



# Port de Barcelona Memòria anual 1998



**Port de Barcelona**

Autoritat Portuària de Barcelona



## 1. Estats financers

El present capítol inclou el balanç de situació, el compte de pèrdues i guanys i el quadre de finançament dels anys 1997 i 1998. Les dades relatives a l'any 1998 estan pendents d'auditar.

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

## 1.1. Balanç de situació

ACTIU	Milions de pessetes		PASSIU	Milions de pessetes	
	1998	1997		1998	1997
<b>ACTIU FIX:</b>			<b>FONS PROPIS</b>		
Immobilitzacions immaterials	184	160	Patrimoni	85.313	85.313
Immobilitzacions materials	92.914	91.134	Reserves	5.977	4.699
Immobilitzacions financeres	6.981	7.871	Pèrdues i guanys: benefici	3.045	1.278
Deutors per operacions de tràfic a llarg termini	582	276		94.335	91.290
	100.661	99.441			
			<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR EN DIVERSOS EXERCICIS</b>	1.634	1.655
			<b>PROVISIONS PER A RISCS I DESPESES</b>	2.403	2.438
<b>ACTIU CIRCULANT:</b>					
Existències	73	76	<b>CREDITORS A LLARG TERMINI</b>	3.400	4.329
Deutors	2.639	1.928			
Inversions financeres temporals	2.699	1.387	<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>		
Tresoreria	222	194	Deutes amb entitats de crèdit	327	335
Ajuts per periodificacions	9	27	Deutes amb empreses del grup i associades	437	62
	5.642	3.612	Creditors comercials	644	605
			Altres deutes no comercials	3.123	2.339
				4.531	3.341
<b>TOTAL ACTIU</b>	106.303	103.053	<b>TOTAL PASSIU</b>	106.303	103.053

(Pendent de l'informe d'auditoria)

## 1.2. Compte de pèrdues i guanys

DEURE	Milions de pessetes		HAVER	Milions de pessetes	
	1998	1997		1998	1997
<b>DESPESES:</b>			<b>INGRESSOS:</b>		
Despeses de personal	3.113	2.883	Per prestació de serveis portuaris	8.819	8.001
Dotacions per a amortitzacions d'immobilitzat	3.179	3.380	Per concessions i autoritzacions	3.068	2.732
Variació de les provisions de tràfic	-191	-201	Altres ingressos d'explotació	299	165
Altres despeses d'explotació:					
Serveis exteriors	2.706	2.467			
Tributs	89	91			
Altres	281	107			
Total despeses d'explotació	9.177	8.727	Total d'ingressos d'explotació	12.186	10.898
<b>BENEFICIS D'EXPLOTACIÓ</b>	3.009	2.171			
			Ingressos d'altres valors negociables i de crèdits de l'actiu immobilitzat	58	80
Despeses financeres i assimilades	255	351	Altres interessos i ingressos assimilats	143	62
Variació de les provisions d'inversions financeres	22	4	Total ingressos financers	201	142
Total despeses financeres	277	355			
			<b>RESULTATS FINANCERS NEGATIUS</b>	76	213
<b>BENEFICIS DE LES ACTIVITATS ORDINÀRIES</b>	2.933	1.958			
			Beneficis per alienació d'immobilitzat	1.049	6
Variació de les provisions d'immobilitzat	92	-58	Ingressos i beneficis d'altres exercicis	328	121
Pèrdues procedents de l'immobilitzat	303	73	Subvencions de capital	41	39
Despeses i pèrdues d'altres exercicis	184	253	Altres ingressos extraordinaris	40	68
Altres despeses extraordinàries	51	146	Total ingressos extraordinaris	1.458	234
Total despeses extraordinàries	630	414			
<b>RESULTATS EXTRAORDINARIS POSITIUS</b>	828		<b>RESULTATS EXTRAORDINARIS NEGATIUS</b>		180
<b>BENEFICIS DE LES OPERACIONS</b>	3.761	1.778			
			Fons de contribució rebut	213	504
Fons de contribució aportat	929	1.004			
<b>RESULTAT DESPRÉS DEL FONS DE CONTRIBUCIÓ</b>	3.045	1.278			

(Pendent de l'informe d'auditoria)

### 1.3. Quadre de finançament

#### 1.3.1. Aplicacions i orígens de fons

APLICACIONS DE FONTS	Milions de pessetes		ORÍGENS DE FONTS	Milions de pessetes	
	1998	1997		1998	1997
Adquisicions d'immobilitzat	5.417	2.967	Recursos procedents de les operacions	6.271	5.238
Immobilitzacions immaterials	92	87			
Immobilitzacions materials	5.198	2.698	Fons de Contribució rebut	213	504
Immobilitzacions financeres	127	182			
			Alienació d'immobilitzat	1.817	62
Fons de Contribució aportat	929	1.004	Material	51	62
			Financer	1.766	
Cancel·lació o traspàs a c/t de deutes a l/t	929	1.589			
Cost d'integració del Montepío	586	189	Ingressos a distribuir meritats	90	237
Deutes amb entitats de crèdit	300	1.400			
De proveïdors d'immobilitzat	43		Cancel·lació o traspàs a c/t d'immobilitzat financer	158	217
Provisions per a riscos i despeses	91	197	Altres orígens	15	
Crèdits comercials a llarg termini	322	124			
Altres aplicacions	37	190			
<b>TOTAL APLICACIONS</b>	<b>7.725</b>	<b>6.071</b>	<b>TOTAL ORÍGENS</b>	<b>8.564</b>	<b>6.258</b>
<b>EXCÉS D'ORÍGENS SOBRE APLICACIONS</b>	<b>839</b>	<b>187</b>			

(Pendent de l'informe d'auditoria)

#### 1.3.2. Variació del capital circulant

VARIACIÓ DEL CAPITAL CIRCULANT	1998		1997	
	Augments	Disminucions	Augments	Disminucions
Existències		3		6
Deutors	710			409
Creditors		1.190		462
Inversions financeres temporals	1.312		1.208	
Tresoreria	28			115
Ajustaments per periodificació		18		29
<b>TOTAL</b>	<b>2.050</b>	<b>1.211</b>	<b>1.208</b>	<b>1.021</b>
<b>VARIACIÓ DEL CAPITAL CIRCULANT</b>	<b>839</b>		<b>187</b>	

(Pendent de l'informe d'auditoria)



## 2. Característiques tècniques del port

En aquest capítol el lector trobarà la descripció física del Port de Barcelona; la situació geogràfica, les excel·lents 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 724 Ha de superfície terrestre de què disposa el port (incloent-hi la ZAL) i el calat al llarg dels més de 20 km de moll. Aquest capítol conté, finalment, un inventari de les instal·lacions i l'equipament existent al 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

Altura d'onada significanc 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. Entrada

#### 2.1.5.1. Canal d'entrada

Orientació	191°
Amplada	300 m entre paral·leles al dic de Llevant
Calat	16 m
Naturalesa del fons	fangs i sorres

#### **Canal d'accés / DST:**

S'estableix un Canal d'Accés o Dispositiu de Separació de Tràfic, amb el qual es pretén conduir a través d'ell tot el tràfic que arribi o surti del Port de Barcelona. Amb això s'aconsegueixen dos objectius preferents: d'una banda, evitar que els bucs creuin la zona d'ancoratge i de l'altra, allunyar de les immediacions de la bocana, l'àrea d'espera i/o recalada, disminuint d'aquesta manera les situacions de creuament o de proa amb proa.

Tots els bucs que naveguin pel DST ho faran sota el control de l'Estació de Pràctics de l'APB, i el CRCS intervindrà únicament en cas que qualsevol buc transgredeixi la norma 10 del Reglament Internacional d'Abordatges, o quan existeixin raons fonamentades de risc per a la seguretat marítima.

#### **Ubicació, Dimensions i Característiques:**

El marge dret del canal estarà determinat per la demora de 165° / 345° v. des de la llum verda de la prolongació del Dic de l'Est, comença el punt de tall a la distància de 2 milles i finalitza en la intersecció amb la demora 080° / 260° v del Far del Llobregat, que a la seva vegada també serveix per a delimitar la zona d'ancoratge.

El DST té una amplada de 0,5 milles essent l'ample de la zona 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" SERRA.

#### 2.1.5.1.bis. Plànol del canal d'entrada i àrees d'ancoratge

### 2.1.5.2. Boca d'entrada

Amplada màxima	370 m
Calat	16 m
Corrent màxim registrat	2 nusos

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

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

	Major eslora	Major calat
Nom	Norway	Sibotessa
Nacionalitat	Bahames	Noruega
GT	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	10,80	14,48

## 2.1.6. Superfícies de flotació (Ha)

### 2.1.6.1. Zona I

	Dàrsenes				Total (ha)
	Avantport	Comercials	Pesqueres	Resta	
Port interior	-	340,19	3,68	30,45	374,32

### 2.1.6.2. Zona II

	Accessos	Ancoratge	Resta	Total (ha)
Port exterior	147,07	4,87	1.342,93	1.494,87

## 2.1.7. Superfície terrestre (m2)

Sector	Sup. Exempta	Escullera	Sup. de Rebliment	Sup. Operativa	Sup. Concessió	Sup. FFCC	Sup. Vials	Sup. Pública	Resta Sup. A.P.B.	Total
<b>SECTOR 1</b>										
Moll 01 Adossat		36.401	25.623		20.150		46.068		2.682	130.924
Moll 01 Adossat				40.400	40.352		21.393		39.813	141.958
Moll 02 Llevant		7.701		8.192	6.624		20.043		8.094	50.654
Moll 03 Dic Flotant										0
Moll 05 Occidental		14.527			31.181		14.344		100	60.152
<b>SECTOR 2</b>										
Moll 06 Catalunya					60.533		14.453	46.770	1.453	123.209
Moll 08 Nou										0
Moll 10 Pescadors				11.881	1.190		1.586		18.139	32.796
Moll 11 Balears							2.380	59.354		61.734
Moll 12 Relotge										0
Moll 13 Marina Port Vell					2.960					2.960
Moll 14 Dipòsit					10.201			19.081		29.282
Moll 15 Espanya					47.483		8.214	88.030	1.080	144.807
Moll 16 Bosch i Alsina									1.795	1.795
Moll 17A Drassanes								10.855		10.855
Moll 17B Drassanes				711	4.402		966	4.694		10.773
Moll 18 Barcelona				28.904	30.831		4.798	38.968	7.957	111.458
<b>SECTOR 3</b>										
Moll 19 Sant Bertran										8.992
Moll 20 Ponent				61.614	133.367	414	31.098		25.988	252.481
Moll 21 Costa										39.670
Moll 22 Contradic				19.848	50.727	18.336	17.033		26.027	131.971
<b>SECTOR 4</b>										
Moll 23 Oest				5.952	29.840	3.334	14.358		8.624	62.108
Moll 24 Sud		13.703		72.463	590.037	50.784	36.045		11.012	774.044
Moll 25 Pantalà										3.143
<b>SECTOR 5</b>										
Moll 26 Àlvarez de la Campa										0
TIR				52.863	185.531	3.496	55.757		245.784	543.431
Moll 27 Lepant										0
Moll 28 Evaristo Fernández										0
<b>SECTOR 6</b>										
Moll 29 Príncep d'Espanya				92.392	403.980	12.803	75.125		246.081	830.381
TRAM VI										
Moll 30 Dàrsena Sud										
<b>SECTOR 7</b>										
Moll 31B Zona Sud					270.257	17.608	58.453		35.452	381.770
<b>SECTOR 8</b>										
Moll 32 Inflamables		67.815	85.240	59.814	430.761	12.260	136.118		176.097	968.105
Z.A.L. 1									665.000	665.000
Z.A.L. 2										1.667.000
<b>TOTAL PORT</b>		140.147	110.863	455.034	2.350.407	119.035	558.232	267.752	856.178	7.241.453



## 2.1.8. Dics de recer (m)

Denominació	Longitud	Característiques
Dic de l'Est	4.230	Blocs formigó
Nou Contradic	510	Escullera natural
<b>TOTAL</b>	<b>4.740</b>	

## 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	Una llampada cada 5 segons. 1+4 = 5.	13
31730 B	FAR CAP DE CREUS. Cap de Creus.	Torre sobre casa blanca.	Blanc	Grups de dues 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 blanca sobre casa blanca.	Blanc	Grups de 4 ocultacions cada 15 segons. 6+1,5[(1+1,5)3 vegades] = 15	12
31300 E	FAR ILLES MEDES. Illa Meda Gran.	Edifici de maó i torrassa.	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	Una llampada cada 5 segons 0,3+4,7 = 5.	32
31140 G	ILLES FORMIGUES. Illa Formiga Gran.	Torre cilíndrica sobre caseta blanca.	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.	Columna vermella amb bandes negres.	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. (1,4+1) 3 vegades +4,4+1+4,4+1 = 18.	14
30998 J	BOIA DE LA REMRO A 2 milles de la costa.	Boia esfèrica groga.	Groc	Grups de 5 llampades cada 20 segons (0,4+2) 4 vegades +0,4+10 =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
29700 O	FAR DE MONTJUÏC. En la vessant d'aquesta muntanya.	Edifici de dues plantes rectangulars, amb una torre coronada per una llanterna cilíndrica de cúpula platejada. (Venint de la mar es veu el cilindre superior pintat de verd)	Blanc	Dues llampades cada 15 segons. 0,3+3,4+0,3+11 = 15.	26
29630 P	FAR DEL RIU LLOBREGAT. A la desembocadura del riu.	Edifici de dues plantes cilíndriques, amb torre poligonal rematada amb llanterna aerodinàmica.	Blanc	Una llampada cada 5 segons. 1+4 = 5.	26
29340 Q	FAR DE VILANOVA I LA GELTRÚ. Port de Vilanova i la Geltrú.	Torre de pedra	Blanc	Grup de tres llampades cada 8 segons. 0,2+1,5+0,2+1,5+0,2+4,4 = 8.	19
95	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	Una llampada cada 5 segons. 1+4 = 5.	6

Núm. en el llibre de Fars i núm. en el plàno	Nom i posició	Descripció	Color de la llum	Característiques	Abast en milles
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, amb una franja blanca al centre.	Verd	Dues llampades cada 5 segons. 0,5+1+0,5+3 = 5.	3
30012 3	MOLL 01 ADOSSAT. Extrem SW.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grup de 3 llampades cada 7,5 segons. 0,5+1+0,5+1+0,5+4 = 7,5.	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 9,8 segons. (0,3+0,7) 3+0,3+6,5 = 9,8.	2
30150 5 A	MOLL 02 LLEVANT. Abalisant les obres del pont	Boia d'argue verd	Verd	Llampades cada 1 segon. 0,3+0,7 = 1.	1
30150 5 B	MOLL 02 LLEVANT. Abalisant les obres del pont	Boia d'argue verd	Verd	Llampades cada 1 segon. 0,3+0,7 = 1.	1
30170 6	MOLL 05 OCCIDENTAL. Angle SW.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 2 llampades cada 5 segons. 0,5+0,5+0,5+3,5=5.	2
30190 7	MOLL 06 CATALUNYA. Angle Sud.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 3 llampades cada 7,5 segons. 0,5+1+0,5+1+0,5+4 = 7,5.	2
30210 8	MOLL 06 CATALUNYA. Angle Nord.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 4 llampades cada 9,2 segons. (0,3+0,5) 3 vegades+0,5+5,5 = 9,2.	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 7 segons. 0,5+0,5+0,5+1,5+0,5+3,5=7.	2
30374 10	MOLL 08 NOU. Angle Nord.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Llampades aïllades cada 5 segons. 1+4 = 5.	2
30373 11	DÀRSENA DE LA INDÚSTRIA. Extrem del quafe.	Pal de color vermell amb una banda central verda.	Vermell	Grups de 2+1 llampades cada 15 segons. 0,5+1,5+0,5+6+0,5+6 = 15	2
30372 12	MOLL 11 BALEARIS. Angle Sud.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Llampades aïllades cada 5 segons. 1+4 = 5.	2
30370 13	MOLL 11 BALEARIS. Extrem Pantalà Sud.	Pal metàl·lic pintat verd-vermell-verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 2+1 llampades cada 7 segons. 0,5+0,5+1,5+0,5+3,5=7.	2
30350 14	MOLL 11 BALEARIS. Extrem Pantalà Nord.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 4 llampades cada 9 segons. 0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+5,5 = 9.	2
30332 14A	MOLL 13 MARINA PORT VELL. 8è. Pantalà S.	Pal de color verd.	Verd	Una 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+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	Una 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+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 8 segons. 0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+5,5 = 8.	2
30310 16	MOLL 15 ESPANYA. Angle SE.	Pal metàl·lic pintat a tres franges verd-vermell-verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grup d'1+2 llampades cada 9 segons. 0,5+1,5+0,5+0,5+0,5+5,5 = 9.	2
30250 16A	MOLL 15 ESPANYA. Rambla del Mar Est.	Pal metàl·lic pintat de verd.	Verd	Grups de 3 llampades cada 10 segons. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+5,5 = 10.	1
30252 16B	MOLL 15 ESPANYA. Rambla del Mar centre Est.	Pal metàl·lic inclinat pintat de verd.	Verd	Grups de 2 llampades cada 10 segons. 1+2+1+6 = 10.	1
30254 16C	MOLL 15 ESPANYA. Rambla del Mar centre Oest.	Pal metàl·lic inclinat pintat de vermell.	Vermell	Grups de 2 llampades cada 10 segons. 1+2+1+6 = 10.	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 5 segons. 0,5+1,5+0,5+2,5 = 5.	1
30258 17B	MOLL 16 BOSCH I ALSINA. Rambla del Mar Oest.	Pal metàl·lic vermell.	Vermell	Grups de 2 llampades cada 5 segons. 0,5+1,5+0,5+2,5 = 5.	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+0,5+0,5+5,5 = 7.	2
30230 19	MOLL 18 BARCELONA. Angle Sud.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Una llampada cada 5 segons. 1+4 = 5.	2
30130 20	MOLL 20 PONENT. Angle NE.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Grups de 4 llampades cada 9 segons. 0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+5,5 = 9.	2
30110 21	MOLL 20 PONENT. Angle SE.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Grups de 3 llampades cada 8 segons. 0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+5,5 = 8.	2

Núm. en el llibre de Fars i núm. en el plànol	Nom i posició	Descripció	Color de la llum	Característiques	Abast en milles
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+0,5+0,5+5,5 = 7.	2
30070 23	MOLL 22 CONTRADIC. Angle Sud.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Una llampada cada 5 segons. 1+4 = 5.	2
30050 24	MOLL 24 SUD. Angle Nord.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Grups de 4 llampades cada 10 segons. 0,5+1+0,5+1+0,5+1+0,5+5 = 10.	2
30030 25	MOLL 24 SUD. Angle Sud.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Grups de 3 llampades cada 7,5 segons. 0,5+1+0,5+1+0,5+4 = 7,5.	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 11,5 segons. 0,5+1+0,5+3+0,5+6 = 11,5.	2
29960 27	MOLL 26 ÀLVAREZ DE LA CAMPA Extrem NE.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Una llampada cada 5 segons. 1+4 = 5.	2
29950 28	MOLL 27 LEPANT. Extrem Sud	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grup de dues llampades cada 7 segons. 1+1+1+4 = 7.	2
29945 29	MOLL 27 LEPANT. Extrem atracador núm. 2.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grup de tres llampades cada 10 segons. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+5,5 = 10.	2
29942 30	MOLL 27 LEPANT. Extrem atracador núm. 1.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grup de quatre llampades cada 18 segons. 1+2+1+2+1+2+1+8 = 18.	2
29930 31	MOLL 28 EVARISTO FDEZ. Extrem Pantalà.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grup de 2+1 llampades cada 15 segons. 0,5+1,5+0,5+6+0,5+6 = 15.	2
29900 32	MOLL 29 PRÍncep D'ESPANYA. Extrem Sud.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grup de tres llampades cada 8 segons. 0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+5,5 = 8.	2
29890 33	MOLL 30 D'ARSENAL SUD. Extrem Sud.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Grup de dues llampades cada 7 segons. 0,5+0,5+0,5+5,5 = 7.	2
29840 34	2ª BOIA DEL CANAL D'ACCÉS A LA D'ARSENAL M.INFLAMABLES.	Boia d'argue vermella.	Vermell	Grups de 4 llampades cada 13,5 segons. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+7 = 13,5.	1
29820 35	1ª BOIA DEL CANAL D'ACCÉS A LA D'ARSENAL M.INFLAMABLES	Boia d'argue vermella.	Vermell	Grups de 3 llampades cada 7,5 segons. 0,5+1+0,5+1+0,5+4 = 7,5.	1
29760 36	NAUTÒFON (SIRENA). Al començament del Nou contradic	Amb bafle rectangular en un castellet metàl·lic, sobre caseta de maó vermell.		En temps de boira emet un so llarg i tres de curts (B) del codi Morse.	3
29800 37	Extrem del duc d'Alba	Pal de color vermell	Vermell	Grups de dues llampades cada 5,5 segons. 0,5+0,5+0,5+4 = 5,5.	1
29760 38	NOU CONTRADIC. Balisa al morro del contradic.	Loneta 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
29710 39	Extrem sud del ompliment del moll d'inflamables	Pal de color vermell	Vermell	Llampades contínues cada 1 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 tres llampades cada 10 segons. 0,3+0,7+0,3+0,7+0,3+7,7 = 10.	3
29680 41	BOIA SERRA 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 passiu 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
Nova 42	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

## 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 01C Adossat	45	7	25,0	Vaixells ro-ro
Moll 01D Adossat Mod. 28-rampa	24	9,50	26,0	Vaixells ro-ro
Moll 01D Adossat Mod. 17-28	588	12,00	75,5	Mercaderia general
Moll 01D Adossat Mod. 17-rampa	21	12,00	31,0	Vaixells ro-ro
Moll 01E Adossat Mod. 16-rampa	21	11,80	31,0	Vaixells ro-ro
Moll 01E Adossat Mod. 1-16	765	11,80	75,5	Passatgers
Moll 02A Llevant	258	11,20	60,0	Passatgers
Moll 15B Espanya (Est)	235	8,60	12,0	Passatgers i vaixells representatius
Moll 17A Drassanes	100	7,00	23,0	Passatgers/ro-ro
Moll 17B Drassanes (rampa)	29	7,00	15,6	Passatgers/ro-ro
Moll 18A Barcelona (Nord) (rampa O.)	24	8,00	15,6	Passatgers/ro-ro
Moll 18A Barcelona (Nord)	481	8,00	80,0	Passatgers/ro-ro
Moll 18B Barcelona (Est)	160	9,50	40,0	Passatgers
Moll 18C Barcelona (Sud)	430	9,00	80,0	Passatgers/ro-ro
Moll 18C Barcelona (Sud) (rampa O.)	25	9,00	25,0	Passatgers/ro-ro
Moll 19 Sant Bertran (rampa N.)	25	11,00	0,0	Vaixells ro-ro
Moll 19 Sant Bertran	529	11,00	83,0	Mercaderia general
Moll 19 Sant Bertran (rampa S.)	22	11,00	0,0	Vaixells ro-ro
Moll 20A Ponent (Nord) (rampa O.)	23	7,80	0,0	Vaixells ro-ro
Moll 20A Ponent (Nord) (1r. tram)	297	7,80	45,0	Mercaderia general (vaixells lo-lo i ro-ro)
Moll 20A Ponent (Nord) (rampa E.)	31	7,80	45,0	Vaixells ro-ro
Moll 20B Ponent (Nord) (2º tram)	90	7,80	29,0	Mercaderia general Moll 20C
Moll 20C Ponent (Est)	230	9,50	33,0	Mercaderia general
Moll 20D Ponent (Sud)	434	11,20	62,0	Mercaderia general
Moll 21 Costa	452	11,20	66,0	Mercaderia general, líquids a granel i ro-ro
Moll 22A Contradic (Nord)	419	9,50	85,0	Líquids i sòlids a granel per instal·lació especial
Moll 22B Contradic (Est)	241	10,80	13,0	Sòlids a granel per instal·lació especial
Moll 22C Contradic (Sud)	419	12,00	160,0	Productes a granel, mercaderia general i ro-ro
Moll 23 Oest-U	200	12,00	77,0	Sòlids a granel
Moll 24B Sud (part Nord)	350	12,00	220,0	Contenidors
Moll 24B Sud (part Est) Mod. 1-10	450	14,00	100,0	Contenidors
Moll 24B Sud (part Est) Mod.10-20	562	16,00	100,0	Contenidors
Moll 26A Àlvarez de la Campa (rampa)	30	12,00	0,0	Vaixells ro-ro
Moll 26B Àlvarez de la Campa (1er tram)	150	12,00	0,0	Contenidors
Moll 26B Àlvarez de la Campa (2n. tram)	250	12,00	0,0	Sòlids a granel per instal·lació especial
Moll 26B Àlvarez de la Campa (3r. tram)	150	8,50	0,0	Contenidors
Moll 26B Àlvarez de la Campa (4t. tram)	80	8,50	0,0	Ciment per instal·lació especial
Moll 26B Àlvarez de la Campa (5è. tram)	150	6,50	0,0	Contenidors
Moll 26C Àlvarez de la Campa	90	6,50	0,0	Contenidors
Moll 27A Lepant (atracador núm. 1)	80	7,00	42,0	Vaixells ro-ro
Moll 27B Lepant (atracador núm. 2)	124	7,80	25,0	Vaixells ro-ro
Moll 27C Lepant (atracador núm. 3)	170	11,00	15,0	Vaixells ro-ro
Moll 28 Evaristo Fernández	152	7,00	65,0	Vaixells ro-ro
Moll 29 Príncep d'Espanya	123	8,00	45,0	Contenidors
Moll 29 Príncep d'Espanya	965	14,00	150/500,0	Contenidors
Moll 30A Dàrsena Sud	278	12,00	150,0	Vaixells ro-ro (automòbils)
Moll 30B Dàrsena Sud	209	12,00	190,0	Vaixells ro-ro (automòbils)
Moll 30B Dàrsena Sud (rampa N.)	25	12,00	0,0	Vaixells ro-ro (automòbils)
Moll 30C Dàrsena Sud	332	12,00	50/100,0	Vaixells ro-ro (automòbils)
Moll 30C Dàrsena Sud (rampa O.)	20	12,00	0,0	Vaixells ro-ro (automòbils)
Moll 31A Dàrsena Interior	286	12,00	0,0	Vaixells ro-ro (automòbils)
Moll 31B Dàrsena Interior	96	7,00	0,0	Vaixells ro-ro (automòbils)
Moll 32 Inflamables (8 atracadors)	1.190	12,00	0,0	Gasos líquats i líquids
<b>TOTAL</b>	<b>12.928</b>			
<b>DÀRSENES PESQUERES</b>				
Moll 11A de Balears	218	8,00	10,0	Pesca
Moll 11B de Balears	61	8,00	21,0	Pesca
Moll 11C de Balears	261	9,60	50,0	Pesca
Moll 11B de Pescadors	69	8,00	35,0	Pesca
<b>TOTAL</b>	<b>608</b>			

Noms	Longitud (m. l.)	Calat (m)	Ample (m)	Usos
<b>ALTRES DÀRSENES</b>				
Moll 01B Adossat	252	4,00	0,0	Embarcacions auxiliars
Embarcador (Escullera)	30	6,00	0,0	Embarcador (tràfic local)
Moll 01C Adossat Mod. 17 (testera rampes)	31	12,00	21,1	Embarcacions auxiliars
Moll 02B de Llevant (2ª alineació)	204	8,00	60,0	Base remolcadors
Moll 02C de Llevant (1ª alineació)	156	8,00	45,0	Base remolcadors
Moll 03 Dic Flotant	210	6,00	0,0	Reparació i tallers
Moll 05A Occidental (testera)	59	9,00	10,0	Reparació i tallers
Moll 05B Occidental (Oest)	210	9,00	19,5	Reparació flotant
Moll 06A Catalunya Sud	35	8,00	5,5	Reparació i armament de vaixells
Moll 06B Catalunya (testera)	50	8,00	18,0	Reparació i armament de vaixells
Moll 06C Catalunya Nord	214	8,00	26,0	Reparació i armament de vaixells
Moll 08 Nou 'A'	230	8,00	42,0	Embarcacions de lleure
Moll 08 Nou 'B'	66	8,00	42,0	Reparació i armament de vaixells
Moll 10C de Pescadors (Nord)	140	8,00	35,0	Pesca
Moll 12 del Rellotge	218	8,00	65,0	Embarcacions de lleure
Moll 13 Marina Port Vell	290	8,00	52,0	Embarcacions de lleure
Moll 14 del Dipòsit (2ª alineació)	140	8,00	61,0	Embarcacions de lleure
Moll 14 del Dipòsit (1ª alineació)	108	8,00	40,0	Embarcacions de lleure
Moll 15A d'Espanya NE	437	8,30	34,0	Port Vell
Moll 15B d'Espanya Est	184	8,60	38,0	Port Vell
Moll 15A d'Espanya Sud	123	7,60	36,0	Port Vell
Moll 15A d'Espanya (xamfrà Sud)	53	7,60	0,0	Port Vell
Moll 15A d'Espanya Oest-2	284	7,60	45,0	Embarcacions de lleure
Moll 15A d'Espanya Oest-1	242	7,60	19,0	Embarcacions de lleure
Moll 16 de Bosch i Alsina	507	6,60	55,0	Vaixells no comercials, Assortidors
Moll 17A de Drassanes	97	7,00	0,0	Tràfic local
TOTAL	4.568			
TOTAL DÀRSENES DEL SERVEI	18.104			

### 2.3.1.2. De particulars

Noms	Longitud (m. l.)	Calat (m)	Ample (m)	Usos
<b>DÀRSENES COMERCIALS</b>				
Moll 01B Adossat	270	11	0	Sòlids a granel per instal·lació especial
Moll 25 Pantalà				
Moll 25C Plataforma 3 Nord	250	12	0	Productes petrolífers
Moll 25D Plataforma 3 Sud	250	12	0	Productes petrolífers
Moll 25B Plataforma 2 Nord	200	11	0	Productes petrolífers
Moll 25E Plataforma 2 Sud	200	11	0	Productes petrolífers
Moll 25A Plataforma 1 Nord	150	8	0	Productes petrolífers
Moll 25F Plataforma 1 Sud	150	8	0	Productes petrolífers
Moll 26C Àlvarez de la Campa	250	12	100/200	Sòlids i líquids a granel per instal·lació especial
Moll 32H Inflamables	258	12	0	Gas natural líquat
TOTAL	1.978			

#### DÀRSENES PESQUERES

No n'hi ha

#### ALTRES DÀRSENES

Moll 07C Marina '92	126	8	52	Reparació naval
Moll 07B Marina '92	104	8	-	Reparació naval
Moll 07A Marina '92	126	8	52	Reparació naval
TOTAL	356			
TOTAL DÀRSENES DE PARTICULARS	2.334			

### 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	588	1.415	230	387	-	-	2.620
Contenidors	2.477	-	273	240	-	-	2.990
Atracadors ro-ro	1.202	262	-	550	-	-	2.013
Sòlids a granel sense inst. esp.	419	-	-	-	-	-	419
Sòlids a granel per inst. esp.	450	241	419	80	-	-	1.190
Líquids a granel	1.190	-	-	-	-	-	1.190

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	
Passatgers	-	1.638	740	129	-	-	2.507
<b>Altres molls</b>							
Pesca	-	-	608	-	-	-	608
Armament, reparació i desballestament	-	-	269	575	-	-	844
Diversos	31	-	2.107	1.335	252	-	3.725
<b>TOTAL DEL SERVEI</b>	<b>6.357</b>	<b>3.555</b>	<b>4.646</b>	<b>3.295</b>	<b>252</b>	<b>-</b>	<b>18.104</b>
<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	270	-	-	-	-	520
Líquids a granel	258	900	300	-	-	-	1.458
Passatgers	-	-	-	-	-	-	-
<b>Altres molls</b>							
Pesca	-	-	-	-	-	-	-
Armament, reparació i desballestament	-	-	356	-	-	-	356
Diversos	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL DE PARTICULARS</b>	<b>508</b>	<b>1.170</b>	<b>656</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.334</b>
<b>TOTAL DEL SERVEI MÉS DE PARTICULARS</b>	<b>6.865</b>	<b>4.725</b>	<b>5.301</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20.438</b>

## 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 (m)	Núm. de plantes	
<b>DEL SERVEI</b>								
Moll 01 Adossat	T-1	-	-	-	3.264	6	1	3.264
Id.	Espl. T-1	1.696	-	-	-	-	-	1.696
Id.	T-2	-	-	-	3.360	6	1	3.360
Id.	Cobert T-2	-	797	6	-	-	-	797
Id.	Espl. T-2	1.332	-	-	-	-	-	1.332
Id.	Espl.Nord	5.568	-	-	-	-	-	5.568
Id.	Espl.Central	14.459	-	-	-	-	-	14.459
Id.	TD	-	-	-	1.200	6	1	1.200
Id.	Espl.Mag.Central	4.998	-	-	-	-	-	4.998
Id.	T-3	-	-	-	4.000	8	1	4.000
Id.	T-4	-	-	-	10.100	8	1	10.100
Id.	Espl.Sud	9.800	-	-	-	-	-	9.800
Id.	Espl.Mag.Sud	5.450	-	-	-	-	-	5.450
Moll 02 Llevant	T-1	-	-	-	2.200	6	1	2.200
Id.	T-2	-	-	-	2.200	6	-	2.200
Id.	Espl.	705	-	-	-	-	-	705
Id.	Espl.Espigó	1.488	-	-	-	-	-	1.488
Moll 18 Barcelona	T-8	-	-	-	1.680	6	1	1.680
Moll 19 Sant Bertran	T-1	-	-	-	4.320	6	1	4.320
Id.	T-2	-	-	-	3.840	6	1	3.840
Id.	T-3	-	-	-	8.640	7	1	8.640
Id.	Espl.	17.500	-	-	-	-	-	17.500
Moll 20 Ponent	T-1	-	-	-	3.570	7	1	3.570
Id.	T-2	-	-	-	4.896	7	1	4.896
Id.	T-4	-	-	-	8.954	7	1	8.954
Id.	T-5	-	-	-	10.769	7	1	10.769
Id.	Espl.	16.823	-	-	-	-	-	16.823
Id.	Espl.Mag.	8.818	-	-	-	-	-	8.818
Moll 21 Costa	Cobert	-	1.176	8	-	-	-	1.176
Id.	Magatzem	-	-	-	4.500	8	1	4.500
Id.	Espl.	14.000	-	-	-	-	-	14.000
Moll 22 Contradic.	Espl.	13.325	-	-	-	-	-	13.325
Id.	Espl.Mag.	8.222	-	-	-	-	-	8.222
Moll 23 Oest	Espl.	11.400	-	-	-	-	-	11.400
Moll 24 Sud	Espl.Prod.Granel	64.400	-	-	-	-	-	64.400
Id.	Espl.Prod.Granel	20.000	-	-	-	-	-	20.000
Id.	Espl.Mag.-1	67.392	-	-	-	-	-	67.392
Id.	T-1	-	-	-	7.200	8	1	7.200

Moll	Designació	Descoberts (m2)	Coberts i Oberts		Tancats			Superfície
			Superfície (m2)	Alçada (m)	Superfície P. baixa (m2)	Alçada (m)	Núm. de plantes	Total (m2)
Id.	T-2	-	-	-	7.200	8	1	7.200
Id.	Espl.Mag.-2	21.918	-	-	-	-	-	21.918
Id.	Espl.Mag.-3	81.730	-	-	-	-	-	81.730
Moll 26 Álvarez de la Campa	Espl.Nord	50.700	-	-	-	-	-	50.700
Id.	Magatzems	-	-	-	5.704	-	-	5.704
Id.	Espl.Sud	28.000	-	-	-	-	-	28.000
Id.	Espl.Mag.	3.976	-	-	-	-	-	3.976
Moll 27 Lepant	Magatzem	-	-	-	4.800	7	1	4.800
Id.	Espl.	15.785	-	-	-	-	-	15.785
TIR	Magatzems TIR	-	-	-	15.000	8	1	15.000
Id.	Coberts TIR	-	3.200	8	-	-	-	3.200
Id.	Espl.Sud	95.902	-	-	-	-	-	95.902
Id.	Espl.Mag.	22.891	-	-	-	-	-	22.891
Moll 28 Evaristo Fernández	Espl.	12.000	-	-	-	-	-	12.000
	Magatzem	-	-	-	1.500	-	-	1.500
Moll 29 Príncep d'Espanya	Magatzem Sector A	-	-	-	3.750	8	1	3.750
Id.	Espl.Sector A	140.730	-	-	-	-	-	140.730
Id.	Espl.Sector B	147.781	-	-	-	-	-	147.781
Id.	T-2	-	-	-	10.800	8	1	10.800
Moll 30 Dàrsena Sud	Espl.	45.037	-	-	-	-	-	45.037
Id.	Magatzem	-	-	-	3.600	8	1	3.600
Id.	Espl.(automòbils)	135.162	-	-	-	-	-	135.162
Moll 32 Inflamables	Espl.(tancs)	463.774	-	-	-	-	-	463.774
Moll 31B Zona Sud	Espl.(automòbils)	212.754	-	-	-	-	-	212.754
Zona Llobregat (ZAL)	Espl.	263.979	-	-	-	-	-	263.979
<b>TOTAL DEL SERVEI</b>		2.029.495	5.173		137.047			2.171.715
<b>DE PARTICULARS</b>								
Moll 23 Oest	Magatzem Moyresa	-	-	-	3.620	8	1	3.620
Moll 22 Contradic Est	Magatzem Ergransa	-	-	-	5.334	15	1	5.334
<b>TOTAL PARTICULARS</b>		-	-	-	8.954	-	-	8.954
<b>TOTAL DEL SERVEI</b>								
<b>MÉS PARTICULARS</b>		2.029.495	5.173		146.001			2.180.669

## 2.4.2. Dipòsits Francs

Moll	Designació	Descoberts (m2)	Coberts i Oberts		Tancats			Superfície
			Superfície (m2)	Alçada (m)	Superfície P. baixa (m2)	Alçada (m)	Núm. de plantes	Total (m2)
Moll 26 Álvarez de la Campa	Magatzems	-	-	-	45.000	-	-	45.000
Moll 26 Álvarez de la Campa (Consorti Zona Franca)	Esplanades	17.173	-	-	-	-	-	17.173
<b>TOTAL</b>		17.173	-	-	45.000	-	-	62.173

## 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	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
Unión Naval Barcelona	120	19	4,5	4.500	1974

### 2.5.3. Escars

Situació	Propietari	Nombre de rampes iguals	Longitud de la rampa (m)	Amplada (m)	Pendent %	Calat a l'extrem (m)	Màx. Tonatge del vaixell admissible
Moll 09 Escar	APB*	1	225	9,00	4,4	6	300
		1	225	3,95	4,4	6	150

\*Adjudicat per concurs a Marina Barcelona-92, S.A.

### 2.5.4. Drassanes

Situació	Propietari	Nombre de grades	Superfície (m <sup>2</sup> )
Moll 02 Llevant	Hélices y Suministros Navales, SL	Cap	1.052
Moll 02 Llevant	North Wind Yard, SL	Id.	6.520
Moll 03 Dic Flotant / 05 Occidental / 06 Catalunya	Unión Naval Barcelona	Id.	31.295
Moll 08 Nou	Marina Barcelona-92, SA	Id.	25.288

## 2.5.5. Magatzems frigorífics i fàbriques de gel

### 2.5.5.1. Magatzems frigorífics

Classe d'instal·lació	Situació	Propietari	Superfície (m <sup>2</sup> )	Capacitat emmagatzematge (m <sup>3</sup> )
Dipòsit frigorífic	Moll 19 Sant Bertran	Frigoscandia Logístics, SA	6.600	75.000
Terminal per a fruita	Moll 20 Ponent	Terminal Port Nou, SA (BFT)	5.400	23.040

### 2.5.5.2. Fàbriques de gel

Classe d'instal·lació	Situació	Propietari	Superfície (m <sup>2</sup> )	Capacitat emmagatzematge (m <sup>3</sup> )
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	1.500m2
Eixugadors de xarxes	Moll 10 Pescadors	APB	1.200m2
Cabines per a indústria de pesca	Moll 10 Pescadors	APB	83cabines
Cabines per a indústria de pesca	Moll 11 Balears	APB	50cabines

## 2.5.7. Estacions marítimes

Situació	Propietari	Tràfic que serveix	Superfície (m2)	Núm. de plantes	Superfície total (m2)
Moll 01 Adossat	APB	Internacional A	2.000	1	2.000
Moll 01 Adossat	APB	Internacional B	1.125	1	1.125
Moll 01 Adossat	APB	Internacional C	2.040	1	2.040
Moll 02 Levant	APB	Internacional D	660	1	660
Moll 18 Barcelona	APB	Balears	670	2	1.400
Moll 19 Sant Bertran	Trasmediterrànea	Internacional i Balears	1.500	1	1.500
Moll 15B Espanya	APB	Internacional	2.259	2	4.307
Moll 20 Ponent	APB	Internacional	150	1	150

## 2.5.8. Edificis oficials

Situació	Propietari	Usuari	Ús	Superfície i característiques
Moll 01B Adossat	APB	Creu Roja	Estació de salvament de mar	Edifici de 342 m2 Resta parcel·la 1.563 m2
Moll 08 Nou	Institut de Ciències del Mar	Institut de Ciències del Mar	Laboratori	Edifici de 2.560 m2
Moll 14 Dipòsit	Universitat Politècnica de Catalunya	Facultat de Nàutica	Escola	Edifici de 1.480 m2 Resta parcel·la 2.085 m2
Moll 15 Espanya	Universitat Politècnica de Catalunya	Facultat de Nàutica	Embarcador, Gimnàs i Escola	Edifici de 500 m2 Resta parcel·la 422 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	-
Tram V	APB	APB / Guardia Civil / Concessionaris	Oficines	Edifici de 3.730 m2
Tram V	APB	Estibarna	Oficines i contractació	Edifici de 1.400 m2 Resta parcel·la 5.600 m2
Tram VI	APB	APB	Edifici ASTA	17.000 m2
Tram VI	DGMM	DGMM	Capitania Marítima i Ctre. de Control Tràfic Marítim	4.862 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	Comercializadora Mediterrànea de Cementos	Comercializadora Mediterrànea de Cementos	Sitja per a ciment	Superfície: 3.750 m2
Moll 09 Escar	A.P.B.	-	Local comercial	108 m2
Moll 09 Escar	A.P.B.	A.P.B.	Jubilats A.P.B. / Lliga Naval / Barcelona fes-te a la mar	Capacitat: 18.000 m3
Moll 15 Espanya	A.P.B.	Port 2000	Magatzem	-
Moll 16 Bosch i Alsina	A.P.B.	A.P.B.	Dispensari	Edifici: 600 m2
Moll 22 Contradic	Ergransa	Ergransa	Estació receptora de grans i llavors	Sitges amb capacitat per a 145.000 m3
Moll 22 Contradic	A.P.B.	Moyresa	Magatzem, oficines i lavabos	60 m2
Moll 22 Contradic	Portcemen, SA	Portcemen, SA	Sitja per a clinker i ciment	Superfície: 10.594 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 26 Álvarez de la Campa	A.P.B.	Sant Adrià, SA	Oficines	89 m2
Moll 26 Álvarez de la Campa	A.P.B.	Trafisa	Oficines	250 m2
Moll 30 Dàrsena Sud	A.P.B.	Diversos	Oficines	
Moll 30 Dàrsena Sud	A.P.B.	Diversos	Oficines	
Moll 32 Inflamables	Ecoimsa	Ecoimsa	Tractament de residus	Parcel·la: 5.123 m2
Moll 32 Inflamables	A.P.B.	Diversos	Laboratori i oficines	-
Carrer Anselm Clavé	A.P.B.	Port 2000	Seu Port 2000, oficines	-

Situació	Propietari	Usuari	Ús	Superfície i característiques
Tram VI	A.P.B.	Damex	Oficines	460 m2
Tram VI	A.P.B.	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	2t	2t	REPSOL
Gasolina i gasoli	Marina Port Vell	4	1,5t	6t	PETROCAT
Gasolina i gasoli	Moll 16 Bosch i Alsina	2	2t	4t	CEPSA
Gasoli i fuel-oil	Tot el port (Vaixell-tanc)	-	100/300m3	-	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	25	25 m3	100 m3	Id.
Id.	Moll 02A Llevant	3	25 m3	40 m3	Id.
Id.	Moll 02B Llevant	1	25 m3	25 m3	Id.
Id.	Moll 02C Llevant	1	25 m3	25 m3	Id.
Id.	Moll 11 Balears (Espigons)	12	15 m3	40 m3	Id.
Id.	Moll 11A Balears	6	15 m3	40 m3	Id.
Id.	Moll 15A Espanya	4	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Moll 16 Bosch i Alsina	4	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Moll 17 Drassanes	5	25 m3	50 m3	Id.
Id.	Moll 18A Barcelona	8	25 m3	100 m3	Id.
Id.	Moll 18B Barcelona	3	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Moll 18C Barcelona	6	25 m3	100 m3	Id.
Id.	Moll 19 Sant Bertran	17	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Moll 20 Ponent E.	9	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Moll 20 Ponent S.	15	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Moll 21 Costa	11	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Moll 22 Contradic E.	6	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Moll 22 Contradic N.	7	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Moll 22 Contradic S.	15	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Moll 23 Oest	8	25 m3	100 m3	Id.
Id.	Moll 24 Sud (parament Est)	39	25 m3	100 m3	Id.
Id.	Moll 24 Sud (parament Nord)	14	25 m3	100 m3	Id.
Id.	Moll 26 Álvarez de la Campa (Sud)	17	25 m3	100 m3	Id.
Id.	Moll 26 Álvarez de la Campa (Nord)	4	25 m3	100 m3	Id.
Id.	Moll 27 Lepant	10	25 m3	100 m3	Id.
Id.	Moll 28 Evaristo Fernández	3	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Moll 29 Ponent N.	15	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Moll 29 Príncep d'Espanya	35	25 m3	125 m3	Id.
Id.	Moll 30 Dàrsena Sud	27	25 m3	125 m3	Id.
Id.	Moll 31 Dàrsena Interior	15	25 m3	125 m3	A.P.B.
Id.	Moll 32 Inflamables	7	15 m3	90 m3	Id.
Id.	Moll 33 Nou Contradic	2	25 m3	40 m3	Id.
<b>TOTAL</b>		<b>354</b>			

## 2.7. Comunicacions interiors i accessos terrestres

### 2.7.1. Comunicacions interiors

#### 2.7.1.1. 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.

#### 2.7.1.2. 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 25,16 km, dels quals 15,45 km són d'ample ibèric, 5 km de l'ample dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya i 4,700 km d'ample mixt (ibèric-Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya).

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

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 automòvils disposen cadascuna 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.

#### 2.7.2.1. 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 A-16, que enllaça amb el sud i llevant del país.
- Autopista A-18 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 A-19, que enllaça amb la Nacional II a la frontera francesa.
- Nacional II, a oest, centre i nord del país.
- Nacional 152, a la frontera francesa per Puigcerdà.
- Nacional 150, a Sabadell, Terrassa i Manresa.
- Nacional 340, que enllaça amb el sud i llevant del país.

### 2.7.2.2. 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

### 2.7.2.3. 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
	1Ø200 mm	Gas natural	Enllaç amb l'extrem mar del cinturó
	4Ø150 mm	Propà i Butà	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	Propietari	Nombre	Marca	Energia	Característiques			Rendiment en condicions normals	Any de
					Força (t)	Abast (m)	Alçada sobre l'aigua		
Adossat	APB	2 Pòrtic	Sener	(C.a.) 440 v.	6	18	22	35	1965
Id.	Id.	5 Id.	Macosa	(C.a.) 440 v.	12	35	22	25	1978
Id.	Saport-Maport	2 Id.	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1976
Llevant	APB	1 Id.	Macosa	(C.a.) 440 v.	6	20	21	28	1958
Sant Bertran	T. Port Nou	1 Id.	Sener	(C.a.) 440 v.	6	18	22	35	1965
Id.	Id.	2 Id.	Duro Felguera	(C.a.) 440 v.	12	25	22	30	1981
Id.	Id.	1 Id.	Bynsa	(C.a.) 440 v.	30	25	25	25	1982
Ponent N.	Id.	1 Id.	Bynsa	(C.a.) 440 v.	6	22	25	25	1982
Id.	Id.	1 Id.	Sener	(C.a.) 440 v.	6	18	22	35	1965
Ponent E.	Id.	1 Id.	Sener	(C.a.) 440 v.	6	18	22	35	1965
Id.	Id.	2 Id.	Bynsa	(C.a.) 440 v.	6	22	25	25	1982
Id.	T. Catalunya	1 Id.	Sener	(C.a.) 440 v.	6	18	22	35	1965
Ponent S.	Id.	1 Id.	Sener	(C.a.) 440 v.	6	18	22	35	1965
Id.	Id.	3 Id.	Bynsa	(C.a.) 440 v.	6	22	25	25	1982
Costa	Id.	1 Id.	Bynsa	(C.a.) 440 v.	30	25	25	25	1982
Id.	Id.	2 Id.	Macosa	(C.a.) 440 v.	12	25	22	25	1978
Id.	Id.	1 Id.	Duro Felguera	(C.a.) 440 v.	12	25	22	30	1981
Contra. Sud	APB	4 Id.	Macosa	(C.a.) 440 v.	16	35	23	30	1988
Oest	Id.	3 Id.	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
Id.	Id.	1 Id.	Paceco	Id.	35	28,5	25	32	1990
Id.	Id.	1 Id.	Paceco	Id.	50	35	27	35	1996
Id.	Id.	2 Id.	Kone	Id.	50	47	33	35	1993
Id.	Id.	1 Id.	B.W.	Id.	50	35	27	35	1982
Id.	Id.	1 Id.	B.W.	Id.	50	35	27	35	1988
Àlvarez de la Campa	Est. de Ponent	1 Id.	Paceco	Id.	33,5	35	24	30	1966
Id.	Id.	3 Pòrtic	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1973
Id.	Trafisa	1 Id.	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1973
Id.	Id.	1 Id.	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	23	20	30	1980
Lepant	Est. Ponent	1 Id.	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1973
Id.	Id.	1 Pont grua	Paceco	(C.a.) 440 v.	41	33	25	25	1985
Príncep d'Espanya	Sammer	2 Pont grua	B.W.	A.T. 6.000 v.	50	35	24	30	1972
Id.	Id.	1 Id.	Demag	Id.	40	35	27	35	1969
Id.	Id.	1 Id.	Peiner	Id.	40	35	27	35	1968
Id.	Id.	2 Id.	Liebherr	Id.	50	45	33	35	1998
Dàrsena Sud 2ª	APB	2 Pòrtic	Bynsa	(C.a.) 440 v.	6	22	25	25	1982
<b>TOTAL</b>		<b>58</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	120	1989
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasoli	140	1987
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasoli	225	1990
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasoli	40	1988
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasoli	450	-----
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasoli	50	-----
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasoli	70	1991
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasoli	80	1991
Grúas J.J., S.A.	2	Liebherr	Gasoli	60	1987
Grúas J.J., S.A.	2	Luna	Gasoli	35	1987
Grúas J.J., S.A.	3	Liebherr	Gasoli	25	1990/92
Grúas J.J., S.A.	3	Liebherr	Gasoli	45	1990
Saport-Mapor, S.A.	1	Demag 2000 Q	Gasoli	62	-----
Terminal Catalunya, S.A.	3	Gottwald	Gasoli	-----	1993/98/99
Terminal Catalunya, S.A.	1	Liebherr LHM-320	Gasoli	-----	1998
Terminal Catalunya, S.A.	1	Demag MC.900	Gasoli	60	1990
Terminal Port-Nou, S.A.	1	Demag 2000 Q	Gasoli	52,5	-----
<b>TOTAL</b>	<b>25</b>				

### 2.8.1.3. Nombre de grues. Resum.

Tipus	Del servei	De particulars	Total
De pòrtic			
De més de 12 t	4	10	14
De 12 t	8	5	13
De 6 t	5	11	16
De 3 t	-	-	-
Total de pòrtic	17	26	43
Grues pont (portacontenidors)	-	15	15
Mòbils	-	25	25
Altres grues	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>66</b>	<b>83</b>

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

Situació	Propietari	Característiques	Superfície i capacitat	Any de construcció
Moll 01 B Adossat	Comercializadora Mediterrànea de Cementos, S.A.	Magatzem-sitja ciment	13.724 m <sup>2</sup> 18.000 m <sup>3</sup>	1991
Moll 19 Sant Bertran	Demagrisa	Dipòsits de líquids a granel	4.141 m <sup>2</sup> 16.872,39 m <sup>3</sup>	1966
Moll 19 Sant Bertran	Proas, S.A.	Dipòsits de líquids a granel	3.809 m <sup>2</sup> 9.673 m <sup>3</sup>	1962
Moll 22 Condradic (N)	Tramer, S.A.	Instal·lacions per a embarcament de potasses	13.000 m <sup>2</sup>	1935-41-69
Moll 22 Condradic (E)	Ergransa	Estació receptora de grans i llavors	12.908 m <sup>2</sup> 171.670 m <sup>3</sup>	1963-80
Moll 22 Condradic (S)	Loiret & Haentjens España, S.A.	Dipòsits de líquids a granel	2.952 m <sup>2</sup> 4.520 m <sup>3</sup>	1991
Moll 22 Condradic (S)	Moyresa	Dipòsits de líquids a granel	5.395 m <sup>2</sup> 12.305 m <sup>3</sup>	1966
Moll 22 Condradic (S)	Portcemen, S.A.	Sitges per a ciment i clinker	10.419 m <sup>2</sup> 72.000 m <sup>3</sup>	1975
Moll 22 Condradic (S)	Sadesa	Dipòsits de líquids 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 26 Álvarez de la Campa	Cargill España, S.A.	Planta de mòlta de fava de soja	38.123 m <sup>2</sup>	1979
Moll 26 Álvarez de la Campa	Cía. Valenciana de Cementos, S.A.	Sitges per a ciment	1.276 m <sup>2</sup> 9.800 m <sup>3</sup>	1969
Moll 32 Inflamables	Capesa	Dipòsits de líquids a granel	79.330 m <sup>2</sup> 205.000 m <sup>3</sup>	1992
Moll 32 Inflamables	Terquimsa.	Dipòsits de líquids a granel	32.986 m <sup>2</sup> 32.000 m <sup>3</sup>	1975
Moll 32 Inflamables	Tepsa	Dipòsits de líquids a granel	130.154 m <sup>2</sup> 197.657 m <sup>3</sup>	1973-80
Moll 32 Inflamables	Relisa	Dipòsits de líquids a granel	16.930 m <sup>2</sup> 98.476 m <sup>3</sup>	1975
Moll 32 Inflamables	Enagas, S.A.	Descàrrega i emmagatzematge de gasos líquats	156.000 m <sup>2</sup> 240.000 m <sup>3</sup>	1969

### 2.8.3. Material mòbil ferroviari

Situació	Propietari	Característiques	Potència	Any de construcció
Moll 24 Sud	RENFE	Locotractor de maniobres	234 CV	1997
Estació Can Tunis	ZEPHIR	Locotractor de maniobres	211 CV	1997

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

Classe de Material	Propietari / Terminal	Núm.	Marca	Energia que utilitza	Característiques
Bàscules	Capesa	2	Magriña	----	60 t
Carretons elevadors	Capesa	1	Nissan	Gasoli	2 t
Culleres	Coma y Ribas, S.L.	3	Mecsa	----	9,5 m3
Culleres	Coma y Ribas, S.L.	1	Omega	----	4 m3
Culleres	Coma y Ribas, S.L.	1	Viana	----	6,5 m3
Culleres	Coma y Ribas, S.L.	1	Mecsa	----	7 m3
Pales carregadores	Coma y Ribas, S.L.	1	M. Ferguson	Gasoli	3 t
Remolcs	Coma y Ribas, S.L.	6	----	----	----
Tremuges	Coma y Ribas, S.L.	2	----	----	35 m3
Carretons elevadors	Compañía Trasmediterranea, S.A.	1	Fenwich	Gasoli	3,5 t
Carretons elevadors	Compañía Trasmediterranea, S.A.	1	Hyster	Gasoli	5,5 t
Carretons elevadors	Compañía Trasmediterranea, S.A.	1	Caterpillar	Gasoli	2,5 t
Mafis	Compañía Trasmediterranea, S.A.	6	Dta. Douglas	Gasoli	45 t
Mafis	Compañía Trasmediterranea, S.A.	1	Douglas	Gasoli	40 t
Mafis	Compañía Trasmediterranea, S.A.	1	Sisu	Gasoli	45 t
Pales carregadores	Construcciones Espada, S.A.	1	----	Gasoli	80 CV
Bàscules	Demagrira	1	Ariso	----	60 t
Carretons elevadors	Enagas, S.A.	1	Still	Electricitat	1,5 t
Bàscules	Ergransa, S.A.	2	Mettler Toledo	Electricitat	60 t
Pales carregadores	Ergransa, S.A.	3	Bobcat Clark	Gasoli	1.679 kg
Carretons elevadors	Ership, S.A.	1	----	Gasoli	----
Cintes transportadores	Ership, S.A.	1	----	Electricitat	20 m.
Culleres	Ership, S.A.	2	----	----	6 m3
Culleres	Ership, S.A.	1	----	----	10 m3
Culleres	Ership, S.A.	2	----	----	2,8 m3
Carretons elevadors	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster	Gasoli	24 t
Carretons elevadors	Estibadora de Ponent, S.A.	3	Hyster	Gasoli	36 t
Carretons elevadors	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster	Gasoli	12 t
Carretons elevadors	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster	Gasoli	6 t
Carretons elevadors	Estibadora de Ponent, S.A.	3	Caterpillar	Gasoli	36 t
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	4	Terberg	Gasoli	170 CV
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	6	Sisu	Gasoli	170 CV
Plataformes	Estibadora de Ponent, S.A.	10	----	----	12 m
<i>Reach Stacker</i>	Estibadora de Ponent, S.A.	2	Sisu	Gasoli	45 t
<i>Spreader</i>	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Van de Graaf	----	35 t
<i>Spreader</i>	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Bromma	----	35 t
Tractors	Estibadora de Ponent, S.A.	2	----	Gasoli	----
Carretons elevadors	Gines Guirao, S.L.	1	Caterpillar 936-E	Gasoli	110 kW
Carretons elevadors	Gines Guirao, S.L.	1	Caterpillar 950-A	Gasoli	90 kW
Carretons elevadors	Gines Guirao, S.L.	1	Caterpillar 950-B	Gasoli	130 kW
Carretons elevadors	Gines Guirao, S.L.	1	Caterpillar 966-C	Gasoli	135 kW
Carretons elevadors	Gines Guirao, S.L.	1	Caterpillar 966-D	Gasoli	175 kW
Carretons elevadors	Gines Guirao, S.L.	1	Dresser-545	Gasoli	184 kW
Carretons elevadors	Gines Guirao, S.L.	1	Dresser-530	Gasoli	135 kW
Carretons elevadors	Gines Guirao, S.L.	1	ITF . 28	Gasoli	133 kW
Carretons elevadors	Gines Guirao, S.L.	1	Bobcat-974	Gasoli	60 kW
Carretons elevadors	Gines Guirao, S.L.	1	Caterpillar 926- E	Gasoli	90 kW
Carretons elevadors	Gines Guirao, S.L.	1	Caterpillar 966- E	Gasoli	175 kW
Tractor-Cuba	Gines Guirao, S.L.	1	John-Deere	Gasoli	60 kW
Carretons elevadors	Internacional Frigorífica, S.A.	3	Linde	Electricitat	1,5 t
Cintes transportadores	Internacional Frigorífica, S.A.	2	Proconsa	Electricitat	10m. 6m.
Carretons elevadors	José Llinas e Hijos, S.L.	7	NISSAN	Electricitat	1,5 t
Carretons elevadors	José Llinas e Hijos, S.L.	1	NISSAN	Gasoli	5 t
Carretons elevadors	José Llinas e Hijos, S.L.	2	TOYOTA	Electricitat	1,5 t
Carretons elevadors	José Llinas e Hijos, S.L.	1	CAT	Gasoli	24 t
Carretons elevadors	José Llinas e Hijos, S.L.	10	NISSAN	Gasoli	1,5 t
Carretons elevadors	José Llinas e Hijos, S.L.	1	NISSAN	Gasolina	2,5 t
Carretons elevadors	José Llinas e Hijos, S.L.	4	NISSAN	Gasoli	2 t
Carretons elevadors	José Llinas e Hijos, S.L.	8	NISSAN	Gasoli	2,5 t
Carretons elevadors	José Llinas e Hijos, S.L.	2	TOYOTA	Gasoli	4 t
Carretons elevadors	José Llinas e Hijos, S.L.	2	NISSAN	Gasoli	4 t
Carretons elevadors	José Llinas e Hijos, S.L.	1	HYSTER	Electricitat	1,5 t
Carretons elevadors	José Llinas e Hijos, S.L.	2	CAT	Gasoli	4 t
Carretons elevadors	José Llinas e Hijos, S.L.	1	TOYOTA	Gasoli	1,5 t
Carretons elevadors	José Llinas e Hijos, S.L.	4	BT	Electricitat	1,5 t
Carretons elevadors	José Llinas e Hijos, S.L.	1	NYK	Electricitat	1,5 t
Carretons elevadors	José Llinas e Hijos, S.L.	2	SAMSUNG	Gasoli	7 t
Carretons elevadors	José Llinas e Hijos, S.L.	1	SAMSUNG	Gasoli	2,5 t



Classe de Material	Propietari / Terminal	Núm.	Marca	Energia que utilitza	Característiques
Carretons elevadors	José Llinas e Hijos, S.L.	3	SAMSUNG	Gasoli	2 t
Carretons elevadors	José Llinas e Hijos, S.L.	1	CARER	Electricitat	1,5 t
Carretons elevadors	José Llinas e Hijos, S.L.	6	TCM	Gasoli	1,5 t
Carretons elevadors	José Llinas e Hijos, S.L.	1	KALMAR	Gasoli	10 t
Carretons elevadors	José Llinas e Hijos, S.L.	2	TOYOTA	Gasoli	2,5 t
Remolcs	José Llinas e Hijos, S.L.	1	FRUEHAUF	- - - -	35 t
Remolcs	José Llinas e Hijos, S.L.	3	GONTRAILER	Gasoli	30 t
Tractors	José Llinas e Hijos, S.L.	1	PEGASO	Gasoli	40 t
Tractors	José Llinas e Hijos, S.L.	1	IVECO	Gasoli	40 t
Tractors	José Llinas e Hijos, S.L.	1	MERCEDES	Gasoli	44 t
Tractors	José Llinas e Hijos, S.L.	3	POLARIS	Gasolina	1 t
Transpalets	José Llinas e Hijos, S.L.	5	BT	Electricitat	2 t
Transpalets	José Llinas e Hijos, S.L.	1	MIC	Electricitat	2 t
Semi-remolc Cisterna	Loiret & Haentjens España, S.A.	2	B.S.L.		21 m3
Semi-remolc Cisterna	Loiret & Haentjens España, S.A.	1	B.S.L.		24 m3
Pales carregadors	Portcemen, S.A.	1	JCB 416	Gasoli	5,4 t
Bàscules	Productos Asfálticos, S.A.	1	Epel, S.A.	Electricitat	60 t
Carretons elevadors	Productos Asfálticos, S.A.	1	Komatsu	Gasoli	1,5 t
Grues	Renfe (Transport combinat)	1	Jaso 262	Electricitat	40 t
Bàscules	Sadesa	1	Ariso	Electrònica	60 t
Carretons elevadors	Sadesa	1	Caterpillar	Gasoli	4 t
Remolcs	Sadesa	2	-----	-----	-----
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Kalmar	-----	42 t
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	4	Tug Master	Gasoli	Diverses
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	3	Hyster H 1400 XL	Gasoli	16 t
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	12	Hyster 300 y 400 XL	Gasoli	3 i 4 t
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Luna TH 32 N	Gasoli	32 t
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Luna TH 28 R	Gasoli	28 t
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Luna TH 42 R	Gasoli	42 t
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	2	Hyster H 80	Gasoli	6 t
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Hyster H400 C	Gasoli	42 t
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	2	Toyota 023 FD 35	Gasoli	4 t
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	2	Nissan	Gasoli	7,5 t
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Hyster H460B	Gasoli	20 t
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Tug Master KALMAR	Gasoli	
Plataformes	Saport-Mapor, S.A.	7	-----	-----	40'
Tractors	Saport-Mapor, S.A.	2	-----	-----	-----
Aplicador de Buits	T.C.B., S.A.	2	Sisu	-----	9 t
Camions	T.C.B., S.A.	5	Pegaso	Gasoli	-----
Carretons elevadors	T.C.B., S.A.	3	Luna	Gasoli	40 t
Carretons elevadors	T.C.B., S.A.	2	Hyster	Gasoli	25 t
Carretons elevadors	T.C.B., S.A.	2	Fenwick	Gasoli	17 t
Carretons elevadors	T.C.B., S.A.	1	Hyster	Gasoli	11,5 t
Carretons elevadors	T.C.B., S.A.	3	Hyster	Gasoli	6 t
Carretons elevadors	T.C.B., S.A.	1	Caterpillar	Gasoli	4 t
Carretons elevadors	T.C.B., S.A.	4	Caterpillar	Gasoli	3 t
Carretons elevadors	T.C.B., S.A.	8	Caterpillar	Gasoli	2,5 t
Carretons elevadors	T.C.B., S.A.	8	Hyster	Gasoli	1,5 t
Plataformes	T.C.B., S.A.	6	Fruehauf	-----	-----
Reach Stacker	T.C.B., S.A.	1	Sisu	Gasoli	45 t
Straddle Carrier	T.C.B., S.A.	34	Valmet-Sisu	Gasoli	40 t
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	2	Hyster H 16.00 XL2	Gasoli	16 t
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	1	Kalmar 16-200	Gasoli	16 t
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	1	Hyster H1600XL	Gasoli	16 t
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	1	Kalmar L30D	Gasoli	28 t
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	6	Caterpillar V50D-SA	Gasoli	-----
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	2	Hyster H32.00-F	Gasoli	32 t
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	2	Caterpillar DP25	Gasoli	-----
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	17	Hyster H400 XL	Gasoli	4 t
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	2	Toyota	Gasoli	1,5 t
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	2	Hyster H2800	Gasoli	28 t
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	1	Daewoo D25s	Gasoli	-----
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	2	Caterpillar V155	Gasoli	7 t
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-150	Gasoli	-----
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-200-B	Gasoli	-----
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	5	Hyster H700XL	Gasoli	7 t
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	5	Hyster H2500 XL	Gasoli	25 t
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	6	Caterpillar V330	Gasoli	16 t
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-620		
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-300-C	Gasoli	-----
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	1	Nissan EGH-0230-V	Gasoli	-----

Classe de Material	Propietari / Terminal	Núm.	Marca	Energia que utilitza	Característiques
Culleres	Terminal Catalunya, S.A.	1		Gasoli	14,3 m3
Excavadores	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar 980F	Gasoli	9 t
Excavadores	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar 966F	Gasoli	8 t
Excavadores	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar 950F	Gasoli	6 t
Excavadores	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar 936F	Gasoli	5 t
Excavadores	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar 926F	Gasoli	3 t
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	4	-----	Gasoli	36 t
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	8	KALMAR TB-3042	-----	36 t
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	11	TERBERG TT	-----	36 t
Pops	Terminal Catalunya, S.A.	1		Gasoli	12,3 m3
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	5	Fantuzzi	Gasoli	36 t
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	3	Kalmar	Gasoli	36 t
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	9	PPM	Gasoli	36 t
Trastainers	Terminal Catalunya, S.A.	4	Fantuzzi Regienne	Gasoli	42,5 t
Trastainers	Terminal Catalunya, S.A.	3	Fantuzzi Regienne	Gasoli	40 t
Carretons elevadors	Terminal Port-Nou, S.A	1	Kalmar	Gasoli	32 t
Carretons elevadors	Terminal Port-Nou, S.A	1	Hyster	Gasoli	6 t
Carretons elevadors	Terminal Port-Nou, S.A	12	Fiat DI 30 CH	Gasoli	3 t
Carretons elevadors	Terminal Port-Nou, S.A	2	Kalmar	Gasoli	42 t
Carretons elevadors	Terminal Port-Nou, S.A	4	Fiat DI 40 C	Gasoli	4 t
Carretons elevadors	Terminal Port-Nou, S.A	6	Fiat TSX-20	Electricitat	2 t
Carretons elevadors	Terminal Port-Nou, S.A	2	Kalmar	Gasoli	45 t
Carretons elevadors	Terminal Port-Nou, S.A	3	Hyster	Gasoli	7 t
Carretons elevadors	Terminal Port-Nou, S.A	1	Kalmar	Gasoli	41 t
Mafis	Terminal Port-Nou, S.A	2		Gasoli	
Transpalets	Terminal Port-Nou, S.A	3	Fiat Pimesco	Electricitat	3 t
Transpalets	Terminal Port-Nou, S.A	7	Fiat Pimesco	Electricitat	2 t
Carretons elevadors	Terminales Portuarias, S.A.	1	-----	Gasoli	2,5 t
Bàscules	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	1	Bam-Eergio	Mecànica	250 kg
Bàscules	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	1	Bam-Eergio	Mecànica	50 kg
Bàscules	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	1	Bam-Eergio	Mecànica	350 kg
Bàscules	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	1	Cely	Mecànica	400 kg
Bàscules	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	2	Pibemat-Epelsa	Electricitat	60 t
Bàscules	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	2	Ariso	Mecànica	500 kg
Carretons elevadors	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	1	Still	Electricitat	4,5 kW
Carretons elevadors	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	2	Still	Gasoli	37 kW
Carretons elevadors	TERQUIMSA	1	Fiat	Gasoli	3,5 t
Bàscules	Tráfico Mercancias, S.A.	1	Casals	-----	80 t
Bàscules	Tráfico Mercancias, S.A.	2	Schenck	sobre cinta	1.000 t/h
Cintes transportadores	Tráfico Mercancias, S.A.	25	diverses	Electricitat	1.300 m
Pont de càrrega	Tráfico Mercancias, S.A.	2	M.I.T.	Electricitat	500/1000 t/h
Rascador frontal	Tráfico Mercancias, S.A.	1	M.I.T.	Electricitat	600 t/h
Carretons elevadors	Tráficos Isleños, S.A.	1	Caterpillar	Gasoli	12 t
Carretons elevadors	Tráficos Isleños, S.A.	3	Luna	Gasoli	42 t
Carretons elevadors	Tráficos Isleños, S.A.	1	Caterpillar	Gasoli	28 t
Bàscules	Valenciana de Cementos, S.A.	1	-----	Electricitat	-----
Tremuges	Valenciana de Cementos, S.A.	2	-----	Electricitat	-----

## 2.9. Material flotant

### 2.9.1. Dragues

(no n'hi ha)

### 2.9.2. Remolcadors

Nom	Propietari	Energia que utilitza	Potència (CV)	Eslora (m)	Mànega (m)	Puntal (m)	Any de construcció
Montcabrer	Remolcad. de Barcelona,S.A.	Gasoli	1.650	26,40	7,50	3,10	1988
Montfalcó	Id.	Id.	1.650	26,40	7,50	3,10	1989
Montnegre	Id.	Id.	1.650	26,40	7,50	3,10	1989
Montornés	Id.	Id.	2.750	28,90	8,70	4,80	1992
Montroig	Id.	Id.	1.650	26,40	7,50	3,10	1989
Montgat	Id.	Id.	2.750	28,90	8,70	4,80	1993
Montjoi	Id.	Id.	3.600	27,00	9,70	3,90	1995
Montsacopa	Id.	Id.	3.600	27,00	9,70	3,90	1998
A. Gaudí	SAR Remolcadores, S.L.	Id.	1.890	31,00	8,50	4,40	1975
Joan Miró	Id.	Id.	2.750	28,90	8,70	4,80	1992
Josep Pla	Id.	Id.	1.650	27,00	7,50	3,10	1998
Pompeu Fabra	Id.	Id.	1.650	27,00	7,50	3,10	1987
Joaquim Ruira	Id.	Id.	3.600	27,00	9,70	3,90	1995
Pau Casals	Id.	Id.	4.002	27,01	9,7	3,9	1998

### 2.9.3. Gànguils i barcases

(no n'hi ha)

### 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	id	Neteja de les aigües superficials	1996
Corb Marí II	id	Neteja de les aigües superficials	1996
Blavet	id	Neteja de les aigües superficials	1998
Xatrac	id	Neteja de les aigües superficials	1998
Pelican 69	ECOLMARE	Neteja de les aigües superficials	1980
Aljibe nº 1	id.	Embarcació cisterna	1968
Pedro de Alvarado	id.	Sondatge i serveis diversos	1964
Ter	id.	Sondatge i serveis diversos	1980
Porta d'Aigua	id.	Atenció autoritats i visites	1992
Ghibli	SPRA, S.A.	Llanxa serveis auxiliars antipol·lució i C.I.	1975
Caperol	id.	Llanxa serveis auxiliars	1976
Lucaya III	id.	Llanxa per a transport de personal	1962
Lucaya IV	id.	Llanxa per a transport de personal	1992
La Restinga	id.	Llanxa per a treballs d'hidrografia	1992

## 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, SA. Actualment ocupa una superfície de 50 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 12 i 14 m. Aquesta terminal disposa de 9 grues portacontenidors, quatre 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 25 ha, una línia d'atracada de 1.118 m i un calat entre 8,7 i 14 m. La terminal disposa d'una rampa ro-ro i de magatzems coberts amb una superfície de 3.600 m<sup>2</sup>. Així mateix, l'empresa és propietària de 6 grues portacontenidors, dues d'elles de tipus post-panamax.

Als molls 01 Adossat, 19 Sant Bertran/20 Ponent i 20 Ponent/21 Costa, es troben situades les tres terminals polivalents de mercaderia general que exploten respectivament les empreses Saport-Mapor, SA, Terminal Port-Nou, SA i Terminal Catalunya, SA. Aquestes terminals ocupen conjuntament una superfície de 22,1 ha, amb un calat de fins a 12 m i una línia d'atracada de 2.500 m. Així mateix disposen en conjunt de 5 rampes ro-ro i d'una superfície de magatzems coberts de 50.000 m<sup>2</sup>.

#### - Càrrega en règim de navegació de cabotatge

Als molls 26 Álvarez de la Campa i 27 Lepant (atracsadors 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 de 30.218 m<sup>2</sup> i 38.806 m<sup>2</sup>, respectivament a cada moll amb calats entre 6,5m i 11,8 m i d'una línia d'atracada de 870 m amb tres atracsadors 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 mateix moll 26 Álvarez de la Campa l'empresa Tráficos Isleños, SA (TRAFISA) , té l'autorització per operar mercaderia contenitzada en una esplanada d'una superfície 1,7 ha i 2.484,2 m<sup>2</sup> de magatzems, amb una línia d'atracada de 150 m i 9 m de calat. Disposa de 2 grues de pòrtic de 28 t.

Finalment, al moll 28 Evaristo Fernández, l'empresa Cia. Trasmediterránea, SA disposa d'una superfície de 2,7 ha per a la manipulació de mercaderia contenitzada de les quals 7.300 m<sup>2</sup> corresponen a naus. El calat de l'esmentat moll és de 7,8 m i disposa de tres atracsadors ro-ro.

### 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'atracada d'aquests molls és de 1.246 m amb un calat màxim de 12 m.

Autoterminal disposa d'una superfície en concessió de 29,2 ha, amb una sitja vertical que li permet ampliar la superfície d'emmagatzematge en 127.000 m<sup>2</sup>. La capacitat de la terminal és de 31.500 vehicles dels quals 21.500 corresponen a places descobertes i les restants 10.000 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 ha.

### 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. Disposada de sitges multicel·lulars amb d'una capacitat d'emmagatzematge de fins a 145.000 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 Sud 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'1.200.000 t.

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

Als Molls 01 Adossat, 22C Contradic, 26B Álvarez de la Campa i al Carrer Z es troben les terminals de ciment Comercializadora Mediterránea de Cementos, SA, Portcemen, SA, Cia. Valenciana de Cementos, SA, i Transcondal, 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), Capesa (refinats), CLH, SA (refinats), Ecoimsa (residus olivosos), Sadesa (líquids olivosos), Demagrisa (líquids olivosos) i Loiret & Haëntjens Esp., SA (melassa). Aquestes terminals estan situades als Molls 32 Inflamables, 19 Sant Beltran, 22 Contradic i Tram V. Ocupen una superfície de 65,6 hectàrees amb una línia d'atracada de 2.390 m exclusius i un calat de fins a 12 m. La capacitat total d'emmagatzematge és de 1.205.000 m3.

#### **Terminal de fruita**

Al moll 20C Ponent es troba situada Barcelona Fruit Terminal. Disposa de 5.400 m2 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 m2 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 Future and Options Exchange), necessària per al lliurament i subhasta del cafè.

#### **Terminal de productes forestals**

Al Moll 20D Ponent, la terminal Terpacel, SA realitza la manipulació i l'emmagatzematge de rotllos i pasta de paper, cel·lulosa, cartró, troncs i fusta en general.

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

Als molls 20D Ponent i 30 Dàrsena Sud està situada a terminal de productes no ferris, Barcelona Metals, SA, especialitzada en la manipulació, emmagatzematge i distribució d'alumini i els seus aliatges, coure, níquel, plom, estany i zinc. Està homologada pel London Metals Exchange (LME.).

#### **Magatzem frigorífic**

Al Moll 19 Sant Beltran es troba Frigoscandia Logístics. La terminal disposa d'un magatzem frigorífic de 6.600 m2 per a l'emmagatzematge de productes peribles les cambres del qual tenen una capacitat de 75.000 m3, 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 diversos 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 1998, amb especificació de l'extensió, la destinació funcional que se'ls ha donat, la data en què se'n va autoritzar l'ús al titular i el cànon que paga a l'Autoritat Portuària de Barcelona per aquest concepte. Seguidament es relacionen les obres o activitats autoritzades durant el 1998.

### 3.1. Autoritzades abans de començar l'any 1998 i que es mantenen

Núm.	Designació	Superfície (m2)	Data d'autorització	Titular	Cànon Ptes/m2/any	Import anual (ptes).
<b>DIC DE L'EST</b>						
1	Àrea controlada de pesca amb canya	97,50	APB 30-maig-94	SDAD. PESCADORES DEP. DE MAR	1.942,00	189.345
2	Parcel·la per a bar	1.500,00	O.M. 22-maig-70	Mª. TERESA OLLE	1.446,00	2.169.000
3	Parcel·la per a desballestament i sitja	13.724,00	PAB 26-jul-82	HISPASILOS, SA	878,00	12.049.672
4	Parcel·la	3.021,00	APB 4-set-95	UNIVERSITAT DE BARCELONA	663,00	2.002.923
5	Submin. aigua potable Dic de l'Est - carrer Escar	6.342,00	APB 21-gen-97	AIGÜES DE BARCELONA, SA	-	-
<b>ADOSSAT</b>						
6	Terminal Polivalent:					
	Esplanada	24.522,00	PAB 28-gen-91	SAPORT-MAPOR, SA	644,00	15.792.168
	Magatzem	15.600,00			1.180,00	18.408.000
	Oficina	480,00			6.928,00	3.325.440
	Taller	490,00			1.845,00	904.050
<b>LLEVANT</b>						
7	Magatzem núm. 2 per a Sitja	2.073,00	PAB 12-jun-90	LAXPORT, SA	-	19.847.512(*)
8	Magatzem	1.052,00	PAB 27-maig-91	HÉLICES Y SUMINISTROS NAVALES, SL	3.694,00	3.886.088
9	Part Magatzem per a Taller	462,00	PAB 27-maig-91	JOSE Mª. VIDRI MOIX	1.206,00	557.172
10	Inst.diseny i repar. embarcacions Nau	3.459,50	APB 26-mar-97	NORTH WIND YARD, SL	1.206,00	4.172.157
	Esplanada	1.651,00			1.206,00	1.991.106
	Us Instal.	-				9.734.617
<b>ORIENTAL</b>						
11	Parcel·la per a Bar-Restaurant	168,00	O.M. 24-set-64	HERMINIA OLLE ROCA	2.369,00	397.992
<b>CATALUNYA I OCCIDENTAL</b>						
12	Superfícies i instal. reparació vaixells	31.013,00	O.M. 30-oct-72	UNIÓ NAVAL DE LEVANTE, SA	-	28.476.132
<b>NOU</b>						
13	Edifici Lab. Central d'Inv. Científiques	2.560,00	O.M. 29-mar-55	INST. INVES. PESQUERAS	sense cànon	-
14	Canonades per a captació aigua del mar	57,00m. l.	O.M. 24-feb-59	INST. INVES. PESQUERAS	5,00	285
15	Edifici i instal·lacions	13.704,00	O.M. 20-feb-67	CLUB NATACIÓ BARCELONA	398,00	5.454.192
16	Noves instal·lacions esportives	6.220,00	APB 25-jun-97	CLUB NATACIÓ BARCELONA	1.208,00	7.513.760
17	Àrea Tècnica reparació embarcacions	25.288,00	PAB 30-oct-89	MARINA BARCELONA 92, SA	1.206,00	30.497.328
18	Nau de pintura per a embarcacions	2.094,20	APB 25-abr-94	MARINA BARCELONA 92, SA	346,00	724.593
19	Complex Esportiu Mpal.	8.900,00	PAB 2-abr-91	C.N. ATLÉTIC BARCELONETA	180,00	1.602.000
<b>BALEARS</b>						
20	Subministrament carburant a pesquers	101,00	APB 15-feb-95	REPSOL CIAL. PROD. PETROLÍFEROS,SA	-	231.106
<b>RELLOTGE</b>						
21	Marina	1.114,30	PAB 05-nov-90	MARINA PORT-VELL, SA	2.146,00	2.391.288
	Edifici de suport	742,77			2.146,00	1.593.984
	Superfície pescadors	900,00			2.146,00	1.931.400
22	Dues superfícies en edifici de suport	2.471,74	APB 15-feb-95	CONSORCI EL FAR	sense cànon	-
<b>BARCELONETA</b>						
23	Aparcament Pg. Joan de Borbó	14.678,00	PAB 30-oct-89	EST. SUBTERRANIS, SA	12% recapt.	29.474.412
<b>DIPÒSIT</b>						
24	Edifici per a embarcador i gimnàs	3.565,00	R.O. 27-abr-29	FACULTAT DE NÀUTICA	sense cànon	- (*)
25	Edifici	295,00	O.M. 29-abr-67	COL. OF. PES. Y MED. PÚBLICOS	1.566,00	461.970
26	Part Edifici "Palau del Mar"	15.594,00	PAB 30-oct-89	PÒRTIC DE MAR, SA	3.058,00	47.686.452
27	Palau del Mar (Museu d'Història)	10.006,00	APB 30-mar-95	GENERALITAT DE CATALUNYA	31,00	310.186
<b>ESPANYA</b>						
28	Edif. i Instal·lacions Esportives	3.132,00	O.M. 30-oct-68	REIAL CLUB MARÍTIM	663,00	2.076.516
29	Edif. i Instal·lacions Esportives	1.780,00	O.M. 30-oct-68	REIAL CLUB NÀUTIC	663,00	1.180.140
30	Centre del Mar "L'Aquàrium"	6.664,00	PAB 27-nov-90	MUNDO SUBMARINO, SA	2.416,00	16.100.224
31	Trans. aigua mar per a aquari (Can.subterr.)	607,00m.l.	APB 27-mar-96	MUNDO SUBMARINO, SA	965,00	585.755
	Trans. aigua mar per a aquari (Can. subm.)	520,00m.l.			137,00	71.240
32	Centre Comercial :					
	Centre Cial. "Maremàgnum"	10.950,00	PAB 30-oct-89	ODISEA 2000, SA	2.293,00	25.108.350
	Estac. Subt. Centre Cial.	11.939,00			573,00	6.841.047
	Sales Multicine	3.182,00			2.293,00	7.296.326
33	Sala Cinematogràfica	2.254,00	PAB 25-feb-91	TEATRE IMAX BARCELONA, SA	2.146,00	4.837.084
34	Superfície per a terrasses	1.076,00	APB 24-abr-95	TEATRE IMAX BARCELONA, SA	2.416,00	2.599.616
35	Submin. aigua potable Sector A-B Port Vell)	2.996,00m.l.	APB 21-gen-97	AIGÜES DE BARCELONA, SA	-	-
<b>BOSCH I ALSINA</b>						
36	Aparcament Subterrani	8.145,00	PAB 25-gen-86	SDAD. MPAL. APARCAM. Y SERV.,SA	215,00	1.751.175
37	Edicle núm. 1 per a Bar-Restaurant	287,00	PAB 03-oct-88	AJUNTAMENT DE BARCELONA	1.814,00	520.618
38	Edicle núm. 2 per a Bar-Restaurant	287,00	PAB 03-oct-88	AJUNTAMENT DE BARCELONA	1.814,00	520.618
39	Edicle núm. 3 per a Bar-Restaurant	287,00	PAB 03-oct-88	AJUNTAMENT DE BARCELONA	1.814,00	520.618
40	Edicle núm. 4 per a Bar-Restaurant	287,00	PAB 03-oct-88	AJUNTAMENT DE BARCELONA	1.814,00	520.618
41	Edicle núm. 5 per a Bar-Restaurant	287,00	PAB 03-oct-88	AJUNTAMENT DE BARCELONA	1.814,00	520.618
<b>BARCELONA</b>						
42	Trade Center, superfície edificada	18.691,93	PAB 23-abr-90	INT. TRADE CENTER BARCELONA, SA	1.147,00	21.439.644

Núm.	Designació	Superfície (m2)	Data d'autorització	Titular	Cànon Ptes/m2/any	Import anual (ptes.)
	Trade Center, superfície subterrània	20.930,51			287,00	6.007.056
<b>SANT BERTRAN</b>						
43	Terminal per a passatgers	7.028,00	APB 14-feb-96	Cia. TRASMEDITERRÀNEA, SA	1.473,00	10.352.244
44	Superfície a magatzem núm. 3	4.800,00	PAB 25-mar-91	PROVIMAR	2.825,00	13.560.000
45	Parcel·la per a frigorífics	6.600,00	O.M. 31-maig-90	INTERFRISA	1.386,00	9.147.600
46	Parcel·la	3.809,24	O.M. 23-oct-62	PROAS, SA	1.386,00	5.279.607
	Canonades	374,00m.l.			531,00	198.594
47	Parcel·la per a dipòsit de greixos	4.141,00	O.M. 28-jun-60	DEMAGRISA	1.386,00	5.739.426
	Canonades	374,00m.l.			596,00	230.652
48	Edifici "Apostolado del Mar"	900,00	PAB 18-mar-91	ARQUEBISBAT DE BARCELONA	sense cànon	-
49	Terminal polivalent:					
	Esplanada	31.563,00	PAB 28-gen-91	TERMINAL PORT-NOU, SA	861,00	27.175.743
	Magatzem	16.963,00			1.574,00	26.699.762
	Oficina	144,00			9.237,00	1.330.128
<b>PONENT</b>						
50	Terminal de productes peribles	5.400,00	PAB 28-oct-91	TERMINAL PORT-NOU, SA	1.574,00	8.499.600
<b>COSTA</b>						
51	Terminal Polivalent:					
	Esplanada	33.285,00	PAB 28-gen-91	TERMINAL CATALUNYA, SA	861,00	28.658.385
	Magatzem	17.151,00			1.574,00	26.995.674
	Oficina	351,00			9.237,00	3.242.187
52	Canonades	1.353,00m.l.	R.O. 16-abr-23	C.L.H., SA	379,00	512.787
53	Canonades	996,00m.l.	O.M. 26-set-40	C.L.H., SA	379,00	377.484
54	Canonades	250,40m.l.	O.M. 23-jul-54	C.L.H., SA	379,00	94.902
55	Arquetes	4,00	O.M. 23-jul-54	C.L.H., SA	500,00	2.000
<b>CONTRADIC</b>						
56	Magatzem de potasses i bolcador vagons	4.663,00	O.M. 8-maig-58	TRAMER, SA	1.386,00	6.462.918
57	Dipòsit regulador de sals potàssiques	3.048,00	R.O. 20-nov-30	TRAMER, SA	1.386,00	4.224.528
58	Trabucador de vagons	253,00	O.M. 16-nov-59	TRAMER, SA	1.386,00	350.658
59	Magatzem de sals	2.200,00	O.M. 23-gen-69	TRAMER, SA	1.386,00	3.049.200
60	Dipòsit regulador i inst. càrrega-descàrrega	2.836,00	R.O. 16-gen-26	TRAMER, SA	1.386,00	3.930.696
61	Sitja per a grans "A"	1.102,00	O.M. 21-des-61	ERGRANSA	1.446,00	1.593.492
62	Zona d'influència	1.868,00	O.M. 21-des-61	ERGRANSA	1.446,00	2.701.128
63	Estació càrrega i descàrrega de vagons	164,00	O.M. 21-mar-70	ERGRANSA	1.446,00	237.144
64	Ampliació Sitges "B" i "C"	4.440,00	O.M. 8-feb-78	ERGRANSA	1.446,00	6.420.240
65	Nau-Magatzem granelers agroalimentaris	5.334,37	APB 30-oct-95	ERGRANSA	1.473,00	7.857.527
66	Parcel·la per a olis i similars	5.395,00	APB 14-feb-96	MOYRESA	1.473,00	7.946.835
	Canonades	455,00m.l.			541,00	246.155
	Us d'instal·lacions	-				1.190.810
67	Parcel·la	6.278,00	O.M. 22-feb-63	SADESA	1.473,00	9.247.494
	Canonades	90,00m.l.			541,00	48.690
68	Bar	68,66	O.M. 17-nov-66	JOSE ROVIRA	1.446,00	99.282
69	Instal·lació per a càrrega de vaixells	10.419,10	O.M. 28-jul-73	PORTCEMEN, SA	1.446,00	15.066.019
70	Magatzem de melassa	2.952,00	PAB 25-feb-91	LOIRET & HAENTJENS ESPAÑA, SA	1.473,00	4.348.296
	Canonades	140,00m.l.			541,00	75.740
<b>OEST</b>						
71	Estació mercaderies	5.481,00	O.M. 03-jun-24	FERROCARRILS GENERALITAT CATALUNYA	474,00	2.597.994
72	Caseta	30,00	O.M. 13-mai-58	FERROCARRILS GENERALITAT CATALUNYA	474,00	14.220
73	Parcel·la	31.790,00	O.M. 13-abr-77	MOYRESA	1.087,00	34.555.730
<b>SUD</b>						
74	Terminal Pública de Contenidors	461.282,00	PAB 24-feb-92	T.C.B., SA	1.049,00	483.884.818
75	Via apartador	387,69	R.O. 15-gen-31	C.L.H., SA	948,00	367.530
76	Parcel·la	635,00	O.M. 19-feb-46	C.L.H., SA	948,00	601.980
77	Parcel·la	10.317,62	O.M. 19-des-62	C.L.H., SA	948,00	9.781.104
78	Parcel·la	73.080,00	O.M. 28-jul-67	C.L.H., SA	948,00	69.279.840
79	Oleoducte	2.175,00m.l.	PAB 21-set-79	C.L.H., SA	379,00	824.325
<b>PANTALÀ</b>						
80	Pantalà atracada vaixells	12.070,00	O.M. 24-jun-66	C.L.H., SA	338,00	4.079.660
<b>ÀLVAREZ DE LA CAMPA</b>						
81	Planta extracció d'oli	38.123,00	O.M. 23-gen-76	CARGILL ESPAÑA, SA	571,00	21.768.233
82	Sitges per a ciments	1.276,00	O.M. 17-set-68	CIA. VALENCIANA DE CEMENTS, SA	1.087,00	1.387.012
83	Estació de servei	3.024,00	PAB 28-gen-91	AGIP ESPAÑA, SA	1.597,30	4.830.235
84	Terminal de Cabotatge:					
	Esplanada	30.218,00	PAB 25-oct-91	ESTIBADORA DE PONENT, SA	861,00	26.017.698
	Magatzem	900,00	PAB 25-feb-91	ESTIBADORA DE PONENT, SA	1.574,00	1.416.600
85	Instal·lació Bàscula Pont de 60 Tm.	200,00	APB 25-abr-94	COL. OF. PESADORES Y MED. PUBLICOS	1.206,00	241.200
<b>PRÍNCIP D'ESPANYA</b>						
86	Terminal de Contenidors Sector "B"	3.110,00	PAB 1-jul-82	TCB, SA	910,00	2.830.100(*)



Núm.	Designació	Superfície (m2)	Data d'autorització	Títular	Cànon Ptes/m2/any	Import anual (ptes.)
<b>TRAM VI</b>						
87	Canonades per a descàrrega de butà	3.920,00m.l.	O.M. 4-oct-65	REPSOL BUTANO, SA	379,00	1.485.680(*)
88	Llatzaret i Laboratori	3.750,00	O.M. 3-mar-72	GENERALITAT DE CATALUNYA	474,00	1.777.500
89	Oficines i Magatzems	12.740,00	O.M. 19-feb-73	NEDLLOYD ROQUÉ, SA	1.068,00	13.606.320
90	Parcel·la	21.394,00	APB 23-jul-97	DAMEX, SA	1.087,00	23.255.278
	Magatzem	7.875,00			3.637,00	28.641.375
	Oficines	368,00			9.237,00	3.399.216
	Us d'instal·lacions	-				640.766
91	Rentador de cisternes	4.553,00	PAB 28-gen-91	LAVADEROS DE CISTERNAS, SA	1.068,00	4.862.604
92	Parcel·la per a taller	4.836,00	O.M. 20-set-77	INTEMA, SA	1.068,00	5.164.848(*)
93	Poliducte	2.991,00m.l.	PAB 30-nov-81	PROCOMSA	379,00	1.001.985
94	Parcel·la	14.700,00	PAB 2-jun-82	PROGECO ESPAÑA, SA	1.087,00	15.978.900
95	Parcel·la	23.671,00	PAB 21-des-87	UNIEXPRESS ESPAÑA, SA	1.087,00	25.730.377(*)
96	Parcel·la per a emmagatzematge i rep. de contenidors	24.086,00	PAB 25-jul-88	BARCELONA CONTAINERS, SA	1.087,00	26.181.482
<b>DÀRSENA SUD</b>						
97	Terminal d'automòbils : Zona B, C i D	235.660,00	PAB 27-nov-89	AUTOTERMINAL, SA	977,00	230.239.820
98	Terminal d'automòbils : Part Zona B	50.000,00	PAB 28-set-92	SETRAM, SA	1.015,00	50.750.000
<b>ZONA SUD</b>						
99	Nau industrial al carrer Y	7.000,00	PAB 8-oct-90	J. MESTRE, SA	1.206,00	8.442.000
100	Parcel·la	10.000,00	PAB 27-feb-84	SIDERCOMES, SA	933,00	9.330.000
101	Parcel·la	10.000,00	PAB 30-jul-84	MASONEILAN, SA	1.002,00	10.020.000
102	Parcel·la	10.000,00	PAB 30-jul-84	TRANSCONDAL CONTAINERS, SA	933,00	9.330.000
103	Parcel·la	10.000,00	PAB 30-jul-84	PROCOMSA	933,00	9.330.000
104	Estació de servei	5.250,00	PAB 28-gen-91	AGIP ESPAÑA, SA	1.485,00	7.796.250
105	Nau industrial	4.926,00	PAB 28-gen-91	MINIS. HACIENDA (DUANA)	sense cànon	-
106	Nau industrial	3.768,00	PAB 25-mar-91	SERVEIS RECIPE (TM2)	3.637,00	13.704.216
	Parcel·la	6.439,00			1.291,00	8.312.749
<b>INFLAMABLES</b>						
107	Terminal productes químics	37.740,00	O.M. 15-jun-71	TERMINALES PORTUARIAS, SA	1.020,00	38.494.800
108	Terminal productes químics	56.129,00	O.M. 27-jul-71	TERMINALES PORTUARIAS, SA	1.032,00	57.925.128
109	Terminal productes petrolífers	36.285,00	APB 15-feb-95	TERMINALES PORTUARIAS, SA	1.051,00	38.135.535
110	Terminal productes químics	32.231,00	O.M. 04-oct-73	VAN OMMEREN TANK TERMINAL, SA	1.051,00	33.874.781
111	Parcel·la per a magatzem de produc. líquids	16.930,00	O.M. 17-set-73	RELISA	1.051,00	17.793.430
112	Piscina per a captació d'aigua	1.096,90	PAB 18-feb-80	ENAGAS, SA	1.032,00	1.132.001
113	Moll per a metaners	2.000,00	PAB 25-maig-81	ENAGAS, SA	1.032,00	2.064.000
114	Parcel·la	156.000,00	O.M. 10-jun-77	ENAGAS, SA	363,60	56.721.600
115	Parcel·la per a magatzem de hidrocarb. i deriv.	79.330,00	PAB 03-oct-88	CAPESA	1.051,00	83.375.830
116	Parcel·la	7.350,00	PAB 27-maig-91	ECOLOGICA IBERICA Y MEDITERRANEA	1.207,00	8.871.450
117	Gasoducte submari	12.900,00m.l.	O.M. 10-nov-72	GAS NATURAL SDG, SA	20,00	232.200
118	Pont canonades	192,50	PAB 18-feb-80	ENAGAS, SA	379,00	72.958
<b>RASA CANONADES</b>						
119	Canonades	2.075,00m.l.	J.P. 12-des-74	TERMINALES PORTUARIAS, SA	379,00	786.425
120	Canonades	660,00m.l.	J.P. 12-des-74	TERMINALES PORTUARIAS, SA	379,00	250.140
121	Canonades	1.130,00m.l.	PAB 3-oct-89	CAPESA	387,00	437.310
122	Canonades	1.040,00m.l.	PAB 1-gen-91	RELISA	387,00	402.480
123	Canonades	755,00m.l.	PAB 31-gen-89	VAN OMMEREN TANK TERMINAL, SA	387,00	292.185
124	Canonades	300,00m.l.	PAB 25-maig-81	ENAGAS, SA	379,00	113.700
125	Trams de gasoducte	3.049,00m.l.	PAB 27-abr-81	ENAGAS, SA	379,00	1.155.571
126	Canonades	1.737,00m.l.	APB 26-jun-96	GAS NATURAL SDG, SA	387,00	672.219
<b>Z.A.L. (1ª. FASE)</b>						
127	Illa A.1	127.247,00	PAB 27-abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-
128	Illa A.2	55.395,00	PAB 27-abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-
129	Illa A.3	48.361,00	PAB 27-abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-
130	Illa A.4	38.061,00	PAB 27-abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-
131	Illa A.5	48.120,00	PAB 27-abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-
132	Illa A.7	53.729,00	PAB 27-abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-
133	Illa A.8	107.801,00	PAB 27-abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-

(\*) Baixes produïdes durant l'any.

### 3.2. Autoritzades l'any 1998

Núm.	Designació	Data d'autorització	Titular	Cànon Ptes./m2/any	Import anual (ptes).
1	Transmissió de la concessió de què era titular la societat VAN OMMEREN TANK TERMINAL BARCELONA, SA a la societat TERMINALES QUÍMICOS, SA (TERQUIMSA) en motiu de la fusió per absorció de la primera per aquesta darrera.	APB 13-Maig-98	VAN OMMEREN TANK TERMINAL BCN, SA	1.051,00	33.262.392,00
2	Atorgament d'una concessió per a la utilització de la xarxa de subministrament d'aigua potable ja existent, Sector 5 (moll Inflamables - Porta 29)	APB 27-Maig-98	AGUAS DE BARCELONA, S.A.	-	-
3	Transmissió de la concessió de què era titular el Sr. José M <sup>a</sup> VIDRI MOIX a la societat INGENIERÍAS TÉCNICAS PORTUARIAS (ITP)	APB 27-Maig-98	JOSÉ M <sup>a</sup> VIDRI MOIX	1.206,00	557.172,00
4	Atorgament d'una concessió per al rentat interior de vehicles-cisterna i contenidors-cisterna.	APB 25-Juny-98	LAVADEROS DE CISTERNAS, SA	1.206,00	14.472.000,00
5	Canvi de denominació d'HISPASILOS, SA	APB 25-Juny-98	COMERCIALIZ. MEDITERRÀNEA DE CEMENTOS, SA	-	-
6	Modificació de la superfície de la concessió destinada a Terminal d'Automòbils.	APB 25-Juny-98	AUTOTERMINAL, SA	-	-
7	Subrogació a SETRAM, SA per subhasta pública de la concessió otorgada a INTEMA, SA.	APB 25-Juny-98	INTEMA, SA	1.068,00	5.164.848,00
8	Atorgament de la concessió de la Terminal Multipropòsit	APB 8-Juliol-98	TERMINAL CATALUNYA, SA		
			Esplanada	861,00	177.156.777,00
			Tinglado	1.574,00	5.677.418,00
			Oficina	2.461,00	1.887.587,00
			Edifici	-	1.036.284,00
9	Atorgament d'una concessió per a "DEPOT" de contenidors.	APB 29-Juliol-98	PROGECO ESPAÑA, SA	1.206,00	82.008.000,00
10	Atorgament d'una concessió per a la construcció i explotació d'un magatzem per a sal.	APB30-Set.-98	SAL COSTA, SA	1.087,00	7.940.535,00
11	Reducció de la superfície en explotació del pantalà.	APB30-Set.-98	Cía. LOGÍSTICA DE HIDROCARBUROS, SA	-	-
12	Atorgament d'una concessió per a la construcció i explotació d'un nou laboratori i oficines.	APB28-Oct.-98	SGS ESPAÑOLA DE CONTROL, SA	3.637,00	1.769.219,00
				15.978,00	1.190.361,00
13	Transmissió de la concessió de què era titular la societat UNIEXPRESS ESPAÑA, SA a la societat TRANS-CATALÀ, SA	APB25-Nov.-98	UNIEXPRESS ESPAÑA, SA	1.087,00	25.730.377,00



## 4. Estadístiques de tràfic

Dins d'aquest capítol el lector trobarà una extensa descripció del tràfic del Port de Barcelona. Aquestes estadístiques mostren el moviment de passatgers, el nombre de vaixells entrats, -classificats segons les dimensions, bandera i tipus- i el tràfic de mercaderies. Cal destacar que el punt 4.7 conté informació específica sobre el tràfic contenitzat i el punt 4.8 ofereix un resum del conjunt del tràfic del Port de Barcelona.

## 4.1. Tràfic de passatge

### 4.1.1. Passatgers

#### 4.1.1.1. Passatgers, nombre

	Cabotatge	Exterior	Total cabotatge més exterior	Badia o local
Entrats	280.814	117.434	398.248	0
Sortits	308.132	118.435	426.567	0
Total entrats més sortits	588.946	235.869	824.815	220.552
En trànsit	0	240.607	240.607	0
TOTAL	588.946	476.476	1.065.422	220.552

#### 4.1.1.2. Passatgers en cabotatge. Ports d'origen i destí, nombre

Port d'origen o destí	Entrats	Sortits	Total
Palma de Mallorca	199.091	214.293	413.384
Eivissa + Maó + resta cabotatge	81.723	93.839	175.562
Total Cabotatge	280.814	308.132	588.946
Exterior-creuers	117.434	118.435	235.869
Total Exterior	117.434	118.435	235.869
TOTAL	398.248	426.567	824.815

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

	Cabotatge	Exterior	Total
Entrats	62.742	-	62.742
Sortits	69.119	-	69.119
TOTAL	131.861	-	131.861

## 4.2. Vaixells

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

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

Classe de Navegació	Total	Fins a 3000 GT	De 3.001 a 5.000 GT	De 5.001 a 10.000 GT	De 10.001 a 25.000 GT	De 25.001 a 50.000 GT	Més de 50.000 GT
<b>ESPANYOLS</b>							
Cabotatge							
Nombre	2.220	156	370	873	821	0	0
GT	16.603.118	266.006	1.311.479	5.510.863	9.514.770	0	0
Exterior							
Nombre	215	11	26	140	38	0	0
GT	1.637.305	20.851	108.371	883.226	624.857	0	0
<b>TOTAL ESPANYOLS</b>							
Nombre	2.435	167	396	1.013	859	0	0
GT	18.240.423	286.857	1.419.850	6.394.089	10.139.627	0	0
<b>ESTRANGERS</b>							
Cabotatge							
Nombre	51	19	15	12	1	4	0
GT	332.466	47.446	54.880	86.030	16.927	127.183	0
Exterior							
Nombre	5.226	822	803	1.165	1.263	981	192
GT	83.140.617	1.781.952	3.230.753	8.755.441	21.706.913	36.009.300	11.656.258
<b>TOTAL ESTRANGERS</b>							
Nombre	5.277	841	818	1.177	1.264	985	192
GT	83.473.083	1.829.398	3.285.633	8.841.471	21.723.840	36.136.483	11.656.258
<b>TOTALS</b>							
Cabotatge							
Nombre	2.271	175	385	885	822	4	0
GT	16.935.584	313.452	1.366.359	5.596.893	9.531.697	127.183	0
Exterior							
Nombre	5.441	833	829	1.305	1.301	981	192
GT	84.777.922	1.802.803	3.339.124	9.638.667	22.331.770	36.009.300	11.656.258
<b>TOTAL GENERAL</b>							
Nombre	7.712	1.008	1.214	2.190	2.123	985	192
GT	101.713.506	2.116.255	4.705.483	15.235.560	31.863.467	36.136.483	11.656.258
Percentatge sobre el total %							
Nombre	100,00	13,07	15,74	28,40	27,53	12,77	2,49
GT	100,00	2,08	4,63	14,98	31,33	35,53	11,46

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 GT	De 3.001 a 5.000 GT	De 5.001 a 10.000 GT	De 10.001 a 15.000 GT	De 15.001 a 25.000 GT	De 25.001 a 50.000 GT	Més de 50.000 GT	Total
ALEMANYA	Escales	96	56	21	22	65	53		313
	GT	220.575	224.159	176.619	255.006	1.053.781	1.739.213		3.669.353
ANTÀRTIDA	Escales			1					1
	GT			5.222					5.222
ANTIGUA I BARBUDA	Escales	66	100	22		12			200
	GT	148.002	375.168	149.246		193.617			866.033
ANTILLES HOLANDESES	Escales	3	8	11	1				23
	GT	6.873	35.550	82.117	13.110				137.650
ARÀBIA SAUDÍ	Escales			4					4
	GT			32.788					32.788
ALGÈRIA	Escales	27		58		1			86
	GT	60.293		420.362		21.659			502.314
ÀUSTRIA	Escales	9							9
	GT	21.810							21.810
AZERBAIJAN	Escales		1	1					2
	GT		3.714	6.894					10.608
BAHAMES	Escales	9	62	35	26	97	50	21	300
	GT	14.289	249.078	234.839	344.076	2.072.476	1.786.923	1.245.227	5.946.908
BARBADOS	Escales	12	4	1		1			18
	GT	25.503	13.560	7.194		20.837			67.094
BELIZE	Escales	16			4				20

		Fins a 3.001 a GT	De 3.001 a 5.000 GT	De 5.001 a 10.000 GT	De 10.001 a 15.000 GT	De 15.001 a 25.000 GT	De 25.001 a 50.000 GT	Més de 50.000 GT	Total
	GT	22.967			48.484				71.451
BERMUDES	Escales				1	4	7		12
	GT				12.500	64.249	269.473		346.222
BRASIL	Escales				7				7
	GT				95.592				95.592
BULGÀRIA	Escales	9		64	1	1			75
	GT	18.339		565.493	11.687	23.363			618.882
CAMBOTJA	Escales		1	1					2
	GT		3.282	9.622					12.904
ILLES CAYMAN	Escales			9					9
	GT			52.974					52.974
XINA	Escales			1	6		8		15
	GT			8.300	67.070		358.261		433.631
XIPRE	Escales	65	11	80	21	62	43		282
	GT	147.210	39.399	698.209	261.532	1.131.405	1.317.097		3.594.852
COREA DEL SUD	Escales					1	1	10	12
	GT					24.235	29.252	524.220	577.707
CROÀCIA	Escales	5	2	5		2			14
	GT	10.075	8.980	44.095		33.164			96.314
DINAMARCA	Escales	7		3	34	41	4		89
	GT	10.814		24.612	409.798	817.262	147.144		1.409.630
EGIPTE	Escales	1	8	23	15				47
	GT	1.981	37.504	156.579	181.140				377.204
EMIRATS ÀRABS	Escales			2					2
	GT			11.368					11.368
ESPANYA	Escales	167	396	1.013	821	38			2.435
	GT	286.857	1.419.850	6.394.089	9.456.090	683.537			18.240.423
ESTATS UNITS	Escales					1	1		2
	GT					20.842	38.659		59.501
ESTÒNIA	Escales	2			1				3
	GT	4.004			10.069				14.073
ETIÒPIA	Escales			1	7				8
	GT			5.535	81.081				86.616
FILIPINES	Escales			2		4	7		13
	GT			13.252		69.074	266.812		349.138
FINLÀNDIA	Escales		3						3
	GT		11.478						11.478
FRANÇA	Escales	1	22	42	2	16	3		86
	GT	2.002	84.567	316.019	29.966	308.506	111.805		852.865
GEÒRGIA	Escales					1			1
	GT					17.824			17.824
GRÈCIA	Escales	35	1	40	46	27	10	1	160
	GT	71.236	4.840	282.680	523.941	466.901	335.428	56.135	1.741.161
HONDURES	Escales	2	1						3
	GT	2.237	3.946						6.183
HONG KONG	Escales					3	5		8
	GT					52.377	182.451		234.828
ÍNDIA	Escales					26			26
	GT					568.531			568.531
IRAN	Escales						1		1
	GT						25.768		25.768
IRLANDA	Escales	1	1						2
	GT	2.827	4.783						7.610
ILLES MARSHALL	Escales					2	3		5
	GT					37.330	107.250		144.580
ISRAEL	Escales			48			102		150
	GT			370.704			4.029.826		4.400.530
ITÀLIA	Escales	49	54	32	5	41	95	7	283
	GT	111.212	227.246	228.559	64.245	757.334	3.382.784	378.000	5.149.380
JAPÓ	Escales					1	13	7	21
	GT					21.903	565.664	383.254	970.821
LÍBAN	Escales			9					9
	GT			69.183					69.183
LIBÈRIA	Escales	8	63	13	51	80	110	52	377
	GT	20.188	249.331	90.830	643.157	1.475.550	3.815.410	3.521.109	9.815.575
LÍBIA	Escales			13					13
	GT			79.365					79.365
LITUÀNIA	Escales		22						22
	GT		85.646						85.646
LUXEMBURG	Escales	3							3
	GT	7.342							7.342

		Fins a 3.000 GT	De 3.001 a 5.000 GT	De 5.001 a 10.000 GT	De 10.001 a 15.000 GT	De 15.001 a 25.000 GT	De 25.001 a 50.000 GT	Més de 50.000 GT	Total
MALÀISIA	Escales					1	9	7	17
	GT					18.342	333.989	372.155	724.486
MALTA	Escales	77	132	170	57	98	4	1	539
	GT	157.161	559.517	1.208.806	707.867	1.816.319	153.005	51.714	4.654.389
MARROC	Escales	5	39	53	1	5			103
	GT	13.955	163.871	367.520	11.856	94.494			651.696
MAURICI	Escales					11			11
	GT					237.963			237.963
MYANMAR	Escales					1	3		4
	GT					21.142	117.273		138.415
NORUEGA	Escales	36	9	19	1	15	14	25	119
	GT	99.504	40.212	138.337	14.627	289.110	566.354	1.675.746	2.823.890
NOVA ZELANDA	Escales			29					29
	GT			230.695					230.695
PAÏSOS BAIXOS (HOLANDA)	Escales	31	21	22			45	3	122
	GT	72.731	85.251	135.212			1.888.187	163.666	2.345.047
PANAMÀ	Escales	68	9	108	75	143	241	27	671
	GT	151.678	37.485	924.843	959.106	3.023.184	8.321.225	1.487.870	14.905.391
PAKISTAN	Escales				1				1
	GT				12.395				12.395
POLÒNIA	Escales			1	1	7	1		10
	GT			9.117	14.056	140.693	35.633		199.499
PORTUGAL	Escales	19	15	10					44
	GT	34.641	56.593	60.210					151.444
REGNE UNIT	Escales	24	110	38	8	26	14	9	229
	GT	61.904	419.655	350.724	87.845	548.171	453.283	610.919	2.532.501
ROMANIA	Escales	3		5			1		9
	GT	6.225		29.868			39.634		75.727
RÚSSIA	Escales	38	6	3	1	4			52
	GT	81.135	25.800	20.487	10.949	79.538			217.909
SANT VINCENT I LES GRANADINES	Escales	38	11	10	1	35	8		103
	GT	71.623	44.492	70.635	12.602	749.585	258.178		1.207.115
SINGAPUR	Escales				2	4	74	1	81
	GT				28.376	78.523	3.325.266	55.328	3.487.493
SÍRIA	Escales		3						3
	GT		11.365						11.365
SUÈCIA	Escales							12	12
	GT							625.310	625.310
SUÏSSA	Escales		6						6
	GT		25.884						25.884
TAIWAN (REPÚBLICA XINESA)	Escales						49	4	53
	GT						1.863.974	233.559	2.097.533
TUNÍSIA	Escales			1		14			15
	GT			8.205		250.698			258.903
TURQUIA	Escales	49	18	97	2	4	1		171
	GT	88.398	70.107	733.394	22.548	66.582	35.860		1.016.889
TUVALU	Escales	10							10
	GT	27.800							27.800
UCRAÏNA	Escales	17	19	2		6			44
	GT	32.864	83.170	15.324		100.055			231.413
URUGUAI	Escales			67					67
	GT			395.434					395.434
VANUATU	Escales					1	5	5	11
	GT					22.540	235.402	272.046	529.988
TOTAL	Escales	1.008	1.214	2.190	1.221	902	985	192	7.712
	GT	2.116.255	4.705.483	15.235.560	14.390.771	17.472.696	36.136.483	11.656.258	101.713.506

#### 4.2.1.3. Distribució per tipus de vaixells

Tipus de vaixells		Nacionals	Estrangers	Totals
Tancs	Nombre	60	576	636
	GT	361.859	7.738.759	8.100.618
Granelers	Nombre	50	143	193
	GT	321.227	2.871.236	3.192.463
Càrrega General (lo-lo)	Nombre	308	1.038	1.346
	GT	1.145.387	6.334.738	7.480.125
Frigorífics	Nombre		68	68
	GT		585.075	585.075
ro-ro de mercaderies	Nombre	720	779	1.499
	GT	4.212.688	9.602.501	13.815.189
Passatge (únicament)	Nombre		448	448
	GT		12.374.940	12.374.940
ro-ro (mercaderies i passatge)	Nombre	1.027	110	1.137
	GT	9.830.477	1.894.905	11.725.382
Portacontenidors	Nombre	169	1.544	1.713
	GT	1.356.430	27.590.694	28.947.124
Petrolers	Nombre	73	79	152
	GT	859.419	1.772.694	2.632.113
Car-carriers	Nombre	28	492	520
	GT	152.936	12.707.541	12.860.477
TOTALS	Nombre	2.435	5.277	7.712
	GT	18.240.423	83.473.083	101.713.506

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

Vaixells	Nacionals	Estrangers	Totals
Nombre	11	34	45
Tones de desplaçament	61.144	205.609	266.753

#### 4.2.3. Embarcacions de pesca

Embarcacions	Total	Altura	Costanera
Matriculats durant l'any, el 31 de desembre	Nombre	2	2
	GT	63	63
Amb base al port	Nombre	112	112
	GT	2.396	2.396

#### 4.2.4. Embarcacions de lleure

Embarcacions	Total	
Matriculades durant l'any, el 31 de desembre	Nombre	791
	GT	3.955
Amb base al port	Nombre	377
	GT	6.786



### 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	%		
<b>Total descarregades</b>	<b>6.532.934</b>	<b>100,00</b>	<b>798.030</b>	<b>5.734.904</b>
<b>LÍQUIDS A GRANEL</b>				
ÀCID ANHÍDRIC	0	0,00	0	0
ÀCID SULFÚRIC	0	0,00	0	0
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	0	0,00	0	0
ALQUILBENZÈ	0	0,00	0	0
COMPOSTOS AMB FUNCIO DE NITRIL	0	0,00	0	0
FUEL-OIL	0	0,00	0	0
GAS NATURAL	0	0,00	0	0
GASOLI	0	0,00	0	0
GASOLINA	0	0,00	0	0
GREIXOS D'ANIMALS, A GRANEL	0	0,00	0	0
GREIXOS I OLIS D'ANIMALS O VEGETALS NO EXPR.,GR	0	0,00	0	0
LUBRICANTS	0	0,00	0	0
MELASSA	0	0,00	0	0
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	0	0,00	0	0
OLI DE COCO (COPRA),PALMIST	0	0,00	0	0
OLI DE GIRASOL, CÀRTAM O COTÓ	0	0,00	0	0
OLI DE PALMA GRANEL	0	0,00	0	0
OLI DE SOJA A GRANEL	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS HALOGENATS	0	0,00	0	0
SOSA CÀUSTICA	0	0,00	0	0
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ...	0	0,00	0	0
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	0	0,00	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
BLAT	0	0,00	0	0
BLAT DE MORO	0	0,00	0	0
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCÍ,...	0	0,00	0	0
CIMENT I CLINKER GRANEL	0	0,00	0	0
CLORUR DE POTASSI	0	0,00	0	0
FAVA DE SOJA	0	0,00	0	0
LLAVORS OLEAGINOSOS	0	0,00	0	0
LLEGUMS SEQUES SENSE BEINA	0	0,00	0	0
MINERAL DE FERRO, PIRITES TORRADES	0	0,00	0	0
POLPA DE REMOLATXA	0	0,00	0	0
POLPES, TORTONS I FARINES	0	0,00	0	0
ALTRES S. a G.. PER INSTAL·LACIÓ	0	0,00	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
ADOBES A GRANEL UTILITZANT MEDIS ANTICONTAMINANTS	0	0,00	0	0
ADOBES D' ORIGEN ANIMAL NATURALS	9.400	0,14	0	9.400
ARGILES	18.031	0,28	0	18.031
CAOLÍ I ALTRES ARGILES CAOLÍNQUES	14.857	0,23	0	14.857
CARBÓ MINERAL D'HULLA	86.717	1,33	0	86.717
COC DE PETROLI	131.352	2,01	0	131.352
FARINA DE SOJA	0	0,00	0	0
FERRALLA DE FERRO	78.974	1,21	0	78.974
MINERAL DE FERRO	17.240	0,26	0	17.240
MINERALS D'ALUMINI. BAUXITA	11.153	0,17	0	11.153
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	35.674	0,55	0	35.674
PÈSOLS	95.513	1,46	0	95.513
SAL COMUNA	18.023	0,28	18.023	0
VIDRE MOLT	46.952	0,72	0	46.952
ALTRES	25.978	0,40	2.404	23.574
<b>TOTAL</b>	<b>589.864</b>	<b>9,03</b>	<b>20.427</b>	<b>569.437</b>
<b>MERCADERIA GENERAL</b>				
ACER LAMINAT	495.290	7,58	0	495.290

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
<b>Total descarregades</b>	<b>6.532.934</b>	<b>100,00</b>	<b>798.030</b>	<b>5.734.904</b>
AIGÜES D'AZAHAR	6.915	0,11	6.378	537
AIGÜES MINERALS	23.550	0,36	147	23.403
ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	21.326	0,33	1.127	20.199
AMPOLLES I RECIPIENTS BUITS DE VIDRE	25.072	0,38	13.135	11.937
CAFÈ	214.641	3,29	6	214.635
CARTRÓ I PAPER	45.325	0,69	60	45.266
CAUTXÚ NATURAL SENSE TREBALLAR	42.028	0,64	2	42.027
CERVENA DE MALTA, ENVASADA	28.971	0,44	172	28.799
COTÓ EN FLOCA	56.365	0,86		56.365
COTXES NOUS	250.677	3,84	15.462	235.214
DETERGENTS	4.115	0,06	318	3.796
EFACTES PERSONALS	17.162	0,26	7.078	10.084
FARINA DE PEIX	7.334	0,11	591	6.742
FERRALLA DE FERRO O ACER	46.694	0,71	45.550	1.144
FIBRES SINTÈTIQUES DISCONTÍNUES	9.049	0,14		9.049
FUSTA TALLADA (NO CONÍFERA)	61.118	0,94	72	61.047
GRANSES DE PROPILÈ	8.331	0,13		8.331
LLEGUMS I HORTALISSES SEQUES	33.825	0,52	0	33.825
LLIBRES I IMPRESOS	4.240	0,06	222	4.019
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	48.593	0,74	603	47.990
MARBRE	32.722	0,50	16	32.705
MENJAR PER ANIMALS (CONSERVES)	7.547	0,12	40	7.507
OLI D'OLIVA ENVASAT	18.650	0,29	58	18.591
OLIVES, LLEGUMS PREPARADES SENSE CONGELAR	22.717	0,35	55	22.663
PAPER I CARTÓ KRAFT	35.779	0,55	0	35.779
PAPER I CARTRÓ ESTUCATS	6.851	0,10	0	6.851
PAPER VELL	45.965	0,70	11.408	34.557
PARTS I ACCESSORIS DE VEHICLES	52.368	0,80	67	52.301
PASTA PER SOPA	49.756	0,76	278	21.846
PEIXOS CONGELATS	49.756	0,76	3.291	46.465
PLÁTANS	78.435	1,20	51.410	27.026
POLÍMERS DE ESTIRÈ	25.173	0,39	0	25.173
POLÍMERS DE ETILÈ	60.478	0,93	0	60.478
PREPARACIONS ALIMENTÀRIES	16.753	0,26	2.502	14.251
PRODUCTES QUÍMICS DITIÒNICS	34.629	0,53	0	34.629
PRODUCTES QUÍMICS INORGÀNIC	40.118	0,61	0	40.118
PRODUCTES QUÍMICS ORGÀNICS-INORGÀNICS	44.431	0,68	0	44.431
PRODUCTES QUÍMICS -PREPARACIONS AGLUTINANTS	18.289	0,28	20	18.268
RAJOLS	77.254	1,18	126	77.127
RESINES	28.823	0,44	0	28.823
SABÓ COMÚ	1.981	0,03	325	1.656
VI DE RAÏM ENVASAT	20.789	0,32	374	20.415
VIDRE COLAT	26.305	0,40	37	26.268
MERCADERIES DIVERSES	3.724.513	57,01	616.672	3.107.841
<b>TOTAL</b>	<b>5.943.070</b>	<b>90,97</b>	<b>777.603</b>	<b>5.165.468</b>

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

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
<b>Total carregades</b>	<b>7.272.220</b>	<b>100,00</b>	<b>2.382.711</b>	<b>4.889.509</b>
<b>LÍQUIDS A GRANEL</b>				
ÀCID ANHÍDRIC	0	0,00	0	0
ÀCID SULFÚRIC	0	0,00	0	0
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	0	0,00	0	0
ALQUILBENZÈ	0	0,00	0	0
COMPOSTOS AMB FUNCIO DE NITRIL	0	0,00	0	0
FUEL-OIL	0	0,00	0	0
GAS NATURAL	0	0,00	0	0
GASOLI	0	0,00	0	0
GASOLINA	0	0,00	0	0
GREIXOS D'ANIMALS, A GRANEL	0	0,00	0	0
GREIXOS I OLIS D'ANIMALS O VEGETALS NO EXPR.,GR	0	0,00	0	0
LUBRICANTS	0	0,00	0	0
MELASSA	0	0,00	0	0
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	0	0,00	0	0
OLI DE COCO (COPRA),PALMIST	0	0,00	0	0
OLI DE GIRASOL, CÀRTAM O COTÓ	0	0,00	0	0
OLI DE PALMA GRANEL	0	0,00	0	0
OLI DE SOJA A GRANEL	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS HALOGENATS	0	0,00	0	0
SOSA CÀUSTICA	0	0,00	0	0
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ...	0	0,00	0	0
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	0	0,00	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
BLAT	0	0,00	0	0
BLAT DE MORO	0	0,00	0	0
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCI,...	0	0,00	0	0
CIMENT I CLINKER GRANEL	0	0,00	0	0
CLORUR DE POTASSI	0	0,00	0	0
FAVA DE SOJA	0	0,00	0	0
LLAVORS OLEAGINOSOS	0	0,00	0	0
LLEGUMS SEQUES SENSE BEINA	0	0,00	0	0
MINERAL DE FERRO, PIRITES TORRADES	0	0,00	0	0
POLPA DE REMOLATXA	0	0,00	0	0
POLPES, TORTONS I FARINES	0	0,00	0	0
ALTRES S. a G.. PER INSTAL·LACIÓ	0	0,00	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
ADOBS A GRANEL UTILITZANT MEDIS ANTICONTAMINANTS	114.112	1,57	0	114.112
ADOBS D' ORIGEN ANIMAL NATURALS	0	0,00	0	0
ARGILES	0	0,00	0	0
CAOLÍ I ALTRES ARGILES CAOLÍNIQUES	0	0,00	0	0
CARBÓ MINERAL D'HULLA	0	0,00	0	0
COC DE PETROLI	0	0,00	0	0
FARINA DE SOJA	12.919	0,18	0	12.919
FERRALLA DE FERRO	0	0,00	0	0
MINERAL DE FERRO	0	0,00	0	0
MINERALS D'ALUMINI. BAUXITA	0	0,00	0	0
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	0	0,00	0	0
PÈSOLS	0	0,00	0	0
SAL COMUNA	6.670	0,09	3.500	3.170
VIDRE MOLT	0	0,00	0	0
ALTRES	1.501	0,02	0	1.501
<b>TOTAL</b>	<b>135.202</b>	<b>1,86</b>	<b>3.500</b>	<b>131.702</b>
<b>MERCADERIA GENERAL</b>				
ACER LAMINAT	3.244	0,04	1	3.243
AIGÜES D'AZAHAR	50.496	0,69	45.056	5.440
AIGÜES MINERALS	82.229	1,13	57.488	24.741
ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	43.412	0,60	24.404	19.008
AMPOLLES I RECIPIENTS BUI TS DE VIDRE	24.252	0,33	3.975	20.276
CAFÈ	65.495	0,90	2.494	63.001
CARTRÓ I PAPER	52.054	0,72	6.561	45.492

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
<b>Total carregades</b>	<b>7.272.220</b>	<b>100,00</b>	<b>2.382.711</b>	<b>4.889.509</b>
CAUTXÚ NATURAL SENSE TREBALLAR	3.766	0,05	51	3.715
CERVESA DE MALTA, ENVASADA	69.103	0,95	62.914	6.189
COTÓ EN FLOCA	8.899	0,12	14	8.885
COTXES NOUS	439.801	6,05	79.173	360.629
DETERGENTS	109.995	1,51	28.256	81.739
EFFECTES PERSONALS	219.116	3,01	174.072	45.043
FARINA DE PEIX	46.789	0,64	19.129	27.660
FERRALLA DE FERRO O ACER	1.528	0,02	12	1.516
FIBRES SINTÈTIQUES DISCONTÍNUES	37.371	0,51	14	37.357
FUSTA TALLADA (NO CONÍFERA)	2.528	0,03	808	1.720
GRANSES DE PROPILÈ	75.756	1,04	78	75.678
LLEGUMS I HORTALISSES SEQUES	29.680	0,41	10	29.670
LLIBRES I IMPRESOS	44.945	0,62	2.865	42.080
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	29.748	0,41	7.324	22.424
MARBRE	39.941	0,55	2.243	37.698
MENJAR PER ANIMALS (CONSERVES)	36.222	0,50	14.143	22.078
OLI D'OLIVA ENVASAT	45.002	0,62	754	44.248
OLIVES, LLEGUMS PREPARADES SENSE CONGELAR	38.920	0,54	2.605	36.315
PAPER I CARTÓ KRAFT	18.174	0,25	517	17.657
PAPER I CARTRÓ ESTUCATS	126.609	1,74	5.367	121.242
PAPER VELL	30.783	0,42	5.685	25.099
PARTS I ACCESSORIS DE VEHICLES	113.358	1,56	4.516	108.842
PASTA PER SOPA	55.556	0,76	31.379	24.177
PEIXOS CONGELATS	17.223	0,24	2.360	14.862
PLÀTANS	408	0,01	408	0
POLÍMERS DE ESTIRÈ	21.374	0,29	468	20.906
POLÍMERS DE ETILÈ	106.548	1,47	2.401	104.147
PREPARACIONS ALIMENTÀRIES	136.441	1,88	123.733	12.708
PRODUCTES QUÍMICS DITIÒNICS	6.011	0,08	17	5.993
PRODUCTES QUÍMICS INORGÀNIC	30.843	0,42		30.843
PRODUCTES QUÍMICS ORGÀNICS-INORGÀNICS	6.096	0,08	191	5.905
PRODUCTES QUÍMICS -PREPARACIONS AGLUTINANTS	53.312	0,73	4.172	49.140
RAJOLE	186.362	2,56	34.303	152.059
RESINES	20.121	0,28	138	19.983
SABÓ COMÚ	82.802	1,14	63.861	18.941
VI DE RAÏM ENVASAT	133.921	1,84	40.520	93.401
VIDRE COLAT	10.830	0,15	9.795	1.035
MERCADERIES DIVERSES	4.379.956	60,23	1.514.933	2.865.023
<b>TOTAL</b>	<b>7.137.018</b>	<b>98,14</b>	<b>2.379.211</b>	<b>4.757.808</b>

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

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
<b>Total descarregades i carregades</b>	<b>13.805.154</b>	<b>100,00</b>	<b>3.180.740</b>	<b>10.624.414</b>
<b>LÍQUIDS A GRANEL</b>				
ÀCID ANHÍDRIC	0	0,00	0	0
ÀCID SULFÚRIC	0	0,00	0	0
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	0	0,00	0	0
ALQUILBENZÈ	0	0,00	0	0
COMPOSTOS AMB FUNCIO DE NITRIL	0	0,00	0	0
FUEL-OIL	0	0,00	0	0
GAS NATURAL	0	0,00	0	0
GASOLI	0	0,00	0	0
GASOLINA	0	0,00	0	0
GREIXOS D'ANIMALS, A GRANEL	0	0,00	0	0
GREIXOS I OLIS D'ANIMALS O VEGETALS NO EXPR.,GR	0	0,00	0	0
LUBRICANTS	0	0,00	0	0
MELASSA	0	0,00	0	0
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	0	0,00	0	0
OLI DE COCO (COPRA),PALMIST	0	0,00	0	0
OLI DE GIRASOL, CÀRTAM O COTÓ	0	0,00	0	0
OLI DE PALMA GRANEL	0	0,00	0	0
OLI DE SOJA A GRANEL	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS HALOGENATS	0	0,00	0	0
SOSA CÀUSTICA	0	0,00	0	0
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ...	0	0,00	0	0
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	0	0,00	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
BLAT	0	0,00	0	0
BLAT DE MORO	0	0,00	0	0
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCI,...	0	0,00	0	0
CIMENT I CLINKER GRANEL	0	0,00	0	0
CLORUR DE POTASSI	0	0,00	0	0
FAVA DE SOJA	0	0,00	0	0
LLAVORS OLEAGINOSES	0	0,00	0	0
LLEGUMS SEQUES SENSE BEINA	0	0,00	0	0
MINERAL DE FERRO, PIRITES TORRADES	0	0,00	0	0
POLPA DE REMOLATXA	0	0,00	0	0
POLPES, TORTONS I FARINES	0	0,00	0	0
ALTRES S. a G.. PER INSTAL·LACIÓ	0	0,00	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
ADOBS A GRANEL UTILITZANT MEDIS ANTICONTAMINANTS	114.112	0,83	0	114.112
ADOBS D' ORIGEN ANIMAL NATURALS	9.400	0,07	0	9.400
ARGILES	18.031	0,13	0	18.031
CAOLÍ I ALTRES ARGILES CAOLÍNIQUES	14.857	0,11	0	14.857
CARBÓ MINERAL D'HULLA	86.717	0,63	0	86.717
COC DE PETROLI	131.352	0,95	0	131.352
FARINA DE SOJA	12.919	0,09	0	12.919
FERRALLA DE FERRO	78.974	0,57	0	78.974
MINERAL DE FERRO	17.240	0,12	0	17.240
MINERALS D'ALUMINI. BAUXITA	11.153	0,08	0	11.153
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	35.674	0,26	0	35.674
PÈSSOLS	95.513	0,69	0	95.513
SAL COMUNA	24.693	0,18	21.523	3.170
VIDRE MOLT	46.952	0,34	0	46.952
ALTRES	27.479	0,20	2.404	25.075
<b>TOTAL</b>	<b>725.065</b>	<b>5,25</b>	<b>23.927</b>	<b>701.138</b>
<b>MERCADERIA GENERAL</b>				
ACER LAMINAT	498.534	3,61	1	498.533
AIGÜES D'AZAHAR	57.411	0,42	51.434	5.977
AIGÜES MINERALS	105.779	0,77	57.635	48.144
ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	64.738	0,47	25.531	39.208
AMPOLLES I RECIPIENTS BUI TS DE VIDRE	49.324	0,36	17.111	32.213
CAFÈ	280.136	2,03	2.500	277.636
CARTRÓ I PAPER	97.379	0,71	6.621	90.758

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades i carregades	13.805.154	100,00	3.180.740	10.624.414
CAUTXÚ NATURAL SENSE TREBALLAR	45.794	0,33	53	45.741
CERVESA DE MALTA, ENVASADA	98.074	0,71	63.086	34.988
COTÓ EN FLOCA	65.264	0,47	14	65.249
COTXES NOUS	690.478	5,00	94.635	595.843
DETERGENTS	114.110	0,83	28.574	85.536
EFFECTES PERSONALS	236.278	1,71	181.150	55.128
FARINA DE PEIX	54.123	0,39	19.720	34.402
FERRALLA DE FERRO O ACER	48.222	0,35	45.562	2.660
FIBRES SINTÈTIQUES DISCONTÍNUES	46.421	0,34	14	46.407
FUSTA TALLADA (NO CONÍFERA)	63.647	0,46	880	62.767
GRANSES DE PROPILÈ	84.087	0,61	78	84.009
LLEGUMS I HORTALISSES SEQUES	63.505	0,46	10	63.495
LLIBRES I IMPRESOS	49.186	0,36	3.087	46.099
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	78.341	0,57	7.928	70.413
MARBRE	72.662	0,53	2.259	70.403
MENJAR PER ANIMALS (CONSERVES)	43.769	0,32	14.184	29.586
OLI D'OLIVA ENVASAT	63.652	0,46	812	62.839
OLIVES, LLEGUMS PREPARADES SENSE CONGELAR	61.638	0,45	2.660	58.978
PAPER I CARTÓ KRAFT	53.953	0,39	517	53.436
PAPER I CARTRÓ ESTUCATS	133.460	0,97	5.367	128.093
PAPER VELL	76.748	0,56	17.093	59.655
PARTS I ACCESSORIS DE VEHICLES	165.726	1,20	4.583	161.143
PASTA PER SOPA	77.680	0,56	31.658	46.022
PEIXOS CONGELATS	66.978	0,49	5.651	61.327
PLÀTANS	78.843	0,57	51.817	27.026
POLÍMERS DE ESTIRÈ	46.547	0,34	468	46.079
POLÍMERS DE ETILÈ	167.026	1,21	2.402	164.625
PREPARACIONS ALIMENTÀRIES	153.193	1,11	126.234	26.959
PRODUCTES QUÍMICS DITIÒNICS	40.640	0,29	17	40.622
PRODUCTES QUÍMICS INORGÀNICS	70.961	0,51	0	70.961
PRODUCTES QUÍMICS ORGÀNICS-INORGÀNICS	50.527	0,37	191	50.336
PRODUCTES QUÍMICS -PREPARACIONS AGLUTINANTS	71.600	0,52	4.192	67.409
RAJOLES	263.616	1,91	34.429	229.187
RESINES	48.944	0,35	138	48.805
SABÓ COMÚ	84.783	0,61	64.186	20.597
VI DE RAÏM ENVASAT	154.710	1,12	40.894	113.816
VIDRE COLAT	37.135	0,27	9.832	27.303
MERCADERIES DIVERSES	8.104.469	58,71	2.131.605	5.972.864
<b>TOTAL</b>	<b>13.080.089</b>	<b>94,75</b>	<b>3.156.813</b>	<b>9.923.276</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	%		
<b>Total descarregades</b>	<b>9.119.247</b>	<b>100,00</b>	<b>1.222.020</b>	<b>7.897.227</b>
<b>LÍQUIDS A GRANEL</b>				
ÀCID ANHÍDRIC	27.445	0,30	0	27.445
ÀCID SULFÚRIC	81.394	0,89	41.451	39.942
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	24.423	0,27	0	24.423
ALQUILBENZÈ	27.322	0,30	24.249	3.072
COMPOSTOS AMB FUNCIO DE NITRIL	34.800	0,38	0	34.800
FUEL-OIL	314.743	3,45	314.443	300
GAS NATURAL	3.328.560	36,50	87.461	3.241.099
GASOLI	1.594.505	17,49	272.638	1.321.867
GASOLINA	716.839	7,86	348.476	368.363
GREIXOS D'ANIMALS, A GRANEL	32.343	0,35	0	32.343
GREIXOS I OLIS D'ANIMALS O VEGETALS NO EXPR.,GR	25.013	0,27	0	25.013
LUBRICANTS	35.913	0,39	0	35.913
MELASSA	74.895	0,82	0	74.895
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	124.017	1,36	2.575	121.442
OLI DE COCO (COPRA),PALMIST	81.749	0,90	0	81.749
OLI DE GIRASOL, CÀRTAM O COTÓ	0	0,00	0	0
OLI DE PALMA GRANEL	103.737	1,14	0	103.737
OLI DE SOJA A GRANEL	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	26.155	0,29	0	26.155
PRODUCTES QUÍMICS HALOGENATS	29.316	0,32	0	29.316
SOSA CÀUSTICA	64.711	0,71	0	64.711
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ...	116.241	1,27	44.093	72.148
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	81.631	0,90	1.650	79.981
<b>TOTAL</b>	<b>6.945.750</b>	<b>76,17</b>	<b>1.137.036</b>	<b>5.808.714</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
BLAT	182.985	2,01	0	182.985
BLAT DE MORO	54.000	0,59	0	54.000
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCI,...	23.745	0,26	0	23.745
CIMENT I CLINKER GRANEL	292.138	3,20	73.353	218.785
CLORUR DE POTASSI	15.838	0,17	0	15.838
FAVA DE SOJA	1.560.201	17,11	0	1.560.201
LLAVORS OLEAGINOSES	4.533	0,05	0	4.533
LLEGUMS SEQUES SENSE BEINA	26.116	0,29	0	26.116
MINERAL DE FERRO, PIRITES TORRADES	11.631	0,13	11.631	0
POLPA DE REMOLATXA	2.312	0,03	0	2.312
POLPES, TORTONS I FARINES	0	0,00	0	0
ALTRES S. a G.. PER INSTAL·LACIÓ	0	0,00	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>2.173.497</b>	<b>23,83</b>	<b>84.984</b>	<b>2.088.513</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
ADOBES A GRANEL UTILITZANT MEDIS ANTICONTAMINANTS	0	0,00	0	0
ADOBES D' ORIGEN ANIMAL NATURALS	0	0,00	0	0
ARGILES	0	0,00	0	0
CAOLÍ I ALTRES ARGILES CAOLÍNIQUES	0	0,00	0	0
CARBÓ MINERAL D'HULLA	0	0,00	0	0
COC DE PETROLI	0	0,00	0	0
FARINA DE SOJA	0	0,00	0	0
FERRALLA DE FERRO	0	0,00	0	0
MINERAL DE FERRO	0	0,00	0	0
MINERALS D'ALUMINI. BAUXITA	0	0,00	0	0
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	0	0,00	0	0
PÈSOLS	0	0,00	0	0
SAL COMUNA	0	0,00	0	0
VIDRE MOLT	0	0,00	0	0
ALTRES	0	0,00	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>MERCADERIA GENERAL</b>				
ACER LAMINAT	0	0,00	0	0
AIGÜES D'AZAHAR	0	0,00	0	0
AIGÜES MINERALS	0	0,00	0	0
ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	0	0,00	0	0

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
<b>Total descarregades</b>	<b>9.119.247</b>	<b>100,00</b>	<b>1.222.020</b>	<b>7.897.227</b>
AMPOLLES I RECIPIENTS BUITS DE VIDRE	0	0,00	0	0
CAFÈ	0	0,00	0	0
CARTRÓ I PAPER	0	0,00	0	0
CAUTXÚ NATURAL SENSE TREBALLAR	0	0,00	0	0
CERVESA DE MALTA, ENVASADA	0	0,00	0	0
COTÓ EN FLOCA	0	0,00	0	0
COTXES NOUS	0	0,00	0	0
DETERGENTS	0	0,00	0	0
EFACTES PERSONALS	0	0,00	0	0
FARINA DE PEIX	0	0,00	0	0
FERRALLA DE FERRO O ACER	0	0,00	0	0
FIBRES SINTÈTIQUES DISCONTÍNUES	0	0,00	0	0
FUSTA TALLADA (NO CONÍFERA)	0	0,00	0	0
GRANSES DE PROPILÈ	0	0,00	0	0
LLEGUMS I HORTALISSES SEQUES	0	0,00	0	0
LLIBRES I IMPRESOS	0	0,00	0	0
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	0	0,00	0	0
MARBRE	0	0,00	0	0
MENJAR PER ANIMALS (CONSERVES)	0	0,00	0	0
OLI D'OLIVA ENVASAT	0	0,00	0	0
OLIVES, LLEGUMS PREPARADES SENSE CONGELAR	0	0,00	0	0
PAPER I CARTÓ KRAFT	0	0,00	0	0
PAPER I CARTRÓ ESTUCATS	0	0,00	0	0
PAPER VELL	0	0,00	0	0
PARTS I ACCESSORIS DE VEHICLES	0	0,00	0	0
PASTA PER SOPA	0	0,00	0	0
PEIXOS CONGELATS	0	0,00	0	0
PLÀTANS	0	0,00	0	0
POLÍMERS DE ESTIRÈ	0	0,00	0	0
POLÍMERS DE ETILÈ	0	0,00	0	0
PREPARACIONS ALIMENTÀRIES	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS DITIÒNICS	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS INORGÀNICIS	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS ORGÀNICS-INORGÀNICIS	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS -PREPARACIONS AGLUTINANTS	0	0,00	0	0
RAJOLS	0	0,00	0	0
RESINES	0	0,00	0	0
SABÓ COMÚ	0	0,00	0	0
VI DE RAÏM ENVASAT	0	0,00	0	0
VIDRE COLAT	0	0,00	0	0
MERCADERIES DIVERSES	0	0,00	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



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

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
<b>Total carregades</b>	<b>1.800.716</b>	<b>100,00</b>	<b>541.913</b>	<b>1.258.803</b>
<b>LÍQUIDS A GRANEL</b>				
ÀCID ANHÍDRIC	0	0,00	0	0
ÀCID SULFÚRIC	0	0,00	0	0
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	630	0,03	0	630
ALQUILBENZÈ	0	0,00	0	0
COMPOSTOS AMB FUNCIO DE NITRIL	0	0,00	0	0
FUEL-OIL	0	0,00	0	0
GAS NATURAL	0	0,00	0	0
GASOLI	5.499	0,31	5.279	220
GASOLINA	1.369	0,08	1.369	0
GREIXOS D'ANIMALS, A GRANEL	0	0,00	0	0
GREIXOS I OLIS D'ANIMALS O VEGETALS NO EXPR.,GR	4.876	0,27	0	4.876
LUBRICANTS	25	0,00	25	0
MELASSA	0	0,00	0	0
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	0	0,00	0	0
OLI DE COCO (COPRA),PALMIST	1.499	0,08	0	1.499
OLI DE GIRASOL, CÀRTAM O COTÓ	23.550	1,31	3.000	20.550
OLI DE PALMA GRANEL	7.794	0,43	0	7.794
OLI DE SOJA A GRANEL	149.314	8,29	0	149.314
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS HALOGENATS	5.477	0,30	0	5.477
SOSA CÀUSTICA	91.402	5,08	54.709	36.693
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ...	197	0,01	0	197
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	1.041	0,06	0	1.041
<b>TOTAL</b>	<b>292.673</b>	<b>16,25</b>	<b>64.383</b>	<b>228.290</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
BLAT	0	0,00	0	0
BLAT DE MORO	0	0,00	0	0
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCI,...	0	0,00	0	0
CIMENT I CLINKER GRANEL	1.409.553	78,28	451.366	958.187
CLORUR DE POTASSI	31.513	1,75	15.825	15.688
FAVA DE SOJA	0	0,00	0	0
LLAVORS OLEAGINOSOS	0	0,00	0	0
LLEGUMS SEQUES SENSE BEINA	0	0,00	0	0
MINERAL DE FERRO, PIRITES TORRADES	0	0,00	0	0
POLPA DE REMOLATXA	1.594	0,09	0	1.594
POLPES, TORTONS I FARINES	65.383	3,63	10.340	55.044
ALTRES S. a G.. PER INSTAL·LACIÓ	0	0,00	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1.508.044</b>	<b>83,75</b>	<b>477.531</b>	<b>1.030.513</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
ADOBS A GRANEL UTILITZANT MEDIS ANTICONTAMINANTS	0	0,00	0	0
ADOBS D' ORIGEN ANIMAL NATURALS	0	0,00	0	0
ARGILES	0	0,00	0	0
CAOLÍ I ALTRES ARGILES CAOLÍNIQUES	0	0,00	0	0
CARBÓ MINERAL D'HULLA	0	0,00	0	0
COC DE PETROLI	0	0,00	0	0
FARINA DE SOJA	0	0,00	0	0
FERRALLA DE FERRO	0	0,00	0	0
MINERAL DE FERRO	0	0,00	0	0
MINERALS D'ALUMINI. BAUXITA	0	0,00	0	0
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	0	0,00	0	0
PÈSOLS	0	0,00	0	0
SAL COMUNA	0	0,00	0	0
VIDRE MOLT	0	0,00	0	0
ALTRES	0	0,00	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>MERCADERIA GENERAL</b>				
ACER LAMINAT	0	0,00	0	0
AIGÜES D'AZAHAR	0	0,00	0	0
AIGÜES MINERALS	0	0,00	0	0
ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	0	0,00	0	0
AMPOLLES I RECIPIENTS BUI TS DE VIDRE	0	0,00	0	0
CAFÈ	0	0,00	0	0
CARTRÓ I PAPER	0	0,00	0	0

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
<b>Total carregades</b>	<b>1.800.716</b>	<b>100,00</b>	<b>541.913</b>	<b>1.258.803</b>
CAUTXÚ NATURAL SENSE TREBALLAR	0	0,00	0	0
CERVESA DE MALTA, ENVASADA	0	0,00	0	0
COTÓ EN FLOCA	0	0,00	0	0
COTXES NOUS	0	0,00	0	0
DETERGENTS	0	0,00	0	0
EFACTES PERSONALS	0	0,00	0	0
FARINA DE PEIX	0	0,00	0	0
FERRALLA DE FERRO O ACER	0	0,00	0	0
FIBRES SINTÈTIQUES DISCONTÍNUES	0	0,00	0	0
FUSTA TALLADA (NO CONÍFERA)	0	0,00	0	0
GRANSES DE PROPILÈ	0	0,00	0	0
LLEGUMS I HORTALISSES SEQUES	0	0,00	0	0
LLIBRES I IMPRESOS	0	0,00	0	0
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	0	0,00	0	0
MARBRE	0	0,00	0	0
MENJAR PER ANIMALS (CONSERVES)	0	0,00	0	0
OLI D'OLIVA ENVASAT	0	0,00	0	0
OLIVES, LLEGUMS PREPARADES SENSE CONGELAR	0	0,00	0	0
PAPER I CARTÓ KRAFT	0	0,00	0	0
PAPER I CARTRÓ ESTUCATS	0	0,00	0	0
PAPER VELL	0	0,00	0	0
PARTS I ACCESSORIS DE VEHICLES	0	0,00	0	0
PASTA PER SOPA	0	0,00	0	0
PEIXOS CONGELATS	0	0,00	0	0
PLÀTANS	0	0,00	0	0
POLÍMERS DE ESTIRÈ	0	0,00	0	0
POLÍMERS DE ETILÈ	0	0,00	0	0
PREPARACIONS ALIMENTÀRIES	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS DITIÒNICS	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS INORGÀNIC	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS ORGÀNICS-INORGÀNICS	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS -PREPARACIONS AGLUTINANTS	0	0,00	0	0
RAJOLES	0	0,00	0	0
RESINES	0	0,00	0	0
SABÓ COMÚ	0	0,00	0	0
VI DE RAÏM ENVASAT	0	0,00	0	0
VIDRE COLAT	0	0,00	0	0
MERCADERIES DIVERSES	0	0,00	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</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	%		
<b>Total descarregades i carregades</b>	<b>10.919.963</b>	<b>100,00</b>	<b>1.763.933</b>	<b>9.156.030</b>
<b>LÍQUIDS A GRANEL</b>				
ÀCID ANHÍDRIC	27.445	1,17	0	27.445
ÀCID SULFÚRIC	81.394	0,73	41.451	39.942
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	25.053	1,05	0	25.053
ALQUILBENZÈ	27.322	0,68	24.249	3.072
COMPOSTOS AMB FUNCIO DE NITRIL	34.800	0,31	0	34.800
FUEL-OIL	314.743	3,27	314.443	300
GAS NATURAL	3.328.560	35,16	87.461	3.241.099
GASOLI	1.600.004	11,16	277.917	1.322.087
GASOLINA	718.208	4,66	349.845	368.363
GREIXOS D'ANIMALS, A GRANEL	32.343	0,33	0	32.343
GREIXOS I OLIS D'ANIMALS O VEGETALS NO EXPR.,GR	29.889	0,97	0	29.889
LUBRICANTS	35.938	0,92	25	35.913
MELASSA	74.895	0,36	0	74.895
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	124.017	1,59	2.575	121.442
OLI DE COCO (COPRA),PALMIST	83.248	0,94	0	83.248
OLI DE GIRASOL, CÀRTAM O COTÓ	23.550	0,94	3.000	20.550
OLI DE PALMA GRANEL	111.531	0,94	0	111.531
OLI DE SOJA A GRANEL	149.314	0,94	0	149.314
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	26.155	0,94	0	26.155
PRODUCTES QUÍMICS HALOGENATS	34.792	0,94	0	34.792
SOSA CÀUSTICA	156.113	0,94	54.709	101.403
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ...	116.438	0,94	44.093	72.345
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	82.672	1,79	1.650	81.022
<b>TOTAL</b>	<b>7.238.423</b>	<b>65,09</b>	<b>1.201.419</b>	<b>6.037.004</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
BLAT	182.985	0,09	0	182.985
BLAT DE MORO	54.000	18,40	0	54.000
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCI,...	23.745	1,75	0	23.745
CIMENT I CLINKER GRANEL	1.701.691	10,29	524.719	1.176.972
CLORUR DE POTASSI	47.351	0,73	15.825	31.526
FAVA DE SOJA	1.560.201	2,20	0	1.560.201
LLAVORS OLEAGINOSES	4.533	0,66	0	4.533
LLEGUMS SEQUES SENSE BEINA	26.116	0,17	0	26.116
MINERAL DE FERRO, PIRITES TORRADES	11.631	0,12	11.631	0
POLPA DE REMOLATXA	3.906	0,66	0	3.906
POLPES, TORTONS I FARINES	65.383	0,66	10.340	55.044
ALTRES S. a G.. PER INSTAL·LACIÓ	0	0,40	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>3.681.540</b>	<b>34,91</b>	<b>562.514</b>	<b>3.119.026</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
ADOBS A GRANEL UTILITZANT MEDIS ANTICONTAMINANTS	0	0,00	0	0
ADOBS D' ORIGEN ANIMAL NATURALS	0	0,00	0	0
ARGILES	0	0,00	0	0
CAOLÍ I ALTRES ARGILES CAOLÍNIQUES	0	0,00	0	0
CARBÓ MINERAL D'HULLA	0	0,00	0	0
COC DE PETROLI	0	0,00	0	0
FARINA DE SOJA	0	0,00	0	0
FERRALLA DE FERRO	0	0,00	0	0
MINERAL DE FERRO	0	0,00	0	0
MINERALS D'ALUMINI. BAUXITA	0	0,00	0	0
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	0	0,00	0	0
PÈSOLS	0	0,00	0	0
SAL COMUNA	0	1,00	0	0
VIDRE MOLT	0	2,00	0	0
ALTRES	0	0,00	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>MERCADERIA GENERAL</b>				
ACER LAMINAT	0	0,00	0	0
AIGÜES D'AZAHAR	0	0,00	0	0
AIGÜES MINERALS	0	0,00	0	0
ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	0	0,00	0	0
AMPOLLES I RECIPIENTS BUI TS DE VIDRE	0	1,00	0	0
CAFÈ	0	0,00	0	0
CARTRÓ I PAPER	0	0,00	0	0

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades i carregades	10.919.963	100,00	1.763.933	9.156.030
CAUTXÚ NATURAL SENSE TREBALLAR	0	0,00	0	0
CERVESA DE MALTA, ENVASADA	0	0,00	0	0
COTÓ EN FLOCA	0	0,00	0	0
COTXES NOUS	0	0,00	0	0
DETERGENTS	0	0,00	0	0
EFACTES PERSONALS	0	0,00	0	0
FARINA DE PEIX	0	0,00	0	0
FERRALLA DE FERRO O ACER	0	0,00	0	0
FIBRES SINTÈTIQUES DISCONTÍNUES	0	1,00	0	0
FUSTA TALLADA (NO CONÍFERA)	0	0,00	0	0
GRANSES DE PROPILÈ	0	1,00	0	0
LLEGUMS I HORTALISSES SEQUES	0	0,00	0	0
LLIBRES I IMPRESOS	0	0,00	0	0
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	0	0,00	0	0
MARBRE	0	0,00	0	0
MENJAR PER ANIMALS (CONSERVES)	0	0,00	0	0
OLI D'OLIVA ENVASAT	0	0,00	0	0
OLIVES, LLEGUMS PREPARADES SENSE CONGELAR	0	0,00	0	0
PAPER I CARTÓ KRAFT	0	0,00	0	0
PAPER I CARTRÓ ESTUCATS	0	0,00	0	0
PAPER VELL	0	0,00	0	0
PARTS I ACCESSORIS DE VEHICLES	0	1,00	0	0
PASTA PER SOPA	0	0,00	0	0
PEIXOS CONGELATS	0	0,00	0	0
PLÀTANS	0	0,00	0	0
POLÍMERS DE ESTIRÈ	0	0,00	0	0
POLÍMERS DE ETILÈ	0	0,00	0	0
PREPARACIONS ALIMENTÀRIES	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS DITIÒNICS	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS INORGÀNICS	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS ORGÀNICS-INORGÀNICS	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS -PREPARACIONS AGLUTINANTS	0	0,00	0	0
RAJOLS	0	0,00	0	0
RESINES	0	0,00	0	0
SABÓ COMÚ	0	0,00	0	0
VI DE RAÏM ENVASAT	0	0,00	0	0
VIDRE COLAT	0	0,00	0	0
MERCADERIES DIVERSES	0	0,00	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</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	%		
<b>Total descarregades</b>	<b>15.652.181</b>	<b>100,00</b>	<b>2.020.049</b>	<b>13.632.131</b>
<b>LÍQUIDS A GRANEL</b>				
ÀCID ANHÍDRIC	27.445	0,18	0	27.445
ÀCID SULFÚRIC	81.394	0,52	41.451	39.942
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	24.423	0,16	0	24.423
ALQUILBENZÈ	27.322	0,17	24.249	3.072
COMPOSTOS AMB FUNCIO DE NITRIL	34.800	0,22	0	34.800
FUEL-OIL	314.743	2,01	314.443	300
GAS NATURAL	3.328.560	21,27	87.461	3.241.099
GASOLI	1.594.505	10,19	272.638	1.321.867
GASOLINA	716.839	4,58	348.476	368.363
GREIXOS D'ANIMALS, A GRANEL	32.343	0,21	0	32.343
GREIXOS I OLIS D'ANIMALS O VEGETALS NO EXPR.,GR	25.013	0,16	0	25.013
LUBRICANTS	35.913	0,23	0	35.913
MELASSA	74.895	0,48	0	74.895
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	124.017	0,79	2.575	121.442
OLI DE COCO (COPRA),PALMISTE	81.749	0,52	0	81.749
OLI DE GIRASOL, CÀRTAM O COTÓ	0	0,00	0	0
OLI DE PALMA GRANEL	103.737	0,66	0	103.737
OLI DE SOJA A GRANEL	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	26.155	0,17	0	26.155
PRODUCTES QUÍMICS HALOGENATS	29.316	0,19	0	29.316
SOSA CÁUSTICA	64.711	0,41	0	64.711
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ...	116.241	0,74	44.093	72.148
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	81.631	0,52	1.650	79.981
<b>TOTAL</b>	<b>6.945.750</b>	<b>44,38</b>	<b>1.137.036</b>	<b>5.808.714</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
BLAT	182.985	1,17	0	182.985
BLAT DE MORO	54.000	0,34	0	54.000
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCI,...	23.745	0,15	0	23.745
CIMENT I CLINKER GRANEL	292.138	1,87	73.353	218.785
CLORUR DE POTASSI	15.838	0,10	0	15.838
FAVA DE SOJA	1.560.201	9,97	0	1.560.201
LLAVORS OLEAGINOSES	4.533	0,03	0	4.533
LLEGUMS SEQUES SENSE BEINA	26.116	0,17	0	26.116
MINERAL DE FERRO, PIRITES TORRADES	11.631	0,07	11.631	0
POLPA DE REMOLATXA	2.312	0,01	0	2.312
POLPES, TORTES I FARINES	0	0,00	0	0
ALTRES S. a G.. PER INSTAL·LACIÓ	0	0,00	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>2.173.497</b>	<b>13,89</b>	<b>84.984</b>	<b>2.088.513</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
ADOBES A GRANEL UTILITZAT MEDIS ANTICONTAMINANTS	0	0,00	0	0
ADOBES D' ORIGEN ANIMAL NATURALS	9.400	0,06	0	9.400
ARGILES	18.031	0,12	0	18.031
CAOLÍ I ALTRES ARGILES CAOLÍNIQUES	14.857	0,09	0	14.857
CARBÓ MINERAL D'HULLA	86.717	0,55	0	86.717
COC DE PETROLI	131.352	0,84	0	131.352
FARINA DE SOJA	0	0,00	0	0
FERRALLA DE FERRO	78.974	0,50	0	78.974
MINERAL DE FERRO	17.240	0,11	0	17.240
MINERALS D'ALUMINI. BAUXITA	11.153	0,07	0	11.153
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	35.674	0,23	0	35.674
PÈSSOLS	95.513	0,61	0	95.513
SAL COMUNA	18.023	0,12	18.023	0
VIDRE MOLT	46.952	0,30	0	46.952
ALTRES	25.978	0,17	2.404	23.574
<b>TOTAL</b>	<b>589.864</b>	<b>3,77</b>	<b>20.427</b>	<b>569.437</b>
<b>MERCADERIA GENERAL</b>				
ACER LAMINAT	495.290	3,16	0	495.290
AIGÜES D'AZAHAR	6.915	0,04	6.378	537
AIGÜES MINERALS	23.550	0,15	147	23.403
ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	21.326	0,14	1.127	20.199

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
<b>Total descarregades</b>	<b>15.652.181</b>	<b>100,00</b>	<b>2.020.049</b>	<b>13.632.131</b>
BOTELLES I RECIPIENTS BUITS DE VIDRE	25.072	0,16	13.135	11.937
CAFÈ	214.641	1,37	6	214.635
CARTRÓ I PAPER	45.325	0,29	60	45.266
CAUTXÚ NATURAL SENSE TREBALLAR	42.028	0,27	2	42.027
CERVEZA DE MALTA, ENVASADA	28.971	0,19	172	28.799
COTÓ FLUIX BRANCA	56.365	0,36	0	56.365
COTXES NOUS	250.677	1,60	15.462	235.214
DETERGENTS	4.115	0,03	318	3.796
EFACTES PERSONALS	17.162	0,11	7.078	10.084
FARINA DE PEIX	7.334	0,05	591	6.742
FERRALLA DE FERRO O ACER	46.694	0,30	45.550	1.144
FIBRES SINTÈTIQUES DISCONTÍNUES	9.049	0,06	0	9.049
FUSTA TALLADA (NO CONÍFERA)	61.118	0,39	72	61.047
GRANZES DE PROPILÈ	8.331	0,05	0	8.331
LLEGUMS I HORTALISSES SEQUES	33.825	0,22	0	33.825
LLIBRES I IMPRESOS	4.240	0,03	222	4.019
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	48.593	0,31	603	47.990
MARBRE	32.722	0,21	16	32.705
MENJAR PER ANIMALS (CONSERVES)	7.547	0,05	40	7.507
OLI D'OLIVA ENVASAT	18.650	0,12	58	18.591
OLIVES, LLEGUMS PREPARADES SENSE CONGELAR	22.717	0,15	55	22.663
PAPER I CARTÓ KRAFT	35.779	0,23	0	35.779
PAPER I CARTRÓ ESTUCATS	6.851	0,04	0	6.851
PAPER VELL	45.965	0,29	11.408	34.557
PARTS I ACCESSORIS DE VEHICLES	52.368	0,33	67	52.301
PASTA PER SOPA	22.124	0,14	278	21.846
PEIXOS CONGELATS	49.756	0,32	3.291	46.465
PLÀTANS	78.435	0,50	51.410	27.026
POLÍMERS DE ESTIRÈ	25.173	0,16	0	25.173
POLÍMERS DE ETILÈ	60.478	0,39	0	60.478
PREPARACIONS ALIMENTÀRIES	16.753	0,11	2.502	14.251
PRODUCTES QUÍMICS DITIÒNITS	34.629	0,22	0	34.629
PRODUCTES QUÍMICS INORGÀNICS	40.118	0,26	0	40.118
PRODUCTES QUÍMICS ORGÀNICS-INORGÀNICS	44.431	0,28	0	44.431
PRODUCTES QUÍMICS -PREPARACIONS AGLUTINANTS	18.289	0,12	20	18.268
RAJOLS	77.254	0,49	126	77.127
RESINES	28.823	0,18	0	28.823
SABÓ COMÚ	1.981	0,01	325	1.656
VI DE RAÏM ENVASAT	20.789	0,13	374	20.415
VIDRE COLAT	26.305	0,17	37	26.268
MERCADERIES DIVERSES	3.724.513	23,80	616.672	3.107.841
<b>TOTAL</b>	<b>5.943.070</b>	<b>37,97</b>	<b>777.603</b>	<b>5.165.468</b>

### 4.3.3.2. Total Carregades

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
<b>Total carregades</b>	<b>9.072.936</b>	<b>100,00</b>	<b>2.924.624</b>	<b>6.148.312</b>
<b>LÍQUIDS A GRANEL</b>				
ÀCID ANHÍDRIC	0	0,00	0	0
ÀCID SULFÚRIC	0	0,00	0	0
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	630	0,01	0	630
ALQUILBENZÈ	0	0,00	0	0
COMPOSTOS AMB FUNCIO DE NITRIL	0	0,00	0	0
FUEL-OIL	0	0,00	0	0
GAS NATURAL	0	0,00	0	0
GASOLI	5.499	0,06	5.279	220
GASOLINA	1.369	0,02	1.369	0
GREIXOS D'ANIMALS, A GRANEL	0	0,00	0	0
GREIXOS I OLIS D'ANIMALS O VEGETALS NO EXPR.,GR	4.876	0,05	0	4.876
LUBRICANTS	25	0,00	25	0
MELASSA	0	0,00	0	0
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	0	0,00	0	0
OLI DE COCO (COPRA), PALMISTE	1.499	0,02	0	1.499
OLI DE GIRASOL, CÀRTAM O COTÓ	23.550	0,26	3.000	20.550
OLI DE PALMA GRANEL	7.794	0,09	0	7.794
OLI DE SOJA A GRANEL	149.314	1,65	0	149.314
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS HALOGENATS	5.477	0,06	0	5.477
SOSA CÀUSTICA	91.402	1,01	54.709	36.693
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ...	197	0,00	0	197
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	1.041	0,01	0	1.041
<b>TOTAL</b>	<b>292.673</b>	<b>3,23</b>	<b>64.383</b>	<b>228.290</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
BLAT	0	0,00	0	0
BLAT DE MORO	0	0,00	0	0
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCI,...	0	0,00	0	0
CIMENT I CLINKER GRANEL	1.409.553	15,54	451.366	958.187
CLORUR DE POTASSI	31.513	0,35	15.825	15.688
FAVA DE SOJA	0	0,00	0	0
LLAVORS OLEAGINOSES	0	0,00	0	0
LLEGUMS SEQUES SENSE BEINA	0	0,00	0	0
MINERAL DE FERRO, PIRITES TORRADES	0	0,00	0	0
POLPA DE REMOLATXA	1.594	0,02	0	1.594
POLPES, TORTES I FARINES	65.383	0,72	10.340	55.044
ALTRES S. a G.. PER INSTAL·LACIÓ	0	0,00	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1.508.044</b>	<b>16,62</b>	<b>477.531</b>	<b>1.030.513</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
ADOBS A GRANEL UTILITZAT MEDIS ANTICONTAMINANTS	114.112	1,26	0	114.112
ADOBS D' ORIGEN ANIMAL NATURALS	0	0,00	0	0
ARGILES	0	0,00	0	0
CAOLÍ I ALTRES ARGILES CAOLÍNIQUES	0	0,00	0	0
CARBÓ MINERAL D'HULLA	0	0,00	0	0
COC DE PETROLI	0	0,00	0	0
FARINA DE SOJA	12.919	0,14	0	12.919
FERRALLA DE FERRO	0	0,00	0	0
MINERAL DE FERRO	0	0,00	0	0
MINERALS D'ALUMINI. BAUXITA	0	0,00	0	0
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	0	0,00	0	0
PÈSSOLS	0	0,00	0	0
SAL COMUNA	6.670	0,07	3.500	3.170
VIDRE MOLT	0	0,00	0	0
ALTRES	1.501	0,02	0	1.501
<b>TOTAL</b>	<b>135.202</b>	<b>1,49</b>	<b>3.500</b>	<b>131.702</b>
<b>MERCADERIA GENERAL</b>				
ACER LAMINAT	3.244	0,04	1	3.243
AIGÜES D'AZAHAR	50.496	0,56	45.056	5.440
AIGÜES MINERALS	82.229	0,91	57.488	24.741
ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	43.412	0,48	24.404	19.008
BOTELLES I RECIPIENTS BUI TS DE VIDRE	24.252	0,27	3.975	20.276
CAFÈ	65.495	0,72	2.494	63.001
CARTRÓ I PAPER	52.054	0,57	6.561	45.492

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
<b>Total carregades</b>	<b>9.072.936</b>	<b>100,00</b>	<b>2.924.624</b>	<b>6.148.312</b>
CAUTXÚ NATURAL SENSE TREBALLAR	3.766	0,04	51	3.715
CERVEZA DE MALTA, ENVASADA	69.103	0,76	62.914	6.189
COTÓ FLUIX BRANCA	8.899	0,10	14	8.885
COTXES NOUS	439.801	4,85	79.173	360.629
DETERGENTS	109.995	1,21	28.256	81.739
EFFECTES PERSONALS	219.116	2,42	174.072	45.043
FARINA DE PEIX	46.789	0,52	19.129	27.660
FERRALLA DE FERRO O ACER	1.528	0,02	12	1.516
FIBRES SINTÈTIQUES DISCONTÍNUES	37.371	0,41	14	37.357
FUSTA TALLADA (NO CONÍFERA)	2.528	0,03	808	1.720
GRANZES DE PROPILÈ	75.756	0,83	78	75.678
LLEGUMS I HORTALISSES SEQUES	29.680	0,33	10	29.670
LLIBRES I IMPRESOS	44.945	0,50	2.865	42.080
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	29.748	0,33	7.324	22.424
MARBRE	39.941	0,44	2.243	37.698
MENJAR PER ANIMALS (CONSERVES)	36.222	0,40	14.143	22.078
OLI D'OLIVA ENVASAT	45.002	0,50	754	44.248
OLIVES, LLEGUMS PREPARADES SENSE CONGELAR	38.920	0,43	2.605	36.315
PAPER I CARTÓ KRAFT	18.174	0,20	517	17.657
PAPER I CARTRÓ ESTUCATS	126.609	1,40	5.367	121.242
PAPER VELL	30.783	0,34	5.685	25.099
PARTS I ACCESSORIS DE VEHICLES	113.358	1,25	4.516	108.842
PASTA PER SOPA	55.556	0,61	31.379	24.177
PEIXOS CONGELATS	17.223	0,19	2.360	14.862
PLÀTANS	408	0,00	408	0
POLÍMERS DE ESTIRÈ	21.374	0,24	468	20.906
POLÍMERS DE ETILÈ	106.548	1,17	2.401	104.147
PREPARACIONS ALIMENTÀRIES	136.441	1,50	123.733	12.708
PRODUCTES QUÍMICS DITIÒNITS	6.011	0,07	17	5.993
PRODUCTES QUÍMICS INORGÀNICS	30.843	0,34	0	30.843
PRODUCTES QUÍMICS ORGÀNICS-INORGÀNICS	6.096	0,07	191	5.905
PRODUCTES QUÍMICS -PREPARACIONS AGLUTINANTS	53.312	0,59	4.172	49.140
RAJOLES	186.362	2,05	34.303	152.059
RESINES	20.121	0,22	138	19.983
SABÓ COMÚ	82.802	0,91	63.861	18.941
VI DE RAÏM ENVASAT	133.921	1,48	40.520	93.401
VIDRE COLAT	10.830	0,12	9.795	1.035
MERCADERIES DIVERSES	4.379.956	48,27	1.514.933	2.865.023
<b>TOTAL</b>	<b>7.137.018</b>	<b>78,66</b>	<b>2.379.211</b>	<b>4.757.808</b>



### 4.3.3.3. Total descarregades i carregades

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
<b>Total descarregades i carregades</b>	<b>24.725.117</b>	<b>100,00</b>	<b>4.944.674</b>	<b>19.780.443</b>
<b>LÍQUIDS A GRANEL</b>				
ÀCID ANHÍDRIC	27.445	0,11	0	27.445
ÀCID SULFÚRIC	81.394	0,33	41.451	39.942
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	25.053	0,10	0	25.053
ALQUILBENZÈ	27.322	0,11	24.249	3.072
COMPOSTOS AMB FUNCIO DE NITRIL	34.800	0,14	0	34.800
FUEL-OIL	314.743	1,27	314.443	300
GAS NATURAL	3.328.560	13,46	87.461	3.241.099
GASOLI	1.600.004	6,47	277.917	1.322.087
GASOLINA	718.208	2,90	349.845	368.363
GREIXOS D'ANIMALS, A GRANEL	32.343	0,13	0	32.343
GREIXOS I OLIS D'ANIMALS O VEGETALS NO EXPR.,GR	29.889	0,12	0	29.889
LUBRICANTS	35.938	0,15	25	35.913
MELASSA	74.895	0,30	0	74.895
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	124.017	0,50	2.575	121.442
OLI DE COCO (COPRA), PALMISTE	83.248	0,34	0	83.248
OLI DE GIRASOL, CÀRTAM O COTÓ	23.550	0,10	3.000	20.550
OLI DE PALMA GRANEL	111.531	0,45	0	111.531
OLI DE SOJA A GRANEL	149.314	0,60	0	149.314
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	26.155	0,11	0	26.155
PRODUCTES QUÍMICS HALOGENATS	34.792	0,14	0	34.792
SOSA CÀUSTICA	156.113	0,63	54.709	101.403
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ...	116.438	0,47	44.093	72.345
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	82.672	0,33	1.650	81.022
<b>TOTAL</b>	<b>7.238.423</b>	<b>29,28</b>	<b>1.201.419</b>	<b>6.037.004</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
BLAT	182.985	0,74	0	182.985
BLAT DE MORO	54.000	0,22	0	54.000
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCI,...	23.745	0,10	0	23.745
CIMENT I CLINKER GRANEL	1.701.691	6,88	524.719	1.176.972
CLORUR DE POTASSI	47.351	0,19	15.825	31.526
FAVA DE SOJA	1.560.201	6,31	0	1.560.201
LLAVORS OLEAGINOSES	4.533	0,02	0	4.533
LLEGUMS SEQUES SENSE BEINA	26.116	0,11	0	26.116
MINERAL DE FERRO, PIRITES TORRADES	11.631	0,05	11.631	0
POLPA DE REMOLATXA	3.906	0,02	0	3.906
POLPES, TORTES I FARINES	65.383	0,26	10.340	55.044
ALTRES S. a G.. PER INSTAL·LACIÓ	0	0,00	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>3.681.540</b>	<b>14,89</b>	<b>562.514</b>	<b>3.119.026</b>
<b>SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL·LACIÓ ESPECIAL</b>				
ADOBS A GRANEL UTILITZAT MEDIS ANTICONTAMINANTS	114.112	0,46	0	114.112
ADOBS D'ORIGEN ANIMAL NATURALS	9.400	0,04	0	9.400
ARGILES	18.031	0,07	0	18.031
CAOLÍ I ALTRES ARGILES CAOLÍNIQUES	14.857	0,06	0	14.857
CARBÓ MINERAL D'HULLA	86.717	0,35	0	86.717
COC DE PETROLI	131.352	0,53	0	131.352
FARINA DE SOJA	12.919	0,05	0	12.919
FERRALLA DE FERRO	78.974	0,32	0	78.974
MINERAL DE FERRO	17.240	0,07	0	17.240
MINERALS D'ALUMINI. BAUXITA	11.153	0,05	0	11.153
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	35.674	0,14	0	35.674
PÈSSOLS	95.513	0,39	0	95.513
SAL COMUNA	24.693	0,10	21.523	3.170
VIDRE MOLT	46.952	0,19	0	46.952
ALTRES	27.479	0,11	2.404	25.075
<b>TOTAL</b>	<b>725.065</b>	<b>2,93</b>	<b>23.927</b>	<b>701.138</b>
<b>MERCADERIA GENERAL</b>				
ACER LAMINAT	498.534	2,02	1	498.533
AIGÜES D'AZAHAR	57.411	0,23	51.434	5.977
AIGÜES MINERALS	105.779	0,43	57.635	48.144
ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	64.738	0,26	25.531	39.208
BOTELLES I RECIPIENTS BUI TS DE VIDRE	49.324	0,20	17.111	32.213
CAFÈ	280.136	1,13	2.500	277.636
CARTRÓ I PAPER	97.379	0,39	6.621	90.758

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades i carregades	24.725.117	100,00	4.944.674	19.780.443
CAUTXÚ NATURAL SENSE TREBALLAR	45.794	0,19	53	45.741
CERVEZA DE MALTA, ENVASADA	98.074	0,40	63.086	34.988
COTÓ FLUIX BRANCA	65.264	0,26	14	65.249
COTXES NOUS	690.478	2,79	94.635	595.843
DETERGENTS	114.110	0,46	28.574	85.536
EFFECTES PERSONALS	236.278	0,96	181.150	55.128
FARINA DE PEIX	54.123	0,22	19.720	34.402
FERRALLA DE FERRO O ACER	48.222	0,20	45.562	2.660
FIBRES SINTÈTIQUES DISCONTÍNUES	46.421	0,19	14	46.407
FUSTA TALLADA (NO CONÍFERA)	63.647	0,26	880	62.767
GRANZES DE PROPILÈ	84.087	0,34	78	84.009
LLEGUMS I HORTALISSES SEQUES	63.505	0,26	10	63.495
LLIBRES I IMPRESOS	49.186	0,20	3.087	46.099
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	78.341	0,32	7.928	70.413
MARBRE	72.662	0,29	2.259	70.403
MENJAR PER ANIMALS (CONSERVES)	43.769	0,18	14.184	29.586
OLI D'OLIVA ENVASAT	63.652	0,26	812	62.839
OLIVES, LLEGUMS PREPARADES SENSE CONGELAR	61.638	0,25	2.660	58.978
PAPER I CARTÓ KRAFT	53.953	0,22	517	53.436
PAPER I CARTRÓ ESTUCATS	133.460	0,54	5.367	128.093
PAPER VELL	76.748	0,31	17.093	59.655
PARTS I ACCESSORIS DE VEHICLES	165.726	0,67	4.583	161.143
PASTA PER SOPA	77.680	0,31	31.658	46.022
PEIXOS CONGELATS	66.978	0,27	5.651	61.327
PLÀTANS	78.843	0,32	51.817	27.026
POLÍMERS DE ESTIRÈ	46.547	0,19	468	46.079
POLÍMERS DE ETILÈ	167.026	0,68	2.402	164.625
PREPARACIONS ALIMENTÀRIES	153.193	0,62	126.234	26.959
PRODUCTES QUÍMICS DITIÒNITS	40.640	0,16	17	40.622
PRODUCTES QUÍMICS INORGÀNICS	70.961	0,29	0	70.961
PRODUCTES QUÍMICS ORGÀNICS-INORGÀNICS	50.527	0,20	191	50.336
PRODUCTES QUÍMICS -PREPARACIONS AGLUTINANTS	71.600	0,29	4.192	67.409
RAJOLES	263.616	1,07	34.429	229.187
RESINES	48.944	0,20	138	48.805
SABÓ COMÚ	84.783	0,34	64.186	20.597
VI DE RAÏM ENVASAT	154.710	0,63	40.894	113.816
VIDRE COLAT	37.135	0,15	9.832	27.303
MERCADERIES DIVERSES	8.104.469	32,78	2.131.605	5.972.864
<b>TOTAL</b>	<b>13.080.089</b>	<b>52,90</b>	<b>3.156.813</b>	<b>9.923.276</b>

#### 4.3.4. Total mercaderies per nacionalitat de ports d'origen i destí (Tm)

Nació	Descarregades	Carregades	Total
ALBÀNIA	16	9	25
ALEMANYA	78.790	46.895	125.685
ALGÈRIA	2.070.388	185.598	2.255.986
ANGOLA	312	4.951	5.263
ARÀBIA SAUDÍ	113.619	63.324	176.943
ARGENTINA	201.437	233.998	435.436
ARUBA	27.442		27.442
AUSTRÀLIA	42.342	81.003	123.345
AZERBAIJAN		24	24
BAHAMES		289	289
BAHRÀIN	8.918	2.532	11.450
BANGLADESH	5.086	6.186	11.272
BARBADOS		303	303
BÈLGICA	18.648	6.497	25.144
BELICE	59	47	106
BENÍN	5.659	105.372	111.031
BERMUDES	5	7	11
BRASIL	971.544	133.688	1.105.232
BRAZZAVILLE	863	862	1.725
BRUNEI	7	549	556
BULGÀRIA	148.716	5.614	154.330
BURKINA FASO	18		18
CAMBOTJA	74	315	389
CAMERUN	18.913	10.658	29.571
CANADÀ	176.854	89.732	266.585
CAP VERD		57	57
COLÒMBIA	18.400	28.271	46.672
COMORES		46	46
CÒREA DEL NORD	2.610		2.610
CÒREA DEL SUD	242.154	31.536	273.690
COSTA D'IVORI	82.763	189.211	271.974
COSTA RICA	31.137	10.834	41.970
CROÀCIA	1.534	5	1.539
CUBA	14.986	61.459	76.445
DINAMARCA	9.850	8.922	18.772
DJIBUTI	1.973	8.136	10.109
DOMINICA		16	16
EGIPTE	46.657	162.430	209.087
EL SALVADOR	1.933	7.250	9.183
EMIRATS ÀRABS	498.043	37.848	535.891
EQUADOR	3.764	4.231	7.995
ERITREA	306	1.081	1.387
ESLOVÈNIA	282	4.362	4.644
ESPANYA	2.189.247	3.006.249	5.195.495
ESTATS UNITS	1.465.025	945.525	2.410.550
ESTÒNIA	3.603	1.974	5.577
ETIÒPIA	526	1.544	2.069
FIJI	287	16	304
FILIPINES	23.553	11.784	35.337
FINLÀNDIA	8.301	10.314	18.615
FRANÇA	418.573	172.071	590.644
GABON	1.115	3.329	4.444
GÀMBIA	291	4.068	4.360
GEÒRGIA	4.746	427	5.173
GHANA	14.106	53.744	67.850
GIBRALTAR	13		13
GRÈCIA	155.023	270.350	425.374
GRENADA		26	26
GUADALUPE	2.434	550	2.984
GUAM		44	44
GUATEMALA	3.621	4.518	8.138
GUINEA	1.942	4.880	6.822
GUINEA EQUATORIAL	948	2.253	3.201
HAITÍ	215	1.750	1.965
HONDURES	8.641	2.727	11.369
HONG KONG	187.412	86.490	273.902
HONGRIA		28	28
IEMEN	7	4.492	4.499
ILLES VERGES BRITÀNIQUES		18	18

Nació	Descarregades	Carregades	Total
ÍNDIA	190.482	43.552	234.034
INDONÈSIA	310.649	19.847	330.496
IRAK		1.711	1.711
IRAN	2.893	31.364	34.257
IRLANDA	3.490	23.034	26.523
ISLÀNDIA		597	597
ISRAEL	96.985	258.809	355.794
ITÀLIA	1.439.156	286.858	1.726.014
IUGOSLÀVIA	41.862	5.863	47.725
JAMAICA	8.646	15.702	24.348
JAPÓ	268.839	160.489	429.328
JORDÀNIA	1.140	13.032	14.172
KENYA	69.946	9.912	79.858
KUWAIT	12.498	7.764	20.263
LATVIA	10.246	871	11.117
LÍBAN	9.187	46.694	55.881
LIBÈRIA	1.661	2.338	3.999
LÍBIA	786.305	4.795	791.099
LITUÀNIA	3.270	3.282	6.552
MACAO	403	760	1.163
MALÀISIA	115.446	27.599	143.045
MALTA	3.919	41.056	44.976
MARROC	51.246	240.131	291.378
MARTINICA	583	1.346	1.928
MAURICI	6.090	2.618	8.709
MAURITÀNIA	253	35.641	35.894
MÈXIC	108.841	105.822	214.663
MOÇAMBIC	33.302	2.195	35.498
MYANMAR	198	69	266
NAMÍBIA	298	102	400
NICARAGUA	60	84	143
NIGÈRIA	9.995	24.128	34.123
NORUEGA	17.569	3.607	21.175
NOUVELLE CALEDONIE		58	58
NOVA ZELANDA	16.789	18.845	35.634
OMAN	80	1.650	1.730
PAÏSOS BAIXOS (HOLANDA)	144.254	38.784	183.038
PAKISTAN	87.942	16.082	104.025
PANAMÀ	3.150	3.711	6.861
PAPUA NOVA GUINEA	41	177	217
PARAGUAI	2.079	3.659	5.738
PERÚ	4.342	23.142	27.484
POLÒNIA	11.254	1.747	13.001
PORTUGAL	19.928	151.630	171.557
PUERTO RICO	84	76.436	76.520
QATAR	355.192	2.105	357.297
REGNE UNIT	347.684	56.955	404.639
REPÚBLICA DOMINICANA	5.129	22.520	27.649
REPÚBLICA SUD-AFRICANA	92.349	116.090	208.440
REPÚBLICA DEL CONGO	804	476	1.280
REPÚBLICA MALGACHE (MADAGASCAR)	4.394	2.079	6.473
REUNIÓ		1.212	1.212
ROMANIA	69.452	8.101	77.553
RÚSSIA	135.013	9.718	144.730
SAINT KITTS AND NEVIS		92	92
SENEGAL	2.753	32.268	35.020
SEYCHELLES		58	58
SIERRA LEONE		1.256	1.256
SINGAPUR	127.246	63.109	190.355
SÍRIA	19.441	40.454	59.894
SRI LANKA	11.441	5.043	16.484
SUDAN	1.554	3.055	4.608
SUÈCIA	85.726	15.324	101.050
SUÏSSA		4	4
TAILÀNDIA	102.755	28.012	130.767
TAIWAN (REPÚBLICA XINESA)	111.287	59.610	170.898
TANZÀNIA	15.477	3.322	18.799
TOGO	620	44.469	45.089
TRINITAT I TOBAGO	24.053	2.789	26.842
TUNÍSIA	18.437	169.889	188.326
TURQUIA	272.882	259.836	532.718

Nació	Descarregades	Carregades	Total
UCRAÏNA	46.448	6.220	52.667
UGANDA		86	86
URUGUAI	27.176	39.871	67.048
VENEÇUELA	60.305	44.308	104.613
VIETNAM	47.275	6.464	53.739
XILE	43.005	40.743	83.749
XINA	380.902	68.488	449.390
XIPRE	8.118	34.250	42.368
ZAIRE	4.133	3.747	7.880
<b>TOTAL</b>	<b>15.652.181</b>	<b>9.072.937</b>	<b>24.725.117</b>

### 4.3.5. Mercaderies transbordades

(No hi va haver transbordaments)

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

Tarifa T-3	Cabotatge i exterior	Tràfic local	Total
Grup 1	2.658.061	0	2.658.061
Grup 2	6.129.213	0	6.129.213
Grup 3	4.337.623	0	4.337.623
Grup 4	1.353.014	0	1.353.014
Grup 5	7.351.163	0	7.351.163
Equipaments	2.896.043	0	2.896.043
<b>TOTAL TARIFA T-3</b>	<b>24.725.117</b>	<b>0</b>	<b>24.725.117</b>

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

Mercaderies	Cabotatge			Exterior			Total		
	Carregades	Descarregades	Total	Carregades	Descarregades	Total	Carregades	Descarregades	Total
<b>ENERGÈTIC</b>	26.718	1.067.244	1.093.962	27.437	5.315.151	5.342.588	54.155	6.382.394	6.436.549
1Petroli cru		5	5	455	568	1.023	455	573	1.028
2Fuel-oil	14	314.443	314.457	318	418	736	332	314.861	315.192
3Gasoli	5.292	272.638	277.930	221	1.321.867	1.322.088	5.513	1.594.505	1.600.017
4Gasolina	1.658	348.476	350.134	8	368.384	368.392	1.666	716.860	718.526
6Altres productes petrolífers	5.874	41	5.915	23.319	82.749	106.068	29.193	82.790	111.983
7Gasos energètics del petroli	12.942	44.179	57.121	1.266	72.864	74.130	14.208	117.043	131.251
35Gas natural	17	87.461	87.478		3.241.099	3.241.099	17	3.328.560	3.328.577
12Carbons i coc de petroli	921		921	1.850	227.203	229.053	2.771	227.203	229.974
<b>SIDERÚRGIC</b>	70.519	57.832	128.352	93.684	768.710	862.394	164.203	826.542	990.746
8Mineral de ferro	345	11.631	11.975	114	17.428	17.543	459	29.059	29.518
11Ferralles de ferro	12	45.550	45.562	1.516	80.122	81.638	1.528	125.672	127.200
13Productes siderúrgics	70.163	652	70.814	92.053	671.160	763.213	162.216	671.812	834.028
<b>METAL·LÚRGIC</b>	27.952	4.572	32.524	174.121	246.734	420.854	202.073	251.306	453.379
9Pirites			0	29		29	29	0	29
10Altres minerals	24.344	4.476	28.820	132.634	177.007	309.640	156.978	181.483	338.460
36Altres productes metal·lúrgics	3.608	96	3.704	41.458	69.727	111.185	45.067	69.823	114.890
<b>ADOBES</b>	23.192	76	23.269	136.338	40.999	177.337	159.530	41.075	200.605
14Fosfats	9		9	49	129	178	58	129	187
15Potasses	15.825		15.825	130.466	16.318	146.783	146.291	16.318	162.608
16Adobs naturals i artificials	7.359	76	7.435	5.823	24.553	30.375	13.182	24.629	37.811
<b>QUÍMICS</b>	234.354	71.007	305.361	888.622	882.230	1.770.852	1.122.976	953.237	2.076.213
17Productes químics	234.354	71.007	305.361	888.622	882.230	1.770.852	1.122.976	953.237	2.076.213
<b>MATERIALS DE CONSTRUCCIÓ</b>	645.121	74.411	719.532	1.290.942	421.521	1.712.463	1.936.063	495.932	2.431.995
5Asfalt			0	172	147	319	172	147	319
18Ciment i clinker	497.121	73.376	570.497	966.124	223.594	1.189.719	1.463.246	296.970	1.760.216
20Materials de construcció	148.000	1.035	149.035	324.646	197.780	522.425	472.646	198.814	671.460
<b>AGROAMADER I ALIMENTARI</b>	789.598	85.708	875.306	988.957	3.135.977	4.124.934	1.778.556	3.221.685	5.000.241
21Cereals i farines	43.393	226	43.619	17.284	250.184	267.468	60.676	250.411	311.087
22Faves i farines de soja	87	32	119	29	1.560.662	1.560.692	117	1.560.694	1.560.811
23Fruites, hortalisses i llegums	35.681	53.067	88.748	67.182	227.395	294.577	102.863	280.461	383.324
24Vins, begudes, alcohols i derivats	226.479	9.667	236.146	169.875	115.269	285.144	396.354	124.936	521.290
27Conserves	16.492	330	16.822	56.062	65.386	121.448	72.554	65.716	138.270
28Tabac, cacau, cafè i espècies	9.228	1.978	11.206	101.071	290.819	391.891	110.300	292.797	403.097
29Ollis i greixos	13.106	1.314	14.420	247.378	281.503	528.881	260.484	282.817	543.301
30Altres productes alimentaris	322.693	14.728	337.421	169.708	213.648	383.355	492.400	228.376	720.776
33Peix congelat	2.445	3.291	5.736	15.021	46.962	61.983	17.466	50.253	67.718
37Pinsos i farratges	119.994	1.076	121.070	145.348	84.148	229.497	265.342	85.224	350.566
<b>ALTRES MERCADERIES</b>	413.167	77.753	490.919	1.218.721	1.576.482	2.795.203	1.631.888	1.654.234	3.286.122
19Fustes i suro	19.291	201	19.492	48.414	107.711	156.125	67.705	107.912	175.617
25Sal comuna	5.720	18.025	23.746	5.269	1.251	6.520	10.989	19.276	30.266
26Paper i pasta	24.659	11.703	36.361	313.198	200.810	514.008	337.857	212.513	550.369
31Maquinària, aparells, eines, recanvis	73.299	4.932	78.230	328.918	324.197	653.115	402.217	329.128	731.345
34Resta de mercaderies	290.198	42.892	333.090	522.922	942.513	1.465.435	813.120	985.405	1.798.525
<b>TRANSPORTS ESPECIALS</b>	694.002	581.446	1.275.449	1.329.491	1.244.327	2.573.818	2.023.493	1.825.774	3.849.267
32Automòbils i peces	88.909	15.682	104.591	494.629	331.072	825.700	583.538	346.753	930.291
38Tara plataforma, camió, càrrega ro-ro	344.597	321.168	665.765	30.909	27.149	58.058	375.506	348.317	723.823
39Tara de contenidors de trànsit (TIC)	260.497	244.596	505.093	803.953	886.107	1.690.060	1.064.450	1.130.703	2.195.153
40Mercaderia en contenidors	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>2.924.624</b>	<b>2.020.050</b>	<b>4.944.674</b>	<b>6.148.313</b>	<b>13.632.130</b>	<b>19.780.444</b>	<b>9.072.937</b>	<b>15.652.180</b>	<b>24.725.117</b>

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

Mercaderies	Desembarcades en cabotatge		Desembarcades en exterior		Total trànsit embarcament
	Embarcades en cabotatge	Embarcades en exterior	Embarcades en cabotatge	Embarcades en exterior	
<b>ENERGÈTIC</b>	0	0	9.527	9.843	19.370
1 Petroli cru	0	0	464	356	820
2 Fuel-oil	0	0	66	66	132
3 Gasoli	0	0	0	0	0
4 Gasolina	0	0	0	7.740	7.740
6 Altres productes petrolífers	0	0	7.119	12	7.131
7 Gasos energètics del petroli	0	0	12	0	12
35 Gas natural	0	0	0	0	0
12 Carbons i coc de petroli	0	0	1.866	1.669	3.535
<b>SIDERÚRGIC</b>	0	29	20.657	19.513	40.199
8 Mineral de ferro	0	0	19	0	19
11 Ferralles de ferro	0	0	583	611	1.194
13 Productes siderúrgics	0	29	20.055	18.902	38.986
<b>METAL·LÚRGIC</b>	0	29	41.813	42.989	84.831
9 Pirites	0	0	0	0	0
10 Altres minerals	0	22	31.873	29.865	61.760
36 Altres productes metal·lúrgics	0	7	9.940	13.125	23.072
<b>ADOBES</b>	0	21	578	439	1.038
14 Fosfats	0	0	0	0	0
15 Potasses	0	0	0	0	0
16 Adobs naturals i artificials	0	21	578	439	1.038
<b>QUÍMICS</b>	0	276	98.467	92.904	191.647
17 Productes químics	0	276	98.467	92.904	191.647
<b>MATERIALS DE CONSTRUCCIÓ</b>	0	80	101.443	95.620	197.143
5 Asfalt	0	0	147	147	294
18 Ciment i clinker	0	0	4.762	4.507	9.269
20 Materials de construcció	0	80	96.534	90.967	187.581
<b>AGROAMADER I ALIMENTARI</b>	271	476	352.698	352.075	705.519
21 Cereals i farines	0	42	8.567	8.252	16.861
22 Favas i farines de soja	0	0	0	0	0
23 Fruïtes, hortalisses i llegums	229	72	57.549	54.939	112.789
24 Vins, beguda, alcohol i derivats	0	106	55.943	56.054	112.103
27 Conserves	0	50	37.538	31.683	69.271
28 Tabac, cacau, café i espècies	0	0	67.281	70.784	138.065
29 Olis i greixos	0	17	31.399	34.711	66.127
30 Altres productes alimentaris	15	79	68.738	70.792	139.624
33 Peix congelat	27	26	14.942	14.526	29.521
37 Pinsos i farratges	0	84	10.740	10.332	21.157
<b>ALTRES MERCADERIES</b>	377	449	296.887	317.619	615.332
19 Fustes i suro	0	66	24.158	25.082	49.307
25 Sal comuna	0	0	884	822	1.706
26 Paper i pasta	0	11	59.855	59.805	119.671
31 Maquinària, aparells, eines, recanvis	39	81	57.590	51.759	109.469
34 Resta de mercaderies	338	291	154.400	180.150	335.179
<b>TRANSPORTS ESPECIALS</b>	464	405	231.501	219.651	452.021
32 Automòbils i peces	65	29	45.144	41.252	86.491
38 Tara plataforma, camió, càrrega ro-ro	52	13	105	886	1.056
39 Tara de contenidors	347	363	186.252	177.513	364.475
40 Mercaderia en contenidors de trànsit (TIC)	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	1.112	1.765	1.153.571	1.150.655	2.307.102

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

	Cabotatge	Exterior	Total
<b>Mercaderies embarcades</b>			
En contenidors	436.731	352.610	789.341
En altres mitjans	1.010.952	486.314	1.497.266
<b>TOTAL</b>	1.447.682	838.924	2.286.607
<b>Mercaderies desembarcades</b>			
En contenidors	105.503	129.557	235.059
En altres mitjans	377.261	365.114	742.375
<b>TOTAL</b>	482.764	494.671	977.434
<b>Mercaderies embarcades més desembarcades</b>			
En contenidors	542.233	482.167	1.024.400
En altres mitjans	1.388.213	851.428	2.239.641
<b>TOTAL</b>	1.930.446	1.333.595	3.264.041

#### 4.4. Tràfic local o de ria (Tm)

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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### 4.5. Avituallaments

Avituallament	Tones
Aigua	322.896
Combustibles líquids	286.727
Carbó	0
Gel	0
Diversos	0
<b>TOTAL</b>	<b>609.623</b>

#### 4.6. Pesca capturada

	Pes (t)	Valor a la 1ª venda (ptes)
Mol·luscs	116	75.331.201
Crustacis	56	192.856.123
Peixos	4.224	1.129.287.838
<b>TOTAL PESCA FRESCA</b>	<b>4.396</b>	<b>1.397.475.162</b>
Bacallà verd	0	0
Pesca congelada	0	0
<b>TOTAL PESCA</b>	<b>4.396</b>	<b>1.397.475.162</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	0	0	0	0	0	0
Buits	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>DESEMBARCATS</b>						
Plens	0	0	0	0	0	0
Buits	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>EMBARCATS I DESEMBARCATS</b>						
Plens	0	0	0	0	0	0
Buits	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

##### 4.7.2. Contenidors de 20 peus

	Cabotatge		Exterior		Total	
	Nombre	Tones	Nombre	Tones	Nombre	Tones
<b>EMBARCATS</b>						
Plens	49.777	669.676	125.287	2.143.385	175.064	2.813.061
Buits	3.384	6.769	20.412	41.073	23.796	47.842
<b>TOTAL</b>	<b>53.161</b>	<b>676.445</b>	<b>145.699</b>	<b>2.184.458</b>	<b>198.860</b>	<b>2.860.903</b>
<b>DESEMBARCATS</b>						
Plens	11.787	93.080	124.017	2.049.842	135.804	2.142.922
Buits	36.631	73.415	41.136	83.222	77.767	156.637
<b>TOTAL</b>	<b>48.418</b>	<b>166.495</b>	<b>165.153</b>	<b>2.133.064</b>	<b>213.571</b>	<b>2.299.559</b>
<b>EMBARCATS I DESEMBARCATS</b>						
Plens	61.564	762.756	249.304	4.193.226	310.868	4.955.983
Buits	40.015	80.184	61.548	124.295	101.563	204.479
<b>TOTAL</b>	<b>101.579</b>	<b>842.940</b>	<b>310.852</b>	<b>4.317.522</b>	<b>412.431</b>	<b>5.160.461</b>



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

	Cabotatge		Exterior		Total	
	Nombre	Tones	Nombre	Tones	Nombre	Tones
<b>EMBARCATS</b>						
Plens	36.060	676.473	104.923	1.909.598	140.983	2.586.071
Buits	2.273	8.931	23.707	91.481	25.980	100.412
<b>TOTAL</b>	<b>38.333</b>	<b>685.404</b>	<b>128.630</b>	<b>2.001.079</b>	<b>166.963</b>	<b>2.686.483</b>
<b>DESEMBARCATS</b>						
Plens	8.236	116.787	95.864	1.758.175	104.099	1.874.963
Buits	29.150	114.670	41.079	164.153	70.229	278.823
<b>TOTAL</b>	<b>37.386</b>	<b>231.457</b>	<b>136.943</b>	<b>1.922.328</b>	<b>174.328</b>	<b>2.153.786</b>
<b>EMBARCATS I DESEMBARCATS</b>						
Plens	44.296	793.261	200.787	3.667.773	245.082	4.461.034
Buits	31.423	123.601	64.786	255.634	96.209	379.235
<b>TOTAL</b>	<b>75.719</b>	<b>916.861</b>	<b>265.573</b>	<b>3.923.408</b>	<b>341.291</b>	<b>4.840.269</b>

#### 4.7.4. Total contenidors de 20 peus i més grans

	Cabotatge		Exterior		Total	
	Nombre	Tones	Nombre	Tones	Nombre	Tones
<b>EMBARCATS</b>						
Plens	85.837	1.346.156	230.210	4.053.008	316.047	5.399.164
Buits	5.657	15.700	44.119	132.558	49.776	148.258
<b>TOTAL</b>	<b>91.494</b>	<b>1.361.856</b>	<b>274.329</b>	<b>4.185.566</b>	<b>365.823</b>	<b>5.547.422</b>
<b>DESEMBARCATS</b>						
Plens	20.023	209.875	219.881	3.808.875	239.903	4.018.751
Buits	65.781	188.087	82.215	247.375	147.996	435.462
<b>TOTAL</b>	<b>85.804</b>	<b>397.962</b>	<b>302.096</b>	<b>4.056.250</b>	<b>387.899</b>	<b>4.454.213</b>
<b>EMBARCATS I DESEMBARCATS</b>						
Plens	105.860	1.556.032	450.091	7.861.883	555.950	9.417.915
Buits	71.438	203.787	126.334	379.933	197.772	583.720
<b>TOTAL</b>	<b>177.298</b>	<b>1.759.819</b>	<b>576.425</b>	<b>8.241.816</b>	<b>753.722</b>	<b>10.001.635</b>

#### 4.7.4.1. Contenedors de 20 peus i més grans en trànsit

	Cabotatge		Exterior		Total	
	Nombre	Tones	Nombre	Tones	Nombre	Tones
<b>EMBARCATS</b>						
Plens	133	1.726	55.667	1.084.545	55.800	1.086.271
Buits	3	9	4.894	12.971	4.897	12.980
<b>TOTAL</b>	<b>136</b>	<b>1.735</b>	<b>60.561</b>	<b>1.097.516</b>	<b>60.697</b>	<b>1.099.251</b>
<b>DESEMBARCATS</b>						
Plens	157	1.019	56.119	1.086.195	56.276	1.087.214
Buits	0	0	5.841	18.882	5.841	18.882
<b>TOTAL</b>	<b>157</b>	<b>1.019</b>	<b>61.960</b>	<b>1.105.077</b>	<b>62.117</b>	<b>1.106.096</b>
<b>EMBARCATS I DESEMBARCATS</b>						
Plens	290	2.745	111.786	2.170.740	112.076	2.173.485
Buits	3	9	10.735	31.853	10.738	31.862
<b>TOTAL</b>	<b>293</b>	<b>2.754</b>	<b>122.521</b>	<b>2.202.593</b>	<b>122.814</b>	<b>2.205.347</b>

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

	Cabotatge		Exterior		Total	
	Nombre	Tones	Nombre	Tones	Nombre	Tones
<b>EMBARCATS</b>						
Plens	121.897	1.346.156	335.133	4.053.008	457.030	5.399.164
Buits	7.930	15.700	67.826	132.558	75.756	148.258
<b>TOTAL</b>	<b>129.827</b>	<b>1.361.856</b>	<b>402.959</b>	<b>4.185.566</b>	<b>532.786</b>	<b>5.547.422</b>
<b>DESEMBARCATS</b>						
Plens	28.258	209.875	315.844	3.808.875	344.102	4.018.751
Buits	94.931	188.087	123.294	247.375	218.225	435.462
<b>TOTAL</b>	<b>123.189</b>	<b>397.962</b>	<b>439.138</b>	<b>4.056.250</b>	<b>562.327</b>	<b>4.454.213</b>
<b>EMBARCATS I DESEMBARCATS</b>						
Plens	150.155	1.556.032	650.977	7.861.883	801.132	9.417.915
Buits	102.861	203.787	191.120	379.933	293.981	583.720
<b>TOTAL</b>	<b>253.016</b>	<b>1.759.819</b>	<b>842.097</b>	<b>8.241.816</b>	<b>1.095.113</b>	<b>10.001.635</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	178	1.726	81.129	1.084.545	81.307	1.086.271
Buits	6	9	7.807	12.971	7.813	12.980
<b>TOTAL</b>	<b>184</b>	<b>1.735</b>	<b>88.936</b>	<b>1.097.516</b>	<b>89.120</b>	<b>1.099.251</b>
<b>DESEMBARCATS</b>						
Plens	168	1.019	81.633	1.086.195	81.801	1.087.214
Buits			9.454	18.882	9.454	18.882
<b>TOTAL</b>	<b>168</b>	<b>1.019</b>	<b>91.087</b>	<b>1.105.077</b>	<b>91.255</b>	<b>1.106.096</b>
<b>EMBARCATS I DESEMBARCATS</b>						
Plens	346	2.745	162.762	2.170.740	163.108	2.173.485
Buits	6	9	17.261	31.853	17.267	31.862
<b>TOTAL</b>	<b>352</b>	<b>2.754</b>	<b>180.023</b>	<b>2.202.593</b>	<b>180.375</b>	<b>2.205.347</b>

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

Cod	Mercaderies	Cabotatge			Exterior			Total		
		Carregades	Descarregades	Total	Carregades	Descarregades	Total	Carregades	Descarregades	Total
	<b>ENERGÈTIC</b>	14.080	31	14.111	21.207	17.425	38.632	35.287	17.456	52.743
1	Petrolí cru		5	5	389	568	957	389	573	962
2	Fuel-oil	14		14	318	118	436	332	118	450
3	Gasoli	2		2	1		1	3	0	3
4	Gasolina	288		288	8	21	29	296	21	317
6	Altres productes petrolífers	5.673	23	5.696	17.574	10.336	27.910	23.246	10.359	33.605
7	Gasos energètics del petroli	7.167	2	7.170	1.068	716	1.784	8.235	719	8.954
35	Gas natural	15	0	15	0	0	0	15	0	15
12	Carbons i coc de petroli	921		921	1.850	5.666	7.516	2.771	5.666	8.437
	<b>SIDERÚRGIC</b>	45.668	35.140	80.808	82.442	83.548	165.990	128.110	118.687	246.798
8	Mineral de ferro	339		339	114	189	303	453	189	642
11	Ferralles de ferro	0	34.889	34.889	1.253	1.148	2.401	1.253	36.037	37.290
13	Productes siderúrgics	45.329	251	45.580	81.075	82.211	163.287	126.405	82.462	208.867
	<b>METAL·LÚRGIC</b>	22.618	2.050	24.668	145.896	121.101	266.997	168.513	123.151	291.665
9	Pirites			0	29		29	29	0	29
10	Altres minerals	19.459	1.981	21.440	109.571	85.824	195.394	129.030	87.804	216.834
36	Altres productes metal·lúrgics	3.158	70	3.228	36.296	35.277	71.574	39.455	35.347	74.802
	<b>ADOBS</b>	4.486	76	4.563	5.916	6.457	12.373	10.403	6.533	16.936
14	Fosfats	9		9	49	129	178	58	129	187
15	Potasses			0	642	480	1.122	642	480	1.122
16	Adobs naturals i artificials	4.478	76	4.554	5.225	5.848	11.073	9.703	5.924	15.628
	<b>QUÍMICS</b>	167.012	1.561	168.573	811.144	465.794	1.276.938	978.156	467.355	1.445.511
17	Productes químics	167.012	1.561	168.573	811.144	465.794	1.276.938	978.156	467.355	1.445.511
	<b>MATERIALS DE CONSTRUCCIÓ</b>	113.584	739	114.323	319.665	171.355	491.020	433.249	172.094	605.342
5	Asfalt			0	172	147	319	172	147	319
18	Ciment i clinker	34.772	23	34.795	7.895	4.783	12.678	42.667	4.806	47.474
20	Materials de construcció	78.811	716	79.527	311.598	166.424	478.023	390.410	167.140	557.550
	<b>AGROAMADER I ALIMENTARI</b>	456.712	71.536	528.249	724.975	813.872	1.538.847	1.181.687	885.409	2.067.096
21	Cereals i farines	33.934	196	34.130	17.007	12.477	29.484	50.940	12.674	63.614
22	Faves i farines de soja	87	32	119	29	461	491	117	493	610
23	Fruïtes, hortalisses i llegums	13.453	51.080	64.533	66.826	95.248	162.074	80.279	146.328	226.606
24	Vins, beguda, alcoholis i derivats	171.463	9.250	180.713	169.664	97.105	266.769	341.127	106.354	447.482
27	Conserves	14.153	320	14.473	55.034	64.363	119.397	69.187	64.683	133.870
28	Tabac, cacau, cafè i espècies	8.264	1.977	10.241	100.693	289.141	389.834	108.957	291.118	400.075
29	Olis i greixos	9.960	710	10.670	62.273	30.759	93.032	72.233	31.469	103.703
30	Altres productes alimentaris	113.305	3.884	117.189	167.469	137.041	304.509	280.774	140.924	421.698
33	Peix congelat	803	3.261	4.064	14.900	46.734	61.635	15.703	49.996	65.699
37	Pinsos i farratges	91.290	827	92.116	71.081	40.542	111.624	162.371	41.369	203.740
	<b>ALTRES MERCADERIES</b>	271.614	41.838	313.453	1.141.660	1.397.439	2.539.099	1.413.275	1.439.278	2.852.552
19	Fustes i suro	10.836	143	10.979	46.714	42.570	89.284	57.550	42.712	100.262
25	Sal comuna	1.474	3	1.477	2.047	1.251	3.298	3.521	1.253	4.775
26	Paper i pasta	20.917	6.329	27.247	284.073	178.074	462.147	304.990	184.403	489.393
31	Maquinària, aparells, eines, recanvis.	57.742	2.722	60.464	300.497	295.972	596.469	358.238	298.694	656.933
34	Resta de mercaderies	180.645	32.642	213.287	508.330	879.573	1.387.902	688.975	912.215	1.601.189
	<b>TRANSPORTS ESPECIALS</b>	266.082	244.991	511.072	932.659	979.260	1.911.919	1.198.741	1.224.251	2.422.992
32	Automòbils i peces	5.249	453	5.702	127.470	93.375	220.844	132.719	93.828	226.546
38	Tara plataforma, camió, càrrega (ro-ro)	389	14	403	1.256	114	1.370	1.645	128	1.773
39	Tara de contenidors	260.444	244.524	504.968	803.933	885.771	1.689.704	1.064.377	1.130.295	2.194.672
40	Mercaderia en contenidors trànsit (TIC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOTAL</b>	<b>1.361.856</b>	<b>397.963</b>	<b>1.759.818</b>	<b>4.185.566</b>	<b>4.056.251</b>	<b>8.241.816</b>	<b>5.547.421</b>	<b>4.454.213</b>	<b>10.001.635</b>

## 4.8. Resum general del tràfic marítim

### 4.8.1. Quadre general número 1

Conceptes	Tones	
	Parcials	Totals
LÍQUIDS A GRANEL		7.238.423
Productes petrolífers	5.999.327	
Altres líquids	1.239.096	
SÒLIDS A GRANEL	4.406.605	4.406.605
MERCADERIA GENERAL	13.080.089	13.080.089
TRÀFIC LOCAL	0	0
AVITUALLAMENT		609.623
Productes petrolífers	286.727	
Resta	322.896	
PESCA	4.396	4.396
TOTAL	25.339.136	25.339.136

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

Conceptes	Tones
Mercaderies embarcades	9.682.560
Mercaderies desembarcades	15.656.576
Mercaderies transbordades	0
TOTAL	25.339.136

### 4.8.3. Quadre general número 3

Conceptes	Tones	
	Parcials	Totals
COMERÇ EXTERIOR		19.780.443
Importació	13.632.130	
Exportació	6.148.313	
Transbordament	0	
CABOTATGE	4.944.674	4.944.674
PESCA, AVITUALLAMENT I TRÀFIC LOCAL	614.019	614.019
TOTAL	25.339.136	25.339.136

### 4.8.4. Quadre general número 4

Conceptes	Tones
Productes petrolífers (1)	6.286.054
Sòlids a granel	4.406.605
Mercaderia general	13.080.089
Resta (2)	1.566.388
TOTAL	25.339.136

(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	24.725.117	9.072.937	15.652.180	0
Tràfic local o de ría	0	0	0	0
Avituallament	609.623	609.623	0	0
Pesca	4.396	0	4.396	0
TOTAL	25.339.136	9.682.560	15.656.576	0

#### 4.9. Tràfic terrestre

	Tones		
	Totals	Descarregades de vaixell	Carregades en vaixell
Ferrocarril	722.248	235.344	486.904
Carretera	18.354.205	10.933.503	7.420.702
Oleoducte	3.341.562	3.328.650	12.912
Altres mitjans	0	0	0
Subtotal	22.418.015	14.497.497	7.920.518
Sense transport terrestre	2.307.102	1.154.683	1.152.419
TOTAL	24.725.117	15.652.180	9.072.937



## 5. Utilització del port

Aquest capítol explica l'activitat del Port de Barcelona al llarg de 1998 des d'una perspectiva diferent a la del capítol anterior: ofereix dades sobre l'ús de les diverses instal·lacions portuàries, 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 1998.

## 5.0. Utilització de molls

Moll o atracador	Embarcament	Desembarcament	Total
ADOSSAT B - 01B	0	68.421	68.421
Sòlids a granel	0	68.421	68.421
ADOSSAT C - 01C	11.582	860	12.442
Càrrega general	11.582	860	12.442
ADOSSAT D - 01D	187.861	67.078	254.939
Líquids a granel	0	47	47
Càrrega general	187.861	67.031	254.892
ADOSSAT E - 01E	16.463	5.278	21.742
Líquids a granel	220	0	220
Càrrega general	16.243	5.278	21.522
ÀLVAREZ DE LA CAMPA B - 26B	692.669	1.043.326	1.735.995
Líquids a granel	66.563	0	66.563
Sòlids a granel	105.117	884.274	989.391
Càrrega general	520.989	159.053	680.042
ÀLVAREZ DE LA CAMPA (RO-RO) - 26A	334.807	91.336	426.142
Líquids a granel	20	0	20
Càrrega general	334.786	91.336	426.122
BARCELONA (NORD) - 18A	94.316	38.897	133.213
Càrrega general	94.316	38.897	133.213
BARCELONA (SUD) - 18C	100.031	39.879	139.910
Càrrega general	100.031	39.879	139.910
CONTRADIC (EST) - 22B	0	1.098.704	1.098.704
Sòlids a granel	0	1.098.703	1.098.703
Càrrega general	0	1	1
CONTRADIC (NORD) - 22A	259.557	11.959	271.517
Líquids a granel	106.123	5.756	111.879
Sòlids a granel	152.295	6.204	158.499
Càrrega general	1.140	0	1.140
CONTRADIC (SUD) - 22C	1.410.027	400.545	1.810.572
Líquids a granel	50.059	34.084	84.143
Sòlids a granel	1.359.788	360.025	1.719.813
Càrrega general	179	6.437	6.616
COSTA - 21A	31.388	585.918	617.306
Líquids a granel	0	3.886	3.886
Sòlids a granel	0	243.074	243.074
Càrrega general	31.388	338.958	370.346
DÀRSENA INTERIOR A - 31A	151.013	100.282	251.296
Càrrega general	151.013	100.282	251.296
DÀRSENA INTERIOR B - 31B	36.239	10.579	46.817
Càrrega general	36.239	10.579	46.817
DÀRSENA SUD A - 30A	83.179	53.782	136.960
Líquids a granel	0	14.059	14.059
Càrrega general	83.179	39.723	122.902
DÀRSENA SUD B - 30B	58.116	91.855	149.971
Sòlids a granel	0	0	0
Càrrega general	58.116	91.855	149.971
DÀRSENA SUD C - 30C	72.829	73.292	146.122
Càrrega general	72.829	73.292	146.122
EVARISTO FERNÁNDEZ EST - 28A	347.883	121.055	468.938
Càrrega general	347.883	121.055	468.938
EVARISTO FERNÁNDEZ OEST - 28B	24.342	9.639	33.981
Càrrega general	24.342	9.639	33.981
INFLAMABLES A - 32A	1	1.527.733	1.527.734
Líquids a granel	0	1.527.733	1.527.733
Càrrega general	1	0	1
INFLAMABLES B - 32B	630	131.937	132.567
Líquids a granel	630	131.937	132.567
INFLAMABLES C - 32C	4.877	131.036	135.912
Líquids a granel	4.877	131.036	135.912
INFLAMABLES D - 32D	197	402.239	402.436
Líquids a granel	197	402.233	402.430
Càrrega general	0	6	6
INFLAMABLES E - 32E	5.313	285.787	291.099
Líquids a granel	5.313	285.786	291.099
Càrrega general	0	1	1
INFLAMABLES F - 32F	3.500	91.820	95.319
Líquids a granel	3.500	91.819	95.318
Càrrega general	0	1	1
INFLAMABLES H - 32H	0	3.328.594	3.328.594

Moll o atracador	Embarcament	Desembarcament	Total
Líquids a granel	0	3.328.560	3.328.560
Càrrega general	0	35	35
LEPANT A - 27A	138.573	43.537	182.110
Càrrega general	138.573	43.537	182.110
LEPANT B - 27B	201.074	48.990	250.064
Líquids a granel	0	0	0
Càrrega general	201.074	48.990	250.064
LEPANT C - 27C	1.929	683	2.612
Càrrega general	1.929	683	2.612
LLEVANT A - 02A	7.940	279	8.220
Càrrega general	7.940	279	8.220
OEST - 23A	69.397	104.721	174.117
Líquids a granel	45.601	0	45.601
Sòlids a granel	23.796	102.309	126.104
Càrrega general	0	2.412	2.412
PANTALÀ (PLTF. 2 NORD) - 25B	0	81.036	81.036
Líquids a granel	0	81.036	81.036
PANTALÀ (PLTF. 2 SUD) - 25E	0	256.910	256.910
Líquids a granel	0	256.910	256.910
PANTALÀ (PLTF. 3 NORD) - 25C	6.649	400.966	407.614
Líquids a granel	6.649	400.966	407.614
PANTALÀ (PLTF. 3 SUD) - 25D	0	209.606	209.606
Líquids a granel	0	209.606	209.606
PONENT (EST) - 20C	20.765	48.945	69.709
Càrrega general	20.765	48.945	69.709
PONENT (NORD) - 20A	93.529	92.233	185.763
Sòlids a granel	2.250	350	2.600
Càrrega general	91.279	91.884	183.163
PONENT (NORD-TESTERA) - 20B	0	1.011	1.011
Càrrega general	0	1.011	1.011
PONENT (SUD) - 20D	59.526	277.782	337.308
Líquids a granel	2.876	13.226	16.103
Càrrega general	56.649	264.555	321.205
PRÍncep D'ESPANYA - 29A	1.238.760	991.151	2.229.911
Líquids a granel	0	27.071	27.071
Sòlids a granel	0	0	0
Càrrega general	1.238.760	964.081	2.202.841
SANT BERTRAN - 19A	366.121	215.157	581.278
Càrrega general	366.121	215.157	581.278
SUD (EST) - 24B	2.316.571	2.581.924	4.898.495
Líquids a granel	25	0	25
Càrrega general	2.316.546	2.581.924	4.898.470
SUD (NORD) - 24A	625.284	485.417	1.110.701
Líquids a granel	21	0	21
Càrrega general	625.263	485.417	1.110.680
TOTAL	9.072.937	15.652.180	24.725.117

### 5.1. Dàrsenes

Nombre de vaixells fondejats	0
GT de vaixells fondejats	0
GT per dies de fondeig	0

### 5.2. Amarradors de punta

Nombre de vaixells amarrats	332
GT de vaixells amarrats	1.594.028
GT per dies de vaixells amarrats	-

### 5.3. Atracades

Nombre de vaixells atracats	7.880
Metres lineals d'atraca (suma d'eslores)	1.072.634
m. l. per dies d'atraca	-

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

Zones	Cobertes	Descobertes	Total
Zona de molls i altres	246.899	2.844.404	3.091.303
<b>TOTAL</b>	246.899	2.844.404	3.091.303



## 5.5. Mitjans mecànics de terra

### 5.5.1. Grues

Grues del servei	Amb ganxo o cullera	
	Hores	Tones
FIXES O SOBRE VIES		
En càrrega o descàrrega de vaixells	3.791	-
En moviment o alçament	-	-
TOTAL	3.791	-
SOBRE PNEUMÀTICS		
En càrrega o descàrrega de vaixells	-	-
En moviment o alçament	0	0
TOTAL	0	0

### 5.5.2. Instal·lacions especials

Instal·lació	Hores	Tones
ENAGAS S.A.	-	3.297.822
PORTCEMEN S.A.	-	1.353.338
CATALANA ALMACENAJES PETROLÍFEROS	-	1.163.720
CÍA. LOGÍSTICA DE HIDROCARBUROS S.A.	-	987.149
ERGRANSA S.A.	-	978.188
CARGILL ESPAÑA S.A.	-	916.580
TERMINALES PORTUARIAS S.A.	-	853.279
RECEPTORA DE LÍQUIDOS	-	359.844
TERMINAL CATALUNYA S.A.	-	176.363
S.A. PARA LA DESCARGA DE ACEITES	-	132.206
MOYRESA MOLTURACIÓN Y REFINO S.A.	-	128.167
CIA VALENCIANA DE CEMENTOS PORTLAND	-	111.969
COMERCIALIZADORA MEDITERRANEA CEMENTOS	-	68.421
VAN OMMEREN TANK TERMINAL BARNA S.A.	-	58.426
PROQUÍMICA S.A.	-	50.767
COMA Y RIBAS S.L.	-	37.978
LOIRET AND HAENTJENS ESPAÑA, S.A.	-	34.084
COMPAÑIA TRASMEDITERRANEA S.A.	-	32.688
TERMINAL CONTENEDORES DE BARNA. S.A.	-	30.784
TRÁFICO DE MERCANCIAS S.A.	-	28.413
TERMINALES QUIMICOS S.A.	-	26.280
DEMAGRISA	-	19.989
CEMENTOS DEL MAR	-	15.851
ERSHIP S.A.	-	15.838
OLESTOCK S.A.	-	15.000
H.JOSÉ M. MASIQUES S.A.	-	5.622
TERMINAL PORT-NOU S.A.	-	749
SAPORT-MAPOR S.A.	-	47
ESTIBADORA DE PONENT,SA	-	20
TOTAL	-	10.899.582

5.6. Carretons elevadors      5.7. Cintes transportadores      5.8. Pales carregadores      5.9. Tracció de maniobres

Hores.-

Hores.-

Hores.-

Hores.-

5.10. Vagons

5.11. Camions

5.12. Bàscules

5.13. Grues flotants

Núm. vagons transportats

Núm. camions entrats al port

Núm. pesades  
Tones

Núm. de serveis  
Hores.-

5.14. Remolcadors

5.15. Escars

5.16. Dic flotant

5.17. Barcasses

Núm. de serveis  
Hores.-

Núm. de varades  
Tones varades

Núm. vaixells      15  
G.T.      39.703

Núm. de serveis  
Hores.-

5.18. Dic sec

Núm. vaixells      35  
G.T.      414.673



## 6. Obres

Dins d'aquest capítol figuren les inversions en obres realitzades, totalment o parcialment, durant l'any 1998 per l'Autoritat Portuària de Barcelona. També s'inclou una breu descripció de les obres principals.

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

Aplicació pressupostos	Refer. E.P.P.E.	Nom de l'obra	Pressupost líquid aprovat	Certificat a l'origen	Certificat l'any	Situació
Art 1.2	72.12.04	MODIFICAT AMPLIACIÓ DEL MARGE D'ESCULLERA MOLL INFLAMABLES	2.239.868.708	951.290.109	951.290.109	En execució.
Art 1.2	72.22.01	PONT D'ACCÉS AL MOLL ADOSSAT	2.198.762.411	200.000.000	200.000.000	En execució.
Art 1.2	72.13.06	PROLONGACIÓ DE LA TESTERA DEL MOLL PONENT - 2a FASE	123.657.768	120.000.000	120.000.000	En execució.
Art 1.2	72.23.10	ESPLANADA AL COSTAT DEL PANTALÀ DE C.A.M.P.S.A.	169.063.781	50.000.000	50.000.000	En execució.
Art 1.2	72.13.03	AMPLIACIÓ ATRACADOR RO-RO EN MOLL ADOSSAT.	83.237.472	30.000.000	30.000.000	En execució.
Art 1.2	72.14.04	AMPLIACIÓ MOLL ADOSSAT - 1a FASE.	2.486.702.138	436.000.000	436.000.000	En execució.
Art 1.2	72.39.11	COBERT DE PISTA POLIESPORTIVA.	117.658.905	30.000.000	30.000.000	En execució.
Art 1.2	72.23.13	CONDICIONAMENT DE VORERES I ESPLANADES EN CARRERS 7 I 8.	30.940.678	30.000.000	30.000.000	En execució.
Art 1.2	72.12.05	REFORÇAMENT DE L'ESCULLERA AL COSTAT DEL PORTA-COELI.	57.391.248	50.000.000	50.000.000	En execució.
Art 1.2	72.23.13	CALÇADES AL COSTAT DEL FAR DEL LLOBREGAT.	104.582.614	80.000.000	80.000.000	En execució.
Art 1.2	72.31.01	CONSTRUCCIÓ DE DOS TINGLADOS A LA DÀRSENA SUD.	165.630.119	60.000.000	60.000.000	En execució.
Art 1.2	72.39.12	RESTAURACIÓ DE FAÇANES I ZONES COMUNES EDIFICI TERSACO.	92.450.000	50.000.000	50.000.000	En execució.
Art 1.2	72.19.01	OBERTURA DE LA NOVA BOCANA.	4.646.643.423	30.000.000	30.000.000	En execució.
Art 1.2	72.39.13	ESTACIONS MARÍTIMES MOLL BARCELONA.	589.000.000	300.000.000	300.000.000	En execució.
Art 1.2	72.14.03	MODIFICAT MOLL NOU CONTRADIC	680.030.195	680.030.195	180.030.195	Acabada.
Art 1.2	72.39.10	RESTAURACIÓ DE LES FAÇANES DE L'EDIFICI DE PORTAL DE LA PAU	175.000.000	80.000.000	95.000.000	Acabada.
Art 1.2	72.24.06	PASSARELLA DE CONNEXIÓ ENTRE ESTACIONS MARÍTIMES MOLL BARCELONA	50.630.000	50.630.000	15.630.000	Acabada.
Art 1.2	72.13.04	PROLONGACIÓ MOLL DE LA DÀRSENA INTERIOR	228.756.744	228.756.744	188.756.744	Acabada.
Art 1.2	72.22.05	TERMINAL FERROVIÀRIA PER A AUTOMÒBILS A LA ZONA SUD	131.746.933	131.746.933	69.530.933	Acabada.
Art 1.2	72.13.05	PROLONGACIÓ DE LA TESTERA DEL MOLL PONENT - 1a FASE	43.600.000	43.600.000	13.600.000	Acabada.
Art 1.2	72.23.09	AMPLIACIÓ PÀRQUING DE CAMIONS A LA ZONA SUD.	41.797.949	41.797.949	41.797.949	Acabada.
Art 1.2	72.29.01	PANTALLA ANTI-POL·LUCIÓ AL MOLL CONTRADIC.	39.994.639	39.994.639	39.994.639	Acabada.
Art 1.2	72.24.06	CLIMATIZACIÓ EDIFICI PORTAL DE LA PAU	40.825.000	40.825.000	40.825.000	Acabada.
Art 1.2	72.39.10	REHABILITACIÓ ESTACIÓ MARÍTIMA MOLL BARCELONA.	155.497.334	155.497.334	155.497.334	Acabada.
Art 1.2	72.39.13	REHABILITACIÓ D'UN MAGATZEM COM A ESTACIÓ MARÍTIMA.	97.461.840	97.461.840	97.461.840	Acabada.
Art 1.2	72.24.07	PASSARELLA AL COSTAT DEL TRADE CENTER.	27.168.950	27.168.950	27.168.950	Acabada.
Art 1.2	72.12.05	INVERSIONS COMPLEMENTÀRIES AL MARGE D'ESCULLERA INFLAMABLES	96.739.536	96.739.536	96.739.536	Acabada.
Art 1.2	72.39.12	LOCALS ESCAR (ACCÉS AL PASSEIG JOAN DE BORBÓ)	23.947.397	23.947.397	8.947.397	Acabada.
Art 1.2	72.22.09	MODIFICAT REORDENACIÓ DELS VIALS DEL PORT VELL.	26.075.622	26.075.622	26.075.622	Acabada.
Art 1.2	72.39.13	INSTAL·LACIÓ DE SERVEIS I AMPLIACIÓ XARXA REGATGE BOSCH I ALSINA.	19.539.419	19.539.419	19.539.419	Acabada.
Saldos de liquidació					135.000.000	
Obres de baix pressupost					1.036.883.445	
<b>TOTAL</b>					<b>4.705.769.112</b>	

## 6.2. Breu descripció de les obres més importants

### MODIFICAT AMPLIACIÓ DEL MARGE D'ESCULLERA DEL MOLL D'INFLAMABLES

Consisteix en l'execució de 2.088 m de marge d'escullera format per diverses capes d'escullera i blocs de formigó en massa de 30 i 50 tones, que limiten un recinte aproximat de 69 ha. Sobre l'escullera es projecta un mur emergent de formigó en massa d'alçada variable.

A més, es contempla el farciment amb terres de 19,8 ha de l'esmentat recinte.

Amb aquesta obra, per primera vegada al Port de Barcelona, el seu adjudicatari assumirà part del cost de l'execució i, com a contraprestació, disposarà d'una concessió per a l'explotació de 49 hectàrees durant 30 anys amb càrrec a l'APB.

### CONSTRUCCIÓ D'UN PONT ENTRE EL MOLL DE PONENT I EL MOLL ADOSSAT

Comprèn la construcció d'un pont que unirà el moll de Ponent i el moll Adossat, que travessa el canal de navegació existent de 175 metres d'alçada.

Disposa de tres obertures, de les quals la central és mòbil, per tal de permetre el pas de les embarcacions del Port.

La longitud total és de 1.100 m. La plataforma del pont és de 12 m, i inclou una calçada central de 7 m d'amplada, dues voreres de 1,50 m i dues andanes d'1,00 m cadascuna i, per últim, les rampes d'accés que disposen d'una pendent longitudinal del 6,5%.

## **PROLONGACIÓ DE LA TESTERA DEL MOLL DE PONENT. 2a FASE**

Comprèn l'execució d'un formigó submergit en tancaments d'unió entre les 4 caixes que ja s'han fondejat a la primera fase del projecte, el farciment amb pedraplè del nucli limitat per la línia interior de caixes, la seva superestructura i la pavimentació de tota la superfície, amb què es crea una esplanada de 55 m de línia d'atracada per 30 m de fons, amb una superfície de 1.650 m<sup>2</sup>.

## **ESPLANADA AL COSTAT DEL PANTALÀ DE CAMPSA**

Comprèn la construcció d'una esplanada de 12.678 m<sup>2</sup> de superfície, limitada per una escullera de fins a 500 kilograms, que inclou, a més, la prolongació d'un sobreeixidor existent i que està compost de dues obertures de 2,50 x 1.80 m cadascuna.

## **AMPLIACIÓ D'UN ATRACADOR RO-RO AL MOLL ADOSSAT**

Comprèn l'ampliació de l'atractor ro-ro que ja existeix al moll Adossat i que passarà dels 21,00 x 31,00 m actuals als 29,00 x 39,50 m necessaris, mitjançant estaques de formigó armat.

## **AMPLIACIÓ DEL MOLL ADOSSAT. 1a FASE**

Comprèn la construcció d'un moll de 700 m de vorada de moll, que inclou un doble atractor ro-ro, amb un calat de 16 m format per 30 caixes de formigó armat de 25 m d'eslora, 19 m de mànega i 17 m de puntal i el farciment d'una esplanada de 12,50 hectàrees de superfície.

## **COBERT D'UNA PISTA POLIESPORTIVA**

Comprèn l'ampliació, cobert i tancament de la pista del poliesportiu APB amb una estructura espacial, fins i tot instal·lacions, serveis i equipaments (3.342 m<sup>2</sup>).

## **CONDICIONAMIENT DE VORERES I ESPLANADES ALS CARRERS 7 I 8 DEL PORT**

Comprèn l'ampliació d'una esplanada per a cotxes en una superfície aproximada de 10.200 m<sup>2</sup> i la pavimentació de les voreres dels carrers 7 i 8 del Port.

Inclou, a més, el clos de separació de l'esplanada amb les voreres, mitjançant una tanca de 2,5 m d'alçada i d'una longitud de 420 m.

## **REFORÇAMENT DE L'ESCULLERA AL COSTAT DEL PORTA-COELI**

Comprèn la restitució de zones afectades pels últims temporals:

- Al dic de l'Est, al costat del Porta-Coeli, estesa d'escullera de 2,00 / 3,00 t en capa interior, i posterior col·locació de blocs de formigó en massa de 28 t de pes.
- Al moll Adossat, estesa i col·locació d'escullera de 6,00 / 8,00 t per a la protecció del moll dels pràctics.

## **CALÇADES AL COSTAT DEL FAR DEL LLOBREGAT**

Comprèn la construcció de 610 m. l. de vials amb una amplada total de 14 m ( 8 m de calçada i 3 m de vorera a cada costat), i d'uns altres 273 m. l. amb una amplada de 21 m (15 m de calçada i 3 m de vorera a cada costat).

## **CONSTRUCCIÓ DE DOS TINGLADOS A LA DÀRSENA SUD**

Comprèn la redacció del projecte i l'execució de l'obra de dos tinglados de 33x120 m. l. cadascun, situats a la Dàrsena Sud del Port.

## **RESTAURACIÓ DE FAÇANES I ZONES COMUNES A L'EDIFICI TERSACO**

Consisteix en la restauració de façanes de formigó, la substitució de finestres de fusteria metàl·lica del tipus "Mondragón" per fusteria d'alumini lacat i l'adequació de l'accés i de les zones comunes (vestíbul, escales, nuclis de serveis, cobert, protecció contra incendis, etc...)

## **OBERTURA DE LA NOVA BOCANA**

Comprèn la construcció d'un dic de recer de 1.330 metres de longitud paral·lel a l'actual escullera i que està compost de blocs de formigó en massa de fins a 60 t que es recolzen en successives capes d'escullera. Igualment, es preveuen dos petits contradics i l'obertura d'un canal de 90 metres d'amplada a 9 metres de calat.

## **ESTACIONS MARÍTIMES DEL MOLL BARCELONA**

Comprèn la construcció de dues estacions marítimes a l'edifici TRADE CENTER. Consten de quatre plantes (semisoterrani, planta baixa, entresolat i primera planta).

A la planta baixa, al mateix nivell de la urbanització, s'organitza l'accés i sortida de passatgers. El circuit d'entrada funciona a partir del hall amb les instal·lacions de taquillatge i la cinta transportadora que trasllada els equipatges al semisoterrani. A la primera planta s'ubiquen la sala d'espera, la cafeteria i el punt d'informació.

#### **MODIFICACIÓ DEL MOLL AL NOU CONTRADIC**

Comprèn la construcció d'un moll format per sis caixes de formigó armat, de 150 m. l. de línia d'atracada i 14 m de calat, i d'una esplanada de 6.500 m2 adossada al moll, amb les corresponents xarxes d'aigua i electricitat.

S'hi inclouen quatre estacades per als atracadors de metaners, formats per caixes de formigó armat.

#### **RESTAURACIÓ DE FAÇANES DE L'EDIFICI DEL PORTAL DE LA PAU**

El projecte consisteix en diverses operacions dirigides a la conservació i millora de les condicions actuals de l'edifici:

- Neteja de façanes d'aproximadament 2.800 m2 amb tècniques no agressives amb l'objectiu d'eliminar els elements adherits i descobrir les zones defectuoses.
- Anclatge dels elements arquitectònics com ornaments, frisos, cornises, escuts, etc. amb l'objectiu de fixar-los i garantir-ne la seguretat.
- Substitució, neteja i restauració dels elements escultòrics ornamentals.
- Tractament i restauració de façanes amb l'objectiu de retornar-los el seu aspecte original.
- Realització d'un reforç tibet de l'estructura amb l'objectiu de fixar els diferents elements i evitar que apareguin noves esquerdes.
- Substitució de la fusteria exterior.
- Restauració de les quatre torrasses, baranes i antenes.
- Reparació i impermeabilització de la terrassa plana de l'edifici.

#### **PASSARELLA DE CONNEXIÓ ENTRE EEMM MOLL BARCELONA**

L'obra comprèn la construcció d'una passarel·la per a vianants que unirà l'actual Estació Marítima de Trasmediterrànea amb les futures Estacions Marítimes que es construïran a l'edifici Trade Center.

L'estructura està formada per pilars de forma romboidal de formigó blanc i un passadís per a vianants. La longitud total és de 307 m, la seva amplada és de 3,30 m. La coberta és de xapa i els tancaments laterals són de vidre.

#### **PROLONGACIÓ DEL MOLL D'ARSENA INTERIOR**

Les obres comprenen la prolongació del moll actual en uns 150 m. l. de longitud a 8 m de calat mitjançant formigó submergit i la creació d'una esplanada de 4.000 m2.

#### **TERMINAL FERROVIÀRIA PER A AUTOMÒBILS EN LA ZONA SUD**

Comprèn la construcció d'una terminal ferroviària en la zona sud del port, mitjançant un ramal d'accés d'uns 300 m. l. amb quatre ramals de càrrega i descàrrega de vehicles de 250 m. l. cadascun.

#### **PROLONGACIÓ DE LA TESTERA DEL MOLL PONENT 1a FASE**

El projecte consisteix en l'execució de la rasa de dragatge, el seu farciment amb una escullera per a l'assentament de caixes i l'ancoratge de 4 caixes existents al Port. Amb la futura segona fase del projecte es podrà prolongar la testera del moll de Ponent en 50 metres.

S'hi inclou a més un atracador ro-ro.

#### **AMPLIACIÓ DEL PÀRQUING DE CAMIONS A LA ZONA SUD**

Comprèn la pavimentació de 17.000 m2 d'esplanada mitjançant 40 cm de tot un reompliment de pedrera, 20 cm de llast artificial i 7 cm d'aglomerat asfàltic, amb els corresponents serveis, drenatge, canalitzacions elèctriques i tanques.

#### **PANTALLA ANTIPOL·LUCIÓ AL MOLL CONTRADIC SUD**

Comprèn el subministrament i el muntatge d'una pantalla de 162 m de longitud i de 12 m d'alçada, de xapa prelacada suportada per una estructura metàl·lica de perfils laminats en fred amb una porta d'accés.

#### **CLIMATIZACIÓ DE L'EDIFICI DEL PORTAL DE LA PAU**

Comprèn la climatització de dues plantes de l'edifici mitjançant un grup termofrigrífic polivalent de condensació per aire, amb recuperació de calor que subministrarà simultàniament aigua freda i calenta per un circuit hidràulic de quatre tubs.

#### **REHABILITACIÓ DE L'ESTACIÓ MARÍTIMA AL MOLL DE BARCELONA**

Comprèn la rehabilitació de l'estació marítima que hi ha al moll de Barcelona per a adaptar-la a les necessitats dels nous serveis, amb una superfície total de 1.645 m<sup>2</sup> distribuïts en dues plantes i entresolat.

#### **REHABILITACIÓ D'UN MAGATZEM COM A ESTACIÓ MARÍTIMA**

Comprèn la remodelació de 1.284 m<sup>2</sup> de superfície al moll de Barcelona, en el qual s'inclouen unes oficines, un magatzem i un espai per a la recollida de maletes. A més, s'hi inclou el reforçament estructural i el revestiment tant interior com exterior de l'edifici.

#### **PASSAREL·LA AL COSTAT DEL TRADE CENTER**

Consisteix en la construcció d'un tram de passarel·la de dues obertures de 18,00 m cadascuna, i una volada de 1,20 m amb un tauler de formigó blanc.

#### **INVERSIONS COMPLEMENTÀRIES DEL MARGE D'ESCULLERA D'INFLAMABLES (SEA-LINE)**

Com a conseqüència de la construcció de l'ampliació del marge d'escullera del moll d'Inflamables, on es guanyen 69 ha d'esplanada, és necessari modificar el traçat del gasoducte que uneix ENAGAS amb la zona nord de la ciutat.

Comprèn la construcció d'un nou gasoducte al costat del contradic del Port, mitjançant la tècnica de perforació dirigida.

#### **LOCALS DE L'ESCAR (Accés al passeig Joan de Borbó)**

Comprèn l'accés al passeig Joan de Borbó, de 10 locals de la planta baixa de l'edifici de l'antiga OTP, que dota cada local de portes correderes de fusta i gelosia contínua de làmines d'acer.

#### **MODIFICACIÓ DE LA REORDENACIÓ DELS VIALS DEL PORT VELL**

Consisteix en el reforçament de la senyalització i instal·lació de semàfors als carrils portuaris del Port Vell. Inclou la reordenació de l'aparcament d'autocars i accessos a les parades de taxi.

#### **INSTAL·LACIÓ DE SERVEIS PÚBLICS I AMPLIACIÓ DE LA XARXA DE REGATGE DEL MOLL BOSCH I ALSINA**

Consisteix en l'habilitació i instal·lació de dos serveis públics als locals interiors de les rampes d'accés al moll de Bosch i Alsina i els dota d'instal·lacions per a minusvàlids així com l'estesa de canonades i temes de regatge que completen la xarxa del moll esmentat.