESCA</b>	<b>4.462</b>	<b>10.647.567</b>
Bacallà verd	0	0
Pesca congelada	0	0
<b>TOTAL PESCA</b>	<b>4.462</b>	<b>10.647.567</b>

#### 4.7. Tràfic de contenidors

##### 4.7.1. Contenidors de 10 peus o més grans, sense arribar als 20 peus

	Cabotatge		Exterior		Total	
	Nombre	Tones	Nombre	Tones	Nombre	Tones
<b>EMBARCATS</b>						
Plens	11	241	9	101	20	342
Buits	0	0	21	98	21	98
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>241</b>	<b>30</b>	<b>199</b>	<b>41</b>	<b>440</b>
<b>DESEMBARCATS</b>						
Plens	2	18	9	118	11	136
Buits	8	16	6	27	14	43
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>34</b>	<b>15</b>	<b>146</b>	<b>25</b>	<b>179</b>
<b>EMBARCATS I DESEMBARCATS</b>						
Plens	13	259	18	220	31	479
Buits	8	16	27	125	35	141
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>275</b>	<b>45</b>	<b>345</b>	<b>66</b>	<b>620</b>

##### 4.7.2. Contenidors de 20 peus

	Cabotatge		Exterior		Total	
	Nombre	Tones	Nombre	Tones	Nombre	Tones
<b>EMBARCATS</b>						
Plens	40.452	596.745	163.899	2.963.100	204.351	3.559.845
Buits	13.296	26.661	36.226	73.910	49.522	100.570
<b>TOTAL</b>	<b>53.748</b>	<b>623.405</b>	<b>200.125</b>	<b>3.037.010</b>	<b>253.873</b>	<b>3.660.415</b>
<b>DESEMBARCATS</b>						
Plens	9.631	124.092	174.253	3.028.636	183.884	3.152.728
Buits	31.301	63.739	47.138	97.515	78.439	161.254
<b>TOTAL</b>	<b>40.932</b>	<b>187.832</b>	<b>221.391</b>	<b>3.126.150</b>	<b>262.323</b>	<b>3.313.982</b>
<b>EMBARCATS I DESEMBARCATS</b>						
Plens	50.083	720.837	338.152	5.991.736	388.235	6.712.573
Buits	44.597	90.400	83.364	171.424	127.961	261.824
<b>TOTAL</b>	<b>94.680</b>	<b>811.237</b>	<b>421.516</b>	<b>6.163.160</b>	<b>516.196</b>	<b>6.974.397</b>

#### 4.7.3. Contenedors més grans de 20 peus

	Cabotatge		Exterior		Total	
	Nombre	Tones	Nombre	Tones	Nombre	Tones
<b>EMBARCATS</b>						
Plens	52.429	967.915	167.839	3.301.817	220.268	4.269.732
Buits	6.246	24.334	53.566	212.771	59.812	237.106
<b>TOTAL</b>	<b>58.675</b>	<b>992.249</b>	<b>221.405</b>	<b>3.514.588</b>	<b>280.080</b>	<b>4.506.837</b>
<b>DESEMBARCATS</b>						
Plens	12.208	163.499	179.380	3.304.279	191.588	3.467.778
Buits	43.749	182.939	53.180	211.229	96.929	394.168
<b>TOTAL</b>	<b>55.957</b>	<b>346.438</b>	<b>232.560</b>	<b>3.515.509</b>	<b>288.517</b>	<b>3.861.946</b>
<b>EMBARCATS I DESEMBARCATS</b>						
Plens	64.637	1.131.414	347.219	6.606.096	411.856	7.737.510
Buits	49.995	207.273	106.746	424.001	156.741	631.274
<b>TOTAL</b>	<b>114.632</b>	<b>1.338.687</b>	<b>453.965</b>	<b>7.030.097</b>	<b>568.597</b>	<b>8.368.784</b>

#### 4.7.4. Total contenidors

	Cabotatge		Exterior		Total	
	Nombre	Tones	Nombre	Tones	Nombre	Tones
<b>EMBARCATS</b>						
Plens	92.892	1.564.901	331.747	6.265.019	424.639	7.829.919
Buits	19.542	50.995	89.813	286.779	109.355	337.774
<b>TOTAL</b>	<b>112.434</b>	<b>1.615.896</b>	<b>421.560</b>	<b>6.551.797</b>	<b>533.994</b>	<b>8.167.693</b>
<b>DESEMBARCATS</b>						
Plens	21.841	287.609	353.642	6.333.033	375.483	6.620.642
Buits	75.058	246.694	100.324	308.771	175.382	555.465
<b>TOTAL</b>	<b>96.899</b>	<b>534.303</b>	<b>453.966</b>	<b>6.641.805</b>	<b>550.865</b>	<b>7.176.108</b>
<b>EMBARCATS I DESEMBARCATS</b>						
Plens	114.733	1.852.510	685.389	12.598.052	800.122	14.450.562
Buits	94.600	297.689	190.137	595.550	284.737	893.239
<b>TOTAL</b>	<b>209.333</b>	<b>2.150.199</b>	<b>875.526</b>	<b>13.193.602</b>	<b>1.084.859</b>	<b>15.343.800</b>

#### 4.7.4.1. Total contenidors en trànsit

	Cabotatge		Exterior		Total	
	Nombre	Tones	Nombre	Tones	Nombre	Tones
<b>EMBARCATS</b>						
Plens	57	819	117.384	2.319.190	117.441	2.320.009
Buits	58	131	9.909	29.184	9.967	29.316
<b>TOTAL</b>	<b>115</b>	<b>951</b>	<b>127.293</b>	<b>2.348.374</b>	<b>127.408</b>	<b>2.349.325</b>
<b>DESEMBARCATS</b>						
Plens	110	885	121.283	2.389.533	121.393	2.390.419
Buits	1.177	3.918	17.750	55.843	18.927	59.761
<b>TOTAL</b>	<b>1.287</b>	<b>4.803</b>	<b>139.033</b>	<b>2.445.377</b>	<b>140.320</b>	<b>2.450.180</b>
<b>EMBARCATS I DESEMBARCATS</b>						
Plens	167	1.705	238.667	4.708.723	238.834	4.710.428
Buits	1.235	4.049	27.659	85.028	28.894	89.077
<b>TOTAL</b>	<b>1.402</b>	<b>5.754</b>	<b>266.326</b>	<b>4.793.751</b>	<b>267.728</b>	<b>4.799.505</b>

#### 4.7.5. Total contenidors equivalents a 20 peus

	Cabotatge		Exterior		Total	
	Nombre	Tones	Nombre	Tones	Nombre	Tones
<b>EMBARCATS</b>						
Plens	145.301	1.564.901	499.579	6.265.019	644.880	7.829.919
Buits	25.785	50.995	142.302	286.779	168.087	337.774
<b>TOTAL</b>	<b>171.086</b>	<b>1.615.896</b>	<b>641.881</b>	<b>6.551.797</b>	<b>812.967</b>	<b>8.167.693</b>
<b>DESEMBARCATS</b>						
Plens	34.046	287.609	533.068	6.333.033	567.114	6.620.642
Buits	118.795	246.694	153.490	308.771	272.285	555.465
<b>TOTAL</b>	<b>152.841</b>	<b>534.303</b>	<b>686.558</b>	<b>6.641.805</b>	<b>839.399</b>	<b>7.176.108</b>
<b>EMBARCATS I DESEMBARCATS</b>						
Plens	179.347	1.852.510	1.032.647	12.598.052	1.211.994	14.450.562
Buits	144.580	297.689	295.792	595.550	440.372	893.239
<b>TOTAL</b>	<b>323.927</b>	<b>2.150.199</b>	<b>1.328.439</b>	<b>13.193.602</b>	<b>1.652.366</b>	<b>15.343.800</b>

#### 4.7.5.1. Total contenidors equivalents a 20 peus en trànsit

	Cabotatge		Exterior		Total	
	Nombre	Tones	Nombre	Tones	Nombre	Tones
<b>EMBARCATS</b>						
Plens	87	819	178.139	2.319.190	178.226	2.320.009
Buits	70	131	14.280	29.184	14.350	29.316
<b>TOTAL</b>	<b>157</b>	<b>951</b>	<b>192.419</b>	<b>2.348.374</b>	<b>192.576</b>	<b>2.349.325</b>
<b>DESEMBARCATS</b>						
Plens	139	885	184.111	2.389.533	184.250	2.390.419
Buits	1.945	3.918	27.942	55.843	29.887	59.761
<b>TOTAL</b>	<b>2.084</b>	<b>4.803</b>	<b>212.053</b>	<b>2.445.377</b>	<b>214.137</b>	<b>2.450.180</b>
<b>EMBARCATS I DESEMBARCATS</b>						
Plens	226	1.705	362.250	4.708.723	362.476	4.710.428
Buits	2.015	4.049	42.222	85.028	44.237	89.077
<b>TOTAL</b>	<b>2.241</b>	<b>5.754</b>	<b>404.472</b>	<b>4.793.751</b>	<b>406.713</b>	<b>4.799.505</b>

#### 4.7.6. Mercaderies transportades per contenidors classificades segons la naturalesa (t)

Cod Mercaderies	Cabotatge			Exterior			Total		
	Carreg.	Descarreg.	Total	Carreg.	Descarreg.	Total	Carreg.	Descarreg.	Total
ENERGÈTIC	9.820	537	10.356	41.087	50.544	91.631	50.907	51.080	101.987
1 Petrolí cru	79		79	747	594	1.341	826	594	1.420
2 Fuel-oil	173	140	313	982	71	1.054	1.156	211	1.367
3 Gasoli	270		270		1	1	270	1	270
4 Gasolina	688		688	37	56	92	724	56	780
6 Altres productes petrolífers	774	376	1.149	28.077	27.001	55.078	28.851	27.376	56.227
7 Gasos energètics del petroli	6.899	11	6.910	6.853	4.173	11.026	13.752	4.184	17.936
12 Carbons i coc de petroli	918	10	928	4.342	18.573	22.915	5.259	18.583	23.843
35 Gas natural	20		20	49	74	124	69	74	144
SIDERÚRGIC	59.886	32.810	92.696	118.571	236.569	355.141	178.457	269.379	447.836
8 Mineral de ferro	0		0	374	359	733	374	359	733

Cod	Mercaderies	Cabotatge			Exterior			Total		
		Carreg.	Descarreg.	Total	Carreg.	Descarreg.	Total	Carreg.	Descarreg.	Total
11	Ferralles de ferro	123	31.969	32.092	6.663	2.597	9.261	6.786	34.567	41.353
13	Productes siderúrgics	59.763	840	60.603	111.534	233.613	345.147	171.297	234.453	405.750
	METAL-LÚRGIC	35.727	3.913	39.640	242.628	251.517	494.145	278.355	255.429	533.784
9	Pirites			0	420	19.315	19.735	420	19.315	19.735
10	Altres minerals	31.918	3.848	35.766	194.429	179.302	373.731	226.347	183.150	409.497
36	Altres productes metal·lúrgics	3.809	65	3.874	47.778	52.900	100.678	51.587	52.965	104.552
	ADOBS	2.291	126	2.417	15.252	12.417	27.669	17.543	12.543	30.086
14	Fosfats	16		16	249	199	447	265	199	463
15	Potasses	1		1	408	1.275	1.683	410	1.275	1.685
16	Adobs naturals i artificials	2.274	126	2.400	14.595	10.943	25.538	16.869	11.069	27.938
	QUÍMICS	158.902	26.354	185.256	1.310.831	822.729	2.133.560	1.469.733	849.083	2.318.816
17	Productes químics	158.902	26.354	185.256	1.310.831	822.729	2.133.560	1.469.733	849.083	2.318.816
	MATERIALS DE CONSTRUCCIÓ	163.717	1.116	164.833	429.154	289.020	718.174	592.871	290.136	883.007
5	Asfalt	20		20	1.925	1.686	3.611	1.945	1.686	3.631
18	Ciment i clínquer	61.171	2	61.173	7.960	3.018	10.979	69.131	3.020	72.151
20	Materials de construcció	102.526	1.114	103.640	419.269	284.315	703.585	521.795	285.430	807.225
	AGRORAMADER I ALIMENTARI	467.600	60.967	528.567	1.136.146	1.203.057	2.339.203	1.603.746	1.264.024	2.867.770
21	Cereals i farines	15.518	2.250	17.768	33.433	25.581	59.015	48.951	27.832	76.783
22	Faves i farines de soja	540		540	190	1.414	1.604	730	1.414	2.144
23	Fruïtes, hortalisses i llegums	12.598	42.136	54.735	90.547	150.469	241.016	103.145	192.605	295.751
24	Vins, beguda, alcohol i derivats	204.217	7.136	211.353	266.201	192.463	458.664	470.418	199.599	670.017
27	Conserves	8.253	230	8.483	91.614	103.841	195.454	99.867	104.070	203.937
28	Tabac, cacau, cafè i espècies	11.553	652	12.205	167.065	390.425	557.491	178.618	391.078	569.696
29	Olis i greixos	11.076	1.219	12.295	101.721	32.129	133.850	112.797	33.348	146.144
30	Altres productes alimentaris	114.832	4.739	119.571	234.913	206.121	441.035	349.746	210.860	560.606
33	Peix congelat	630	1.816	2.446	32.712	44.877	77.589	33.342	46.693	80.035
37	Pinso i farratges	88.383	788	89.171	117.749	55.737	173.485	206.132	56.525	262.657
	ALTRES MERCADERIES	360.811	85.451	446.262	1.752.315	2.230.160	3.982.474	2.113.126	2.315.610	4.428.737
19	Fustes i suro	8.775	313	9.088	43.199	64.496	107.695	51.974	64.809	116.783
25	Sal comuna	1.825	3	1.827	4.679	1.700	6.379	6.504	1.703	8.207
26	Paper i pasta	18.267	20.536	38.803	425.484	259.616	685.100	443.751	280.152	723.903
31	Maquinària, aparells, eines, recanvis.	64.451	5.155	69.606	361.124	494.287	855.411	425.575	499.442	925.017
34	Resta de mercaderies	267.493	59.444	326.937	917.829	1.410.061	2.327.890	1.185.322	1.469.504	2.654.826
	TRANSPORTS ESPECIALS	357.142	323.030	680.172	1.505.812	1.545.793	3.051.605	1.862.954	1.868.823	3.731.777
32	Automòbils i peces	7.789	1.597	9.386	214.348	166.313	380.661	222.138	167.909	390.047
38	Tara plataforma, camió, càrrega (ro-ro)	710	27	737	779	433	1.212	1.489	460	1.949
39	Tara de contenidors	348.642	321.406	670.049	1.290.685	1.379.047	2.669.732	1.639.327	1.700.454	3.339.781
40	Mercaderia en contenidors trànsit (TIC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	1.615.896	534.303	2.150.199	6.551.797	6.641.805	13.193.602	8.167.693	7.176.108	15.343.800

## 4.8. Resum general del tràfic marítim

### 4.8.1. Quadre general número 1

Conceptes	Tones	
	Parcials	Totals
<b>LÍQUIDS A GRANEL</b>		10.159.372
Productes petrolífers	8.688.892	
Altres líquids	1.470.480	
<b>SÒLIDS A GRANEL</b>	3.697.827	3.697.827
<b>MERCADERIA GENERAL</b>	20.917.489	20.917.489
<b>TRÀFIC LOCAL</b>	0	0
<b>AVITUALLAMENT</b>		732.923
Productes petrolífers	331.890	
Resta	401.033	
<b>PESCA</b>	4.462	4.462
<b>TOTAL</b>	35.512.073	35.512.073

### 4.8.2. Quadre general número 2 (Incloent-hi tràfic local, avituallament i pesca)

Conceptes	Tones
Mercaderies embarcades	13.150.355
Mercaderies desembarcades	22.361.718
Mercaderies transbordades	0
<b>TOTAL</b>	35.512.073

### 4.8.3. Quadre general número 3

Conceptes	Tones	
	Parcials	Totals
<b>COMERÇ EXTERIOR</b>		28.026.984
Importació	19.608.580	
Exportació	8.418.404	
Transbordament	0	
<b>CABOTATGE</b>	6.747.704	6.747.704
<b>PESCA, AVITUALLAMENT I TRÀFIC LOCAL</b>	737.385	737.385
<b>TOTAL</b>	35.512.073	35.512.073

#### 4.8.4. Quadre general número 4

Conceptes	Tones
Productes petrolífers (1)	9.020.782
Sòlids a granel	3.697.827
Mercaderia general	20.917.489
Resta (2)	1.875.975
<b>TOTAL</b>	<b>35.512.073</b>

(1) Inclouent-hi avituallament de productes petrolífers

(2) Comprèn líquids a granel no petrolífers, tràfic local, pesca i avituallament no petrolífers.

#### 4.8.5. Quadre general número 5

Classe de tràfic	Tones			
	Totals	Carregades	Descarregades	Transbordades
Mercaderies en cabotatge i exterior	34.774.688	12.417.432	22.357.256	0
Tràfic local o de riu	0	0	0	0
Avituallament	732.923	732.923	0	0
Pesca	4.462	0	4.462	0
<b>TOTAL</b>	<b>35.512.073</b>	<b>13.150.355</b>	<b>22.361.718</b>	<b>0</b>

#### 4.9. Tràfic terrestre

Mitjà de transport per a l'entrada o sortida de la zona de servei del port	Tones		
	Totals	Descarregades de vaixell	Carregades en vaixell
Ferrocarril	2.286.304	1.309.287	977.017
Carretera	22.534.833	13.642.807	8.892.026
Oleoducte	4.806.931	4.782.864	24.067
Altres mitjans	0	0	0
<b>Subtotal</b>	<b>29.628.068</b>	<b>19.734.958</b>	<b>9.893.110</b>
Sense transport terrestre	5.146.619	2.622.297	2.524.322
<b>TOTAL</b>	<b>34.774.687</b>	<b>22.357.255</b>	<b>12.417.432</b>



## **5 Utilització del Port**

**Aquest capítol explica l'activitat del Port de Barcelona durant el 2003 des d'una perspectiva diferent a la del capítol anterior. Ofereix dades sobre l'ús de les diverses instal·lacions portuàries que abasten, des de les mercaderies embarcades i desembarcades a cada moll, fins al nombre de vaixells entrats al dic sec i el seu tonatge, passant per la suma de les eslores dels vaixells atracats durant l'any 2003.**

## **Introducció**

- 5.0. Utilització de molls (t)**
- 5.1. Dàrsenes**
- 5.2. Amarradors de punta**
- 5.3. Atracades**
- 5.4. Ocupació de superfície (t/dia)**
- 5.5. Mitjans mecànics de terra**
  - 5.5.1. Grues**
  - 5.5.2. Instal·lacions especials**
- 5.6. Carretons elevadors**
- 5.7. Cintes transportadores**
- 5.8. Pales carregadores**
- 5.9. Tracció de maniobres**
- 5.10. Vagons**
- 5.11. Camions**
- 5.12. Bàscules**
- 5.13. Grues flotants**
- 5.14. Remolcadors**
- 5.15. Escars**
- 5.16. Dic flotant**
- 5.17. Barcasses**
- 5.18. Dic sec**



## 5 Utilització del Port

### 5.0. Utilització de molls (t)

Moll o atracador	Embarcament	Desembarcament	Total
<b>ADOSSAT 0 - 00A</b>	<b>31.586</b>	<b>3.353</b>	<b>34.939</b>
Líquids a granel		256	256
Càrrega general	31.586	3.097	34.682
<b>ADOSSAT B - 01B</b>	<b>0</b>	<b>33.556</b>	<b>33.556</b>
Sòlids a granel		33.556	33.556
<b>ADOSSAT C - 01C</b>	<b>440.679</b>	<b>176.626</b>	<b>617.305</b>
Càrrega general	440.679	176.626	617.305
<b>ADOSSAT D - 01D</b>	<b>133.964</b>	<b>61.662</b>	<b>195.625</b>
Líquids a granel	0		0
Càrrega general	133.964	61.662	195.625
<b>ADOSSAT E - 01E</b>	<b>4.514</b>	<b>960</b>	<b>5.474</b>
Càrrega general	4.514	960	5.474
<b>ÁLV. DE LA CAMPA (RO-RO) - 26A</b>	<b>403.677</b>	<b>135.747</b>	<b>539.424</b>
Càrrega general	403.677	135.747	539.424
<b>ÁLVAREZ DE LA CAMPA B - 26B</b>	<b>239.405</b>	<b>1.201.474</b>	<b>1.440.879</b>
Líquids a granel	46.113		46.113
Sòlids a granel	12.896	1.141.812	1.154.708
Càrrega general	180.396	59.662	240.058
<b>BARCELONA (EST) - 18B</b>	<b>0</b>	<b>705</b>	<b>705</b>
Càrrega general		705	705
<b>BARCELONA (NORD) - 18A</b>	<b>87.191</b>	<b>38.241</b>	<b>125.431</b>
Líquids a granel	220		220
Càrrega general	86.971	38.241	125.211
<b>BARCELONA (SUD) - 18C</b>	<b>590.709</b>	<b>253.283</b>	<b>843.991</b>
Càrrega general	590.709	253.283	843.991
<b>CONTRADIC (EST) - 22B</b>	<b>0</b>	<b>1.287.854</b>	<b>1.287.854</b>
Líquids a granel		0	0
Sòlids a granel		1.223.755	1.223.755
Càrrega general		64.100	64.100
<b>CONTRADIC (NORD) - 22A</b>	<b>504.503</b>	<b>29.687</b>	<b>534.190</b>
Líquids a granel	177.134	9.394	186.529
Sòlids a granel	326.253	12.983	339.236
Càrrega general	1.115	7.310	8.425
<b>CONTRADIC (SUD) - 22C</b>	<b>453.594</b>	<b>411.313</b>	<b>864.907</b>
Líquids a granel	24.411	16.118	40.528
Sòlids a granel	416.599	394.370	810.969
Càrrega general	12.584	826	13.410
<b>COSTA - 21A</b>	<b>147.937</b>	<b>80.604</b>	<b>228.541</b>
Líquids a granel	7.083	3.022	10.105
Sòlids a granel	500		500
Càrrega general	140.354	77.582	217.936
<b>DARSENA INTERIOR A - 31A</b>	<b>152.889</b>	<b>144.084</b>	<b>296.974</b>
Càrrega general	152.889	144.084	296.974
<b>DARSENA INTERIOR B - 31B</b>	<b>142.147</b>	<b>28.016</b>	<b>170.163</b>
Càrrega general	142.147	28.016	170.163
<b>DARSENA SUD A - 30A</b>	<b>22.820</b>	<b>646.480</b>	<b>669.300</b>
Líquids a granel	0		0

Moll o atracador	Embarcament	Desembarcament	Total
Càrrega general	22.820	646.480	669.300
<b>DARSENA SUD B - 30B</b>	<b>18.153</b>	<b>135.804</b>	<b>153.958</b>
Càrrega general	18.153	135.804	153.958
<b>DARSENA SUD C - 30C</b>	<b>103.999</b>	<b>83.244</b>	<b>187.243</b>
Líquids a granel	6.396		6.396
Càrrega general	97.602	83.244	180.847
<b>DRASSANES B - 17B</b>	<b>171</b>	<b>151</b>	<b>321</b>
Càrrega general	171	151	321
<b>FONDEIG - 90A</b>	<b>1.599</b>	<b>5.730</b>	<b>7.329</b>
Càrrega general	1.599	5.730	7.329
<b>INFLAMABLES A - 32A</b>	<b>134.711</b>	<b>968.100</b>	<b>1.102.811</b>
Líquids a granel	134.711	964.876	1.099.588
Càrrega general		3.224	3.224
<b>INFLAMABLES B - 32B</b>	<b>0</b>	<b>103.075</b>	<b>103.075</b>
Líquids a granel		103.075	103.075
<b>INFLAMABLES C - 32C</b>	<b>10.055</b>	<b>301.180</b>	<b>311.235</b>
Líquids a granel	10.055	301.180	311.235
Càrrega general		1	1
<b>INFLAMABLES D - 32D</b>	<b>3.707</b>	<b>416.639</b>	<b>420.346</b>
Líquids a granel	3.707	416.638	420.345
Càrrega general		1	1
<b>INFLAMABLES E - 32E</b>	<b>19.278</b>	<b>338.628</b>	<b>357.906</b>
Líquids a granel	19.278	338.624	357.902
Càrrega general	0	4	4
<b>INFLAMABLES F - 32F</b>	<b>6.300</b>	<b>212.794</b>	<b>219.094</b>
Líquids a granel	6.300	207.471	213.771
Càrrega general		5.322	5.322
<b>INFLAMABLES H - 32H</b>	<b>2</b>	<b>4.106.252</b>	<b>4.106.254</b>
Líquids a granel		4.106.232	4.106.232
Càrrega general	2	20	22
<b>LEPANT A - 27A</b>	<b>556.167</b>	<b>173.407</b>	<b>729.573</b>
Càrrega general	556.167	173.407	729.573
<b>LEPANT B - 27B</b>	<b>141.072</b>	<b>53.830</b>	<b>194.902</b>
Càrrega general	141.072	53.830	194.902
<b>MOLL 0</b>	<b>35</b>	<b>14</b>	<b>49</b>
Càrrega general	35	14	49
<b>NOU CONTRADIC C - 33C</b>	<b>0</b>	<b>653.051</b>	<b>653.051</b>
Líquids a granel		539.752	539.752
Càrrega general		113.298	113.298
<b>OEST - 23A</b>	<b>36.015</b>	<b>131.301</b>	<b>167.316</b>
Líquids a granel	26.399		26.399
Sòlids a granel	6.843	124.747	131.590
Càrrega general	2.773	6.554	9.327
<b>PANTALÀ (PLTF. 2 NORD) - 25B</b>	<b>25.519</b>	<b>270.896</b>	<b>296.415</b>
Líquids a granel	25.519	270.896	296.415
<b>PANTALÀ (PLTF. 2 SUD) - 25E</b>	<b>11.772</b>	<b>359.234</b>	<b>371.005</b>
Líquids a granel	11.772	359.234	371.005
<b>PANTALÀ (PLTF. 3 NORD) - 25C</b>	<b>19.402</b>	<b>1.105.455</b>	<b>1.124.857</b>
Líquids a granel	19.402	1.105.455	1.124.857
<b>PANTALÀ (PLTF. 3 SUD) - 25D</b>	<b>0</b>	<b>895.425</b>	<b>895.425</b>
Líquids a granel		895.425	895.425

Moll o atracador	Embarcament	Desembarcament	Total
<b>PONENT (EST) - 20C</b>	<b>7.754</b>	<b>19.395</b>	<b>27.149</b>
Líquids a granel	3.000		3.000
Càrrega general	4.754	19.395	24.149
<b>PONENT (NORD) - 20A</b>	<b>579.252</b>	<b>535.738</b>	<b>1.114.990</b>
Càrrega general	579.252	535.738	1.114.990
<b>PONENT (SUD) - 20D</b>	<b>178.498</b>	<b>143.516</b>	<b>322.014</b>
Càrrega general	178.498	143.516	322.014
<b>PRINCEP D'ESPANYA - 29A</b>	<b>2.348.792</b>	<b>2.258.424</b>	<b>4.607.216</b>
Líquids a granel	200		200
Sòlids a granel		3.513	3.513
Càrrega general	2.348.592	2.254.911	4.603.503
<b>SANT BERTRAN A - 19A</b>	<b>467.976</b>	<b>198.635</b>	<b>666.610</b>
Càrrega general	467.976	198.635	666.610
<b>SANT BERTRAN B - 19B</b>	<b>254.537</b>	<b>87.142</b>	<b>341.678</b>
Càrrega general	254.537	87.142	341.678
<b>SUD (EST) - 24B</b>	<b>3.224.203</b>	<b>3.492.668</b>	<b>6.716.871</b>
Líquids a granel	24		24
Càrrega general	3.224.180	3.492.668	6.716.847
<b>SUD (NORD) - 24A</b>	<b>912.851</b>	<b>773.884</b>	<b>1.686.735</b>
Càrrega general	912.851	773.884	1.686.735
<b>TOTAL</b>	<b>12.417.432</b>	<b>22.357.255</b>	<b>34.774.688</b>

### 5.1. Dàrsenes

Nombre de vaixells fondejats	0
G.T. de vaixells fondejats	0
G.T. per dies de fondeig	0

### 5.2. Amarradors de punta

Nombre de vaixells amarrats	14
G.T. de vaixells amarrats	211.573
G.T. per dies de vaixells amarrats	-

### 5.3. Atracades

Nombre de vaixells atracats	8.987
Metres linials d'atracada (suma d'eslores)	1.365.215
m. l. per dies d'atracada	-

#### 5.4. Ocupació de superfície (t/dia)

Zones	Cobertes	Descobertes	Total
Zona de molls i altres	0	2.931.979	2.931.979
<b>TOTAL</b>	0	2.931.979	2.931.979

#### 5.5. Mitjans mecànics de terra

##### 5.5.1. Grues

Grues del servei	Amb ganxo o cullera	
	Hores	Tones
<b>FIXES O SOBRE VIES</b>		
En càrrega o descàrrega de vaixells	1.557,85	279.634,51
En moviment o alçament	-	-
<b>TOTAL</b>	1.557,85	279.634,51
<b>SOBRE PNEUMÀTICS</b>		
En càrrega o descàrrega de vaixells	-	-
En moviment o alçament	0	0
<b>TOTAL</b>	0	0

##### 5.5.2. Instal·lacions especials

Instal·lació	Hores	Tones
CARGILL ESPAÑA S.A.	-	809.028
CEMEX ESPAÑA S.A.	-	381.407
CIA. LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.	-	2.716.604
COMA Y RIBAS S.L.	-	133.301
COMERCIALIZADORA MEDITERRANEA CEMENTOS	-	20.044
COMPÀNIA TRASMEDITERRANEA S.A.	-	220
DECAL ESPAÑA S.A.	-	1.082.986
DEMAGRISA	-	6.621
ENAGAS S.A.	-	4.630.906
ERGRANSA S.A.	-	1.233.391
ERSHIP S.A.	-	4.065
H.JOSE M. MASQUES S.A.	-	1.321
KOALAGAS S.A.	-	16.773
LOIRET AND HAENTJENS ESPAÑA, S.A.	-	21.041
MOYRESA MOLTURACION Y REFINO S.A.	-	72.565
PORTCEMEN S.A.	-	413.778
RECEPTORA DE LIQUIDOS	-	519.270
S.A. PARA LA DESCARGA DE ACEITES	-	167.243
SAPORT-MAPOR S.A.	-	9.251
TERMINAL CATALUNYA S.A.	-	3.713
TERMINAL CONTENIDORS DE BARCELONA S.L.	-	24
TERMINAL PORT-NOU S.A.	-	6.031
TERMINALES PORTUARIAS S.A.	-	689.081
TERMINALES QUIMICOS S.A.	-	147.275
TRAFICO DE MERCANCIAS S.A.	-	88.252
RESTA	-	29.564
<b>TOTAL</b>	-	<b>13.203.753</b>

## 5.6. Carretons elevadors

Hores.- -

---

## 5.7. Cintes transportadores

Hores.- -

---

## 5.8. Pales carregadores

Hores.- -

---

## 5.9. Tracció de maniobres

Hores.- -

---

## 5.10. Vagons

Núm. vagons transportats -

---

## 5.11. Camions

Núm. camions entrats al port -

---

## 5.12. Bàscules

Núm. pesades -

---

Tones -

---

## 5.13. Grues flotants

Núm. de serveis -

---

Hores.- -

---

## 5.14. Remolcadors

Núm. de serveis -

---

Hores.- -

---

### 5.15. Escars

Núm. de varades	-
Tones varades	-

### 5.16. Dic flotant

Núm. vaixells	10
G.T.	42.634

### 5.17. Barcasses

Núm. de serveis	-
Hores.-	-

### 5.18. Dic sec

Núm. vaixells	19
G.T.	363.468



## 6 Obres

Dins d'aquest capítol figuren les inversions en obres realitzades, total o parcialment, durant l'any 2003 per l'Autoritat Portuària de Barcelona. També s'inclou una descripció de les obres principals.

## **Introducció**

**6.1. Obres en execució o finalitzades durant l'any**

**6.2. Breu descripció de les obres més importants**



## 6 Obres

### 6.1. Obres en execució o finalitzades durant l'any

Aplicació pressupostos	Ref. EPPE	Nom de l'obra	Pressupost líquid aprovat (euros)	Certificat a l'origen (euros)	Certificat durant l'any (euros)	Situació
1.2	7212OP012	MODIFICACIÓ PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES OBRES DE RECER DE L'OBERTURA DE LA NOVA BOCANA	48.120.033,62	39.771.376,20	8.348.657,42	Acabada
1.2	7212OP004	MODIFICACIÓ PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'AMPLIACIÓ DEL DIC DE RECER EST	197.284.124,18	6.611.133,15	21.021.000,00	En execució
1.2	7212OP005	MODIFICACIÓ PROJECTE CONSTRUCTIU DEL DIC DE RECER SUD TRAMS I i II	194.045.327,36	14.678.194,08	37.000.000,00	En execució
1.2	7239OP003	MODIFICACIÓ REMODELACIÓ DEL FAR DE MONTJUÏC	1.755.000,00	0,00	400.000,00	En execució
1.2	7299VP001	SUBVENCIONS IVA A CÀRREC APB	35.763.000,00	4.842.780,64	1.990.362,01	En execució
1.2	7223OP013	REMODELACIÓ MOLL BOSCH I ALSINA FASE II (IVA no deducible)	2.506.453,16	590.000,12	1.916.453,04	Acabada
1.2	7239OP002	REDACCIÓ PROJECTE TORRE DE CONTROL PORTUÀRIA	168.465,87	0,00	152.572,50	En execució
1.2	7223OP007	HABILITACIÓ AMPLIACIÓ MOLL ADOSSAT 1a FASE	7.088.363,00	3.088.012,10	4.000.350,90	Acabada
1.2	7214OP001	AMPLIACIÓ MOLL ADOSSAT 2a FASE TERRAPLENAMENT	2.761.222,00	918.541,04	1.842.680,96	Acabada
1.2	7223OC040	OBRES COMPLEMENTÀRIES DEL PROJECTE REFORÇAMENT DEL PAVIMENT AMPLIACIÓ DEL MOLL SUD	573.720,41	573.574,42	145,99	Acabada
1.2	7212OP001	MESURES CORRECTORES A LA COSTA FASE I	10.245.083,00	699.774,76	9.545.308,24	Acabada
1.2	7212OP013	MESURES CORRECTORES A LA COSTA FASE II	2.297.693,57	1.373.987,62	923.705,95	Acabada

Aplicació pressupostos	Ref. EPPE	Nom de l'obra	Pressupost líquid aprovat (euros)	Certificat a l'origen (euros)	Certificat durant l'any (euros)	Situació
1.2	7212OP003	MESURES CORRECTORES A LA COSTA FASE III A	2.559.103,00	1.690.043,10	869.059,90	En execució
1.2	7223OP012	URBANITZACIÓ MOLL SANT BERTRAN FASE I	4.200.330,19	0,00	4.200.330,19	Acabada
1.2	7223OP005	REFORÇAMENT DEL PAVIMENT AMPLIACIÓ MOLL SUD	3.503.468,11	3.503.065,96	402,15	Acabada
1.2	7214OP002	REDACCIÓ AVANTPROJECTE REMODELACIÓ ÀREA PESQUERA	102.672,32	0,00	102.672,32	Acabada
1.2	7229OP009	REMODELACIÓ CLAVEGUERAM PORT VELL	2.276.408,19	2.200.000,05	76.408,14	En execució
1.2	7229OP010	REMODELACIÓ CLAVEGUERAM DEL PORT VELL. TELECONTROL	168.269,84	59.999,99	108.269,85	Acabada
1.2	7222OP013	ACCÉS SUD AL SECTOR 8 FASE II	1.418.756,10	600.000,00	818.756,10	Acabada
1.2	7223OP036	REFORÇAMENT DEL FERM A LA CARRETERA CIRCUMVAL·LACIÓ TRAMS III IV V i VI	1.048.120,31	1.048.096,02	24,29	Acabada
1.2	7223OP037	REMODELACIÓ MOLL BOSCH I ALSINA FASE III	4.961.710,16	0,00	891.504,14	En execució
1.2	7224OP003	OBRES D'ORNAMENTACIÓ ACCÉS M. BARCELONA	1.019.421,97	116.000,00	912.704,45	Acabada
1.2	7224OP005	IL·LUMINACIÓ COMPLEMENTÀRIA DEL MOLL D'ESPANYA	296.652,85	34.621,06	262.031,79	Acabada
1.2	7239OP021	REMODELACIÓ DE LA PLANTA BAIXA EDIFICI SEU APB	688.583,97	0,00	585.804,42	Acabada
1.2	7222OP019	TERMINAL FERROVIÀRIA AL CARRER Z	455.305,10	0,00	455.305,10	Acabada
1.2	7223OP042	PAVIMENTACIÓ NOVA CONCESSIÓ SETRAM CARRER 3 FASE I	1.333.169,69	0,00	1.333.169,69	Acabada

Aplicació pressupostos	Ref. EPPE	Nom de l'obra	Pressupost líquid aprovat (euros)	Certificat a l'origen (euros)	Certificat durant l'any (euros)	Situació
1.2	7223OP044	REDACCIÓ PROJECTE URBANITZACIÓ DEL PG. MARÍTIM BARCELONETA TRAM FINAL	132.438,36	0,00	132.438,36	Acabada
1.2	7222OP020	REANIVELLAMENT VIES PER A GRUES A L'AMPLIACIÓ MOLL ADOSSAT 1a FASE	476.496,55	0,00	490.296,55	Acabada
1.2	7223OP046	DEMOLICIONS A NOVA CONCESSIÓ SETRAM CARRER 3	288.855,50	0,00	288.855,50	Acabada
					Saldos de liquidació	9.031.556,75
					Obres de baix pressupost	5.231.935,75
					<b>TOTAL</b>	<b>112.932.762,45</b>

## 6.2. Breu descripció de les obres més importants

### 1 MODIFICACIÓ PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES OBRES DE RECER DE L'OBERTURA DE LA NOVA BOCANA

Per tal de millorar l'operativa de les embarcacions pesqueres, esportives, fast ferries i creuers turístics es preveu construir una nova bocana al moll de Llevant, que evitarà haver de fer set quilòmetres per l'interior del port fins a la bocana. Això disminuirà notablement el nombre de vaixells que naveguen pels canals i les dàrsenes del port, amb la conseqüent seguretat per a la navegació marítima.

A més, la nova bocana permetrà una renovació de les aigües del port i en millorarà les condicions mediambientals.

L'obra comprèn la construcció d'un dic de recer de 1.500 m de longitud sensiblement paral·lel a l'actual escullera, format per un primer tram en talús de 1000 m de blocs de formigó de fins a 40 t, que descansen en capes successives d'escullera; a continuació hi ha un segon tram de 500 m format per caixes de formigó armat de 33,75 m x 19,60 m x 19,50 m.

### 2 MODIFICACIÓ PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'AMPLIACIÓ DEL DIC DE RECER EST

El port actual és el que s'havia planificat a finals dels anys seixanta, principis dels setanta, i la seva configuració física és molt similar a la d'aquell port de finals dels vuitanta que manipulava 18 milions de t. Per tant, cal destacar que:

Les previsions actuals de trànsit, que l'any 2000 van superar els 30 milions de t sobrepassen les consideracions de l'escenari més optimista del Pla Director de 1989.

Actualment, és evident la falta d'espai que, en general, pateix el port de Barcelona, a causa del retard en l'execució de les obres previstes al Pla Director, en especial el retard en el desviament del riu Llobregat.

És ineludible l'execució dels nous dics de recer per tal de crear una important àrea d'aigua arrecerada, que permeti construir els molls necessaris per atendre la demanda.

Aquest projecte consisteix en la construcció d'un dic en talús d'una longitud de 1.968 m amb secció tipus, a partir d'un dragatge previ de 3 m, formada per blocs de formigó en massa de 50 t, que descansen en capes successives d'escullera amb un mur emergent de formigó en massa coronat a la cota +12,00.

### 3 MODIFICACIÓ PROJECTE CONSTRUCTIU DEL DIC DE RECER SUD TRAMS I i II

El projecte consisteix en la construcció d'un dic d'una longitud total de 3.700 m dividit en dos trams:  
El tram I és un dic en talús, amb una longitud de 2.000 m, format per blocs de formigó en massa de fins a 60 t, col·locats sobre capes successives d'escullera, i coronat amb un mur emergent de formigó en massa.  
El tram II és un dic vertical amb longitud de 1.700 m, format per caixes de 35 x 24 x 17m. Aquestes caixes se sustenten sobre una banqueta d'escullera, previ dragatge de la zona, i es coronen amb un mur emergent de formigó armat.  
El projecte també inclou l'execució d'uns recintes annexos al dic Sud, amb una superfície de 50 ha, mitjançant l'execució d'un dic paral·lel a la costa i de tancaments perpendiculars a aquest, formats per escullera, que permetran el dipòsit de materials procedents de les obres del desviament del riu i del dragatge d'una part de la futura dàrsena.

#### **4 MODIFICACIÓ REMODELACIÓ DEL FAR DE MONTJUÏC**

A conseqüència de les necessitats d'espai de la Comunitat Portuària s'ha previst utilitzar aquest edifici com a seu de la Comunitat.  
Comprèn l'ampliació i la remodelació de l'edifici del far incloent el recalçat de l'edifici, la millora estructural i l'adequació de noves dependències i serveis mitjançant la creació d'una nova planta-soterrani.

#### **5 REDACCIÓ PROJECTE TORRE DE CONTROL PORTUÀRIA**

Comprèn la construcció de la torre de control i vigilància del Port de Barcelona i d'un edifici annex per als pràctics i mariners. També es considera la construcció d'un aparcament. L'alçària de la torre és de 46 m, amb 7 plantes, de les quals només les tres últimes s'habilitaran per al control, crisis i tècnica, respectivament.  
La torre es projectarà amb estructura metàl·lica i l'edifici annex, amb estructura de formigó. En el projecte s'han previst tota mena d'instal·lacions per al funcionament.

#### **6 HABILITACIÓ AMPLIACIÓ MOLL ADOSSAT 1a FASE**

L'any 2000 es va acabar l'obra d'"Ampliació del moll Adossat 1a fase" que va consistir en l'execució de la infraestructura de 700 m de línia d'atracada amb 16,0 m de calat, i el posterior reblert de 12 ha d'esplanada.  
Per dotar el nou moll i l'esplanada de condicions que en permetin l'explotació com a terminal de contenidors és necessària fer la pavimentació, així com construir la xarxa de clavegueres i les canalitzacions de serveis per a l'aigua potable, l'electricitat i les comunicacions.  
Les obres han consistit en la pavimentació d'una esplanada de 119.000 m<sup>2</sup> de superfície, mitjançant un ferm format per una capa de tot-u de pedrera d'1,00 m d'espessor i les capes successives de tot-u artificial i grava-ciment de 0,55 m, i aglomerat asfàltic d'alt mòdul de 0,28 m d'espessor.  
Per últim, també s'hi inclouen 2.800 m de canalitzacions de polietilè d'alta densitat per a diferents serveis, així com les arquetes corresponents.

#### **7 AMPLIACIÓ MOLL ADOSSAT 2a FASE TERRAPLENAMENT**

Es justifica la necessitat d'aquest projecte per poder donar continuïtat al moll que fa poc s'ha construït en una 1a fase, i a la resta del moll Adossat.  
Comprèn la construcció d'una mota de 7 m d'amplada amb tot-u de pedrera en una longitud de 300 m, al lloc on hi haurà el futur moll, i la construcció d'una altra mota perpendicular a l'anterior, a l'alçada de l'edifici del Porta Coeli en una longitud de 100 m.

#### **8 OBRES COMPLEMENTÀRIES DEL PROJECTE REFORÇAMENT DEL PAVIMENT AMPLIACIÓ DEL MOLL SUD**

Les obres han consistit en el reforçament del paviment, en una longitud de 535 m a la vorada de moll, amb una amplada de 30 m. Inclou la demolició del paviment actual fins a una profunditat de 35 cm, l'execució d'un paviment format per 10 cm de formigó pobre H-100, i 25 cm de paviment continu de formigó HA-30/20/P/IIIa, armat longitudinalment amb barres d'acer de 20 cm de diàmetre, i transversalment de 12 cm de diàmetre.  
La cantonada sud de la vorada de moll sobre la qual no opera la descàrrega, s'executarà amb 30 cm de tot-u artificial i 17 cm de mescla d'aglomerat asfàltic d'alt mòdul.

#### **9 MESURES CORRECTORES A LA COSTA FASE I**

L'obra preveu la creació d'un dic de 1.120 m com a prolongació de la mota d'aigües baixes del marge dret del riu Llobregat. El dic està format per blocs de formigó en massa de fins a 27 t, que descansen sobre capes successives d'escullera, i crea la protecció necessària per donar estabilitat a les platges que es generen al sud.

#### **10 MESURES CORRECTORES A LA COSTA FASE II**

L'Estudi d'Impacte Ambiental de les obres previstes al Pla Director del Port de Barcelona (elaborat el febrer del 1999) presenta com a mesures correctores per evitar l'erosió de la línia de costa al sud del port, deguda principalment a la incidència de les noves infraestructures en el transport litoral, l'execució d'un espigó al marge dret del canal de la Bunyola, així com l'aportació de materials per a la generació d'una nova platja al sud de l'espigó.  
Les obres han consistit en la creació d'una nova superfície de platges d'unes 11 ha amb una longitud de línia de costa de 900 m entre la llacuna de la Ricarda i els canals de la Bunyola i Sabogal, mitjançant l'aportació de 500.000 m<sup>3</sup> de sorra. La sorra prové majoritàriament del dragatge de la zona compresa entre l'actual i la futura desembocadura del Llobregat. La platja s'estabilitza mitjançant la construcció d'un dic de recer perpendicular a la costa, de 290 m de longitud format per escullera de fins a 5 t.

#### **11 MESURES CORRECTORES A LA COSTA FASE III A**

L'obra ha consistit en l'aportació d'un milió de metres cúbics de sorra per crear una gran superfície de platja situada entre la nova desembocadura del riu Llobregat i el canal de la Bunyola. La sorra procedeix del dragatge de l'interior dels recintes annexos al dic de recer Sud.

#### **12 URBANITZACIÓ DEL MOLL DE SANT BERTRAN FASE I**

L'obra preveu la remodelació d'uns 45.000 m<sup>2</sup> de terreny portuari situat davant del moll de Sant Bertran.  
Consisteix en la creació d'un gran vial, d'uns 600 m de longitud, que unirà la rotonda de connexió del moll de Barcelona amb una nova rotonda, que també forma part de les obres i que se situarà davant de l'accés del pont Porta d'Europa.  
El vial està format per un gran passeig peatonal al costat mar, d'uns 11 m d'amplada i una calçada de fins a cinc carrils de circulació. Els materials utilitzats com a acabat de la urbanització són pedra granítica a les vorades i als quals, paviment de peces de formigó prefabricat de color gris fosc per a les voreres, i aglomerat asfàltic a les calçades. El projecte es completa amb una profusa vegetació al llarg del passeig, zones amb gespa, nova il·luminació i mobiliari urbà.

### 13 REFORÇAMENT DEL PAVIMENT AMPLIACIÓ MOLL SUD

L'obra ha consistit en el reforçament de 203.000 m2 de l'esplanada corresponent a l'ampliació del moll Sud, i l'estesa de 17 cm de mescla asfàltica d'alt mòdul i betum modificat del tipus BM-1.

### 14 REDACCIÓ AVANTPROJECTE REMODELACIÓ ÀREA PESQUERA

Les instal·lacions de l'actual dàrsena pesquera del port de Barcelona, fonamentalment la llotja del peix i la fàbrica de gel, necessiten una sèrie d'actuacions puntuals per tal de dotar-les de condicions operatives òptimes.

La llotja del peix es troba en una situació força precària, tant des del punt de vista estructural, estètic, com operatiu, per la qual cosa seria aconsellable abandonar les instal·lacions actuals i construir un nou edifici.

D'altra banda, la fàbrica de gel necessita, a causa de la demanda actual, un augment de productivitat per mitjà d'una inversió de millora de les instal·lacions actuals, tant des del punt de vista de l'espai disponible, com dels equips.

Hi ha acord amb l'Ajuntament de Barcelona sobre el desenvolupament d'aquesta zona i de la zona de la bocana Nord, i està previst en un pla especial que s'ha presentat a l'Ajuntament.

L'obra objecte d'aquest projecte consisteix a habilitar una nova llotja al lloc on hi ha l'actual, per desenvolupar-hi les activitats de subhasta de peix, i la remodelació del tinglado de xarxes i de l'actual fàbrica de gel, per tal d'augmentar-ne la productivitat.

Tenint en compte el caràcter d'aquesta inversió s'ha sol·licitat l'assignació de fons IFOP.

### 15 REMODELACIÓ CLAVEGUERAM PORT VELL

A conseqüència de les queixes veïnals per les males olors als voltants del creuament del passeig Joan de Borbó amb el carrer Ginebra, derivades de la instal·lació de recollides d'aigües residuals generades pel complex lúdic construït els últims anys al moll d'Espanya, i a l'entorn, cal que el port de Barcelona disposi d'una xarxa de clavegueres que elimini les deficiències de la xarxa actual i que les aigües residuals siguin tractades adequadament a les depuradores del Baix Llobregat i del Besòs.

L'obra consisteix en l'execució d'una nova xarxa de clavegueres a l'àmbit del Port Vell, que inclou la connexió del moll Barcelona al sector 3 mitjançant una xarxa de gravetat de 700 m lineals de diàmetre 400 mm, la connexió del moll d'Espanya mitjançant una xarxa de buidatge amb 1.600 m lineals de tub de diàmetre 100, fins a la central de buidatge situada al moll de Pescadors, i la impulsió fins a l'interceptor del passeig Marítim, mitjançant 1.078 m lineals de canonada de diàmetre 400 mm.

### 16 REMODELACIÓ DEL CLAVEGUERAM DEL PORT VELL. TELECONTROL

Consisteix en la instal·lació del centre de control a les instal·lacions de CLABSA i d'un centre secundari a l'edifici ASTA, que permetin una explotació adequada de les aigües residuals generades dins del recinte portuari.

### 17 ACCÉS SUD AL SECTOR 8 FASE II

El procés d'expansió del port de Barcelona a la zona d'inflamables, amb la creació del nou parc de terminals Delta I, ha fet imprescindible la creació d'un accés viari de qualitat a la zona que, a més, disposi de la capacitat suficient per absorbir i ordenar el tràfic actual i futur.

El projecte ha comprès la segona fase de la remodelació de l'accés sud al sector 8, en el qual es preveuen millorar els accessos al parc de terminals Delta I mitjançant la construcció d'una glorieta capaç de canalitzar el trànsit que generarà la zona, incloent-hi un nou vial d'accés. Aquesta segona fase preveu les obres necessàries per executar la construcció de la glorieta i el nou vial d'accés a la concessió Delta I.

### 18 REFORÇAMENT DEL FERM A LA CARRETERA DE CIRCUMVAL·LACIÓ TRAMS III, IV, V I VI

L'obra ha consistit en el reforçament del ferm de l'esplanada F-8 amb característiques sonoredutores de 3 cm de gruix, anivellant les tapes de registre de serveis, i una glorieta de 46 m de diàmetre a l'accés a TERCAT.

### 19 PROJECTE DEL PONT DE LA CARRETERA PORT AEROPORT

Les necessitats de comunicació actuals i futures entre el port i l'aeroport generen la necessitat de millorar la vialitat entre els dos centres. Per aquest motiu es planteja la construcció d'un pont sobre el futur llit del riu Llobregat, part imprescindible del futur eix viari.

Com a fase prèvia a la construcció s'ha desenvolupat un concurs d'idees entre els principals projectistes de ponts, que permetrà triar entre diferents opcions de màxima qualitat tècnica.

### 20 REMODELACIÓ MOLL DE BOSCH I ALSINA FASE III

Després de les actualitzacions fetes els anys 1990 i 1991 per part de l'ajuntament de la ciutat i del Port de Barcelona, s'ha formalitzat un conveni entre l'Autoritat Portuària de Barcelona, l'Ajuntament de Barcelona i l'empresa concessionària de l'aparcament (SMASSA), en el qual la participació del Port ascendeix al 59,75% del total de l'obra.

Les obres consisteixen en la remodelació de 15.500 m2 de superfície de l'espai públic comprès entre la plaça del Portal de la Pau i la plaça d'Antonio López, i entre la ronda del Litoral i el passeig de Colom. A més, també comprèn la remodelació de l'aparcament d'uns 7.300 m2 situat sota d'aquest espai gestionat per BSM.

### 21 OBRES D'ORNAMENTACIÓ ACCÉS M. BARCELONA

Al moll Barcelona s'han dut a terme diverses actuacions, entre les quals destaca la construcció de l'edifici World Trade Center; edifici emblemàtic d'oficines, hotel i tota mena de serveis complementaris per cobrir les necessitats, cada vegada més grans, del turisme que arriba a la ciutat.

Actualment, queda pendent concloure la urbanització del moll amb una ornamentació d'acord amb el nivell d'edificació i d'acabats que s'han utilitzat a la zona. Per aquest motiu, tenint en compte la proximitat de la celebració del Fòrum Universal de les Cultures 2004, en què la ciutat de Barcelona té un paper destacat, s'ha considerat necessari instal·lar en un dels principals nusos de connexió entre el port i la ciutat, com és el moll de Barcelona, una escultura representativa de la ciutat, que ofereixi al vianant una imatge de metròpoli moderna i cultural, alhora que sigui per al paisatge turístic un element representatiu i diferenciador del port de Barcelona.

L'obra ha consistit en l'execució de l'escultura Ones d'Andreu Alfaro i està formada per set arcs de secció circular d'acer inoxidable amb una alçària màxima de 42 m.

### 22 IL·LUMINACIÓ COMPLEMENTÀRIA DEL MOLL D'ESPANYA

A conseqüència de l'elevada concurrència nocturna dels espais del moll d'Espanya i de la necessitat de facilitar la mobilitat dels visitants, així com un control adequat dels cossos de seguretat, és necessari reforçar el nivell d'il·luminació de la zona perquè l'explotació sigui l'adequada.

Comprèn la construcció d'una nova xarxa d'il·luminació pública que, complementant la que hi ha, millori el nivell d'il·luminació de la zona de l'escaló, del passeig d'Ítaca, del vial d'accés i de la zona enjardinada del Mirador del Port Vell. S'inclou l'obra civil necessària, les infraestructures d'equipament elèctric, els bàculs, els projectors, els quadres i tots els elements complementaris.

### **23 REMODELACIÓ DE LA PLANTA BAIXA DE L'EDIFICI SEU DE L'APB**

A conseqüència del trasllat de les oficines de CILSA a la ZAL, s'ha alliberat un espai al costat mar de la planta de l'edifici seu de l'APB, a la Porta de la Pau, que cal remodelar.

Comprèn l'adequació com a oficines i zona de conferències de 534 m2 de les antigues oficines de CILSA. Al vestíbul general es resituen els serveis existents i, igualment, es remodela la caixa de l'escala.

### **24 TERMINAL FERROVIÀRIA AL CARRER Z**

L'obra ha consistit en la reconstrucció d'una branca ferroviària de 300 m de longitud en una via única formigonada, amb carril de 54 kg/m lineals i un tram de 120 m lineals de terminal ferroviària de doble via també formigonada.

### **25 PAVIMENTACIÓ NOVA CONCESSIÓ SETRAM CARRER 3 FASE I**

L'obra ha consistit en la urbanització de 30.840 m2 als carrers Y, 3 i Z, situats al sector 7 del port. En una superfície de 25.350 m2 destinats a l'emmagatzematge de vehicles, s'hi ha col·locat un ferm consistent en 25 cm de tot-u artificial de 8 cm de mescla bituminosa en calent.

En els 5.525 m2 dedicats a zona de càrrega i descàrrega de vehicles s'hi ha col·locat un ferm de 25 cm de tot-u artificial, més un paviment de formigó d'HP-40 de 25 cm d'espessor.

L'obra comprèn, també, una terminal ferroviària de doble via formigonada de 200 m de longitud, el desguàs de l'esplanada, i una il·luminació mitjançant la col·locació de 3 torres de 25 m d'alçària amb 5 projectors de 4 m.

### **26 REDACCIÓ PROJECTE URBANITZACIÓ DEL PG. MARÍTIM BARCELONETA TRAM FINAL**

El projecte preveu la remodelació, la pavimentació, la plantació i el mobiliari dels trams finals del passeig Joan de Borbó, de 600 m de longitud, i del passeig Marítim de la Barceloneta, que inclou la plaça del Mar i la prolongació del passeig Marítim fins a la bocana Nord del port de Barcelona.

Tot això suposa l'actuació en un àmbit d'aproximadament 38.000 m2 de superfície.

### **27 REANIVELLAMENT VIES PER A GRUES A L'AMPLIACIÓ MOLL ADOSSAT 1a FASE**

Entre l'obra d'ampliació del moll Adossat 1a fase i la posada en servei han sorgit assentaments considerables que demanen, per a una explotació adequada del moll, l'execució d'un reanivellament de la via per a grues.

L'obra ha consistit en el reanivellament i l'adaptació dels carrils de la via per a contenidors, en una longitud de 700 m.

### **28 DEMOLICIONS A LA NOVA CONCESSIÓ SETRAM CARRER 3**

Les obres han consistit en la demolició de les naus dels antics concessionaris SIDERCOMES i MASONEILAN de superfícies aproximades de 3.600 m2 i 4.250 m2 fins al nivell del paviment de l'entorn.

Igualment, s'han enderrocat els paviments de formigó o de qualsevol altre tipus situats irregularment i amb espessors variades fins a la cota de terres, incloent els elements situats per sobre de la cota de terra.